



«Кадетский
взгляд»
развивает
традиции
стр. 2

Курсанты ЧВВМУ
показали абсолютный
результат
стр. 11



Тулские жители
благодарят
военных
мостостроителей
стр. 12



Приумножение военно-технического потенциала

В зале управления и взаимодействия имени А.В. Суворова Национального центра управления обороной государства состоялось заседание Коллегии Министерства обороны РФ

Леонид ХАЙМЕДИНОВ *

Оно проходило под руководством министра обороны России генерала армии Сергея Шойгу. В нём участвовали заместители председателя Правительства Российской Федерации Юрий Борисов, руководящий состав Вооружённых Сил, представители органов государственной власти, общественных и других организаций. В числе основных обсуждаемых вопросов были: реализация контрактов гособоронзаказа, функционирование технологий ЭРА, совершенствование автоматизированной системы ресурсного обеспечения и развитие психологической службы ВС РФ.

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЮДЖЕТНЫХ СРЕДСТВ

Работа коллегии началась с рассмотрения актуального вопроса, касающегося сокращения просроченной дебиторской задолженности.

«Замечу, что её значительный объём образуется в Министерстве обороны из-за несоблюдения организациями оборонно-промышленного комплекса сроков выполнения государственных контрактов», — подчеркнул глава ведомства, заметив, что предпринимается активные шаги для исправления ситуации. Так, в настоящее время удалось выйти на наименьший показатель просроченной дебиторской задолженности за последние три года. Её размер снизился более чем на 60 процентов.

Кроме того, во исполнение поручений Верховного Главнокомандующего в министерстве развивается система контроля за целевым использованием средств по гособоронзаказу. «В этом году ввели уникальную автоматизированную систему раздельного учёта в организациях ОПК итогов финансово-хозяйственной деятельности по госконтрактам», — уточнил Сергей Шойгу.

По его словам, появились ещё



один объективный источник информации о реализации контрактов, который позволяет своевременно принимать и корректировать меры по снижению просроченной дебиторской задолженности.

ПРОДУКТИВНАЯ ПЛОЩАДКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Следующий вопрос повестки был посвящён организации работы Военного инновационного технологического ЭРА.

— Сегодня технологическая является эффективной площадкой для взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, ор-

ганов военного управления, научно-исследовательских организаций, высших учебных заведений и предприятий промышленности, — констатировал министр, сообщив, что спектр направлений проводимых здесь исследований только за последний год расширился почти в два раза и для их реализации активно развивается инфраструктура комплекса.

По мнению генерала армии Сергея Шойгу, участвовать в деятельности первого военного инновационного технопарка стало престижно и перспективно. «С начала его функционирования в совместную работу

включились 250 научных организаций и предприятий промышленности, из них 101 компания заключила соглашение о сотрудничестве», — проинформировал глава ведомства, добавив, что такое взаимодействие приносит свои плоды.

В числе уникальных разработок, расположенных в Анапе, технологическая база названа алгоритмом автономного управления беспилотными летательными аппаратами при отсутствии сигналов спутниковой навигации; база данных изображений военной техники и объектов капитального строительства (более 50 тысяч изображений)

для использования в системах наведения средств поражения, которая даёт возможность существенно повысить точность попадания в цель; технология создания макетов органов человека для детального планирования медицинских операций, что позволяет сократить время их проведения и снизить риски осложнений; алгоритм на основе технологий искусственного интеллекта, использование которого повышает эффективность диагностирования заболеваний сердца и обеспечивает выбор оптимальных методов лечения.

— на 2 стр.

Учение завершилось, дружба продолжится

Совместные тренировки спецназа России и Пакистана обеспечили плодотворный обмен опытом



Юрий БОРОДИН *

В Краснодарском крае на полигоне Мельничное завершилось проведение в течение десяти дней российско-пакистанского межгосударственного учения «Дружба-2019». За это время военнослужащие двух стран лучше узнали друг друга и отработали совместные действия по нейтрализации террористических угроз.

Подружились представители вооружённых сил Российской Федерации и Исламской Республики Пакистан несколько лет назад — первое совместное учение под символическим названием «Дружба» прошло в 2016 году. С тех пор ежегодно тренировки военнослужащих двух стран проводятся на одном из полигонов России или Пакистана. В этот раз местом проведения совместных действий был выбран полигон Мельничное в Краснодарском крае. Это позволило отработать действия в лесистой местности, на равнине и в условиях города. Такая специфика практических занятий была обусловлена антитеррористической тематикой учения. Ещё на открытии учения

«Дружба-2019» военный атташе посольства Пакистана в России по вопросам обороны бригадный генерал Мухаммад Ирфан Хан подчеркнул, что наши страны успешнее всех в мире противостоят террористическим вызовам. А объединение усилий и вовсе не оставляет шансов международному терроризму.

Начавший этого года стал участие в учении с нашей стороны армейского спецназа — подразделение специального назначения 49-й общевойсковой армии Южного военного округа. Это было сделано по просьбе пакистанской стороны — военнослужащим спецназа вооружённых сил Пакистана хотелось поехать к плечу поработать именно со своими коллегами. А заодно и поучиться у них действиям в отрыве от основных сил.

Как рассказал корреспонденту «Красной звезды» начальник разведки 49-й армии ЮВО, специфика работы пакистанского армейского спецназа — действия в городских условиях против чужих незаконных вооружённых формирований.

— на 3 стр.

Исследовать Арктику вдоль и поперёк

13 октября гидрографы Военно-морского флота отметили профессиональный праздник

Анна КОРОЛЬКОВА

Как раз накануне этого дня на Северном флоте состоялось знаковое событие — из арктического похода в родную базу вернулись гидрографическое судно «Горизонт» под командованием капитана Виталия Холмачёва. Более двух месяцев флотские специалисты исследовали рельефы и глубины Арктики. Оваторовавшие у причала в Мишукове, экипаж, а вместе с ним и вся гидрографическая служба Северного флота завершили в 2019 году океанографические работы в дальней морской зоне.

Судно встречали, как полагают, с кондитерским поросёнком, поздравлениями, тёплыми объятиями родных и близких.

Товарищ капитан 1 ранга, гидрографическое судно «Горизонт» прибыло после выполнения задач в Арктической зоне. Технические средства исправны, после пополнения запасов и отхода личного состава вновь будет готово к выполнению дальних задач, — прозвучал короткий доклад капитана начальнику гидрографической службы Северного флота капитану 1 ранга Александру Лозкову.

— на 4 стр.

В условиях беспрецедентной мобильности

Её в современном бою обеспечивают транспортная, армейская и фронтовая авиация

Юрий БЕЛОУСОВ *

Несмотря на то что грандиозный розыгрыш действий войск обозначения в ходе стратегического командно-штабного учения «Центр-2019» пережил в разряд успешно отработанных задач, наиболее знаковые моменты его детализации ещё долгое время будут находиться в поле пристального внимания представителей командований всех степеней и профильных направлений. В частности, по словам начальника отдела боевой подготовки и боевого применения армейской авиации 14-й армии ВВС и ПВО Центрального военного округа полковника Руслана Обухова, специалитет транспортной, армейской и фронтовой авиации ещё только предстоит оценить и воздать должное беспрецедентной мобильности и во многом неординарным эпизодам действий совместной авиационной группировки минувших майёв.

— на 5 стр.

Гуманитарная ситуация на севере Сирии требует решения

Начавшийся исход тысяч беженцев из района боевых действий может привести к гуманитарной катастрофе

Николай ПАЛЬЧИКОВ *

На фоне проведения вооружёнными силами Турции операции на северо-востоке Сирийской Арабской Республики продолжается обострение гуманитарной ситуации в приграничных районах провинции Хасеке. На сегодняшний день в городах Камышли и Хасеке, а также в близлежащих населённых пунктах скопилось свыше ста тысяч жителей, покинувших районы активных боевых действий, сообщил на очередном брифинге руководитель российского Центра по примирению враждующих сторон и контролю за перемещением беженцев генерал-майор Алексей Бакин.

— на 9 стр.

ПРИОРИТЕТНО

Укреплять коллективную
безопасность

На это направлены решения очередного заседания Совета глав государств СНГ

Мария ТОМИЛЕНКО *

Вопросы взаимодополняемости Содружества государств в различных сферах, в том числе в области внешней политики и безопасности, были рассмотрены на очередном заседании Совета глав государств СНГ, которое состоялось в пятницу в Ашхабаде. По результатам его работы приняты, в частности, обращение к народам стран СНГ и мировой общественности в связи с 75-летием Победы в Великой Отечественной войне и решение «О Программе сотрудничества государств – участников Содружества Независимых Государств в борьбе с терроризмом и иными насильственными проявлениями экстремизма на 2020–2022 годы».

Выступая на заседании, Президент РФ Владимир Путин заявил о необходимости дальнейшего совершенствования и развития координации государств объединения в сфере внешней политики. При этом он особое внимание обратил на возникшую ситуацию в международной безопасности в связи с выходом США из Договора по ракетам средней и меньшей дальности.

По его словам, Вашингтон давно готовился к тому, о чём свидетельствует хотя бы тот факт, что через три месяца после выхода из договора там испытали ракету средней дальности, а сейчас собираются разместить её в Азии и уже ведут на этот счёт переговоры с Японией и с Южной Кореей. «С Россией это абсолютно не связано», — пояснил Владимир Путин. Это связано с их азиатской политикой.

«Ясно, кто является целью номер один в данном случае. Нас это не радует, потому что это и нас касается. Имю в виду, что мы должны будем смотреть, конечно, где конкретно будет установлено, но это будет дотигать и российской территории», — подчеркнул российский лидер.

Он напомнил, что направил обращение к главам государств многих стран, чтобы сообщить о том, что «мы не собираемся размещать ракеты средней дальности, если они у нас появятся, а мы, конечно, теперь будем над этим работать, поскольку у американцев они появились», — не собираемся размещать их в тех регионах мира, где не будут появляться соответствующие комплексы американского производства. По мнению Владимира Путина, Вашингтон намеренно не отве-

США не определилась, что она собирается с этим делать. Насколько мы понимаем и чувствуем, там внутри администрации идут споры

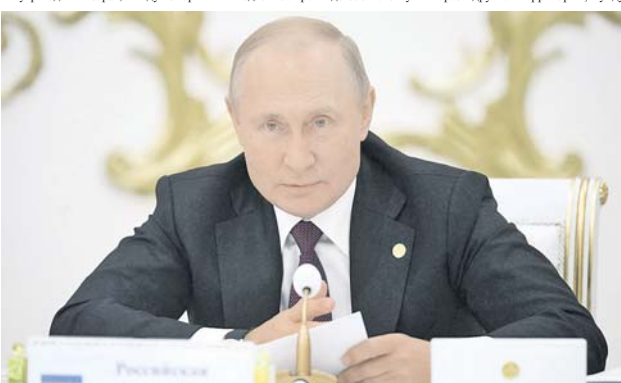
дет нивелировано, что Россия достаточно быстро приобретёт такие компетенции. Просто сам факт размещения каких-то боевых комплексов в космическом околоземном пространстве чрезвычайно, ещё больше, чем ракеты средней дальности в Европе, ухудшит ситуацию в сфере безопасности в мире.

«Ведь дело может пойти до того, что тогда это под контроль», — взяли это под контроль». «Это реальная для нас с вами угроза. Как они и куда будут двигаться? Через территорию Турции, через другие территории, уйдут

группировка, запрещённая в РФ».

«Они до сих пор охранились курдскими военными формированиями», — отметил Владимир Путин. — Теперь турецкая армия туда входит, курды бросают эти лагеря. По сути, это лагерь содержания боевиков ИГИЛ. Они просто могут разбежаться. Я не уверен, сможет ли турецкая армия — и как быстро — взять это под контроль».

«Это реальная для нас с вами угроза. Как они и куда будут двигаться? Через территорию Турции, через другие территории, уйдут



— кто-то говорит, что нужно пролить, кто-то считает, что США не должны себя связывать по рукам и ногам этими ограничениями. Это создаёт элемент неопределённости и подталкивает разворачивающуюся гонку вооружений, что очень плохо», — сказал президент.

Он также высказал признательность партнёрам по СНГ за их поддержку инициированного рос-

сущих объектов поражения составит 5, 7, 8 минут. А ведь управлять этими системами непростое в космическом пространстве, возможны технологические сбои, всё что угодно. Поэтому такое отношение, я бы сказал, беспечное как минимум, не буду употреблять крепких выражений, к вопросам безопасности не радует».

Касаясь темы борьбы с терроризмом, Президент РФ призвал мо-

влюбить Сирию на неподконтрольные никому территории, потом через Ирак будут двигаться куда-то, через другие страны региона? Мы просто должны это понимать, знать и мобилизовать ресурсы наших спецслужб на купирование этой реально возникающей новой угрозы», — подчеркнул российский лидер.

В своём выступлении Владимир Путин также подробно остановился на вопросе общей для Содружества истории, 75-летию Победы в Великой Отечественной войне. При этом он напомнил, что Россия пригласила всех присутствующих на заседании принять участие в торжественных мероприятиях 9 Мая в Москве, посвящённых этому знаменательному юбилею. «Полностью солидарен с вами по поводу того, что это — Победа великого советского народа, мы все имеем к этому прямое отношение, мы все наследники этой Победы. Мы не можем не гордиться нашими отцами, нашими дедом, не можем, про были бы преданиями их памяти. А эта память укрепляет нас самих изнутри, поэтому было бы просто нелепо, предательски по отношению к нашим отцам не говорить об этом и не отмечать их Победу как нашу собственную», — сказал глава Российского государства.

СКРУПУЛЁЗНО

Приумножение
военно-технического
потенциала

С.С.

— Многие достижения были представлены на Международном военно-техническом форуме «Армия-2019» и отмечены Президентом России, — пояснил министр, дополнив, что на коллегии будут рассмотрены организация деятельности технополиса и реализации программы его развития до 2025 года, направленной на ускоренное внедрение прорывных идей и технологий в новейшие образцы вооружения и техники.

АВТОМАТИЗАЦИЯ
ПРОЦЕССОВ ОФОРМЛЕНИЯ
ДОКУМЕНТОВ

Затем Сергей Шойгу с участниками заседания обсудили, как совершенствуются программные изделия ресурсного обеспечения в интересах функциональных подсистем повседневной деятельности Министерства обороны.

деления постоянного жилья, а срок подготовки документов для его предоставления сократить в шесть раз.

«Система непрерывно совершенствуется», — обобщил генерал армии Шойгу, конкретизировав, что ежегодно растёт число решаемых ею информационных-расчётных задач и в настоящее время выполняется более 400 таких задач.

— Сегодня рассмотрим предложения по расширению функциональных возможностей системы «Алушта», — сказал министр.

ВОСПИТАНИЕ СИЛЬНЫХ
ДУХОВ ИНОЙ

В завершение участники заседания коллегии обсудили перспективы развития психологической службы Вооружённых Сил.

— Профессиональная деятельность военных сопряжена с повышенными физическими и

Спектр направлений проводимых
в технополисе ЭРА исследований только
за последний год расширился почти в два раза

— В 2012 году в военном ведомстве внедрена автоматизированная система ресурсного обеспечения на основе программных изделий «Алушта», — напомнил Сергей Шойгу, детализировав, что она охватывает 840 объектов, свыше трёх с половиной тысяч рабочих мест для автоматизации деятельности должностных лиц и содержит базу данных более чем о 700 тысячах военнослужащих.

Помимо этого, ведётся централизованный автоматизированный расчёт денежных довольствия, позволяющий предотвращать нарушения при его начислении и обобщать информацию при планировании и расходовании бюджетных средств на эти цели.

— С прошлого года все назначения и перемещения военнослужащих, их увольнение со службы обеспечиваются с помощью электронных приказов с последующей автоматической разносторонней информацией по базе данных. Это даёт возможность сократить время формирования приказов и выпуск из них в три раза, — подчеркнул глава оборонного ведомства, добавив, что автоматизированные процессы оформления документов на предоставление жилья военнослужащим в собственность, выдачи жилищных субсидий и государственных жилищных сертификатов.

По его словам, благодаря этому удалось исключить случаи неправомерного распре-

эмоциональными нагрузками, нередко с риском для жизни», — отметил Сергей Шойгу. — При этом, выполняя поставленные задачи, в частности в Сирии, наши военнослужащие демонстрируют мужество и героизм, совершают настоящие подвиги. Мы помним, как старший лейтенант Александр Прохоренко, попав в окружение под Пальмирой, вызвал огонь на себя. Как капитан Марат Ахметшин в одиночку противостоял 200 боевикам. Как майор Роман Филиппов после крушения своего самолёта вступил в неравный бой с террористами и не позволил захватить себя в плен. Как бойцы отряда специального назначения сражались с 300 боевиками и удержали стратегически важные высоты в районе Алеппо. Примеров таких много.

Вместе с тем, предупредил глава ведомства, есть силы, которые, используя информационное пространство, пытаются поставить под сомнение значимость таких героических поступков, стремясь навязать чуждую систему ценностей, исклнить историю нашей страны и признать её достижения.

В этих условиях, по мнению министра обороны, особенно важно только наращивать военно-технический потенциал, но и воспитывать сильного духом воина, профессионала, способного противостоять попыткам воздействия на сознание и обеспечить собственную информационную безопасность.

ЗРЕЛИЩНО

Маяк творчества юных

В Севастополе состоялся IV кинофестиваль «Кадетский взгляд»

Павел ЗАВОЛЮКИН *

Более 200 кадров, воспитанников, суроворцев и нахимовцев из 31 довузовского образовательного учреждения Минобороны РФ представили свои работы на ежегодном конкурсе кинематографии, прошедшем на базе филиала Нахимовского военно-морского училища (Севастопольское президентское кадетское училище). Жюри кинофестиваля под председательством актрисы театра и кино, народного артиста Алексея Гуськова оценило 60 заявок и документальных короткометражных фильмов. Документальные ленты были выпущены в рамках заранее объявленной темы «Путешествие по России. «Я другой такой страны не знаю».

Министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу в своём приветственном обращении к участникам конкурса отметил, что кинофестиваль открывает широкие возможности для творческого потенциала воспитанников и реализации их творческих, оригинальных идей. «Он призван развивать лучшие традиции отечественного кинематографа, воспитывающего поколения зрителей на уважении к гражданским, духовно-нравственным и патриотическим ценностям», — говорилось в обращении главы военного ведомства, которое передал участникам фестиваля начальник Главного управления кадров Минобороны РФ генерал-полковник Виктор Горемыкин. Как отмечалось в обращении, документальные и художественные фильмы, представленные на конкурс, отражают взгляд суроворцев, нахимовцев, кадетов на мир, их взгляды на героические страницы отечественной истории, богатство этнокультурного мира, национальные обычаи и традиции.

Каждая из 60 киноработ, как считают члены жюри конкурса, оказалась выполнена на достойном

уровне. Как отметил председатель жюри Алексей Гуськов, многие из фильмов можно смело выпускать на телеэкраны. «Мы смотрим их взглядом, зафиксированный на самих себя, на свою историю, на своё будущее. Это самое важное, самое главное», поделился впечатлениями народный артист. По его словам, из года в год уровень конкурсных фильмов растёт, становится более осмысленным. Ребята, по мнению Алексея Гуськова, в процессе создания своих работ творчески исследуют себя и мир и прекрасно справляются с этой задачей самостоятельно. «Я постоянно говорю начинающим ученикам: не вмешивайтесь, не мешайте им. Очень точно определяют, где есть рука руководителя. И где её нет, это гораздо лучше», — подчеркнул председатель жюри.

Совершенно разные по жанровой направленности, способу подачи материала, режиссёрским приёмам и основным идеям фильмы, представленные на конкурс, всё же несут в себе единую сверхидею, передающую нравственный базис своих создателей — это доброта. Входящими в состав жюри председателем Общественного совета при Министерстве обороны России

билизировать совместные усилия на противостояние этой угрозе. Как он отметил, потерпев поражение в Сирии, многие боевики перемещаются в другие регионы, где стремятся создать новые опорные пункты — на Балканах, в Юго-Восточной Азии и, конечно, в соседнем мире, для нас на южных рубежах Содружества. При этом Владимир Путин выразил сомнение, что Турция в ходе начатой ею операции на севере Сирии будет способна обеспечить охрану зон, где содержатся пленные боевики ИГИЛ (террористическая

Сами участники кинофестиваля убеждены, что результат их творчества должен не только пробуждать в зрителях добрые эмоции, но и заставлять задумываться над существующими проблемами.

«Наш фильм «Он хочет стать человеком» призван донести до зрителя мысль о правых человеческих ценностях, о необходимости помощи нуждающимся в этом, что деньги и силы нужно тратить на что-то действительно хорошее», — рассказала исполнительница главной роли игрового фильма Пансионата воспитанниц Минобороны РФ Татьяна Русина.

Кинофестиваль «Кадетский взгляд» наряду с другими реализованными проектами способствует развитию личности суроворцев, кадетов, воспитанников и нахимовцев, подготовке к будущей самостоятельной жизни, профессиональной и служебной деятельности. Инициатором и организатором кинофестиваля генерал-полковник Виктор Горемыкин. «Проводится целый ряд серьёзных мероприятий, в частности инновационный фестиваль «Старт и наука», литературный конкурс «Проба пера», множество олимпиад по различным дисциплинам.



Вручение призов кинофестиваля.

В наших училищах есть фото-, кино-, телерадиостудии, в каждом из наших довузовских учреждений ведётся более 25 дополнительных образовательных программ. Мы настроены, чтобы наши кадеты выпускались хорошо образованными, разносторонне развитыми и имеющими возможность заранее определить вектор своего дальнейшего жизненного пути», — сообщил начальник Главного управления кадров Минобороны РФ.

Благодаря «Кадетскому взгляду» на территории Севастополя нового филиала Нахимовского военно-морского училища (Севастопольское президентское кадетское училище) появился настоящий

маяк. Участники и жюри кинофестиваля провели торжественное открытие нового навигационного средства, получившего наименование «Кадетский ориентир», а также высказали пожелание киношникам. Под деревья были помещены капсулы с землёй из каждого училища. «Маяк — это ориентир правильного пути, символ добра, объединения, света в будущее. Это не маяк, он официально зарегистрирован по широте и долготе и внесён в доши и извещения мореплавателям, является полноправным средством навигации», — рассказал генерал-полковник Виктор Горемыкин. Он также представил Книгу успехов — кадетский ана-

лог Книги рекордов Министерства обороны РФ, куда будут вноситься имена воспитанников, одержавших победу на олимпиадах, спортивных состязаниях и так далее. Фамилия победителей и призёров четвёртого кадетского кинофестиваля первыми попадут на страницы новой летописи успехов.

В 2020 году V кинофестиваль «Кадетский взгляд» решено провести в Казани. Однако где бы ни собирались кадеты, воспитанники, суроворцы и нахимовцы, верный курс среди волн жизни и творчества для них всегда поможет отыскать маяк «Кадетский ориентир».

Севастополь

ТРОГАТЕЛЬНО

Все мы родом из детства

Для каждого человека школьные годы становятся решающими в формировании гражданской позиции и воспитании патриотических чувств

Ольга ВОРОБЕВА *

Заместитель министра обороны РФ Татьяна Шенцова поздравляет с юбилеем своего родного школу, которая уже на протяжении восьмидесяти лет ведёт обучение ребят Центрального района Санкт-Петербурга.

Средняя общеобразовательная школа (СОШ) № 210 во многом уникальна. Она находится в центре Санкт-Петербурга в двух минутах ходьбы от Дворцовой площади на Невском проспекте, дом 14. В довоенное время это пятиэтажное здание стало единственным, которое возвели за годы советской власти на участке Невского проспекта от Адмиралтейства до площади Восстания. Своих первых учеников новостройка приняла 6 октября 1939 года и очень быстро стала одной из лучших в городе.

Дом № 14 на Невском проспекте знают практически все горожане, так как на его фасаде восстановлена блокадная надпись: «Граждане! При артобстреле эта сторона улицы наиболее опасна». Здесь всегда лежат живые цветы в память о мужестве и самоотверженности ленинградцев, переживших блокаду.

Примечательно, что в здании школы находится уникальный школьный музей «Юные участники обороны Ленинграда». Он единственный в Санкт-Петербурге посвящён школьникам блокадного Ленинграда, их участию в героической обороне города.

Этот музей появился в 1974 году. Его создала учитель географии Валентина Григорьевна Терзопуло вместе со своими учениками. В школьном музее собрано свыше двух тысяч экспонатов. Это блокадный паёк хлеба в 125 граммов, печурки и котлетки, сохранившиеся игрушки детей и пацана школьника с чернильной-непроливашкой. В нескольких небольших помещениях размещены уникальные экспозиции с документами, фотографиями и личными вещами жителей блокадного Ленинграда. В музейных залах воссозданы фрагменты учебного класса, маленькой кухни ленинградской квартиры, уют-



Заместитель министра обороны Татьяна ШЕНЦОВА с юнармейцами школы № 210 Санкт-Петербурга.

ка школьника с рабочим столом, украшенный с пионерским горном и барабаном.

Не случайно, что, приехав поздравить коллектив школы с 80-летием, заместитель министра обороны РФ Татьяна Шенцова первым делом положила цветы к легендарной блокадной надписи на фасаде здания и сразу направилась в школьный музей. Здесь её встретили ребята юнармейского отряда «Заря» и курсанты Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского. Это военный вуз уже много лет связывают с СОШ № 210 крепкие шестые отношения, а в последние годы курсанты каждую неделю приходят в школу и занимаются с юнармейцами строевой подготовки, водят их в тир.

Юнармейский отряд «Заря» был создан три года назад и стал первым в Санкт-Петербурге. Руководят юными патриотами педагог-орга-

низатор Анастасия Серебрякова. Большое внимание деятельности отряда уделяет лично директор школы Татьяна Максимчик, которая 13 лет руководит ею, преподаёт детям историю, обществознание и знает, насколько значимо патриотическое воспитание.

Школа № 210 также славится своим отделением дополнительного образования. Дети получают развитие своих способностей в кружках и секциях по разным направлениям: художественному, техническому, физкультурно-спортивному, туристско-краеведческому и социально-педагогическому. Есть театральная студия «Шаг», туристический клуб «Штурм», студия живописной эмали и даже образовый хореографический коллектив Школы классического балета имени Н.А. Долгушина. В ней девочки занимаются шесть раз в неделю на протяжении

семи лет по программе классической танца А.Я. Батановой.

Неудивительно, что среди выпускников школы много известных людей, которые добились успеха в профессиональной деятельности и своим казённому трудом приносят пользу стране. Это заместитель министра обороны Татьяна Шенцова, экс-губернатор Санкт-Петербурга Георгий Полтавченко, директор Эрмитажа Михаил Пиотровский, кинорежиссёр Алексей Герман, геофизик-полярник Борис Каменский и другие.

В день празднования юбилея школы многие её выпускники пришли выразить признательность своим любимым учителям. Заместитель министра обороны Татьяна Шенцова сначала пообщалась с юнармейцами. Дети рассказали о том, как участвовали в патриотических слётах, военно-исторических квестах и конференциях, юнармейских по-

ездках по разным городам России. Летом юные патриоты отдыхали в Международном детском центре «Артек» и всероссийском лагере «Орлёнок», а недавно успешно прошли этапы военно-спортивных состязаний «Честь! Слава! Победа!».

Самый младший юнармеец отряда «Заря» третьеклассник Андрей Серебряков поделился с Татьяной Викторовой своей радостью. Шупленский на вид мальчишка недавно блестяще сдал нормативы и получил золотой значок ГТО. Одинадцатиклассница Екатерина Кондратова уже три года в «Юнармии», она всерьёз задумалась о профессии военного врача и собирается поступать в Военно-медицинскую академию. Семиклассник Глеб Петухов мечтает стать курсантом Казанского высшего танкового командного училища и продолжить воинскую династию.

— Дорогие ребята, вы знаете, что юнармейским движением охвачено уже более 500 тысяч школьников, и с каждым днём его ряды растут, — тепло обратилась к школьникам Татьяна Шенцова. — Юнармейцы участвуют в значимых мероприятиях, много путешествуют, изучают свою страну. Министерство обо-

разению, сейчас в половине европейских стран население даже не знает, кто победил во Второй мировой войне. Поэтому важно знать историю и помнить о победе нашего народа над немецко-фашистскими захватчиками.

Заместитель министра обороны рассказала детям о строительстве Главного храма Вооружённых сил РФ в ознаменование 75-й годовщины Великой Победы и создании на территории «Дороги памяти».

Татьяна Викторова призвала ребят принять участие в наполнении мультимедийной галереи сведениями о своих прадедах.

После осмотра музея Татьяна Шенцова побывала на уроке в большом зале Школы классического балета имени Н.А. Долгушина, а потом встретилась с учителями.

— Я очень рада вновь побывать в своей любимой родной школе, — призналась Татьяна Викторова, и её глаза заскрипели счастьем. — Удивительно, что даже через 33 года после окончания учёбы мне приятно и волнительно оказаться в родных стенах. Школа наша легендарная и построена она всего за 56 дней, что и сейчас кажется удивительным. Здесь всегда работали талантливые учителя. Это люди уникальной про-

Министерство обороны уделяет большое внимание воспитанию юных патриотов

роны уделяет большое внимание воспитанию юных патриотов. Мы начинаем строительство новых лагерей для юнармейцев «Авангард», где подростки смогут с пользой проводить время, заниматься спортом, изучать историю, основы военной службы.

В этот раз Татьяна Викторова приехала к ребятам с весомым подарком — энциклопедическим изданием, посвящённым Великой Отечественной войне 1941–1945 годов. Это монументальный труд в двенадцати томах. Прочитав их, школьники лучше узнают героическую историю страны и осмысливают подвиг нашего народа, проникнуты уважением к делам и традициям предшествующих поколений.

— Страна сильна своей историей, и мы, безусловно, должны знать и помнить подвиги наших дедов и прадедов, — сказала Татьяна Шенцова. — Впереди 75-летие Победы в Великой Отечественной войне, и мы должны хорошо подготовиться к этой знаменательной дате. К со-

фессии, требующей безграничной любви и огромного труда. Именно учителя формируют в нас личность, учат правильно ориентироваться в жизни и грамотно расставить приоритеты.

Заместитель министра обороны высоко оценила патриотическую работу, проводимую в школе, и вручила её директору Татьяне Геннадьевне Максимчик медаль Министерства обороны «За укрепление боевого содружества». Не забыла Татьяна Шенцова и о своём классном руководителе Ирине Валентиновне Степановой, которая работает в школе уже 44 года. В знак признательности замминистра обороны вручила уважаемому учителю чайный набор и букет цветов, трогательно обняв её.

После завершения торжественной части замминистра обороны прошла по школьным этажам и встретилась со своими одноклассниками.

Санкт-Петербург

ВЗАИМНО

Коллективное решение гуманитарных проблем

В парке «Патриот» в Москве завершился семинар по международным правилам, регламентирующим проведение военных операций, SWIRMO-2019

Мария ТОМИЛЕНКО *

В его рамках состоялась встреча заместителя министра обороны Российской Федерации генерал-полковника Александра Фомина с председателем Международного Комитета Красного Креста Петером Маурером.

Глава международной гуманитарной организации был проинформирован о предпринимаемых Минобороны России усилиях по оказанию гуманитарной помощи нуждающимся в мирном регионе Сирии, а также о восстановлении инфраструктуры в стране и создании условий для возвращения беженцев в места довоенного

проживания. Генерал-полковник Александр Фомин обратил внимание Петера Маурера на критическое положение в гуманитарной сфере в отдельных районах Сирии, особенно в лагерях временно перемещённых лиц «Рукбан» и «Эль-Холь».

Кроме того, были рассмотрены текущий уровень взаимодействия и перспективы дальнейшего сотрудничества. Встреча подтвердила обоюдный настрой на конструктивное взаимодействие при решении гуманитарных проблем в Сирии.

По итогам семинара президент Международного Комитета Красного Креста отметил, что состоялся очень хороший обмен

мнениями. Здесь присутствовали представители 70 стран, 70 вооружённых сил и прозвучали мнения со всех краёв света.

Это возможность для офицеров взглянуть на международное гуманитарное право не как на нечто абстрактное, а как на конкретную вещь, на конкретные способы применения этих принципов на практике, — заявил Петер Маурер. — Для нас в первую очередь важны безопасность мирного населения и возможность присутствия в зоне конфликта для оказания помощи пострадавшим.

Он высоко оценил помощь, которую оказывают представители Вооружённых сил России на местах и Правительству России.



Встреча руководства Минобороны России и МККК.

ПРОФЕССИОНАЛЬНО

Учение завершилось, дружба продолжится

Стр.

Примечательно, что в здании школы находится уникальный школьный музей «Юные участники обороны Ленинграда». Он единственный в Санкт-Петербурге посвящён школьникам блокадного Ленинграда, их участию в героической обороне города.

Этот музей появился в 1974 году. Его создала учитель географии Валентина Григорьевна Терзопуло вместе со своими учениками. В школьном музее собрано свыше двух тысяч экспонатов. Это блокадный паёк хлеба в 125 граммов, печурки и котлетки, сохранившиеся игрушки детей и пацана школьника с чернильной-непроливашкой. В нескольких небольших помещениях размещены уникальные экспозиции с документами, фотографиями и личными вещами жителей блокадного Ленинграда. В музейных залах воссозданы фрагменты учебного класса, маленькой кухни ленинградской квартиры, уют-

ли военные переводчики. В ходу был английский язык, который в Исламской Республике Пакистан является одним из государственных языков. Ряд военнослужащих Пакистана немного понимают русский, — отметил офицер. — А вообще-то друзья всегда поймут друг друга, — добавил он улыбаясь.

Кстати сказать, улыбки не сходили с лиц участников учения. Спецназовцы двух стран действительно видели в коллегах настоящих друзей. Это стало особенно

важно, — заявил военный атташе посольства Пакистана в России по вопросам обороны Бриггиди генерал Мухаммад Ирфан Хан.

В день закрытия учения его участники представили финальный аккорд — совместные действия при организации налёта на лагерь боевиков с освобождением заложников. В помощь спецназовцам был выделен транс-

портно-боевой вертолёт Ми-35МТШ «Терминатор» и броневатомобиль «Рысь», так что и в воздухе, и на земле участники учения обрели новых товарищей.



Участники учения обрели новых товарищей.

одновременно с воздуха и с земли. Символично, что против боевиков действовала винтокрылая машина, которой присвоено имя Героя России полковника Рафига Хабибуллина, отдавшего свою жизнь в борьбе с международ-

ным терроризмом в Сирии. К слову, в ходе учения пакистанские военнослужащие использовали оружие и экипировку российских производителей. И детально ознакомились с ним. Особенно гостей впечатлили установленные на автомобилях КамАЗ так называемые бронепанели для перевозки личного состава. Пакистанцы специально пытались выяснить, не поставлены ли эта чудо-техника на экспорт и не планируется ли её продажа в их страну. Вель военнослужащему не помешает дополнительный бронезнаклет во время следования к месту выполнения боевой задачи.

Неподдельный интерес зарубежных гостей проявили и к проводимому в России военно-патриотическому воспитанию молодежи. В один из дней пакистанская делегация посетила несколько учебных заведений Горьковского района Кубани. А на завершающем этапе на полигон Моздок прибыли учащиеся местных школ. Им была предоставлена возможность, как говорится, своими глазами увидеть, как действует армейский спецназ, познакомиться и пообщаться с военнослужащими элит-

ных подразделений. В торжественной обстановке 60 мальчишек и девочек вступили в ряды движения «Юнармия». И хотя многим юнармейцам всего 7–8 лет, они очень хотят быть похожими на взрослых защитников Отечества. Как рассказала социальный педагог школы № 9 станицы Моздокской Наталья Маслова, это не первый создаваемый в их учебном заведении юнармейский класс. Те ребята, кто уже вступил в движение, очень гордятся принадлежностью к юнармейскому братству и не снимают берет даже на уроках.

Как отметил заместитель руководителя учения подполковник Александр Лепешкин, «Дружба-2019» завершилась, но на этом не заканчивается дружба между военнослужащими вооружённых сил России и Пакистана. В 2020 году международное учение вновь соберёт друзей — на этот раз в Пакистане. Пока неизвестны конкретное место проведения совместных тренировок, тематика занятий, их сроки и продолжительность. Тем не менее, как подчёркивают представители пакистанской стороны, их военнослужащие уже сейчас ждут своих российских коллег с распростёртыми объятиями.

Фото пресс-службы ЮВО
Полigon Моздок
Краснодарский край

ТЩАТЕЛЬНО

Исследовать Арктику вдоль и поперёк

Стор.

Александр Александрович поздравил гидрографов с возвращением домой и успешным выполнением всех поставленных задач, а также вручил отличившимся членам экипажа за вклад в развитие Кольского Севера памятные знаки «Русское Заполярье», учреждённые по инициативе знаменитого путешественника Фёдора Конюхова. Кроме того, прямо на пирсе один из участников экспедиции Станислав Лаврентьев получил из рук начальника гидрографической службы Северного флота новую погоны — приказ о присвоении ему очередного воинского звания капитан 3 ранга состоялся, пока он был в походе.

Гидрографическая группа Арктической океанографической экспедиции под руководством капитана 3 ранга Олега Матюхина за 65 дней похода провела ряд океанографических исследований в акватории Баренцева, Карского, Восточно-Сибирского морей и моря Лаптевых. Флотские специалисты занимались изучением побережья архипелагов, рельефа дна, параметров водной среды и различных физических свойств. Земли как в интересах корректировки морских карт, так и для решения частных задач.

Гидрографы выполнили почти 13 тысяч км маршрутного промера, около 2,5 тысячи километров общей и 1,5 тысячи километров детальной съёмки рельефа дна в районах белых пятен Восточно-Сибирского моря, а также 66 разовых дрейфовых океанографических станций, обследовали побережья отдельных островов арктических архипелагов Новая и Северная Земля. Вошли в зону исследования гидрографов и Новосибирского острова.

— Все задачи похода выполнены успешно. Несмотря на тяжёлые арктические гидрометеорологические условия и сложную ледовую обстановку, нам удалось в этом году пройти пролив Вилькицкого самостоятельно, без помощи ледокола. Как руководитель работ считаю, что экипаж судна и личный состав экспедиционной группы в очередной раз проявили себя в походе как настоящие профессионалы, — дал оценку действиям исследователей капитан 3 ранга Олег Матюхин.

Не обошлось и без географических открытий. Флотские специалисты подтвердили образование



Труд гидрографов сопряжён со сбором большого массива информации.

нового острова у архипелага Новая Земля, выполнив геодезические работы и частичный промер пролива, появившегося в результате таяния ледника.

Большой объём гидрографических работ был также выполнен в ходе недавней комплексной экспедиции Северного флота на Землю Франца-Иосифа, которая длилась почти 1,5 месяца. По возвращении в базу капитан спасательного буксира судна «Атлай», на котором следовал отряд исследователей, Евгений Тимилев дал пошутить: «Ещё бы пара дней совместной работы, и весь наш экипаж можно было бы смело считать настоящими гидрографами». Спасатели действительно в этом походе проявили высокий профессионализм, даже выполняя несвойственные им задачи. Их tandem с представителями гидрографической службы Северного флота оказался весьма продуктивным.

Стоит отметить, что в рамках исследований под общим руководством капитана 2 ранга Дениса Креша были выполнены около пяти тысяч километров съёмки рельефа дна способом маршрутного промера, произведены наблюдения на 18 разовых дрейфовых океанографических станциях, сделаны две грунтовые станции. Военные гидрографы определили координаты 14 географических точек в разных частях архипелага Земля Франца-Иосифа.

Как проходила эта работа, нам рассказал непосредственный

участник похода техник гидрографической партии гидрографического отряда Арктической океано-



Долгожданная встреча в родной гавани.

графической экспедиции мичман Владимир Иляков. Специалист не опытный, за годы службы по-прежнему на всех арктических архипелагах страны. Новую Землю,

как говорит он сам, исследовал вдоль и поперёк. Теперь и Землю Франца-Иосифа изучил подробно, и историю освоения островов, и их нынешнее состояние.

В общем, мир повидал, хоть и исключительно северный, холодный, даже жёсткий, я бы сказал. Но зато эти места мало кому доводилось видеть. Туристы платят баснословные деньги за путешествие к Северному полюсу, а мы на арктических архипелагах работаем каждый год, — шутит гидрограф.

В комплексной экспедиции перед Владимиром Иляковым стоя-

Шепитько, наблюдая за действиями опытного гидрографа, который также всё прокладку на картах, выявлял отличительные глубины, не соответствия рельефа дна.

Последний, кстати, было обнаружено немало. Например, в районе острова Пахтусова архипелага Новая Земля на рекомендованном пути на карте были отмечены глубины в 100 метров, а по факту они составили 20 метров. Как отмечают гидрографы, поперёк пришлось всем находящимся на мостике.

— Это достаточно опасно, учи-

Военные гидрографы в ходе экспедиции Северного флота на Землю Франца-Иосифа определили координаты 14 географических точек в разных частях архипелага

ли многочисленные задачи, среди которых веление маршрутного промера по всему пути следования судна «Атлай», определение координат ряда географических точек,

тая, что никто к этому не был готов, — прокомментировала ситуацию заместитель командира экспедиционного отряда по научной работе — начальник отдела гидро-

назначено, потому что маршрут трансформировался из-за погодных и природных условий. Но с точки зрения гидрографии это оказалось даже полезным — промера выполнены большие, благодаря чему на карте белых пятен стало меньше. Можно сказать, что «на ошупь» исследователи Арктики прошли порядка 1200 км.

— Мы были там, где ещё на картах не нанесены глубины. Все суда обычно обходили эти места, — рассказывает Владимир Иляков. — Выполнили, например, работы в проливе, к которому крупнотон-

нажные суда даже не приближались. Сначала промерили маленький катером в одну сторону и обратно, а затем, убедившись, что всё хорошо, уже прошли на «Атлае». Процесс определения глубин весьма трудоёмкий. На эхолотом раз в полчаса делается оперативная отметка — время, координаты. Обработаются многочисленные полученные результаты в базе. Глубины снимаются по оперативным отметкам, затем вносятся поправки, и только после этого они наносятся на карту.

Такая обработка может длиться месяцами, — объясняет техник гидрографической партии. — Сейчас всё несколько проще и быстрее, потому что, помимо эхолотом, есть гидролокатор, в который записывается вся информация. Благодаря этому обработка занимает считанные часы. Затем данные отправляются в Центральное картографическое производство ВМФ, и там уже на карты наносится модель рельефа дна.

Камеральная обработка всей полученной в результате исследовательских работ в Арктике информации ждёт и членов экспедиционной группы, которые сошли на днах на берег с судна «Горизонт». После прохождения всех необходимых процедур она пополнит банки данных и ляжет в основу перенесения соответствующих карт, руководств и пособий для плавания.

Фото автора и из архива гидрографической службы Северного флота

ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННО

К нам под водой диверсанты не проникнут

Специальная подготовка в этой части всегда имеет первостепенное значение



К спуску готов!

Виктор МАКСИМЕНКО

Для отработки и совершенствования своих практических навыков военнослужащие отряда борьбы с ПДСС активно используют многофункциональный учебно-тренировочный комплекс.

Этот комплекс в одной из частей Балтийской военной морской базы — отряде борьбы с подводными диверсионными силами и средствами — введён в строй два года назад.

— Предназначен он для обеспечения круглогодичного профессионального обучения по вопросам водолазной, горной, десантной, огневой и противодиверсионной подготовки, — рассказал его начальник капитан-лейтенант Олег Харламов. — Он представляет собой береговое инженерное сооружение модульного типа, которое включает в себя ряд учебных мест: бассейн, тренажёры шлюзования или эвакуации водолазов, вертолётного беспилотного десантирования, штормовую стенку, скалодром, зоны водоподготовки, мишеных обстановок и управления, а также макет надводного борта корабля. Технические возможности позволяют проводить базовую водолазную подготовку, спуски, отработку плавания на течи с регулируемой скоростью потока воды и использование подводных средств движения. Кроме того, имеются помещения для

переоценки личного состава и размещения оборудования, инженерных систем. С момента ввода в эксплуатацию в 2017 году комплекс прекрасно себя зарекомендовал.

В ходе наблюдения за тренировками на тренажёрах приходит чёткое понимание, каким требованиям должен отвечать личный состав, чтобы проходить службу в этой части. Кроме отличной физической подготовки, военнослужащий должен быть эмоционально уравновешенным, способным сохранять спокойствие в любой экстремальной ситуации, не бояться замкнутого пространства, темноты и одиночества, хорошо пе-

Вес снаряжения достигает 25 килограммов, что создаёт, конечно, дополнительную нагрузку на водолаза

реносить погружения на глубину и различные перепады давления. Все эти качества в определённой мере формируются в стенах многофункционального учебно-тренировочного комплекса.

Каждому бы, какая связь между горами и морем, но военнослужащие отбатывают навыки преодоления различных препятствий, спуска и подъёма по вертикальной поверхности, развивают выносливость, силу воли и товарищескую взаимопомощь.

кашпашному бою, — рассказал Евгений. — Служба очень интересная и ответственная, мне нравится. Здесь получаешь не только хорошую физическую подготовку, но и растёшь интеллектуально, постигаешь ценности человеческих взаимоотношений, обрабатываешь качества, крайне необходимые в жизни. Мы одна команда, которой любые задачи по плечу. Я полностью уверен в своих товарищах, с которыми стою в строю.

Не пустовали во время занятий и учебные места комплекса, где проводится водолазная подготовка. Отработывались вопросы выхода и входа в подводную лодку через торпедный аппарат. В основе действий лежит обыкновенный метод шлюзования.

Следует отметить, что даже в условиях тренажёра упражнение достаточно сложное для выполнения. Вель водолаз действует в условиях темноты и стеснённого зам-

кнутого пространства, поскольку внутренний диаметр трубы торпедного аппарата составляет чуть более пятидесяти сантиметров.

Но водолаз Павел, выполнив упражнение, улыбался:

— В общей сложности под водой я провёл 800 часов. Благодаря этому сейчас есть прекрасная возможность регулярно совершенствовать воинское мастерство, — поделился Павел. — Водолазному делу обучался ещё в ходе лопризывной подготовки в городе Калининграде. После призыва был направлен в нашу часть, где и служу уже одиннадцать лет. Конечно, служба тяжёлая и задачи решаем сложные, но мне всё нравится. Я горжусь своим коллективом и живу этим.

Программа обучения личного состава многоплановая и включает в себя в том числе водолазную, воздушно-десантную, навигационно-топографическую, горную,

морскую, физическую подготовку, минно-подводное и радиолокационное, рукопашный бой, умение выживать в различных условиях и многое другое, без чего не обойтись в современной войне.

Благодаря мерам, принимаемым руководством страны, Министерством обороны в части создания все условия для совершенствования воинского мастерства. Оборудована хорошая учебно-тренировочная база, личный состав обеспечен современным оружием, снаряжением и техническими средствами.

Предназначение и стояние перед личным составом задачи определяют специфику службы, которая не позволяет подробно рассказывать об этих людях. Но можно точно сказать одно: они надёжно защищают Отечество.

Фото автора



Многофункциональный учебно-тренировочный комплекс.

В УСЛОВИЯХ БЕСПРЕЦЕДЕНТНОЙ МОБИЛЬНОСТИ

1109

Судите сами: в рамках активной фазы СКШУ «Центр-2019» для отработки воздушной наступательной операции была создана мощнейшая совместная авиационная группировка, состоящая из трёх с лишним сотен бортов. В этот раз её представляли две страны — участники СКШУ: Россия и Китай. Так, в частности, от Военно-воздушных сил Народно-освободительной армии Китая в районе полигона Донгуз место временного базирования было отведено смешанному авиакорпусу, которое представляли истребители J-11, истребители-бомбардировщики JH-7A, дальние бомбардировщики H-6K, вертолёты Z-10, а также военно-транспортные самолёты Y-9 и Ил-76. Всего же, уточнил полковник Обухов, в интересах размещения авиационных средств, принявших участие в СКШУ, было задействовано десять аэродромов ЦВВО, находящихся от полигона Донгуз на расстоянии от нескольких десятков километров, как Соль-Илецк, до тысячи километров, например в Ивановской области.

Только представьте, насколько скрупулёзные детали должны быть в навигационных расчётах для экипажей самолётов и вертолётов, чтобы не только привести в нужный момент сотни сосредоточиваемых в воздухе авиасредств в тыл на начальном боевом пути, но и пунктуальностью до секунды вывести их в районы выполнения практических задач, — отмечает полковник Обухов. — С военной точки зрения в тот самый час в небе над Донгузом силами объединённого авиакорпуса в достаточно непродолжительный период времени активной фазы СКШУ была, по сути, проведена воздушная наступательная операция с одновременной высокой тактической и выверенной оперативно-го десанта.

Насколько плотным было размещение авиации в воздушном пространстве на Донгуз, полковник сказал: один из участников СКШУ «Центр-2019» старший лётчик авиационного звена авиационной эскадрильи из состава 2-го смешанного ордена Суворова авиационного полка гвардейской смешанной авиации Уральского объединения ВВС и ПВО ЦВВО капитан Григорий Калмыков. По словам пилота Су-34, это был крайне сложный вылет.

— Для нас, — отвечает офицер, — в едином действии сошлось сразу всё: групповой взлёт с последующим вхождением в ударный состав участвующего в учении авиакорпуса, а также предельно выверенное время воздушных этапов в ходе полётного задания, объём бомбовой нагрузки и не совсем благоприятные метеословения.

Такое массовое задание чужбинская авиация Шапуя вряд ли могла пережить, — вспоминал после возвращения на базу капитан Калмыков. — Су-24М и два с лишним десятка Су-34 с суммарной бомбовой нагрузкой в 24 тонны стартовали друг за другом с промежуток в несколько десятков секунд. К полигону Донгуз мы подошли четырьмя группами по восемь Су-34. «Тройки» плотные облака, разделённые на звенья. Выстроились в поток. На цели зашли с горизонта в 400 метров. По намеченным целям отработали три атаки. Вышло так, что когда боевую работу завершало замыкающее звено

самолётов, эстафету бомбометания вновь принимала прошедшая по кругу головная четвёрка Су-34. По сути, в ритме общих боевых задач мы отработали такой элемент, как «запускающая карусель».

В той «карусели» над Донгузом сошлись сотни воздушных боевых машин. Многофункциональные истребители МиГ-31, заняв зону джунглей в воздухе для прикрытия района боевых действий, вели полувоздушный поиск и поражение воздушного «противника» на дальних подступах. Для преодоления системы ПВО «неприятеля» в выделенных коридорах полёта ударных групп наносились бомбовые удары по радиолокационным станциям и огневым секциям зенитных ракетных комплексов «противни-

Ми-8АМТШ был успешно отработан этап одновременного досылки и одновременного десантирования до восьми человек с использованием спусковых устройств из положения зависания с высоты 25 метров. Чуть дальше транспортные вертолёты Ми-26 посадочным способом доставили в район огневых позиций мобильную батарею 82-миллиметровых миномётов, перевозящую на спешномобильных повышенной проходимости семейства «Нива», а также перебросили в район выполнения боевых задач десантно-штурмовой взвод на мотовездеходах и взвод противотанковых управляемых ракет «Корнет» на лёгкой автомобильной базе.

— Тогда же около 20 экипажей Ми-8, задействованных в этапе транспортировки негабаритных

Условия современного общевойскового боя из учения в учение диктуют разнообразные требования к мобильности войск

как звенья Су-27, Су-24М Российской Федерации и самолёты JH-7A НОАК. Слева и справа от них Ми-8МТ осуществляли дистанционное минирование местности с использованием вертолётных систем минирования ВСМ-1 методом «выброса». В рамках своих задач звенья Су-34 РФ и пара самолётов J-11 НОАК в атаковали цели на поле боя манёвренности артиллерийских подразделений доставили в заданный район на внешней вертолётной полёте несколько гаубиц Д-30.

В позиции практики ничего из ряда вон выходящего в ситуации эксплуатации мест крепления внешней подвески на Ми-8 нет. Как пояснил полковник Обухов, многие вертолётчики имеют допуск к тако-

грузов на внешней подвеске, доставили в район развёрнувшегося масштабного действия несколько единиц колёсной техники, контейнеры с боеприпасами и войсковым имуществом, — дополняет картину полковник Руслан Обухов. — При этом впервые в рамках эксперимента группа военно-транспортных Ми-8 в интересах усиления на поле боя манёвренности артиллерийских подразделений доставили в заданный район на внешней вертолётной полёте несколько гаубиц Д-30.

В позиции практики ничего из ряда вон выходящего в ситуации эксплуатации мест крепления внешней подвески на Ми-8 нет. Как пояснил полковник Обухов, многие вертолётчики имеют допуск к тако-

полнения в инструкции по технической эксплуатации вертолётов, но и дообучили прилежатель к практическому этапу лётной работы. В итоге сложнейший элемент СКШУ был исполнен, что называется, без сучка и задоринки.

Впрочем, как отмечает полковник Обухов, в ходе летнего периода обучения лётного состава подготовки по транспортировке Д-30 была не единственным эпизодом для тех экипажей, которым пришлось вы-

полнение временной базы пилотов армейской авиации прибыл командующий войсками Центрального военного округа генерал-полковник Александр Лапин.

Что называется, вовремя. В тот момент, по словам полковника Руслана Обухова, пилотов вертолётов «сильно тревожил погодный аспект». Несколько дней подряд степная роза ветров в период выполнения задач Ми-8 с разворотом «изрядно поддувала в тыл кабинам»,

Этот же момент, но уже применительно к задействованным в СКШУ средствам армейской авиации, в беседе не раз отмечал и полковник Обухов, рассказывая о том, насколько и в этот раз сор было выстраивать взаимодействие с руководством и пилотами НОАК.

Находить понимание с лётчиками из Китая было несложно, — отмечает начальник отдела боевой подготовки и боевого применения армейской авиации 14-й армии



Основной воздушный труженик — Ми-8.

полнить эту задачу. В масштабе штатного базирования в рамках планового подготовки проходили занятия по боевому слаживанию лётных экипажей, полученные навыки закреплялись в ходе лётно-тактических учений, которые только в масштабе Уральского объединения ВВС и ПВО ЦВВО за 2019 год проводились восемь раз.

Эти и целый ряд иных моментов, несомненно, помогли восстано-

вить процесс пилотирования винтокрылых боевых машин до экстремальных условий. «Это по-настоящему всех нас напрягло, — признаётся полковник Обухов. — Ведь мы «воздух не катали». Каждый борт в рамках предусмотренных учением задач перенёс в грузовой кабине не только боеприпасы и иную полезную нагрузку, но и группы боевого десанта. А ещё негабаритные грузы на внешней подвеске, заметно destabilизирующие аэродинамику деталей аппаратов».

Под занавес встречи командующего войсками ЦВВО с вертолётчиками было видно, что по-мужски открытый разговор, глядя друг другу в глаза, существенно снизил градус морального напряжения среди пилотов, а примеры боевого генерала из опыта участия российской войсковой группировки в борьбе с формированиями международных террористических организаций на территории Сирии, в частности боевого применения армейской авиации над незнакомой местностью в сложнейших погодно-климатических условиях САР, способствовали созданию у вертолётчиков настроения на успешное выполнение предстоящих учений боевого десанта.

Уже по окончании войсковых манёвров генерал-полковник Александр Лапин отметил, что СКШУ «Центр-2019» стало главным по сути и предельно жёстким по содержанию экзаменом для войск Центрального военного округа, доказав беспрецедентную мобильность созданных на полигонах ЦВВО и сопредельных территориях группировок войск дружественных государств в составе соединений и воинских частей Вооружённых Сил России, Индии, Казахстана, Китая, Киргизии, Пакистана, Таджикистана и Узбекистана позволила объединённым усилиям довести до предела возможности в выполнении задач по обеспечению безопасности на Центрально-Азиатском стратегическом направлении.

ВВС и ПВО ЦВВО. — В ходе производимых расчётов и постановки задач они ухватывали суть, что называется, на лету. Задачи выполняли качественно и в точном соответствии с совместно выработанными решениями. Профессионализм у них не отнять.

Ко всему сказанному полковник Руслан Обухов добавляет, что минувшее масштабное СКШУ «показало всем, насколько в условиях современной коэволюции борьбы с международным терроризмом важно уметь грамотно и слаженно действовать в условиях беспрецедентной мобильности войск. Уже недостаточно только того, что, скажем, в интересах курса боевой подготовки средства армейской авиации работают в ВДВ лишь в плановый период их практического десантирования. Взаимодействие должно быть всесторонним и на постоянной основе. Взаимодействие необходимо в том числе и так, как это было разгранно в ходе активной фазы СКШУ, когда в динамике учения «Центр-2019» была продолжена работа над экспериментом по созданию соединений ВДВ нового типа.

Напомним, что тогда в рамках новации в составе тактического воздушного десанта на 128 вертолётках армейской авиации полигона Донгуз совместно с российскими десантниками учебно-боевые задачи отработали группы специального назначения вооружённых сил Пакистана и Киргизии.

Сегодня «донгузский опыт» анализируется и обобщается. Передачи и удачно отработанные моменты будут непременно взяты на вооружение, — поясняет полковник Обухов. — По-прежнему просто нельзя. Условия современного общевойскового боя из учения в учение диктуют разнообразие требований к мобильности войск. Чтобы оставаться в «тренде» боеготовности, нам необходимо слеповать им в полном объёме и со всей ответственностью.

Фото Александра САВЧУКА. Екатеринбург

ПРИЦЕЛЬНО

На «Тихоокеанском рубеже» состязались самые меткие

В Приморье прошли соревнования по практической стрельбе

Андрей АЛЕКСАНДРОВИЧ

Около 140 лучших стрелков России приняли участие в первом в истории Приморского края соревновании «Тихоокеанский рубеж» и третьем по уровню по классификации ИРСК (Международной конфедерации практической стрельбы) «Тихоокеанский рубеж — 2019». Первое место заняла команда Тихоокеанского флота.

Где с перебежками, где, наоборот, укрываясь за бутфорочными стенками из сетки — к каждому из 12 упражнений этого чемпионата у стрелков особый подход. В практической стрельбе они максимально приближены к реальной боевой обстановке. Мишень — не мирно летящая тарелочка, а «вооружённый противник». Их здесь два вида — металлические, падающие при попадании, и бумажные.

— А знаете, почему обязательно бумагу надо поражать двумя выстрелами? — объясняет президент Федерации практической

стрельбы России Михаил Гуцин. — Это исторически. Останавливающее действие патрона — 75 процентов, соответственно, для патрона гарантированно останавливают 90-килограммового противника.

Михаил знает, о чём говорит. Президент Федерации — полковник, ветеран группы антитеррора «Альфа». Кавалер орденов «За заслуги перед Отечеством» IV степени с медалью «Мужество», медали ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» III степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» IV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» V степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» VI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» VII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» VIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» IX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» X степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XL степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XLI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XLII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XLIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XLIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XLV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XLVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XLVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XLVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» XLIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» L степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LVIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXV степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXVIII степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXIX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXX степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством» LXXXXXXXXI степени, медали ордена «За заслуги перед Отечеством

ДЕТАЛЬНО

«Гремящий» на балтийских просторах

Корвет проекта 20385 готов к финальным испытаниям

В марте этого года на селекторном совещании министры обороны генерал армии Сергей Шойгу, рассказывая о планах военного ведомства по обновлению в текущем году корабельного состава Военно-морского флота, заявили, что для наводных сил в рамках выполнения государственного оборонного заказа запланировано поступление семи кораблей, пяти боевых катеров, а также 20 судов обеспечения. В списке новиков были указаны и корвет «Гремящий», в истории создания которого тесно переплелись различные военно-политические факторы, планы Минобороны, возможности различных конструкторских бюро и заводской верфи проекта. В настоящее время в Балтийском море проходят испытания вертолётно-морского комплекса корвета.

САНКЦИИ КАК СТИМУЛ РАЗВИТИЯ

«Гремящий» де-юре считается многоцелевым корветом, предназначенным для обнаружения и уничтожения подводных лодок и надводных кораблей противника, обеспечения высадки десанта, а также решения разнообразных задач в ближней морской зоне. Он стал первым кораблём проекта 20385, созданного в результате развития базового проекта 20380. Водоизмещение «Гремящего» — 2200 тонн, длина — 104 метра, ширина — 13 метров. Скорость — до 27 узлов, дальность плавания — 3500 морских миль. Экипаж — 99 человек. Автономность — 15 суток.

В состав вооружения входят универсальный корабельный стрелковый комплекс (УКСК) с возможностью применения всего семейства высокоточных крылатых ракет «Калибр» и «Оникс», 100-мм артиллерийская установка А-190-01, а также противолодочный комплекс «Пакет». Противолодочную оборону корабля обеспечивают ЗРК «Редут» и два 30-мм зенитных артиллерийских комплекса АК-630М.

Разработка корвета нового проекта была обусловлена внешнеполитическими событиями, оказавшими негативное влияние на бизнес-партнёрские взаимоотношения российских кораблей с западными фирмами, поставщиками комплектующего оборудования, системы и комплексы. В частности, германская компания MTU, скажем так, потеряла интерес к выполнению контракта по поставке силовых установок для корветов проекта 20380. Тем самым было поставлено на грань срыва выполнение программы обновления корабельного состава ВМФ. Россия была вынуждена принять контрмеры. Конструкторы проработали модернизацию базового проекта и заменили в нём иностранные комплектующие на отечественные. Головной производственный площадкой оставили ПАО «Судостроительный завод «Северная верфь».

Ключевым элементом в новом проекте стала силовая установка. В 2016 году в соответствии с техническими требованиями Главного командования ВМФ в рамках реализации программ импорто-



Корвет «Гремящий» идёт на испытания.

замещения в военном надводном кораблестроении на корвет «Гремящий» установили отечественные двигатели.

Помимо этого, модернизированный проект 20385 отличается от предшественника — 20380 более современным основным ракетным вооружением и увеличенным боезапасом ЗРК, notableм с интегрированными в неё новыми радиоэлектронными системами, параметрами главных размерений и водоизмещением.

В новом проекте реализованы инновационные технологии и современные решения в области кораблестроения. При этом осуществлён ряд конструкторских решений, направленных на снижение заметности в различных диапазонах. Конструктивные особенности дополнены композитными материалами в сочетании со специальными радиопоглощающими покрытиями.

На «Гремящем» установлена новейшая разработка — многофункциональный радиолокационный комплекс, который, по замыслу его создателей, позволяет кораблю эффективно контролировать надводную, подводную и воздушную обстановку, своевременно получать точные данные о противнике.

Стоит отметить, что возможность базирования на корвете вертолёта Ка-27 значительно повыша-

адаптированы к действиям в океанской зоне как по конструктиву, так и по оружию.

НА ЭТАПЕ ИСПЫТАНИЙ

Весной этого года «Гремящий» вышел в Финский залив для прохождения заводских ходовых испытаний. В назначенных районах Финского залива прошли проверки работы силовой установки, рулевого устройства, вспомогательных механизмов, якорного устройства и спасательных средств. В рамках выполнения программы первого этапа заводских ходовых испытаний были подтверждены проектные параметры скорости хода в различных режимах, управляемости и маневренности, а также другие характеристики систем жизнеобеспечения экипажа.

Необходимо отметить, что проект продолжает развиваться и находится в фокусе особого внимания у Минобороны. Летом этого года главнокомандующий ВМФ адмирал Николай Евменов на совещании в Адмиралтействе поставил задачу начальникам профильных органов военного управления Глав-

ного командования ВМФ — обеспечить качественные испытания новых кораблей, в частности корвета проекта 20385.

Главком ВМФ отметил, что «важно получить сбалансированную детализированную информацию о продолжении заводских ходовых испытаний в Балтийском море корвета проекта 20385 «Гремящий».

Адмирал пояснил, что для ВМФ развёрнуто серийное строительство кораблей дальней зоны. Это требует самого внимательного командования ВМФ — обеспечить качественные испытания новых кораблей, в частности корвета проекта 20385.

Важно получить сбалансированную детализированную информацию о продолжении заводских ходовых испытаний в Балтийском море корвета проекта 20385 «Гремящий».

Адмирал пояснил, что для ВМФ развёрнуто серийное строительство кораблей дальней зоны. Это требует самого внимательного командования ВМФ — обеспечить качественные испытания новых кораблей, в частности корвета проекта 20385.

Важно получить сбалансированную детализированную информацию о продолжении заводских ходовых испытаний в Балтийском море корвета проекта 20385 «Гремящий».

Адмирал пояснил, что для ВМФ развёрнуто серийное строительство кораблей дальней зоны. Это требует самого внимательного командования ВМФ — обеспечить качественные испытания новых кораблей, в частности корвета проекта 20385.

Важно получить сбалансированную детализированную информацию о продолжении заводских ходовых испытаний в Балтийском море корвета проекта 20385 «Гремящий».

Адмирал пояснил, что для ВМФ развёрнуто серийное строительство кораблей дальней зоны. Это требует самого внимательного командования ВМФ — обеспечить качественные испытания новых кораблей, в частности корвета проекта 20385.

Важно получить сбалансированную детализированную информацию о продолжении заводских ходовых испытаний в Балтийском море корвета проекта 20385 «Гремящий».

отношения к организации всех этапов испытаний новейших надводных кораблей, к оценке внедрённых технических решений и использованию передовых технологий в надводном кораблестроении.

Должна эффективно работать связь Главного командования ВМФ — Объединённая судостроительная корпорация — проектно-конструкторская организация — завод-изготовитель — поставщик. Главным условием является использование в ближней и дальней морских зонах. Идёт строительство первого корабля — «Меркурия», главных особенностей у него несколько. Прежде всего, это широкое использование на нём принципа модульности.

Он позволит нагрузить «Меркурий» модульным вооружением в трансформированном отсеке. Не менее значимо использование комбинированной газотурбинной установки с частичным электрическим приводом. В её состав входит два газотурбинных двигателя М90Ф мощностью по 27 500 л.с. Следующими особенностями проекта стали заявленное уменьшение числа экипажа, увеличенная дальность плавания, высокая скорость полного хода.

По оценке специалистов, корветы проекта 20385 де-факто адаптированы к действиям в океанской зоне как по конструктиву, так и по оружию

Корабелы заявляют, что проекты 20380, 20385, 20386 при всей схожести могут решать различные задачи. Конечно же, Минобороны самостоятельно определится с дальнейшим заказом в этом сегменте. Однако кооперация заинтересована в строительстве серии, в которой не менее восьми корветов. Корабелостроители утверждают, что при таком объёме заказа стоимость каждого корабля может быть снижена на десять процентов.

СТРЕМИТЕЛЬНО

Тихоокеанский «Смерч» в новом обличье

Ремонт с модернизацией расширяет боевые возможности кораблей ВМФ

На завершающем этапе заводских испытаний модернизированный малый ракетный корабль (МРК) «Смерч» Тихоокеанского флота вышел в Японское море для проведения серии ракетных и артиллерийских стрельб по морским и воздушным целям.

«ОВОД» НОВОГО УРОВНЯ

Малый ракетный корабль «Смерч» проекта 12341 (шифр «Овод») спроектирован для выполнения задач по борьбе с кораблями противника на закрытых морях и в ближней океанской зоне. Вместе с тем на корабле заложили боевые задачи в соответствии с их тактико-техническими возможностями.

Построенный на Владивостокском судостроительном заводе «Смерч» вошёл в состав Тихоокеанского флота в марте 1985 года. Корабль, имея полное водоизмещение 730 тонн, развивал максимальную скорость — 34 узла, а его экипаж в составе 64 человек мог выполнять автономно задания длительностью 10 суток.

МРК до модернизации имел на вооружении шесть крылатых противокорабельных ракет (ПКР) П-120 «Малахит» и двух высокоточных установок типа КТ-120, ЗРК малой дальности или, как его ещё называют, ЗРК самообороны «Оса-М», 76,2-мм одноствольную артиллерийскую установку АК-176 и 30-мм артиллерийский комплекс АК-630М.

По оценкам специалистов, в проекте 12341 конструкторы смогли объединить, казалось бы, несовместимое. В корабле сочетаются малое водоизмещение и несоразмерно огромная ударная мощь, малая стоимость и высокая боевая эффективность.

Однако в конце 1990-х годов корабль этого проекта стали массово выводить из состава ВМФ и списывать на металлолом. Как показали дальнейшие события, решение, принятое под давлением «демократической общественности», было, мягко говоря, поспешным. Всего на сегодняшний день в составе всех флотов ВМФ России несут службу 12 «Оводов», которые сведены в четыре дивизиона малых ракетных кораблей.

В настоящее время реализуется программа по возвращению в строй МРК проекта 12341 «Овод», которая была разработана в 2017 году. При выполнении работ на МРК выполняется ремонт с дальнейшей модернизацией, в ходе которой заменяют двигатели, радиоэлектронику и устанавливают современное вооружение.

Первой ласточкой в реализацию проекта стал МРК «Смерч». С 2017 по июль 2019 года он прошёл ремонт и модернизацию на АО «Северо-Восточный ремонтный центр» в Вилочинске (Камчатский край).

15 июля 2019 года при переходе МРК «Смерч» и морского буксира МБ-61 с пункта базирования на Камчатке во Владивосток для участия в праздничных мероприятиях, посвящённых Дню Военно-морского флота России, они были, как с улыбкой комментируют эксперты, чрезвычайно случайно обнаружены патрульным самолётом Р-3С Огонь авиации морских сил самообороны Японии. Нет хуже, чем добра, на информационные просторы попали качественные фотографии корабля, в нейтральных водах сделанные с воздушных судов.

Повышенный интерес к российскому новинке со стороны восточного соседа России и его партнёров не случаен. По оценкам экспертов, боевые возможности корабля, прошедшего ремонт с модернизацией, повышаются в разы, а по некоторым параметрам и на порядок. При этом модернизационный потенциал обновлённого «Овода» по-

«УРАН» ВЫСОКОЙ ТОЧНОСТИ

После демонтажа пусковых установок ракет «Малахит» и замены их противокорабельными ракетным комплексом ЗК24 «Уран» корабль несёт 16 высокоточных ракет.

МРК имеет в своём составе: противокорабельные крылатые ракеты морского базирования,



МРК «Смерч».

транспортно-пусковые контейнеры, пусковые установки, корабельную автоматизированную систему управления и комплекс наземного оборудования с аппаратурой проверки ракет.

Комплекс «Уран» предназначен для эффективного поражения кораблей водоизмещением до 5000 тонн. Он может применяться для выполнения боевой задачи

предъявляемых к ракетному оружию этого класса. Она выполнена по нормальной аэродинамической схеме, имеет складное крыло и оперение.

Ракета оснащена комбинированной системой управления, в которую входит автопилот и активная радиолокационная головка самонаведения (РГСН) с высокой степенью защиты от радио-

радиоизлучения. Ракета может отслеживать возмущение моря высотой до 3–5 метров.

24 сентября 2019 года МРК «Смерч» в ходе этапа заводских ходовых испытаний впервые произвёл пуск противокорабельной крылатой ракеты комплекса «Уран» по морской цели. Крылатая ракета Х-35 в установленное время успешно поразила дрей-

фующую надводную мишень на удалении более 50 км от боевого корабля.

«ОСА» ЖАЛЕТ СМЕРТЕЛЬНО

С начала XXI века кардинально поменялись взгляды на характер боевых действий в современной войне. От ЗРК малой дальности, помимо выполнения функций по имеющимся назначениям, потребовалось решение задачи по уничтожению планирующих авиамобилей типа крылатых ракет и беспилотных летательных аппаратов.

По оценкам экспертов, наиболее перспективным направлением развития зенитных ракетных комплексов малой дальности, помимо разработки перспективных ЗРК, является модернизация существующих на вооружении комплексов на основе современных информационно-управляющих систем. Такое системное построение зенитных комплексов должно обладать

эффективной системой противника. Имеется вариант ракеты с тепло-визионной ГСН.

РГСН ракеты обеспечивает: обнаружение надводной цели, выбор цели, подкачку цели по азимуту и углу места, дальности до цели и скорости сближения с целью, выдачу команд на ракету, управление ракетой в полёте, её стабилизацию на заданной траектории и вывод в район предполагаемого нахождения цели обеспечения непрерывной системы управления. Наведение на цель на конечном участке осуществляется по сигналам от помехозащищённой активной радиолокационной системы наведения. Поражение цели обеспечивается проникающей осколочно-фугасной частью, подрыв которой происходит по сигналам контактного взрывательного устройства.

На маршевом участке ракета движется на высоте 5–10 метров и благодаря высокой точности

радиоизлучения может отслеживать возмущение моря высотой до 3–5 метров.

24 сентября 2019 года МРК «Смерч» в ходе этапа заводских ходовых испытаний впервые произвёл пуск противокорабельной крылатой ракеты комплекса «Уран» по морской цели. Крылатая ракета Х-35 в установленное время успешно поразила дрей-

фующую надводную мишень на удалении более 50 км от боевого корабля.

«ОСА» ЖАЛЕТ СМЕРТЕЛЬНО

С начала XXI века кардинально поменялись взгляды на характер боевых действий в современной войне. От ЗРК малой дальности, помимо выполнения функций по имеющимся назначениям, потребовалось решение задачи по уничтожению планирующих авиамобилей типа крылатых ракет и беспилотных летательных аппаратов.

По оценкам экспертов, наиболее перспективным направлением развития зенитных ракетных комплексов малой дальности, помимо разработки перспективных ЗРК, является модернизация существующих на вооружении комплексов на основе современных информационно-управляющих систем. Такое системное построение зенитных комплексов должно обладать

эффективной системой противника. Имеется вариант ракеты с тепло-визионной ГСН.

РГСН ракеты обеспечивает: обнаружение надводной цели, выбор цели, подкачку цели по азимуту и углу места, дальности до цели и скорости сближения с целью, выдачу команд на ракету, управление ракетой в полёте, её стабилизацию на заданной траектории и вывод в район предполагаемого нахождения цели обеспечения непрерывной системы управления. Наведение на цель на конечном участке осуществляется по сигналам от помехозащищённой активной радиолокационной системы наведения. Поражение цели обеспечивается проникающей осколочно-фугасной частью, подрыв которой происходит по сигналам контактного взрывательного устройства.

На маршевом участке ракета движется на высоте 5–10 метров и благодаря высокой точности

высокой автоматизацией всех процессов боевой работы, гибкостью информационно-управляющих и огневых структур, создаваемых на основе модульного их построения.

Кроме того, современные многомерные комплексы средств обнаружения и сопровождения воздушных целей, обладающие многоканальностью, многоспектральностью в модернизируемых ЗРК, существенно повышают их возможности по сравнению с базовой моделью.

Все эти требования учтены в ЗРК «Оса-М». Часть радиоэлектронных аппаратов заложена на новой элементной базе, что позволило уменьшить массо-габаритные характеристики и потребляемую мощность, а также повысить надёжность.

На заводских ходовых испытаниях проверяется всё вооружение корабля. Одним из этапов стало отражение атаки средств воздушного нападения условного противника. Экипаж корабля в ходе пуск двух ракет нового зенитного комплекса малой дальности, или, как его ещё называют, ЗРК самообороны «Оса-М». Ракеты успешно поразили сбрасываемые парашютами мишени. Также огонь зенитными ракетами вёлся по цели, имитирующей надводный корабль условного противника.

Кроме того, МРК «Смерч» в конце Петра Великого провёл комплекс артиллерийских стрельб по воздушной и морской цели из новой корабельной универсальной 76-миллиметровой автоматической пушки АК-176МА и модернизированной 30-миллиметровой шестиствольной автоматической корабельной артиллерийской установки АК-630.

АК-176МА оснащена цифровой системой управления и новой оптико-электронной станцией. Высокая плотность огня даёт возможность артиллерии уничтожать даже бронированные объекты. Были выполнены несколько прямых артиллерийских стрельб по мишеням, имитировавшим воздушную цель. Также скоростная артиллерия была применена для уничтожения макета плавающей морской мины.

Полосу подготовил Юрий АВДЕЕВ

ПОСТУПАТЕЛЬНО

Острое жало черноморской «Осы»

Зенитный ракетный полк Черноморского флота блестяще отработал задачи учебных стрельб на государственном полигоне

Владимир ПАСЯКИН

Эти степные пейзажи за годы учений и тренировок стали для многих зенитчиков Вооружённых Сил почти родными. Капустин Яр... Не один десяток раз выполняли здесь задачи практических стрельб и кавалера ордена Мужества полковник Игорь Волков. Уже в качестве командира полка он за три с половиной года побывал здесь в шести командировках.

— Особое положение полигона позволяет проводить боевые стрельбы в любое время года, в различных климатических условиях, — рассказывает полковник Волков. — Вот почему плотность стрельб тут чрезвычайно высока. Зенитный ракетный полк ЧФ на страже родного неба стоит с марта 1946 года. Задачи во все времена были ответственными. Не становится их меньше и в наши дни. Сегодня полковник полковника Игоря Волкова несут боевое дежурство по охране Крымского полуострова, прикрывают с воздуха главную базу ЧФ. Чётко отработывают они и программы полётов выходов на полигонах, при выполнении боевых стрельб.

...Вспоминаю Капустин Яр, дни минувшего учения, зенитчики почти все лето отменяли сложнейшие климатические и природные условия. Вредная пыль, раскалённая

под жгучим солнцем степь. Столбик термометра подбирался к отметке 45 градусов. Временами казалось, что находишься не в поле, а в жарко натопленной сауне...

Прежде чем приступить к практическим стрельбам, зенитчики были основательно протестированы по теории. Сдали зачёты на знание матчасти, на соблюдение мер безопасности, выполнили нормативы.

Прошли и зачётные учебные стрельбы. Они, как предписано программой, выполняются в разное время суток: как днём, так и ночью. На стартовые позиции выдвинулись в четыре часа утра. Зенитные ракетные комплексы плюс транспортно-заряжающие машины. Зачётные учебные стрельбы выполняются по тематике отражения атакующих. Для этого нужно своевременно обнаружить цели, взять их на сопровождение, после чего — условно поразить.

Всё это было лишь предисловием к главному экзамену: нанесению ударов ракетами ЗРК «Оса» по воздушным мишеням, обозначенным ракетами «Саман». Кроме того, нужно было уничтожить цели из ПЗРК «Игла», обеспечив тем самым защиту своих ЗРК. То есть экзамен этот ещё и потому сложный, что комплексные учения, которые всегда проходили испытание Капюром успешно, и это стало уже традицией.

...Игорь Викторович — из военной династии. Сын офицера, тоже командира полка, участника войны в Афганистане, кавалера ордена Красного Знамени, он военную форму примерил ещё мальчишкой, став воспитанником Киевского суворовского военного училища. Его он окончил с отличием. Как, кстати говоря, и высшие учебные заведения — Оренбургское высшее зенитное ракетное командное Краснознамённое училище имени Г.К. Орджоникидзе, а затем и Военную академию войсковой ПВО. Прошёл все основные ступени службы — от командира взвода до командира полка, служил в Московском и Приволжско-Уральском военных округах, в Таджикистане. Принимал участие в боевых действиях, отмечен наградами.

Можно сказать, что по командирской, как по камертону, настроились его заместители, которые, что называется, транслировали командирскую волю подчинённым. Кроме того, успеху способствовала и то, что в преддверии поездки на Капустин Яр в части прошли многочисленные тренировки, были организованы специальные занятия. Использовалась учебная база полка, а кроме того, действия отработывались в районе Качи и полигона Олук. С привлечением авиации Южного военного округа и морской авиации ЧФ.



Зенитчики-черноморцы обладают прочными навыками боевой работы.

Вообще надо отметить, что боевая подготовка была и остаётся в жизни этого полка главным приоритетом. Семилетними шагами идёт и становление молодых офицеров. Даже малейшим сомнениям не поддаются здесь жёсткие требования командира: они основаны на его глубочайших знаниях и опыте. Да к тому же он и сам трудится наравне со всеми, засучив рукава.

— Мы должны были поразить две мишени «Саман», — вспоминает полковник Волков. — Ракета-мишень летит на километровой высоте со скоростью 300 метров в секунду. В воздухе она лишь 40–45 секунд. За это время зенитчики должны «схватить» скоростную цель, сопроводить и

Подчинённые командиров первой и второй батарей капитанов Дмитрия Быханькова и Андрея Храмова сработали на отлично. Не зря же вторая батарея уже два года как носит титул ударной. Прекрасно выполнили свои задачи и начальники расчётов лейтенанты Максим Тряпишко и Сергей Слесарев.

— Есть контакт, — докладывает оператор младший сержант Евгений Ситников из расчёта лейтенанта Тряпишко. — Азимут... Ракета-мишень летит на километровой высоте со скоростью 300 метров в секунду. В воздухе она лишь 40–45 секунд. За это время зенитчики должны «схватить» скоростную цель, сопроводить и

чиком из ПЗРК сначала на флоте, потом в Южном военном округе, а затем и в Вооружённых Силах.

После окончания итоговых практических стрельб, состоявшихся на полигоне Капустин Яр, представители военных округов и флота взглянули на черноморцев по-новому. Оказывается, лучше, чем они, зенитчики ЧФ, не отстрелился здесь никто.

Не повели и родные «Осы», что стало результатом качественного обслуживания техники, выполненного на должном профессионализме.

Специалисты, отвечающие за вооружение, а это и подполковник Дмитрий Гринёв, и зенитчики службы РВБ капитан Виталий Гайдуков, свой экзамен также сдали на отлично.

Ещё там, на полигоне, после проведённого анализа стрельб, подведения итогов и объявления результатов стрельб заместитель командира армейского корпуса ЧФ генерал-майор Андрей Серпицкий одним из первых поздравил командира полка и его подчинённых с отличной стрельбой и убедительной победой. Главный экзамен учебного года они выдержали с честью!

Впрочем, почивать на лаврах зенитчикам было некогда. Сразу после возвращения в пункт постоянной дислокации часть людей сразу же уехала на очередное учение в район полигона Олук. А в скором времени планируется ещё одно ответственное мероприятие боевой учёбы, которое пройдёт в районе актуальных действий морской авиации ЧФ.



Практический гуск увенчался успехом.

Боевая подготовка была и остаётся в жизни этого полка главным приоритетом

При отражении удара воздушного «противника» было задействовано большое количество авиации. Самолёты взлетели с нескольких аэродромов. В воздухе одновременно находилось от 25 до 40 целей. Зенитчики брали их на сопровождение и уничтожали электронными пусками.

После чего наступала очередь реальных боевых стрельб. Небо устремлялись ракета-мишени «Саман». Сложность в том, что у этого объекта малая отражающая поверхность и ракета находится в зоне поражения очень короткое время. Тут всё решают секунды. Замешкался — значит, проиграл.

уничтожить её. Расчёты сработали чётко. «Жало» у «Осы» оказалось острым и стремительным. Обе ракеты-мишени были поражены.

Но на этом испытании не закончилось. В бой вступили переносные зенитные ракетные комплексы «Игла». Все три практических пуска оказались успешными. Отличились сержанты Александр Зиборов, Артём Анашкин и младший сержант Дмитрий Шлейников.

За этих стрелков командир полка был спокоен. Артём Анашкин, например, служит у него в части уже пять лет. Участвуя в конкурсах, он стал лучшим стрелком-зенит-

ТРЕБОВАТЕЛЬНО

Некабинетная должность

Служба в военной полиции стала призванием для общевоинского командира

Владимир СОСНИЦКИЙ *

Крутой поворот в своей военной судьбе Дмитрий Лещёв сделал ещё в лейтенантскую пору. Тогда только начиналось формирование военной полиции, и ему предложили занять под своё начало вновь создаваемой в их гарнизоне структуры. На размышление молодому офицеру были отпущены сутки — процесс комплектования подразделения требовал его немедленного присутствия. Однако решение было принято значительно быстрее, ведь прозвучавшее в предложении командования слово «надо» сыграло в этом ключевую роль.

Привычка отодвигать личные интересы на второй план сформировалась у Дмитрия Лещёва ещё с мальчишеской поры. Отец его рано ушёл из жизни, и маме пришлось одной тянуть житей-бытские нити в амурской глубинке. Вот почему домашние заботы, помощь матери по хозяйству вошли в его мальчишескую жизнь, отодвинув привычные для столь юного возраста развлечения.

Учился неплохо. К тому же ещё и попал в спортивный класс, который был основой сборных команд поселка по хоккею, футболу и другим видам. А как известно, в коллективном спорте «мы» всегда ценится значительно выше, чем «я». Неудивительно, что большинство одноклассников Дмитрия выбрали для себя путь служения обществу — стали моряками, военными, спасателями, сотрудниками правоохранительных органов.

В семье Лещёвых профессиональных служивых не было, и всё же мама одобрила выбор Дмитрия, когда тот решил поступать в во-

Первый курс Дальневосточного высшего общевоинского командного училища имени Маршала Советского Союза К.К. Рокоссовского по нагрузкам оказался круче службы по призыву в каком-нибудь подразделении спецназа. Но это не сломило курсанта, даже помирившись с тем, что нигде несёма пригодились его спортивные таланты. Нравилась и военная наука своей жизненной направленностью, прикладным характером, конкретными методиками.

Распределение после окончания вуза лейтенант Дмитрий Лещёв получил в мотострелковое соединение (горное) Южного военного округа. Природа Северного Кавказа покорила парня своей красотой и величием. Но особенно любовались местными видами было некогда — учебный процесс специфического соединения, проходивший по большей части на торном полигоне, был насыщен до отказа.

...Горы быстро слифуют в людях истинные человеческие

ными командирскими навыками. В это время как раз формировалась структура военной полиции и в местной коммандатуре создавался соответствующий взвод. Подполковник Каргачев настоял на том, чтобы лейтенант командира бригады откомандировать лейтенанта в его распоряжение. Вот тогда и прозвучало то самое «надо», ска-завшееся на дальнейшей профессиональной судьбе Дмитрия Лещёва.

Говорил командант и о том, что личный состав военной полиции должен обладать определённым уровнем юридических знаний, быть владящим и подтянутым. И если со спортивными методами обуче-

специфической службы в военной полиции. Лейтенанту практически с нуля пришлось возмещать более пристально взглянуть на особенности организации индивидуальной работы с военнослужащими, позволила развить навыки планирования, документирования всех сфер деятельности.

Успеху офицера на новом месте службы немало способствовала практика наставни-



Капитан Дмитрий ЛЕЩЁВ (в центре).

Служба в военной полиции дала офицеру возможность более пристально взглянуть на особенности организации индивидуальной работы с военнослужащими

енное училище. Во-первых, об офицерской судьбе сына мечтал ещё отец. А во-вторых, чего греха таить, этот путь к получению высшего образования для парнишки из рабочего посёлка был наиболее доступным.

качества, дают возможность опенить, что ты и чего стоишь. Посещавший в ту пору подразделения бригады врио команданта гарнизона подполковник Иса Каргачев приметил в молодого с хорошей спортивной выправкой и уверен-

ности у Дмитрия Лещёва проблем не возникло, то по первым двум векторам пришлось освоиться в первую очередь самому, постигая

чества со стороны старших начальников. Ярво проявились она и со стороны нового команданта гарнизона подполковника Ва-

науки, связанные с правоведением и психологией. Кстати, после этого даже нормы Общевоинских уставов стали восприниматься куда более детально.

Можно сказать, что за пять лет командования взводом военной полиции Дмитрий Лещёв прошёл, что называется, профессиональную отработку этой строгой службы. Она дала ему возможность более пристально взглянуть на особенности организации индивидуальной работы с военнослужащими, позволила развить навыки планирования, документирования всех сфер деятельности.

Успеху офицера на новом месте службы немало способствовала практика наставни-

челства Игумнова. По глубокому убеждению этого офицера, служба в военной полиции основана на связи воинского правопорядка с человеческими факторами. Что имеется в виду? То, что в любой ситуации необходимо рассматривать всё её аспекты, оценивать обстановку здраво, взвешенно, приходить к верным выводам и принимать грамотные решения. Основанные, естественно, на нормах закона и права, однако учитывающие каждую конкретную ситуацию.

Служба в военной полиции — начальники отделения гарнизонной службы военной коммандатуры — потребовала от него новых знаний. И старший лейтенант, прибывший в гарнизон, не упускал ни одной детали в ходе лекций и показных занятий, перенимал передовой опыт. В итоге он укрепил собственное понимание значимости службы в военной полиции. Важным звеном в своей повседневной работе офицер считает постоянное взаимодействие сержантским составом. Дмитрий добрым словом вспоминает капитана Владимира Серкова, который сначала был в его взводе образцовым командиром отделения, а потом стал старшим инспектором в отделении гарнизонной службы.

Сейчас капитан Дмитрий Лещёв служит заместителем военного команданта Майкопского гарнизона. Кабинетной его должность не назовёшь — работы немало и в гарнизоне, а ещё больше её в многочисленных командировках. Довелось офицеру выполнять задачи и в Сирии, в составе подразделения российской военной полиции. За успешную службу он был отмечен медалью Минобороны России «Участнику военной операции в Сирии» и сирийской медалью «Боевое содружество».

Офицеру военной полиции капитану Дмитрию Лещёву, по его собственному признанию, по душе то дело, которым он сегодня занимается. А что касается карьерных перспектив... В свои 29 лет он считает, что всё у него ещё впереди.

САМООТВЕРЖЕННО

Воде преградили путь

Как армия противостоит стихии на Дальнем Востоке

Мария ГЕРМАН

Восточное отделение отряда Восточного военного округа на протяжении нескольких недель оказывали помощь населению Комсомольска-на-Амуре в борьбе с паводком. В настоящий момент специальная техника и личный состав соединения возвращены в пункт постоянной дислокации.

КАК И ШЕСТЬ ЛЕТ НАЗАД

В отличие от 2013 года, когда вода пришла стремительно и в течение нескольких суток потребовалась экстренных мер, наводнение 2019 года наступало постепенно. Амур поднимался уверенно каждые сутки на 10, 15 или 20 сантиметров. И так до 829 сантиметров при опасной отметке... 650.

Проезжая по мосту сейчас, когда вода пошла на спад, можно оценить масштаб разлившейся воды: даже с высоты птичьего полёта не видно, где заканчивается озеро Мышки на въезде в Комсомольск-на-Амуре.

Единственная дорога, ведущая в город, была окружена водой. Её наступление сдержала капитальная дамба. Возможно, многие сейчас вспомнят и название этого озера, и такое выражение, как «живая стена».

В 2013 году на этой дамбе стояли военнослужащие Восточного военного округа и держали в руках брезентовые полотна, чтобы вода не переклестнула защиту и не обрушилась на микрорайон с населением 100 тысяч человек.

Днём и ночью стояли молодые парни в ОЗК и каждые несколько часов передавали свой пост товарищам. Они и сдержали напор воды.

Опыт, который горожане получили шесть лет назад, позволил в этом году сохранить самообладание и готовиться к борьбе со стихией в спокойном режиме.

ДЕВЯТЬ МЕТРОВ ЗАЩИТЫ

Работа на карьере не прекращалась ни днём, ни ночью. Практически каждую минуту подвезли самосвалы, и экскаваторы

загружали их грунтом.

На карьере, где военнослужащие заготавливали мешки с песком, наш корреспондент встретил рядового Владислава Остроухова.

— Шесть лет назад всё началось точно так же, — рассказал парень. — Сначала Амур поднимался медленно, но потом его как будто прорвало. На возведение защитных сооружений бросили все силы.

Тогда ему было 14 лет, и он не принимал участия в противостоянии стихии.

— Не думал даже, что и сам буду так же мешки с песком укладывать, — поделился Владислав. — Чтобы плотина получилась крепкой, мы старались насыпать песка в мешки как можно больше и плотно укладывать их рядами: такая плотина хорошо держит воду.

Военнослужащие нарастили дамбу до уровня воды в Амуре (а это 9 метров) — такое решение приняли на заседании межведомственной комиссии.

Солдаты и сержанты возводили насыпную дамбу для за-



Военнослужащие возводили заграждения из мешков с песком.

щиты авиационного завода, где дают путёвку в жизнь современным истребителям Су-35 и Су-57 и гражданскому самолёту «Суперджет-100». Прототипическое сооружение получилось длиной около трёх километров.

Дамбу мы строили с военными, они отгрохали низкую точку завода. Спасибо им! — рассказал начальник отдела гражданской защиты авиазавода Павел Корнуханов.

Опыт 2013 года дал возможность усовершенствовать технологичность строительства. Теперь дамбу не только разравнивали

Давыденко. — Это же всё заново придётся делать, если воду не остановить.

На помощь местным жителям пришли военнослужащие ВВО. Прямо в огороде они построили дамбу из мешков с песком протяжённостью более километра и высотой примерно полтора метра. Экскаваторной группой было разработано и погружено около 50 тысяч кубических метров материала.

Паводку противостояли 120 военнослужащих и более полусотни сотрудников МЧС. В городе

К счастью, подобных историй в этом году было немного.

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ — ДЕТАМ

Олеся Кожева — одна из тех, кому небезразлична судьба подтопленных. Сейчас в её ПВР всего десеток пострадавших, но в 2013-м были сотни.

— Люди приезжали даже ночью, потому что вода пришла в дом с темнотой. Мы не могли не прийти к ним, и они, конечно же, были благодарны, — поделился Олеся.

В таких пунктах были и дети. Оказавшись в зоне подтопления, они не могли ходить в школу. Но из сложной ситуации быстро нашли выход.

— Была договорённость с родителями, что мы не бросим этих детей, — рассказала учитель начальных классов Татьяна Ерукова.

— Рассматривали сразу два варианта дистанционного обучения. Первый: обучение будет продолжаться по «Дневнику.ru», то есть они будут видеть и тему урока, и домашнее задание. Второй вариант — с помощью телефона. Современные смартфоны позволяют фотографировать задания и отсылать детям, чтобы они могли выполнять классные и домашние задания. Но таких экстренных мер не понадобилось. Вода у Комсомольска-на-Амуре пошла на спад.

Город приходит в себя. Грунтовые воды ещё доставляют много проблем, на улицах работают насосные группы, но в будущем комсомольчане смотрят уже без опаски.

Фото автора

Комсомольск-на-Амуре



Работа по защите от паводка велась оперативно и тщательно.

НЕЗАБВЕННО

Героям нашего времени

В Музее Победы представлен новый выставочный проект «Реликвии Победы»



Личные вещи героя РФ Романа Филиппова.

Жанна ЮСЬОВА *

Это цикл временных выставок, рассказывающих о военных героях прошлого и настоящего. Экспозиция будет сменяться на смену, как только в фонды музея будут поступать новые экспонаты. Героическая история лётчика Романа Филиппова открыла выставочный проект «Реликвии Победы».

По своей сути проект «Реликвии Победы» — это выставка одного экспоната. Центральным местом экспозиции может стать личная вещь героя или ценный документ. — Раритеты, предоставленные в основном из частных коллекций, помогут напомнить о военных подвигах прошлого и настоящего», — сказал куратор выставки Андрей Автомонов. — Цель — показать связь поколений защитников нашей Родины — от времён Великой Отечественной войны до событий в Сирии.

Планируется, что коллекция пополнится тремя тысячами экспо-

натов. В ближайшем будущем у посетителей музея будет возможность увидеть портрет Героя Советского Союза главного маршала бронетанковых войск Павла Ротмистрова. С этим портретом, полным военных документов, изложенных на бумаге смелых предложений, в том числе по операции «Багратион», Ротмистров неоднократно бывал в кабинете у Сталина.

Открыла же цикл временных выставок экспозиция, посвящённая военному герою современно-

класса» и нагрудный знак об окончании высшего военного авиационного училища.

Благодаря сопроводительной информации мультимедийной галереи, посетители могут познакомиться с биографией и историей подвига лётчика.

Роман Филиппов родился в 1984 году в Воронеже. В 2006 году он начал службу в 187-м гвардейском штурмовом авиационном полку в небе 1300 часов и совершил около

Центральным местом экспозиции может стать личная вещь героя или ценный документ

сти — Роману Филиппову — лётчику Воздушно-космических войск РФ, Герою Российской Федерации, погибшему в Сирии. Родные Героя передали в музей его личные вещи: офицерскую фуражку, форменную куртку, знак классной квалификации «Военный лётчик 1-го

80 боевых вылетов. Был откомандирован в расположение авиационной группы ВКС России в Сирии, где участвовал в военных операциях как командир звена штурмовиков Су-25СМ. Его самолёт сбил 3 февраля 2018 года в сирийской провинции Идлиб.

ПОЧИН

Храм как символ единения России и армии

Продолжается сбор пожертвований на строительство Главного военного храма Воскресения Христова в ознаменование 75-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне

На сегодняшний день на строительство Главного военного храма Воскресения Христова перечислено 2 992 636 547,05 рубля

ВНЕСТИ ПОЖЕРТВОВАНИЕ (ПЕРЕВОДОМ НА РАСЧЁТНЫЙ СЧЁТ)

Получатель платежа БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД «ВОСКРЕСЕНИЕ»

ИНН 7704459700, КПП 770401001

РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ СРЕДСТВ

Реквизиты счёта в

ПАО «ВТБ»

Наименование кредитной организации: Банк ВТБ (публичное акционерное общество)

Расчётный счёт: 40701810503800000108

БИК: 044525187

КОРР. СЧЁТ: 30101810700000000187

КОД ОКПО: 00032520

ИНН: 7702070139

КПП: 770943001

ОГРН: 1027739609391

Реквизиты счёта в

АО «Газпромбанк»

Наименование кредитной организации: «Газпромбанк» (Акционерное общество)

Расчётный счёт: 40703810400000000189

БИК: 04452523

КОРР. СЧЁТ: 301018102000000000823

КОД ОКПО: 09807684

ИНН: 7744001497

КПП: 772801001

КПП: 997950001 (для использования в счетах-фактурах)

ОГРН: 1027700167110

Реквизиты счёта в

АО «Промсвязьбанк»

Наименование кредитной организации: «Промсвязьбанк» (Акционерное общество)

Расчётный счёт: 40701810000000000144

БИК: 044525555

КОРР. СЧЁТ: 30101810400000000555 в ГУ Банка России по ЦФО

КОД ОКПО: 40148343

ИНН: 7746000912

КПП: 772201001

ОГРН: 1027739019142

Реквизиты счёта в

ПАО «Сбербанк»

Наименование кредитной организации: ПАО «СБЕРБАНК»

Расчётный счёт: 40703810438000010095

БИК: 044525225

КОРР. СЧЁТ: 301018104000000000225

КОД ОКПО: 00032537

ИНН: 7707083893

КПП: 773601001

ОГРН: 1027700132195

Внести пожертвование на строительство Главного храма Вооружённых Сил в онлайн-режиме можно с помощью платёжных интернет-систем

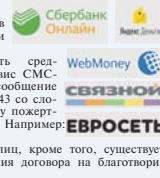
На сайте благотворительного фонда «Воскресение» подключена система электронных интернет-платежей, с помощью которых теперь в онлайн-режиме можно перечислить пожертвования на строительство Главного храма Вооружённых Сил. Платежи могут осуществляться как физическими, так и юридическими лицами всеми способами распространёнными способами оплаты с помощью электронных онлайн-инструментов.

Физическим лицам на сайте благотворительного фонда «Воскресение» перечислить средства можно переводом с банковской карты, средствами электронных платёжных систем Яндекс.Деньги, WebMoney и Сбербанк-онлайн, внесением наличных средств

через сети терминалов магазинов «Связной» и «Евросеть».

Также перечислить средства можно через сервис СМС-платежей. Отправьте сообщение на короткий номер 3443 со словом «АРМИЯ» и суммой пожертвования через пробел. Например: АРМИЯ 100

Для юридических лиц, кроме того, существует возможность заключения договора на благотворительную деятельность.



КОНСТРУКТИВНО

Россия надеется на успех политического диалога в Сирии

Территория этой арабской республики должна быть освобождена от иностранного военного присутствия

Мария ТОМИЛЕНКО *

Президент России Владимир Путин рассматривает, что конституционный комитет Сирии начнет работать в ближайшие дни в Женеве под эгидой ООН. Об этом российский лидер заявил в интервью телеканалам RT Arabic, Al-Habira и Sky News Arabia в воскресенье. «Мы так настаивали, и я очень рад тому, что это сейчас происходит — на начале политического процесса в результате создания так называемого конституционного комитета», — сказал он.

Глава Российского государства напомнил, что идея конституционного комитета «родилась в Сочи, на Конгрессе сирийского народа, где были представлены различные политические силы, в том числе оппозиционные и правительственные структуры, тогда сирийцы договорились между собой о том, что они создадут конституционный комитет, он начнет работу над изменением конституции Сирии или над принятием новой конституции».

Владимир Путин объяснил, почему Москва так настаивала на начале политического диалога. «Мы пришли в Сирию для того, чтобы поддержать легитимное правительство. Это не значит, что там нет внутренних проблем. Это не значит, что нет никакой ответственности у действующего руководства за ситуацию. Но это совсем не значит, что мы должны были позволить террористическим организациям захватить территорию Сирии и устроить тут квазигосударственное террористическое образование», — подчеркнул он.

В ходе интервью журналистов особо интересовал вопрос о будущем Сирии. По словам Владимира Путина, на этот вопрос, а это самый сложный вопрос, могут ответить только сами сирийцы. При этом он высказал надежду, что решить он будет не с помощью оружия, не с помощью вооруженного противостояния, не с помощью братоубийственной войны, а в ходе переговоров между собой. И первый этап, безусловно, — это работа над основным законом страны, над конституцией: или с поправками, или с новой конституцией. Но, без всякого сомнения, интерес всех восточных, религиозных групп должны быть гарантированы. Люди должны понимать, что они живут в своей собственной стране, надлежно будут защищены этой страной ее законы. Это касается и суннитов, и шиитов, и алавитов, и христиан.

Глава Российского государства заявил, что все, что находится на территории Сирии нелегитимно, должны покинуть эту территорию. Это касается вообще всех государств. Если будущее руководство Сирийской Арабской Республики скажет, что оно не нуждается больше в присутствии российских Вооруженных Сил, это касается и Российской Федерации тоже, разумеется. «На сегодняшний день мы этот вопрос абсолютно открыто обсуждаем со всеми нашими партнерами: и с иранскими партнерами, и с турецкими, неоднократно говорили об этом и американские партнеры. И так же, как сейчас я вам скажу, я говорил открыто

в мире пока нет ни у кого, у нас есть. «Мы уже свой путь в известной степени в этом смысле прошли. Теперь мы думаем над перспективами, работаем спокойно», — заметил Владимир Путин.

Относительно продвижения НАТО к российским границам Президент РФ отметил, что Североатлантический альянс — это враждебный блок. И стратегия, когда инфраструктура военного блока приближается к нашим границам, никакой радости это у нас не вызывает. Появились элементы системы противоракетной обороны в Румынии, скоро они будут в Польше. Это совсем близко от наших границ.

Это, конечно, продолжил Вла-



На улицах сирийских городов военная полиция РФ помогает обеспечивать правопорядок.

которые там присутствуют.

«Мне очень приятно отметить, что очень позитивно и с большим доверием сирийцы относятся к российским военнослужащим, к нашей военной полиции. Военная полиция, которая несет там свою службу, делает это достойно, в значительной степени сформировала из выходцев с Северного Кавказа. Они все исповедуют ислам. И местные жители (у меня есть конкретные примеры) просто идут к ним за защитой. Мне это очень приятно отметить», — подчеркнул Владимир Путин.

своим коллегам: территория Сирии должна быть освобождена от иностранного военного присутствия, территорияльная целостность Сирийской Арабской Республики должна быть полностью восстановлена», — сказал российский лидер.

Отвечая на вопрос, способна ли новая группа вооружений перезагрузить обстановку холодной войны, Владимир Путин сказал, что не хотелось бы. Во всяком случае, Россия это затронет в наименьшей степени, потому что напечатает обстановку и ничего нового в этом нет», — подчеркнул глава Российского государства.

Владимир Путин, представляет для нас угрозу, потому что это попытка искоренить наш стратегический ядерный потенциал. Но она обречена на неудачу, это уже очевидно. «Просто имея на вооружении такие комплексы, о которых я уже говорил, они для нас угрозы не создают. Мы передали такие важные (якобы) уже не представляют. Но всё равно ничего хорошего здесь нет. Поэтому да, мы чувствуем, что это деструктивная деятельность, она напечатает обстановку и ничего нового в этом нет», — подчеркнул глава Российского государства.

УРЕГУЛИРОВАНИЕ

Гуманитарная ситуация на севере Сирии требует решения



Выступление на открытии школы в районе Барза в Дамаске, стремительно возвращенном в российские средства.

ПРОТЕСТЫ ПРОТИВ ИНОСТРАННОЙ ОККУПАЦИИ

На горячую линию российского Центра по примирению враждующих сторон поступают сообщения местных жителей о нарушении функционирования объектов здравоохранения, торговли и бытового обслуживания. Большая часть данных районов провинции Хасеке сейчас находится под управлением «автономной администрации северо-восточных районов», поддерживаемой США и их партнерами по международной коалиции.

«С учётом неспособности органов самоуправления контролировать ситуацию на фоне фактического бездействия США и их партнеров по коалиции дальнейшая судьба местных жителей и продолжающих прибывать вынужденных переселенцев вызывает серьёзную озабоченность», — заявил Алексей Бакин.

11 октября в городах Камышлия и Хасеке, а также в населённых пунктах Сальхия и Аль-Уба (провинция Дейр-эз-Зор), Либси-Афнах и Эс-Сабха (провинция

Ракка) прошли стихийные митинги населения против иностранной оккупации и в поддержку восстановления территориальной целостности Сирии.

Ситуацию усугубляет то обстоятельство, что на этих территориях находится семь мест заключения для сторонников ИГИЛ и не менее восьми охраняемых «Сирийскими демократическими силами» лагерей для временно перемещённых лиц.

На сегодняшний день в городах Камышлия и Хасеке, а также в ближайших населённых пунктах скопилось свыше 100 тысяч жителей, покинувших районы активных боевых действий

лиц, в которых содержатся в том числе жены и дети экстремистов. Общая численность содержащихся под стражей и удерживаемых в лагерях лиц, по данным ООН, может составлять до 110 тысяч человек, представляющих 72 национальности из 36 стран мира.

В настоящее время возникла серьёзная угроза того, что многие из гражданских лиц, находящихся в лагерях, могут погибнуть от голода

и эпидемий, а террористы ИГИЛ выйдут на свободу.

«Подаём необходимым срочным разработать меры по предотвращению гуманитарной катастрофы в восточной части Сирии», — указал генерал-майор Бакин. Вопросы спасения беженцев и мирного населения требуют безотлагательного решения. Что касается возможности выхода на свободу террористов, то это может спровоцировать резкое ухудшение обстановки во всем Ближневосточном регионе. Всеми сторонами сирийского урегулирования должны быть приняты меры по недопущению подобного сценария».

2222 ГУМАНИТАРНЫЕ АКЦИИ

Российский Центр по примирению враждующих сторон и контроль за перемещением беженцев продолжает работу, направленную на несвоевременное разрешение конфликта и оказание всесторонней помощи сирийским гражданам в восстановлении мирной жизни. В конце минувшей недели российской стороной проведены две гуманитарные акции, в ходе которых нуждающимся жителям двух населённых пунктов — Сальхиях (провинция Дейр-эз-Зор) и Хаттания (провинция Тартус) — выдано 1500 продовольственных наборов общим весом 7,42 тонны.

Всего в арабской республике ор-

ганизованы и проведены 2222 гуманитарные акции. Сирийским гражданам доставлены и распределены 3647,11 тонны продовольствия, бутылкированной воды и предметов первой необходимости.

ЖИТЕЛИ ЭТАА БЛАГОДАРИТ РОССИЮ

На днях представители ЦПВС привезли продовольственную по-

мощь и в провинцию Дера. Жители небольшого города Эбтаа недалеко от границы с Иордией получили более 3,5 тонны продуктов первой необходимости, сообщил российский журналистам представитель ЦПВС майор Денис Анисимов. «Мы передали такие важные продукты, как мука, сахар, рис, чай, ступенное молоко. В этом городе такая помощь очень востребована, мы понимаем это по добрым словам местных жителей», — сказал он.

Вместе с сотнями жителей города Эбтаа получить помощь от ЦПВС пришла уроженка Минска Валентина Рыжкова. Сорок лет назад она вышла замуж за украинца в СССР, молодого специалиста из Сирии и уехала к нему на родину. «Народ охлад, перестал бояться. Большое спасибо России, ваши ребята нам очень помогают. Каждый раз, когда они приезжают, и привозят из Иордании, они для нас дорогие гости», — сказала Дарьянова журналистам.

СОБЛЮДАТЬ НОРМЫ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА

Первое заседание конституционного комитета Сирии назначено на 29 октября, сообщил

За взаимовыгодный диалог

В связи с развитием ситуации на северо-востоке САР Департамент информации и печати МИД России распространил в среду заявление, в котором призвал все стороны проявлять максимальную сдержанность и в полной мере уважать суверенитет, единство и территориальную целостность САР.

«Последние дни были отмечены опасным нарастанием напряжённости в районе сирийско-турецкой границы.

После того как с размещённых в приграничной полосе опорных пунктов были выведены американские военнослужащие, 9 октября турецкие войска вошли на территорию САР в районе населённых пунктов Рас аль-Айн и Тель-Абяд и углубились на расстояние 3–5 км от границы. По наземным целям наносится артиллерийскими и авиационными ударами. В районах курдских военных лагерей и турецких вооружённых сил имеются убитые и раненые. Сообщается также о гибели и ранениях мирных жителей, многие из которых были вынуждены покинуть свои дома

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

США ОЧЕРЕДНАЯ ПЕРЕБОРКА ВОЙСК

США перебросят в Саудовскую Аравию дополнительно 3 тысячи военнослужащих. Согласно распространённому в пятницу сообщению Пентагона, по запросу Центрального командования вооружённых сил США министр обороны Марк Эспер санкционировал переброску двух эскадрилий истребителей, одно экспедиционное авианосило (Air Expeditionary Wing), двух батальонов 3РК Patriot и одного комплекса ПРО театра военных действий THAAD. В Пентагоне подчеркнули, что США не ищут конфликта с Ираном, но будут поддерживать военные возможности в регионе, чтобы быть готовыми ответить на любой кризис и защитить своих военнослужащих и интересы.

НОВАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПРОТИВОРАКЕТЫ

В США начнется серийное производство новейших ракет для системы ПРО SM-3 Block IIА. «Мы приняли решение о первоначальном производстве SM-3 Block IIА», — сообщила в понедельник директор агентства по ПРО министерства обороны США вице-адмирал ВМС Джон Хилл, выступая на семинаре в Центре стратегических и международных исследований в Вашингтоне. — Мы движемся по пути серийного производства этих ракет». По его словам, «они нужны для Aegis Ashore. Если они обладают потенциалом нейтрализовать угрозу большей дальности, так они и лучше. Командование на местах получит больше инструментов для эшелонированной обороны от баллистических ракет», — отметил американский военачальник. Производителем SM-3 Block IIА, военно-промышленный концерн Raytheon, рассчитывает, что эти перехватчики станут центральным элементом европейской составляющей американской системы ПРО США. Планируется, что они будут развёрнуты в Польшу.

ВETERАНЫ ВСТРЕВОЖЕНЫ

Генерал в отставке Хоук Карлайл, в прошлом командующий Боевым авиационным командованием (Air Combat Command) ВВС США, в статье в журнале National Defense утверждает, что «стратегические воздушные и космические преимущества Америки неуклонно размываются». Отмечается, что в 1991 году при развёртывании ВВС США для операции «Буря в пустыне» они имели в своём составе 134 эскадрильи истребителей, сегодня в наличии только 55 эскадрильи, а средний возраст боевых машин приближается к 30 годам. По мнению Карлайла, «ВВС США нуждаются в скорейшей рекапитализации».

Евросоюз СУДЬБА ПРОЕКТА ПОД ВОПРОСОМ

Европейская программа по разработке боевого самолёта будущего (FCAS) испытывает проблемы, сообщила немецкая газета Handelsblatt, ссылаясь на заявления глав компаний Dassault и Airbus. До сих пор не составлено конкретного технического задания и не выделено требующихся для реализации проекта денег. Согласно заявлениям немецкой стороны, финансирование FCAS начнется после того, как будет достигнут прогресс в разработке совместного немецко-французского танка, также же выступает за то, чтобы немедленно полностью профинансировать весь проект. По мнению Берлина, конкретное техническое задание для FCAS может быть составлено только после того, как Испания сделает свой выбор и подпишет все договоры. Однако в ноябре в Испанию придут выборы, по результатам которых может и не появиться правящее большинство, способное утвердить бюджет.

По сообщениям информантов

журналистам на минувшей неделе помощник Президента РФ Юрий Ушаков. По его словам, важно, чтобы Турция, 9 октября начавшая операцию по выводу сирийских беженцев, «своими неадекватными действиями не помешала этому важнейшему политическому процессу, процессу урегулирования в Сирии».

Юрий Ушаков отметил, что Москва с пониманием относится к «озабоченности Анкары по вопросам защиты национальной безопасности». «Однако, — продолжил он, — есть ключевые международно-правовые нормы, которые касаются совместных усилий по борьбе с терроризмом и установлению мира в Сирии. Это прежде всего приверженность территориальной целостности Сирии, уважение ее суверенитета».

БОИ ПРОДОЛЖАЮТСЯ

Военное командование Турции, как и предполагали эксперты, проводит операцию поэтапно, стремясь избежать прямых столкновений с крупными населёнными пунктами. На стороне турок подавляющее отеческое превосходство и господство авиации в воздухе. Широко задействованы разведывательные и ударные БПЛА. Ударом подвержены опорные пункты курдских отрядов народной самообороны (YPG/YPJ), полевые лагеря, склады боеприпасов.

Действия турецкой армии пока представляют собой череду ло-

кальных операций, которые призваны обеспечить постепенное установление контроля над зоной глубиной 20 миль (32 км) на всём протяжении границы с Ираном. Египет 480 км. Войска в итоге должны, видимо, выйти к автодороге М4, лишав курдское командование возможности использовать эту основную рокадную дорогу в приграничных районах для манёвра имеющимися силами.

Надо отметить, что для сокращения потерь турецких войск Анкара широко задействовала «Сирийскую национальную армию» (СНА), сформированную этой османью из отрядов так называемой умеренной вооружённой оппозиции. Ее боевиков в основном и используют в качестве пехоты, а турецкие силы — артиллерию, в основном спецназом, артиллерийскими и танковыми подразделениями.

Этиципнами вооружённо-противоборства являлись на минувшей неделе приграничные города Тель-Абяд (провинция Ракка) и Рас-эль-Айн (провинция Хасеке), которые турецкие войска стремятся окружить. В районе Айн-эль-Араб (крайний северо-восток провинции Алеппо, курдское название Кобани) активных боевых действий пока не велось. Несвязные турецкие планы относительно города Эль-Камышлия, ставшего «столицей» самопровозглашённой курдской автономии. В Анкаре вынуждены учитывать, что там расположен гарнизон правительственных сил САР.

и перемещались вглубь сирийской территории. Вооружённые столкновения в приграничной полосе, в целом эскалация напряжённости и насилия на восточном берегу реки Евфрат не могут не вызывать самую серьёзную озабоченность. Считаем важным не допустить дальнейшей дестабилизации обстановки на северо-востоке и исключить страдания гражданского населения. В этой связи призываем все стороны проявлять максимальную сдержанность и тщательно вывешивать предпринимательские шаги, в полной мере уважая суверенитет, единство и территориальную целостность САР.

Не ставим под сомнение объективную необходимость борьбы с терроризмом и обеспечения безопасности Турции, как, собственно говоря, всех стран региона от их атак и нападений. Однако убеждены, что мир и стабильность на этой части суверенной сирийской земли могут быть обеспечены лишь через результативный и взаимовыгодный диалог между правительством и курдами, являющимися неотъемлемой составляющей сирийского общества. В Москве подтверждают готовность содействовать такому диалогу так же, как и шагам по нормализации отношений между странами региона».

СОЗИДАТЕЛЬНО

Он заслонял страну от ядерной угрозы

Военные атомщики чтут память своих предшественников – первопроходцев обеспечения ядерного паритета на Земле

Олег ГРОЗНЫЙ *

11 октября исполнилось 100 лет со дня рождения генерал-лейтенанта Алексея Ивановича Смирнова, внесшего весомый вклад в создание ядерного щита страны – надёжной основы обороноспособности государства.

Уже в первые годы после окончания Второй мировой войны стало ясно, что бывшие союзники по борьбе с фашизмом настоятельно вынуждают павший противостоять с Советским Союзом, возлагая большие надежды на оружие нового типа. В том, что в достижении своих целей они не остановятся ни перед чем, убедительно доказала атомная бомбардировка японских городов Хиросимы и Нагасаки. Исходя из этого, руководство СССР приняло решение о создании своего ядерного щита, способного оградить павший от развязки новой, более разрушительной войны. Одним из выдающихся военных деятелей, сыгравших весомую роль в «атомном проекте», был Алексей Иванович Смирнов.

Родился будущий видный военный атомщик 11 октября 1919 года в деревне Калейкино Тверской губернии в многодетной крестьянской семье. После окончания средней школы в 1934 году юноша поступил в педагогический техникум, в котором обучился три года. Однако педагогическую стезю пришлось сменить на военную.

В 1937 году Алексей по комсомольской путёвке направляется в Рязанское артиллерийское училище большой мощности. Становление молодого офицера началось в условиях советско-финской войны. Однако особым испытанием характера и жестоким экзаменом на военный профессионализм стала Великая Отечественная война, по пути которой за четыре года он прошёл путь от командира взвода артиллерийской разведки до начальника штаба артиллерийской бригады, от лейтенанта до майора. Памятными остаются на этом пути стали четыре ранения и одна контузия...

Во второй половине 1950-х годов началось введение в эксплуатацию объектов для содержания



А.И. СМІРНОВ.

мольской путёвке направляется в Рязанское артиллерийское училище большой мощности. Становление молодого офицера началось в условиях советско-финской войны. Однако особым испытанием характера и жестоким экзаменом на военный профессионализм стала Великая Отечественная война, по пути которой за четыре года он прошёл путь от командира взвода артиллерийской разведки до начальника штаба артиллерийской бригады, от лейтенанта до майора. Памятными остаются на этом пути стали четыре ранения и одна контузия...

Во второй половине 1950-х годов началось введение в эксплуатацию объектов для содержания

ядерного боезапаса. Из первых девяти назначенных начальниками центральных баз хранения ядерных боеприпасов лишь полковник Смирнов был представителем Министерства обороны. Почему выбор пал именно на 35-летнего фронтовика? Чем он заслужил столь высочайший уровень государственного доверия? Во-первых, Смирнов кровью доказал свою преданность Родине. Во-вторых, что немаловажно, не остановился в своём профессиональном росте, поэтому окончив в 1951 году Военную академию имени М.В. Фрунзе. Но самое главное – на протяжении всей предшествующей службы являл образец исключительной ответственности и порядочности.

Так, для боевого офицера началась борьба с транспортировкой и до после незнакомая деятельность по строительству крупной базы для хранения ядерных боеприпасов за

главную строительную силу того времени – заключённых – на свободных специалистов. За это его сторонники назвали предателем интересов министерства и пообещали при первой же возможности разделиться, как позже вспоминал Алексей Иванович. Параллельно приходилось решать многие другие вопросы – кадровые, финансовые, хозяйственные, готовить специалистов по хранению, обслуживанию и эксплуатации изделий.

В марте 1958 года возглавляемый полковником Смирновым объект был введён в строй. Среди наиболее ярких страниц истории этого объекта – участие военных атомщиков в ядерно-техническом обеспечении испытания 30-метровой экспериментальной термоядерной бомбы, несение боевого дежурства с подразделениями дальней и фронтовой авиации во время Карибского кризиса, а также другие события.

как умелого организатора и военачальника проявился в годы руководства Семипалатинским ядерным полигоном. В работе он доверял своим подчинённым, давал им возможность проявлять инициативу, но и строго спрашивал за результаты. На казахстанской земле под его руководством и при его личном участии было проведено 78 ядерных испытаний из 715, произведённых в СССР.

Значительным событием в этот период была подготовка и проведение крупнейшей испытательной операции, в которой проверялись на стойкость и живучесть от сейсмозрывных волн ядерного оружия боевые ракетные комплексы, сами ракеты, подготовленные к боевому пуску, подземный высокозащищённый командный пункт, средства управления и коммуникации боевых ракетных комплексов. Результаты этих испытаний и научные выводы до сих пор используются

шестью орденами и множеством медалей и знаков отличия.

В одной из своих публикаций Алексей Иванович поделился: «Я прожил счастливую жизнь и для своего Отечества сделал всё, что мог. Перед своим народом, боевыми друзьями и сослуживцами, детьми, внуками и правнуками совесть чиста».

Нынешние хранители ядерного щита страны чтут и продолжают традиции выдающихся предшественников, своим героизмом на полях сражений и в последующем самоотверженным трудом предотвративших нарастание угрозы мирного масштаба.

«Мы горды тем, что у истоков нашего Главного управления были фронтовики, те, кто заложили основу безопасности эксплуатации нашей грозной техники, кто на опытных полях Семипалатинского и Новожемынского полигонов ковал ядерный щит нашего государства, кто сумел пережить самую фронтовую войну на организационную деятельность Главного управления по обеспечению частей боевого применения. Жизненный путь Алексея Ивановича – это образец служения Отечеству, нравственный ориентир для современных поколений военных атомщиков», – так оценил вклад генерал-лейтенанта в обеспечение обороноспособности государства начальник 12-го Главного управления Министерства обороны РФ генерал-майор Игорь Колесников.

ТРИУМФАЛЬНО

Легендарный ДШК оставил след в мировой истории

Непревзойдённым многие десятилетия советским оружием продолжают восторгаться эксперты во всём мире

Одним из факторов Победы в Великой Отечественной войне стало высококлассное советское вооружение, которое не уступало, а нередко превосходило оружие противника. Среди шедевров советской конструкторской школы было немало образцов стрелкового оружия. Один из них – крупнокалиберный пулёмёт Дегтярёва – Шпагина образца 1938 года. Это признано и западные эксперты. Доказательством тому – недавняя статья в американском издании The National Interest.

Автор статьи магистр Джорджтаунского университета Себастьян Роблин пишет: «Все знают американский крупнокалиберный пулёмёт Browning M2, который стал легендой и даже спустя 100 лет после изобретения широко применяется в войсках. Но Советский Союз создал собственный пулёмёт калибра 12,7 мм,

кот прежде всего для того, чтобы вести борьбу с транспортными средствами, включая легкомоторные бронетранспортёры, разведывательные машины и летательные аппараты. Более лёгкие пули могут эффективно повредить, например, моторный отсек. У них выше эффективная дальность полёта и точность на больших расстояниях».

Советский Союз решил сконструировать эквивалент М2 в конце 1920-х годов. В начале 1930-х оружейник Василий Дегтярёв изготовил ограниченную партию прототипов 12,7-мм пулёмётов с пневматическим ДК, действовавших на принципе отвода газа. Поддача патронов производилась из барабанных магазинов на 30 патронов, и практическая скорострельность у пулёмёта была низкой.

Георгий Шпагин (будущий изобретатель легендарного писто-

рядом кольцевых пришла в виде пистолета-пулемёта, помогающего вести стрельбу при ведении стрельбы по самолётам. Этот мощный пулёмёт имеет воздушное охлаждение и стоял с ребрами жесткости.

В ДШК используются патроны 12,7x108 мм, которые почти на 10 процентов длиннее, чем боеприпасы от американского М2. Они пробивают броню толщиной от 15 до 20 мм на расстоянии 500 метров. В целом М2 немного точнее, однако ДШК проще в обслуживании.

Однако в первые годы Второй мировой войны советские военные использовали всё ещё использовались своей основной средней пулёмёт максим образца 1910 года. Он устанавливался на тяжёлый станок с колёсами и имел полуавтоматический шток. Поэтому, когда ДШК установили на собственный станок с двумя колёсами, его вес увеличился с 34 до 165 кг



В.А. ДЕГТЯРЁВ.

Г.С. ШПАГИН.

тожать снайперов, любивших охотиться на верхних этажах зданий в городах.

В СССР пришли к выводу, что ДШК оказался весьма полезен в годы Второй мировой войны, и сконструировали усовершенствованный ДШК 38/46 (ДШКМ) с изменённой конструкцией узла подачи ленты и крепления ствола. В период с 1946 по 1980 год было изготовлено более миллиона таких пулёмётов, и их широко экспортировали в страны Восточной Европы, Азии и Африки. Китай создал собственный образец, именующийся Тип 54. Лицензионное производство было налажено в Пакистане, Иране, Югославии, Румынии и Чехословакии.

В 1944 году Советский Союз начал разрабатывать ещё более тяжёлый пулёмёт КПВ, убивающий, сила которого являлась превышала показатели ДШК, а дальность стрельбы увеличилась до трёх километров. Этот 14,5-мм пулёмёт поступил на вооружение в 1949 году и широко использовался на бронированных машинах. Ещё было разработано семейство зенитных пулёмётных установок в одиночном, спаренном и четвёрённом вариантах.

Это оружие имело историческое значение. В 1954 году в битве при Дьёнбэнфу вьетнамские революционеры окружили хорошо укреплённый французский оборонительный район, где было 20 тысяч человек личного состава, взлётно-посадочная полоса для их снабжения и средства наземного обеспечения. Вьетнамцы заперли на позиции французский оборонительный район, где было 20 тысяч человек личного состава, взлётно-посадочная полоса для их снабжения и средства наземного обеспечения. Вьетнамцы заперли на позиции французский оборонительный район, где было 20 тысяч человек личного состава, взлётно-посадочная полоса для их снабжения и средства наземного обеспечения. Вьетнамцы заперли на позиции французский оборонительный район, где было 20 тысяч человек личного состава, взлётно-посадочная полоса для их снабжения и средств

Вьетнаме, снова стал широко применяться ДШК в качестве зенитного оружия. Он был весьма эффективен в борьбе с вертолётами «Ирокез» и медлительными самолётами-корректировщиками для наведения авиации. Отнём с земли (а не ракетами с МиГов) во Вьетнаме была уничтожена большая часть из потерянных американскими войсками 5500 вертолётов и 2000 самолётов.

Впоследствии новейшие об-

вертолётам и даже бомбардировщикам.

Переломным моментом в той войне, отмечает Роблин, считается поставка моджахедам американских переносных зенитных ракетных комплексов «Стингер», однако стрелковым зенитным оружием в те годы было уничтожено 40–50 процентов самолётов и 50–70 процентов вертолётов.

Даже ирландская республиканская армия купила в Ливии 18 пулёмётов ДШК, сбив из одного такого пулёмёта британский вертолёт «Линкс» в 1988 году. В 1993 году она в бою за Нью-Роуд безуспешно пыталась сбить вертолёт королевских ВВС «Пума» и четыре армейских вертолёта «Линкс».

Благодаря ДШК в Северной Африке и на Ближнем Востоке возник ещё один военный феномен – «техника» (пикет с установленным на нём тяжёлым пулёмётом). Кроме пулёмётов, на машинах затем стали устанавливать безоткатные орудия, зенитные пушки и противотанковые комплексы, однако «техники» с ДШК получили наиболее широкое распространение. Эта техника составила основное вооружение боевых отрядов сомалийских повстанцев, командиром и сыграл важную роль в битве за Могадишо в 1993 году.

В северо-западной части Африки повстанческие силы до сих пор используют «технику» в больших количествах, проезжая сотни километров по пустыням в манере «Безумного Макса», а потом совершая нападения на африканские города. На Ближнем Востоке «техники» ИГИЛ (террористическая группиров-

В годы Второй мировой войны было изготовлено примерно девять тысяч пулёмётов Дегтярёва – Шпагина, а использовались они в основном в зенитных подразделениях Красной Армии

который получил широкое распространение и оставил свой собственный след в мировой истории от Вьетнама и Афганистана до Сомали и Сирии».

Многие полагают, отмечает он, что крупные пули в станковых пулёмётах используются для повышения поражающего действия при огне по живой силе. Действительно, патрон калибра 12,7 мм может причинить ужасные ранения. Однако оружие меньшего калибра, скажем 7,62 мм, тоже вполне подходит для борьбы с личным составом, а благодаря меньшему весу и меньшему размеру патронов у него можно увеличить ёмкость магазинов.

Крупнокалиберные пулёмёты существуют

лет-пулёмёта ППШ доработал ДК, изменив дульный срез и установив на него более практичный лёгкий механизм питания. В таком виде пулёмёт в конце 1930-х годов поступил в серийное производство, получив наименование «крупнокалиберный пулёмёт Дегтярёва – Шпагина образца 1938 года».

Стрелок велёт стрельбу темп от 500 до 600 выстрелов в минуту. При этом эффективная дальность стрельбы составляет 2400 метров. Два расположенных

килограммов. Для сравнения, при установке М2 на треногу его вес увеличивается с 38 до 62 килограммов.

В годы Второй мировой войны было изготовлено примерно девять тысяч пулёмётов Дегтярёва – Шпагина, а использовались они в основном в зенитных подразделениях Красной Армии. Однако этот тяжёлый пулёмёт лучше устанавливать на транспортных средствах, считает американский эксперт. Скажем, пулёмёты ДШК устанавливали на грузовиках ГАЗ для прикрытия механизированных подразделений от воздушной нападения. Были и более экзотические варианты применения: на патрульных и торпедных катерах, на бронепоездах и плавучих танках Т-40.

В 1944 году Красная Армия начала устанавливать на тяжёлых танках ИС-2 и САУ ИСУ-152 «Зверобой» пулёмёты ДШК, которые ставились на башню. Поэтому машина могла своим огнём из крупнокалиберных пулёмётов смогли срыпать воздушные нападения противника. Из таких пулёмётов также было удачно унич-



Американские военнослужащие ведут огонь из пулёмёта ДШК, установленного на румынской бронемашине, в ходе совместного учения, 2009 г.



Пулёмёт ДШК на сторожевом катере Черноморского флота, несущем дозорную службу перед входом в бухту Севастополя, апрель 1942 г.

разы американской техники – такие как ударные вертолёты «Апач», боевые машины пехоты М2 «Брэдли» и «Страйкер» – пришлось специально зашифровать от ДШК и КПВ.

Однако во время войны в Афганистане Советская Армия обнаруживала, что то, что стреляет по врагу, может обернуться против неё самой. В Афганистане открытая местность, и моджахедами широко применяли ДШК для точной стрельбы по советским военным служащим из горных укрытий и укрепённых пещер. СССР усвоил опыт американской войны во Вьетнаме и стал широко применять вертолётные десанты, но оружие моджахедов советского производства наносило потери

ка, запрещённая в РФ) сыграли важную роль в молниеносном наступлении на Мосул в 2014 году. Установленные на пикапах пулёмёты ДШК и КПВ появлялись даже в конфликте на востоке Украины.

Современные западные самолёты используют в основном высокоточное управляемое оружие, позволяющее им оставаться на большой высоте вне зоны досягаемости огня крупнокалиберных пулёмётов. Однако американским вертолётчикам и сухопутным войскам по-прежнему приходится считаться с той угрозой, которую создают ДШК в Афганистане, Сирии и Ираке.

Фото Бориса ШЕЙНИНА

НАГЛЯДНО

Огранка практических навыков

Армейские спортсмены провели мастер-классы для кадет филиала Нахимовского военно-морского училища в Севастополе

Леонид ХАЙРЕДИНОВ *

Поделись секретами своих успехов и передай часть мастерства воспитанникам училища. Приехавшие спортсмены ЦСКА в таких видах спорта, как армейский рукопашный бой, самбо, дзюдо, волейбол, баскетбол, футбол, хоккей, городовой спорт. В мастер-классе с военными спортсменами и тренерами приняли участие как представители спортивных команд училища по соответствующим видам спорта, так и просто неравнодушные к занятию спортом кадеты.



Кадеты отрабатывают баскетбольные броски.

На первом курсе элементы самбо и дзюдо продемонстрировала чемпионка мира и Европы, победительница Универсиады, двукратная победительница Всемирных военных игр капитан Анна Харитоновна. На соседнем курсе тренер спортивной команды ЦСКА (по военно-приказным видам спорта) припрорисовал Русланович отработавший с кадетами ударную технику и приемы армейского рукопашного боя. Занятие с баскетболистами провел директор Спортивной школы (олимпийского резерва по баскетболу, волейболу и мини-футболу) ЦСКА Александр Белиз. На футбольном поле нюансами тактики делились мастер спорта СССР по футболу, член Президиума Федерации футбола Центрального спортивного клуба Армии Анатолий Коробочка и севастопольский тренер, бывший главный тренер казанского «Рубина», генеральный директор ФК «Севастополь» Валерий Чалый. Основам городского спорта с воспитанниками училища делился заслуженный мастер спорта России, 8-кратный чемпион России, 12-кратный чемпион Европы и 13-кратный чемпион России Василий Душанин. Одновременно с этим в ледовом дворце занятие со сборной командой училища по

хоккею проводил заслуженный мастер спорта, 2-кратный чемпион мира Константин Корнеев и мастер спорта, 3-кратный обладатель Кубка Гагарина, 4-кратный чемпион России Игорь Шадлов. Мастер-класс посетил начальник ЦСКА полковник Артём Громов, находившийся в Севастополе.

Проведение мастер-классов совпало с открытием Всеармейского кадетского кинофестиваля любительских короткометражных фильмов «Кадетский взгляд»

пеле с рабочим визитом. Проведение мастер-классов совпало с открытием Всеармейского кадетского кинофестиваля любительских короткометражных фильмов «Кадетский взгляд», который в этом году проходил на базе филиала Нахимовского военно-морского училища (Севастопольского президентского кадетского училища).

На фестивале приехали представители всех кадетских училищ России. Многие кадеты с удовольствием приняли участие в мастер-классах и с теплотой вспоминали о проведении таких же мероприятий в их училищах. Особенной популярностью у кадетского училища). Перед церемонией воспитанники кадетских училищ страны с радостью приняли участие в импровизированной фотосессии со спортсменами и тренерами ЦСКА и с присоединившимся к ним начальником Центрального спортивного клуба армии полковником Артёмом Громовым.

Вечером спортсмены и тренеры ЦСКА посетили динамичный показ кораблей и авиации ЧФ, прошедший на рейде Стрелецкой бухты. По словам организаторов мероприятия, по масштабу этот показ можно было сопоставить с военноспортивным праздником, посвященным Дню ВМФ.

ПОБЕДОНОСНО

Хозяева подготовились так, что их никто не остановил

На спортивной базе Черноморского высшего военно-морского училища имени П.С. Нахимова в рамках Спартакиады Военно-морского флота прошло соревнование по гребно-парусным видам спорта

Владимир ПАСЯКИН

Боролась 12 команд, представляющих Северный, Тихоокеанский, Балтийский и Черноморский флоты, Военный учебно-научный центр ВМФ «Военно-морская академия» (Санкт-Петербург), филиал ВУНЦ ВМФ «ВМБ» (Калининград), Тихоокеанское высшее военно-морское училище имени С.О. Макарова, Объединенный учебный центр ВМФ (Санкт-Петербург), Государственный морской полigon (Севастополь) и Центр боевого применения и переучивания летного состава морской авиации ВМФ (Евкс). Две команды выставила принимающая сторона — Черноморское ВВМУ имени П.С. Нахимова.

Решение главкомандующего ВМФ адмирала Николая Емельянова провести столь масштабные состязания именно в Севастополе

лор», солистки севастопольского Дворца культуры рыбаков Марии Мандыль и военного оркестра училища.

Одними из ярких эпизодов открытия гребно-парусного марафона стали праздничный салют и залп из пушки. Залп произвели курсанты-униформисты училищного клуба любителей истории отряда имени А. Зинковского, который возглавляет капитан 2 ранга запаса Игорь Фролов.

Старт соревнованиям дал начальник ЧВВМУ контр-адмирал Александр Гринкевич — неоднократный победитель и призер «Командирских стартов», участник многих парусных регат.

Этап Спартакиады Военно-морского флота включил в себя пять чемпионатов ВМФ по гребно-парусным видам спорта. Военнослужащие состязались в гребле на шлюпках Ял-6 на дистанции 1000 и 2000 метров с разворотом,

том по физической подготовке капитан 1 ранга Олег Хоменко. — Чемпионат прошёл организованно и выявил сильнейшие команды в масштабах ЧФ, стал генеральной репетицией перед Спартакиадой ВМФ...

С первых дней спартакиады стало ясно, сколь хорошо подготовилась к состязаниям основная команда Черноморского высшего военно-морского училища имени П.С. Нахимова. Её возглавлял пятикурсник 1-го факультета старшина 2-й статьи Иван Писечко. Спортсмены были одинаково сильны как в гребле, так и в парусных гонках.

— Дело в том, что подготовку наших спортсменов дифференцировали вли две высокоспециализированные команды, — подчеркнул начальник кафедры физподготовки ЧВВМУ полковник Николай Хитрик. — Тренировки курсантов как гребцов осуществ-

ЖЁСТКО

Инстинкт хищника

Столичные армейцы вновь во главе турнирной таблицы Континентальной хоккейной лиги и Западной конференции

Леонид ХАЙРЕДИНОВ *

В третий день октября действующие обладатели Кубка Гагарина — хоккеисты ЦСКА — уступили в напряжённом поединке на домашней площадке подмосковному «Витязю» (1:2), шедшему к тому моменту всего лишь с одним поражением в течение месяца. После этого расставования сил среди лидеров дивизиона Тарасова заметно изменилась. Подопечные Игоря Никитина в следующих трёх матчах не испытали трудностей, в то время как «бостонцы» неожиданно потеряли очки в противостоянии с хайнрихем весс септембер «Спартак», а затем и в Нижнем Новгороде, где капитан-лидерами перед местным «Торпедо».

Красно-синие вывалили успешную тренировку, в которой трижды праздновали победу (когда вы читаете эти строки, результат сражения ЦСКА и «Сочи» на Черноморском побережье уже будет известен). Под натиском москвичей пали рижское «Динамо» (6:1) и хабаровский «Амур» (4:1), приехавшие в гости к столичным хоккеистам, а затем были превзойдены и «Ак Барс» — лидер Восточной конференции.

В Казани лёгкость и простота, с которыми армейцы буквально растоптали местную команду, поистине были пугающими. Складывается ощущение, что, допустив обидную осечку в игре с «Витязем», ЦСКА с каким-то усиленным рвением пытается реабилитироваться и перед самим собой, и перед болельщиками. Методичность «пожарных» соперников сопоставима с той, что мы можем наблюдать в науч-

но-популярных фильмах о жизни крупных пресмыкающихся. Красно-синие сейчас можно легко сравнить с крокодилами или удавами. Соперник будет «съеден» аккуратно, методично, без лишнего напряжения.

На шайбу богатыря Киселевича, заброшенную ещё в первой 20-минутке, хозяева ответили точным попаданием Михаила Фисенко. А через 16 секунд, после того как подшефные Дмитрий Кварташова сравняли счёт, ЦСКА нанёс

деморализовав принимающую сторону, оформив дубль — 4:1. Оппонент сопротивляется. Патрик Корнье даже сокращает отрыв до двух шайб, но Константин Окулов довершает наступательную операцию армейцев — 5:2.

«Ак Барс» оказался повержен, как и многие другие коллективы до него. Уверен, что такая же участь ждёт в регулярном чемпионате почти всех соперников ЦСКА. На горизонте пока не видно никого, кто бы смог остановить этот коллектив, который явно оскудевал по россыпям наград. Одного Кубка Гагарина команде Игоря Никитина явно мало.

Из событий минувшей недели в КХЛ стоит отметить то, что «Спартак» Олега Знарка начинает выходить из крутого пике. Намечается позитив в игре терпевшего бедствие с начала сезона ярославского «Локомотива».

На горизонте лиги пока не видно никого, кто бы смог остановить ЦСКА, явно оскудевший по россыпям наград

контрудар — Линден Вэй снова выскочил вперёд. Через шестнадцать минут Илья Седякин забросил третью шайбу, а вскоре Киселевич

а вот магнитогорский «Металлург» по-прежнему не может покинуть поляны Восточной конференции.



Защитник ЦСКА Михаил НАУМЕНКОВ (слева) противостоит нападающему «Ак Барса» Вячеславу ОСНОВИНУ.

1000 метров третье место заняла команда Тихоокеанского флота. На втором — представители Военного учебно-научного центра ВМФ «Военно-морская академия» (Санкт-Петербург). В гребно-парусном многоборье санктпетербургцы с моряками дальневосточниками поменялись ступенями пьедестала. В гонке на шлюпках на 2000 метров с разворотом положение призеров соответствовало тому, что было зафиксировано в первом этапе программы. В парусных гонках бронза досталась команде Балтийского флота, а серебро — тихоокеанцам.

Каждый курсант команды ЧВВМУ начал эстафету, сделав получив в итоге по пять золотых медалей! Как подчеркнул в своём выступлении начальник প্রশাসনের учебного заведения контр-адмирал Александр Гринкевич, такого ещё не было в новейшей истории ВМФ.

Естественно, что в командном зачёте победу одержали спортсмены Черноморского высшего военно-морского училища имени П.С. Нахимова. Им и досталась главная награда — переходящий приз имени Николая Вещирко.

В церемонии награждения призеров и победителей соревнования приняли участие контр-адмирал Александр Гринкевич, главный советник группы физической подготовки Главного командования ВМФ мастер спорта Евгений Анпищенко, главный судья соревнований, мастер спорта международного класса, судья всероссийской категории Александр Головань, заместитель начальника отдела военно-патриотической работы ДОСААФ (Севастополь) Олег Шапоров и мастер спорта международного класса Борис Сосновский.

— Мы горды тем, что стали абсолютными чемпионами в этом этапе Спартакиады ВМФ, — признаются курсанты ЧВВМУ имени П.С. Нахимова. — Вместе с тем благодарны своим тренерам за хорошую подготовку, за то, что сумели сплотить наш экипаж, сделать его единым целым. Мы и дальше продолжим занятия любимым видом спорта. Он необходим военным морякам, флотским офицерам. Будем готовиться к новым испытаниям и держать марку нашего училища.

Курсанты-победители благодарны своим тренерам за хорошую подготовку, за то, что сумели сплотить экипаж, сделать его единым целым

было обосновано не только комфортными климатическими условиями в главной базе ЧФ, но и хорошей шлюпочной базой, имеющейся в распоряжении учебного заведения, непосредственно флота и филиала ЦСКА.

Торжественная церемония открытия соревнований дала хороший эмоциональный настрой для участников десятидневного гребно-парусного марафона. Праздничную атмосферу дополнила концертная программа с участием курсантского ансамбля «Золотые зигзаги», детского вокального коллектива «Трико-

гребно-парусном двоеборье, парусных гонках и дальнем спортивном плавании (крейсерская гонка, дистанция от 6000 до 10 000 метров).

— Важному этапу Спартакиады Военно-морского флота, имеющему прикладное значение для военных моряков, предшествовал чемпионат ЧФ по гребно-парусным видам спорта, где главным судьей выступил помощник командира Крымской ВМБ по физподготовке капитан 3 ранга Владимир Юрченко, рассказал нашему корреспонденту помощник командующего Черноморским фло-



Черноморские ветры наполняли паруса участников соревнования.

влял Владимир Рублёвский, имеющий огромный опыт, а парусной подготовкой ведал ещё более известный и опытный тренер мастер спорта международного класса

переходящим призом для победителей в масштабных шлюпочных соревнованиях.

С Николаем Вещирко, ставшим чемпионом СССР ещё в да-

ФОТО: АРХИВ

