

Учения
на арктическом
направлении

стр. 2

Осторожно:
готовится новая
провокация!

стр. 2

«Ратник» борется
с лишним весом
и объёмом

стр. 5

\$828 млн
на военную
инфраструктуру
в Европе

стр. 7

Военное ведомство реализует современные идеи и инициативы

Министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу совершил рабочую поездку в Республику Хакасия

Леоша ХАЙРЕДИНОВ *

Совершенствование военной инфраструктуры соединений Центрального военного округа, дислоцированных в Хакасии, развитие единой структуры военной подготовки в гражданских вузах, а также военно-патристическое воспитание и передача опыта. Знамени Победы и боевых знамён прославленных частей, сформированных в годы Великой Отечественной войны на территории республики, были в центре внимания главы военного ведомства, который в начале рабочей недели прибыл в Абакан.

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВОЕННОГО ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ

В Хакасском государственном университете имени Н.Ф. Катанова генерал армии Сергей Шойгу провёл совещание с ректорами ведущих высших учебных заведений страны.

«Это стало уже доброй традицией, — обратился к приглашённым, приветствуя их, министр, — собираться с представителями нашего высшего образования и вместе обсуждать серьёзные вопросы».

Он напомнил о первом таком мероприятии, прошедшем несколько лет назад в МГТУ имени Н.Э. Баумана, после которого началась реализация ряда проектов, существенно изменивших современный облик Российской армии. В частности, так зародилась идея создания научных рот, позволяющих теперь талантливым юношам совмещать военную службу и образование. «На сегодняшний день конкурс в научные роты составляет 25 человек на место», — заметил Сергей Шойгу, добавив, что ежегодно военное ведомство научных рот делают около 50 изобретений и вносят более 100 рационализаторских предложений.

По его словам, около 70 процентов таких военнослужащих изъявляют желание продолжить службу в армии, а те, кому в своё время повезло попасть в



Сергей ШОЙГУ и Виктор ЗИМИН подписали соглашение о сотрудничестве военного ведомства и региона.

первые наборы таких подразделений, сегодня уже сами стали кураторами и научными руководителями тех, кто пришёл им на смену в научных ротах.

Зашёл речь на встрече и о создаваемом в Абане военном технополисе «ЭРА».

По его словам, для специалистов, которые будут работать в технополисе, подготовлено почти 1,3 тыс. квартир. «Всё это на берегу моря, очень удобная инфраструктура. Мы брали за основу опыт многих инновационных центров мира», — отметил глава военного ведомства.

«В этом году мы закончим первую очередь военного технополиса. Уже сейчас идёт отбор проектов. Думаю, что в сентябре мы откроем первую часть», — сказал министр обороны.

которые позволяют выйти на серийное производство изобретений.

После этого с докладом выступил стат-секретарь — заместитель министра обороны Николай Панков. Он сообщил, что военным ведомством в тесном взаимодействии с ректорским сообществом, заинтересованными федеральными государственными органами — учредителями вузов — реализован ряд новаций в области военной подготовки студентов.

Так, в 2014 году законодательно

закреплена новая система военной подготовки студентов по программам сержантов и солдат запаса, что в истории современной России было новым опытом. «В настоящее время по военно-учётным специальностям сержантов и солдат подготовка осуществляется в 87 вузах», — уточнил Николай Панков, отметив, что студентам ряда вузов предоставлена возможность проходить военную подготовку на базе военных вузов.

ин 3 стр.

Страны ШОС объединяют общие приоритеты

В Москве прошло совещание начальников генеральных штабов вооружённых сил государств — участников Шанхайской организации сотрудничества

Мария ТОМИЛЕНКО *

Начальник Генерального штаба ВС РФ генерал армии Валерий Герасимов предложил начальникам генеральных штабов стран — участникам Шанхайской организации сотрудничества принять участие в гуманитарной операции в Сирии. «Обращаясь к вам с предложением принять участие в гуманитарной операции в Сирии, где сегодня возможно мирное решение нашего практического взаимодействия. Это разминирование территории, совместное патрулирование, оказание гуманитарной помощи и восстановление инфраструктуры», — сказал генерал армии Валерий Герасимов, открывая совещание начальников генеральных штабов вооружённых сил государств — участников ШОС.

Страны ШОС, подчеркнув, что объединяют единые приоритеты — добрососедство, взаимовыгодное сотрудничество, региональную стабильность и безопасность. «Нам противостоят общие вызовы и угрозы, в первую очередь со стороны международного терроризма, что наглядно подтверждают события последнего времени. В последнее время для

всех очевидно, что обеспечить безопасность можно только совместными усилиями», — добавил российский военачальник.

На совещании начальники генштабов обменялись мнениями по актуальным вопросам региональной безопасности и совершенствования военного сотрудничества, а также обсудили реализацию решений руководителей оборонных ведомств Шанхайской организации сотрудничества.

Совещание начальников генеральных штабов, в котором приняли участие представители всех стран — членов ШОС (Индия, Казахстан, Китай, Киргизия, Пакистан, Россия, Таджикистан и Узбекистан), а также Республики Беларусь (страна-наблюдатель), прошло в период проведения совместного военного антитеррористического учения ШОС «Мирная миссия — 2018». Ожидается, что начальники генеральных штабов примут участие в наблюдении за активной фазой этого учения, которое проходит на территории Центрального военного округа.

ин 2 стр.



Во время совещания начальников генеральных штабов.

ин 2 стр.

«Пчелиный рой» над полигоном

Чепаркульское небо готово проверить профессионализм военных пилотов четырёх стран антитеррористической группировки

Юрий БЕЛОУСОВ *

Сегодня в Челябинской области на Чепаркульском 255-м межведомственном полигоне состоится розыгрыш манёвренной фазы совместного антитеррористического командно-штабного учения вооружённых сил государств — членов Шанхайской организации сотрудничества «Мирная миссия — 2018». В ходе учения активную поддержку наземным войскам командиром командно-штабного учения вооружённых сил государств — членов ШОС окажет совместная авиационная группировка, сформированная из воздушных средств вооружённых

сил России, Китая, Казахстана и Индии.

Анакрьло «Мирной миссии — 2018» вышло достаточно мощным. К началу манёвров в его составе было сосредоточено несколько десятков единиц транспортной, армейской и фронтовой авиации. К примеру, только китайская сторона направила в Россию аналогичную из восьми вертолётов и полтора десятка самолётов. Столько же воздушных средств войсковой назначения направили в Челябинскую область вооружённые силы Республики Казахстан.

ин 4 стр.

Как приручить искусственный разум

На Международном военно-техническом форуме «Армия-2018» обсуждали перспективы развития интеллектуальных систем в оборонной сфере

Олег ГРОЗНЫЙ *

Когда мы слышим об искусственном интеллекте, тем более о его применении в военной деле, у людей, мало знакомых с этой темой, наверняка рождается ассоциация с боевыми роботами, специально запрограммированными и способными замесить солдата на поле боя, как, например, в фантастических фильмах или компьютерных играх. В реальности же общепринятое понятие «искусственный интеллект» имеет куда более глубокое научное, технологическое и общественно значимое содержание.

О внедрении интеллектуальных систем в экономику, социум и силовую составляющую говорили ведущие российские учёные и эксперты на организованной Минобороны России конференции, прошедшей в парке «Патриот» в рамках Международного военно-технического форума «Армия-2018».

ин 4 стр.

Какой же офицерский бал без вальса

Неизменные участники «Спасской балшны», воспитанники Московского военно-музыкального училища им. генерал-лейтенанта В.М. Халилова, вновь поражают зрителей

Юлия КОЗАК *

Это грандиозное «сражение» армий разных стран на музыкальном поле было проведено уже одиннадцатый год подряд. За это время на брусчатку Красной площади вышло более 150 творческих коллективов из пятидесяти стран мира, побывали на «Спасской балшны» свыше 650 тысяч зрителей. Органическое сочетание военной, классической, народной и эстрадной музыки, парадные дефиле военных оркестров и танцевальные шоу, эффектные выступления с оружием, изумительные и притягательные эффекты — вот что делает фестиваль одним из самых ярких и запоминающихся зрелищ и в корне меняет представление о военной музыке. Из года в год меняется его тематика. И на этот раз на главной площади страны грянул грандиозный офицерский бал, который продлится вплоть до 2 сентября.

ин 6 стр.

СОТРУДНИЧЕСТВО

Страны ШОС объединяют общие приоритеты



Начальники генеральных штабов стран — участниц ШОС: общий снимок на память.

1 стр.

По итогам совещания генерал армии Валерий Герасимов сообщил, что представители стран — участниц ШОС на совещании начальников генеральных штабов вооружённых сил высказались за расширение партнёрства в сфере обороны и безопасности. По словам начальника Генерального штаба ВС РФ, совещание прошло в конструктивном ключе, на нём были обсуждены вопросы со-

двустороннего военного сотрудничества.

«Сегодня предлагаю обсудить перспективы наращивания и углубления наших двусторонних связей, включая проведение совместных военных учений, а также обменяться мнениями по ситуации в кризисных регионах мира», — сказал генерал армии Валерий Герасимов в начале беседы.

Ли Цзюэчэнь в качестве начальника Объединённого штаба Центрального военного совета Китая

ром обеспечения мира и международной безопасности. «Мы уделяем особое внимание реализации достигнутых договорённостей, — подчеркнул российский военачальник. — Ключевой составляющей сотрудничества в военной области является взаимодействие генеральных штабов двух стран».

В свою очередь начальник Объединённого штаба Центрального военного совета КНР генерал-полковник Ли Цзюэчэнь поблагодарил начальника Генерального штаба Вооружённых сил РФ генерала армии Валерия Герасимова за оказанный приём в Москве. «Этот мой первый зарубежный визит в должности начальника Объединённого штаба КНР. Благодарю за тёплые слова и оказанный приём. Я рад принять участие в совещании начальников генеральных штабов вооружённых сил стран — членов Шанхайской организации сотрудничества и присутствовать на совместном военном учении «Мирная миссия — 2018», — сказал Ли Цзюэчэнь.

Китайский военачальник отметил, что Россия в качестве первой страны для иностранного визита также выбрала командующие воздушными-десантными войсками и военно-морскими силами Китайской Народной Республики, что подтверждает важность отношений двух стран.

Россия предлагает странам — участникам Шанхайской организации сотрудничества принять участие в гуманитарной операции в Сирии

шенствования военного сотрудничества в рамках ШОС. По итогам совещания начальники генштабов подписали соответствующие документы.

А накануне, 27 августа, начальник Генерального штаба Вооружённых сил РФ генерал армии Валерий Герасимов и начальник Объединённого штаба Центрального военного совета КНР генерал-полковник Ли Цзюэчэнь провели в Москве переговоры, в ходе которых обсуждалось расширение

совместный свой первый визит в Россию, что, по словам начальника Генерального штаба Вооружённых сил РФ, подтверждает особый характер российско-китайских отношений — всеобъемлющее партнёрство и стратегическое взаимодействие.

Как отметил генерал армии Валерий Герасимов, благодаря усилиям лидеров России и Китая связи между государствами вышли на новый, беспрецедентно высокий уровень и стали важным факто-

МИНОБОРОНЫ СООБЩАЕТ

1 стр.

Рабочие группы выполняют задачи в местах проведения психологических войсковых мероприятий. Непосредственно с военнослужащими по устранению симптоматики условий психических стрессовых состояний спланирована работа более 200 специалистов-психологов. Апробация нового подхода в организации морально-психологического обеспечения войск округа осуществляется в преддверии предстоящих манёвров «Восток-2018».

Кроме того, в рамках специального учения ряд подразделений преодолел психологическую полосу препятствий, оборудованную на полигоне Шугал в Забайкалье. Трасса оснащена заграждениями из колючей проволоки, стен, завалом, рвом с водой. В ходе прохождения препятствий военнослужащим применяются шумовые эффекты реального боя, в частности взрывы снарядов, выстрелы из различного вооружения, пролёт над полосой боевой авиации. Активно используются средства имитации, холостые боеприпасы, дым. После прохождения полосы участниками испытания психологи проведут тренинги для снятия психологического напряжения, а также проведут оценку и анализ морально-психологического состояния военнослужащих. Специальное учение с военными психологами ВВО продлится до конца текущей недели.

В ЗАБАЙКАЛЬЕ ЭКИПАЖИ ИСТРЕБИТЕЛЬНОЙ АВИАЦИИ ВВО ОСУЩЕСТВИЛИ ПЕРЕХВАТ И УНИЧТОЖЕНИЕ САМОЛЁТОВ УСЛОВНОГО ПРОТИВНИКА

Для лётного и технического составов была смоделирована ситуация по вхождению в воздушное пространство в зоне ответственности группы летательных аппаратов условного противника, не отвечающих на запросы в системе «свой-чужой».

Лётчики истребителей Су-30СМ отработали действия по сигналам боевой готовности,



выполнили нормативы по операционному взлёту, полётам в заданных раёнах, ведению воздушной разведки.

В ходе практической части ЛТУ решались задачи по обнаружению, перехвату и уничтожению групп условных нарушителей воздушной границы.

В ВВО НАЧАЛОСЬ МАШТАБНОЕ УЧЕНИЕ СВЯЗСТОВ

Военные связи выполняли нормативы по развёртыванию современных перспективных комплексов и аппаратных связи, в том числе и портативных спутниковых станций.

В рамках практической части учения специалисты войск связи отработают задачи по организации устойчивой защищённой связи на командных пунктах с использованием открытых, закрытых и спутниковых каналов связи между абонентами в условиях применения «противника» средств радиоэлектронной борьбы.

Помимо этого, личный состав подразделений связи выполнит нормативы по развёртыванию, свёртыванию, работе и перемещению аппаратных станций и комплексов связи в дневное и ночное время, а также задачи по организации охраны и обороны полевых пунктов и узлов связи.

По материалам пресс-службы Восточного военного округа и Северного флота

ОБОСТРЕНИЕ

В Идлибе продолжается подготовка к провокации

Западные спецслужбы готовят очередной повод для нанесения ракетно-авиационного удара по Сирии

Мария ТОМИЛЕНКО *

Вооружённые силы США наращивают число поставок крылатых ракет в Ближневосточном регионе для удара по правительственным силам Сирии после планирующейся провокации с якобы применением химического оружия в провинции Идлиб. Об этом 27 августа журналистам сообщил официальный представитель Минобороны России генерал-майор Игорь КОНАШЕНКОВ.

По его оценке, данные приготовления являются «новым подтверждением намерений США воспользоваться инсценировкой боевиков «Хайат Тахрир аш-Шам» при активном участии британских спецслужб в провинции Идлиб». Коалиция вооружённых формирований радикальных исламистов «Хайат Тахрир аш-Шам», напомнил, находится под контролем лидеров запрещённой в Российской Федерации террористической группировки «Джабхат ан-Нусра».

Официальный представитель Минобороны России сообщил, что 25 августа в Средиземное море вышел американский эсминец УРО «Росс» с 28 крылатыми ракетами «Томагавк». Их-radius действия, отметил генерал-майор Конашенко, позволяет нанести удары по всей территории Сирии. Ранее, добавил он, в Персидский



Химическая лаборатория боевиков по изготовлению отравляющих веществ в подвале одного из домов в освобождённом пригороде Дамаска.

использовали провокацию террористических группировок как повод для нанесения ударов по государственным объектам Сирии. В частности, 7 апреля 2017 года был нанесён удар ракетами «Томагавк» по военному аэропорту Шайрат (провинция Хама). Кстати, в ударе по авиабазе участвовал эсминец «Росс».

14 апреля этого года вооружённые силы трёх стран НАТО — США, Великобритания и Франция — без санкции Совета Безопасности ООН нанесли новый удар по сирийской территории.

Экстремистами готовится инсценировка применения якобы правительственными силами химического оружия против мирных жителей

залив прибыл американский эсминец УРО «Саливан» с 56 крылатыми ракетами.

В конце минувшей недели Минобороны России проинформировало общественность о подготовке провокации в провинции Идлиб. Там экстремистами готовится инсценировка применения якобы правительственными силами химического оружия против мирных жителей. Провокация должна послужить очередным поводом для нанесения США, Великобритании и Франции ракетно-авиационного удара.

Подобный приём уже применяли США и их европейскими союзниками. Они неоднократно

Нападение с использованием более 100 ракет подверглись несколько военных аэропортов, научно-исследовательский центр под Дамаском, ряд других военных объектов.

Надо заметить, что совместная операция ВВС и ВМС трёх западных стран фактически закончилась провалом, так как средства ПВО Сирии сумели сбить большинство дальнобойных крылатых ракет (71 из 103). Не помогло и первое боевое применение авиационных ракет AGM-158 JASSM.

Судя по информации, полученной на этой неделе российским Центром по примирению враждующих сторон от несколь-

ких независимых источников в провинции Идлиб, подготовка к новой провокации продолжается. В город Саракиб из населённого пункта Афс на двух грузовиках доставлен большой груз отравляющих веществ (ОВ). В сопровождении 8 представителей организации «Белые каски» груз был помещён на склад, используемый группировкой «Хайат аш-Шам» для хранения вооружения и ГСМ, где его встречали два высокопоставленных командира этого формирования. Позже часть груза в пластиковых бочках без маркировки была перевезена в южную часть провинции Идлиб для инсценировки применения ОВ против мирного населения и последующего обвинения в этом правительственных сил.

К этому можно добавить, что Запад в эти дни пытается дестабилизировать российские предложения о готовности проведения совместных исследований на Западе арабоязычное издание «Аш-Шарк Аль-Аусат» привело в понедельник мнение «Сирийской обсерватории по правам человека», связанной с британскими спецслужбами и утверждающей, что речь идёт, дескать, о грузе, который периодически привозится на очистные сооружения и насосные станции для стерилизации воды. Тем не менее неоднократно проверенная информация российского ЦПВС позволяет утверждать, что боевиков заботит не хлорирование воды, а подготовка очередной провокации.

УЧЕНИЯ

Морской десант высадился на побережье Якутии

В бухте Тикси состоялось учение арктической группировки Северного флота по высадке морского десанта

Екатерина ТОМИЛЕНКО *

Подразделение арктической моторной бригады и морские пехотинцы СО на бронетранспортерах БТР-80 и вездеходах «Витязь» прибыли во второй высадке с боевых десантных кораблей (БДК) «Кондопога» и «Александр Отравковский» при основной поддержке большого противолодочного корабля «Войска-авиаракет» на необорудованное побережье в бухте Тикси. Между двумя пехотинцами учения сил арктической группировки Северного флота и подразделений В/ВБ прошло по руководству командующего Северным флотом адмирала Николая Еременова.

Главной целью учения стала отработка взаимодействия при высадке морского десанта на необорудованное побережье, захвате и обороне плацдарма, а также ведение рейдовых действий в районах Крайнего Севера и Арктики. Учение проходило в несколько этапов. При отработке поддержки большого противолодочного корабля «Вице-адмирал Кулаков» и двух вертолётов Ка-27 к берегу подошёл десантный катер и две быстроподвижные лодки с морскими пехотинцами, которые провели бой за высадку морского десанта и обеспечили подход большого десантного корабля «Кондопога» с основными силами морской пехоты на бронетранспортерах.

После захвата берегового плацдарма морскими пехотинцами и воздушными десантниками, которые провели высадку штурмовым способом с вертолётов, к побережью подошёл второй большой десантный корабль «Александр Отравковский» с личным составом и техникой подразделений арктической моторской бригады.

Арктические мотористы задачи высадки морского десанта способом «на упор», а затем отработали тактику рейдовых действий, поиска и уничтожения разведывательно-диверсионных групп условного противника в прибрежных районах.

В ходе учения выполнялась береговая стрельба из штатного стрелкового вооружения и крупнокалиберных пулемётов по ми-

Победоносью. «Александр Отравковский» и «Кондопога». Северморры также впервые осуществили десантирование тяжёлой техники на мыс Челюскин — самую северную точку Евразийского континента.

Накануне учения готовность арктической группировки Северного флота проверил его командующий адмирал Николай Еременов, совершивший рабочую поездку в Республику Саха (Якутия). По при-

Главной целью учения стала отработка взаимодействия при высадке морского десанта на необорудованное побережье, захвате и обороне плацдарма

бытии на аэродром Тикси командующий Северным флотом представил доклад о выполнении предстоящего учения по обороне важного объекта в Арктике и проверил готовность сил и войск к выполнению поставленных задач.

современного блочно-модульного городка для проживания военнослужащих соединения ВВС и ПВО флота. Возведение нового военного городка планируется осуществить в течение полугодия. Он будет состоять из 11 объектов, в частности, общежития для военнослужащих, административного корпуса, дизельной электростанции, хранилища воды и топлива, столовой, гаража. Все объекты будут связаны между собой крытыми переходами, что по климатическим причинам особенно важно в районах Крайнего Севера и Арктики.

В настоящее время, напомнил, на островах Северного Ледовитого океана и материковом побережье в зоне ответственности флота продолжает активно создаваться военная инфраструктура. Уникальные административно-жилищные комплексы замкнутого цикла построены на островах Котельный и Земля Александры. Они способны обеспечить автономное существование гарнизона в течение полутора лет, не оказывая при этом негативного влияния на местную экологию.



Большой десантный корабль «Александр Отравковский» во время учения арктической группировки Северного флота.

Военное ведомство реализует современные идеи инициативы

1 стр.

«Соответствующий федеральный закон был принят в прошлом году и уже сегодня практически работает», — пояснил статс-секретарь — заместитель министра обороны.

Ещё одним существенным новшеством, по его словам, стало нормативное закрепление возможности проведения военного обучения студентов вузов, в том числе на своей базе подразделений военной подготовки, в тех заведениях, где такие подразделения созданы.

«Не менее важное направление деятельности ведомства — расширение географии военной подготовки, особенно в регионах Сибири и Дальнего Востока. В 2015–2017 годах были созданы новые военные кафедры при 19 высших учебных заведениях, — подчеркнул Николай Панков, добавив, что в сентябре на заседании Коллегии Минобороны России будет рассматриваться вопрос о создании структур военной подготовки ещё в шести вузах, в том числе Сибирского региона. «Таким образом, в следующем году количество вузов, в которых организована военная подготовка студентов, достигнет 93», — сообщил статс-секретарь — заместитель министра обороны, заметив, что потенциал развития системы военной подготовки не исчерпан: реализуются новые идеи и инициативы.

Одной из таких новаций явилось решение о создании единого структурного подразделения — военного учебного центра. Это стало возможным после подписания 3 августа 2018 года Президентом РФ Федерального закона № 309-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования военной подготовки студентов, обучающихся в государственных образовательных организациях высшего образования». Он позволяет проводить обучение граждан по всем программам военной подготовки в едином структурном подразделении вуза — военном учебном центре (вместо существующих ныне факультетов военного обучения, военных кафедр и учебных военных центров). Закон вступает в силу с 1 февраля следующего года.

Основная идея закона — повышение эффективности обучения граждан в структурных подразделениях военной подготовки при вузах.

«В настоящее время в большинстве вузов реализуются одновременно несколько программ военной подготовки, включая подготовку кадровых офицеров и военнослужащих запаса. При этом они осуществляются, как правило, по родственному военно-учётным специальностям с использованием общей учебно-материальной базы, учебного вооружения и военной техники, то есть, по сути, в одном вузе действуют две параллельные структуры, что усложняет руководство ими», — подчеркнул Николай Панков. — Реализация положений закона о создании военных учебных центров предполагает сохранение основы сложившейся системы военной подготовки и будет проводиться в рамках установленного кадрового и без увеличения общего количества военнослужащих, направляемых в вузы не на воинские должности».

Такой подход, по мнению статс-секретаря — заместителя министра обороны, обеспечит требуемые качественные и количественные параметры подготовки офицеров запаса, а также сержантов и солдат запаса.

ПРЕСТИЖ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ НЕУКЛОННО РАСТЁТ

Генерал армии Сергей Шойгу в ходе диалога с ректорами вузов акцентировал внимание на том, что военная служба в современной России может справедливо считаться мощным социальным лифтом. «Знаете, каково денежное довольствие сержанта в железнодорожной бригаде в Абхазии? Накануне я там был и поинтересовался: 55 тысяч рублей. Мне сегодня сказали, что это сопоставимо с зарплатой в правительстве Республики Южная Осетия», — сказал глава военного ведомства.

Также он отметил, что формирование патриотизма, желания служить своей стране начинается задолго до поступления в вуз и является залогом успешного становления личности. В этой связи, по его мнению, чрезвычайно важно производить самое активное взаимодействие с военно-патриотическим движением «Юнармия».

Кроме того, в ближайшее время будет уточнён перечень военно-учётных специальностей, по которым может осуществляться подготовка студентов. В качестве примера он привёл поступивших на летние специальности

девушек в Краснодарское высшее военное училище лётчиков. «В 13 вузах Минобороны, где могут обучаться девушки, мы имеем за пределами конкурсов», — заметил Сергей Шойгу, признав, что в российском обществе сформирован устойчивый запрос на военное обучение для представителей прекрасного пола. «Это нужно использовать», — подчеркнул он.

В ходе встречи с главой Хакасии Виктором Зиминим ректоры гражданских вузов министр обороны поручил командующему войсками Центрального военного округа генерал-лейтенанту Александру Липину при подготовке студентов в военных учебных центрах в гражданских вузах основное внимание уделять практическим занятиям и восстановителю полётов в Хакасии. На этом полковник Сергей Шойгу подчеркнул, что ещё студентам, во время обучения на военной кафедре Красноярского политехнического института сам проходил трёхмесячные сборы.

«Тут есть станция Орскителль недалеко от озера Красное. Там большой танковый полигон, мы там учились и водить, и стрелять. Надо посмотреть этот полигон, тем более мы здесь восстанавливаем военную подготовку. Надо посмотреть на этот полигон как на учебный центр», — поручил глава военного ведомства, обратив внимание на необходимость создания там современной базы, на которой можно будет проводить практические занятия.

В завершение встречи Сергей Шойгу, глава республики Виктор Зимин, исполняющий обязанности ректора Сибирского федерального университета Владимир Колмаков и ректор Хакасского государственного университета имени Н.Ф. Катанова Татьяна Краснова подписали соглашение о сотрудничестве. Оно предусматривает долгосрочное взаимовыгодное взаимодействие военного

ведомства, правительства региона и высших учебных заведений и направлено на совместную деятельность в области подготовки мобилизационного людского ресурса, организации обмена передовым опытом в области военной подготовки граждан, создание условий для привлечения наиболее подготовленных специалистов, принимающих участие в организации и проведении военной подготовки, а также совместное обсуждение актуальных вопросов в сфере подготовки военных специалистов в интересах обороны страны и безопасности государства.



На стадионе «Саяны» в Абакане.

пропуска, для того чтобы Сирия начала принимать беженцев», — сказал он, пояснив, что если на момент начала операции российских ВКС три года назад официальный Дамаск контролировал только 19 процентов территории, то сейчас речь идёт о 98 процентах площади государства.

При этом только на территории Иордании и Ливана до сих пор находится более 1,5 млн беженцев. «За время, когда постепенно на-

чали освобождаться города и населённые пункты, то есть с 2015 года, вернулись домой уже больше миллиона человек. И сейчас созданы все возможности для возвращения около миллиона беженцев», — отметил министр и в очередной раз призвал мировое сообщество принять участие в социально-экономическом восстановлении Сирии.

Глава ведомства выразил удивление поведением отдельных зарубежных политиков в отношении возвращения сирийских беженцев. По словам Сергея Шойгу, обстановка в Сирии в каждом дне всё больше стабилизируется, но и



Церемония передачи Республике Хакасия копии Знамени Победы.

Цель сотрудничества — более полное использование потенциалов Минобороны России и правительства Республики Хакасия, а также образовательных организаций, задействованных в военной подготовке граждан, и дальнейшее совершенствование координации деятельности при планировании и восполнении мобилизационного людского ресурса в интересах обороны страны и безопасности государства.

СОЗДАНЫ УСЛОВИЯ ДЛЯ ВОЗВРАЩЕНИЯ СИРИЙСКИХ БЕЖЕНЦЕВ

Завершив встречу с ректорами вузов, министр обороны ответил на вопросы журналистов. Представитель СМИ особенно волновала ситуация в Сирийской Арабской Республике.

Условий со стороны Запада выдвигается всё больше. «Уговаривать кого-то, особенно руководство тех или иных структур в Европе, никто не собирается. Если вы видите, что у вас есть проблема, примите участие в восстановлении. Если считаете, что они пока могут уступить, то тогда надо говорить уже правду, не надо лукавить и придумывать ловушки», — подчеркнул он.

Рассказал министр и об активности сотрудников Центра по примирению враждующих сторон, которые для мирного урегулирования сирийского кризиса ведут переговоры с лидерами группировок и шейхами в Идлибе.

«Там идут сложные переговоры на всех уровнях с теми, кто раньше называли умеренной оппозицией, а сейчас боевиками, с их лидерами. Идёт работа с шейхами, которые на этой территории

управляют отдельными племенами», — уточнил генерал армии Сергей Шойгу, акцентировав внимание на том, что цель этих переговоров — мирное урегулирование в этой зоне по примеру того, как



На стадионе «Саяны» в Абакане.

был разрешён конфликт в Дера и Восточной Гуте.

«Всем этим занимаются наши офицеры, за что я им ещё и ещё раз хочу сказать слова благодарности. За то, что было сделано профессионально в Восточной Гуте, Ярмуке и Дера», — подчеркнула министр, добавив, что был удалён, когда увидел, какое количество оружия складировали террористы.

«Были дни, когда славали по пять, по семь танков, артиллерийские установки, системы залпового огня... При освобождении Алеппо были обнаружены склады и хранилища с несколькими тысячами единиц оружия», — рассказал глава ведомства.

«ВОСТОК-2018» ПРЕВЗОЙДЁТ «ЗАПАД-81»

Коснувшись Сергей Шойгу в общении с прессой и темы предстоящих в середине сентября манёвров «Восток-2018».

«Предстоящие учения в Восточном военном округе по своему масштабу превзойдут «Запад-81», — отметил министр. — В них будут задействованы почти 300 тысяч военнослужащих Центрального и Восточного военных округов, Тихоокеанского и Северного флотов, Воздушно-десантных войск. В небо поднимутся более тысячи летательных аппаратов».

«Признаюсь, я не очень доволен», — сказал министр обороны, добавив, что нельзя стоять на месте, а нужно постоянно работать и развиваться, соответствовать современным вызовам и технологическим запросам.

По его словам, получение заказа от Минобороны — это не счастье, а кропотливый титанический труд. «Нам необходима эффективная, качественная, современная техника», — подчеркнул глава ведомства, пояснив, что модули «Абакангаонмаша» должны обе-

Министр обороны напомнил, что манёврам предшествует цикл специальных учений войск и сил, а также внезапная проверка Центрального военного округа, инициированная Президентом России



На стадионе «Саяны» в Абакане.

— Верховным Главнокомандующим Вооружёнными Силами Владимиром Путиным.

«Представьте только, что в ходе неё в условиях максимально приближённых к боевым, одновременно в движении находилось 36 тысяч единиц военной техники», — пояснил Сергей Шойгу.

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗОВ МИНОБОРОНЫ — ЭТО ТИТАНИЧЕСКИЙ ТРУД

Затронув глава ведомства и аспект, касающийся промышленного развития Республики Хакасия. В частности, он рассказал о деятельности предприятия «Абакангаонмаш», производящего блочно-каркасные модули для нужд Вооружённых Сил.

«Эта продукция используется в войсках Южного и Центрального военных округов. Её эксплуатационные и эргономические характеристики проверяются в боевых условиях в ходе специальной операции в Сирии, а также в Арктике», — сообщил генерал армии Сергей Шойгу, уточнив, что завод загружен этим заказом до конца текущего года, а дальнейшие планы — закупкам этой продукции зависят от качества выпускаемых конструкций и увеличения их функциональных возможностей.

«Признаюсь, я не очень доволен», — сказал министр обороны, добавив, что нельзя стоять на месте, а нужно постоянно работать и развиваться, соответствовать современным вызовам и технологическим запросам.

По его словам, получение заказа от Минобороны — это не счастье, а кропотливый титанический труд. «Нам необходима эффективная, качественная, современная техника», — подчеркнул глава ведомства, пояснив, что модули «Абакангаонмаша» должны обе-

«В их числе три стрелковых полка, сформированных в 1942 году в Абхазии», — продолжил глава ведомства. — Насколько самоотверженно воевали абхазцы, красноречиво свидетельствует такой факт. Только за боевую операцию по форсированию Днепра 26 бойцов и командиров 957-го полка были удостоены высокого звания Героя Советского Союза. Всего за годы войны Героями стали 35 уроженцев Хакасии. Ещё 17 — полными кавалерами ордена Славы».

«Нам долг — сделать так, чтобы величие подвига солдат и офицеров фронтовой поры не подлежало забвению», — подчеркнул генерал армии Сергей Шойгу. — Республике на вечное хранение передаются копии священной воинской реликвии — Знамени Победы, а также боевые знамёна прославленных полков и дивизий. История кожаных здесь зарождалась. Знамёна являются символами мужества и героизма, народного единства и доблестного служения Родине».

Глава ведомства выразил уверенность, что они займут достойное место в зале боевой славы Республиканского музейно-культурного центра, а их история найдёт живой отклик в сердцах каждого, кому небезразлична судьба Отечества.

Трогательным до глубины души было выступление 96-летнего ветерана-фронтовика Николая Спиридоновича Спирина, ушедшего на фронт в составе одной из абхазских частей. «Помните, что никто, кроме нас, не защитит нашу Родину. Она у нас одна», — обратился он к землякам, собравшимся в этот жаркий солнечный вторник в центре Абакана, чтобы стать свидетелями исторического события.

ЗАЩИТНЫЙ КУПОЛ НАД СИБИРСКИМ НЕБОМ

В первый день своей поездки по Республике Хакасия генерал армии Сергей Шойгу посетил зенитно-ракетную и железнодорожную бригады, дислоцированные в Абакане и его пригородах.

Так, в зенитно-ракетной бригаде до конца 2018 года должно начаться функционирование 11 новых военных объектов, в том числе командирского пункта хранения для техники и средств материально-технического обеспечения. Об этом главе ведомства доложил командир соединения полковник Иван Сибиряков.

Сергей Шойгу подчеркнул, что уже сланные в эксплуатацию казармы кубричного типа, столовую и здание штаба. Его ознакомили с созданием инфраструктуры для обучения военнослужащих, а также с комнатой отдыха и психологической разгрузки.

Во время осмотра внимание министра привлекли спортивные тренажёры. «Планируем построить спортивные комплексы», — сообщил командир бригады. «Дело хорошее», — оценил Сергей Шойгу.

В завершение министр поручил внимательно отнестись к благоустройству территории для комфорта военнослужащих.

Напомним, что бригада заступила на боевое дежурство 1 декабря 2016 года. Первый этап строительства объектов, необходимых для десантирования дежурства, был окончен всего за четыре месяца. На вооружении бригады

В манёврах «Восток-2018» будут задействованы почти 300 тысяч военнослужащих

спечивать возможности для выполнения определённых задач в соответствии с предназначением войск.

ПОДВИГ ФРОНТОВИКОВ ЗАБВЕНИЮ НЕ ПОДЛЕЖИТ...

Во второй половине дня в Черноголовском парке Абакана у Вечного огня министр обороны участвовал в церемонии передачи Республике Хакасия исторической копии Знамени Победы и боевых знамён воинских частей, сформированных в годы Великой Отечественной войны в республике.

«Более 70 лет прошло с момента окончания Великой Отечественной войны. Но в нашей памяти навсегда останутся героические свершения поколения победителей. Они увековечены в мемориалах и обелисках, в книгах и кинофильмах, в архивах и на пожелтевших фронтовых фотографиях. В Победу 1945-го свою лепту внесли все народы нашей страны. Так, в Хакасии около 70 тысяч её жителей ушли на фронт, многие из них отдали жизнь за свободу и независимость Отечества. Немалый вклад в разгром врага внесли воинские формирования, созданные на её территории», — обратился к горожанам, собравшимся в парке, Сергей Шойгу.

стоят зенитные ракетные системы С-300, которые зашифрованы небо Хакасии и Красноярского края.

Вслед за этим Сергей Шойгу отправился в пункт постоянной дислокации железнодорожной бригады, где в культурно-досуговом центре бригады он рассмотрел проект будущего филиала парка «Патриот», который по инициативе правительства республики планируется возвести в Абакане.

На территории парка будет построено административное здание с залом для конференций и классом для занятий участников движения «Юнармия». Также в парке расположатся спортивные городки, музеи и кафе, появятся аллеи героев и памятники погибшим в локальных войнах. Предполагается, что в парке разместят створку плаца, выставку военной техники, скакун, детскую площадку для малышей, детскую площадку для подростков, детскую площадку и площадки для стрельбы и пейнтбола. На отдельной территории раскинется палаточный городок «Юнармия». Запланированы строительство административного здания с залом для конференций и классом для занятий участников движения «Юнармия». Также в парке расположатся спортивные городки, музеи и кафе, появятся аллеи героев и памятники погибшим в локальных войнах. Предполагается, что в парке разместят створку плаца, выставку военной техники, скакун, детскую площадку для малышей, детскую площадку для подростков, детскую площадку и площадки для стрельбы и пейнтбола. На отдельной территории раскинется палаточный городок «Юнармия». Запланированы строительство административного здания с залом для конференций и классом для занятий участников движения «Юнармия».

Абакан — Москва
Фото Алексея ЕРШКО

КОНФЕРЕНЦИЯ

Как приручить искусственный разум

[Стр.]

Конференция «Стратегия развития технологий в области искусственного интеллекта для обеспечения национальной безопасности Российской Федерации» проходила под руководством первого заместителя министра обороны России Руслана Цаликова. Её участники специально приехали в парк «Патриот», чтобы обменяться мнениями и выработать согласованные взгляды на основные пути развития и внедрения интеллектуальных систем для решения задач укрепления обороноспособности. В числе приглашённых были представители Российской академии наук, Министерства науки и высшего образования, ведущих научных и учебных заведений, руководители предприятий-разработчиков интеллектуальных систем и программного обеспечения, признанные эксперты.

В ходе детального обмена мнениями, который длился целый день, были представлены и затем обсуждались доклады компетентных специалистов в области ис-

Участники конференции отметили наличие значительного научно-технологического задела Российской Федерации в области искусственного интеллекта, первую очередь фундаментальных и поисковых исследований. Вместе с тем они высказали необходимость усовершенствовать механизм внедрения интеллектуальных систем в интересах создания или модернизации вооружения, военной и специальной техники.

Кроме того, достаточно внимания было уделено вопросам подготовки высококвалифицированных кадров, способных проанализировать теорию искусственного интеллекта, разрабатывать новые отечественные технологии его внедрения во все сферы функционирования государства, и прежде всего в оборону и безопасность.

О значении искусственного интеллекта в контексте управления обороной рассказал заместитель начальника Главного управления развития информационных и телекоммуникационных технологий Минобороны России генерал-майор Владимир Курочкин.



Во время «круглого стола».

Предотвратить использование искусственного интеллекта в военных целях невозможно. Поэтому мы должны работать на опережение

кусственного интеллекта. Среди обсуждавшихся тем — фундаментальные математические основы искусственного интеллекта, перспективы его применения в системе государственного управления при разработке и эксплуатации ВВС, проблемы использования искусственного интеллекта при противоборстве в киберпространстве и целый ряд других, в деталях раскрывающих содержание исследуемой тематики.

Он глубоко убеждён, что в основе принятия управленческих решений всегда будет человек. Однако возникают ситуации, в которых в считанные мгновения необходимо проанализировать большой поток данных и выбрать единственно правильный алгоритм действий, что не под силу даже самому подготовленному оператору. Заместитель начальника Главного управления развития информационных и телекоммуникационных технологий Минобороны России генерал-майор Владимир Курочкин

специально «обученная» нейронная сеть за доли миллисекунды обработала информацию о десятках тысяч объектов, разбитую на миллионы источников и разложив её по полочкам. Человек лишь руководил этим процессом и получал готовые данные для принятия решений. Безусловно, подобная оперативность крайне необходима в динамично меняющейся обстановке современного боя, что с наглядностью подтвердила реальная

боевая работа в Сирии.

Оборонные задачи интеллектуальной обработки данных могут включать в себя, например, анализ разведанных, полученных из различных источников, автоматизацию принятия решений по применению оружия, наведение на цель в затруднённых условиях видности и с учётом других мешающих факторов, местоопределение, основанное на ландшафтной навигации, распознавание речи в слож-

ной шумовой обстановке и целый ряд других.

Не обошли стороной видные учёные и практики этические вопросы расширяющегося применения искусственного интеллекта. Не станет ли оружие, оснащённое собственным «разумом», более беспощадным и разрушительным? По общему мнению участников конференции, бороться надо не самого искусственного интеллекта, а его разработчиков, которые и задают ему установку на убийство, что опытно же подтверждается примерами использования террористами в Сирии запрограммированных специальным образом БПЛА для нападения на военные объекты и мирное население.

В завершение большого, профессионального и заинтересованного разговора участники сошлись во мнении, что необходимо создать центр концентрации исследований по проблематике искусственного интеллекта. Прежде всего следует разработать нормативно-методическую базу, определяющую термины и понятия, относящиеся к области военных интеллектуальных систем. Военному ведомству совместно с заинтересованными структурами рекомендовано определить перечень промышленных технологий (систем) искусственного интеллекта, готовых к применению в интересах Минобороны России.

Хорошо понимая, что уже сегодня необходимо заботиться о кадрах для решения перспективных задач по устойчивому и всестороннему развитию России и обеспечению её безопасности, участники конференции предложили приступить к разработке образовательного продукта, адаптированного для детей разных возрастов по тематике «Искусственный интеллект». Полагается целесообразным создание научно-технических

кластеров (центров) на базе научно-исследовательских организаций, конструкторских бюро и вузов Минобороны России по данному направлению для подготовки специалистов в интересах Военного инновационного технополиса «ЭРА», открытого по поручению Президента России Владимира Путина.

Помимо этого, предложено начать работу по ранней профориентации, популяризации и продвижению тематики «Искусственный интеллект» в детской и молодежной среде, включая создание соответствующего образовательного сегмента в структуре «Юнармии», проведение специализированных школьных олимпиад, внедрение в детских лагерях образовательных модулей и программ, направленных на развитие военно-прикладных интеллектуальных систем, а также организацию соревнований и конкурсов, развивающих компетенции по данной тематике, в том числе «Киберспорт», «Дрон-биатлон» и других в интересах Минобороны России.

Предотвратить использование искусственного интеллекта в военных целях невозможно. Поэтому мы должны работать на опережение, — сказал Руслан Цаликов, выступая на конференции. Помимо развития искусственного интеллекта, он обратил внимание на важность направления работы над беспилотными боевыми машинами и роботами, автономным оружием, гиперзвуком, направленной энергией, а также социальными технологиями.

Сегодняшнее общение дало новый импульс для дальнейших практических шагов в области создания искусственного интеллекта, — подчеркнул первый заместитель, призвав научное, исследовательское и педагогическое сообщество продолжать совместную работу на данном направлении.

УЧЕНИЯ

«Пчелиный рой» над полигоном

[Стр.]

Почти в два раза больше самолётов и вертолётов сосредоточено в районе проводимого учения принимающая совместное антитеррористическое КШУ российской стороны.

С началом прибытия в район предстоящих манёвров национальных авиасил оказалось, что сложности с их «размещением» в воздухе будут возникать не столько от количества одновременно задействованных самолётов и вертолётов, сколько от возможности наземных технических средств разруливать в день активной фазы учения в воздушном пространстве над небольшим, по меркам авиаторов, Чебаркульским полигоном: весь этот коалиционный антитеррористический «рой».

По словам руководителя полётов на «Мирной миссии» — 2018 подполковника Дмитрия Кепкова, в этом созданной на период совместного антитеррористического КШУ объединённой группе руководства полётами успешно помогает размещать на контрольно-диспетчерском пункте военного аэродрома Шагол комплекс средств руководства полётами (КСПП) «Альфа». Данная аппаратура позволяет осуществлять приём, наведение, сопровождение и посадку летательных аппаратов.

Шагольский комплекс средств руководства полётами — это спецаппаратура с особой философией, — характеризует «Альфу» подполковник Кепков. — Заложена в её «мозг» программа предназначена для управления воздушным движением в районах аэродромов. Оборудование полностью соответствует правилам международного обеспечения полётов, имеет современный интерфейс. В программу заложена информация с различных РЛС, что позволяет контролировать



Штурмовая группа Народно-освободительной армии Китая.

воздушное пространство в радиусе до 200 км. То есть, находясь под Челябинском, объединённая группа руководства полётами будет держать в поле зрения работы всех воздушных бортов, отрабатывающих задачи в небе над Чебаркульским полигоном.

Кстати, впервые войсковую обкатку КСПП «Альфа» прошла здесь же, на Шаголе, в период проведения на Южном Урале «Мирной миссии» — 2007. Тот серьёзнейший эксплуатационный экзамен «Альфу» выдержала с честью, несмотря на то, что в день манёвренных действий над Чебаркульским полигоном одновременно работали до 40 летательных аппаратов.

В этот раз их будет не меньше. Так, в ходе розыгрыша активной

фазы «Мирной миссии» — 2018 авиаторы четырёх стран выполнят колоссальный объём отрабатываемых задач. В их числе нанесение серии авиаударов по вымышленным базовым районам условных незаконных вооружённых формирований сначала российской парой фронтовых бомбардировщиков Су-24М и казахстанской парой Ил-76, а также с казахстанского Су-25 с задачей захвата вымышленного рубежа десантируются группы спецназа. Российский экипаж самого грузоподъёмного вертолёта в мире Ми-26 перенесёт на внешней подвеске в район текущих действий контейнер с боеприпасами... И это всё, к слову, лишь часть участия объединённого авиакрыла в «Мирной миссии» — 2018.

Однако моменты с техническим обеспечением авиамаёвров и разруливанием воздушной обстановки над 255-м межвидовым полигоном — ещё не все сложности, с которыми придётся столкнуться объединённой группе руководства полётами совместного антитеррористического КШУ. Подполковник Кепков отмечает, что в ходе подобных совместных учений надо учитывать и так называемый языковой барьер. Только представьте — в небе практически одновременно будут носители четырёх национальных языков. Но, если с казахстанскими летчиками российскому руководителю полётов всё просто — те свободно владеют русским языком, то в общении с китайскими и индийскими авиаторами приходится прибегать к услугам переводчиков.

Впрочем, за время сближения миссий, похоже, неплохо со всеми сработалось, — поясняет ситуацию подполковник Кепков. — В частности, с китайскими специалистами по вопросам профессиональной тематики стали понимать друг друга даже без переводчика —

по жестам, мимике и даже взгляду. Ведь, несмотря на то, что наши методы профессиональной работы заметно отличаются, всё же мы заняты одним и тем же делом. И этого зачастую достаточно, чтобы на контрольно-диспетчерском пункте (КДП) царил абсолютный взаимопонимание. Маршруты движения авиасредств заранее отработаны. Высоты над полигоном распределены. На крайний случай каждый из нас владеет набором условных обозначений, выделенных фраз. Какого-либо недопонимания быть не должно.

К тому же представитель российской стороны отмечает вы-

По словам подполковника Кепкова, в этот момент уют под контроль. Предуказный опыт участия в международных манёврах подсказал, что лучше всего в такой ситуации — разнести навигационную работу по разным каналам управления. Так на Шаголе, собственно, и сделали. Получилось три выделенных канала. Китайские наземные специалисты ведут переговоры со своими пилотами по одному каналу связи, индийские — по другому. Россияне и русскоговорящие казахстанцы — по третьему.

В день полётов обстановка на КДП — тот же «улей», только наземный. Подключённая громкая двусторонняя голосовая связь не смолкает ни на минуту. В адрес пилотов одна за другой следуют команды, распоряжения. В ответ из динамиков слышатся фирменные

В ходе розыгрыша активной фазы «Мирной миссии» — 2018» на плечи авиаторов четырёх стран будет возложен колоссальный объём задач

сокую дисциплинированность участвующего в южноуральской «Мирной миссии» лёгкого состава. Такое общение в эфире, недантическое соблюдение режимов полётов и расчётного времени выхода на поворотные пункты. Последнее — особо важно. По меркам авиаторов, Чебаркульский межвидовой полигон — пятак на карте, над которым полётный радиус не превышает 70 км. При этом в секторе разыгрываемых сценарных действий одновременно будут работать десятки воздушных машин военно-транспортной, фронтовой, армейской авиации. Образ-

шумы доносятся подтверждения. Всё это одновременно переводится на разные языки, не едиными дублями.

Как в такой обстановке и те и другие умудряются понимать друг друга?

— Это всё рабочие моменты, — философски рассуждает подполковник Кепков. — Главное, чтобы в день розыгрыша манёвренной фазы учения на вновь погода не пошла. Три первые дня сближения миссий нам так и не удалось в полном объёме отработать пакет воздушных задач. Остатки лишь



Производится подвеска авиационных бомб ОФАБ-250-270 на истребитель Су-30СМ военно-воздушных сил Казахстана.



Действует отряд специального назначения Киргизии.

Чебаркуль

Фото ТАСС

ИННОВАЦИИ

Боевая экипировка становится высокотехнологичной

На форуме «Армия-2018» обозначены контуры новейшего комплекта «Ратник-3»

Александр ТИХОНОВ *

Военно-научный комитет Сухумитских войск в рамках научно-деловой программы Международного военно-технического форума «Армия-2018» провёл круглый стол «Боевая экипировка военнослужащих и дальнейшие пути её совершенствования». В мероприятии приняли участие представители различных элементов боевой экипировки и представители научных организаций Министерства обороны, формулирующих требования к ней, а также по видео-конференции-связи, представители родов войск Сухумитских войск.

На круглом столе речь шла обо всех составляющих экипировки, за исключением элементов системы поражения. То есть говорили обо всём, что носит и использует солдат, кроме оружия, — об элементных системах защиты, управления, жизне- и энергообеспечения.

С ЧИСТОГО ЛИСТА

Модератором круглого стола был председатель военно-научного комитета Сухумитских войск полковник Александр Романов. Он умело, иногда с юмором, призывал выступающих говорить только по существу, не излагать историю предпосылок и производившихся из них изданий, не убеждать собравшихся в том, что и так очевидно для всех, а сделать акцент на перспективах развития тех или иных элементов экипировки.

— Сейчас мы находимся, так сказать, на эксклюзивном витке времени, когда с чистого листа можем творить, создавая экипировку третьего поколения, — отметил полковник Романов.

Напомним, что «Ратник-2» уже поставлен в войска, при этом практически в режиме реального времени дорабатываются его элементы, устраняются обнаруживаемые в ходе войсковой эксплуатации отдельные недостатки. Поэтому модератор и призывал выступающих не останавливаться на «Ратнике» — напомним, а обозначить направления своих исследований и разработок, свои идеи, которые могут быть использованы в «Ратнике-3», который наши войска должны получить к 2022–2025 годам и который должен кардинально отличаться от того, что есть сейчас.

МОДУЛЬНОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ

Коммерческий директор ЗАО «Кипрас» Андрей Чернов предложил вниманию собравшихся представление боевого защитного комплекта (БЗК) «Пермячка-ММ» (мобильная модульная), разработанного предприятием. Этот БЗК объединяет в себе элементы системы защиты и жизнеобеспечения, и обладает, по заверению производителя, рядом преимуществ по сравнению со штатными аналогами. Например, в нём повышена защищённость шев и боков, утолщён, более эффективно размещены защитные экраны и бронепластины при минимальном количестве средств защиты, использована фурнитура повышенной прочности. Бронешлем можно надеть и снять через боковую и через плечевую разъемы. Кроме того, в бронешлеме применена запатентованная система быстрого сброса, которая при использовании обеспечивает целостность кабелей компьютерной связи, управления и связи (КПС).

В бронешлеме можно использовать различные бронепластины — штатные керамические, стальные или титановые. За счёт использования камуфлированных лент модульного крепления подшлемников улучшены маскировочные свойства шлема. В его конструкции предусмотрены съёмные накладки, которые могут размещаться в различных вариантах.

У бронешлема имеются съёмные воронки и для защиты лица животного и паза — фарук.

Затем в презентации была представлена боевая одежда — защитный костюм и комбинезон с пятикратной, по заверению производителя, повышенной защитой от истирания в коленях и локтях. При этом масса основного костюма снижена на 13% по сравнению с предыдущей версией. А масса перспектив-

ка, разработанная для снайперов и разведчиков. Она комплектуется протекторными маскировочными элементами, противомоскитной сеткой, дополнительными защитными экранами или подлинками.

В защитной маске оптимизирован уровень противоосколочной защиты и улучшена вентиляруемость лица. При этом её масса снижена на 44%.

Были также представлены маскировочные накладки различных

Правда, как заметил по этому поводу полковник Александр Романов, сравнивать наш серийный, самый лёгкий из арамидных шлемов в мире, который поставляется в войска, с рекламным шлемом, который заокеанские конкуренты пока только показывают на выставках, не со-

стоять 600 м/с на площади 92 дм², увеличение площади защиты на 60%, увеличение уровня защиты на 9%, уменьшение массы на 15% по сравнению с «Ратником». При этом речь идёт о базовом варианте шлема в штурмовой комплектации.

Борьба с лишним весом в «Рат-

нике» идёт постоянно, здесь важен каждый грамм. И на разработчиков СИБ в этом плане большая надежда. За счёт чего они смогут достичь снижения массы?

В средствах индивидуальной бронезащиты из арамидных тканей — за счёт уменьшения количества связующего. Это удалось сделать благодаря внедрению новейших достижений материаловедения и композитных технологий в про-

образом, создана сырьевая основа для получения текстильных и композитных бронематериалов с улучшенными физико-механическими и баллистическими свойствами. Кроме того, освоено производство сверхвысокомолекулярного полиэтилена в Твери.

Одним словом, представитель ЦНИИИМ доложил о наличии в России производственной базы и технологий, которые позволяют

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМИРУЕМЫЙ БРОНЕШЛЕМ



Базовый шлем: $m=1,00$ кг,
 $S=11,0$ дм²,
 $V_{50\%}=650$ м/с.

Накладка: $m<0,50$ кг,
 $S=6,0$ дм²,
Локальное повышение
 $V_{50\%}$ до не менее 780 м/с;
пулестойкости до БР2.

Защита лица: $m=0,45$ кг,
 $S=5,5$ дм²,
 $V_{50\%}>330$ м/с.

Барьерца:
 $m=0,45$ кг, $S=5$ дм², $V_{50\%}>650$ м/с,
Пулестойкость — Бр1.

Улучшение ТТХ

- увеличение площади защиты на 87%;
- увеличение уровня противоосколочной защиты на 24%;
- локальное увеличение защиты до уровня Бр2.

расцветок, которые обычно надевают снайперы (кстати, чехол для накладки трансформируется в накладки дождя), змийный маскировочный комплект с транспортным жёлобом бегового цвета, новый рюкзак, масса которого снижена по сравнению с аналогом на 29%.

Как подчеркнул Андрей Чернов, в презентации представлялись только те элементы, которые были улучшены или вообще созданы с нуля. При этом наличие вариантов боевой одежды, модульность конструкции защитных элементов позволяют изменять защитные свойства и массу БЗК в широком диапазоне в зависимости от условий его применения.

В СРЕДСТВАХ БРОНЕЗАЩИТЫ НАС НЕ ОБГОНЯТ

Доклад начальника отдела АО «Центральный научно-исследовательский институт специального машиностроения» (ЦНИИИМ) Сергея Завина был посвящён модульной системе защиты военнослужащего в перспективной боевой комплектации.

Докладчик отметил, что по об-

разности бора и цельнометаллических керамических эквиров.

С учётом разнообразия условий боевых действий (морское побережье, горная местность, пустыня, Арктический регион) и различных боевых задач (штурмовая спецоперация, действия из укрытия и т.д.) мировая тенденция сегодня — внедрение модульного принципа защиты. Экипировка, сообщил Сергей Завин. Этот принцип даёт следующие преимущества. Во-первых, увеличение подвижности тела бойца за счёт гибкости и в зонах сопряжения элементов средств индивидуальной бронезащиты (СИБ). Во-вторых, улучшение отвода тепла и влаги за счёт уменьшения характерных размеров конвекционных зон. В-третьих, возможность оперативного изменения уровня и площади защиты в соответствии с боевой обстановкой и выполняемой задачей. И, наконец, ползёмый ремонт, стирка и др.

Предложил использовать аналогичный подход к созданию боевой экипировки следующего поколения, докладчик представил

изготовлено СИБ (метод Харченко). Метод разработан под руководством председателя Совета главных конструкторов средств индивидуальной защиты, руководителя экспертной группы по средствам бронезащиты Межведомственной рабочей группы (лаборатории боевой экипировки при Военно-промышленной комиссии РФ, генерального директора Центра высокотехнологичных материалов «Армаком» Евгения Харченко. И если в композитных материалах, армированных тканью, 55% волокна и 45% связующего, то в новейших прелюдии армированных структурах, полученных методом Харченко, волокна больше (95%), а связующее — меньше (5%). А ведь прочность связующего в два порядка меньше по отношению к армирующему во-

нам сохранить мировое лидерство в изготовлении средств индивидуальной бронезащиты из самых передовых материалов. Наши СИБ должны остаться самыми лёгкими при сопоставимой с зарубежными аналогами прочности либо самыми прочными при одинаковой с ними массе.

НЕВИДИМАЯ ЛЕНТА

Коммерческий директор ОАО «Ивановская текстильно-галантерейная фабрика» Андрей Виноградов рассказал о разработке камуфлированных лент для элементов боевой экипировки.

Как известно, сейчас в экипировке военнослужащих в большом количестве применяются поли-

пропиленовые и капроновые (полиамидные) ленты. Однако они не имеют камуфлированной расцветки и становятся демаскирующим признаком и в видимом диапазоне, и в инфракрасном, поскольку обладают разными спектральными коэффициентами отражения по сравнению с тканью, на которую пришиты.

Ивановские текстильщики предложили внести в экипировку будущего свою небольшую, но важную лепту — произвести и поставить в Вооружённые Силы ленты, которые не будут демаскировать военнослужащего, а экипировке которые они используются. Разработанная ОАО «ИТТФ» технология изготовления камуфлированных лент с ИК-ремиссиями в расцветках ЕМР (Единая маскировочная расцветка), «Мультикам», «Атак», «Мок», «Горно-пустынный» и др. позволяет обеспечить маскировку военнослужащего в видимом диапазоне, исключив демаскирующие факторы «сечения» и/или возникновения эффекта «чёрной дыры».

УМНЫЕ ЧАСЫ ДЛЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

Генеральный директор ООО «ФЧЧ «Восток-Дизайн» Эдуард Котенков представил образ микропроцессорного прибора навигации и времени, или, проще говоря, армейских умных часов будущего. В этом гибриде современного электронного устройства и классических механических часов производитель пообещал разместить датчик, акселерометр, термометр, барометр, компас, хронограф, калькулятор, мобильный телефон, сенсорный экран, GPS-навигатор, динамик, планировщик, пульсометр, шагомер, датчик освещения, датчик измерения ультрафиолетового и других видов излучения... Эти часы получат функциональность спортивных трекеров (или фитнес-трекеров), поддерживать программы физической подготовки военнослужащих. Они будут иметь возможность фиксировать биометрию военнослужащего (артериальное давление, интенсивность потоотделения и т.д.) на поле боя (взлёт) для последующего анализа.

Как и компьютеры, армейские часы нового поколения смогут собирать информацию с помощью внешних или встроенных сенсоров, получать данные других инструментов или компьютеров, поддерживать беспроводные технологии, такие как Bluetooth, Wi-Fi и GPS/ГЛОНАСС. Поддержка 3G/4G-сетей обеспечит возможность принимать телефонные звонки и отвечать на СМС и электронную почту.

Армейские часы нового поколения смогут работать в паре с армейскими средствами связи и боевого управления и выступать в роли вспомогательного экрана, который оповещает владельца о поступлении новых уведомлений, например оперативных сообщений, звонков и напоминаний из календаря.

Проблема здесь, только одна — элементная база. Она пока, увы, импортная.

АЛГОРИТМ ИСПЫТАНИЙ НАДО СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ

Представитель «НПП «КАСС» Константин Алексеев привёз на круглый стол доклады относительно целесообразности ревизии и развития сложившейся системы баллистических испытаний СИБ. Один из них — наши стандарты испытаний шлемов и бронеплотов почти не изменились за 30 лет, в то время как в США и других развитых странах за это время они поменялись до шести раз. И Алексеев предложил провести исследовательские работы по усовершенствованию системы баллистических испытаний средств индивидуальной бронезащиты, привёз в том числе и математическое доказательство необходимости изменений в эту систему. (Описание в следующем номере)

Поскольку в рукавах куртки и комбинезона имеется встроенная система для остановки кровотечения, эта новая боевая одежда вполне сможет помочь сохранить жизнь и здоровье раненому

ного костюма снижена на 20% при сохранении защиты от осколков и открытого пламени.

Появилось удобство при маршброске — для освобождения коленных суставов защитные экраны можно переместить с колен на голени.

Таким образом, изменения в защитном костюме направлены на улучшение эргономики и снижение массы изделий. А поскольку в рукавах куртки и комбинезона имеется встроенная система для остановки кровотечения, эта новая боевая одежда вполне сможет помочь сохранить жизнь и здоровье раненому, если он в неё будет одет.

На индексации была представлена и специальная ке-

шевоиском защитным шлемом ещё в 2015 году сохранялся паритет между ведущими мировыми производителями. При этом наш шлем 6Б47, входящий в экипировку «Ратник», был лучшим из существующих в мире, изготовленных из арамидных тканей, поскольку при такой же противоосколочной стойкости, как у лучших зарубежных шлемов (американского, израильского и других), он был легче и весил всего 1 кг.

Однако недавно у американцев появился шлем LJD из сверхвысокомолекулярного полиэтилена, который весит 800 г при той же противоосколочной стойкости (по данным производителя), как и у нашего 6Б47.

изготовленный предприятием прототип перспективного модульного трансформируемого бронешлема. В нём, помимо боевого шлема, имеются съёмные накладки, составляющие примерно половину площади шлема, защита лица, барьерца, что позволяет при необходимости увеличивать площадь защиты на 87% и на 24% увеличивать уровень противоосколочной защиты.

Аналогичный подход предлагается и в обеспечении защиты торса военнослужащего — то есть за счёт модульных систем (баллистический пояс, шорты, боевая рубашка) увеличивать подвижность военнослужащего. Использование такого комплекта обеспечивает противоосколочную

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ТУЛОВИЩА



Боевая рубашка
 $m=1,25$ кг, $S=40$ дм²

Бронешлем
 $m=3$ кг,
 $S=50$ дм²

Бронеплечи
 $m=6,5-9,1$ кг,
 $S=15-21$ дм²

Баллистический пояс
 $m=1,1$ кг, $S=10$ дм²

Противоосколочная защита лица
 $m=1,15$ кг, $S=37$ дм²

- увеличение площади защиты на 60%;
- увеличение уровня защиты на 9%;
- противоосколочная стойкость 600 м/с на площади 92 дм²;
- уменьшение массы на 15%

ФЕСТИВАЛЬ

Какой же офицерский бал без вальса

[СЕР.]

На протяжении всех 11 лет, с момента проведения самого первого фестиваля, в «Спасской башне» наравне с уже состоявшимися музыкантами выступают суворовцы Московского военного музыкального училища им. генерал-лейтенанта Халилова. Они — самые юные его участники, но в таланте и мастерстве не уступают профессионалам, каждый раз поражая воображение зрителей. О том, как им это удаётся, рассказал гость редакции «Красной звезды» — начальник училища, заслуженный артист Российской Федерации, кандидат педагогических наук полковник Александр ГЕРАСИМОВ.

— Александр Петрович, удивлять зрителя вот уже на протяжении 11 лет — задача не простая. Но вашим воспитанникам это удаётся. В чём секрет успеха?

— Да действительно, непрерывное участие в фестивале наших суворовцев стало доброй традицией, которую заложил Валерий Михайлович Халилов, имя которого сегодня с гордостью носит училище.

Как мы правильно заметили, с каждым разом удивлять всё сложнее. Тем более что суворовцы за время существования фестиваля зрителя к этому уже привыкли. И здесь самое трудное

— найти свежую идею, которая позволит создать новое дефиле, способное порадовать, впечатлить зрителей и наших многочисленных почитателей. Многие из них раз за разом приходят на «Спасскую башню» для того, чтобы увидеть выступление воспитанников училища. И мы этим очень гордимся!

Поэтому уже на второй день после окончания фестиваля два наших талантливых педагога — Михаил Мельник и Кирилл Черчик — начинают думать над концепцией нового дефиле будущей программы. Они конструируют, рисуют эскизы, продумывают узлы предстоящего действия. Параллельно готовится музыка, требующая особой инструментальной и аранжировки, поскольку выступление на столь огромной площадке большого количества участников подразумевает особое звучание. И здесь не обойтись без наших талантливых аранжировщиков — прекрасных педагогов Евгения Зобкова и Сергея Семушина.

Стоит отметить, что «Спасская башня» предоставляет огромную экспериментальную площадку, где дирижеры, создающие программу, всегда рискуют ошибиться, и тогда публика выступление коллектива не примет. К счастью, за 11 лет такого ни разу не случилось.

Одной из главных привилегий суворовцев является их молодость, дающая им право «похулиганить», отступить от каких-либо канонов и выйти за установленные рамки, что, бесспорно, нравится зрителю. Они гибкие, органично смотрятся при исполнении и эстрадной, и джазовой, и танцевальной музыки. И здесь нет никаких имиджевых несовпадений.

— Вы уже отметили, что фестиваль — это огромная экспериментальная площадка. Как менялся за эти годы программа суворовцев, какие эксперименты удались, а от чего пришлось отказаться? И, несмотря на то, что из года в год на суд зрителя необходимо представить новую программу, есть же в ней элементы, которые неизменны?

— Бесспорно. Методом проб и ошибок приобретён опыт, позволяющий утверждать, что мы уже знаем, чего именно ждут наши



А.П. ГЕРАСИМОВ.

зрителя. За это время действительно пройден большой путь в осмыслении того, что бы хотели видеть почитатели таланта наших воспитанников.

В своё время мы пытались делать музыкально-тематические постановки, различные тематические вещи, например к юбилею Победы, 100-летию Первой мировой войны. Но после ряда экспериментов пришло осознание того, что при погружении в серьёзную тематику мы упускаем, не используем свои возможности, о которых я говорил ранее.

Был период, когда мы, полагая, что это делает наше выступление более ярким, пробовали выступать вместе с другими творческими коллективами, в чём потом нас даже упрекали

Подготовка ансамбля барабанистов — процесс достаточно сложный, и с ним блестяще справляются прекрасные преподаватели, выпускники нашего училища Эрик Абрамманов и Дмитрий Куликов.

Ещё одна неизменная константа нашего выступления на

Разрушая стереотипы, на офицерском балу «Спасской башни» воспитанники МВМУ исполняют рок

«Спасской башне» — хореографическое сопровождение. Ставить танцевальные эпизоды, которые достаточно сложно исполнить одновременно с игрой на музыкальных

та успели сыграть и номер стал единым целым?

— На самом деле всё это происходит в сжатые сроки. Ведь согласно графику учебного процесса ребята совсем недавно вернулись из летних отпусков. При этом за считанные дни нужно не только восстановить исполнительский аппарат, но и выучить огромное количество нового материала, разучить движения, чтобы всё это делать слаженно.

В этой связи хочется особенно отметить необыкновенную работоспособность воспитанника Пансона. И если наши суворовцы получают профессиональное музыкальное образование и многие термины, понятия обязаны знать, то барабанишник Пансона, играющие и на малах, и на больших барабанах, и на оркестровых тарелках, изучают эту дисциплину в рамках программы дополнительного образования. И в том, что выступление ансамбля барабанистов смотрится легко и непринуждённо, хотя на самом деле за этим стоит колоссальный труд, — заслуга как самих ребят, так и их преподавателей.

— Темой «Спасской башни» в этом году был объявлен «Офицерский бал». Почему в программу исполнения воспитанниками учи-

лища были включены произведения Штрауса и Чайковского? На что решено было сделать ставку в этот раз?

— Мы отдаём дань корифеям вальсовой музыки — великому Штраусу-старшему, поскольку в основе офицерского бала лежит вальс. Правда, в программу



Темперамент юных музыкантов очаровал зрителей.

смотря на жанр, эта музыка как строевой марш не воспринимается. Эта музыка скорее концертная, блестящая, как фейерверк.

Но какой же офицерский бал без вальса? На наш взгляд, в русской музыке нет лучшего мелодиста, чем Пётр Ильич Чайковский, именно поэтому в программу выступления мы включили вальс нашего великого композитора.

На балу суворовцев сегодня звучит ещё и рок-музыка.

Современная, танцевальная, народная музыка — всё это влечёт в программу и не ограничивает офицерский бал какими-либо рамками. При этом в своём

наше шоу в этом году понравится. — Что значит для воспитанников военно-музыкального училища, которым покоряются сцены различных российских государственных и международных площадок, выступление на фестивале «Спасская башня»?

— На самом деле фестиваль настолько плотно за этот лет вошёл в тело училища, что это уже стало частью учебного процесса с совершенно уникальной обучающей программой. Во-первых, благодаря участию в фестивале мы можем посмотреть на себя со стороны, определить, в правильном ли мы идём направлении, соответствием ли качественным критериям хорошего оркестра и, конечно же, познакомиться с военной музыкой различных стран.

На фестиваль съезжаются лучшие мировые военные оркестры, и он тем лучше, чем профессиональнее состав участников. И как ты выглядишь на их уровне — ещё один критерий для самооценки.

Конечно, нельзя не сказать о том, что фестиваль для нас бесценен опытом освоения нового музыкального материала. Он как трамплин, в ходе которого в сжатые сроки суворовцы повышают свой уровень подготовки. Вель, во-первых, он даёт возможность юным музыкантам выступать наравне с профессиональными исполнителями. А во-вторых, «Спасская башня» — это единственная площадка, где мы можем в полном объёме продемонстрировать свои возможности. Сегодня ни одно музыкальное училище не обладает такими возможностями. В этом году на Красной площади выступают одновременно 160 суворовцев-духовиков. В их числе даже те, кто только этим летом поступил в наше училище.

Поэтому, участвуя в фестивале «Спасская башня», мы ставим перед собой в первую очередь две задачи — выступить достойно и не затеряться на фоне профессиональных оркестров, что нам на протяжении всего этого времени удавалось. Ещё одна цель — освоить новую программу.

— Но вы же сказали, что эта программа больше нигде и никогда не будет показана, только на фестивале «Спасская башня»...

— Да, действительно. Программа живёт всего 12 дней, пока идёт фестиваль. Этот проект тем и отличается. Но сказать, что вместе с завершением «Спасской башни» программа просто «умирает», тоже нельзя. Все наработки, которые там использовались, все узлы и эпизоды — они, конечно, остаются в творческой копилке училища.

Фото Светланы УМАРОВОЙ ★



На офицерском балу «Спасской башни» — суворовцы и воспитанники Пансона.

наши фанаты. Обдумывая итоги всех экспериментов, которых за эти 11 лет было немало, мы вернулись к тому, с чего, собственно, и начинали — к выступлению большого сводного оркестра суворовцев.

И сегодня один из неизменных его элементов — выступление ансамбля барабанистов «Фиеста», в котором, помимо суворовцев, участвуют учащиеся Панского воспитанника. Министрства обороны Российской Федерации. На «Спасской башне» мы вместе вот уже в течение 9 лет. И очень гордимся этой творческой дружбой.

инструментах, у нас получается благодаря талантливому педагогу Ксени Крохиной, чьи старания воплощаются в жизнь, казалось бы, невозможное. И здесь я вновь не могу не упомянуть о тесной дружбе с Пансоном воспитанника, позволяющей в рамках дополнительного образования показывать отдельные хореографические номера.

— Ранее вы сказали, что подготовка к очередному фестивалю начинается чуть ли не сразу же после окончания предыдущего. Это что касается замысла. А как идея воплощается в жизнь, сколько времени необходимо, чтобы ребята

— Мы отдаём дань корифеям вальсовой музыки — великому Штраусу-старшему, поскольку в основе офицерского бала лежит вальс. Правда, в программу

выступлении мы показываем разные контингенты, разные этнические составляющие. На наш взгляд, это делает выступление ярким и запоминающимся зрелищем.

В этом году на Красной площади выступят одновременно 160 суворовцев-духовиков, в их числе даже те, кто только этим летом поступил в училище

мы включили не вальс, а «Марш Радечки», который прочно ассоциируется с началом бала. Не-

лицем, и мы надеемся, что почитателям таланта воспитанников училища и гостям фестиваля



Выступление ансамбля барабанистов «Фиеста» — неизменная часть номера воспитанников Московского военного музыкального училища.



Многочисленные почитатели таланта юных музыкантов раз за разом приходят на «Спасскую башню» для того, чтобы увидеть выступление воспитанников училища.

ВОЗРОЖДЕНИЕ

Сирийцы благодарят Россию за помощь

С начала процесса урегулирования нашими военнослужащими проведено 1908 гуманитарных акций

Владимир МОЛЧАНОВ *

В Сирийской Арабской Республике сотрудники российских Центра по примирению враждующих сторон и Центра приёма, распределения и размещения беженцев продолжают работу, направленную на мирное разрешение конфликтов и повышение эффективности процесса возвращения сирийских беженцев с территории иностранных государств.

По данным информационного бюллетеня Центра приёма, распределения и размещения беженцев, всего с 18 июля этого года с территории иностранных государств вернулись 9207 человек, в том числе из Ливана — 8889, из Иордании — 318. Кроме того, в свои дома на территории САР с начала января вернулись 138 131 сирийца.

На этой неделе представителями Центра по примирению враждующих сторон (ЦПВС) проведены гуманитарные акции в Мазлуме (провинция Дэйр-эз-Зор) и Арзе (провинция Хама). В ходе акций вывезено 1100 продовольственных наборов общим весом 4,7 тонны. Всего с начала процесса урегулирования российским ЦПВС проведено 1909 гуманитарных акций, общий вес распределённого гуманитарного груза составил почти 2945 тонн.

На прошлой неделе представители ЦПВС побывали в Эль-Джамле — крайнем селении на юго-западе страны вблизи гра-

А мне надо кормить семью из 17 человек. Гуманитарную помощь в село привезли первый раз. И я благодарен России за эту помощь».

Эль-Джамла — далеко не единственный населённый пункт, пострадавший от боевиков. И везде, где вновь порядок обеспечивает законная власть, наблюдается налаживание мирной жизни. Так, около половины жителей сирий-



На карьере по добыче мрамора в Рухейбе.

ского города Аль-Диабия в провинции Дамаск, которые вынуждены были покинуть его во время захвата боевиками, вернулись в свои дома после переезда населённого пункта под контроль правительственных сил, сообщил на днях журналистам глава админ-

ремонт и закуплены материалы, которые необходимы для учебы», — рассказала директор одного из городских учебных заведений Ибрахи́ма Хауа. Она сообщила, что за парты только в её школе сядут 250 учеников. «Все учителя, которые выехали из города, уже вернулись. Педагогов хватает», — отметила она.

Власти Сирии прилагают большие усилия по возрождению



На карьере по добыче мрамора в Рухейбе.

промышленности, что создаст тысячи рабочих мест. На предприятия в городе Рухейба в провинции Дамаск после семилетнего перерыва возобновлена добыча мрамора. «Семь лет добычей мрамора мы заниматься не могли — в этих местах хозяйничали боевики. Их недавно вывели отсюда, и мы возобновили добычу», — объяснил журналистам директор предприятия Билал Ханнам.

По его словам, в этом населённом пункте мрамор добывают уже порядка 60 лет, и сейчас, когда Сирию восстанавливают после войны, строительные материалы очень востребованы. «Наш мрамор широко используется в отделке помещений, производстве красивых деталей интерьера и даже в реставрационных работах», — добавил Ханнам. Шлифовку камня производят здесь на современном оборудовании в автоматическом режиме, а рабочие лишь контролируют процесс.

Возобновившие работу производство даёт стране не только мрамор, но и обеспечивает работой местных жителей, многие из которых вернулись сюда после освобождения и теперь восстанавливают свои дома. «У нас занято порядка 4–5 тысяч человек. Зарплата у нас отнюдь не высокая, но профессионалы высокая — она доходит до 120 тысяч сирийских фунтов в месяц (1 сирийский фунт равняется 0,13 российского рубля. — Ред.),» — пояснил Ханнам.

Число заказов на минерал сейчас увеличивается, и руководство предприятия думает о расширении штата сотрудников. «Заказов сейчас всё больше и больше», — отметил руководитель предприятия, — нам нужны рабочие руки, готовы принимать беженцев на работу».

Этим летом особое внимание общественности приковано к Идлибу. Российскими представителями осуществляется контроль возвращения мирных жителей из Идлибской зоны деэскалации через гуманитарный коридор Абу-эд-Дуур. В начале недели вывезено 642 беженца, в том числе 321 ребёнок, оказана медицинская помощь 221 сирийцу.

Идлиб, уместно будет напомнить, сирийская провинция, которая остаётся сейчас в руках полных командиров разношерстного контингента незаконных вооружённых формирований — от так называемых умеренных («вооружённая оппозиция») до открыто экстремистских, практикующих террористические методы борьбы и жестокие расправы с инакомыслящими. В прошлом году провинция вошла в состав одной из зон деэскалации, ответственность за поддержание стабильности в ней несёт Турция, которая является вместе с Россией и Ираном гарантом перемирия в Сирии.

К сожалению, процесс размежевания между отрядами «вооружённой оппозиции» и террористическими группировками идёт крайне медленно и непоследовательно. Во многих районах «умеренные» и радикалы по-прежнему мирно сосуществуют и вместе устраивают провокации против правительственных сил. Несмотря на установленный режим прекращения боевых действий, они организуют обстрелы близлежащих населённых пунктов провинций Латакия и Хама, а также окрестности Алеппо.

Российский ЦПВС продолжает убеждать командиров незаконных вооружённых формирований отказаться от провокаций и встать наконец на путь мирного урегулирования ситуации в подконтрольных им районах.

...28 августа в Нью-Йорке прошла срочная консультация Совета Безопасности ООН по ситуации в провинции Идлиб. «Мы запросили срочные консультации Совета Безопасности ООН, — сообщила журналистам во вторник замглавы МИД России Сергей Рябков. — Мы на этом мероприятии посмотрим в глаза представителям западной «тройки» и заострим перед ними всю эту ситуацию».

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

США ВМЕСТО ПАРАДА — НОВЫЕ ИСТРЕБИТЕЛИ

Военный парад, проведение которого в Вашингтоне было запланировано на 10 ноября, переносится на 2019 год. Об этом говорится в заявлении пресс-службы министерства обороны США. Предполагалось, что в парад смогут принять участие 5–7 тысяч военнослужащих, будет показана военная техника и авиация. Участники парада пройдут от Белого дома до Капитолийского холма, где располагается конгресс.

Идея проведения такого парада принадлежала нынешнему президенту США, однако встретил сопротивление администрации Трампа по финансовым соображениям. В мэрии считают, что президент «блест сам» — за подобное мероприятие. Это вынудило Дональда Трампа отменить парад. По его словам, парад, возможно, состоится в Вашингтоне в будущем году, «когда цена снизится», а пока «можно будет закупить побольше истребителей».

Канада СНАЙПЕРСКИЕ ВИНТОВКИ ДЛЯ УКРАИНЫ

Канадская компания PGW Defense Technologies поставит 12,7-мм снайперские винтовки LRT-3 министерству обороны Украины. Соглашением на сумму около 770 тыс. долларов США предусматриваются поставка винтовок, а также послевоенная поддержка, обучение и обучение. Оружие, скорее всего, доставят уже осенью этого года. В декабре 2017-го канадское правительство разрешило экспорт произведённого в стране вооружения на Украину.

Норвегия «УЧИТЕЛЕЙ» СТАНЕТ БОЛЬШЕ

Согласно сообщению норвежского военного ведомства, количество американских морских пехотинцев, размещённых на территории королевства, возрастет с 330 до 700. Кроме этого, будет проведена их переподготовка по боевым действиям на границе с Россией — из района города Тромсё на западе страны в северную провинцию Тромс — в 500 км от российской границы. По официальной версии, увеличение американского военного контингента необходимо только для совместного обучения заокеанских мореходов и норвежских военнослужащих.

Франция СМЕНА ПАРАДИГМЫ

Франция начинает рассматривать космос как один из театров военных действий. Как отмечает газета «Фигаро», это признают в нацио-нальном министерстве обороны. «Мы являемся свидетелями смены парадигмы. До сих пор мы говорили только о помощи из космоса при проведении операций. Теперь же мы говорим о космосе как о поле битвы и преднамеренных угрозах», — утверждал ранее генерал ВВС Франции Жан-Паскаль Бретон, который уже год находится во главе космического командования вооружённых сил Франции. Это формирование занимается разработкой и осуществлением военно-космической политики. Согласно закону о военном планировании Франции на период 2014–2019 годов, на освоение космоса в военных целях ежегодно выделяется около 300 млн евро. В следующем пятилетнем периоде предусмотрено выделение 5,5 млрд евро на обновление восьми французских спутников.

Финляндия ПИТАНИЕ СТАНЕТ «ЗДОРОВЫМ»

Вармий Финляндии вводит обязательные вегетарианские обеды и ужины, заявила майор Эйли Пулкки из службы общественного питания оборонных сил. По её словам, программы начнёт действовать уже с осени 2018 года. Два раза в неделю — на обед или ужин — военнослужащим будет предлагаться только вегетарианская еда. Как отмечается, из списка блюд при этом будет исключена рыба, но разрешат яйца и молочные продукты. Среди прочих предлагаются будут картошка, макароны, соевые продукты и курор (грибной протейн). Пулкки отметила, что с изменениями не стоит ожидать сокращения — закупки продовольствия — закупки продовольствия. Главной причиной — закон о продовольствии, который гарантирует влияние мясного производства на изменение глобального климата.

ШВЕЦИЯ ПЛАНИРУЮТ ЗАКУПИ ЗРС PATRIOT

Шведское оборонное закупочное ведомство (FMV) 10 августа подписало соглашение с США о приобретении для вооружённых сил страны ЗРС Patriot PAC-3+. Соглашение подписано на приобретение четырёх батарей. Поставки будут, видимо, произведены в период 2020–2025 годов. Швеция получит четыре PAC-3+/M904-65, четыре батарейных пункта управления AN/MSQ-132, 12 пусковых установок M903, 100 ракет MIM-104E GEM-T и 200 ракет PAC-3 MSE. Новая ЗРС заменит старые американские ЗРК средней дальности HAWK Phase III (шведское обозначение модернизированной версии — Rb 97), находившиеся на вооружении двух дивизионов (61-го и 62-го) 6-го полка ПВО.

По сообщению информистов

АГРЕССИВНО

Пентагон прокладывает дороги на восток

США совершенствуют инфраструктуру для переброски своих войск в страны Восточной Европы

Мария ТОМИЛЕНКО *

Администрация США намерена сохранить своё военное присутствие в Европе, объявила это в своей статье в журнале «Российский уполномоченный». Так, в бюджете Пентагона на 2019 финансовый год предусмотрено выделение 828 млн долларов на совершенствование военной инфраструктуры в Европе, которая должна сделать возможным твёрдое обеспечение и нахождение американских сил на территории европейских стран.

Значительная часть этой суммы пойдёт на финансирование проектов ВВС США, благодаря которым аэродромы в Европе смогут принимать новейшие американские боевые и транспортные самолёты. При этом Пентагон не собирает строить новые базы, а намерен модернизировать существующую инфраструктуру в странах — новых членах НАТО, чтобы они могли отвечать американским требованиям.

Так, в 2018 году были выделены деньги на модернизацию базы Эмари в Эстонии, Кеккемек в Венгрии, Малаки в Словакии. Как пишет американская ежедневная газета «Дефенс ньюс», уже проведённые работы позволяют авиабазе Эмари принимать и обслуживать самолёты А-10, F-15, F-16, F-22 и F-35. В 2019 году будет выделено ещё 16 млн долларов в целях строительства на этой базе объектов для командования специальных операций США и размещения средств обеспечения полётов.

В свою очередь модернизация венгерской авиабазы Кеккемек включает создание хранилища горючего, строительство рудных дорожек и реконструкцию других объектов, что позволит ей принимать и размещать транспортные самолёты C-5, истребители F-15 и

штурмовики A-10. В рамках бюджетной заявки на 2019 год предусмотрено также выделение средств на строительство склада боеприпасов на авиабазе Малаки в Словакии, где за счёт ассигнований 2018 года ведутся работы по расширению стоянки для американских истребителей.

Кроме этого, в 2019 году ВВС США получат 13,8 млн долларов на строительство рудных дорожек на авиабазе Рюгге в Норвегии. Деньги запрашивались и на модернизацию двух крупнейших баз американских ВВС в Европе: Рамштайн в Германии и Фэрфорд в Великобритании.

«Я думаю, что в командованиях признают, что мы упустили инициативу и теперь хотим усилить наши боевые потенциалы, мы видим недостатки и исправляем их», — приводит «Дефенс ньюс» слова бывшего командующего ВВС США в Европе генерала Френка Горена. — Для нас нет ничего более важного, чем материально-техническое обеспечение американских подразделений в Европе, предполагается потратить 2,5 млрд долларов. При этом приоритет в проведении таких работ отдаётся Польше, которая выступила инициатором размещения на её территории американских войск на постоянной основе.

Сейчас в Польше находится американская военная группировка численностью не менее трёх тысяч человек на ротационной основе. Ещё до одной тысячи американцев входят в состав multinational боевой группы НАТО, где числятся также 120 румынских и 150 британских военнослужащих. Согласно бюджету на 2019 год министр обороны и госсекретарь США должны предоставить отчёт



Американское командование отработывает на учениях переброску военной техники в Европу.

ной основе одной бригадной боевой группы численностью около 4,5 тыс. человек. В сообщении официального издания вооружённых сил США «Старз энд страйпс» (25 июля с.г.) отмечается, что инженерные части национальной гвардии США летом

Речь идёт о вероятности размещения в Польше на постоянной основе одной бригадной боевой группы численностью около 4,5 тыс. человек

о возможности и целесообразности размещения в Польше американских сил уже на постоянной основе. Пока речь идёт о вероятности размещения в Польше на постоян-

ной основе одной бригадной боевой группы численностью около 4,5 тыс. человек. В сообщении официального издания вооружённых сил США «Старз энд страйпс» (25 июля с.г.) отмечается, что инженерные части национальной гвардии США летом

Речь идёт о вероятности размещения в Польше на постоянной основе одной бригадной боевой группы численностью около 4,5 тыс. человек

о возможности и целесообразности размещения в Польше американских сил уже на постоянной основе. Пока речь идёт о вероятности размещения в Польше на постоян-

В военном бюджете на 2019 год предусмотрено выделение Пентагоном на строительные работы и приобретение земли в Польше более 140 млн долларов.

Строятся и модернизируются объекты для американских войск и в других странах Восточной Европы. А на днях военные командование США в Европе объявило, что ищет подрядчика, который должен будет обеспечить американскую армию транспортом и поручением оборудованием для переброски её подразделений. Подрядчик, как следует из объявления о тендере, должен будет перевозить американских солдат, а также оружие, боеприпасы, взрывчатые вещества, радиоактивные и потенциально опасные материалы.

К необходимости иметь такую логистическую поддержку американское командование пришло по итогам состоявшегося в мае учения «Атлантическая решимость». В его рамках из США в Европу было перебросено около 3300 американских военнослужащих и 250 единиц военной техники, в их числе 87 танков M-1A2 «Абрамс» и 18 самоходных артиллерийских орудий M-109 «Паладин», около 140 бронемашин M-113 «Брэдли». При этом инициативой этой группировки в страны Восточной Европы непосредственно к российским границам американцы столкнулись с серьёзными проблемами как в плане готовности к тому, чтобы так и незначительное количество американских военнослужащих, особенностей местных транспортных путей.

Местное население всё больше выражает недовольство участвующим прибывать из-за оккупации в камуфляже». Передачей своим военным колонии американцы создают огромные зазоры на дорогах.

Следует отметить, что поведение американцев в Европе довольно не только местное население, но и многие политики. В Евросоюзе в последнее время активнее заговорили о том, что европейцам следует взять свой путь, отличный от американского, и работать над созданием независимых от Штатов структур, обеспечивающих европейскую безопасность.

Примечательно недавнее высказывание президента Франции Эммануэля Макрона. «Необходимо пересмотреть европейскую архитектуру обороны и безопасности, запустить обновлённый диалог по вопросам кибербезопасности, химического оружия, и нового оружия, территориальных конфликтов, безопасности в космосе, охране природных зон. И это должен быть диалог, в том числе с Россией. Я хочу, чтобы мы начали исчерпывающее обсуждение этих вопросов со всеми европейскими партнёрами в широком смысле, в том числе с Россией», — заявил он, выступая в понедельник на сессии совещания французских послов.

