



**Форум «Армия-2020»
проходит
по всей стране**

стр. 5

**Разноплановые
проекты Концерна
«Калашников»**

стр. 6

**В Алабине угощали
национальными
блюдами**

стр. 12



Армейские международные игры помогают укреплять военное сотрудничество между странами

Министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу прибыл во вторник с рабочей поездкой в Азербайджан, где принял участие в церемонии открытия конкурса «Кубок моря»

Александр АЛЕКСАНДРОВ *

Во вторник главы военных ведомств России и Азербайджана дали старт этому конкурсу, проводимому в рамках Армейских международных игр. Четвёртый год это состязание проводится в Азербайджане. Выразив искреннюю благодарность президенту Азербайджанской Республики Ильхаму Алиеву, министру обороны Закиру Гасанову за гостеприимство и высокий уровень проведения мероприятий, — сказал генерал армии Сергей Шойгу на церемонии открытия.

Он выразил уверенность, что соревнования послужат укреплению международного сотрудничества, взаимного доверия и партнёрства между странами. «Уверен, что конкурс пройдёт на высоком уровне. Мы увидим зрелищную и бескомпромиссную борьбу. Желая участникам успехов, высоких профессиональных достижений и новых рекордов», — добавил глава Минобороны России.

Пользуясь случаем, генерал армии Сергей Шойгу поздравил команды, участвующие в конкурсе, с 75-летием Победы в Великой Отечественной войне.

Министр обороны Азербайджана Закир Гасанов также пожелал командам высоких результатов и удачи. «Уверен, что конкурс «Кубок моря», проводимый в этом году, пробудит чувство солидарности военнослужащих», — подчеркнул глава оборонного ведомства Азербайджанской Республики.

Он отметил, что конкурс позволит гостям лучше узнать Азербайджан, культуру и историю республики и оставит приятные воспоминания.

«Кубок моря — 2020» проходит на военно-морской базе Пута азербайджанских ВМС. Его участники предстоит показать своё мастерство в выполнении артиллерийских стрельб по морским и воздушным целям, в постановке корабля на якорь и швартовку бочку, в спасательной подготовке,



ФОТО: АЛЕКСАНДРОВ

а также в борьбе за живучесть корабля. Россия на конкурсе представляет малый артиллерийский корабль «Мадагаскар» Каспийской флотилии.

Во время визита в Азербайджан министра обороны России генерала армии Сергея Шойгу в резиденции «Загубаг» принял президент страны Ильхам Алиев. Глава российского военного ведомства рассказал азербайджанскому лидеру об успешном участии военнослужащих Азербайджана в Армейских международных играх. И добавил: «Нас не может не радовать, что Азербайджан традиционно принимает

у себя соревнования «Кубок моря» и оно всегда проходит на высоком уровне».

Он проинформировал главу республики о широком освещении в мире работы Международного военно-технического форума «Армия-2020», который начал работу 23 августа. «И здесь нельзя не сказать то, что мы показываем на выставке, это, пожалуй, самое современное вооружение на сегодняшний день. Я надеюсь, что мы и это обсудим сегодня с коллегой», — добавил российский министр обороны.

«Наша встреча — это хорошая возможность обменяться мнени-

ями по актуальным вопросам региональной безопасности, военного и военно-технического сотрудничества», — сказал генерал армии Сергей Шойгу на встрече с Ильхамом Алиевым, касаясь предстоящих переговоров со своим азербайджанским коллегой. По его словам, двум министрам обороны «есть о чём договориться и есть что обсудить».

«К сожалению, пандемия накладывает отпечаток на планы нашего сотрудничества. Я уверен, что мы с моим коллегой, с министром обороны Азербайджана, обсудим, каким образом нам наверстать упущенное и во-

йти в тот режим, который был достигнут», — отметил Сергей Шойгу.

Ильхам Алиев, в свою очередь, заявил, что Армейские международные игры служат делу укрепления сотрудничества между странами — участниками соревнования. Азербайджанский лидер подчеркнул, что рад снова видеть его в Баку. Он также отметил, что Азербайджан традиционно участвует в Армейских международных играх и традиционно проводит у себя конкурс «Кубок моря», который является составной частью этих Игр.

— на 2 стр.

Форум — новый бренд России

Международный военно-технический форум «Армия» — одна из лучших мировых площадок для демонстрации вооружения и военной техники

Александр ТИХОНОВ *
Владимир КУЗАРЬ *

Многолетние встречи и диалоги с ведущими предприятиями оборонной промышленности, а также в ходе мероприятий научно-деловых программ форума и динамичных показов техники и вооружения способствуют достижению полного взаимопонимания между представителями военных ведомств России, других стран и создателями вооружений, военной и специальной техники. Специалисты обороны демонстрируют заказчикам свои впечатляющие возможности, уточняя их потребности. Тем самым форум выступает огромным вкладом в развитие военного и военно-технического сотрудничества России с иностранными государствами.

ДЕНЬ ПЕРВЫЙ

— Традиционно рекорды прежних лет нынешний форум начал превосходить ещё на этапе подготовки, — отметил начальник Главного управ-

ления научно-исследовательской деятельности и технологического сопровождения передовых технологий (инновационных исследований) Министерства обороны Российской Федерации генерал-майор Андрей Гончаров, рассказывая представителям российских и иностранных СМИ в Конгрессно-выставочном центре «Патриот» об итогах первого дня работы Международного военно-технического форума «Армия-2020».

Начальник ГУНИД подчеркнул, что уже перед началом второго дня работы форума можно было говорить о нескольких новых достижениях.

— В сравнении с прошлым годом мы констатируем рост сразу по трём ключевым показателям: по количеству экспонентов — 1457 предприятий и организаций, в 2019 году их было 1254, по количеству образцов продукции военного и двойного назначения — 28 043, в 2019 году — 27 239, а также по количеству запланированных мероприятий научно-деловой программы — 186 конференций, заседаний, брифингов и круглых столов, в 2019 году — 173, — подтвердил свой тезис цифрами генерал-майор Андрей Гончаров.

— на 3 стр.

НАРУШЕНИЯ ГРАНИЦЫ НЕ ДОПУЩЕНО

25 августа российскими средствами контроля воздушного пространства над нейтральными водами Баренцева моря была обнаружена приближающаяся к Государственной границе РФ воздушная цель. Для опознавания воздушной цели и недопущения нарушения границ в воздухе был поднят истребитель МиГ-31БМ из состава дежурных по ПВО сил Северного флота. Экипаж истребителя приблизился к самолёту на безопасное расстояние к воздушному объекту и идентифицировал его как самолёт базовой патрульной авиации P-3C «Орион» ВВС Норвегии. После разворота иностранного самолёта от границы российский истребитель благополучно вернулся на аэродром базирования. Весь полёт МиГ-31БМ проходил строго в соответствии с международными правилами использования воздушного пространства. Нарушения границы норвежским самолётом не допущено.

Система военного образования развивается динамично

Об этом шла речь на брифинге, проходившем в рамках Международного военно-технического форума «Армия-2020» в Конгрессно-выставочном центре «Патриот»

Леонид ХАЙРЕДИНОВ *

В его работе участвовали статс-секретарь — заместитель министра обороны Российской Федерации Николай Павлов, начальник Главного управления кадров Минобороны России генерал-полковник Виктор Горьковский, начальник управления военного образования — заместитель начальника Главного управления кадров Минобороны России генерал-майор Игорь Муравьёв, представители военных учебных заведений и федеральных органов исполнительной власти. — на 4 стр.

Соперничество в дружественной атмосфере

Более 150 команд из 32 стран мира принимают участие в Армейских международных играх

Роман БИРЮЛИН *

Ещё совсем недавно мы сообщали о том, как проходит подготовка к АРМИ, как принимаются в нашу страну иностранные команды или, наоборот, адаптируются к местному климату российские военнослужащие — участники конкурсов, проводимых за рубежом. Однако время бежит, и уже в ближайшем будущем состоялись торжественные церемонии открытия и конкурсы вступили в борьбу за победу. — на 8 стр.

Российский ЦПВС оказал помощь школьникам провинции Алеппо

В Сирии продолжается восстановление мирной жизни

Николай ПАЛЬЧИКОВ *

Школьники из освобождённых от незаконных вооружённых формирований районов провинции Алеппо, которых ранее при содействии российского Центра по примирению враждующих сторон и контролю за перемещением беженцев привели в столицу провинции для сдачи вступительных экзаменов в вузы и средние учебные заведения, прошли аттестацию и смогут продолжить обучение. — на 11 стр.

КОНСТРУКТИВНО

Армейские международные игры помогают укреплять военное сотрудничество между странами



С.Сев.

«Думаю, что эти соревнования будут и дальше служить делу укрепления сотрудничества между всеми странами, которые участвуют в них», — сказал при этом Ильхам Алиев.

По его словам, соревнования — это также хорошая возможность увидеться и обменяться мнениями по вопросам, связанным с перспективами двустороннего сотрудничества в военной сфере, которые являются частью обширной повестки для межгосударственных отношений России и Азербайджана.

После встречи с Ильхамом Алиевым министр обороны РФ

генерал армии Сергей Шойгу возложил цветы к могиле бывшего президента Азербайджана Гейдара Алиева и певца Муслима Магомаева, которые погребены на Аллее почётного захоронения.

В ходе встречи с главой военного ведомства Азербайджана

ности в Закавказье и её действия не направлены против третьих стран в этом регионе.

«Знаем и с тревогой наблюдали за тем, что происходит на границе с Арменией... И знаем о тех тревогах, которые есть в связи с нашими

Россия не заинтересована в эскалации напряжённости в Закавказье

генерал-полковником Закиром Гасановым Сергей Шойгу подчеркнул, что Россия не заинтересована в эскалации напряжённости

перелётами на нашу базу. Хочу сразу сказать, все наши действия никогда не были направлены и не направлены сейчас против

Азербайджана, нашего соседа и нашего партнёра. Россия не заинтересована в эскалации напряжённости в Закавказье», — сказал министр обороны РФ.

По его словам, Россия ведёт на своей базе в Армении строительство социальных объектов, которыми не обеспечены военнослужащие. «С этим связана некая незначительная активность. И вторая часть — призывная кампания. Кого-то надо было возвращать домой, кого-

то наоборот», — отметил глава Минобороны России.

Генерал армии Сергей Шойгу заявил, что военное сотрудничество двух стран сейчас находится на высоком уровне из-за постоянных контактов и внимания к этой сфере двух верховных главнокомандующих.

«Несколько сузились наши горизонты по военному сотрудничеству из-за пандемии, но я абсолютно убеждён, что мы сегодня обсудим и примем все меры для

того, чтобы то, что было улучшено за это время, было намертво, если не в этом году, то в следующем», — сказал Сергей Шойгу. И отметил, что, в частности, несмотря на пандемию, развивается сотрудничество в сфере подготовки азербайджанских специалистов. По его словам, они прошли обучение в этом году и будут обучаться в следующем году.

Фото Вадима САВИЦКОГО Баку



КОМПЕТЕНТНО

Состав ограничен, но градус борьбы не понижен

По мнению специалистов, количество участников в конкурсе АрМИ-2020 «Кубок моря» не скажется на накале борьбы

Андрей КАЛИЙ *

В преддверии открытия конкурса АрМИ-2020 «Кубок моря» командный военно-морской сил Азербайджанской Республики контр-адмирал Субхан Бекиров и заместитель главнокомандующего ВМФ России вице-адмирал Владимир Касатонов на морской базе Пути провели традиционную пресс-конференцию.

Выступая перед собравшимися журналистами, контр-адмирал Субхан Бекиров рассказал, что в этом году на организацию и проведение конкурса было оказано влияние пандемии COVID-19. Но, несмотря на это, было принято решение провести соревнования между командами Российской Федерации и Азербайджанской Республики.

Для проведения конкурса на высшем уровне с нашей стороны были проведены все организационные работы. Готова прибавка инфраструктура и морские позиции. Также созданы все условия для усиления боевого духа команд-участниц, — подчеркнул командующий военно-морскими силами Азербайджанской Республики контр-адмирал Субхан Бекиров.



Также он отметил, что основные усилия будут направлены на развитие военно-морского сотрудничества между прикаспийскими государствами, обмен опытом и морской выучкой между экипажами кораблей. Кроме этого, проведение конкурса «Кубок моря» послужит укреплению, развитию дружеских отношений и безопасности в акватории Каспийского моря.

В свою очередь заместитель главнокомандующего ВМФ России вице-адмирал Владимир Касатонов рассказал, что он рад тому, что вновь появилась возможность нашим кораблям посетить замечательный город, замечательную

страну, и поводом для этого являющиеся Армейские международные игры 2020 года.

— Стало доброй традицией проявлять свои умения не у себя в стране, а на международных соревнованиях. Показывать морскую выучку, силу воли и волю к победе и, естественно, посмотреть, как такие же качества демонстрируют команды, с которыми мы соревнуемся, — отметил вице-адмирал Владимир Касатонов.

По его мнению, участие в конкурсе всего двух команд никак не скажется на накале борьбы, наоборот, повлияет на этот самый благоприятный образ. Для наглядности своего ответа он провёл

параллель с подготовкой футбольной команды. Владимир Лыкович рассказал, что если футбольная команда играет во дворе со своими товарищами, живущими в том же доме, то никогда не достигнет высокого уровня. А если будет соревноваться с командами из другого района, города и страны, то её выход на более высокий уровень будет закономерным. Ведь возможность посоревноваться с другими командами — это возможность обменяться опытом.

— Не секрет, что в течение всего года все готовились, но этот опыт разный. Поэтому сейчас мы посмотрим, кто и что накопил, какие новые возможности и умения появились у команд. Ну и самое главное, это возможность проявить дружеское участие. Я вам скажу, что командующий ВМС Азербайджанской Республики пожелал, чтобы команды из Азербайджана и России не могли быть разрушены никакими прихотливыми извне обстоятельствами, — рассказал вице-адмирал Владимир Касатонов.

Кроме этого, заместитель главнокомандующего ВМФ России от-

метил, что условия и упреждения конкурса год от года усложняются. Это делается преднамеренно, для того, чтобы подвести личный состав к более высоким результатам. Вместе с этим, он подчеркнул, что есть моменты, которые по объективным причинам были спорными или не совсем продуманными в регламенте конкурса.

— Безусловно, всё будет совершенствоваться. Поэтому в будущем правила будут усложняться, количество соревнований, конкурсов и номинаций внутри одного соревнования тоже будет увеличиваться. В этом заинтересованы все, — отметил Владимир Лыкович. Ранее заместитель главнокомандующего ВМФ России провёл рабочую встречу с командованием ВМС Азербайджанской Республики. В ходе неё участники обсудили перспективы военного сотрудничества стран Прикаспийского региона, организационные вопросы предстоящих соревнований и других военно-морских мероприятий Российской Федерации и Азербайджанской Республики. В завершение мероприятия вице-адмирал Владимир Касатонов сделал запись в книге почётных гостей военно-морской базы Пути. Также участники встречи обменя-

лись памятными сувенирами.

В преддверии состязаний на этапе АрМИ-2020 «Кубок моря» будут соревноваться экипажи российского МАК «Махачкала» и азербайджанского патрульного судна G-122. По мнению российских военно-морских специалистов тактико-технические характеристики кораблей не окажут существенного влияния на результаты, а вот подготовка, боевая выучка и мастерство экипажей станут залогом успешного выступления в каждом эпизоде соревнования.

Для справки:
ТТХ МАК «Махачкала» (Россия): водоизмещение — 500 т; длина — 62 м (по КВЛ); ширина — 9,6 м (по КВЛ); осадка — 2 м; скорость — 28 узлов; дальность плавания — до 1500 миль; энергетическая установка — двухвальная дизельная энергетическая установка, работающая по схеме CODAD.

ТТХ патрульный корабль G-122 (Азербайджан): водоизмещение — до 245 т; длина — 39,8 м; ширина — 7,9 м; осадка — 1,96 м; мощность — до 1500 л.с.; скорость — до 36 узлов; дальность плавания — до 1910 миль; автономность — до 15 суток.

ПЛАНОМЕРНО

Калининград скоро встретит нахимовцев

К 1 сентября Нахимовское военно-морское училище в Калининграде готовится принять первых воспитанников

Тимур ГАЙНУТДИНОВ *

В самом западном регионе России бытует к завершению строительства будущего филиала Санкт-Петербургского Нахимовского военно-морского училища, рассчитанного на 560 мест. Очередной масштабный проект Минобороны России военно-морской направленности в местах базирования флота окончательно формирует сеть довузовских учебных заведений. Финишные работы накануне открытия проинспектировал заместитель министра обороны РФ Тимур Иванов.

Как сообщили заместителю министра обороны, помимо учебно-административного и двух спальных корпусов, столовой и медпункта пункта здесь появится крытый спортивный

комплекс и универсальные площадки для спортивных игр. Это так называемая первая очередь строительства зданий и сооружений общей площадью 55 тысяч квадратных метров, которые будут введены в строй к 1 сентября текущего года.

В состав второй очереди, строительство которой планируется

для игр и другими сооружениями для занятий спортом.

Всего каких-то девять месяцев назад здесь был пустырь. С ноября прошлого года выполнен колоссальный объём работ. «Таких училищ в стране построено несколько, — отмечает представитель Военно-строительного комплекса, ведущего работы на

Благодаря архитектурному решению Нахимовское училище органично вписывается в традиционный облик города

завершить к сентябрю следующего года, войдут спорткомплекс с бассейном и ледовым катком, спортивное «двор» с футбольным полем, беговыми дорожками, легкой атлетикой, площадками

объекте, Дмитрий Шауфлер. — Но типовыми эти здания назвать нельзя. В каждом случае проекты дорабатывались, менялись строительные и архитектурные решения. Например, таких красивых

фасадом и кровли, как в Калининграде, вы нигде больше не встретите».

Общая площадь территории НВМУ в Калининграде, по плану нового строительства, составит порядка 15 гектаров. Благодаря архитектурному решению учебное заведение органично вписывается в традиционный облик города. Крыши здесь — острые, дугообразные, стены облицованы клинкерной плиткой под кирпич. Благодаря этому новые строения будут органично соседствовать со зданиями довоенной постройки.

Помимо корпусов на территории училища предусмотрено разбить парк и аллею. Резонный вопрос: как удаётся совместить реализацию столь сложного в плане архитектуры проекта с высокими темпами строительства? Военные строители объясняют, что при воз-

ведении объектов использовались технологии, позволяющие оптимизировать строительные процессы, обеспечивая одновременно и высокую скорость работ, и их достоверность.

— К примеру, чтобы сократить сроки, мы в отделе старались уйти от «мокрых» процессов, — поясняет специалист. — Отделка выполняется с применением наливных панелей, не требующих опалубки. Кроме того, мы использовали навесной фасад.

Ещё один секрет кроется в грамотной организации рабочих процессов. К примеру, в настоящий момент на площадке трудятся порядка двух тысяч человек и задействовано от 70 до 100 единиц строительной техники. Работы ведутся в две смены, без выходных. С приближением запланированной даты — Дня знаний —

работы идут заметно быстрее: на объект бесперебойно доставляются отдельные материалы, мебель. Девушки в дождевиках высасывают цветы на клумбе. Привезено и ждёт установки кухонное оборудование. Кстати, попасть в столовую из спортзала нахимовцы смогут, не замочив ног. Практически все корпуса связаны друг с другом крытыми переходами. А это не лишняя деталь в условиях капризного калининградского климата.

В спальный корпус часть помещений уже полностью оборудована мебелью. Комната здесь рассчитана на двух проживающих, в блоке из двух комнат — свой санузел и душевая. Да и вообще бытовым условиям юных моряков отаётся только завидовать. Строители уверяют, что даже при тех сжатых сроках, что им были поставлены, высокое качество останется безусловным приоритетом. Так что с 1 сентября Калининград ждёт нас, нахимовцев!

Калининград

СОТРУДНИЧЕСТВО

Форум – новый бренд России

1 сеп.

Он добавил, что на статической экспозиции вооружений, военной и специальной техники в павильоне Минобороны России размещены 373 единицы ВВСТ, из них 320 единиц – в КВЦ «Патриот».

Кроме того, на статической экспозиции презентационной зоны «Авиационный кластер» в демонстрационном павильоне размещены экспозиции ведущих предприятий авиационной промышленности. При этом ключевыми экспонатами являются самолеты Су-57 и МиГ-35, вертолеты Ми-28М и Ми-28Н3, а также беспилотный летательный аппарат «Охотник».

В уличной статической экспозиции в Кубинке представлены 44 единицы образцов ВВСТ. «За шесть лет форум «Армия» превратился в российский бренд и стал одной из лучших мировых площадок для демонстрации вооружения и военной техники», — отметил заместитель ГИИД Минобороны России. — Выставка продолжает приобретать новые качества и свойства: реализуем на своей площадке уникальные форматы, дебютирует новинки в области вооружений и технологий, которые становятся резонансными премьерами для мировой общественности.

Участие в первом дне МВТО «Армия-2020» приняли представители оборонно-промышленного комплекса, ученые, разработчики и испытатели новейших образцов вооружения, представители государственного заказчика и военные эксперты.

Также в торжественной церемонии открытия форума и VI Армейских международных игр приняли участие представители оборонных ведомств 92 иностранных государств — 7 государств, на уровне начальников генеральных штабов (заместителей министров обороны) — 8, на уровне командующих видами (родов) войск, прибывших по поручению руководителей оборонных ведомств (глав государств) — 3, на уровне экспертов — 9, на уровне представителей иностранных посольств в Российской Федерации — 65 государств.

Представители 92 иностранных государств приняли участие в пленарном заседании под руководством заместителя председателя Правительства РФ Юрия Борисова. В мероприятии также участвовали руководители органов государственной власти и ведущих предприятий промышленности, научных организаций, а также руководящий состав центральных органов военного управления и военных вузов.

Для иностранных делегаций организован динамичный показ образцов вооружения и военной техники на полигоне Алабину.

Он также добавил, что по традиции для гостей и участников МВТО «Армия» организован показ новинок отечественного оборонно-промышленного комплекса.

Начальник ГИИД Минобороны России напомнил, что в КВЦ «Патриот» представлены новейшие и перспективные образцы вооружения и военной техники. В их числе танки Т-14 «Армата», Т-90М, Т-80БМ, боевая машина поддержки танков БМПТ-72, боевая машина пехоты БМПТ-15 с боевым модулем «Кинжал», ИСЗ-мм межконтинентальной артиллерийский комплекс 2С35 «Коалиция-СВ», самоходный зенитный артиллерийский комплекс 2С38 «Деривация-ПВО», самоходный миномет «Джек» на базе автомобиля «Тайфун-ВДВ», БТР «Буеман» К-16 с боевым модулем БМП К-17, зенитный ракетный комплекс 9К317М «Бук-М3».

В первый день форума гостям и участникам была представлена редкая возможность увидеть экспонат основного боевого танка, состоящего на вооружении Народно-освободительной армии Китая, — Т12-96В. Танк был доставлен из Алабина и размещен на площадке перед пресс-центром форума.

Ярким событием форума уже второй год подряд является экспозиция Военного инновационного

технологического ЭРА с привлечением военных и гражданских вузов, научно-исследовательских организаций, научных рот и предприятий промышленности, — сообщил генерал-майор Андрей Гончаров. — В том числе представлены инновационные проекты, отобранные по результатам «Дня инноваций Минобороны России» военных округов, центральных органов

Как отметил принявший участие в мероприятии первый заместитель министра обороны России Руслан Цаликов, сегодня против России идет информационная борьба, хотя нет ни одного аргумента, который можно было бы представить на суд широкой общественности. «Наши успехи и есть предмет attacks наших оппонентов. Причем мы себе такое поведение не позволяем», — подчеркнул он.



ФОТО АЛЕКСЕЕВО

военного управления, вузов и научно-исследовательских организаций российского военного ведомства».

Организовано 10 виртуальных туров по технологическим с использованием VR-технологий. Экспозицию уже осмотрели представители руководящего состава Правительства и Министерства обороны РФ.

Кроме того, на территории шести демонстрационно-выставочных павильонов предприятий промышленности (глав государств) — 3, на уровне экспертов — 9, на уровне представителей иностранных посольств в Российской Федерации — 65 государств.

Представители 92 иностранных государств приняли участие в пленарном заседании под руководством заместителя председателя Правительства РФ Юрия Борисова. В мероприятии также участвовали руководители органов государственной власти и ведущих предприятий промышленности, научных организаций, а также руководящий состав центральных органов военного управления и военных вузов.

ДЕНЬ ВТОРОЙ

Второй день Международного военно-технического форума «Армия-2020» был знаменителен деловой активностью специалистов и работой иностранных делегаций.

«В Конгрессно-выставочном центре «Патриот» и на объектах авиационного кластера Кубинка проведено 34 мероприятия научно-деловой программы (23 круглых стола, 5 конференций, 3 брифинга, 2 заседания, одна церемония подписания государственных контрактов), в которых участвовали 1198 человек, в том числе иностранные гости — представители Китайской Народной Республики, Великобритании, Армении, Белоруссии, Казахстана, Таджикистана и Киргизии», — сообщил генерал-майор Андрей Гончаров.

Наиболее значимые мероприятия деловой программы проходили под руководством и с участием руководящего состава Правительства Российской Федерации, Минобороны РФ, руководителей крупных предприятий ОПК России, научно-исследовательских организаций, кредитных организаций, а также Организации Договора о коллективной безопасности.

В рамках научно-деловой программы — форум, представители Минобороны РФ и экспертного сообщества обсудили вопросы психологической истории, необходимость сохранения исторической памяти и формирования образа армии в современном обществе. Обсуждение проходило на круглом столе «Психологическая оборона. Борьба за историю — борьба за будущее».

«Невозможно не признать, что за последние годы сформировался позитивный образ армии в обществе. Об этом говорят цифры. Народ в свою очередь поверил», — сказал Руслан Цаликов.

В работе круглого стола также принял участие президент Национального исследовательского центра «Куратовский институт» Михаил Ковальчук.

Режиссер Никита Михалков в своем выступлении подчеркнул важность темы воспитания уважения и любви к Отечеству у современных детей и молодежи. «Сегодня идеология у России одна — национальные интересы страны, это должно с малых лет прививаться детям», — уверен он.

В ходе круглого стола обсуждалась актуализация основных направлений работы по сохранению исторической памяти как важнейшего инструмента внутренней и внешней политики. Представители экспертного сообщества и Минобороны определили приоритетные направления военно-патриотического образования и воспитания молодежи. Участники круглого стола отметили высокую актуальность поставленных вопросов и тем и необходимость их продолжения на уровне внешней и внутренней политики России.

Второй день форума Минобороны РФ заключило 41 контракт на поставку и модернизацию военной техники на сумму более 1,16 трлн руб.

«Сегодня вручены 17 и подписаны 24 государственных контракта с 30

предприятиями оборонно-промышленного комплекса на сумму более 1,16 трлн рублей», — заявил во вторник заместитель министра обороны РФ Алексей Кривошук после церемонии подписания контрактов Минобороны РФ с предприятиями ОПК на форуме «Армия-2020».

По его словам, в результате выполнения этих контрактов Вооруженные Силы РФ получат более 500



ФОТО АЛЕКСЕЕВО

новых образцов техники, более 80 тысяч ракет боеприпасов. Кроме того, будет проведен ремонт и модернизация свыше 100 единиц вооружения. «Подписание этого пакета контрактов станет важным этапом в реализации Государственной программы вооружения», — сказал замминистра.

На церемонии подписания контрактов он также сообщил о корректировке гособоронзаказа в части, касающейся развития корабельной группировки и опережающего перевооружения Вооруженных Сил РФ, а также поддержки оборонных предприятий Сибири и Дальнего Востока.

«При уточнении государственного оборонного заказа в полном объеме учтены решения Верховного Главнокомандующего Вооруженными Силами Владимира Путина в части развития корабельной группировки в дальней морской зоне, в части опережающего оснащения

также разработке новых образцов техники».

В работе форума приняли участие представители делегаций оборонных ведомств 27 иностранных государств, в том числе: на уровне главы оборонного ведомства — 5 государств (Абхазия, Армения, Гвинея-Бисау, ЦАР, Южная Осетия); на уровне начальников генеральных штабов (глав государств) — 7 государств (Белоруссия, Босния и Герцеговина, Бразилия, Индия, Ирак, Казахстан, Мьянма, Сербия); на уровне командующих видами (родов) войск, прибывших по поручению руководителей оборонных ведомств (глав государств) — 2 государства (Алжир, Вьетнам); на уровне экспертов — 7 государств (Азербайджан, Греция, Джибути, Китай, Марокко, Руанда, Франция); на уровне представителей иностранных посольств в Российской Федерации — 6 государств (Ангола, Монголия, Намибия, Нигерия, Таджикистан, Шри-Ланка).

Особый интерес специалистов иностранных государств привнесли к выставочным экспозициям ГК «Роскосмос», АО «Вертолеты России», Концерна ВКО «Алмаз — Антей», ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация», АО «Рособоронэкспорт» и национальную экспозицию Республики Казахстан», — отметил начальник ГИИД.

В фокусе пристального внимания специалистов находятся стрелковые клубы научно-производственного объединения «Высокоточные комплексы» и Концерна «Калашников», а также стрелковые галереи многофункционального отечественного центра, в которых организована демонстрация возможностей стрелкового вооружения.

Центром притяжения экспертно-го сообщества по-прежнему являлась экспозиция Военного инновационного технологического ЭРА с привлечением военных и гражданских вузов, научно-исследовательских организаций, научных рот и предприятий промышленности.

ДВУСТОРОННИЕ ВСТРЕЧИ

В понедельник — вторник на полях продолжались двусторонние встречи руководителей составов Министерства обороны РФ с главами и представителями военных делегаций иностранных государств.

В понедельник — вторник на полях продолжались двусторонние встречи руководителей составов Министерства обороны РФ с главами и представителями военных делегаций иностранных государств.

В понедельник — вторник на полях продолжались двусторонние встречи руководителей составов Министерства обороны РФ с главами и представителями военных делегаций иностранных государств.

В понедельник — вторник на полях продолжались двусторонние встречи руководителей составов Министерства обороны РФ с главами и представителями военных делегаций иностранных государств.

В понедельник — вторник на полях продолжались двусторонние встречи руководителей составов Министерства обороны РФ с главами и представителями военных делегаций иностранных государств.

Встречаясь с сербским коллегой генералом Миланом Мойсичем, начальник Генерального штаба Вооруженных Сил — первый заместитель министра обороны РФ генерал армии Валерий Герасимов отметил, что Россия и Сербия готовы совместно бороться с современными вызовами и угрозами. Ярким примером такого сотрудничества российский военачальник назвал помощь, оказанную Сербии в борьбе с пандемией. «Совместными действиями нам удалось не потерять время, справиться на опережение и переломить критическую ситуацию», — сказал генерал армии Валерий Герасимов.

Вопросы военно-технического сотрудничества двух стран Александр Фомин обсудил и с заместителем главы военного ведомства Бразилии Маркосом Делго, возглавляющим на Международном военно-техническом форуме «Армия-2020» бразильскую военную делегацию. Переговоры подтвердили взаимный настрой на дальнейшее наращивание несорванного сотрудничества по линии оборонных ведомств.

Он выразил сербским коллегам признательность за активную поддержку ежегодно проводимых Минобороны России международных мероприятий. «Придаем большое значение военному сотрудничеству с Сербией. Высокая интенсивность российско-сербских связей является наглядным подтверждением тому, что отношения между нашими странами вышли на уровень подлинного стратегического партнерства», — подчеркнул начальник российского Генштаба.

При этом он особо выделил тот факт, что в числе парадных расчетов, которые прошли 24 июня на Красной площади, было подразделение сербских военнослужащих. «Это подтверждает единство подходов России и Сербии к наследию Второй мировой войны, в ходе которой наши предки сражались плечом к плечу», — заявил Валерий Герасимов.

Он также отметил, что на экспозиции Международного военно-технического форума «Армия-2020» сербская делегация сможет ознакомиться с новейшими образцами российской военной техники. «В этом году мы решили совместить проведение Международного военно-технического форума и Армейских международных игр — 2020», — сказал Валерий Герасимов, пожелав сербским военнослужащим, которые принимают участие в конкурсах «Танковый биатлон», «Снайперский рубеж» и «Военное радио», успешного выступления на соревнованиях.

Состоялась также рабочая встреча генерала армии Валерия Герасимова с начальником генерального штаба вооруженных сил Республики Руанда генералом Жан-Боско Казуру, с которым Валерий Герасимов отметил положительную динамику развития двустороннего сотрудничества, а также важность российско-руандийского партнерства по обеспечению стабильности и региональной безопасности.

«Мы рассматриваем нашу страну как перспективного партнера России на Африканском континенте. Высоко ценю стремление руководства Руанды к развитию двусторонних отношений между нашими государствами, в том числе в военной области», — отметил Валерий Герасимов.

И добавил, что развитие восторженных отношений между государствами будет способствовать повышению эффективности борьбы с террористическими организациями в Центральной Африке, активность которых на континенте усиливается с каждым годом.

Также Валерий Герасимов поблагодарил Жан-Боско Казуру за то, что в непростой эпидемиологической обстановке он нашел возможность посетить Международный военно-технический форум «Армия — 2020».

В свою очередь, заместитель министра обороны России генерал-полковник Александр Фомин провёл рабочую встречу с командующим сухопутными войсками Алжирской Народной Демократической Республики генерал-лейтенантом Аммаром Атамин. Открывая её, Александр Фомин отметил важность российско-алжирского партнерства в оборонной сфере и выразил поддержку усилиям руководства Алжира по стабилизации ситуации в Северной Африке.

В ходе встречи стороны подробно обсудили отдельные аспекты военного и военно-технического сотрудничества по линии сухопутных войск, а также наметили пути их реализации. Также была дана высокая оценка достигнутому уровню российско-алжирского взаимодействия в военной области, подтверждая приверженность к развитию восторженного сотрудничества.

Вопросы военно-технического сотрудничества двух стран Александр Фомин обсудил и с заместителем главы военного ведомства Бразилии Маркосом Делго, возглавляющим на Международном военно-техническом форуме «Армия-2020» бразильскую военную делегацию. Переговоры подтвердили взаимный настрой на дальнейшее наращивание несорванного сотрудничества по линии оборонных ведомств.



ФОТО ИАС



ФОТО ДАНИЛА ТЕНДОВА

УСТОЙЧИВО

Система военного образования развивается динамично

1 стр.

Не секрет, что в последние годы отмечается значительный рост интереса к системе военного образования и обучению в учебно-научных центрах Минобороны. Ежегодно увеличивается конкурс на поступление как в вузы, так и в довузовские общеобразовательные учреждения военного ведомства, растут количество государственных контрактов на обучение иностранных граждан в образовательных организациях Минобороны России.

В целях дальнейшего повышения престижа и популяризации военного образования, укрепления международного военного сотрудничества министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу принял решение представить на форуме «Армия-2020» систему военного образования отдельным тематическим разделом.

В этой связи в парке «Патриот» оформлена выставочная экспозиция под общим названием «Военное образование — престиж и инновации», на которой демонстрируются передовые образовательные технологии, обучающие программы, тренажерные системы и электронная информационная среда подготовки военных кадров. В первый день работы форума экспозицию открыл статс-секретарь — заместитель министра обороны Николай Панков.

Также в экспозиции представлены лучшие работы воспитанников довузовских учебных заведений — участников фестиваля инновационных научных идей «Старт в науку».

На выставочной площадке ведущими преподавателями высших учебных заведений Минобороны России будет проведено более 40 мастер-классов по реализации инновационных подходов в учебно-воспитательном процессе, продемонстрированы различные системы и методы подготовки военных кадров. Например, Краснодарское высшее военное авиационное училище летчиков имени Героя Советского Союза А.К. Серова представило тренажер собственной разработки с использованием VR-технологий, позволяющий курсантам тренировать боевые действия по предельной подготовке.

Также представлены лучшие музыкальные коллективы образовательных организаций и работа патристического караоке-клуба.

В рамках научно-деловой программы спланированы пять основных мероприятий. Помимо бри-

финга Вооруженных Сил, 11 академий и 8 их филиалов, 2 военных университета, 11 военных училищ и Военный институт физической культуры. В военных вузах обучается более 2 тысяч слушателей, свыше 60 тысяч курсантов и около 10 тысяч иностранных военнослужащих.



Во время проведения брифинга в Конгрессно-выставочном центре «Патриот».

— Востребованность российского военного образования на международном уровне ежегодно растет, — констатирует Николай Панков, — в настоящее время уже заключены соответствующие контракты на подготовку военных кадров в более чем 80 государствах.

Как пояснил статс-секретарь — заместитель министра обороны, особенности системы подготовки военных кадров впервые нормативно закреплены в Федеральном законе «Об образовании в Российской Федерации», что позволило интегрировать её в единое образовательное пространство государства и при этом учесть исторически сложившиеся особенности.

Это выразилось в нескольких аспектах.

Первое, и очень важное, — отметил Николай Панков, — с поступлением в войска нового вооружения и военной техники введены новые специальности по эксплуатации и применению робототехнических систем и комплексов с летательными аппаратами.

Войск в Сирийской Арабской Республике.

— При этом личный боевой опыт в Сирии получили начальники и заместители по учебной и научной работе большинства вузов, практически все начальники и преподавательский состав кафедр тактики,



Во время проведения брифинга в Конгрессно-выставочном центре «Патриот».

оперативного искусства, стратегии и военно-профессиональных дисциплин, — подчеркнул Николай Панков, уточняя, что современный опыт применения войск показал необходимость введения для слушателей и курсантов режима подготовки, максимально приближенного к войсковому.

Так, в этих целях практики и стажировки синхронизированы с мероприятиями оперативной и бое-

вой подготовки войск. Совместные междуведомственные командно-штабные учения и военные игры проводятся на едином театре военных действий с участием подразделений войсковой авиации.

А знания и умения слушателей и курсантов оцениваются в соответствии с нормативами по боевой подготовке. Реализация новых подходов к подготовке курсантов позволила им уже сегодня выполнять учебно-боевые задачи на одном уровне с профессиональными войсковыми специалистами.



Во время проведения брифинга в Конгрессно-выставочном центре «Патриот».

— Образовательный процесс в военно-учебных заведениях и довузовских образовательных организациях военного ведомства был оперативно переведен на дистанционный режим с использованием электронных информационных образовательных ресурсов, — отметил статс-секретарь — заместитель министра обороны. — Благодаря этому учебный процесс не прерывался, обучающиеся в полном объеме освоили учебные программы и успешно завершили учебный год, а выпускники сдали государственную итоговую аттестацию и выпустились из вузов.

Также дистанционные образовательные технологии позволили впервые осуществить набор слушателей в

наработки позволяют использовать такое решение в дальнейшем для проведения контрольных образовательных срезов без выезда в образовательную организацию, что увеличивает оперативность проверок.

Высокое качество подготовки слушателей и курсантов подтверждается как при проведении итоговой государственной аттестации, где каждый пятый выпускник оценен на отлично, так и в ходе международных состязаний среди курсантов вузов государств — участников СНГ.

Например, в олимпиадах по всем пяти учебным предметам (по военно-профессиональной подготовке, военной истории, математике, информатике и иностранному языку) российские курсанты уже на протяжении пяти лет становятся лидерами. Аналитические результаты показывают, что в Армейских международных играх, в которых Российскую Федерацию в ряде конкурсов представляют команды военных учебных заведений.

Динамичное развитие системы вооруженной борьбы, формы и способов ведения боевых действий, многократное возрастание объемов информации также многократно расширяют спектр выполняемых военно-учебными заведениями задач, стирают традиционные грани между видами военно-профессиональной деятельности, — отметил Николай Панков. — В этой связи, в рамках выполнения поручений по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию от 15 января 2020 года, с началом нового, 2020/21 учебного года слушателям и курсантам военно-учебных заведений будет предоставлена возможность обучаться по смежным военным специальностям и специализациям одновременно с освоением ими основных профессиональных образовательных программ.

В скором времени свои двери распахнут и Иркутское СВУ, решение о строительстве которого принял министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу после недавней рабочей поездки в этот регион.

— Сегодня довузовские учебные заведения — отличная современная учебно-материальная база, которая позволяет обучать воспитанников с превышением требований государственных стандартов, — подчеркнул Николай Панков. — В Послании Федеральному Собранию в начале этого года Президент Российской Федерации В.В. Путин поставил задачу, чтобы «не только строить школы, но и эффективно использовать уже образовательную базу и инфраструктуру для этих целей, возможности современных технологий в интересах обороны детей». И Минобороны России подходит к этому вопросу как к важной государственной задаче.

Для этого во всех довузовских учебных заведениях для формирования широкой эрудиции, высокого творческого потенциала, опережающего развития и личностного роста обучающихся созданы и с нового учебного года начнут функционировать школы по предметным областям: лингвистическим, инженерно-техническим, математическим, IT-технологиям, боевым единоборствам, искусству и этикету.

В целях повышения качества подготовки воспитанников и их всестороннего развития ежегодно проводятся универсальные конкурсы и мероприятия различной направленности.

— Дальнейшее развитие системы военного образования будет проводиться по следующим направлениям, — сделал акцент статс-секретарь — заместитель министра обороны. — Это обеспечение высокого качества подготовки кадров как в высших, так и в довузовских учебных заведениях; наращивание конкурентоспособности профессиональной подготовленности и методического мастерства преподавательского состава и совершенствование учебно-материальной базы образовательных организаций Министерства обороны. Эта работа будет направлена на привлечение фондов и инфраструктуры всех образовательных организаций в соответствии с современным требованием, приоритетную поставку и вузы современных и перспективных образцов вооружения и военной техники, а также доведение доли современного вооружения до 70 процентов (в настоящее время так вооружение составляет 48 процентов).

В целях решения данной задачи в настоящее время разрабатываются и утверждаются программой развития Российской Федерации на период до 2026 года, — подытожил Николай Панков, сообщив, что предстоящий 1 сентября 2020 года День знаний станет для вузов и довузовских организаций Минобороны России первым учебным праздником, как и в прежние годы.

Предстоящий 1 сентября 2020 года День знаний станет для вузов и довузовских организаций Минобороны России привычным праздником, как и в прежние годы

финга о современном состоянии и развитии военного образования, 26 августа состоится брифинг начальника Главного управления кадров Министерства обороны Российской Федерации генерал-полковника Виктора Геремана для военных атташе по организации и перспективам подготовки иностранных военнослужащих. И три круглых стола, в ходе которых будут обсуждены перспективы электронного обучения, довузовской подготовки и подготовки военных кадров в военных учебных центрах при образовательных организациях высшего образования.

Статс-секретарь — заместитель министра обороны, обратившись к участникам брифинга, выразил уверенность, что в рамках впервые развернутой масштабной выставочной экспозиции «Военное образование — престиж и инновации» им удастся не только ознакомиться с передовыми достижениями в деле подготовки высококвалифицированных кадров, но и посетить Главный храм Вооруженных Сил Российской Федерации и галерею «Дорога памяти», символизирующие силу духа народа-победителя.

«Наша общая задача — сохранить память о героическом подвиге советского солдата и сделать всё, чтобы не допустить повторения страшных трагедий, а это во многом зависит от качества подготовки военных кадров, состояния и развития системы военного образования», — подчеркнул Николай Панков.

По его словам, постоянное наращивание знаний, умений и навыков военнослужащих, эффективное совершенствование системы подготовки военных кадров — приоритетные задачи военного ведомства и важнейшие направления деятельности по обеспечению обороноспособности Российской Федерации.

— Сегодня военное образование — полноценная часть системы профессионального образования Российской Федерации и обеспечивает подготовку, переподготовку и повышение квалификации военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации, — провозгласил статс-секретарь — заместитель министра обороны, сообщив, что в настоящее время сеть высших военных учебных заведений включает 36 образовательных организаций и их филиалов.

В частности, среди них 3 военных учебно-научных центра видов

Вооруженных Сил, 11 академий и 8 их филиалов, 2 военных университета, 11 военных училищ и Военный институт физической культуры.

В военных вузах обучается более 2 тысяч слушателей, свыше 60 тысяч курсантов и около 10 тысяч иностранных военнослужащих.

В настоящее время уже заключены соответствующие контракты на подготовку военных кадров в более чем 80 государствах.

Как пояснил статс-секретарь — заместитель министра обороны, особенности системы подготовки военных кадров впервые нормативно закреплены в Федеральном законе «Об образовании в Российской Федерации», что позволило интегрировать её в единое образовательное пространство государства и при этом учесть исторически сложившиеся особенности.

Это выразилось в нескольких аспектах.

Первое, и очень важное, — отметил Николай Панков, — с поступлением в войска нового вооружения и военной техники введены новые специальности по эксплуатации и применению робототехнических систем и комплексов с летательными аппаратами.

В целях дальнейшего повышения престижа и популяризации военного образования, укрепления международного военного сотрудничества министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу принял решение представить на форуме «Армия-2020» систему военного образования отдельным тематическим разделом.

В этой связи в парке «Патриот» оформлена выставочная экспозиция под общим названием «Военное образование — престиж и инновации», на которой демонстрируются передовые образовательные технологии, обучающие программы, тренажерные системы и электронная информационная среда подготовки военных кадров. В первый день работы форума экспозицию открыл статс-секретарь — заместитель министра обороны Николай Панков.

Также в экспозиции представлены лучшие работы воспитанников довузовских учебных заведений — участников фестиваля инновационных научных идей «Старт в науку».

На выставочной площадке ведущими преподавателями высших учебных заведений Минобороны России будет проведено более 40 мастер-классов по реализации инновационных подходов в учебно-воспитательном процессе, продемонстрированы различные системы и методы подготовки военных кадров.

Например, Краснодарское высшее военное авиационное училище летчиков имени Героя Советского Союза А.К. Серова представило тренажер собственной разработки с использованием VR-технологий, позволяющий курсантам тренировать боевые действия по предельной подготовке.

Также представлены лучшие музыкальные коллективы образовательных организаций и работа патристического караоке-клуба.

В рамках научно-деловой программы спланированы пять основных мероприятий. Помимо бри-

финга Вооруженных Сил, 11 академий и 8 их филиалов, 2 военных университета, 11 военных училищ и Военный институт физической культуры. В военных вузах обучается более 2 тысяч слушателей, свыше 60 тысяч курсантов и около 10 тысяч иностранных военнослужащих.

В настоящее время уже заключены соответствующие контракты на подготовку военных кадров в более чем 80 государствах.

Как пояснил статс-секретарь — заместитель министра обороны, особенности системы подготовки военных кадров впервые нормативно закреплены в Федеральном законе «Об образовании в Российской Федерации», что позволило интегрировать её в единое образовательное пространство государства и при этом учесть исторически сложившиеся особенности.

Это выразилось в нескольких аспектах.

Первое, и очень важное, — отметил Николай Панков, — с поступлением в войска нового вооружения и военной техники введены новые специальности по эксплуатации и применению робототехнических систем и комплексов с летательными аппаратами.

В целях дальнейшего повышения престижа и популяризации военного образования, укрепления международного военного сотрудничества министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу принял решение представить на форуме «Армия-2020» систему военного образования отдельным тематическим разделом.

В этой связи в парке «Патриот» оформлена выставочная экспозиция под общим названием «Военное образование — престиж и инновации», на которой демонстрируются передовые образовательные технологии, обучающие программы, тренажерные системы и электронная информационная среда подготовки военных кадров.

В первый день работы форума экспозицию открыл статс-секретарь — заместитель министра обороны Николай Панков.

Также в экспозиции представлены лучшие работы воспитанников довузовских учебных заведений — участников фестиваля инновационных научных идей «Старт в науку».

На выставочной площадке ведущими преподавателями высших учебных заведений Минобороны России будет проведено более 40 мастер-классов по реализации инновационных подходов в учебно-воспитательном процессе, продемонстрированы различные системы и методы подготовки военных кадров.

Например, Краснодарское высшее военное авиационное училище летчиков имени Героя Советского Союза А.К. Серова представило тренажер собственной разработки с использованием VR-технологий, позволяющий курсантам тренировать боевые действия по предельной подготовке.

Также представлены лучшие музыкальные коллективы образовательных организаций и работа патристического караоке-клуба.

В рамках научно-деловой программы спланированы пять основных мероприятий. Помимо бри-

финга Вооруженных Сил, 11 академий и 8 их филиалов, 2 военных университета, 11 военных училищ и Военный институт физической культуры. В военных вузах обучается более 2 тысяч слушателей, свыше 60 тысяч курсантов и около 10 тысяч иностранных военнослужащих.

В настоящее время уже заключены соответствующие контракты на подготовку военных кадров в более чем 80 государствах.

Как пояснил статс-секретарь — заместитель министра обороны, особенности системы подготовки военных кадров впервые нормативно закреплены в Федеральном законе «Об образовании в Российской Федерации», что позволило интегрировать её в единое образовательное пространство государства и при этом учесть исторически сложившиеся особенности.

Это выразилось в нескольких аспектах.

Первое, и очень важное, — отметил Николай Панков, — с поступлением в войска нового вооружения и военной техники введены новые специальности по эксплуатации и применению робототехнических систем и комплексов с летательными аппаратами.

В целях дальнейшего повышения престижа и популяризации военного образования, укрепления международного военного сотрудничества министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу принял решение представить на форуме «Армия-2020» систему военного образования отдельным тематическим разделом.

В этой связи в парке «Патриот» оформлена выставочная экспозиция под общим названием «Военное образование — престиж и инновации», на которой демонстрируются передовые образовательные технологии, обучающие программы, тренажерные системы и электронная информационная среда подготовки военных кадров. В первый день работы форума экспозицию открыл статс-секретарь — заместитель министра обороны Николай Панков.

Также в экспозиции представлены лучшие работы воспитанников довузовских учебных заведений — участников фестиваля инновационных научных идей «Старт в науку».

Для этого во всех довузовских учебных заведениях для формирования широкой эрудиции, высокого творческого потенциала, опережающего развития и личностного роста обучающихся созданы и с нового учебного года начнут функционировать школы по предметным областям: лингвистическим, инженерно-техническим, математическим, IT-технологиям, боевым единоборствам, искусству и этикету.

В целях повышения качества подготовки воспитанников и их всестороннего развития ежегодно проводятся универсальные конкурсы и мероприятия различной направленности.

— Дальнейшее развитие системы военного образования будет проводиться по следующим направлениям, — сделал акцент статс-секретарь — заместитель министра обороны. — Это обеспечение высокого качества подготовки кадров как в высших, так и в довузовских учебных заведениях; наращивание конкурентоспособности профессиональной подготовленности и методического мастерства преподавательского состава и совершенствование учебно-материальной базы образовательных организаций Министерства обороны. Эта работа будет направлена на привлечение фондов и инфраструктуры всех образовательных организаций в соответствии с современным требованием, приоритетную поставку и вузы современных и перспективных образцов вооружения и военной техники, а также доведение доли современного вооружения до 70 процентов (в настоящее время так вооружение составляет 48 процентов).

В целях решения данной задачи в настоящее время разрабатываются и утверждаются программой развития Российской Федерации на период до 2026 года, — подытожил Николай Панков, сообщив, что предстоящий 1 сентября 2020 года День знаний станет для вузов и довузовских организаций Минобороны России первым учебным праздником, как и в прежние годы.

Для этого во всех довузовских учебных заведениях для формирования широкой эрудиции, высокого творческого потенциала, опережающего развития и личностного роста обучающихся созданы и с нового учебного года начнут функционировать школы по предметным областям: лингвистическим, инженерно-техническим, математическим, IT-технологиям, боевым единоборствам, искусству и этикету.

В целях повышения качества подготовки воспитанников и их всестороннего развития ежегодно проводятся универсальные конкурсы и мероприятия различной направленности.

— Дальнейшее развитие системы военного образования будет проводиться по следующим направлениям, — сделал акцент статс-секретарь — заместитель министра обороны. — Это обеспечение высокого качества подготовки кадров как в высших, так и в довузовских учебных заведениях; наращивание конкурентоспособности профессиональной подготовленности и методического мастерства преподавательского состава и совершенствование учебно-материальной базы образовательных организаций Министерства обороны. Эта работа будет направлена на привлечение фондов и инфраструктуры всех образовательных организаций в соответствии с современным требованием, приоритетную поставку и вузы современных и перспективных образцов вооружения и военной техники, а также доведение доли современного вооружения до 70 процентов (в настоящее время так вооружение составляет 48 процентов).

В целях решения данной задачи в настоящее время разрабатываются и утверждаются программой развития Российской Федерации на период до 2026 года, — подытожил Николай Панков, сообщив, что предстоящий 1 сентября 2020 года День знаний станет для вузов и довузовских организаций Минобороны России первым учебным праздником, как и в прежние годы.

МАСШТАБНО

В окрестках, на флотах, в регионах

Международный военно-технический форум стартует по всей стране: от Кронштадта до Курил и от Севастополя до Чукотки

Константин ЛЮБКОВ
Тарас РУДЫК
Юрий БОРОДИН
Олег ВОРОБЬЕВ
Александр АЛЕКСАНДРОВ

Масштаб и формат проведения форума «Армия-2020» от Москвы до самых, как говорится, кончиков пальцев, до окраин ставит новые рекорды. В этом году география его региональных площадок значительно расширена. Многие из них, как «Янтарь» и на Курильских островах, открываются впервые. Значительно выросла в этом году и экспозиция вооружения и военной техники — часть современных образцов будет представлена впервые. Из года в год организаторы Международного военно-технического форума не перестают удивлять многочисленных гостей и участников этого знаменитого события. О том, как в этом свете современная Российская армия представит перед нами по всей стране, — рассказывают наши специальные корреспонденты.

ОТ БУРИЯТИ ДО АНАДЬРИЯ И КУРИЛ

В Восточном военном округе готовятся расширить возможности регионального форума «Армия-2020». В этом году, как сообщают корреспонденты в штабе ВВО, его проведение спланировано на 36 тематических площадках в 17 городах и семи населённых пунктах на территории девяти субъектов страны — от Республики Бурятия до Чукотского автономного округа. Впервые мероприятия в рамках военно-технического форума запланированы в Анадрии и на Курильских островах. По сравнению с прошлым годом значительно увеличилось количество представлений на региональных площадках техники — заявлено порядка 600 единиц.

К примеру, в Приморье он будет представлен на двух площадках в городе Белогорске. Выбор места обусловлен нахождением в городе штаба общевойсковой армии. На статической площадке вниманию гостей будет представлено более 30 современных образцов вооружения и техники, поступающих в войска объединения.

Здесь же организуют демонстрацию нового стрелкового оружия, артиллерийских систем, различных комплексов связи, разведки и иных современных образцов снаряжения. Посетители также увидят показательные тактические действия в бою артиллерии, разведки и других войсковых подразделений с применением холостых боеприпасов и средств имитации. Спланированы культурно-художественные программы творческих коллективов и работа пунктов отбора по контракту.

ДЕМОНСТРАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ

На выставочной площадке сахалинского аэродрома Пушистый организаторы представят гостям форума зенитный пусечно-ракетный комплекс «Тунгуска», установку разминирования «УР-7», вертолёт Ми-8АМТШ «Терминатор», реактивные системы залпового огня «Град» и «Ураган» — всего около 30 единиц вооружения, военной и специальной техники ПВО, авиации и Сухопутных войск.

Подобные экспозиции откроются и в городах Курильские и Южно-Курильские. Кроме образцов военной техники здесь планируется выставка техники спасательной, стоящей на вооружении МЧС. В ходе проведения форума состоится демонстрационный пролёт винтокрылых машин армейской авиации, разбывание и работа станций комплекса противолодочной обороны и радиоэлектронной борьбы. Своё мастерство в небе также покажут пилоты легкомоторной авиации ДОСААФ.

В Забайкалье военно-технический форум «Армия-2020» пройдёт на территории четырёх гарнизонов. Его площадки разворачиваются в парке Победы и в Доме офицеров города Читы, впервые в посёлках Борный и Домовый на территории зенитного ракетного и мотострелкового соединений.

В частности, в краевом центре будут представлены новейшие аппараты П-230Т на базе автомобилей «Тигр» — комплекс радиоэлектронной борьбы «Паланинг», войсковая станция комплексной

совместно с войсками частей общевойсковое объединения. В основе реконструкции — воздушно-на-

На Корабельной набережной во Владивостоке состоится показ кораблей, будет развёрнута экспозиция боевой техники и техники специального назначения береговых войск

земная операция «Западная», проведённая советскими войсками на афганской земле в августе 1986 года с целью ликвидации ключевых полевых командиров.

ХАБАРОВСКИЙ ФОРУМ В МАСШТАБЕ

Наиболее масштабным форумом развёрнется в Хабаровске на аэродроме Центральный. Для этого подготовлены 12 выставочных мест на двух площадках, где разместят 115 единиц вооружения и военной техники. Отличительной особенностью события станет показ перспективных средств воздушного оборудования. Экспозицию «Кулибин» представят технические разработки военно-службных и научно-исследовательских организаций края.

В динамическом показе гостей ждут на территории филиала регионального форума на шести площадках состоятся выступления подразделений специального назначения и танковых экипажей. Танкисты исполнят для зрителей на мощной бронетехнике «танко-



Танкисты ЮВО показывают своё мастерство.

вый вальс», а мотострелковые экипажи на боевых машинах пехоты — «мазурку».

В воздушной части программы гостям покажут десантирование парашютом способом с захватом объекта, тушение пожара вертолётном Ми-26, знаменитое терпящее бедствие экипажа вертолётном Ми-8АМТШ и двойной демонстрационный пролёт самодельного истребителя и бомбардировочной авиации.

СМОТР В ГЛАВНОЙ БАЗЕ ТОО

Как всегда основательно готовится к важному событию и флот России на Тихом океане. Его основной площадкой станет 33-й причал на Корабельной набережной во Владивостоке. Здесь состоится показ кораблей, будет развёрнута экспозиция боевой техники и техники специального назначения береговых войск, оборудования

поисково-спасательной службы ВМФ.

Для участников и гостей форума трапы на борт «распашут» эскадренный минозатоп «Быстрый», малый противолодочный корабль «Корет», ракетный катер «Р-19», базовый тральщик «БТ-215», десантный катер «Иван Карпов», противодиверсионный катер типа «Грачонок» и большой гидрографический катер «БГК-2151».

В целом же для демонстрационного показа вооружения и военной техники Тихоокеанского флота и Восточного военного округа, а также продукции военного и двойного назначения оборонных

предприятий в Приморье оборудуются пять площадок. В частности, с образцами авиационной техники морской авиации ВМФ, самолётами, вертолётами и зенитными ракетными комплексами армии ВВС и ПВО гости форума смогут ознакомиться на аэродроме Центральный Углов в пригороде Владивостока.

В филиале парка «Патриот» на острове Русском откроется экспозиция тяжёлого вооружения времён Великой Отечественной войны и послевоенного периода. Научные конференции и круглые столы мероприятия пройдут на базе Дальневосточного федерального университета и в Доме офицеров флота.

СПЕЦИФИКА СИБИРСКОГО КЛАСТЕРА

На военном аэродроме Толмачёво под Новосибирском завершается подготовка к выставке вооружения и военной техники в рамках Международного военно-технического форума «Армия-2020». С 27 по 29 августа на специальных площадках аэродрома будут представлены около 100 боевых и специальных машин различных видов и родов войск и более 25 образцов стрелкового оружия.

В числе систем вооружения, которые традиционно вызывают наибольший интерес у посетителей сибирского кластера, в этом году будут представлены истребитель-перехватчик МиГ-31Б, многофункциональный сверхзвуковой истребитель-бомбардировщик Су-34, сверхзвуковой бомбардировщик Су-24, многоцелевой ударный вертолёт Ми-24П и транспортно-штурмовой Ми-8АМТШ-В, зенитный ракетно-пушечный комплекс «Панцирь-С1»,



Тяжёлая бронированная техника этого кластера.

танки Т-72Б3, Т-80 и Т-90, боевая машина пехоты БМП-3, бронетранспортер БТР-82АМ, броневый автомобиль ГАЗ «Тигр-М СпН», зенитная ракетная система С-400, машина дистанционного разминирования ISM107 «Листья».

Стоит отметить, что к «Листьям» из арсенала техники РВСН интерес особый, так как она предназначена для поиска и обезвреживания мин и фугасов и различных взрывных устройств на маршрутах патрулирования подвижных ракетных комплексов. Посетители выставки также увидят бронемобиль «Тайфун-К» на базе КамАЗ, состоящий из вооружения сибирского соединения специального назначения.

4-й класс бронирования этого



Выставка авиации в пригороде Владивостока.

автомобиля выдерживает выстрелы не только 7,62-мм пулемётных патронов, но и 30-мм авиационных пушек.

ТЕХНИКУ ДОСТАВИЛИ ЭШЕЛОНАМИ

Часть военной техники и вооружений прибыли в Толмачёво воинскими эшелонами из соседних, дислоцированных в Алтайском крае, Кемеровской области и Республике Тыва. Так модернизирована самоходная установка (САУ) 2С3М «Акация», реактив-

ная система залпового огня РСЗО BM-21 «Град» и боевая машина БМП-2 из состава мотострелковой бригады доставлены



Уникальные экспонаты представлены в Кронштадте.

из Кемеровской области, а САУ «Нона-СВК» — из Тувы.

Помимо вооружения, жители и гости города увидят современную боевую экипировку военнослужащих, радиостанции, приборы наблюдения и разведки, парашютные системы Д-10 и «Арабел-1», беспилотные летательные аппараты, бинокли дневного и ночного видения, медицинские модули и многое другое из оснащения подразделений различных родов войск 41-й общевойсковой армии ЦВО. На региональной площадке форума свою технику также представят новосибирская дивизия РВСН и 14-я армия ВВС и ПВО, бригада специального назначения и подразделения Сибирского округа войск национальной гвардии РФ и подразделения МЧС по Новосибирской области.

В этом году организаторы регионального военно-технического форума в Екатеринбурге, который пройдёт в период с 27 по 29 августа, на трёх площадках состав статической экспозиции современного вооружения, военной и специальной техники. На площадке форума можно будет увидеть свыше 150 новых и модернизированных образцов вооружения. В рамках форума также запланирована научно-деловая программа с участием ведущих предприятий оборонной промышленности.

В этом году на площадках южного регионального форума ожидается ряд нововведений. Впервые широкой аудитории будут представлены также новейшие образцы вооружения и военной техники, как станция радиоуправления АСП БМ-«Руты» и станция обнаружения и слежения «Купол». В экспозиции также будут представлены зенитный ракетный комплекс СОВ «Бук-М2», оперативно-тактический комплекс «Искантер», зенитный ракетный комплекс «Бр-М2У», бронемобиль «Тигр», многофункциональные комплексы беспилотной авиации «Орлан-10» и «Элерон-3», 152-мм самоходная артиллерийская установка «Мста-С», пусковые установки зенитного ракетного комплекса С-400 и зенитные ракетно-пушечные комплексы «Панцирь-С1», противотанковые ракетные комплексы «Штурм-С», специальные транспортные сред-

БОЕВАЯ МОЩЬ ЮГА РОССИИ

На территории Южного военного округа Международный военно-технический форум пройдёт на 16 площадках на территории филиалов парка «Патриот» в субъектах Российской Федерации. Организаторам Международного военно-технического форума на Юге России в год удаётся удивлять многочисленных гостей, которые проявляют интерес к разработкам отечественной оборонной отрасли и в целом к Российской армии.

В этом году на площадках южного регионального форума ожидается ряд нововведений. Впервые широкой аудитории будут представлены также новейшие образцы вооружения и военной техники, как станция радиоуправления АСП БМ-«Руты» и станция обнаружения и слежения «Купол». В экспозиции также будут представлены зенитный ракетный комплекс СОВ «Бук-М2», оперативно-тактический комплекс «Искантер», зенитный ракетный комплекс «Бр-М2У», бронемобиль «Тигр», многофункциональные комплексы беспилотной авиации «Орлан-10» и «Элерон-3», 152-мм самоходная артиллерийская установка «Мста-С», пусковые установки зенитного ракетного комплекса С-400 и зенитные ракетно-пушечные комплексы «Панцирь-С1», противотанковые ракетные комплексы «Штурм-С», специальные транспортные сред-

ства семейства «Тайфун», танки Т-72Б3 и Т-90, боевые машины пехоты БМП-3, техника подразделения РЭБ и РХЗ защиты — список современных образцов можно продолжить и дальше.

Впрочем, на военно-техническом форуме будут наглядно представлены не только настоящее и будущее Российской армии, но и её прошлое. Так, в Дагестане, в Дербентском парке «Патриот», установ-



Выставка авиации в пригороде Владивостока.

лен единственный в мире ракетный экраноплан проекта 903 «Лунь», доставленный туда по морю.

Становому героическому прошлому будет посвящена и часть деловой экспозиции. В Ростовской области гостям форума будет представлена «партизанская деревня». Гости смогут детально изучить штаб партизанского отряда, замаскированные под обычных жителей занятия боевой подготовкой, мед-

пункт, быт и условия проживания и питания партизан в землянках и палатах.

Интересными будут и экспозиции в других субъектах. Как отметили в разговоре с корреспондентом «Красной звезды» командующий войсками ЮВО генерал армии Александр Дворников, самые масштабные мероприятия в рамках форума пройдут в Ростовской области и Севастополе. Ранее командующий вместе с главой Ростовской области побывал на территории филиала парка «Патриот» Донского региона, созданного на базе военно-исторического комплекса «Самбекские высоты», где оценил масштаб и качество выполненных работ.

Не менее грандиозные мероприятия в рамках форума ожидаются на территориях филиалов парка «Патриот» в Ставропольском крае, Владикавказе, Волгограде и впервые — в дагестанском Каспийске. Также проведение военно-технического форума на территории ЮВО спланировано в Адыгее, Астрахани, Ингушетии, Кабардино-Балкарии, Карачаево-Черкесии, на Кубани, в Чечне и армянском городе Помири, где дислоцируется российская военная база.

Всего в региональном форуме «Армия-2020» на Юге России с 27 по 29 августа примут участие более 40 воинских частей и соединений, более 10 предприятий промышленности, научно-исследовательские институты и учебные заведения. На статический показ спланировано привлечение более 12 тысяч единиц техники и вооружения войск Южного военного округа, Ростариан, МЧС и предприятий оборонной промышленности.

Таким образом, гости форума смогут увидеть эпизоды исторических сражений, а также ознакомиться с современными возможностями вооружения и военной техники каждого из регионов, в пределах которых дислоцированы войска Южного военного округа. Это Крым, Севастополь, Астрахань, Волгоградская и Ростовская области, Ставрополье и Кубань, республики Северного Кавказа, а также Армения.

КРОНШТАДТ — ГОТОВНОСТЬ ПОЛНАЯ

На этой неделе для Северной столицы местом повышенного внимания со стороны туристов и горожан на три дня станет не Санкт-Петербург, а город воинской славы Кронштадт. На острове Котлин 27 августа состоится торжественное открытие морской части Международного военно-технического форума «Армия-2020». В этот день на пристани Петровского парка Кронштадта намечено большое праздничное событие, а на Кронштадтском рейде развёрнётся увлекательное действо.

Гости форума смогут увидеть практическое применение более 30 новейших образцов кораблей, судов, катеров, а также боевой и специальной техники. В день открытия форума состоится динамический показ, в котором примут участие корабль, малые ракетные и противолодочные корабли, волазанные, десантные, противолодочные, пожарные и спасательные катера, гидрографические корабли. Своё мастерство на практике покажут участники противодиверсионного и поисково-спасательного отрядов.

На причалах и кораблях будут представлены новейшие образцы вооружения и военной техники. В статическом показе будут представлены образцы техники войск противолодочной обороны, сил специального назначения, ракетных войск, военной полиции.

ДАТА

АО «Тулатормаш» отмечает юбилей

АО «Тулатормаш» в этом году отмечает свой 55-летний юбилей. Более полувека предприятие разрабатывает и серийно производит тренажеры и полигонное оборудование. За истекшие десятилетия АО «Тулатормаш» прошло большой и славный путь от простых аналоговых тренажеров до сложных комплексных учебно-тренировочных средств, в полной мере использующих все достижения современной электроники и кибернетики.

Современная боевая техника настолько сложна, что эффективно использовать её без обучения невозможно. Обучать военнослужащих непосредственно на боевых машинах небезопасно и экономически нецелесообразно — при таком обучении расходуются боеприпасы и горючее на миллионы рублей, бесцельно изнашиваются агрегаты боевой техники, а самое главное — не обеспечивается безопасность обучаемых. Именно поэтому во всех передовых армиях мира широко применяются учебно-тренировочные средства — тренажеры.

За десятилетия работы АО «Тулатормаш» сформировало научную школу тренажеростроения, выстроило технологические процес-

сы. Именно поэтому Государственной комиссии «Ростех» и АО «НПО «Высокоточные комплексы» было принято решение о создании на АО «Тулатормаш» Центра компетенции по тренажеростроению и полигонному оборудованию. Коллектив центра включает более 200 разработчиков (конструкторов, программистов, испытателей и т.д.). В номенклатуре Центра компетенции — более 150 моделей серийно выпускаемых тренажеров и вспомогательного оборудования и более 20 одновременно проводимых опытно-конструкторских работ по созданию тренажеров для новейших систем вооружения и военной техники.

В настоящее время в номенклатуре Центра компетенции имеются выполняемые и выполненные ОКР по созданию тренажеров для Т-14 «Армата» и БМПТ «Терминатор», БМП «Курганец», БТР «Бумеранг», ПЗРК «Игла-С», «Верб», ПТУР «Корнет-Д», РСЗО «Торнадо» и других современных образцов ВВСТ.

Центр компетенции руководствуется опережающей концепцией разработки тренажеров, позволяющей создавать тренажер одновременно с образцом вооружения. Данная концепция обеспечивает выполнение поручения Президента Российской Федерации об обеспечении синхронизации поставок в Вооруженные Силы Российской Федерации ВВСТ и УТС.

Создание современных тренажеров для новейших образцов вооружения — непростая работа, и перед коллективом Центра компетенции стоит множество ответственных и сложных задач. Это в первую очередь создание комплексных тактических тренажеров по сетцентричному принципу, с широкомасштабной интеграцией всех видов обучения в едином виртуальном боевом пространстве с использованием современных систем передачи данных.

Основной процесс боевой подготовки практически во всех странах лежит учебный план, состоящий из трёх основных этапов подготовки — теоретической подготовки (в учебных классах, в том числе с применением современных компьютерных обучающих систем), тренажерная подготовка (классная и полевая) и практические занятия на боевой технике в полевых условиях (в том числе с применением полигонных систем).

В армиях стран НАТО разделение на классные тренажеры и мобильные (полевые) тренажеры сохраняется с 1960-х годов до настоящего времени, но с развитием современных систем связи и телекоммуникаций значительные усилия начали направляться на объеди-

нение этих двух направлений. Целью компетенции АО «Тулатормаш» определены следующие ключевые принципы построения современной системы боевой подготовки:

- единый программно-аппаратный интерфейс сопряжения разнородных стационарных и мобильных объектов;

- применение современных проводных и беспроводных систем передачи данных, спутниковой связи VSAT и высокоскоростных направленных радиолиний;

- модульные принципы построения мобильных систем боевой подготовки (контейнер БПЛА, контейнер-автостанция, контейнер-тренажеры, контейнер-учебные классы, контейнеры с полигонным оборудованием, контейнер-серверные и т.д.);

- использование БПЛА для автоматизированного картирования полигонов и создания «цифровой двойники» местности, интегрирование с виртуальными полигонами;

- широкое применение БПЛА для контроля за процессом обучения и в качестве многообразных или одноканальных мишеней;

- использование систем спутниковой навигации (ГЛОНАСС, GPS, NAVSTAR и других) для точной географической привязки каждого участника тренировки.

Данные принципы обеспечивают возможность комплексирования систем боевой подготовки с учетом потребностей заказчика для каждого учебного центра, каждого полгона, каждого центра боевой подготовки.

Обучение на тренажерах является важнейшим этапом освоения новой боевой техники, но занятия на реальных боевых образцах по-прежнему необходимы. Для проведения учений

наим оборудованием, контейнер-серверные и т.д.)

использование БПЛА для автоматизированного картирования полигонов и создания «цифровой двойники» местности, интегрирование с виртуальными полигонами;

широкое применение БПЛА для контроля за процессом обучения и в качестве многообразных или одноканальных мишеней;

использование систем спутниковой навигации (ГЛОНАСС, GPS, NAVSTAR и других) для точной географической привязки каждого участника тренировки.

Данные принципы обеспечивают возможность комплексирования систем боевой подготовки с учетом потребностей заказчика для каждого учебного центра, каждого полгона, каждого центра боевой подготовки.

Обучение на тренажерах является важнейшим этапом освоения новой боевой техники, но занятия на реальных боевых образцах по-прежнему необходимы. Для проведения учений

наим оборудованием, контейнер-серверные и т.д.)

использование БПЛА для автоматизированного картирования полигонов и создания «цифровой двойники» местности, интегрирование с виртуальными полигонами;

широкое применение БПЛА для контроля за процессом обучения и в качестве многообразных или одноканальных мишеней;

использование систем спутниковой навигации (ГЛОНАСС, GPS, NAVSTAR и других) для точной географической привязки каждого участника тренировки.

Данные принципы обеспечивают возможность комплексирования систем боевой подготовки с учетом потребностей заказчика для каждого учебного центра, каждого полгона, каждого центра боевой подготовки.

Обучение на тренажерах является важнейшим этапом освоения новой боевой техники, но занятия на реальных боевых образцах по-прежнему необходимы. Для проведения учений

наим оборудованием, контейнер-серверные и т.д.)

использование БПЛА для автоматизированного картирования полигонов и создания «цифровой двойники» местности, интегрирование с виртуальными полигонами;

широкое применение БПЛА для контроля за процессом обучения и в качестве многообразных или одноканальных мишеней;

использование систем спутниковой навигации (ГЛОНАСС, GPS, NAVSTAR и других) для точной географической привязки каждого участника тренировки.

Данные принципы обеспечивают возможность комплексирования систем боевой подготовки с учетом потребностей заказчика для каждого учебного центра, каждого полгона, каждого центра боевой подготовки.

Обучение на тренажерах является важнейшим этапом освоения новой боевой техники, но занятия на реальных боевых образцах по-прежнему необходимы. Для проведения учений

наим оборудованием, контейнер-серверные и т.д.)

использование БПЛА для автоматизированного картирования полигонов и создания «цифровой двойники» местности, интегрирование с виртуальными полигонами;

широкое применение БПЛА для контроля за процессом обучения и в качестве многообразных или одноканальных мишеней;

с боевыми стрельбами Центр компетенции разрабатывает и серийно производит гамму современного беспологонного оборудования.

В номенклатуре предприятия более 15 моделей различных полигонных систем, включая установки для быстрого подлета мишеней, объединенные в единую беспроводную сеть на базе технологий IoT (Internet of Things), что обеспечивает непревзойденную гибкость управления мишенями обстановкой и позволяет создавать сложные тактические задачи на мишенном поле.

Информация о попаданиях в цель передается на рабочее место руководителя занятия в реальном времени, включая даже координаты каждого попадания с высокой точностью.

При этом нельзя упускать из виду тот факт, что обеспечение бесперебойной работоспособности и готовности тренажеров и полигонного оборудования является исключительно важным вопросом.

Несмотря на то что при отказе одного или нескольких элементов из состава системы боевой подготовки она сохраняет частичную работоспособность, её дидактические возможности будут снижены.

Для решения данной задачи, на АО «Тулатормаш» создан специализированный сервисный центр по тренажерам и полигонному оборудованию. Сервисный центр решает следующие основные задачи:

- сопровождение на всем протяжении жизненного цикла ТСО;

- мониторинг и авторский надзор в местах эксплуатации;

- гарантийное обслуживание с возможностью проведения текущего ремонта;

- постгарантийное обслуживание по вновь заключенным договорам;

- восстановительный ремонт с модернизацией;

- повышение уровня квалификации специалистов, ответственных за эксплуатацию тренажеров.

Обучение специалистов по эксплуатации ТСО в ВС РФ проводится силами специалистов предприятия по широкому спектру вопросов, возникающих при практическом применении тренажеров в войсках.

В АО «Тулатормаш» создан Центр компетенции по разработке тренажеров и полигонного оборудования

Кроме того, применение современных систем беспологонной связи обеспечивает удаленную диагностику и программный ремонт технических средств обучения.

При всем разнообразии тематики работ, выполняемых специалистами Центра компетенции, работы ведутся на основе системного подхода к созданию тренажеров и полигонного оборудования, в котором несутся границы между реальным и виртуальным полем боя и создается мощный эффект присутствия

жени. Активно ведутся работы по созданию тактических комплексов с широкомасштабной интеграцией всех видов обучения в едином виртуальном боевом пространстве.

Центр компетенции АО «Тулатормаш» постоянно находится на передовой при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ совместно с предприятиями-разработчиками вооружения и военной техники.

Разработка тренажеров ведется одновременно с разработкой новейших боевых изделий, что позволяет обеспечить поставку технических средств обучения в Вооруженные Силы совместно с боевой техникой или даже раньше.

Активно ведутся работы по созданию тактических комплексов с широкомасштабной интеграцией всех видов обучения в едином виртуальном боевом пространстве.

Центр компетенции АО «Тулатормаш» постоянно находится на передовой при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ совместно с предприятиями-разработчиками вооружения и военной техники.

Разработка тренажеров ведется одновременно с разработкой новейших боевых изделий, что позволяет обеспечить поставку технических средств обучения в Вооруженные Силы совместно с боевой техникой или даже раньше.

Активно ведутся работы по созданию тактических комплексов с широкомасштабной интеграцией всех видов обучения в едином виртуальном боевом пространстве.

Центр компетенции АО «Тулатормаш» постоянно находится на передовой при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ совместно с предприятиями-разработчиками вооружения и военной техники.

Разработка тренажеров ведется одновременно с разработкой новейших боевых изделий, что позволяет обеспечить поставку технических средств обучения в Вооруженные Силы совместно с боевой техникой или даже раньше.

Активно ведутся работы по созданию тактических комплексов с широкомасштабной интеграцией всех видов обучения в едином виртуальном боевом пространстве.

Центр компетенции АО «Тулатормаш» постоянно находится на передовой при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ совместно с предприятиями-разработчиками вооружения и военной техники.

Разработка тренажеров ведется одновременно с разработкой новейших боевых изделий, что позволяет обеспечить поставку технических средств обучения в Вооруженные Силы совместно с боевой техникой или даже раньше.

Активно ведутся работы по созданию тактических комплексов с широкомасштабной интеграцией всех видов обучения в едином виртуальном боевом пространстве.

Центр компетенции АО «Тулатормаш» постоянно находится на передовой при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ совместно с предприятиями-разработчиками вооружения и военной техники.

Разработка тренажеров ведется одновременно с разработкой новейших боевых изделий, что позволяет обеспечить поставку технических средств обучения в Вооруженные Силы совместно с боевой техникой или даже раньше.

Активно ведутся работы по созданию тактических комплексов с широкомасштабной интеграцией всех видов обучения в едином виртуальном боевом пространстве.

Центр компетенции АО «Тулатормаш» постоянно находится на передовой при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ совместно с предприятиями-разработчиками вооружения и военной техники.

Разработка тренажеров ведется одновременно с разработкой новейших боевых изделий, что позволяет обеспечить поставку технических средств обучения в Вооруженные Силы совместно с боевой техникой или даже раньше.

Активно ведутся работы по созданию тактических комплексов с широкомасштабной интеграцией всех видов обучения в едином виртуальном боевом пространстве.

Центр компетенции АО «Тулатормаш» постоянно находится на передовой при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ совместно с предприятиями-разработчиками вооружения и военной техники.

Разработка тренажеров ведется одновременно с разработкой новейших боевых изделий, что позволяет обеспечить поставку технических средств обучения в Вооруженные Силы совместно с боевой техникой или даже раньше.

Активно ведутся работы по созданию тактических комплексов с широкомасштабной интеграцией всех видов обучения в едином виртуальном боевом пространстве.

Центр компетенции АО «Тулатормаш» постоянно находится на передовой при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ совместно с предприятиями-разработчиками вооружения и военной техники.

Разработка тренажеров ведется одновременно с разработкой новейших боевых изделий, что позволяет обеспечить поставку технических средств обучения в Вооруженные Силы совместно с боевой техникой или даже раньше.

Активно ведутся работы по созданию тактических комплексов с широкомасштабной интеграцией всех видов обучения в едином виртуальном боевом пространстве.

Центр компетенции АО «Тулатормаш» постоянно находится на передовой при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ совместно с предприятиями-разработчиками вооружения и военной техники.

Разработка тренажеров ведется одновременно с разработкой новейших боевых изделий, что позволяет обеспечить поставку технических средств обучения в Вооруженные Силы совместно с боевой техникой или даже раньше.

Активно ведутся работы по созданию тактических комплексов с широкомасштабной интеграцией всех видов обучения в едином виртуальном боевом пространстве.

Центр компетенции АО «Тулатормаш» постоянно находится на передовой при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ совместно с предприятиями-разработчиками вооружения и военной техники.

Разработка тренажеров ведется одновременно с разработкой новейших боевых изделий, что позволяет обеспечить поставку технических средств обучения в Вооруженные Силы совместно с боевой техникой или даже раньше.

Активно ведутся работы по созданию тактических комплексов с широкомасштабной интеграцией всех видов обучения в едином виртуальном боевом пространстве.

Центр компетенции АО «Тулатормаш» постоянно находится на передовой при проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ совместно с предприятиями-разработчиками вооружения и военной техники.

Разработка тренажеров ведется одновременно с разработкой новейших боевых изделий, что позволяет обеспечить поставку технических средств обучения в Вооруженные Силы совместно с боевой техникой или даже раньше.

Активно ведутся работы по созданию тактических комплексов с широкомасштабной интеграцией всех видов обучения в едином виртуальном боевом пространстве.

для каждого обучаемого. Наследие тульского Левши получило достойное развитие в новейших высоких технологиях, когда суммарное количество транзисторов в составе микросхем, из которых состоит один современный тренажер, превышает 80 миллиардов.

Центр компетенции, созданный АО «Тулатормаш», стремится к единой цели — непрерывно решать задачи в области повышения эффективности боевой подготовки в Вооруженных Силах Российской Федерации и верно служить Отечеству. АО «Тулатормаш» отделу благодарит ГУП ВС РФ за плодотворную совместную работу по обеспечению Вооружен-

ных Сил Российской Федерации современными высокоэффективными тренажерами и отмечает передовую позицию Российской Федерации в области современных систем боевой подготовки, нацеленных на то, чтобы вооружить военнослужащих знаниями, навыками и умениями, необходимыми в современном бою.

Запуск тренажеров в войсковых частях ещё до прибытия боевой техники позволяет военнослужащим заранее подготовиться к работе с новыми образцами вооружения, ускорить ввод в эксплуатацию боевой техники с обученным личным составом и значительно снижает риск неправильной эксплуатации.

В качестве примеров такой «параллельной» разработки учебно-тренировочных средств можно отметить гамму тренажеров для новейших ЗРК «Исканер» и РСЗО, а также комплексную систему тренажеров для передовых образцов бронетехники — БМД-4М, БТР-МДМ, «Армата», «Курганец», «Бумеранг».

Создание современных тренажеров для новейших образцов вооружения — непростая работа, и перед коллективом Центра компетенции стоит множество ответственных и сложных задач. Это в первую очередь создание комплексных тактических тренажеров по сетцентричному принципу, с широкомасштабной интеграцией всех видов обучения в едином виртуальном боевом пространстве с использованием современных систем передачи данных.

Основной процесс боевой подготовки практически во всех странах лежит учебный план, состоящий из трёх основных этапов подготовки — теоретической подготовки (в учебных классах, в том числе с применением современных компьютерных обучающих систем), тренажерная подготовка (классная и полевая) и практические занятия на боевой технике в полевых условиях (в том числе с применением полигонных систем).

В армиях стран НАТО разделение на классные тренажеры и мобильные (полевые) тренажеры сохраняется с 1960-х годов до настоящего времени, но с развитием современных систем связи и телекоммуникаций значительные усилия начали направляться на объединение этих двух направлений.

Целью компетенции АО «Тулатормаш» определены следующие ключевые принципы построения современной системы боевой подготовки:

- единый программно-аппаратный интерфейс сопряжения разнородных стационарных и мобильных объектов;

- применение современных проводных и беспроводных систем передачи данных, спутниковой связи VSAT и высокоскоростных направленных радиолиний;

- модульные принципы построения мобильных систем боевой подготовки (контейнер БПЛА, контейнер-автостанция, контейнер-тренажеры, контейнер-учебные классы, контейнеры с полигонным оборудованием, контейнер-серверные и т.д.);

- использование БПЛА для автоматизированного картирования полигонов и создания «цифровой двойники» местности, интегрирование с виртуальными полигонами;

- широкое применение БПЛА для контроля за процессом обучения и в качестве многообразных или одноканальных мишеней;

- использование систем спутниковой навигации (ГЛОНАСС, GPS, NAVSTAR и других) для точной географической привязки каждого участника тренировки.

Данные принципы обеспечивают возможность комплексирования систем боевой подготовки с учетом потребностей заказчика для каждого учебного центра, каждого полгона, каждого центра боевой подготовки.

Обучение на тренажерах является важнейшим этапом освоения новой боевой техники, но занятия на реальных боевых образцах по-прежнему необходимы. Для проведения учений

наим оборудованием, контейнер-серверные и т.д.)

использование БПЛА для автоматизированного картирования полигонов и создания «цифровой двойники» местности, интегрирование с виртуальными полигонами;

широкое применение БПЛА для контроля за процессом обучения и в качестве многообразных или одноканальных мишеней;

использование систем спутниковой навигации (ГЛОНАСС, GPS, NAVSTAR и других) для точной географической привязки каждого участника тренировки.

Данные принципы обеспечивают возможность комплексирования систем боевой подготовки с учетом потребностей заказчика для каждого учебного центра, каждого полгона, каждого центра боевой подготовки.

Обучение на тренажерах является важнейшим этапом освоения новой боевой техники, но занятия на реальных боевых образцах по-прежнему необходимы. Для проведения учений

наим оборудованием, контейнер-серверные и т.д.)

использование БПЛА для автоматизированного картирования полигонов и создания «цифровой двойники» местности, интегрирование с виртуальными полигонами;

широкое применение БПЛА для контроля за процессом обучения и в качестве многообразных или одноканальных мишеней;

использование систем спутниковой навигации (ГЛОНАСС, GPS, NAVSTAR и других) для точной географической привязки каждого участника тренировки.

Данные принципы обеспечивают возможность комплексирования систем боевой подготовки с учетом потребностей заказчика для каждого учебного центра, каждого полгона, каждого центра боевой подготовки.

Обучение на тренажерах является важнейшим этапом освоения новой боевой техники, но занятия на реальных боевых образцах по-прежнему необходимы. Для проведения учений

наим оборудованием, контейнер-серверные и т.д.)



Генеральный директор АО «Тулатормаш» Владимир ФИЛИПОВ.



Председатель совета директоров «Тулатормаш», руководитель АО «Тренажерные системы» Владимир ЛИСКИН.



Заместитель министра обороны генерал-лейтенант Юнус-Бек Евкуров ознакомился с современным производством предприятия.



АО «Тулатормаш», 300041 г. Тула, ул. Курганец, д. 24, тел.: 8(4872) 32-92-70, факс: 8(4872) 30-93-23, E-mail: tulatomash@yandex.ru

БЕСПРЕЦЕДЕНТНО

Новые рубежи «Калашникова»

Легендарный российский оружейный бренд уверенно реализует самые разноплановые проекты

Дмитрий СЕМЕНОВ *

Группа компаний «Калашников» по праву считается крупнейшим отечественным производителем боевого стрелкового вооружения, танковых снарядов, высокоточного оружия. В номенклатуру продукции входят и другие изделия как военного, так и гражданского назначения. «Калашников» уверенно реализует стратегию своего развития, приоритетом которой является выпуск широкого ассортимента конкурентоспособной на мировом рынке продукции.

ЭКПИРОВКА ДЛЯ ПОКОРИТЕЛЕЙ МАКУШКИ ПЛАНЕТЫ

Входящее в группу компаний «Калашников» предприятие «Группа 99» с 2012 года занимается разработкой и производством высокотехно-



логической тактической одежды, снаряжения и рюкзаков. Бренд «Группа 99» и «Калашников» уже известны как функциональная тактическая одежда — от базовых слэвов до softshell и утепленных слэвов.

Основной акцент сделан на изделия, предназначенные для холодного времени года. Поставляет предпри-

яти и предметы обмундирования и экипировки для различных спецподразделений России, выполняющих задачи в наших северных широтах.

В апреле 2020 года российские военные первыми в мире совершили высотное десантирование с самолетов Ил-76 военно-транспортной авиации Минобороны России в специальном арктическом комплексе боевой экипировки, изготовленном компанией «Группа 99». Это уникальное событие произошло на архипелаге Земля Франца-Иосифа, неподалеку от базы 71-й арктической группы Северного флота, более известной как «Арктический трилистник».

Этот рекорд принадлежит двадцати военнослужащим. Затишная прыжок с высоты 10 тысяч метров был посвящен 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне и 90-летию Воздушно-десантных войск.

Было осуществлено то, что ранее казалось невыполнимым. Мало того что российские военнослужащие десантировались в сложнейших физико-географических и климатических условиях, так ещё и в составе группы. Такого никто, нигде и никогда не делал.

В ходе состоявшегося учения успешно прошла апробация средств

Впервые в мире российские военнослужащие десантировались в Арктике

специального снаряжения и обмундирования в экстремальных условиях Севера. Арктический комплекс одежды, представленный компанией «Группа 99», состоит из нескольких изделий. В качестве первого слоя в комплексе используется специальное водоотталкивающее термобелье. Второй слой состоит из более плотного термобелья для понижен-

ных температур и обладает высокими дышащими характеристиками и прочностью.

В состав третьего слоя комплекта входят утепленные брюки и куртка, а четвертый слой включает новаторский костюм из легкой ткани, позволяющий защититься в наиболее сложных погодных условиях и чувствовать себя комфортно в самой суровой ветри.

«К арктической форме у нас нет нареканий, она позволяет полностью выполнять задачи в высоких широтах, не стесняя движений, и при этом имеет сравнительно небольшой вес», — рассказал один из участников учения, прошедшего на архипелаге Земля Франца-Иосифа. — Но самое главное — в ней тепло.

Да, нам, конечно, повезло с погодой во время высадки. Было не минус 40 или 50, как обычно, а всего минус 20 градусов. Но я уверен, что и с более низкой температурой этот специальный комплект одежды справился бы успешно.

Как отмечают в Минобороны России, по итогам проведенного высотного десантирования будет обобщен опыт применения личного состава арктического комплекса обмундирования с целью его дальнейшего использования в подразделениях Вооруженных Сил.

выполняющих задачи в условиях Арктического региона.

СТРЕЛКОВАЯ МОЩЬ ПЕХОТЫ

В рамках исполнения государственного оборонного заказа основная продукция производится на территории Группы компаний «Калашников» — АО «Концерн «Калашников» — до-срочно закрыл свои обязательства по

новейшему автомату АК-12 за 2020 год. Изделия, выпущенные предприятием, предназначены для нужд Министерства обороны России.



5,45-мм автомат Калашникова АК-12 является перспективным индивидуальным стрелковым оружием Российской армии, а также другим ключевым фактором, обеспечивающим ещё большую боевую эффективность, универсальность применения, точность и кучность стрельбы.

В Вооруженных Силах этот автомат является основным образцом индивидуального оружия личного состава мотострелковых и других подразделений. Особенности АК-12 являются применение надежного предохранителя, наличие хромированного канала ствола и патронника, присутствие съёмного высокоэффективного дульного тормоза-компенсатора. От внешних нагрузок ст

ПЕРСПЕКТИВЫ

Не конкуренция, а кооперация

Холдинг «Швабе» демонстрирует новинки военной и гражданской оптики в Кубинке

Владимир МОХОВ *

В рамках Международного военно-технического форума «Армия-2020» традиционному широкому представлению продукции российского холдинга «Швабе», входящего в Госкорпорацию «Ростех» и объединяющего несколько десятков предприятий — разработчиков и производителей оптических и оптико-электронных приборов для самолётов и вертолётов, бронетанковой техники, артиллерийских систем, противотанковых ракетных комплексов и стрелкового оружия. Заместитель генерального директора «Швабе» по ГОЗ, ВТС и в сфере сотрудничества с органами государственной власти Игорь НОВИКОВ в интервью «Красной звезде» рассказал о новинках, которые можно увидеть в парке «Патриот», и о планах одного из лидеров отечественной ОПК.

— Игорь Алексеевич, какую продукцию оборонного назначения вы демонстрируете на форуме?

— Сразу в двух павильонах здесь представлены десятки лазерных и оптических устройств для авиации, Военно-морского флота и спецслужб. В числе новинок, которые мы выставляем, — лазерный дальномер ЛДМ-5 для наблюдения за местностью в светлое время суток, определения дальности до цели и автоматизированного расчёта координат и высоты объектов. Особенность изделия — в применении безопасного лазера с длиной волны 1,54 мкм, невидимого для большинства средств обнаружения излучения, а также в высокой дальности излучения — до 15 км.

Мы знакомим участников форума с доработанным стабилизированным прибором наблюдения СПН-2. Изделие предназначено для обнаружения воздушного пространства, обнаружения и распознавания объектов днём и ночью, определения дальности до них. Может применяться в работе Государственной противопожарной службы, Росгвардии, Рослесхоза, при контроле линий электропередач и взлётно-посадочной полосы, при охране определённого периметра территории.

Серьёзный акцент на выставке сделан на бронетанковой тематике. Мы показываем разработанный в Вологде панорамный прибор наблюдения командира ППНК и созданный в Красногорске тепловизионный канал ПТК-К для обнаружения, обнаружения и распознавания целей на земле, на воде и в воздухе. Последний произведён полностью на российской элементной базе, соответствует уровню лучших современных зарубежных аналогов. Можно сказать, что наши конструкторы и разработчики со-

вершили своего рода подвиг. Ведь перед тем как перейти на отечественную элементную базу, её надо было разработать, испытать. Преимущество нашего холдинга заключается в кооперации предприятий, созданной для того, чтобы ведущие производители отрасли эффективно работали в тесной связке, а не конкурировали между собой.

«Швабе» — это единая технологическая цепочка, соединяющая основные предприятия, конструкторские бюро и научно-исследовательские институты оптической отрасли. Внутри этой системы выполняется полный цикл — от обработки сырья до создания и испытания высокотехнологичных оптических приборов. Все процессы реализуются на высоком профессиональном уровне. И безусловно, мы работаем в плотной кооперации с другими холдингами Госкорпорации «Ростех», такими как ОАК, «Роскосмос», УВЗ и другие. Например, мы взаимодействуем с «Уралвагонзаводом» по созданию прицельной техники для танков. Соз-

«Швабе» — холдинг единого замкнутого цикла, где делается всё, от разработки до испытаний

даём современные оптические системы для самолётов и вертолётов, бронетехники и многое другое.

В парке «Патриот» наш холдинг привёз прибор-прибор наблюдения — дальномер «Солема», танковый тепловизионный комплекс «Нубис-К», лазерную курсовую систему посадки воздушных судов, сканирующий обнаружитель средств наблюдения «Сосна», линейный прицельный и наблюдательный техники и другие устройства. Мы рассчитываем, что уже сложившаяся традиция и на полях нынешнего форума подписать новые партнёрские соглашения. В приоритете для нас как внутренний, так и внешний рынок. В частности, холдинг намерен продолжать работу по наращиванию военно-технического сотрудничества и выхода на новые рынки сбыта.

— В этом году холдинг «Швабе» перешёл в 17 единиц техники, назначенной для участия в военном параде, посвящённом 75-летию Победы. Благодаря чему вы увидели известный прибор «Сосна-3» на танке Т-90БМ, визир всестороннего видения в зенитном ракетном комплексе последнего поколения «Тор-М2», а также прибор в составе бронетанкового «Тигр» — всё производства предприятий «Швабе» — и ряд других перспективных разработок отечественной ОПК. Что из этих разработок поступит вскоре в войска?

— Часть из представленных на параде устройств Вооружённых Сил России уже используется сейчас. Например, прибор «Сосна-3» в настоящее время находится на вооружении бронетанковых частей

Минобороны. «Швабе» — системообразующий холдинг, продукция которого применяется во всех видах и родах войск Вооружённых Сил. Как говорится, на земле, в небесах и на море.

Кроме того, что мы совместно с Госкорпорацией «Ростех» участвуем в масштабных мероприятиях, подобных «Армии-2020», также проводим узкоспециализированные выставки специально для партнёров, в числе которых ФСБ, ФСО, МВД, Росгвардия. Как правило, интерес таких ведомств направлен на продукцию своего профиля, и мы в том числе готовы к её производству в ходе экспозиций. Нередко в результате подобных встреч успешно модернизируются и совершенствуются уже выпускаемые изделия. Такой, можно сказать, интерактивный процесс с участием всех силовых структур идёт у нас непрерывно.

Что же касается парадных Победы, то мы всегда с большим желанием и гордостью предоставляем свою продукцию для их организации. Это

прежде всего знак уважения, а вместе с тем и долговременная мотивация для наших конструкторов и рабочих. Безусловно, нам важно знать, что созданные ими оборудование крепят нашу оборонную мощь, что в этих выдающихся образах вооружения в военной технике присутствует и частичка их труда.

— Нынешним летом «Швабе» к 80-летию дивного оптического прибора ПУ, ставшего одним из самых известных приборов советских снайперов в годы Великой Отечественной войны, выпустил его юбилейную версию. Насколько известно, наши оптические приборы используются повсеместно и сегодня. Вы собираетесь вывести на рынок новые приборы для гражданского оружия с высокой светосилой и максимальной реалистичной картинкой. А разрабатываете ли что-то новое для Вооружённых Сил?

— В первую очередь ориентированы на выпуск оборонной техники. Поэтому наряду со всеобщей диверсификацией и курсом на «гражданский» разработку продукции для Вооружённых Сил России ведётся на постоянной основе. На форуме «Армия-2020» мы показываем новое — это ППНК и ПП156. Они имеют меньший вес, компактные габариты, отличаются возможностью выбора прицельной сетки под различные задачи пользователя, а также лучше оснащены. Новинки будут интересны как охотникам и спортсменам, так и представителям силовых ведомств.

Кстати, наши конструкторы, разработчики прицелов само те-

стируют свои изделия, выезжая с ними на охоту, чтобы лично убедиться в качестве, функциональности и надёжности создаваемых приборов, чтобы в условиях реальной эксплуатации понять, нужно ли что-то дорабатывать и как именно. Мне в наших людях такой неравнодушный подход к делу особенно нравится. Радует, что к своей работе они относятся не формально и у них, как говорится, глаза горят. Так что технологии, станки, оборудование — это всё, конечно, важно и нужно. Но в этом масштабном процессе разработки и производства для нас в первую очередь важен человеческий ресурс, люди, работающие на предприятиях холдинга «Швабе», именно они представляют наибольшую ценность для отрасли.

Что касается юбилейной версии упомянутого оптического прибора, то это позволяет сохранить память о нашей богатой истории. Этот прибор, произведённый во время Великой Отечественной войны, наши снайперы буквально боготворили. Сейчас, как и много лет назад, его производит наш Новомосковский приборостроительный завод, входящий в состав «Швабе». Сохранившаяся версия прибора сохранила не только внешний облик, но и всю оригинальную техническую структуру, за исключением прицельной сетки. Прямая сетка в годы войны была сделана вручную из фольгированной лентой толщиной 0,2 мм, современная же версия выполнена методом фотолитографии и имеет меньшую толщину — 0,1 мм.

— Недавно СМИ сообщили и о «втором рождении» знаменитого оптического прибора, с которым долгое время работали фотокорреспонденты «Красной звезды», — фотоаппарата «Зенит». Говорят, что к этому причастен и холдинг «Швабе»...

— Да, как известно, разработчик российского бренда «Зенит» Красногорский завод имени С.А. Зверева, входящий в «Швабе», в кооперации с немецким производителем фотокамер и оптики премиум-класса LeicaCamera AG создал новую цифровую дальномерную камеру Zenit M с объективом нового поколения. Камера Zenit M разработана на базе камеры Leica M (Type 240), но имеет некоторые отличия в части компоновки элементов и программного обеспечения.

Это направление работы холдинга продолжает развиваться. В настоящее время готовится выпуск трёх новых объективов премиум-класса — это широкоугольный «Зенитар-12», первый в линейке «Зенитар» объектив с электронно-управляемой диафрагмой для макросъёмки — «Зенитар 2,8/60 Макро», а также универсальный объектив «Селена 1,9/58».

По оценке профильных экспертов холдинга, на массовом



Игорь Алексеевич НОВИКОВ.

рынке фотопроизводство выдержать конкуренцию с теми же китайцами сложно. А вот в нише премиум-класса наши позиции сильны, и холдинг при поддержке «Ростеха» собирается их только укреплять.

— Игорь Алексеевич, Вооружённые Силы, как и вся страна, выдержали испытание коронавирусом. Что может предложить «Швабе» для того, чтобы нас не захватывала его вторая волна?

— Как и другие компании «Ростеха», «Швабе» в кратчайшие сроки перестроился под производство продукции для сдерживания COVID-19. На заводах оперативно освоили выпуск новых изделий — тепловизоров, комплексоуказчиков к аппаратам ИВЛ — одноканальных дыхательных контуров и фильтров, а также узлов подачи кислорода — так называемых банок типа Боброва и других изделий.

Важным шагом стал контракт с Министерством промышленности и торговли РФ, согласно условиям которого мы были назначены основным поставщиком в федеральные органы исполнительной власти медицинского оборудования для сдерживания распространения коронавируса. В перечень вошли инфракрасные термометры, установки обеззараживания воздуха и тепловизоры. С этими изделиями также можно ознакомиться на форуме «Армия-2020». Один из наших разработок — инфракрасная система измерения температуры ИР236 Красногорского завода имени С.А. Зверева следит на четырёх входах в транспортный корпус, в частности у участников и гостей форума для обеспечения их безопасности в условиях пандемии. Такие же тепловизоры поставлены сегодня в Министерство обороны под контролем Роспотребнадзора. Их размещают на КПТ, благодаря чему на территории воинской части болыной уже не пройдёт. Это позволяет не только следить за здоровьем военнослужащих, но и привлекать их для измерения температуры с помощью ручных тепловизоров.

— Что ещё позволяет нам добиваться успеха на конкурентном рынке?

— Сегодня кооперация намного важнее и сильнее конкуренции. В российском оборонном предприятии важно уметь такое эффективное взаимодействие прежде всего внутри отрасли между собой. В общем-то с этой целью и создаются вертикально интегрированные структуры, подобные холдингу «Швабе». Ведь, как показывает практика, нужно и наиболее качественного результата легче добиться вместе, объединив усилия и ресурсы. Если мы знаем, что на одном предприятии есть большой технический задел в данном направлении, то зачем другому предприятию тратить на это время и средства? Ему лучше сосредоточиться на другом — на том направлении, где данный конкретный производитель наиболее силен. К примеру, в составе нашего холдинга есть безусловные лидеры в области фотоэлектроники, лазерных технологий и оптического стекла, и можно без преувеличения сказать, что в масштабе страны в этих специализациях мы нет равных. Поэтому если перед «Швабе» встаёт вопрос разработки или изготовления, например, мощного лазера, то эта задача направляется предприятию, которое в этой области имеет наиболее сильные компетенции и чьи лазеры сейчас работают и в космосе, и в военных самолётах и не только.

Работая под эгидой «Ростеха», Минпромторга и Минобороны, мы готовим сегодня свои предложения в новую государственную программу вооружения, которая будет вскоре формироваться. А основная наша задача по-прежнему остаётся двудеиной — работа над новыми заказами и над точной и проработанной военной техникой. Безусловно, приоритетом среди них остаётся гособоронзаказ. Холдинг «Швабе» смотрит в будущее с оптимизмом, имея наиболее сильную потенциальную и инновационную базу. На успешное выполнение заданий конкурсов у российских зенитчиков ушло всего 43 минуты 30 секунд.

В настоящий момент работы над созданием БМ «Тайфун-ПВО» продолжаются. Однако они продвигаются уже достаточно далеко, для того чтобы можно было представить новое средство ПВО военизированным специалистам и широкой публике на форуме «Армия-2020». Судя по откликам, премьера оказалась успешной.

После создания боевой машины «Тайфун-ПВО» войска противозенитной обороны Сухопутных войск получат надёжный и эффективный инструмент обеспечения мобильности и повышения эффективности боевой работы отрядов стрелков-зенитчиков и зенитных ракетных комплексов.

РАЗРАБОТКИ

«Тайфун» ПВО: премьера на форуме оказалась успешной

Перспективная боевая машина позволит существенно повысить эффективность ратной работы стрелков-зенитчиков ПЗРК

Владимир МОХОВ *

На Международном военно-техническом форуме «Армия-2020» повышенный интерес участников вызвал отечественный образец боевой машины стрелков-зенитчиков ПЗРК «Тайфун-ПВО», представленный в объединённой экспозиции АО «Концерна ВКО «Алмаз — Антей».

До недавнего времени в качестве средства обеспечения мобильности подразделений стрелков-зенитчиков ПЗРК применялись в основном

К настоящему времени облик перспективного средства ПВО практически полностью сформирован. Боевая машина стрелков-зенитчиков ПЗРК создаётся на базе шасси КамАЗ-4386, а в основу её положена БМ «Тайфун-ВДВ», и рассчитана на пять человек экипажа: командир, механик-водитель, стрелок-пулемётчик и два стрелка-зенитчика. Отделение стрелков-зенитчиков размещается в БМ со всем боевым имуществом, в которое войдут ПЗРК, пусковые установки, источники



Экспериментальный образец боевой машины стрелков-зенитчиков ПЗРК «Тайфун-ПВО».

Была поставлена задача создать экономичную боевую машину, обеспечивающую высокую мобильность стрелков-зенитчиков ПЗРК

стандартные армейские грузовики, в лучшем случае бронетранспортеры, что явно не отвечает требованиям современного боя. А ЗРК ближнего действия, созданные под модернизированные зенитные ракеты ПЗРК, являются сравнительно дорогим решением, неспособным полностью заменить в войсках переносные зенитные ракетные комплексы. Перед разработчиками «Тайфун-ПВО» была поставлена задача создать экономичную боевую машину, обеспечивающую высокую мобильность стрелков-зенитчиков ПЗРК, повышенный уровень их защиты и улучшения условия боевой работы.

питания, радиоэлектронные проснорки, боекомплект к пулёмёту и прочее. Планируется снабдить БМ голосовой и цифровой радиосвязью и средствами навигации. На крыше боевой машины размещаются турель с крупнокалиберным пулёмётом типа «Кора» и два люка: для стрелка-пулемётчика и стрелка-зенитчика. Перед разработкой, исходя из пулёмёта и ПЗРК можно будет вести на скорости до 20 км/ч.

В состав вооружения БМ «Тайфун-ПВО» войдут девять ЗУР ПЗРК. Могут применяться ПЗРК различных типов. В варианте оснащения боевой машины

ПЗРК «Верба» обеспечивается перехват средств воздушного нападения, летящих со скоростью до 420 м/с, на дальности от 500 до 600 м, на высоте до 3,2 км. Помимо автономной боевой работы, отделение стрелков-зенитчиков ПЗРК сможет получать целеуказание от вышестоящего командного пункта. При этом комплексе средств автоматизации интегрированы таким образом, чтобы стрелки могли получать целеуказание, находясь в машине. При необходимости в качестве командной машины для БМ «Тайфун-ПВО» может

применяться БМ ЗРК «Тор-М2». В этом случае, действуя в режиме «смешанное зенитие», подразделение ПВО сможет задействовать для разведки воздушной обстановки и целеуказания мощные РЛС ЗРК «Тор-М2», а поражать воздушные цели неадекватными огневыми средствами ПЗРК. Кроме того, в состав комплекса лёгкого калибра пулёмётом и возможностью применения ЗУР против легкобронированной и небронированной техники, БМ «Тайфун-ПВО», находясь в боевой обстановке, могут привлекаться также для решения

ограниченного круга задач огневой поддержки.

Конструктивные особенности самой транспортной базы пока не озвучены, но можно предположить, что они будут соответствовать прототипу — БМ «Тайфун-ВДВ»: максимальная скорость — 100 км/ч, запас хода по шоссе — свыше 1200 км. Достигнутый уровень проходимости позволяет преодолевать подбём крутизны до 30° и брод глубиной до 1,75 м. Высокие показатели подвижности обеспечиваются двигателем КамАЗ-610 мощностью 350 л.с. Массогабаритные характеристики изделия, в частности, позволяют транспортировать его по дорогам с помощью парашютного десантирования, что делает боевую машину пригодной для применения в первых эшелонах Воздушно-десантных войск. Защита от мин (гранат) — 3-й класс по Общим техническим требованиям (ОТТ), защита от стрелкового и артиллерийского оружия — 4-й класс по ОТТ. Уровень живучести предполагает защиту экипажа от подрыва под днищем 4 кг, а под колесом — 6 кг взрывчатки (в тротиловом эквиваленте).

В 2019 году для опытных образцов БМ «Тайфун-ПВО» в облегчённом варианте оснащения приняли участие в конкурсе «Чистое небо», проходившем в Китайской Народной Республике в рамках Армейских международных игр. Условия конкурса и ход прохождения испытаний

российской командой могут дать определённое представление о возможности новой боевой машины. Трасса длиной 9,5 км была проложена по пересечённой местности и включала в себя 12 препятствий, в том числе змейку, восьмёрку, ров, брод, кочер, колейный мост, холмы и др. На пяти огневых рубежах расчёты ПВО необходимо было поразить воздушные мишени на встречном и догонном курсах, а также мишени, имитирующие вертолёт и бронемашину лёгкого типа. Стрельба велась из ПЗРК и крупнокалиберного пулемёта. На успешное выполнение заданий конкурсов у российских зенитчиков ушло всего 43 минуты 30 секунд.

В настоящий момент работы над созданием БМ «Тайфун-ПВО» продолжаются. Однако они продвигаются уже достаточно далеко, для того чтобы можно было представить новое средство ПВО военизированным специалистам и широкой публике на форуме «Армия-2020». Судя по откликам, премьера оказалась успешной.

После создания боевой машины «Тайфун-ПВО» войска противозенитной обороны Сухопутных войск получат надёжный и эффективный инструмент обеспечения мобильности и повышения эффективности боевой работы отрядов стрелков-зенитчиков и зенитных ракетных комплексов.

МАСТЕРСКИ

Со старта – в лидеры!

25 августа, в третий день конкурса «Танковый биатлон» АРМИИ-2020, в борьбу включилась сборная Российской

Григорий ЕГОРОВ *

На танкоходе Алабину Западного военного округа состоялся второй заезд 1-го дивизиона, в котором участвовали первый экипаж сборной Российской Федерации. Права деботы были удостоены танкисты Восточного военного округа, которые с первых минут состязания показали настрой на победу и готовность занять только лидирующие позиции. Ни кто и не сомневался, что лучшее время третьего дня конкурса покажет именно российский экипаж.

Когда четыре танка стояли на старте, зрителям было видно, что команды настроены решительно, хотя и не скрывали своего волнения. Согласно жеребьевке, первыми стартуют представители Республики Киргизия: командир танка старший лейтенант Мелет-

Экипаж, действующий слаженно и четко, загружает боеприпасы, занимает свои места в танке... Выстрел! Земля алабинская сотрясается под ногами. Цель поражена!

Снова выстрел! И 125-мм снаряд преодолевает 1700 метров и поражает вторую мишень...

Остаток послеслания мишень, самая дальняя. Выстрел! Что такое дальность стрельбы 1800 метров для наших танкистов? Ничего сложного. Есть попадание!

Несмотря на то что команда Киргизия стартовала первой, поразила одну из мишеней танкистам не удалось. Согласно условиям конкурса, которые применяются в этом году впервые, экипаж, не поразивший мишень, запускает дополнительный боеприпас и выполняет стрельбу повторно.

Таким образом танкистам такая перспектива не грозит. Экипаж

ка дополнительных боеприпасов.

Одним из наиболее сложных элементов трассы можно также считать эскарп, где танку необходимо взобраться на громадную широкую плиту высотой 2 метра...

Но россиянам всё по плечу: преодолев эскарп, экипаж прибывает на огневую позицию № 2.

Ликование зрителей, болеющих за Российскую Федерацию, совершенно нет предела – они просто не успевают следить за красным танком...

А у последнего, в свою очередь, на пути «вертолет» – мишень № 25. Поражение цели ведётся спаренным пулемётом, для которого каждому экипажу выделяется по 15 боеприпасов. Есть попадание! И красный Т-72Б3 выходит на скоростной участок, развивая скорость до 80 км/ч.

Затем скорость постепенно снижается, ведь впереди снова брод и кочевья...

Спустя несколько мгновений зрители провожают аллоидными российским экипаж. Отсечка – 11 минут 43 секунды, экипаж уходит на третий круг...

У российских болельщиков чувствуется накал нервов впервые: гордость за своих ребят... Команда Узбекистана тем временем выполняет стрельбу по двадцать третьей мишени. Но – не досрочно.

Пройдя трассу первым, российский экипаж финиширует. Лучшее время дня – 17 минут 50 секунд. Командир танка отдаёт воинское приветствие аплодирующим зрителям...

Следом к финишу приходят и остальные экипажи. Так, второе место в заезде заняла команда Казахстана – 23 минуты 15 секунд, третье – команда Киргизии – 27 минут 04 секунды, четвёртое – узбекские танкисты, завершив третий круг с отсечкой 28 минут 43 секунды.

Напомним, что всего в международном этапе конкурса «Танковый биатлон» принимают участие 16 стран. Выступление второго экипажа ВВО состоится 26 августа, а в четверг, 27-го, в борьбу за право быть лучшими вступят танкисты ЮВО.

Полног Алабину, Московская область

Пройдя трассу первым, российский экипаж финиширует. Лучшее время дня – 17 минут 50 секунд

хан Пазылов, наводчик-оператор сержант Улуу Абдилмат Торокбе, механик-водитель – сержант Дмитрий Азизов.

И вот на полигоне Алабину звучит гора, возмещающий о старте первого экипажа. А на очереди, у огневой дорожки № 2, – команда Российской Федерации. У нашего красного танка – его командир старшина Дмитрий Бочкарев, наводчик-оператор старший сержант Олег Орлов и механик-водитель сержант Сандан Санжик.

На третьей и четвёртой дорожках – жёлтый танк сборной Республики Казахстан и синий танк Узбекистана соответственно... Напряжению зрителей нет предела. И вот арбитр даёт старт российскому экипажу. Выстрел – первый участок трассы – змейка, которую наши танкисты проходят уверенно и четко, отправляясь на огневую рубеж. Здесь задача танкистов – поразить три мишени, имитирующие танки, находящиеся на удалении 1600, 1700 и 1800 метров.

уходит вперёд – к броду, «охладившись» в котором можно уверенно, с новыми силами подниматься на кочевья.

Напомним, что в прошлом году экипаж Российской Федерации, преодолевая этот холм, оторвался от поверхности земли на несколько метров.

На пути у экипажа скоро окажется противотанковый ров. Как отмечает сам участник конкурса, это препятствие – одно из самых сложных, на нём можно нанести боевой машине и экипажу увечья.

Однако российская команда промывает вперёд без ошибок! Отсечка по времени – 9 минут 22 секунды, и красный танк уходит на второй круг, отрывая от земли на козельном мосту. Пройти это препятствие нужно очень осторожно, не сойдя с колеи и не уронив машину...

А в это время на огневом рубеже – команда сборной Узбекистана. Выстрел! Однако и их постигла в прямом смысле слова нелёгкая нововведения – загру-



Российский экипаж рвётся к победе.

СТРЕМИТЕЛЬНО

Морпехов не остановить!

Стартовавший в Калининградской области международный этап конкурса «Морской десант – 2020» уже принёс новый рекорд

Владислав ПАВЛЮТКИН *

Торжественная церемония открытия конкурса состоялась на пляже палисона Хмелька. Уже на следующий день команды – участницы состязаний мерили силы на «Полосе препятствий».

Гости соревнований прибывали к месту проведения церемонии заранее. Благо можно было воспользоваться бесплатным автобусом, курсировавшим на полосу от железнодорожной станции Прямос. Большим количеством посетителей, особенно взрослые с

В церемонии открытия конкурса приняли участие представители командования ВМФ России и Балтийского флота, ветераны, военнослужащие, рота почетного караула, юнармейцы. И конечно же, сами команды – участницы состязаний. После подъёма флагов конкурса и прохождения команд торжественным маршем состоялся жеребьевка и фотографирование, перед собранными выступили артисты ансамбля песни и пляски Балтийского флота, популярная группа «Черные берёты». Навыки рукопашного боя демон-

лишь единожды в жёсткой бескомпромиссной борьбе уступили высшую ступень пьедестала своим главным соперникам – китайским морпехам. Соревнования тогда, в 2018-м, проходили в Подгребнице, – не зря всё же говорят, что дома и родные стены помогают.

Честная гонка назид российскому команд, одержавшую блистательную победу над своими традиционными соперниками – сборными Китая, Ирана и Венесуэлы, невозможно было и представить, сколь разительно изменится состав участников между-

Рекорд на «Полосе препятствий» установило отделение БФ во главе с гвардией старшим сержантом Кондрашкиным: 9 минут 21 секунда, таким образом на 29 секунд улучшил прошлогодний рекорд

детьми, приехали ещё и для того, чтобы ознакомиться с развёрнутой здесь же выставкой вооружения и военной техники береговых войск ВМФ.

Посмотреть, как всегда, было на что: от образцов стрелкового оружия, некоторые из которых можно было пощупать в руках, до современных береговых ракетных комплексов «Бай» и «Бастюн». Не были обделены зрительским вниманием и авиационно-спасательное оборудование флотских спасателей, воздушная техника, оружие и экипировка противодиверсионного подразделения и разведчиков.

строивать мастера сосисинья морской пехоты Балтийского флота.

Нелишне сказать, что не считая этого года, морские пехотинцы Балтийского флота уже дважды – в 2016-м и 2019-м – принимали на своём палисоне Хмелька команды – участницы международного этапа конкурса «Морской десант», и безоговорочными победителями состязаний оба эти раза становились российские «чёрные берёты».

Всего же за те пять лет, что проводился международный этап «Морского десанта», наши парни

народного этапа конкурса в нынешней год. Из-за сложной эпидемиологической обстановки, ни одна из вышеназванных иностранных команд приехать на соревнования не смогла.

Нынешний состав участников конкурса выглядит весьма нетривиально: сборная Россия представлена из трёх разных отделений – по одному из Дальневосточного высшего общевойсковой командного училища, чья команда победила на всероссийском этапе конкурса этого года, и из команд Балтийского и Тихоокеанского

БЕСКОМПРОМИССНО

Соперничество в дружественной атмосфере



На дистанции – сборная вооружённых сил КНР.

«Лед»

Так, в ходе первого этапа конкурса полевой выучке среди десантных подразделений «Десантный взвод», проходившего в Пскове, военнослужащие десантировались в составе взвода, осуществили сбор на площадке приземления и совершили маршбросок на 10 километров.

Всего на старт этапа вышли десантники из 10 стран. Этапы были поделены на два подэтапа: «Десантирование в составе взвода, сбор на площадке приземления» и «Маршбросок на 10 километров».

Отличные навыки десантирования и сбора на площадке приземления продемонстрировали представители России, Китая, Белоруссии и Алжира, которые осуществили приземление в непосредственной близости к пункту сбора и оперативно выдвинулись к месту старта маршброска. Результат российской команды – 3 минуты 36 секунд.

Второе время у команды Китайской Народной Республики (3 минуты 48 секунд). Третьими стали десантники из Белоруссии (3 минуты 49 секунд). Стоит отметить, что все участники, занявшие призовые места на первом этапе, справились с заданием без штрафных минут.

На втором подэтапе лучшее время показала китайская команда – 44 минуты и 46 секунд. Вторым с результатом 47 минут 33 секунды финишировали российские десантники. Третьими стали военнослужащие из Республики Беларусь (52 минуты 9 секунд).

По итогам первого этапа конкурса и «Десантный взвод» первым место заняли десантники Российской Федерации и Китайской Народной Республики. Третьими идут белорусские десантники.

Вчера в рамках программы конкурса «Десантный взвод» прошла «Индивидуальная гонка на боевых машинах». Особенно noteworthy нынешних соревнований является тот факт, что китайские десантники впервые за шесть лет провели состязания в формате индивидуальной гонки на боевых машинах БМД-2.

Не менее жарко на полигонах Республики Беларусь, которые принимают сразу три конкурса «Полоса звезд», «Снайперский рубеж»

и «Уверенный приём». Так, в ходе первого этапа конкурса «Полоса звезд» все участники успешно отработали ряд упражнений, среди которых были «Штурм здания», «В засаде» и «Снайпер».

Во время игрового этапа спецназовцы условно освободили заложников и провели зачистку здания. После освобождения заложников участники перешли к выполнению второго упражнения «В засаде». По условиям задания, при перемещении на автомобиле группа, попав «в засаду», покинула автомобиль и поразила 10 появившихся мишеней на дальности от 200 до 400 метров.

В ходе выполнения групповых упражнений проверяется слаженность группы при десантировании на управляемых парашютах системах типа «Крыло» на точность, штурме здания.

Открытие конкурса «Верный друг» совпало с Днём военного кинолога

Параллельно на полигоне Брестский стартовал первый этап международного конкурса «Снайперский рубеж».

В индивидуальном зачёте каждый снайпер выполнит семь упражнений из различных дистанций, положенных для стрельбы (лежа, стоя, с колена), по различным мишеням и с ограниченными интервалами времени. Распределение мест снайперов осуществляется по итогам всех упражнений данного этапа.

В первый день конкурса команды выполняли по два зачёта: выстрела по мишени размером 425 на 297 мм с крутом в центре диаметром 2 см на дальности 300–600 метров. Также снайперы выполнили упражнение «Стрельба на зыбкости», в котором они в течение трёх минут 10 патронами поразили мишени на расстоянии 300–500 метров.

В Минске во Дворце спорта «Ручьё» состоялся жеребьевка конкурса «Уверенный приём». Помимо очередности выступления команд, были разыграны цвета национальных сборных, а также комплект пакетов с радиоприёмниками, которые будут использоваться в этапах «Уверенный приём» и «Уверенная звезда». По итогам жере-

бьевки за хозяев соревнований закрепился синий цвет, за Таджикистаном – красный, а Вьетнаму достался жёлтый. Военнослужащие, представляющие Российскую Федерацию, выступят в жилетах зелёного цвета.

В ходе пяти этапов воннам-связистам предстоит осуществить на слух с помощью компьютера передачу радиоприёма, произвести радиоперезагрузку с помощью вертикального телефонного ключа, выполнить радиоориентирование, которое также известно как «хота на лис», преобразовать военную азбуку в азбуку Морзе, показать свою работу на оборудовании ИТ-структуры.

Тем временем в учебном центре служебного собаководства Вооружённых Сил РФ в Дмитровском районе Московской области прошла торжественная церемония от-

крытия международного этапа кинологологического конкурса «Верный друг», а также состоялся первый этап «Дог-биатлон».

«Мы рады приветствовать вас на проведении кинологологического конкурса «Верный друг», – сказал главный судья конкурса, начальник Управления службы войск и безопасности военной службы Министерства обороны Российской Федерации генерал-майор Владимир Головачёв. – Приятно отметить, что эти встречи стали доброй традицией. Команды России, Белоруссии, Узбекистана, Алжира – наши постоянные участники. Но география Игр становится шире. В этом году с нами впервые соревнуются команды Вьетнама и Ирана».

Стоит отметить, что день открытия конкурса совпал с Днём военного кинолога. Напомним, что приказом Реввоенсовета РККА № 1089 от 23 августа 1924 года в городе Москве (станция Кузьково) был создан Центральный учебно-опытный питомник-школа военных и спортивных собак. Его целью была подготовка служебных собак для нужд Красной Армии. Фактически с момента «Красная звезда» началась история кинолога Советского Союза.

флота. Его соперниками стали команды Северного флота, Каспийской флотилии и Тихоокеанского флота. Последняя, представляющая талашский десант, в составе которого в Рязанском высшем воздушно-десантном командном училище, выступают всеобщего зачёта и лишь на первых двух этапах.

Предложение участвовать в таком престижном конкурсе

совместно заявленного дождя светил солнце, с моря дул освежающий ветерок, погода – лучше не придумаешь. На старт, согласно результатам жеребьевки, выходили два отделения, которых после завершения трассы сменяли два других.

Главная задача первого этапа – оценить уровень подготовки отделения для вынесения рейтинга каждого из них, при этом полученные рейтинговые баллы в общий командный зачёт не входят.

Каждое отделение должно в полном составе преодолеть «Полосу препятствий» протяжённостью 1200 метров. Обязательное для всех условий – штатные вооружение и оружие, а также наличие бронежилета.

На полосе находится 19 руковорных препятствий: деревянный забор, бетонная стена, фасад здания, волочное заграждение, ров с водой и средствами преодоления, наклонные лестницы и так далее. Требования жёсткие: пока последний военнослужа-

жащий из состава отделения не преодолеет предыдущее препятствие, следующую преграду штурмовать нельзя.

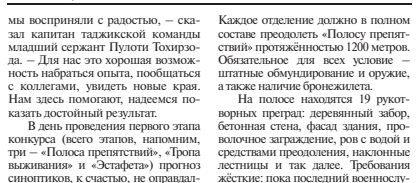
Если с двух попыток кто-то не смог преодолеть препятствие – штраф 60 секунд, после чего можно двигаться дальше. В ситуации, когда счёт идёт на секунды, – роскошь неподвластна. Если же кто-то решит словить и обойти преграду стороной, всё отделение снимается с этапа, результат аннулируется, а отделение «автоматом» присваивается последнее место в рейтинге.

Так что быть надёжным товарищем плеча, без взаимной поддержки и духа коллективизма добиться успеха на «Полосе препятствий», как, впрочем, и на трассах других этапов, невозможно. Безоговорочную победу одержали морские пехотинцы сборной России, при этом лучшее время показало отделение Балтийского флота (командир – гвардии старший сержант Герман Кондрашкин): 9 минут 21 секунда, что на целых 29 секунд меньше прежнего рекорда на «Полосе препятствий» (9 минут 50 секунд), установленного год назад российскими же участниками.

Второе место заняло отделение Тихоокеанского флота (командир – сержант Максим Гуров): 9 минут 26 секунд. Третье – отделение ДВФКУ (командир – младший сержант Глеб Карпухин): 9 минут 47 секунд.

Впереди – «Полоса выживания» и «Эстафета». Будем и дальше болеть за наших великолепных парней!

Полног Хмелька, Калининградская область



На полосу препятствий.

СОСТЯЗАТЕЛЬНО

Нас не догонят

В Западной Сибири соревнуются лучшие разведчики десяти стран

Тарас РУДЫК *

В рамках АрМИ-2020 на полигоне Калашов Новосибирской области Андрей Травников, легендарный боец греко-римского стиля трёхкратный победитель Олимпийских игр Герой России Александр Карелин, начальник Новосибирского ВВКУ полковник Сергей Маркович, представители администрации Новосибирской области, мэрии Новосибирска, а также Новосибирской епархии Русской православной церкви и местной религиозной общины мусульман.

За победу и призовые места борются первые восемь команд. Вооружённые Силы ЮАР и Афганистана отправили на конкурс по одному человеку, и перед этими военнослужащими стоит задача ознакомиться с организацией и условиями его проведения и учебной работой, чтобы в будущем эти страны отправили на соревнования команды в полном составе или приняли их у себя. Также дебютантами конкурса являются команды Южной Осетии и Лаоса. Разведывательное отделение Лаоса – это курсанты специального факультета Новосибирского ВВКУ, где обучаются слушатели нескольких стран.

Из-за сложной санитарно-эпидемиологической обстановки Казахстан отказался принимать участие в конкурсе, хотя изначально давал на это согласие.

Команду России представляют курсанты факультета разведки Новосибирского высшего военного командного училища, ставшие победителями аналогичных всероссийских соревнований.

Конкурс обеспечивают более 75 судей во главе с начальником разведки – заместителем начальника Главного штаба Сухопутных войск по разведке генерал-майором Алексеем Белоусовым.

Вместе с ним в торжественной церемонии открытия соревнований участвовали губернатор Новосибирской области Андрей Травников, легендарный боец греко-римского стиля трёхкратный победитель Олимпийских игр Герой России Александр Карелин, начальник Новосибирского ВВКУ полковник Сергей Маркович, представители администрации Новосибирской области, мэрии Новосибирска, а также Новосибирской епархии Русской православной церкви и местной религиозной общины мусульман.

Соревнования включают пять этапов: «Десантирование и совершение марш-броска», «Конкурс разведчиков-специалистов», «Преодоление комплекса препятствий «Тропа разведчика», «Стрельба» (индивидуальная и в составе отделения) и «Выход разведывательной группы в район сбора после выполнения боевой задачи».

Конкурс «Отличники войсковой разведки» интересен прежде всего командной борьбой, и ясно, что в ходе соперничества на каждом из этапов за Кубок АрМИ участникам соревнований невозможно будет продемонстрировать

армейский рукопашный бой. От каждой команды схватки проведут по два человека в весовых категориях до 70 и 80 кг. Вспомогательной олимпийской системы – если проиграл, то выбыл из соревнований.

Выступая на церемонии открытия конкурса, генерал-майор Белоусов отметил:

«Эти соревнования позволяют вести конструктивный диалог между военными ведомствами разных стран, чтобы укрепить доверие и партнёрство между государствами и дружбу между народами. Создание военных профессионалов, настоящих мастеров ратного дела из разных стран – это зрелище и яркий праздник.

С каждым годом растёт количество участников конкурса, усложняется программа соревнований, но неизменным остаётся дух мужества и благородства, товарищества и взаимовыручки между военнослужащими разных стран – участниками соревнований. От лица главкомандующего Сухопутными войсками генерала Армии Олега Леонидовича Салюкова и от себя лично я желаю всем участникам конкурса честной и бескомпромиссной борьбы, ярких побед и персональных успехов».

Соревнования включают пять этапов: «Десантирование и совершение марш-броска», «Конкурс разведчиков-специалистов», «Преодоление комплекса препятствий «Тропа разведчика», «Стрельба» (индивидуальная и в составе отделения) и «Выход разведывательной группы в район сбора после выполнения боевой задачи»

высокие профессиональные навыки, сложность в действиях без сил духа, смелости, настойчивости и других волевых качеств. Программа конкурса ежегодно усложняется. Так, новшеством на соревнованиях в этом году стал

Лучшие войсковые разведчики десяти стран приехали в Сибирь, конечно, в первую очередь для того, чтобы поспорить между собой, но их ждёт ещё и увлекательная культурная программа по знакомству с достопримечательностями Новосибирска – крупнейшего мегаполиса России.



Построение перед началом соревнований.

С каждым годом растёт количество участников конкурса, усложняется программа соревнований, но неизменным остаётся дух мужества и благородства, товарищества и взаимовыручки между военнослужащими разных стран – участниками соревнований. От лица главкомандующего Сухопутными войсками генерала Армии Олега Леонидовича Салюкова и от себя лично я желаю всем участникам конкурса честной и бескомпромиссной борьбы, ярких побед и персональных успехов».

звёзд. Среди выпускников училища два Героя Советского Союза и 26 Героев Российской Федерации. Их память увековечена в НВКУ в бюстах на мемориале «Героям Отечества – выпускникам училища». В ходе экскурсии по военному вузу иностранные разведчики посетили музей училища, парк военной техники и учебные корпуса, где им представили различные виды вооружения и элементы боевой экипировки воинов разведки.

Когда материал был уже подготовлен, стало известно об очень высоком результате, показанном на первом этапе соревнований командой Новосибирского ВВКУ. По жребью нашим курсантам пришлось стартовать первыми.

И здесь я вспомнил свою беседу после торжественного откры-

тия конкурса с капитаном командой России выпускником НВКУ лейтенантом Алексеем Жигальновым.

«Все команды сильные. Они прошли очень серьёзную подготовку. Нужно настраиваться на каждый этап, чтобы получить результат. После всероссийского этапа конкурса наша команда готовилась, путём многих тренировок устранила ошибки, которые допустила на всероссийском конкурсе, несмотря на то что победила там. Сейчас наша разведгруппа подготовлена на высоком уровне. Мы будем работать на максимум своих усилий. Будем первыми стартовать на десантировании и совершении марш-броска. Будем убеждать от всех, чтобы они нас не догнали».

Полигон Кольцово, Новосибирская область

НАПУТСТВЕННО

Военные полицейские вышли на старт

Начался международный конкурс «Страх порядка» подразделений военной полиции трёх стран



Российские военные полицейские на испытаниях готовя.

Антон АЛЕКСЕЕВ *

24 августа на площадке Конгрессно-выставочного центра «Патриот» в подмосковной Кубинке состоялся торжественный церемония открытия международного конкурса «Страх порядка», который проводится в рамках Армейских международных игр – 2020. В соревнованиях принимают участие команды России, Армении и Ирана.

В течение недели на полигоне Алабино команды военной полиции этих стран будут бороться за звание лучших. Конкурс предполагает два индивидуальных и два групповых этапа: огневую подготовку, полосу военного полицейского, гонку патрульного наряда и командную гонку. Главной задачей конкурса является повышение профессионального мастерства военных полицейских и укрепление боевого сотрудничества между вооружёнными силами разных государств.

Как известно, этот конкурс проходит в рамках Армейских международных игр уже четвёртый раз начиная с 2017 года. С тех пор он обретает всё большую популярность.

На торжественной церемонии открытия выступил начальник Главного управления военной полиции Министерства обороны Российской Федерации полковник Сергей Кураленко.

«Четвёртый год международный конкурс «Страх порядка» проходит на нашей земле и обретает новых горячих поклонников. В нём принимают участие наиболее сильные и выносливые

военнослужащие, которые победили в конкурсах при подготовке в своих частях и подразделении военной полиции. В течение предстоящей недели все военнослужащие продемонстрируют высокую выучку и будут бороться за звание сильнейшего. Я убеждён, что все участники достойно пройдут испытания, а болельщики поддержат своих команды, и победит сильнейший».

Представители команд-участников высказали слова благодарности за возможность участия в конкурсе, а также пожелали военнослужащим удачи в борьбе. «Команда Российской Федерации приветствует всех участников соревнований. Мы рады снова видеть вас у нас в гостях, – обратился к участникам составитель маршрута командной гонки полковник Андрей Митрофанов. – Желаем участникам крепкого спортивного духа, удачи в преодолении всех этапов соревнования. Мы видим, что все серьёзно подготовлены, но у нас одна цель – победа!»

В ходе церемонии открытия конкурса военнослужащие почётно караула продемонстрировали строевые приёмы с оружием, артисты Центрального Дома Российской Армии исполнили несколько песен и были тепло приняты зрителями из числа участников конкурса. Помимо этого, пожелания участникам устроили военнослужащие военной командатуры Ярославля. Перед началом церемонии проводилась жеребьевка, по итогам которой определялась очередность выступлений команд на первом этапе.

УВЕРЕННО

Рекорды первых заездов

На конкурсе «Безопасная среда» в лидерах – Россия, Белоруссия и Армения

Юлия КОЗАК *

Российский экипаж химико-разведочной разведки показал лучшее время. Причём он не только значительно опередил соперников, но и побил установленный здесь ранее рекорд прохождения сложнейшей трассы, в буквальном смысле ускорив препятствиями.

Первый день соревнований на полигоне Песочное в Ярославской области. Индивидуальная гонка. Российский экипаж, которому жребием определено выступать в 4-м заезде вместе с военнослужащими из Вьетнама, выходит на старт. Звучит команда главного судьи, и расчёты, облачённые в противозащитные, перемещаются к машинам. А до них – 60 метров, которые надо преодолеть бегом в средствах защиты. Когда иппатные места в технике заняты, закрывается люк и запускается двигатель. И это ещё один всем известный норматив – посадка в машину.

Впрочем, весь маршрут протяжённостью 5,5 километра организаторы продали до мелочей. Ни метра для того, чтобы перевести дух: сплошные нормативы (а их более 20) и многочисленные препятствия. Расслабиться нельзя ни на минуту.

Начальный скоростной участок – 100 метров. Здесь можно показать мощь мотора и скорость РХМ-4. А вот и первое препятствие – «Уклон». Заграждение из гангизаторов продумано до мелочей. Ни метра для того, чтобы перевести дух: сплошные нормативы (а их более 20) и многочисленные препятствия. Расслабиться нельзя ни на минуту.

Начальный скоростной участок – 100 метров. Здесь можно показать мощь мотора и скорость РХМ-4. А вот и первое препятствие – «Уклон». Заграждение из гангизаторов продумано до мелочей. Ни метра для того, чтобы перевести дух: сплошные нормативы (а их более 20) и многочисленные препятствия. Расслабиться нельзя ни на минуту.

Начальный скоростной участок – 100 метров. Здесь можно показать мощь мотора и скорость РХМ-4. А вот и первое препятствие – «Уклон». Заграждение из гангизаторов продумано до мелочей. Ни метра для того, чтобы перевести дух: сплошные нормативы (а их более 20) и многочисленные препятствия. Расслабиться нельзя ни на минуту.

Начальный скоростной участок – 100 метров. Здесь можно показать мощь мотора и скорость РХМ-4. А вот и первое препятствие – «Уклон». Заграждение из гангизаторов продумано до мелочей. Ни метра для того, чтобы перевести дух: сплошные нормативы (а их более 20) и многочисленные препятствия. Расслабиться нельзя ни на минуту.

диаметром 4,5 метра и глубиной 1,5 метра. Достаточный сложный участок трассы, где в полной мере должен проявить своё мастерство механик-водитель. За рулём РХМ российской команды – военнослужащий отдельной бригады радиационной, химической и биологической защиты из Восточного военного округа сержант Илья Рязанов. Он с лёгкостью преодолевает препятствия, с которыми может встретиться экипаж при выполнении разведки, эскадры.

И вот наш расчёт уже у водной 60-метровой преграды. Здесь, по словам водителя нашей команды, с которым мы пообщались уже на финише, важен плавный вход в воду на первой или второй передаче. И конечно, необходимо провести подготовительные мероприятия, ничего не забывая. А их немало.

Выход из воды не менее сложен, – рассказывает сержант Илья Рязанов, который единственный из механиков-водителей прошёл трассу без единого штрафа, чем обеспечил своей команде безоговорочное лидерство. – Во-первых, нужно попасть в створ, чтобы течением не унесло машину. Во-вторых, переключиться с водомётного двигателя и обеспечить нужный крутящий момент, чтобы зацепиться передними колёсами за берег и выскат из воды.

Макет kolejного моста на конкурсной трассе имитирует

мостовую переправу. Съезд с него хотя бы одним колесом грозит 10-секундным штрафом. Табальный тоннель требует не менее одного водворного мастерства. Он проверяет профессионализм водителя при действиях в горах.

Без штрафного времени прошёл российский экипаж, и все участки, зарыжки, где нужно было определить отвратительные вещества при помощи войсково-

Финишную черту РХМ с российским триколором пересекла спустя 22 минуты 49 секунд после старта. Такого результата индивидуальной гонки за всю историю конкурса «Безопасная среда» АрМИ ещё никто не демонстрировал!

по прибору химической разведки, произвести отбор проб и провести спецобработку.

Не было ей равных и на огнестрельной полосе, преодоление которой, так же как и всех конкурсных испытаний, проходило в средствах индивидуальной защиты.

В итоге финишную черту РХМ с российским триколором и военнослужащими из Восточного военного округа пересекла спустя 22 минуты 49 секунд после

старта. Такого результата индивидуальной гонки за всю историю конкурса «Безопасная среда» Армейских международных игр ещё никто не демонстрировал!

Стоит отметить, что в второй российский экипаж, в состав которого вошли курсанты Военной академии механизации и моторизации РККА имени Маршала Советского Союза С.К. Тимошенко, отстал почти на полторы минуты лишь от сво-

их соотечественников и занял второе место турнирной таблицы.

В итоге россияне – безоговорочные лидеры индивидуальной гонки. На втором месте – Белоруссия. Замыкает тройку лидеров Армения. А вот победители прошлого года и один из главных фаворитов состязаний «Безопасная среда» – китайцы пока лишь четвёртые. Ошибка механика-водителя второго экипажа не позволила им подняться выше. Впрочем, поправить своё положение и взять реванш команде из Китая вполне по силам в ходе следующего состязания. Уже сегодня экипажам РХБ разведки предстоит выйти на огневой рубеж полигона Песочное.

К слову, меткость – конёк и выступавшей вкв конкурса нашей женской сборной, в составе которой призы командного зачёта чемпионата Вооружённых Сил по пулевой стрельбе прошлого года. Впрочем, есть среди них и те, кто может похвастаться и личными достижениями. Так, к примеру, курсант 2-го курса Военной академии РХБ командир второго экипажа Кристина Торкуале – обладательница 2-го взрослого разряда по стрельбе из пистолета.

Так что накал борьбы на полигоне Песочное, где вплоть до 29 августа продлится конкурс на лучший экипаж РХБ разведки АрМИ-2020 «Безопасная среда», нарастает с каждым днём. Всё самое зрелищное и интересное ещё впереди!

Полигон Песочное



Выполнение норматива – посадка в машину.

ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННО

Острее, ярче, динамичнее

Российские команды на этапах АрМИ-2020 в Узбекистане вступили в конкурсную борьбу

Дмитрий СЕМЁНОВ *

В понедельник на полигоне Фориш прошла церемония открытия конкурса «Военно-медицинская эстафета», а во вторник на полигоне Кокандский — «Дорожный патруль». Официальный старт состязаний Армейских международных игр в республике дан.

На полигоне Фориш открытие АрМИ-2020 началось с торжественного шоу — с показательным выступлением военного оркестра, с яркими номерами в исполнении известных творческих коллективов и артистов эстрады Узбекистана. Организаторы постарались придать мероприятию дух настоящего торжества, добавив национально-го оттенка и восточного колорита. И это у них получилось. Впечатляющее зрелище на долго останется в памяти всех присутствовавших.

Участников состязаний приветствовал заместитель министра обороны Республики Узбекистан по воспитательной и идеологической работе полковник Хамдам Каршиев. Он отметил, что за последние годы Армейские между-

ство в рамках АрМИ-2020 приходится на дни, когда Узбекистан отмечает 1040-летие со дня рождения Абу Али ибн Сины (Авиценны) — великого и талантливого врача, признанного гения мировой медицины.

Выступивший на церемонии руководитель сборной команды Вооружённых Сил РФ полковник медицинской службы Владимир Лепов подчеркнул, что программа соревнований по военно-медицинскому многоборью с каждым годом активно совершенствуется и усложняется, вызывая у участников повышенный интерес к этому профессиональному конкурсу.

«Это в свою очередь расширяет географию Игр, помогает про-

двигать передовой опыт оказания медицинской помощи», — сказал Владимир Лепов. Уверен, что навыки, полученные в ходе состязаний, будут активно внедряться в систему подготовки военнослужащих разных стран».

Яркое торжество прошло и на полигоне Кокандский, где во вторник таким же запоминающимся действием был открыт конкурс

«Дорожный патруль». Здесь участников состязаний военных автоинспекторов приветствовал министр обороны Республики Узбекистан генерал-майор Бахадир Курбанов.

Выступивший на церемонии руководитель российской делегации — заместитель начальника Главного управления военной полиции Минобороны России генерал-майор Виталий Кох выразил хозяевам турнира — узбекской стороне — огромную признательность за радушный приём, открытость и знаменитое восточное гостеприимство.

Со вчерашнего дня команды приступили к выполнению конкурсных упражнений. Оче-

редность выступления на этапах турнира определила жребий. Для российских военных медиков местом первого испытания стало войсковое стрельбище. Конкурсанты продемонстрировали свои навыки в огневой подготовке, выполнив упражнения из автомата, АК-74 и пистолета Макарова. В свою очередь в ходе жеребьёвки

доброжелательное отношение со стороны хозяев этого этапа АрМИ.

Команда из Республики Бела-

русь принимает участие в соревно-

ваниях по военно-медицинскому

многоборью уже в четвёртый раз.

Лучшим результатом для неё стало

выступление на Играх 2017 года,

когда сборная этой страны заня-

ла третье место в общекомандном



ФОТО МИХАИЛ ЧЕРНЯ

Руководители команд отмечают высокий уровень готовности учебно-материальной базы, радушное, приветливое и доброжелательное отношение со стороны хозяев

народные игры превратились в масштабные зрелищные соревнования, стремительно набирающие популярность.

«Участникам Игр предоставляется возможность научиться чему-то новому у своих соперников», — сказала замглавы военного ведомства. — Действуя в духе дружбы и братства, военные медики демонстрируют своё мастерство и лучшие качества, необходимые в службе: целеустремлённость, профессионализм, дисциплину, командную работу по спасению жизни и здоровья людей в боевых условиях».

Полковник Хамдам Каршиев также обратил внимание, что старт конкурса медицинских специали-

стов на полигоне Кокандский, где во вторник таким же запоминающимся действием был открыт конкурс

«Дорожный патруль». Здесь участников состязаний военных автоинспекторов приветствовал министр обороны Республики Узбекистан генерал-майор Бахадир Курбанов.

Выступивший на церемонии руководитель российской делегации — заместитель начальника Главного управления военной полиции Минобороны России генерал-майор Виталий Кох выразил

хозяевам турнира — узбекской стороне — огромную признательность за радушный приём, открытость и знаменитое восточное гостеприимство.

Со вчерашнего дня команды приступили к выполнению конкурсных упражнений. Оче-

редность выступления на этапах турнира определила жребий. Для российских военных медиков местом первого испытания стало войсковое стрельбище. Конкурсанты продемонстрировали свои навыки в огневой подготовке, выполнив упражнения из автомата, АК-74 и пистолета Макарова. В свою очередь в ходе жеребьёвки

доброжелательное отношение со стороны хозяев этого этапа АрМИ. Команда из Республики Беларусь принимает участие в соревнованиях по военно-медицинскому многоборью уже в четвёртый раз. Лучшим результатом для неё стало выступление на Играх 2017 года, когда сборная этой страны заняла третье место в общекомандном

показании. В этот раз российские участники соревнований в составе команды из Республики Беларусь заняли второе место в общекомандном показании. В этот раз российские участники соревнований в составе команды из Республики Беларусь заняли второе место в общекомандном показании.

зачёте. По словам руководителя команды полковника медицинской службы Николая Артемьева, сборная, состав которой на нынешнем первенстве обновился почти на 90 процентов, начала свои тренировки с ноября минувшего года. Отбор стартовал с этапа индивидуальных первенств, а завершился сбором в масштабе вооружённых сил республики.

Здесь, в Узбекистане, единственное, что пока не на руку белорусским военным, — это непривычные условия климата, отмечает подполковник медслужбы Артемьев. Тем не менее они готовы выступить, готовы продемонстрировать достойные результаты.

Во второй раз принимает участие в международном профессиональном турнире специалисты военной медицины сборная из

Таджикистана. На прошлом первенстве она, к сожалению, заняла последнее место, поэтому, как подчеркнул руководитель команды полковник Умеджон Азимзода, в этот раз расчёт на более высокий результат, несмотря на то, что почти половина участников сборной — новички. Зато погодные и природные условия для таджикских

военных — почти родные, отмечают полковник Умеджон Азимзода.

«Ну а вообще, побеждает дружба», — считает он.

Об искреннем желании укрепить дружеские отношения с участниками состязаний говорят и военные медики из Вьетнама, также участвующие в первенстве во второй раз. Руководитель сборной подполковник медицинской службы Нгуен Бахт Данг поблагодарил хозяев за тёплый приём, а кроме этого выразил признательность и российской стороне за оказанную помощь с доставкой команды к месту проведения состязаний. Дело в том, что в условиях временного отсутствия транспортного сообщения между Вьетнамом и Узбекистаном, вызванного пандемией, содействие в перевозке вытесненных участников Игр из Москвы

оказала военно-транспортная авиация ВКС России.

Со всей ответственностью подошли к подготовке к нынешним Играм узбекские военнослужащие. Стоит напомнить, что сборная этой страны по военно-медицинскому многоборью является действующим чемпионом АрМИ и, как нетрудно догадаться, хозяева первенства рассчитывают сохранить за собой этот титул.

Как рассказал главный судья соревнований, начальник кафедры военно-медицинского факультета при Ташкентской медицинской академии полковник медицинской службы Носирхон Фозилзов, сборная военных медиков из Узбекистана начала свой тренировочный цикл ещё в октябре минувшего года. Интересно, что на эти Игры Узбекистан εκπонировал две команды (правилами это не запрещено): одна будет непосредственно участвовать в стартах, а вторая — перенимать опыт, готовая к следующим АрМИ.

Полковник Фозилзов считает, что на нынешнем первенстве нет ни одной слабой команды — все подготовлены достойно, все настроены бороться и побеждать.

То, что все команды, за исключением сборной Палестины, участвующей в подобных состязаниях впервые, уже показали себя как хорошо подготовленные специалисты всех категорий медицинской службы, отмечает и старший оперативной группы от Минобороны России полковник медицинской службы Валерий Толстошеев. Он убежден в том, что соревнования в Узбекистане пройдут на высоком уровне, в реальной борьбе, где условия приближены к боевой обстановке.

Конкурс сам по себе достаточно сложный, программа насыщена большим количеством комплексных упражнений, — подчеркнул полковник медслужбы Валерий Толстошеев. — Ожидается, по сути, все стороны нашей профессиональной деятельности.

Руководитель оперативной группы от Минобороны России также обращает внимание на то, что основной целью соревнования, как и прежде, остаются укрепление взаимоотношений между государствами, развитие военно-технического сотрудничества. Нынешние АрМИ, как и предыдущие, этому принципу соответствуют в полной мере, отмечает Валерий Толстошеев.

Полигон Фориш,

ТВОРЧЕСКИ

Сосцены — на огневой рубеж

«Воины мира» сильны не только воинским мастерством, силой и ловкостью, но и творческими талантами

Олег ГРОЗНЫЙ *

Говоря о конкурсных состязаниях военных профессионалов, мы, конечно же, ждём от участников высоких достижений на поприще прелестей, спортивной площадки и огневой рубеж. И меньше всего ожидаем, что путь к победе может проходить через концертную сцену, на которой конкурсанты поражают строгих судей и благодарных зрителей своим артистическим мастерством и обаянием. В этом, пожалуй, заключается главное отличие международного конкурса военно-профессионального мастерства военнослужащих дружественных армий «Воин мира» от многих других, проходящих в рамках АрМИ-2020.



ФОТО ЛЕВРА

Первый день стал, несомненно, одним из самых ярких в программе состязаний, проходящих в армянском Дилижане, собравшем лучших представителей вооружённых сил Армении, Белоруссии, Греции и России, чтобы выяснить, кто же из них самый ловкий и сильный и в то же время интеллектуально развитый и творчески одарённый воин.

По условиям данного этапа, каждый участник должен лично выступить в одной из номинаций: песня, танец, игра на музыкальном инструменте, чтение стихотворения или литературного произведения

Практически каждый номер литературно-художественного и танцевально-творческого этапа «Кавалер/Сударина» в рамках конкурса «Воин мира» вызвал бурю эмоций и оваций. Захватывающие и самобытные танцы армянской и греческой команд в ярких национальных костюмах, глубоко патристичные и лирические выступления белорусов и россиян никого не оставили равнодушным.

По условиям данного этапа, каждый участник должен лично выступить в одной из номинаций: песня, танец, игра на музыкальном инструменте, чтение стихотворения или литературного произведения.

данные, а в большей степени патриотизм и лиризм исполняемого произведения, неординарность, творческий подход и художественное оформление номера. Не будем обманывать, что сцене выступали не мастера вокала и танца, а обыкновенные военнослужащие. Но главное — эмоциональное состояние самих выступающих, которое они передают зрителям и судьям.

Для меня это было одно из труднейших испытаний, — призналась после завершения выступления лейтенант Александра Ахулова, исполнявшая очень трогательный и искренний номер — балладу «Зенитчицы» Роберта

Рождественского. — На спортивной площадке или на стрельбище чувствую себя более уверенно. Там переживания уходят на второй план, остаётся только цель, которую необходимо достичь, максимально сконцентрировав силу и волю. Кроме этого, на сцене я не только спортсмен, а прежде всего — девушка, поэтому ещё нужно думать, как произвести впечатление на судей и окружающих, — с улыбкой добавила Александра.

Судьи совещались долго, после чего вынесли свой вердикт: первое место в литературно-художественном и танцевально-творческом этапе «Кавалер/Сударина» заняли представители вооружённых сил Армении, второе — российская команда, греки на третьем месте и белорусские военнослужащие в четвёртом.

Данные результаты хоть и пойдут в общую зачётную копилку, но пока ровным счётом ничего не определяют. Впереди у участников ещё восемь напряжённых состязательных дней и четыре нелёгких этапа: «Атлет», «Профессионал», «Снайпер» и «Фрунт». Так что, смеясь при кистях костюмов на судей и окружающих, конкурсанты направились на спортивные городки и огневые рубежи, чтобы продолжить тренировки.

Пожелаем всем удачи!

ЭКСТРЕМАЛЬНО

Интрига на «Глубине»

Участники международного этапа конкурса АрМИ-2020 по водолазному многоборью приступили к подводным тренировкам

Павел ЗАВОЛОКИН *

Зарубежные команды военных водолазов, прибывшие в Севастополь для участия в международном этапе конкурса «Глубина-2020», начали совершать тренировочные погружения на учебном полигоне водолазного дела в аварийно-спасательных работ Учебного центра подготовки военных спасателей и водолазов спецназа ВМФ.

В этом году с российской сборной по водолазному многоборью в схватку на «Глубине» вступят специалисты двух иностранных команд, представляющих Вьетнамскую Республику и Республику Мозамбик. Команды этих стран будут участвовать в конкурсе впервые. В предыдущие годы на международных этапах конкурса, который проводится уже пять лет подряд, россияне сталкивались в подводном состязании с воюлами Ирана, Венесуэлы, ЮАР, Сирии и Китая.

Отвечественная сборная тренируется на полигоне с кубка, от-

тачивая навыки в выполнении шести упражнений из семи конкурсных задач. «Спасение на воде», «Оказание первой медицинской помощи», упражнение «Работа в замкнутом пространстве», «Фланец», «Весы», «Оказание помощи аварийному водолазу на корабле» и «Поддержание жизнедеятельности аварийной подводной лодки». Все это испытания технической направленности, характерные для подавляющего большинства видов реальных аварийно-спасательных работ, выполняемых военными водолазами.

Победителем в схватке выходит тот участник, кто первым поспешит на поверхность снятую с соперника ленту. Бой состоит из трёх рывков, длившихся по 30 секунд. Как развернутое состязание за первенство международного этапа конкурса «Глубина-2020», сейчас сложно предугадать. Можно лишь предположить, что интрига будет сохраняться до первых промежуточных итогов соревнования, которое стартует 27 августа и завершится 3 сентября. То, насколько тернистым станет для российской команды путь к заветной вершине пьедестала.

Зрелищное и азартное единоборство «Акатлон» вызывает горячий отклик зрителей и привлекает самим конкурсантам

Единственный этап состязания, который на первый взгляд не связан напрямую с профессиональными задачами военных водолазов, — это подводная борьба в ластах «Акатлон».

Севастополь



ФОТО ЛЕВРА

ДОСТОВЕРНО

Российский ЦПВС оказал помощь школьникам провинции Алеппо

«СП»

— Это необходимо им для того, чтобы получить аттестат о среднем образовании. Он даст возможность учиться дальше. Например, пойти в колледж или окончить высшую школу и поступить сразу в университет. Эти дети, к сожалению, не смогли сдать экзамены раньше, вместе с другими школьниками Алеппо, — сообщил журналистам один из учителей школы в Алеппо, где принимали экзамены, Луба Абу-Салих.

Ранее при содействии военнослужащих из российского ЦПВС в город Алеппо из населённых пунктов провинции были доставлены около трёх тысяч школьников 9–12-х классов для сдачи экзаменов. Дети проживают в городах и посёлках, которые долгое время были заняты боевиками, и потому ранее они не имели возможности сдать экзамены и продолжить обучение.

Подростки, окончившие старшую школу, после сдачи экзаменов могут поступить в вузы, а окончившие девятый класс, смогут продолжить обучение в старшей школе у себя в родных городах или поступить в колледжи. Документы об успешной сдаче экзаменов им пришлют по почте, а также все они получат паспорта.

После сдачи экзаменов производится сбор учеников девятых классов. Их поздравят с окончанием обучения, успешной сдачей экзаменов, вручат сирийские паспорта. Потом будет поездка в автобусы, и они уедут в пункт пропуска и разьедутся в места постоянного проживания, — рассказал журналистам начальник отдела ЦПВС по провинции Алеппо Сергей Есеев.

Детей, пока они находились в городе Алеппо, разместили в школах. В них были созданы условия с минимальным комфортом, однако успешно сдавшие экзамены подростки теперь могут переехать в общежития при вузах, а остальные продолжить образование в старшей школе, проживая дома.

Как сообщила на очередном брифинге во вторник руководитель ЦПВС контр-адмирал Александр Шербицкий, в Сирийской Арабской Республике продолжается работа, направленная на несвоевременное разрешение конфликта и оказание всесторонней помощи сирийским гражданам в восстановлении мирной жизни. Всего с начала процесса урегулирования российским Центром по примирению враждующих сторон проведено

2510 гуманитарных акций. Общий вес гуманитарного груза составил 4202 тонны.

Идёт реализация положений российско-турецкого меморандума о взаимопонимании, принятого 22 октября 2019 года. Осуществляется патрулирование подразделений российской военной полиции в районе Манбиджа (северо-восток провинции Алеппо).

Во вторник в ходе 23-го совместного российско-турецкого патрулирования трассы М4 в южной

группировки войск в САР во взаимодействии с турецкими военными, а также с сирийскими органами безопасности устанавливает причастность действующих в Идлибе боевиков к нападению на колонну.

Сложная ситуация остаётся в ряде районов центральной Сирии. «В течение последнего месяца в районе так называемой белой пустыни в центральной части Сирийской Арабской Республики отмечается



В городе Алеппо из населённых пунктов провинции доставлены около трёх тысяч школьников для сдачи экзаменов.

части Идлибской зоны дескализации в районе города Урум-эль-Джауз колонна патруля была обстреляна из ручного противотанкового гра-

на, что свидетельствует о росте активности бандформирований, состоящих из бывших ипильцев», — сообщил представитель российской груп-

С начала процесса урегулирования российским ЦПВС проведено 2510 гуманитарных акций, общий вес гуманитарного груза составил 4202 тонны

натомёта, сообщили в российском ЦПВС. В результате получил повреждение бронетранспортер российской военной полиции. При этом двое российских военнослужащих получили лёгкие контузии.

Патрулирование было прекращено, работа, направленная на несвоевременное разрешение конфликта и оказание всесторонней помощи сирийским гражданам в восстановлении мирной жизни. Всего с начала процесса урегулирования российским Центром по примирению враждующих сторон проведено

командование российской группировки в Сирии. При этом, отметит он, большинство боевиков появились в этом районе после «амнистии», проведённой полкомандной США «автономной администрации» северо-востока Сирии.

По его словам, разрозненные ипильские группы в «белой пустыне» пополняются боевиками, прошедшими специальную подготовку на юге и юго-востоке Сирии на оккупированных США территориях зоны Эр-Тадир и сирийского Заевратия.

Совещаясь дирекция на транспортных коммуникациях и акты

пировки в Сирии. При этом, отметит он, большинство боевиков появились в этом районе после «амнистии», проведённой полкомандной США «автономной администрации» северо-востока Сирии.

По его словам, разрозненные ипильские группы в «белой пустыне» пополняются боевиками, прошедшими специальную подготовку на юге и юго-востоке Сирии на оккупированных США территориях зоны Эр-Тадир и сирийского Заевратия.

Совещаясь дирекция на транспортных коммуникациях и акты

пировки в Сирии. При этом, отметит он, большинство боевиков появились в этом районе после «амнистии», проведённой полкомандной США «автономной администрации» северо-востока Сирии.

По его словам, разрозненные ипильские группы в «белой пустыне» пополняются боевиками, прошедшими специальную подготовку на юге и юго-востоке Сирии на оккупированных США территориях зоны Эр-Тадир и сирийского Заевратия.

Совещаясь дирекция на транспортных коммуникациях и акты

пировки в Сирии. При этом, отметит он, большинство боевиков появились в этом районе после «амнистии», проведённой полкомандной США «автономной администрации» северо-востока Сирии.

По его словам, разрозненные ипильские группы в «белой пустыне» пополняются боевиками, прошедшими специальную подготовку на юге и юго-востоке Сирии на оккупированных США территориях зоны Эр-Тадир и сирийского Заевратия.

Совещаясь дирекция на транспортных коммуникациях и акты

пировки в Сирии. При этом, отметит он, большинство боевиков появились в этом районе после «амнистии», проведённой полкомандной США «автономной администрации» северо-востока Сирии.

По его словам, разрозненные ипильские группы в «белой пустыне» пополняются боевиками, прошедшими специальную подготовку на юге и юго-востоке Сирии на оккупированных США территориях зоны Эр-Тадир и сирийского Заевратия.

Совещаясь дирекция на транспортных коммуникациях и акты

пировки в Сирии. При этом, отметит он, большинство боевиков появились в этом районе после «амнистии», проведённой полкомандной США «автономной администрации» северо-востока Сирии.

По его словам, разрозненные ипильские группы в «белой пустыне» пополняются боевиками, прошедшими специальную подготовку на юге и юго-востоке Сирии на оккупированных США территориях зоны Эр-Тадир и сирийского Заевратия.

Совещаясь дирекция на транспортных коммуникациях и акты

пировки в Сирии. При этом, отметит он, большинство боевиков появились в этом районе после «амнистии», проведённой полкомандной США «автономной администрации» северо-востока Сирии.

По его словам, разрозненные ипильские группы в «белой пустыне» пополняются боевиками, прошедшими специальную подготовку на юге и юго-востоке Сирии на оккупированных США территориях зоны Эр-Тадир и сирийского Заевратия.

Совещаясь дирекция на транспортных коммуникациях и акты

пировки в Сирии. При этом, отметит он, большинство боевиков появились в этом районе после «амнистии», проведённой полкомандной США «автономной администрации» северо-востока Сирии.

По его словам, разрозненные ипильские группы в «белой пустыне» пополняются боевиками, прошедшими специальную подготовку на юге и юго-востоке Сирии на оккупированных США территориях зоны Эр-Тадир и сирийского Заевратия.

Совещаясь дирекция на транспортных коммуникациях и акты

пировки в Сирии. При этом, отметит он, большинство боевиков появились в этом районе после «амнистии», проведённой полкомандной США «автономной администрации» северо-востока Сирии.

По его словам, разрозненные ипильские группы в «белой пустыне» пополняются боевиками, прошедшими специальную подготовку на юге и юго-востоке Сирии на оккупированных США территориях зоны Эр-Тадир и сирийского Заевратия.

Совещаясь дирекция на транспортных коммуникациях и акты

саботажа на объектах нефтегазовой инфраструктуры Сирии, нападая на патрули и посты сирийской армии, боевики дестабилизируют обстановку в регионе. Так, 18 августа от взрыва заложенного террористами самодельного взрывного устройства в провинции Дайр-эз-Зор погиб российский старший военный советник генерал-майор Вячеслав Гладких.

Для противодействия террористам правительственные силы Сирии и ВКС России сосредоточили усилия на выделении сети замаскированных объектов боевиков в «белой пустыне». В период с 18 по 24 августа при непосредственном участии российских военных советников сирийских групп было проведено масштабная операция по разгрому бандформирований. Ударам авиации ВКС России и ВВС Сирии, отъём артиллерийских систем, танков, бронетранспортеров, пикапов, пулеметов, минометов, гранатометов, ракет, зенитных орудий, а также других вооружений и боеприпасов. Операция по очистке «белой пустыни» от остатков бандгрупп будет продолжаться до полного уничтожения действующих там подконтрольных США вооружённых отрядов.

Релакционная группа Конституционного комитета Сирии, называемая также малой группой, должна была возобновить в понедельник работу в женевской штаб-квартире ООН после почти десятидневного перерыва, вызванного пандемией. В течение недели входящие в эту группу 45 делегатов (по 15 от сирийского правительства, оппозиции и гражданского общества) собирались обсудить вопросы о «национальных основах и принципах» страны, сообщила пресс-служба ООН.

Однако начавшееся в понедельник в Женеве заседание редакционной группы было приостановлено в связи с выявлением коронавируса у трёх делегатов. «Офис специального посланника ООН получил подтверждение, что тестирование трёх членов малой группы Конституционного комитета Сирии на заболевание COVID-19 дало положительный результат», — говорится в заявлении спецпосланника Генсека ООН Тейры Пеллерены.

В 2017 году бундесвер заказал ещё пять таких корветов. Планирует-

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

США В-21 ВЗЛЕТИТ В 2021-М



Специалисты ВВС США приступили к летным испытаниям бортовых систем стратегического бомбардировщика B-21 Spirit, который спроектирован по схеме «летающее крыло». Для испытаний используется летающая лаборатория, созданная на базе одного из серийных самолётов. Параллельно с испытаниями бортовых систем ведётся и сборка первого летного образца B-21. Бомбардировщик планируется поднять в воздух в декабре будущего года с аэродрома 42-го авиационного ВВС США в Палмдейле (Калифорния). Пентагон намерен закупить не менее ста B-21, которые постепенно заменят бомбардировщики B-52 Stratofortress и B-2 Spirit.

ЛАЗЕРНОЕ ПО ПАКЕТЕ

Корпорация Lockheed Martin сообщила об успешном испытании лазерного оружия против крылатой ракеты. «Мы единственная компания, у которой есть интегрированная система оружия с волоконным лазером на приемлемом уровне мощности и точности, которого мы достигли с лазерными системами ADAM (Area Defense Anti-Munition) и ATHENA (Advanced Test High Energy Asset)», — заявил Лори Райкерт, руководитель отдела развития бизнеса в проектах направленной энергии Lockheed Martin.

Германия КОРВЕТЫ ДЛЯ БУНДСМАРИНЫ



На верфи German Naval Yards в Киле состоялась церемония режиссерской первой стали для корвета «Карлсруэ». Это третий корвет во второй серии корветов проекта K130 (тип «Брауншвейг»). Сейчас ВМС Германии рассматривают пять корветов типа «Брауншвейг», поставленных в 2008–2013 годах. В 2017 году бундесвер заказал ещё пять таких корветов. Планирует-

ся, что «Кельн» передадут флоту в ноябре 2022 года. Длина корвета — 89 метров, водоизмещение — 1840 тонн, скорость — 26 узлов, дальность плавания — 4000 морских миль, экипаж — 65 человек. В отличие от первой партии новые корабли оснастят последней модификацией итальянской 76-мм артиллерии. В остальном вооружение корветов второй серии совпадает с базовым вариантом: две пусковые установки противокорабельных ракет RBS-15, две 27-мм зенитные пушки с дистанционным управлением, две пусковые установки зенитных ракет RIM-116A (на каждой — 21 ракета) и два трёхтрубных 324-мм торпедных аппарата. На кормовой площадке сможет размещаться один вертолёт типа NH90 или два беспилотника.

Иран

ТАКИ МОДЕРНИЗИРУЮТ

Министр обороны бригадный генерал Амир Хатами представил специальную линию по модернизации и оптимизации танков, используемых вооружёнными силами страны. По его словам, специалисты Минобороны смогут модернизировать все имеющиеся в стране танки. Он подчеркнул, что Иран может производить танки, оснащённые оптико-электронной системой управления огнём, лазерным дальнометром и баллистическим вычислителем.

Тайвань УСИЛИВАЮТ ВВС



По данным информационного агентства Bloomberg, Тайвань подписал формальное соглашение с США о приобретении 66 истребителей Lockheed Martin F-16C/D (F-16V) Block 70 Viper. Они заменят в составе ВВС Тайваня 36 истребителей Mirage 2000-5, полученных в 1990-е годы. До того, в 1997–2001 годах, Тайвань получил 150 истребителей F-16A/B Block 20 (120 F-16A и 30 F-16B). В настоящее время авиационная корпорация Lockheed Martin участвует в реализации программы модернизации 142 наличных истребителей F-16A/B Block 20 ВВС Тайваня до уровня F-16V (программа рассчитана на 2017–2022 годы).

По сообщениям информистов

ВМС и самой концепции «многодоменной операции», один из её разработчиков генерал-лейтенант в отставке Дэвид Дентулла.

Известно, что в рамках этой концепции в военно-морских силах США созданы специальные экспериментальные группы, которые занимаются анализом возможности размещения наземных вооружений на кораблях флота. Речь идёт в первую очередь о применении артиллерийских орудий, реактивных систем залпового огня, средств радиолокационной борьбы, «умных» снарядов с собственными средствами наведения. В свою очередь ВМС США хотят внедрить активное применение сухопутными войсками противокорабельных средств с берега и готовы с помощью своих средств наводить береговую артиллерию на морские цели.

Часть этих вопросов и планировалось проверить на очередном «Тихоокеанском рубеже». Однако пандемия коронавируса не позволила масштабных манёвров, но и внесла существенные коррективы в их замысел. В частности, наземная часть RIMPAC 2020 практического свелась к нулю, не будет ставиться традиционных морского десанта, воздушная составляющая также отменена. Оставлена только морская часть.

Но, по словам командующего 3-м флотом США вице-адмирала Скотта Конна, на которого возложена задача руководства учениями, RIMPAC 2020 всё же будут соответствовать своей цели — способствовать созданию оперативной совместности и доверия между военнослужащими тихоокеанских стран, участвующими в манёврах. «Конструкция «только на море» позволит нам провести значимые учения с максимальной тренировочной ценностью и минимальным риском для сил, союзников и партнёров, а также народа Гавайев», — сказал он при этом.

По его словам, объединённые силы флота и берега, которые продлятся с 17 по 31 августа, будут отрабатывать различные задачи войны на море, включая борьбу с кораблями противника, противолодочные операции, морскую блокаду и разведку, в том числе с боевыми стрельбами.

ТЕНДЕНЦИИ

«Тихоокеанский рубеж» у Гавайских островов

США и их союзники проводят крупномасштабные военно-морские манёвры

Сергей НЕСТЕРОВ

На минувшей неделе в районе Гавайских островов стартовали крупные национальные манёвры RIMPAC 2020 (Rim of the Pacific Exercise — «Тихоокеанский рубеж»). И хотя из-за пандемии коронавируса их размах заметно сократился, ВМС Объединённых Штатов, которые выступают организаторами этого учения, уже привлекли к ним ВМС 10 стран Индо-Тихоокеанского региона. Всего же в учении задействовано 22 корабля, одна подлодка и 5300 военнослужащих.

Следует отметить, что учения RIMPAC 2020 проходят на фоне роста напряжённости между США и Китаем. Заявляя это государство Восточной Азии в число своих главных противников, Пентагон целенаправленно готовится к открытому противостоянию с ним.

Наша противник разрабатывает оборонительные системы, занимается усовершенствованием авиации, морских судов, космического потенциала и киберпотенциала, что угрожает безопасности Соединённых Штатов расширять силу и влияние на регион», — заявил в 2019 году глава индо-тихоокеанского командования вооружённых сил США адмирал Филлип Дэвидсон. Чтобы преодолеть такой потенциал, одержать победу, Америка, добавил он, должна сконцентрироваться на развитии необходимых для этого сил и средств.

Собственно говоря, на это и направлена стратегия США в Индо-Тихоокеанском регионе, которая была обнародована 1 июня 2019 года. Как подтверждается в ней, Индо-Тихоокеанский регион является приоритетным театром военных действий для США. В этой связи для решения проблемы «негативного» сдвига в региональном балансе сил Пентагон создаёт объединённые силы, также расширяет военное сотрудничество

с «мощной» группой союзников и партнёров США, «готовых победить в любом конфликте с самими собой». Другими словами, речь идёт о попытке сколачивания Соединёнными Штатами военно-политического союза, своего рода индо-тихоокеанского НАТО, из числа союзников и партнёров в регионе.

Применительно к Китаю в американском военном ведомстве предполагают, что конфликт с ним первоначально возникнет в водах Южно-Китайского моря или в Восточно-Китайском море, то есть рядом с Японией или Тайванем. Пентагон рассматривает эти два морских региона как «первую линию обороны» Америки в Тихом океане и содержит на ней многочисленную военную группировку, для управления которой существует Индо-Тихоокеанское командование вооружённых сил США (United States Indo-Pacific Command) USAF.

На повышение её мощи нацелено, согласно бюджету на 2021 финансовый год, выделе-

ние около 20 млрд долларов. Эти средства пойдут прежде всего на размещение в регионе комплексов ПВО и ПРО, закупку крылатых ракет «Тайфун» для ВМС и ракет JASSM-ER для ВВС, строительство радара системы ПРО на Гавайях.

Предусмотрено также выделение средств на перестройку и расширение военных баз в регионе, так как существующая система базирования «рассматривается как лёгкая мишень для дальних возможностей Китая». Около 3 млрд долларов будет выделено на проведение учений по всей территории зоны ответственности командования (площадь 260 млн квадрат-

ных километров, или примерно 52 процента поверхности Земли, — от южной оконечности Южной Америки до западного побережья США до Арктики до Антарктики) и ещё 384 млн долларов — для поддержки военных альянсов США в регионе и на создание трёх боевых центров управления в регионе с союзниками по конкретным задачам.

Будет меняться и состав самого Тихоокеанского флота ВМС США. По мнению некоторых экспертов Пентагона, морские силы США должны быть способны к работе в РПС ПВО/ПРО и многочисленным установкам вертикального пуска управляемых ракет (22 крейсера типа «Тикондерога» и 67 эсминцев типа «Ари Берк» с боевой информационно-управляющей системой «Иджис»), которые считались когда-то грозной силой, стали уязвимыми перед новыми возможностями НОАК.

В этой связи предполагается строительство и поставку на Тихоокеанский флот США корветов и средних беспилотных над-

водных кораблей с современными системами разведки и ударными средствами. Это позволит значительно нарастить наступательные возможности ВМС и в то же время снизить уязвимость американских кораблей в случае прямой конфронтации.

Что же касается манёвров «Тихоокеанский рубеж», то, обращаясь к их участникам, командующий Тихоокеанским флотом США адмирал Джон Аквилино заявил, что растущая угроза безопасности в Тихом океане требует сейчас больше, чем когда-либо, чтобы страны-единомышленники объединили свои усилия для

укрепления доверия и коллективной силы. «RIMPAC — это уникальная возможность для стран-единомышленников расширить взаимную поддержку, повысить оперативность взаимодействия и продемонстрировать нашу коллективную решимость обеспечить, чтобы Индо-Тихоокеанский регион оставался свободным и открытым», — подчеркнул он при этом.

Наша справка. RIMPAC — это крупнейшие в мире международные военно-морские учения. Они организуются с начала 1970-х годов ВМС

— Австралия, Великобритания, Канада, Германия, Нидерланды, Франция, Индия, Мексика, Республика Корея, Сингапур, Тайвань. Впервые участие в RIMPAC 2018 приняли Бразилия, Вьетнам, Израиль и Шри-Ланка.

По первоначальному замыслу, учения манёвров планировались, как сообщила информистов, отработать их участниками отдельные элементы «многодоменной операции» — новой концепции ведения боевых действий, которая внедряется в



Универсальный десантный корабль USS Essex (LHD-2) — один из участников учения RIMPAC 2020.

США с участием корабля морской пехоты и береговой охраны США, а также национальной авиации Гавайи. На учения приглашаются военные США из Австралии, Азиатско-Тихоокеанского региона. Они проходят в акватории Тихого океана с 1971 года, как правило, один раз в два года. Постоянными участниками RIMPAC являются США, Канада и Австралия. В 1980 году к манёврам присоединилась Япония, в 1990 году — Республика Корея. В 2018 году в учения были задействованы 47 кораблей, пять подводных лодок, более 200 самолётов и 25 тысяч человек; в числе участни-

американские вооружённые силы. Согласно ей такие операции — это не только простейшая координация действий сухопутных войск, авиации, флота и других сил, но и создание таких условий, которые бы позволяли при необходимости сухопутным войскам использовать возможности флота, авиации — возможности сухопутных войск и так далее. «Если F-35 обнаружит запуск ракеты противника по ракетному крейсеру, оснащённому системой «Иджис», он запустит в ответ ракету-перехватчик с этого самого крейсера», — заявил, поясняя суть синтеза действий ВВС и

ОСОЗНАННО

Под славным именем генерала Шумилова

В Белгородской области завершилась очередная экспедиция для воспитанников военно-патриотических клубов

Ирина БАБИНА

«Шумилова» — так уже давно по-домашнему окрестили Белгородскую областную героико-патриотическую экспедицию-семинар памяти Героя Советского Союза генерала-полковника Михаила Степановича Шумилова. В том, что появилось такое народное название, — ставшая традицией мероприятия, видел особый знак: экспедиция знает и любит. За 13 лет существования она смогла дать путёвку в жизнь многим воспитанникам. А ведь когда-то всё началось просто с мечты.

Однажды поисковик историко-поискового клуба «Обелиск» Юрий Кирик, вернувшись домой из летнего военно-патриотического лагеря, где рассказывал подросткам о боях, проходивших на территории Шебенковского района, завёл разговор с начальником смены этого лагеря о том, с какими интересами ребята слушают историю о войне, о людях, которых стояли на защите Родины.

Возникла идея организовать мероприятие в память о генерале Шумиле, чьим именем названа улица, на которой и проживает Юрий. Надо сказать, что имя Героя Советского Союза увековечено в разных городах — в Белгороде, Москве, Великом Устюге, Волгограде можно встретить и ботсы, и памятные таблички, и проспекты, ношение его имя. Вот Юрий Григорьевич и решил: этот героический человек, легенда Советской Армии достоин того, чтобы имя его носила военно-патриотическая экспедиция, в ходе которой подростки не только смотрят учебный фильм про прославленного генерала, но и понимают, что здесь, в десах под Ржавцем, когда-то их предки защищали родную землю, десали в окопах, лезли под колёсами противника, стреляли из автоматов — так же, как будут делать они все дни полевых сборов. Вела в экспедиции теория и практика идут рука об руку не бумажно, а в деле. Кстати, о бумагах — их созда-

ли и начинающему экспедиции пришлось писать множество. Надо же не просто суть продумать и грамотно прописать в повествование, но только читать книги и собирать представленные клубов, чтобы прямо в лесу, в патаках, неподдаётся от автодара с настоящей полостью притястий, с учебным арсеналом оружия учить ребят военной науке, но ещё и убедить инстанции разных уровней, что подросткам это важно, что это и есть настоящее воспитание патриотов. И в раз, прежде чем собрать на смену ребят, пришлось и полосу притястий восстанавливать (местные жители растащили брёвна), и траву косить, что в посе порося. Зато к приезду детей всё обстроили как и казкий гост: кухни, падаки, рукомойки, туалеты и обширная тренировочная база.

Достаточно несколько часов провести в этом военном городке, чтобы убедиться: здесь царит идеальный порядок и настоящая армейская дисциплина. 120 человек на очереди несут дежурство по кухне, следят за порядком. А те, кто не в наряде, осваивают очередные навыки в соответствии с тематическим планом. Чёткой работе и слаженности полевых лагеря помогает исключительно армейской под-

ни» остались дома — в экспедиции все участвуют на равных условиях. И никто из ребят не смеет возразить, что чистая картошка это не мужское дело, потому что девчонки наравне с парнями стреляют из автомата, прохают полосу препятствий и учатся на макенее делать искусственное дыхание.

Безусловно, строгие правила нарут даже самых ленивых и посылу имеют, и чистоту поддерживать. Мама одного из школьников сердечно благодарна руководителю лагеря: раньше, говорит, сына за собой чашку мыть не заставляли. А тут, на смену, ему пришлось в дежурство переменить 120 тарелок, 120 вилоч, 120 ложек и 120 чашек! Теперь, говорит счастливая родительница, как только поел — сразу несёт посуду в мойку, моет и ставит в сушилку. Заслуга полевого лагеря и в том, что многие ребята приобретают здесь нужные навыки и простого быта, и настоящего армейского, не говоря уже о победе над собственной ленью и страстями.

В военно-полевых условиях всё просто и сурово: здесь не предлагают гамбургеры или чипсы, зато будет настоящая еда, которую сами дети варят на полевой кухне. Они учатся обходиться без компьютера, телевизора, телефона — средство связи выдадут только вечером для общения с родителями. Потому и нет време-

стуют себя настоящими бойцами. В первые дни засада изучают теорию. Её читают специально приглашённые представители военных частей, из спецназа ВДВ, контрактники. А затем все полученные знания отработывают на практике. Здесь не как в музее — «смотреть можно, руками трогать нельзя»: автоматы настоящие, их нужно сначала научиться разбирать и собирать, а потом уже отработывать приёмы с



В полевых условиях ребята из военно-патриотических клубов проявили свои лучшие качества и надёжно закалили характер.

оружием и способы стрельбы. То же и с воздушно-десантной подготовкой — прежде чем совершить прыжок с парашютом, воспитанники на земле, на специальных тренажёрах отработывают действия с макетом и захода из самолёта и до касания земли.

«Пятьсот один, пятьсот два, пятьсот три, купол, запаска», — каждый чётко выкрикивает сигналы самоконтроля при прыжке и разворачивается на свободных концах парашютной системы, меняет положение ног в зависимости от отработываемой ситуации. Только после тщательной наземной подготовки они отправляются на аэродром и совершат первый в своей жизни прыжок.

За время военно-полевых сборов ребята и полученные знания отработывают на практике. Здесь не как в музее — «смотреть можно, руками трогать нельзя»: автоматы настоящие, их нужно сначала научиться разбирать и собирать, а потом уже отработывать приёмы с

Надо ли говорить, что с такими навыками парням в армии будет проще? Юрий Кирик говорит, что им даже не нужно в части, куда попадают ребята, сообщать, что они проходили обучение в военно-патриотическом клубе. Командиры мгновенно их «расшифровывают». Но девчонки? Им же всё-таки не служить? На этот вопрос Юрий Григорьевич дал философский ответ: «Воспитание, социальное обучение, в будущем станут очень трудноватыми и правильными материалами. Такой наверняка вырастет Елизавета Кирик — воспитанница военно-патриотического клуба «Русь». За четыре месяца в клубе она освоила разборку и сборку автомата, прыжки с парашютом, тактическую подготовку. В экспедиции она чувствует себя уверенно, сумела воевать в окрестности военного дела брат Никиту и даже своих пацанов. Лета 14 лет, но уже сейчас она знает, что хочет быть военной мастерской.

Конечно, в ходе военно-полевых сборов у каждого свои излёты и падения. Но мудрые наставники не ставят испытания здесь в ранг соревнований. Тут учат прежде всего быть коллективом, чувствовать локоть товарища, общаться. Поэтому по окончании экспедиции «шумилоскандинавским» получают все, кто дошёл до конца. А по разным номинациям поощряют тех, кто добился особых успехов. И вот уже позани все боевые дела, наполненные истинными физическими силами, сплавом — воли и характера.

Заключалась экспедиция, подведены итоги. Пять подарков, среди которых настоящие солдатские фляжки, уехали в Коруну («Голубые береты»), по четыре подарка уехали с собой Вейделев («Сокол») и Белгородский район («Крылья Белогорова»), по два подарка забрали «Беркут» (Волоковича) и «Русь» (Красная Звезда). А клубы, которые приняли участие в организации и проведении экспедиции, получили в подарок прыжки с парашютом.

Они вернутся домой другими — окрепшими, возмужавшими, с неслыханной осознанностью во взгляде, но с любовью к Отечеству, с готовностью непременно защищать Родину в рядах Вооружённых Сил.

Белгородская область

АППЕТИТНО

Главная кулинарная битва года

Вот уже в шестой раз лучшие военные повара и пекари мира соревнуются в профессиональном мастерстве

Ольга МОСКОВЧЕНКО

«Полевая кухня» — один из самых любимых конкурсов у зрителей армейских международных игр. В этом году он проходит с 22 августа по 2 сентября на подмосковном полигоне Алабино, где военнотехнические вооружённые силы страны соревнуются в приготовлении сытных блюд и выпечке ароматного хлеба на российских полевых технических средствах ПХБ-04, КП-130, КП-40, КП-20. «Вечные трудности» минувшей недели состояли — в предельном материале.

В главной кулинарной битве года участвуют Белоруссия, Вьетнам, Узбекистан. Армия, конечно, победитель прошлого года — Россия. Кроме них, впервые за первое место в конкурсе борется команда из Абхазии.

С каждым годом правила конкурса усложняются. Так, в этом году увеличилась его продолжительность, добавился ещё один день для приготовления произвольных блюд. На этот раз военным поварам требуется приготовить два десерта, то есть на один больше, чем это было ранее, — рассказал об изменениях в Положении о конкурсе «Полевая кухня» главный судья состязания подполковник Максим Антонов. В минувшие выходные состоялось торжественное открытие международного конкурса среди военных повара и пекарей, в котором приняли участие руководители департамента ресурсного обеспечения Минобороны России генерал-майор Валерий Мумилджанов, судьи конкурса, а также гости площадки. В эти дни прошёл и мастер-класс по приготовлению блюд национальной кухни стран-участниц.

— Что может быть вкуснее русских шей? Думаю, что это постное самое лучшее традиционное блюдо россиян. Готовлю его дома, но так вкусно, как у вас, никогда не получалось, — рассказал тренер



команды Узбекистана подполковник Бахтиёр Эсанов.

В день открытия конкурса узбекские военные приготовили сытный плов и самсу для 300 человек. Гостям «настоящего праздника вкуса» всё очень понравилось. А вот участники команды Вьетнама с большим удовольствием отведли абхазские хачапури. Известно, что основной рацион вьетнамских военных состоит из мяса и овощей, а питательный рис является его основой. На «Фестивале национальной кухни» вьетнамцы угощали гостей блинчиками из рисовой бумаги с фаршем — нзм и сладостями — банг-чинг и бань-чю.

— Уже несколько дней подряд мы пробуем выпекать хлеб, стараясь учесть все нюансы его приготовления, так как все предыдущие годы нашей команде не удавалось в полном объёме справиться с заданием. Репертура особенная, нам сложно её повторить, — поделился капитан Чу Минь. Делит команды Вьетнама.

В поделных повара и пекари соревновались в огневой подготовке. По итогам первого этапа, где участники состязались в стрельбе из АК-74 с места по неподвижным целям, сборная Белоруссии вырвалась в лидеры, на несколько очков опередив российских военнослужа-

щих. В тройке лучших оказались и команда Вьетнама.

Приготовление блюд по произвольной рецептуре проходило в два этапа. В первый день, согласно правилам второго этапа конкурса, повара каждой команды должны были приготовить по 4 блюда из расчета на 20 человек — одну холодную закуску, одно первое (суп), одно второе (мясная порция с гарниром) и напиток. Каждая из команд по результатам жеребьевки получила по 45 наименований продуктов.

Уже через несколько часов после начала испытаний на столах для судейской коллегии были представлены в общей сложности более 20 блюд, каждое из которых было по своему прекрасно и сытным, и вкусное, и красиво оформленное. Несмотря на то что супы, салаты и мясные блюда даже выглядели достаточно аппетитно, оценивались не только их внешний вид. Вкус, цвет, запах, консистенция — вот те критерии, по которым судьи также оценивали. После подсчёта штрафных и дополнительных баллов был составлен рейтинг участников. Так, на сегодняшний день лидирует команда Российской Федерации.

Алабино, Московская область

ПОЗНАВАТЕЛЬНО

Ралли на коллекционной технике

VII Международный военно-патриотический слёт «Моторы войны», не имеющий аналогов в мире, прошёл в «Фестпарке» подмосковной Черноголовки

Ольга МОСКОВЧЕНКО

В нём приняли участие военно-исторические клубы, ведущие технические музеи страны и крупнейшие коллекционеры военной авто- и бронетехники. Какая именно автомобильная техника была представлена в этом году, это описано в ралли на этот раз, выслана наш автор.

История этого поистине уникального слёта началась в 2011 году. Идея по его организации принадлежала российским коллекционерам автомобилей и реставраторам Вячеславу и Людмиле Лен. Отметим, что началось всё с трёх десятков единиц прошлого столетия, как вёсда, за число увеличивалось. Так, на VII Международном военно-патриотическом слёте «Моторы войны», посвящённом 75-летию Победы в Великой Отечественной войне, было представлено уже около 70 действующих образцов техники первой половины XX века.

Увидеть редкие машины, выставленные заводами в 30-е–40-е годы прошлого столетия, как вёсда, хотелось сотням людей. Статические показ техники, безусловно, был интересен гостям слёта. Но особый восторг вызывали «Моторы войны», показанные на ходу. Многогранность технического развития стран — участниц Второй мировой войны подтверждали танки, броневые автомобили, мотоциклы и автомобили производства СССР, США, Англии, Канады, Франции, Германии, Италии и Японии.

В этом году на слёте «Мастерской Евгения Шаманского» впервые были представлены артиллерийские тягачи «Коминтерн» и Т-20 «Комсомолец», а также советский внедорожник ЗИС-42. Музей старинной техники «Военный ангар» Игоря Шинкина представил автобус ТАЗ-05-193 в советский средний бронетомобиль БА-10. Последний, к слову, был обнаружен на месте боя 1942 года в лесах у деревни Лола и восстановлен до ходового



Артиллерийский тягач Т-20 «Комсомолец».

состояния с помощью запчастей от второго БА-10.

Уникальные модели — немецкий многоцелевой полноприводный автомобиль Tempo G1200, чешский «козырьбелый» Tatra 57K и итальянский летовой автомобиль Fiat 508 CM были представлены Военно-историческим проектом «Трофейные машины» Максима Зубарева. А вот коллекционер Алексей Диников показал публике полноприводный немецкий автомобиль Stoenwer Tur 40. Государственный военно-технический музей продемонстрировал германский средний полугусеничный тягач Demag Sd.Kfz.10, советский тяжёлый танк ИС-2 и японский лёгкий танк Ха-Сэ. Музей внедорожных машин (Самара) впервые представил на слёте разбитый мотоцикл вермахта NSU Kettenkrad.

Визитной карточкой выставки стал американский автомобиль Bantam BRC 60, именуемый в народе «Бантиком».

В слесном ралли — соревновании по технике вождения на пересечённой местности с преодолением препятствий и ориентированием на этот раз участвовали 19 команд.

Задача у них была непростая — преодолеть в два этапа без малого шестидесятикилометровый маршрут, проложенный накануне организаторами слёта в труднопроходимом лесу. Выполнить её следовало, ориентируясь исключительно по карте

с использованием навигатора, да ещё и с учётом времени. Принять своего один маршрут был правильным, поэтому участники состязания нередко забирались в непролазную чащу, поскольку штурман допускал просчёты. Немудрено, что для выполнения задания некоторым понадобилось немало времени. Пять экипажей вовсе сошли с трассы. Удачу улыбались самым осмотнительным и смелым участникам, умевшим маневрировать по лесным просекам.

Так, победу одержали Станислав Петрушко и Дмитрий Берестнев, ставшие на летно-десантном полноприводном внедорожнике Dodge WC-57 1942 года выпуска. Для преодоления весьма сложного маршрута им понадобилось более пяти часов. С незначительной разницей по времени от лидера гоним финишировал вездеходный Бантик BRC 60 под управлением Николая Крутикова и Дениса Шербакова. Почётное третье место занял экипаж, выступавший под тринадцатым номером, — Владимир Балашихин и Алексей Баталов на Willys MB 1944 года выпуска.

После церемонии награждения победителей ралли состоялся дружеский вечер у костра с песнями военной поры под гитару. Эмоций участникам и гостям военно-патриотического слёта до хватит точно.

Учредитель: Министерство обороны РФ Главный редактор: Н.Н. ЕДИМОВ Деловая смена номера: С. ПЕТРАЧКОВ Е. ПОДЗОРОВ О. СИДОРОВЕВА		Адрес редакции, издателя и типографии: 125284 Москва, Хорошевское шоссе, 38 Редакция газеты «Красная звезда»: 8 (495) 941-21-58, факс: 8 (495) 941-25-20 E-mail: info@redstar.ru для анонимных корреспонденций: info@redstar.ru Web-сервер: http://www.redstar.ru Издатель: ФГБУ «ИРИ» (Историко-патриотический институт России) 8 (495) 941-23-42, E-mail: info@redstar.ru Отдел рекламы: 8 (495) 941-28-46, E-mail: reklam@redstar.ru Типография АО «Красная Звезда»: 8 (499) 742-43-62, отдел распространения периодической печати — 8 (495) 941-39-52 E-mail: izd@redstar.ru , Web-сервер: http://www.redstarprint.ru Отдел маркетинга: 8 (495) 941-21-12, 8 (495) 941-31-62, 8 (915) 192-93-82		Газета в социальных сетях: https://fb.com/redstar https://vk.com/redstar https://ok.ru/redstar Отпечатано в АО «Красная Звезда»		Тираж: 26 000 За содержание рекламы ответственность несет рекламодатель № 3018/2020		Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации РФ 30 июня 1992 г. № 01330. Полное наименование: Издательство «Красная Звезда» — 1930 (полное наименование) 50000 (по РБ), 25777 (по СНТ) Общественное учреждение: Пресса России — 1990 (полное наименование) 0170 — 1990 (полное наименование)		КРАСНАЯ ЗВЕЗДА ISSN 0013-4659 4070021653154 12+	
---	--	--	--	---	--	---	--	---	--	---	--

Телефоны постоянных корреспондентов «Красной звезды»: по ВКС — 8-495-941-24-10; РВСН — 8-495-941-32-89; МО — 8-495-941-32-89; ВДВ — 8-495-941-24-10; ВМФ — 8-495-941-23-66; ВВС (Санкт-Петербург) — 8-812-272-58-25; ЮВО (Ростов на Дону) — 8-863-69-41-64; ЮЗ (Калининград) — 8-343-348-21-00; (Самара) — 8-846-332-09-70; ТОВ (Владивосток) — 8-423-41-21-45; ЮВ (Астрахань) — 8-8512-49-34-14.
 Пункт печати и распространения «Красной звезды»: Москва.