



**Ракетчиков
экзаменуют
на маршрутах боевого
патрулирования**
стр. 3



**С кем мы скоро
встретимся на
АрМИ-2021**
стр. 7

**Армия и флот
в цифрах:
инфографика
за неделю**
стр. 8



Виктор ХУДОЛЕВ *

На парадной площадке в подмосковном Алабине на территории отведённой гвардейской мотострелковой Таманской дивизии Западного военного округа состоялась совместная тренировка пеших парадных расчётов и механизированной колонны к военному параду, который пройдёт 9 Мая на Красной площади в Москве в честь 76-летия Победы в Великой Отечественной войне.

Тренировки участников парада по традиции проходят в подмосковном Алабине на площадке, размеры которой такие же, как и у Красной площади в Москве. Впереди ещё 11 тренировок.

В этом году пешая колонна сформирована из 37 парадных расчётов. В её состав входят офицеры, сержанты и солдаты соединений и воинских частей, слушатели и курсанты военно-учебных заведений, воспитанники Нахимовского военно-морского и Суворовских военных училищ, кадетских корпусов и участники Всероссийского детско-юношеского военно-патриотического общественного движения «Юнармия», а также представители других министерств и ведомств.

Все участники парада прошли вакцинацию от коронавирусной инфекции. Для профилактики подразделения войск РХБ защиты ежедневно перед тренировками проводят дезинфекцию парадной площадки, военной техники механизированной колонны и всех транспортных средств, задействованных для доставки парадных расчётов.

Личный состав иногородних парадных расчётов размещён на фondaх воинских частей и организаций, дислоцированных в Москве и Московской области.

Все места проживания военнослужащих подверглись специальной обработке специалистами РХБ защиты, а также оснащены бактерицидными ультрафиолетовыми лампами и запасами специальных растворов для проведения дезинфекции помещений.

Весь период подготовки личный состав каждого парадного расчёта будет находиться под пристальным наблюдением медицинских работников. К тренировкам будут допускаться только военнослужащие, прошедшие вакцинацию и имеющие отрицательный результат теста на COVID-19.

Военнослужащие военной команды города Москвы прошли инструкторско-методическое

Парадные расчёты уже чеканят шаг

Первая тренировка участников парада Победы прошла в подмосковном Алабине



занятию с командирами парадных расчётов, а также с должностными лицами Министерства обороны РФ, ответственными за подготовку к военному параду на Красной площади.

В ходе занятия, прошедшего на тренировочной площадке в Алабине, рассматривались вопросы всестороннего обеспечения подготовки к проведению парада и готовности объектов для проведения совместных тренировок в масштабе парадных расчётов.

На занятии сделаны акценты на неукоснительное выполнение мероприятий по недопущению возникновения и распространения новой коронавирусной инфекции, проведение профилактических дезинфекционных мероприятий, а также обеспе-

чение правопорядка и воинской дисциплины.

В этом году в главном военном параде страны планируется задействовать более 12,5 тысячи человек, свыше 190 единиц вооружения и военной техники (в том числе в состав механизированной колонны 35 образцов новой и модернизированной военной техники), а также 76 летальных аппаратов: 53 самолёта и 23 вертолёта.

От Западного военного округа, в частности, в параде на Красной площади примут участие более четырёх тысяч военнослужащих. В составе пеших расчётов округ будет представлять мотострелковая Таманская и танковая Кантемировская дивизии, мотострелковая Севастопольской бригады,

гвардейской танковой армией ЗВО, отдельным Командным Преображенским полком, отдельным гвардейским салютным дивизионом имени маршала артиллерии В.М. Михалкина.

Преображенский полк пронесёт Государственный флаг и копия Знамени Победы, а также представит современные Вооружённые Силы РФ ротой почётного караула видов и родов войск.

Военнослужащие отдельного гвардейского салютного дивизиона имени маршала артиллерии В.М. Михалкина произведут артиллерийские залпы из 18 орудий Великой Отечественной войны под Государственный гимн Российской Федерации.

В составе механизированной колонны от округа в военном параде

будут задействованы оперативно-тактические ракетные комплексы «Искандер-М», танки Т-34, Т-72Б3, Т-90М «Прорыв», бронетранспортеры БТР-82А и другая боевая техника.

Готовятся к парадом и другим торжественным мероприятиям не только в столице.

Как сообщил на Коллегии Министерства обороны РФ 25 марта глава военного ведомства генерал армии Сергей Шойгу, помимо Москвы, военные парады состоятся ещё в 27 городах страны. В них примут участие более 47 тысяч человек, порядка 1600 единиц военной техники и более 200 воздушных судов. Кроме того, по словам министра, торжественные мероприятия, посвящённые Великой Победе, пройдут в 377 городах и населённых пунктах.

МИНОБОРОНЫ СООБЩАЕТ

ОБСУЖДЕНЫ ВОПРОСЫ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ВЗАИМНЫЙ ИНТЕРЕС

31 марта по инициативе США состоялся телефонный разговор начальника Генерального штаба Вооружённых Сил — первого заместителя министра обороны Российской Федерации генерала армии Валерия Герасимова и председателя комитета начальников штабов вооружённых сил Соединённых Штатов Америки генерала Марка Милли. Обсуждены вопросы, представляющие взаимный интерес.

В ИНТЕРЕСАХ РЕГИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Начальник Генерального штаба Вооружённых Сил — первый заместитель министра обороны Российской Федерации генерал армии Валерий Герасимов провёл в четверг телефонные переговоры с начальником генерального штаба вооружённых сил Республики Армения генерал-лейтенантом Артаком Давтяном. В ходе разговора обсуждены вопросы обеспечения региональной безопасности и проведения миротворческой операции, а также состояние и перспективы военного и военно-технического сотрудничества между Российской Федерацией и Республикой Армения.

ЗАСЕДАНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

В Москве в среду проведено десятое заседание Экспертной рабочей группы при Совете министров обороны государств — членах Шанхайской организации сотрудничества. В заседании приняли участие делегации оборонных ведомств Индии, Казахстана, Киргизии, Китая, Пакистана, России и Таджикистана. На встрече обсуждены актуальные вопросы взаимодействия оборонных ведомств в формате ШОС, а также ход подготовки к совещанию министров обороны государств — членов ШОС.

ВЫСТАВКА В ТЕХНОПОЛИСЕ ЭРА

Тематическая выставка «День инноваций» Министерства обороны РФ пройдёт 7–9 апреля в военном технополисе ЭРА, расположенном в Анипе. Около 100 предприятий ОПК, научно-исследовательских и образовательных организаций Российской Федерации представят свыше 300 инновационных проектов и технологий. На выставке будут продемонстрированы образцы крупногабаритной военной техники, а также макеты и стендовые решения для наглядной демонстрации прорывных технологий. Экспонаты разместят на открытых площадках, в том числе в бесконечной, общей площади экспозиции составит более четырёх тысяч квадратных метров. Кроме того, пройдут круглый стол «Ключевые проблемы и направления развития инновационных проектов в сфере обороны и безопасности» и научно-техническая конференция «Инновационные технологии на службе Отечеству». Для гостей и участников будут организованы экскурсии по лабораториям военного технополиса ЭРА. В научно-деловой программе примут участие представители органов военного управления, ведущих военных и гражданских вузов, научно-исследовательских организаций и предприятий промышленности из 37 регионов Российской Федерации.

Учим тому, что необходимо на войне

4 апреля исполняется 100 лет Главному управлению боевой подготовки Вооружённых Сил РФ



Иван БУВАЛЫЧЕВ

Исторический опыт свидетельствует, что непременным условием обеспечения высокого уровня боевой выучки войск и сил является эффективное централизованное руководство процессом боевой подготовки.

Возникновение в России органов военного управления, непосредственно занимавшихся боевой подготовкой войск, связано с военными реформами Петра I и относится к XVIII веку. Однако в дореволюционный период в Русской императорской армии управление боевой подготовкой (в терминах того времени — «воинским обучением») не было централизованным. Центральный аппарат военного министерства не охватывал всех вопросов боевой учёбы. Большие полномочия в подготовке войск делегировались командующим войсками военных округов, начальникам соединений и командирам воинских частей.

Возникновение массовой армии, изменение характера войны, совершенствование

вооружения и военной техники привело к необходимости создания постоянных органов центрального военного управления, помогающих главному командованию готовить войска к будущему применению. После революции, в 1918 году, при Народном комиссариате по военным делам была учреждена Всероссийская коллегия по организации и формированию Рабоче-Крестьянской Красной Армии.

Наряду с другими подразделениями ей поручился отелс формирования и обучения, который занимался формированием частей, разработкой новых штатов, уставов, инструкций, положений, руководств, а также обучением военному делу войск создаваемых частей и соединений Красной Армии. В 1921 году органы боевой подготовки получили более определённую структуру. В Штабе РККА было сформировано управление по обучению и подготовке войск, а через несколько месяцев и управление по подготовке и службе войск Штаба РККА, в обязанности которых входили вопросы руководства боевой подготовкой войск.

Приказом Революционного военного совета республики 712/128 от 4 апреля 1921 года было утверждено «Положение об Управлении по обучению и подготовке войск». Это дату принято считать днём образования центрального органа управления боевой подготовкой Вооружённых Сил.

— на 4 стр.

С армейским запасом надёжности

В местах дислокации российского миротворческого контингента в Нагорном Карабахе ведётся плановое обустройство объектов для жизни и деятельности военнослужащих

Дмитрий СЕМЕНОВ *

Не позднее 5 апреля в Нагорном Карабахе будут сданы в эксплуатацию все мобильные городки, предназначенные для размещения миротворцев. Об этом сообщил заместитель министра обороны РФ генерал армии Дмитрий Бусуев в ходе своей рабочей поездки в этот регион.

Замминистра обороны России принял участие в церемонии открытия и заселения очередного блочно-модульного городка, рассчитанного на 250 мест. Он появился в Степанакерте. Каждый жилой модуль здесь работает по замкнутому циклу, создавая удобное, максимально комфортное пространство. Объекты укомплектованы необходимой мебелью, а также бытовой техникой.

— на 3 стр.

Дмитрий ЕВСТАФЬЕВ:

«Мы ведём битву за души наших людей»

Победа на информационном фронте достигается только наступлением

Политолог-американист, профессор НИУ ВШЭ, кандидат политических наук Дмитрий ЕВСТАФЬЕВ в интервью «Красной звезде» затронул широкий круг тем. И зачастую с очень неожиданной стороны...

— Дмитрий Геннадиевич, что вы скажете о сегодняшней Российской армии, её военно-техническом потенциале?

— Не обладая никакими инсайдами, могу сказать, что Российская армия имеет военно-силовой потенциал, адекватный, чтобы обеспечивать безопасность Российской Федерации в пределах её национальной территории. Это колоссальное достижение. Колоссальным это достижение стоит считать по двум причинам: во-первых, такого не было с начала 1990-х годов, когда была разрушена единая система обороны и военной безопасности Советского Союза.

— на 6 стр.

Российский гуманитарный экспресс для Ракки и Хасеке

В Сирии продолжается работа, направленная на оказание всесторонней помощи населению в восстановлении мирной жизни

Екатерина ВИНОВАТОВА *

В целях оказания гуманитарной помощи населению Сирийской Арабской Республики российский Центр по гуманитарно-разрешению спор и контроль за перемещением беженцев в период с 1 по 2 апреля спланировал проведение акции «Гуманитарный экспресс» в провинциях Ракка и Хасеке. Военнослужащие ЦПВС и российские военные медики проведут гуманитарные акции и окажут медицинскую помощь жителям населённых пунктов Эль-Тавер, Каминья, Айн-Ель-Хасан (Хавижа), Метрас, Эль-Х-Саман, сообщив на оперативном брифинге заместителю руководителю ЦПВС контр-адмиралу Александру Карпову.

В ходе акции будет распределено две тысячи продовольственных наборов общим весом более 15 тонн. Всего с начала процесса урегулирования сирийского ЦПВС уже проведено 2787 гуманитарных акций.

— на 10 стр.

КОНСТРУКТИВНО

Обеспечение безопасности Союзного государства – приоритетная задача



Екатерина ВИНОГРАДОВА ★

В Москве начался Генеральный штаб Вооружённых Сил – первый заместитель министра обороны РФ генерал армии Валерий Герасимов провёл переговоры со своим белорусским коллегой генерал-майором Виктором Гуденком по вопросам совместной оборонной политики. В ходе переговоров начальники российских Генштаба заявили о приоритетности задач по обеспечению военной безопасности Союзного государства России и Беларуси в текущей военно-политической обстановке.

«В условиях сложившейся военно-политической обстановки, а также новых вызовов и угроз мы рассматриваем обеспечение военной безопасности Союзного государства

в числе своих приоритетных задач», – сказал генерал армии Валерий Герасимов.

Он отметил, что в рамках Союзного государства осуществляется

совместное военное планирование, создана и функционирует Единая региональная система противовоздушной обороны России и Беларуси. «Особое внимание уделяется совместным мероприятиям оперативной и боевой подготовки», – добавил начальник Генерального штаба Вооружённых Сил РФ.

Генерал армии Валерий Герасимов подчеркнул, что готовность вооружённых сил России и Беларуси к защите Союзного государства будет проверена в ходе совместного стратегического командно-штабного учения «Запад-2021».

Белоруссия была и остаётся ближайшим соседом России, надёжным союзником и стратегическим партнёром

гического командно-штабного учения «Запад-2021».

«В этом году на полигонах Республики Беларусь и Российской Федерации спланировано проведение совместного стратегического учения «Запад-2021». Основным итогом учения станет обеспечение

подготовки позволяет вооружённым силам России и Беларуси поддерживать высокий уровень взаимодействия, боевой готовности и обеспечения безопасности двух государств. Кроме того, начальник Генерального штаба ВС РФ пригласил белорусского коллегу на IX Московскую

укреплению обороноспособности государства.

Белорусия, подчеркнул генерал армии Валерий Герасимов, была и остаётся ближайшим соседом России, надёжным союзником и стратегическим партнёром.

«И я рад очередной возможностью обсудить вопросы нашего взаимодействия в военной сфере, которую мы поддерживаем на очень высоком уровне, благодаря регулярным и доверительным контактам наших верховных главнокомандующих», – сказал начальник Генштаба.

Валерий Герасимов поздравил коллегу с назначением на должность начальника генерального штаба вооружённых сил – первого заместителя министра обороны Республики Беларусь и пожелал успехов на этом ответственном посту.

В свою очередь Виктор Гуденко выразил признательность российской стороне за тёплую встречу. «Действительно, ощущаю, что мы присоединились к своим братьям», – подчеркнул он.

Начальник белорусского генштаба выразил уверенность, что в ходе переговоров будут проработаны все вопросы, представляющие взаимный интерес.

Готовность вооружённых сил России и Беларуси к защите Союзного государства будет проверена в ходе совместного стратегического командно-штабного учения «Запад-2021»

ФОТО АЛЕКСЕЯ ЕРЕШКО

ПОЗИТИВНО

Обсуждены перспективы развития сотрудничества России и Туркменистана

Екатерина ВИНОГРАДОВА ★

1 апреля в Москве состоялся рабочий визит начальника Генерального штаба Вооружённых Сил – первого заместителя министра обороны Российской Федерации генерала армии Валерия Герасимова и заместителя министра обороны Российской Федерации генерал-полковника Александра Фомина с заместителем министра обороны – начальником Генерального штаба вооружённых сил Туркменистана полковником Акмуратом Анеметовым.

В ходе данных встреч стороны подробно обсуждали текущее состояние и перспективы сотрудничества России и Туркменистана.

Фото Алексея ЕРЕШКО



СОЗИДАТЕЛЬНО

С именем легендарного интенданта

Заместитель министра обороны РФ генерал армии Дмитрий Булгаков совершил рабочую поездку в Санкт-Петербург

Леонид ХАЙРЕДИНОВ ★

В Северной столице он принял участие в торжественных мероприятиях, посвящённых 121-й годовщине со дня образования Военной академии материально-технического обеспечения (МТО) имени генерала армии А.В. Хрулёва, а также в церемонии приёма в ряды Всероссийского движения «Юнармия» учащихся двух школ Васильевского района Санкт-Петербурга.

В академии заместитель главы военного ведомства поздравил офицеров, курсантов и слушателей, а также профессорско-преподавательский коллектив со знаменательным событием. Генерал армии Дмитрий Булгаков вручил наиболее отличившимся военнослужащим государственные и ведомственные награды, грамоты и ценные подарки.

В ходе праздничных мероприятий заместитель министра обороны России открыл на территории академии бокс генерала армии Андрея Хрулёва. Почётным гостем церемонии была вручена выдающегося военачальника Ирина Хрулёва.

«Вот уже 18 лет академия по праву носит имя верного сына нашей Родины, крупного военного деятеля, одного из легендарных генералов Великой Победы – Андрея Васильевича Хрулёва. Сегодня, в день рождения академии, мы торжественно открываем его бронзовый бюст – блестяще исполненный мастерами Студии военных художников имени Митрофана Грекова скульптурный образ Андрея Васильевича. В летнем лагере Вооружённых Сил золотыми буквами вписано имя нашего выдающегося военачальника как создателя централизованной системы всестороннего материального, транспортного и технического обеспечения армии. Носить имя Хрулёва – большая честь, а каждому подтверждать это практическими делами – наша почётная обязанность», – подчеркнул в приветственном слове генерал армии Дмитрий Булгаков.

А в штаб-квартире Русского географического общества ознакомились с историей школ № 15 и 16 Санкт-Петербурга произвели клику юнармейцев, поощивая защищать слабых, чтить память героев, вести здоровый образ жизни и стремиться к победам в учёбе и спорте. Генерал армии Дмитрий Булгаков вручил новому отряду знамя «Юнармии», а каждому из ребят – значок юнармейца.

«Желаю вам крепкого здоровья, добра и успе-



хов. Дружите крепко, помогайте друг другу. Любите и слушайте родителей, уважайте своих учителей. Будьте достойными гражданами нашей великой России!» – напутствовал подростков Дмитрий Булгаков.

Напомним, что приём в ряды движения состоялся 31 марта, в день 121-й годовщины начала подготовки в России интендантских кадров, офицеров тыла и материально-технического обеспечения Вооружённых Сил. Выбор Русского географического общества в качестве места проведения церемонии был, конечно, не случаен. Дело в том, что расположенная в Санкт-Петербурге Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулёва начиналась с Интендантского курса. Его первым начальником

МАСШТАБНО

Подари стране жизнь без COVID-19

От добровольного участия каждого в вакцинации зависит здоровье окружающих

Антон АЛЕКСЕЕВ ★

В военные округа и на Северный флот транспортируются новые дозы двухкомпонентной вакцины «Спутник V» («Гам-КОВИД-Вак»), разработанной Минобороны РФ совместно с Национальным исследовательским центром эпидемиологии и микробиологии имени Н.Ф. Гамалеи. Препараты на добровольной основе получают военнослужащие и их родственники, военные пенсионеры, гражданский персонал воинских частей и военных учебных заведений страны. Вместе с этим презаждают пути распространения вируса войска РХБ защиты, которые проводят дезинфекцию военных и гражданских объектов.

Партия вакцины от коронавирусной инфекции доставлена для российских военнослужащих воинских частей и учреждений Минобороны России в Казахстан и сопровождается военными медиков транспортным самолётом Ан-12 Центрального военного округа. Препараты получают летчики вертолётной эскадрильи, военнослужащие авиационной комманды и персонал российского военного госпиталя. Также прививать вакциной смогут члены семей военнослужащих и гражданского персонала.

Более тысячи членов семей военнослужащих и гражданского персонала воинских частей и соединений Центрального военного округа прививались от COVID-19 в Сибирь. В первую очередь иммунную дозу получили военнослужащие, несущие боевое дежурство, направляющиеся в служебные командировки и участники пред-

клиники и госпиталей в Москве и Московской области.

Инъекции препарата от COVID-19 получили более 5,8 тысяч сотрудников военных комиссариатов Центрального военного округа в регионах Поволжья и Южного Урала. В Республике Башкортостан прививались свыше 900 человек – это наибольшее число среди субъектов России на территории ЦВО. Второе и третье места по количеству вакцинированных представителей военкоматов заняли Самарская область и Республика Татарстан.

Вселя в борьбу с коронавирусом несут и военные химики. В Воронежской, Курской, Белгородской и Тамбовской областях они провели спецобработку сборных пунктов и войскатов к началу весеннего призыва.

Подразделение РХБ защиты Западного военного округа обработало свыше 20 тысяч квадратных ме-

Прививки от коронавируса получили курсанты специального факультета НВВКУ из 10 стран Азии, Африки и Ближнего Востока

стоющего парада Победы. Также на добровольной основе в вакцинацию приняли участие члены семей военнослужащих.

Завершил иммунизацию курсанты специального факультета из 10 стран Азии, Африки и Ближнего Востока в Новосибирском высшем военном командном училище (НВВКУ). Перед началом процедуры курсанты прошли углублённый медицинский осмотр у терапевта с обязательной термометрией и при отсутствии противопоказаний были приняты «Спутником V». На сегодняшний день численность специального факультета составляет более 200 курсантов.

В Твери в Военной академии воздушно-космической обороны имени Маршала Советского Союза Г.К. Жукова начался этап вакцинации вторым компонентом «Спутника V». Вакцинацию активно проходят курсанты, офицеры, профессорско-преподавательский состав, а также члены семей военнослужащих.

Полную иммунизацию прошли сотрудники военных комиссариатов страны перед началом весеннего призыва.

Так, в Москве и Подмосковье в рамках подготовки к весеннему призыву проводилась вакцинация специалистов военных комиссариатов Западного военного округа. Прививки получили свыше 2,5 тысячи специалистов. Иммунизация проходила на базе военных поли-

тров помещений: столовых, спальных расположений, коридоров и кабинетов, а также провели дезинфекцию контактных предметов.

Обработка фасадов зданий, дорожек, музейной, транспортной техники и плазев производилась при помощи авторазливочных станций АРС-14КМ, для внутренних помещений использовались приборы из комплекта для дезинфекции помещений и помещений с участием в военном параде на Красной площади 9 Мая. Силами 43 расчётов мобильных комплексов аэрозольной дезинфекции КДМ и авторазливочных станций АРС-14КМ были продезинфицированы территории воинских частей и образовательных учреждений Минобороны России.

Обработке подверглись более 100 зданий, жилых помещений и столовых общей площадью свыше 150 тысяч квадратных метров, а также более 70 тысяч квадратных метров площадей и дорожных покрытий.

В течение всего периода нахождения участников военного парада в Москве и Московской области результаты их размещения будут регулярно обрабатываться силами сводного отряда войск РХБ защиты спиртосодержащими дезинфицирующими средствами и хлоросодержащими растворами.

ФУНДАМЕНТАЛЬНО

С армейским запасом надёжности

1 стр.

Кроме того, на территории каждого городка имеется свой спортзал с искусственным покрытием, столовая, медпункт, баня, другие помещения. Подведена вода, подано электричество.

Всего, как сообщил генерал армии Дмитрий Булгаков, в районах, где сейчас дислоцируются подразделения миротворцев, в данный момент завершается оборудование 25 таких городков. Менее чем за три месяца в Нагорном Карабахе было возведено и передано в эксплуатацию 12 объектов: они появились в Степанакерте, Гетаване, Каракенде, Хачмаче, Мартуни, Аскеране. В ближайшее время блочно-модульные городки будут введены в строй в населённых пунктах Сисиан-2, Чартар, Лачинф, Сос, Джангарт, Красный Базар, Мардакерт, Зарислы, Шуша, Забух, Джебраил, Кырыкаха.

В работу задействовано 589 военных строителей и 45 единиц техники. Сюда доставили даже асфальтовый завод. Одновре-



менно специалисты материально-технического обеспечения Минобороны России проводят работы по благоустройству и озеленению прилегающих территорий.

Замминистра обороны РФ напомнил, что военное ведомство уже в течение нескольких лет

Находясь в Нагорном Карабахе, генерал армии Дмитрий Булгаков также сообщил, что по решению министра обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу здесь будет построен мобильный госпиталь, где силами медперсонала будут оказывать помощь военнослужащим миротворческого контингента. Как уточнил замглавы военного ведомства, сборка объекта начнётся в бли-

В районах, где дислоцируются подразделения российских миротворцев, завершается оборудование 25 блочно-модульных городков, предназначенных для размещения личного состава группировки «голубых касок»

возводит для Вооружённых Сил РФ такие блочно-модульные городки. Они строятся прежде всего в отдалённых регионах страны, в труднодоступной местности, к примеру в районах Крайнего Севера. То есть, по сути, городки такого типа — проект проверенный, отработанный.

жайшие дни — к концу месяца сооружение госпиталя должно быть завершено.

«До конца апреля мы должны полностью закончить обустройство наших миротворческих сил по всем направлениям», — подчеркнул генерал армии Дмитрий Булгаков.

ПЛАНОМЕРНО

Установить судьбу каждого

Военнослужащие российского миротворческого контингента в Нагорном Карабахе оказывают содействие в поиске останков жертв недавнего военного конфликта, помогают в установлении сведений о лицах, пропавших без вести

Дмитрий СЕМЕНОВ *

Президенты России и Азербайджана Владимир Путин и Ильхам Алиев в ходе состоявшегося накануне телефонного разговора положительно оценили деятельность трёхсторонней рабочей группы по Нагорному Карабаху под сопредседательством вице-премьера трёх стран. Как сообщили в пресс-службе главы Российского государства, с учётом переговоров в Баку зампреда Правительства РФ Алексея Оверчука был рассмотрен ход работы по налаживанию экономических связей и транспортных коммуникаций на Южном Кавказе, проводимой в соответствии с заявлениями лидеров России, Азербайджана и Армении от 9 ноября 2020 года и от 11 января 2021 года.

...Вот уже несколько месяцев на базе Центра гуманитарного реагирования, сформированного в составе группировки российских миротворцев, ведётся работа пункта приёма граждан и действует телефон специальной горячей линии. Сюда может обратиться любой местный житель с просьбой о помощи в установлении судьбы близких ему людей, пропавших без вести во время недавних военных событий. Помимо этого, специалисты центра обеспечивают информационное взаимодействие по вопросам доставки и распределения гуманитарной помощи, оказывают содействие населению в разре-

нии других сложных жизненных ситуаций.

О том, что обстановка в регионе, пережившем не так давно остроту фазу вооружённого конфликта, непростая, можно судить хотя бы по количеству людей, ежедневно обращающихся в этот пункт приёма, действующий при штабе российского миротворческого контингента. Со своими насущными просьбами его посетили уже почти три тысячи человек. Ещё не менее 800 использовались услугами телефона горячей линии.

Одна из наиболее животрепещущих проблем, которой делится обращающийся к российским военным люди, связана с установлением информации о тех, кто по сию пору числится пропавшим без вести. По сути, что обнаружить мёртвых из них живыми — задача весьма призрачная. Но нельзя забывать о том, что в традициях народов Кавказа — обязательное прощание с ушедшими из жизни, воздание должного уважения их памяти. Вот почему люди ищут помощи хотя бы в обнаружении останков.

Российские офицеры, назначенные на дежурство в пункт приёма граждан, при общении с посетителями прежде всего уточняют суть вопроса. У родственников пропавших без вести они выясняют сведения о предполагаемом районе исчезновения человека, фиксируют контактные данные и другую информацию, способную помочь в поиске.

В дальнейшем все обращения направляются в базу данных и передаются

в совместные поисковые группы. Важно отметить, что организуемые мероприятия по поиску проводятся российскими военными во взаимодействии со специалистами Меж-

они в окрестностях населённых пунктов Джаранк (Джабраил) и Варанда (Физули), в том числе в труднодоступной горно-лесистой местности. Всего, как сообщает Госслужба по



днаторского Комитета Красного Креста, а также представителями азербайджанской и армянской сторон.

По данным, которые распространено на этой неделе армянское «Агентство международной информации», в различных районах региона в эти дни поисковые мероприятия продолжаются. Наиболее активны

черезвычайными ситуациями МВД негосударственной Нагорно-Карабахской Республики, с момента прекращения огня и по настоящий момент обнаружены и эвакуированы останки 1526 тел.

При этом личный состав российских миротворческого контингента продолжает выполнять плановые задачи по поддержанию в зоне на-

горнокарабахского конфликта режима прекращения огня и боевых действий. По данным Минобороны России, круглосуточный мониторинг обстановки и контроль за обеспечением безопасности ведутся миротворцами на 27 наблюдательных постах.

Не прекращается работа и по очистке территории Нагорного Карабаха от взрывоопасных предметов. За последние сутки личный состав инженерно-сапёрных групп, действующий на базе российского Центра гуманитарного разминирования, обследовал ещё десять тек-

врашения иславских вынужденных переселенцев в местах прежнего проживания. На днях информационное агентство Армпресс сообщило о том, как проходит этот процесс в населённом пункте Кармир Шука Мартунинского района. Сюда, по данным журналистов, вернулись уже около 790 жителей, владеющих 233 хозяйствами.

По словам главы общины селения Нарек Атагян, которые приводятся в материале агентства, в родные места вернулись уже не менее 70 процентов жителей. Остальные готовы возвратиться в любой момент, правда, им пока приходится ждать завершения восстановления пострадавшего от войны жилья.

В селении много делается и для того, чтобы помочь людям, полностью потерявшим свой кров. Например, сейчас на стадии завершения находится строительство первого из двух многоквартирных домов.

Личный состав российского миротворческого контингента продолжает выполнять задачи по поддержанию режима прекращения огня и боевых действий в зоне нагорнокарабахского конфликта

таров местности, два километра дорог, проверил три здания. Всего за время выполнения задач в регионе российскими сапёрами очищено от неразорвавшихся боеприпасов 1860 га территории, 571 км дорог, 1654 строения, в том числе 30 социально значимых объектов. Найдено и обезврежено 25 379 взрывоопасных предметов.

Надёжная гарантия безопасности, которую своим присутствием и планомерной работой дают местному населению российские миротворцы, становится залогом воз-

растения в нём миротворческих семей, а также для тех, кто переезжает к ним из сёл Тагавар, — рассказал Нарек Атагян. С января после вынужденного переселения в сёлах появились учебный процесс в местной школе. Уроки посещают уже 168 учеников. Есть кем заняться и взрослому населению: в Кармир Шуке сейчас открыты предприятия по производству пищевых продуктов, формируются бригады для работы на стройках.

СТРАТЕГИЧЕСКИ

Экзамен для барнаульских ракетчиков

В соответствии с планом подготовки Ракетных войск стратегического назначения продолжается контрольная комплексная проверка Омского ракетного объединения

Роман БИРЮЛИН *

Особое место в рамках проходящей проверки занимает командно-штабное учение в Барнаульском ракетном соединении, проводимое под личным руководством командующего РВСН генерал-полковника Сергея Каракаева. В настоящий момент ракетные полки ПТРК «Ярс» приступили к боевой дежурности на полевых позициях, личный состав обрабатывает обширный перечень задач и вводных, в том числе по совершению маневренных действий на маршрутах боевого патрулирования и противодействию диверсионным формированиям.

По легенде учения, на маршруте движения колонны диверсанты заложили около 20 дистанционно управляемых взрывных устройств. Эти мины планировалось привести в действие в подползательный момент, однако они попали в поле зрения излучателей машины дистанционного разминирования (МДР) «Листва». Так что подорыв произошёл до начала движения колонны, все «закладки» при этом были уничтожены.

Агрегаты мобильного ракетного комплекса «Ярс», для которых предназначались данные взрывные устройства, в это время находились на большом расстоянии от места взрыва. МДР обезвредила все без исключения взрывные устройства: не только на обочине и



дороге, но и на расстоянии 50 метров от самой трассы. Напомним, что МДР «Листва» предназначена для обнаружения минно-взрывных устройств (МВУ) с металлическими элементами и уничтожения инженерных боеприпасов в самодельных взрывных устройствах, имеющих в составе электронные компоненты. Обнаруживают МВУ с помощью индукционного широкозахватного поискового модуля.

Разминирование минно-взрывных устройств, имеющих электронные компоненты, обеспечивается электромагнитным излучением, создаваемым соответствующим комплексом в составе сверхвысокочастотной и сверхширокополосной установок, при этом выводится из строя, блокируются электронные компоненты взрывателей или же происходит их подрыв.

Электроника и сенсоры способны обнаружить мины и фугасы

на дистанции до 100 метров, — комментирует эпизод начальной инженерной службы ракетного полка капитан Александр Конов. — Их можно разрушить путём подрыва или выжечь микросхему блока управления мощным пучком сверхвысокочастотного излучения. В целом принцип работы схож с микроволновой печью, только действие здесь происходит направленно и с огромной мощностью.

После того как с вводной успешно справился МДР «Листва», на авансцену вышла боевая противодиверсионная машина «Тайфун-М», оснащённая комплексом БПЛА.

В ходе командно-штабного учения БПЛА в режиме передачи прямого видеосигнала в радиусе 20 км обнаружили диверсионно-разведывательные группы (ДРГ), проводящие дальнейшее минирование дорог на маршрутах движения колонны. Наряду с проведением диверсий на объектах жизнеобеспечения (трансформаторных подстанциях, распределительных узлах, котельных, хранилищах (складах) техники,

меститель командира полка подполковник Сергей Казанцев. — Таким образом, диверсантам не удалось сорвать подготовку расчётов к выполнению учебно-боевой задачи.

— Безусловно, с перевооружением дивизии на ПТРК «Ярс» и появлением беспилотных летательных аппаратов произошла существенная оптимизация работы всего личного состава, — сказал, в свою очередь, помощник начальника штаба полка по БПЛА лейтенант Николай Семенюк. — Во-первых, намного сократилось время на разведку будущих маршрутов боевого патрулирования, а во-вторых, командование дивизии точки и ведения боевых действий, контролирует обстановку как при перемещении колонны, так и при разбегании техники в позиционный район. Кроме того, с появлением БПЛА мы можем проверить сверху надёжность нашей маскировки, что раньше было недоступно.

Всего в командно-штабном учении задействовано более 3000 военнослужащих и около 300 единиц техники

имущества и ГСМ и других объектах соединения) в планы ДРГ входило уничтожение полевых складов и срыв выполнения ракетным полком учебно-боевой задачи. Для решения возникшей ситуации были привлечены подразделения противодиверсионной борьбы.

Диверсионно-разведывательные группы были обнаружены на дальних подступах к полевым позициям и своевременно нейтрализованы, — объясняет зам-

Барнаула

СИСТЕМНО

Учим тому, что необходимо на войне

«1 стр.»

Новое управление возглавил Константин Иосифович Рыльский, бывший генерал-майор Генерального штаба Русской императорской армии.

Согласно положению основной функцией Управления являлось «обеспечение вневойсковой и боевой подготовки Красной Армии».

Необходимость перестройки системы управления боевой подготовкой в межвоенный период была вызвана главным образом перевооружением войск. Требовалось в короткие сроки освоить новые виды вооружения и военной техники. В 1929 году руководство боевой подготовкой было передано сформированному Управлению боевой подготовки Штаба РККА, которое в 1931 году в интересах улучшения руководства обучением войск было реорганизовано в Управление по боевой подготовке РККА и подчинено непосредственно нарком обороны.

С началом Великой Отечественной войны управление вошло в состав Главного управления формирования и комплектования войск Красной Армии, в составе которого в 1942 году были созданы управление боевой подготовки учебных и запасных частей и управление по подготовке младшего командного состава. В ходе войны управление боевой подготовкой были сформированы и в Главном управлении формирования и боевой подготовки командующего бронетанковыми и механизированными войсками, Главном управлении командующего артиллерией Красной Армии, Главном управлении связи, а в управлении командующего кавалерией — отдел.

За период Великой Отечественной войны только стрелковых дивизий было вновь сформировано и подготовлено 346, а также переформировано из других родов войск и из стрелковых бригад — 195.

Успешно действовали учебные соединения и части, в которых прошли подготовку около полумиллиона младших специалистов для бронетанковых и механизированных войск Красной Армии. Запасные и учебные полки подготовили 15 099 маршальских подполковников, в том числе 10 116 танковых рот и 4983 батальонов самоходной артиллерии. Это позволило пополнить бронетанковые и механизированные войска фронтов и армий, а также резервы



Генерал-полковник
Иван БУБАЛЬЦЕВ.

возрасте от 16 до 50 лет. За годы войны органы Всесобуча провели семь очередей вневойсковой подготовки и подготовили свыше 9,8 млн человек.



В 1946 году в целях дальнейшего совершенствования руководства боевой подготовкой в состав

Сухопутных войск. В 1956 году в ходе сокращения общей численности центрального аппарата Главного управления было переименовано в Главное управление боевой подготовки Сухопутных войск. С 1960 года органы боевой подготовки сформировались и у командующего артиллерией — управление; начальников ГВБ Сухопутных войск, автозакторного управления и командующего ВДВ — отделы.

В 1964 году была учреждена должность заместителя министра обороны по боевой подготовке, в 1967 году — должность главнокомандующего Сухопутными войсками. Одновременно была введена должность заместителя главнокомандующего Сухопутными войсками по боевой подготовке — начальника Главного управления боевой подготовки Сухопутных войск.

Исторический опыт свидетельствует, что непрерывным условием обеспечения высокого уровня боевой выучки войск и сил является эффективное централизованное руководство про-



реализовать наиболее эффективные формы и методы обучения для подготовки профессиональных военнослужащих.

В деятельности Главного управления боевой подготовки Вооружённых Сил РФ наступил период системного и многогранного развития боевой подготовки. Выстроена система руководства органами боевой подготовки, внедрена система взаимодействия, обмена информацией и её обработки. Определены основные направления по совершенствованию системы боевой подготовки до 2025 года.

Создана уставная, программная и методическая база боевой

рующей деятельности управления обеспечила разработку и доведение до войск более 110 методических рекомендаций и пособий.

Созданы и реализованы: — единая система сбора, обобщения информации о ходе мероприятий боевой подготовки в Вооружённых Силах; — система контроля подготовки органов управления и войск (сил) в режиме реального времени.

С 2017 года реализована автоматизированная система пла-

Исторический опыт свидетельствует, что непрерывным условием обеспечения высокого уровня боевой выучки войск и сил является эффективное централизованное руководство процессом боевой подготовки

подготовки, соответствующая современным требованиям по подготовке войск (сил).

Впервые в 2013 году разработано, утверждено министром обороны РФ и введено в действие Наставление по боевой подготовке в Вооружённых Силах, которое стало определяющим документом по внедрению в Вооружённых Силах системы подготовки войск (сил), позволило обеспечить синхронизацию межвидовой подготовки. Разработаны и переработаны основные документы по организации профессионально-должностной подготовки офицеров, прапорщиков и мичманов

планирования и мониторинга боевой подготовки в повседневной деятельности войск (сил). В Вооружённых Силах средствами видеонаблюдения оснащено 80 объектов боевой подготовки, а к 2025 году будет оснащено более 300. Дополнительно используются более 200 мобильных комплексов видеотрансляции на полигонах Вооружённых Сил.

Создана электронная библиотека в информационном массиве Вооружённых Сил, включающая более тысячи уставных, программных и методических документов. В период с 2013 по 2020 года были созданы межвидовые поли-



Ставки ВГК подготовленными экипажами.

На глав была возложена задача по организации и руководству всеобщим военным обучением граждан СССР без отрыва от производства. Как правило, по 110-часовой программе занимались граждане мужского пола в

Главного командования Сухопутных войск были включены управление планирования боевой подготовки, управление боевой подготовки стрелковых войск и управление военно-учебных заведений, на базе которых в 1948 году было создано Главное управление боевой и физической подготовки

ческий прогресс объективно привели к необходимости создания органов военного управления, помогающих командующим и командирам всех уровней готовить войска к боевому применению.

В своей деятельности органы боевой подготовки стремились

С приходом в 2012 году к руководству Министерством обороны РФ генерала армии Сергея Кужугетовича Шойгу вектор развития Вооружённых Сил сместился в сторону создания современных, эффективных и боеспособных войск и сил, готовых успешно решать возложенные на них задачи в любой обстановке и на любом театре военных действий

до изменений в содержании, формах и методах боевой подготовки. При этом бережно сохранялись лучшие традиции Русской и Советской армий. Суворовские наставления, изложенные в трудах «Полковое учреждение» и «Наука побеждать», во многом не потеряли своей актуальности и в наши дни, а тезис «Учить тому, что необходимо на войне» стал главным принципом подготовки Вооружённых Сил.

С приходом в 2012 году к руководству Министерством обороны РФ генерала армии Сергея Кужугетовича Шойгу вектор развития Вооружённых Сил сместился в сторону создания современных, эффективных и боеспособных войск и сил, готовых успешно решать возложенные на них задачи в любой обстановке и на любом театре военных действий. Тезис министра обороны гласил: «Армия должна учиться воевать».

в Вооружённых Силах, более 600 программ боевой подготовки подразделений, в том числе и для подразделений, укомплектованных военнослужащими, проходящими военную службу по контракту. Возобновлено издание информационных бюллетеней по боевой подготовке.

Проведена большая работа по изучению опыта ведения боевых действий в современных вооружённых конфликтах и внедрению его в подготовку войск. Координи-

роны и центры боевой подготовки, оснащённые современным оборудованием и тренажёрами средств, арктический учебный центр. Уровень оснащённости полигонов Вооружённых Сил новым оборудованием превышает 90 процентов.

Сформирована новая методическая база для подготовки войск. Успешно выполняется требование министра обороны об опережающих поставках технических средств обучения для





нового поколения вооружения и военной техники и первоочередном оснащении современными образцами военной техники военно-учебных заведений и межвидовых учебных центров.

Поменились сами подходы к системе обучения. Она стала строиться по принципу составительности. Важной формой проверки профессионального мастерства подразделений, экипажей и расчётов стали конкурсы полевой, морской и воздушной выучки личного состава. По инициативе министра обороны РФ генерала армии Сергея Кужугетовича Шойгу в 2013 году были проведены Всероссийские соревнования танковых экипажей «Танковый биатлон» и конкурсы воздушной выучки экипажей вертолётов. Главное управление боевой подготовки Вооружённых Сил стало одним из основных организаторов их проведения.

С 2015 года соревнования вышли на международный уровень, и в 2020 году Армейские международные игры стали крупнейшим международным мероприятием в мире. В 30 конкурсах АрМИ-2020 приняли участие 156 команд из 32 стран.

Военнослужащие Российской армии традиционно становятся победителями или призёрами во всех конкурсах АрМИ. Потенциальное проведение отборочных состязаний в воинских частях, соединениях, объединениях и воинских округах позволяет вовлечь личный состав и их командиров в соревновательный процесс, нацелить на достижение максимальных результатов и, в конечном итоге, обеспечить высокий уровень профессиональной подготовки военных специалистов.

С 2016 года Главное управление боевой подготовки в соответствии с поручением министра обороны осуществляет руковод-

РФ «Патриот», активно участвует в патристическом воспитании подрастающего поколения.

Республике в борьбе с междоусобицей терроризмом, в 2016 году под руководством Главного



В последние годы разработаны и утверждены министром обороны РФ «Концепция развития учебно-тренировочных средств Вооружённых Сил РФ» и «Комплексный план развития

управления боевой подготовки на территории Сирии был создан Центр подготовки воинских формирований. В особо напряжённый период ведения боевых действий в регионе центр сыграл

Уровень оснащённости полигонов Вооружённых Сил новым оборудованием — более 90 процентов

учебно-материальной базы боевой подготовки Вооружённых Сил РФ.

неоценимую роль в подготовке военных резервов для сирийской армии. Во многом благодаря такой помощи были разгромлены основные силы террористов, после чего центр прекратил работу.

За последние годы в Главном управлении существенно изменился стиль руководства, налажена активная плодотворная работа с ветеранами. Поддерживается тесная связь с руководителями прошлых лет, которые передают свой богатый служебный и боевой опыт. Особо хочется отметить генерал-полковника Анатолия Андреевича Голубёва, участника вооружённых конфликтов в Приднестровье, Таджикистане и контртеррористической операции в Чеченской Республике, генерал-полковника Александра Ивановича Скородумова, ветерана боевых действий, командовавшего полком в Афганистане, и многих других.

Главное управление боевой подготовки непрерывно анализирует и обобщает опыт современных вооружённых конфликтов, контртеррористических и миротворческих операций, в том числе в Сирийской Арабской Республике и Нагорном Карабахе.



ство деятельностью ФГАУ «Военно-патристический парк культуры и отдыха Вооружённых Сил

В рамках всесторонней помощи, оказываемой нашим государством Сирийской Арабской



Более 60 офицеров главка имеют боевой опыт. Всего в органах боевой подготовки Вооружённых

Сил с беспилотными летательными аппаратами, «джихад-мобилями», получили развитие вопросы применения тактической медицины.

Важную роль в подготовке и проведении розыгрыша тактиче-

наращиваются усилия в совершенствовании учебно-материальной базы боевой подготовки, увеличивается интенсивность и масштабность проводимых мероприятий. Процесс подготовки войск и сил тесно увязан с планом перевооружения Вооружённых Сил на новые образцы вооружения, военной и специальной техники.

В 2020 году Армейские международные игры стали крупнейшим международным мероприятием в мире

ских действий войск (сил) в ходе стратегических учений и манёвров играет Главное управление боевой подготовки. В ходе стратегического командно-штабного учения «Центр-2019», впервые удалось реализовать применение «подразделений нового типа» (десантно-штурмовой бригады) совместно со штурмовым вертолётным полком в полном составе, а на учении «Кавказ-2020» — практически применить все образцы боевой техники, состоящие на вооружении в российских Вооружённых Силах, включая перспективные. При этом сложные физико-географические условия (сильная запылённость и высокие температуры) не помешали выполнить учебно-боевые задачи в полном объёме.

Хочется отметить, что масштаб проводимых стратегических учений из года в год растёт. Это обусловливается пространственным размахом, количеством привлекаемых соединений и воинских частей, лично-

В этой связи одна из приоритетных задач личного состава Главного управления боевой подготовки Вооружённых Сил РФ — это закрепление и развитие позитивных тенденций в процессе управления боевой подготовкой с учётом накопленного многолетнего опыта.

Таким образом, можно с удовлетворением отметить, что создаваемая в российских Вооружённых Силах система боевой подготовки позволила армии и флоту России достичь уровня боевой готовности и боеспособности ведущих армий мира. А по некоторым параметрам даже превзойти их.

Главное управление боевой подготовки, как главный организатор и координатор процесса боевой подготовки в Вооружённых Силах, находится в постоянной готовности выполнять задачи, поставленные

Сил проходят службу свыше 200 участников боевых действий в Сирии. Большинство из них удостоены государственных и ведомственных наград.



Новый импульс работе по совершенствованию системы боевой подготовки дало возмещение в 2019 году должности заместителя министра обороны РФ, непосредственно отвечающего за боевую подготовку Вооружённых Сил. С назначением на эту должность генерал-лейтенанта Юнус-Бека Баматтиревича Екурова расширился перечень направлений боевой подготовки войск. Под его непосредствен-

го состава, вооружения, военной и специальной техники, воинских контингентов иностранных государств.

В настоящее время Вооружённые Силы России — одни из лучших в мире. Боевая подготовка Вооружённых Сил находится в центре внимания руководства страны.

В Вооружённых Силах постоянно совершенствуются процессы обучения, повышается методическое мастерство руководителей,

руководством государства и Министерства обороны, гибко реагировать на изменения формы и способов ведения военных действий с учётом современных и прогнозируемых вызовов и угроз национальным интересам Российской Федерации.

Генерал-полковник
Иван БУВАЛЬЦЕВ,
начальник Главного управления боевой подготовки Вооружённых Сил РФ



ОТКРОВЕННО

Дмитрий ЕВСТАФЬЕВ:

«Мы ведём битву за души наших людей»

[Стр.]

Во-вторых, Россия добилась этого в условиях исключительного жесткого противодействия со стороны стран «коллективного Запада», обладающих куда более значительными финансовыми и организационными возможностями. Когда смотришь на свежие графики роста военных бюджетов стран НАТО, это вызывает и лёгкую остроту, и серьёзную гордость за нашу страну, военных и учёных, которые смогли нейтрализовать мажорные тенденции военных машин и эффект таких военных расходов. Но есть, как и во всем, нюансы.

Первый: мы смогли обеспечить военную защищённость страны на оптимальном уровне, но есть ещё и пропиривание сил и обеспечение безопасности на дальних рубежах. Что такое сдерживание на дальних рубежах? Это потенциал практического применения силы в экономических и политических интересах до возникновения прямой военной угрозы России. Нам до этого довольно далеко.

Второе. Россия смогла обеспечить высокий уровень военной безопасности применительно к американоцентричному миру. Где наличие инструментов сдерживания США, причём сдерживания с использованием стратегических вооружений, означало бы сдерживание почти всего спектра угроз. Но мир меняется, он становится если не многополярным, то полицентричным, возникает реальная многовекторность военно-политических угроз, а главное, военно-политические угрозы со стороны «коллективного Запада», сохраняя американоцентричность, приобретают новую «глубину».

— Вы имеете в виду гибридные войны?

— Прежде всего — их. Что такое гибридная война в условиях глобального мира, переживающего кризис глобализации? Это война не просто информационно-коммуникационная, в которой технологии информационных манипуляций и инструменты киберударного воздействия на важнейшие объекты управленческой и социальной инфраструктуры (что мы видели в Иране и Венесуэле) используются для локального использования силовых инструментов. На сегодняшний день классика гибридных войн представляет собой ситуацию в Белоруссии, но можно не сомневаться, что наши «замечательные партнёры» будут интенсивно совершенствовать методы гибридного политико-силового противоборства. И уже понятно, в какую сторону. Главный тенденцией становится усиление военно-силового компонента в этой «экономичной» модели.

Гибридные войны становятся всё менее информационными, хотя информационно-манипулятивный элемент будет оставаться доминирующим. Но даже киберударные средства воздействия на противника становятся всё деструктивнее. Гибридная война из варианта холодной войны постепенно становится одним из инструментов войны «телами». И эту трансформацию нужно не просто вовремя заметить и осмыслить, но и заблаговременно воплотить в конкретные политические решения и соответствующие «акценты».

Но дело не только в гибридных войнах. Современный мир отличается от классического монополярного мира не только резкой возросшей прессыонностью «коллективного Запада», отчасти порождённой ощущением беззащитности при использовании модели гибридных войн, но и рядом системных черт.

• Расширением числа игроков в политической и военно-силовой конкуренции и изменением их состава. Резко увеличилась значимость негосударственных факторов. Например, частные военные компании, но не только. Великим хитом, противостоящим одновременно трём не самым дезорганизованным армиям региона Персидского залива.

• Резко повысился уровень военно-технологической обеспеченности региональных военных сил. КНР здесь самый очевидный и, наверное, самый важный пример, но не забудем и Египет, и Иран, и Иран. Войны в «колониальной» форме, характерные для 1990-х (например, войны в Ираке и против Югославии), уже просто невозможны.

• Внесением военно-силовых инструментов в спектр доступных средств для достижения геополитических целей. Военно-силовые средства усилительно меняют географию в восточноазиатских морях. Менее заметен польский проект «Гринмор», подразумевающий интеграцию военно-силовых и геополитических инструментов перестроения Восточной Европы. А ведь процесс формирования геополитических макрорегионов ещё только начался.

• Резко расширяющимся использованием силовых возможностей корпоративными структурами и на корпоративной организационной основе. Большие, мобильные и хорошо вооружённые частные армии в последние годы стали вполне реальной реальностью. И мы пока видим



Дмитрий ЕВСТАФЬЕВ.

только относительно легальную версию айберга.

Это совершенно новое операционное пространство. И поиск крупнейших игроков оптимальных форматов обеспечения безопасности в нём ещё только начинается. В этих условиях, чтобы сохранить нынешний уровень военной защищённости даже в самом узком понимании, необходимо постоянно двигаться вперёд в качественном совершенствовании Вооружённых Сил. И когда я слышу, что после восстановления устойчивого стратегического ядерного сдерживания США, в частности, за счёт гиперзвуковых стратегических средств, можно расслабиться и начать сокращать военные расходы, меня это удивляет. Эти люди, вероятно, плохо понимают, что происходит в современном мире...

— Был ли для США ожидаемый столь стремительный рывок России в сфере гиперзвукового оружия?

В молодёжной среде есть люди, с удовольствием идущие в армию, и их много. В ней есть люди, гордящиеся службой в научных ротях

— Нет, США явно не ожидали рывка России ни по этому, ни по другим направлениям военно-технологического развития. Это было связано с тем, что они всерьёз поверили в то, что все советские заделы в области вооружений были полностью Россией утеряны. Или выведены на Запад. Это не означает, что они полностью неадекватно оценивают ситуацию в российской промышленности. Про-

чень большую фору. Сейчас, когда глобализация явно тормозит, — решительно. Но контролировал этот актив, как показал опыт американцев в 1990-е и начале 2000-х, — дело хлопотное и затратное. Российский народ и российская почва, как постоянно говорят Западу наши либералы, непригодна к демократии и будет постоянно рождать империю. С подобной империей может войти в стратегические отношения Китай...

Потому проще и дешевле запустить в отношении России процесс хаотизации, тем быстрее, чем меньше такой идеологии нас всё ещё есть.

Ещё более очевидный пример — нарастающая борьба мировых центров силы за влияние и доступ к ресурсам в Центральной Азии, исходя которой, сильно зависит от России, может привести одну из сторон (и необязательно именно США) к выводу в стиле «так не остаётся же ты никому». И регион будет временно выведен из геополитического, и из геостратегического оборота. Но для России и это создаст серьёзные риски.

— По-вашему, на Западе всерьёз полагают, что нас опять можно приручить, став безбунным и податливым, если, как в начале 1990-х, найти коллаборационистов?

— Ситуация развивается как бы в двух проблемных слоях. Слой первый: критическая потребность США в удержании России как самостоятельного игрока на мировой арене. Не как потенциального союзника КНР, как нас пытаются уверить сторонники «Большой сделки» с США,

зависающей, что стоит России только дезавуировать стратегическое партнёрство с Китаем, и ситуация в отношениях с США начнёт надвигаться, как лавина. Не нагнёт.

Слой второй: наличие в США иллюзий в отношении российской элиты, которая, по мысли американцев, стоит только подкачать санкциями, совершит разворот к уже даже

число оборонительным, бункерным, если хотите.

Потому и бьются наши попытки вести контрпропаганду, что они, во-первых, реактивны, а во-вторых, оборонительны. Нам нужно расширить инструментальный влияния на население, социально и политически активные слои наших «замечатель-

Чтобы сохранить нынешний уровень военной защищённости, необходимо постоянно двигаться вперёд в качественном совершенствовании Вооружённых Сил

ных партнёров», а по жизни — геополитических конкурентов, не ограничиваясь пропагандой. Нам не нужно, чтобы Запад нас полюбил. И даже



не нужно, чтобы они нас оставили в покое, хотя это было бы неплохо, но вряд ли эта цель реалистична. Нам нужно, чтобы США начали действовать в отношении России, учитывая возможные последствия для себя, в том числе и внутри Америки.

Главный смысл стратегии «четырёх дорог»: сочетание диалога с США с асимметричным разме-

— Вы утверждаете, что в нынешней американской администрации на пальцах одной руки можно сосчитать людей, которые понимают, что такое ядерное оружие и каковы последствия войны с его применением. Западный мир в самом деле оказался в заложниках у дилетантов и политических авантюристов?

— Мы 30 лет жили в условиях, когда публично на высшем политическом уровне заявлялось, что ядерное оружие утратило политическое значение и вообще перестало быть военно-политически значимым. И если в России эти заявления носили

политический характер и делались явно не от большого ума, то в США они отражали реальные настроения, чтобы Запад нас полюбил. И даже



нужно, чтобы они нас оставили в покое, хотя это было бы неплохо, но вряд ли эта цель реалистична. Нам нужно, чтобы США начали действовать в отношении России, учитывая возможные последствия для себя, в том числе и внутри Америки.

Главный смысл стратегии «четырёх дорог»: сочетание диалога с США с асимметричным разме-

нужно, чтобы они нас оставили в покое, хотя это было бы неплохо, но вряд ли эта цель реалистична. Нам нужно, чтобы США начали действовать в отношении России, учитывая возможные последствия для себя, в том числе и внутри Америки.

нужно, чтобы они нас оставили в покое, хотя это было бы неплохо, но вряд ли эта цель реалистична. Нам нужно, чтобы США начали действовать в отношении России, учитывая возможные последствия для себя, в том числе и внутри Америки.

нужно, чтобы они нас оставили в покое, хотя это было бы неплохо, но вряд ли эта цель реалистична. Нам нужно, чтобы США начали действовать в отношении России, учитывая возможные последствия для себя, в том числе и внутри Америки.

нужно, чтобы они нас оставили в покое, хотя это было бы неплохо, но вряд ли эта цель реалистична. Нам нужно, чтобы США начали действовать в отношении России, учитывая возможные последствия для себя, в том числе и внутри Америки.

нужно, чтобы они нас оставили в покое, хотя это было бы неплохо, но вряд ли эта цель реалистична. Нам нужно, чтобы США начали действовать в отношении России, учитывая возможные последствия для себя, в том числе и внутри Америки.

нужно, чтобы они нас оставили в покое, хотя это было бы неплохо, но вряд ли эта цель реалистична. Нам нужно, чтобы США начали действовать в отношении России, учитывая возможные последствия для себя, в том числе и внутри Америки.

нужно, чтобы они нас оставили в покое, хотя это было бы неплохо, но вряд ли эта цель реалистична. Нам нужно, чтобы США начали действовать в отношении России, учитывая возможные последствия для себя, в том числе и внутри Америки.

нужно, чтобы они нас оставили в покое, хотя это было бы неплохо, но вряд ли эта цель реалистична. Нам нужно, чтобы США начали действовать в отношении России, учитывая возможные последствия для себя, в том числе и внутри Америки.

нужно, чтобы они нас оставили в покое, хотя это было бы неплохо, но вряд ли эта цель реалистична. Нам нужно, чтобы США начали действовать в отношении России, учитывая возможные последствия для себя, в том числе и внутри Америки.

нужно, чтобы они нас оставили в покое, хотя это было бы неплохо, но вряд ли эта цель реалистична. Нам нужно, чтобы США начали действовать в отношении России, учитывая возможные последствия для себя, в том числе и внутри Америки.

нужно, чтобы они нас оставили в покое, хотя это было бы неплохо, но вряд ли эта цель реалистична. Нам нужно, чтобы США начали действовать в отношении России, учитывая возможные последствия для себя, в том числе и внутри Америки.

нужно, чтобы они нас оставили в покое, хотя это было бы неплохо, но вряд ли эта цель реалистична. Нам нужно, чтобы США начали действовать в отношении России, учитывая возможные последствия для себя, в том числе и внутри Америки.

нужно, чтобы они нас оставили в покое, хотя это было бы неплохо, но вряд ли эта цель реалистична. Нам нужно, чтобы США начали действовать в отношении России, учитывая возможные последствия для себя, в том числе и внутри Америки.

нужно, чтобы они нас оставили в покое, хотя это было бы неплохо, но вряд ли эта цель реалистична. Нам нужно, чтобы США начали действовать в отношении России, учитывая возможные последствия для себя, в том числе и внутри Америки.

нужно, чтобы они нас оставили в покое, хотя это было бы неплохо, но вряд ли эта цель реалистична. Нам нужно, чтобы США начали действовать в отношении России, учитывая возможные последствия для себя, в том числе и внутри Америки.

Для начала нужно объяснить нашей молодёжи, что это не война, без своей истории, без своей многонациональной культуры она — лишь материал для лепки. И «спастись» из неё можно всё что угодно. Основная ответственность здесь лежит на нас, на социальном и политическом активном поколении. Мы должны, с одной стороны, оставить молодёжь страну, где не стыдно будет жить — жить не потому, что нельзя уехать, а потому, что здесь хорошо.

Надежды на молодёжь я возлагаю потому, что она разная. В ней нет какого-то одного идеологического направления, одной модели поведения, как нас хотят убедить оппозиционеры. Развитие есть продукт многообразия, а не унификации, идеологической штамповки, которая всегда безразлична, что коммунистическая, что либеральная. В молодёжной среде есть и бунтари, и книжники, есть «Юнармия». В ней есть люди, с удовольствием идущие в армию, и их много. В ней есть люди, гордящиеся службой в научных ротях. Но работа с такой молодёжью

требует большой ответственности и подготовленности. Этой порой и не хватало. Для того чтобы сделать молодёжь «нашей», нам самим нужно стать другими.

— Запад по-прежнему внедряет в молодёжную среду идеалы и нормы, утрачивающие общественное согласие и культурную суверенность. Что противопоставить духовной экспансии Запада?

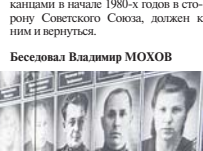
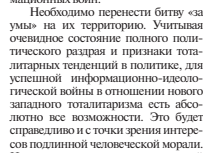
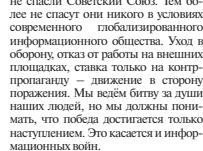
— Конечно, внедряет. А что вы хотите? Чтобы наши западные партнёры с таким выражением лица набивали за нас, как на месте разгромленного в павы СССР вырастет новый пила? Западной духовной экспансии можно противопоставить только собственную — ничего другого не придумано. Никакие меры информационной защищённости, а они были очень серьёзными и до известной степени эффективными, не спасли Советский Союз. Тем более не спасут они никого в условиях современного глобализованного информационного общества. Уход в оборону, отказ от работы на внешних площадках, ставка только на контрпропаганду — движение в сторону поражения. Мы ведём битву за души наших людей, но мы должны понимать, что победа достигается только наступлением. Это касается и информационных войн.

Необходимо перенести битву «за ум» на их территорию. Учиться увеличению состояния логического раздара и признакам тоталитарных тенденций в политике, для успешной информационно-идеологической войны в отношении нового западного тоталитаризма есть абсолютно все возможности. Это будет справедливо и в точки зрения интересов подлинной человеческой морали.

Нужно не только разрушение западной цивилизации, напротив. Нам даже не нужно, чтобы Запад принял моральную и политическую неправоту. Нужно создать такие риски внутри западного мира, чтобы расходы — не только финансовые — на их купирование с лиской превзошли все возможные дивиденды от продолжения гибридной войны против России.

Бумеранг, запущенный американцами в начале 1980-х годов в сторону Советского Союза, должен к ним и вернуться.

Беседовал Владимир МОХОВ



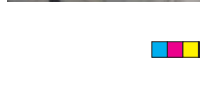
Нужно объяснить нашей молодёжи, что без своей земли, без своей истории, без своей многонациональной культуры она — лишь материал для лепки

наконец, формирование «антитоталитарной коалиции» широкого спектра геополитических сил — перевод взаимоотношений с США для России из состояния глухой обороны в состояние сдерживания американских действий на передовых рубежах.

И это уже существенно, можно сказать, катастрофически сузило возможности диалога между Москвой и Вашингтоном. И уже, это надолго. В чём-то это неплохо, поскольку создало у США ложные надежды на быстрое «улучшение» России (это было особенно очевидно в 2014–2016 годах), даю нам выиграть время. Но в среднесрочной перспективе нереалистическое понимание ситуации несёт, скорее, риски.

Недавно мы сформулировали стратегию «четырёх дорог» как инструмента сдерживания США. Получается, они пытаются сдержать нас, а мы — их? И никак иначе?

Сдерживание может быть только взаимным. Оно может создаваться за счёт использования асимметричных моделей и несопоставимых средств, но может быть только взаимным. Если противник не понимает, не верит, что вы его сдерживаете, все ваши усилия совершенно бессмысленны. Это означает, что вы должны быть в своём сдерживании убедительным. То есть сдерживать противника, а вернее, так же, как вы пишите по сдерживанию так, чтобы кончик вашего клинка не болело, но чувствительно показывал в моменты напряжённости его горло. Иными словами, сдерживание, чтобы стать политическим инструментом и быть инстинктивным, должно перестать быть



ПО-БРАТСКИ

Лаос благодарен нашим сапёрам

Российские военные инженеры вернулись на родину после завершения гуманитарного разминирования территории Лаосской Народно-Демократической Республики

Виктор ХУДОЛЕЕВ *

Отряд из 32 военнослужащих доставлен самолётом Ил-76МД военно-транспортной авиации ВКС России на военный аэродром Чкаловский. Экипаж самолёта совершил перелёт на расстояние более 7000 км. На аэродроме прибытия с личным составом отряда проводится полный цикл санитарно-эпидемиологических мероприятий.

Военнослужащие Международного противоминного центра Вооружённых Сил РФ совместно с сапёрами отряда разминирования У-58 народной армии Лаоса выполнили задачи по поиску и обезвреживанию взрывоопасных предметов в районе аэродрома Хонгхайхин (провинция Сиенгхуанг).

Выполнение задач по разминированию завершилось финальным подыом обнаруженных

взрывоопасных предметов, в котором приняло участие министерство обороны Лаосской Народно-Демократической Республики генерал армии Тинсамон Тиньялат и Чрезвычайный и Полномочный Посол России в Лаосе Владимир

В ходе выполнения работ с декабря 2020 года по март 2021 года российскими специалистами на лаосской территории свыше трёх гектаров было обнаружено и обезврежено более 1000 взрывоопасных предметов

Калинин. Также российскими сапёрами были вручены ведомственные награды министерства обороны Лаосской Народно-Демократической Республики.

— Российские сапёры со своей задачей справились на отлично, — подчеркнул командир отряда разминирования Международного

противоминного центра Вооружённых Сил РФ подполковник Дмитрий Храмов. — При выполнении работ с декабря 2020 года по март 2021 года российские специалисты на лаосской территории обнаружили и обезвредили более

1000 взрывоопасных предметов. Основная часть боеприпасов относилась к касетным авиационным бомбам типа BLU-26, BLU-63, BLU-3/B, противопехотным минам и артиллерийским снарядам.

Очищенная территория передана представителям Националь-

ного комитета по контролю над неразорвавшимися боеприпасами Лаосской Народно-Демократической Республики.

На территории Лаоса на базе филиала Международного противоминного центра Вооружённых Сил РФ 30 лаосских военнослужащих прошли теоретическую подготовку на российских средствах поиска и защиты сапёра, а также освоили их практическое применение на местности совместно с российскими коллегами.

Кроме того, состоялась передача новейших российских средств поиска взрывоопасных предметов и защиты сапёра (переносной индукционный минисканер, металлодетектор глубинный, подыарная машина, маскировочный комплект табельный) специалистами инженерных войск народной армии Лаоса.

— Мы благодарны российским сапёрам за оказание помощи в раз-



минировании нашей территории, это позволит продолжить дальнейшее развитие инфраструктуры аэродрома и провинции Сиенгхуанг, — отметил подполковник народной армии Лаоса Ануас Пхонмонта.

— Неоценим вклад российских специалистов и подготовку наших сапёров. Современные минисканеры и защитные

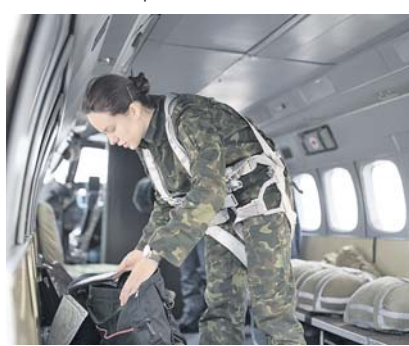
костюмы для сапёров, переданные нам российской стороной, позволят оптимизировать выполнение задач нашими военнослужащими.

Это была уже третья командировка российских военнослужащих противоминного центра в Лаосскую Народно-Демократическую Республику. И на этот раз россияне выполнили задачу достойно.

ЭКСКЛЮЗИВНО

Девушки взлетают в ночное небо

Пока только на привычных самолётах Л-410



В Краснодарском высшем военном авиационном училище лётчиков имени А.К. Серова в ходе летней практики девушки-курсанты 4-го курса приступили к выполнению полётов ночью. В целях их качественного выполнения лётчицам предстоит штурманская подготовка для со-

лётках Л-410. Под руководством опытных лётчиков-инструкторов девушки отрабатывают взлёты и посадки, в том числе по приборам, полёты по маршруту, технику планирования. В ближайшее время им предстоит налетать 50 часов, из которых 16 — ночные.

Под руководством опытных лётчиков-инструкторов девушки отрабатывают взлёты и посадки

ставления карты таких наземных ориентиров по маршруту ночного полёта, которые видны с воздуха в тёмное время суток.

Полёты проводятся на само-

Ранее курсанты прошли теоретическую и тренажёрную подготовку, сдали необходимые зачёты, получили допуск к практическим полётам ночью.

СОСТЯЗАТЕЛЬНО

В честной борьбе победил сильнейший

В ЗВО завершился окружной этап конкурса «Танковый биатлон»

Олег ПОЧИННИК *

В течение нескольких дней на полигоне Кирилловский в Ленинградской области сложный экзамен на профессиональное мастерство держали лучшие танковые экипажи Западного военного округа. Побойтесь кто был за чертой, вошедший в историю этого наиболее известного конкурса АрМИ, — гвардии старший лейтенант Ринат Халиев, взвод которого тоже первым завоевал чемпионское звание на Всероссийских соревнованиях для года подвоя — в 2013 и 2014-м.

Место проведения состязаний знаковое. Именно в этом

Полигон тот же, но, конечно, заметно улучшенный, с тех пор оснащённый современными оборудованием. Да и традиции тщательной подготовки к престижному конкурсу в этом батальоне бережно сохраняются, в чём в очередной раз довелось убедиться ещё в начале года на батальонном этапе «Танкового биатлона».

«Считаю, что лучшая подготовка к такому соревнованию — повседневная напряжённая боевая учёба, — поделился тогда своими выводами исполняющий обя-

масштабного профессионального состязания — это важное подспорье для повышения уровня боевой подготовки. Заметное становится здоровое соперничество среди подразделений и экипажей — всё идёт на пользу выучке танкистов. В итоге выигрывает не только победитель соревнования, а весь батальон».



зности командира батальона танков капитан Александр Петров. — Изначально приоритет отдаётся огневой подготовке, вождению и физической подготовке. Последняя, как оказалось, тоже имеет немаловажное значение: именно выносливость и закалка помогают быстрее справиться с нагрузкой боеприпасов, выполнить другие задачи и сэкономить драгоценные секунды. Своеобразным ориентиром в ходе подготовки служат результаты контрольных занятий. В целом появление такого

уровня: на полигон Кирилловский приехали лучшие экипажи из объединений ЗВО и Балтийского флота. Настоящие профессионалы, которые уже не раз подтверждали своё мастерство как в ходе учений, так и на отборочных состязаниях. Они рассказали, что сейчас им в определённом смысле повезло: есть чёткое представление о программе танкового биатлона, различных нюансах, на которые при подготовке важно обратить особое внимание. Опять же благоприятно сказывается опыт тех военнослужащих, кто уже добился значимых результатов в предыдущие годы.



представление о программе танкового биатлона, различных нюансах, на которые при подготовке важно обратить особое внимание. Опять же благоприятно сказывается опыт тех военнослужащих, кто уже добился значимых результатов в предыдущие годы.

Правда, одно дело — подготовка и другое — непосредственное участие в соревновании, когда рядом соперники и от волнения нигде не деться. Особенно жаркая борьба разгорелась, когда в индивидуальной гонке и эстафете потребовалось продемонстрировать навыки скоростного



преодоления трассы. Маршрут сложный, с большим количеством естественных и искусственных препятствий: противотанковые рвы, траншеи, минно-взрывные заграждения и другие. Механики-водители показали отменную выучку.

Ещё одно сложное и значительно влияющее на общий результат испытание — состязание командиров танков и наводчиков операторов в точности стрельбы с места и в движении по мишеням, имитирующим танки, пехоту с ручным противотанковым гранатомётом и низколетящие вертолеты. Дистанции от 900 до 2200 метров — побойтесь кто был за чертой, вошедший в историю этого наиболее известного конкурса АрМИ, — гвардии старший лейтенант Ринат Халиев, взвод которого тоже первым завоевал чемпионское звание на Всероссийских соревнованиях для года подвоя — в 2013 и 2014-м.

Победу на окружном этапе одержала команда гвардейской танковой Краснознамённой армии ЗВО. Заслуженно честную победу лейтенанта Дмитрия Колозарова, который добился высоких показателей в стрельбе из всего комплекса вооружения танка Т-72Б3. Да и на трассе удалось разогнать 46-тонные боевые машины почти до 80 километров в час.

Второе место — у представителей Балтийского флота, третье — у объединённой армии ЗВО, дислоцированной в Ленинградской области. Военнослужащие были награждены грамотами, вымпелами и ценными подарками.

Гвардии лейтенанту Дмитрию Колозарову и его подчинённым остаётся посылать звуки на предстоящем Всероссийском этапе конкурса, который пройдёт в июне на полигоне Алабино в Московской области. Ещё есть время прибавить, сделать ставку на качество и шлифовку всех элементов, чтобы подойти к предстоящему состязанию во всеоружии, с победным настроением.

Полигон Кирилловский, Ленинградская область

ФОТО ДМИТРИЯ ИВАНОВА

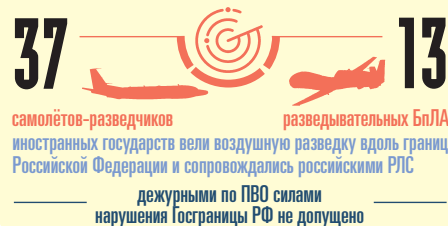
ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА НЕДЕЛЮ



РОССИЙСКИЙ МИРОТВОРЧЕСКИЙ КОНТИНГЕНТ В НАГОРНОМ КАРАБАХЕ



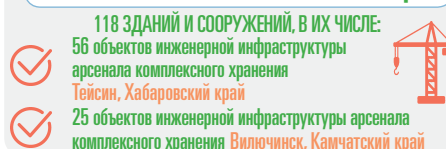
РАЗВЕДКА У ГРАНИЦ РФ



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЁМ



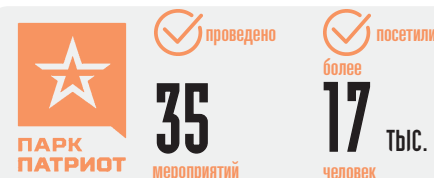
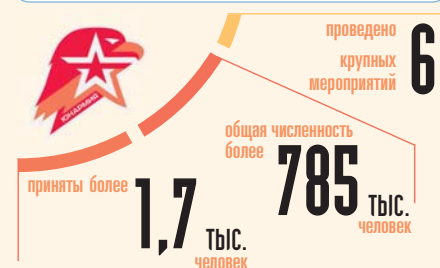
СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ



ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ ПО КОНТРАКТУ



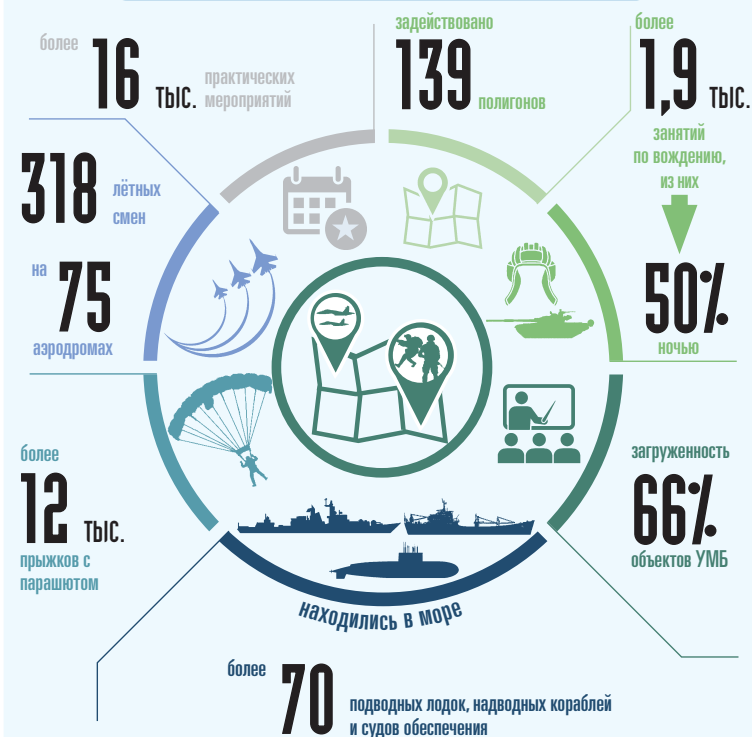
ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ



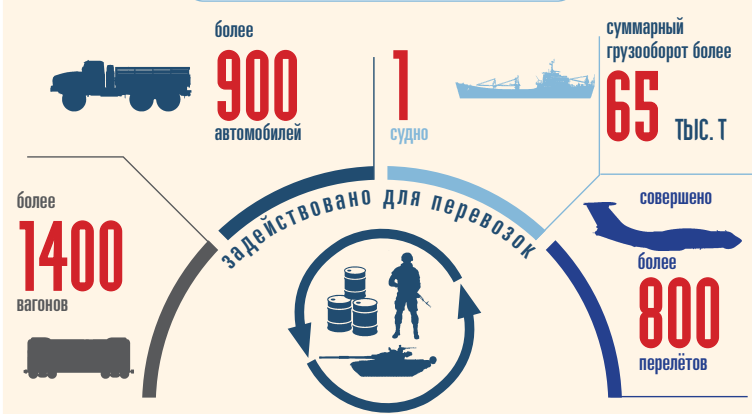
СПОРТ



БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА ВООРУЖЁННЫХ СИЛ



ВОИНСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ



ПРЕДМЕТНО

Инженерная наука набирает темп

В этом могли убедиться члены Общественного совета при Минобороны России, посетив Центральный научно-исследовательский испытательный институт инженерных войск имени Д.М. Карбышева

Григорий ЕГОРОВ *

С последними разработками в области военно-инженерной науки и техники члены Общественного совета знакомы: учёные ЦНИИИ имени Д.М. Карбышева под руководством начальника инженерных войск Вооружённых Сил РФ генерал-лейтенанта Юрия Ставицкого. Там же с участием военно-научного комитета инженерных войск состоялось совместное заседание комиссии по военному строительству и научным исследованиям проблем безопасности.

Только в 2020 году, как сообщили гостям, было завершено более 100 научно-исследовательских разработок, в которых активно использовался потенциал научно-исследовательского института. На сегодняшний день ЦНИИИ имени Д.М. Карбышева осуществляет военно-научное сопровождение более 60 опытно-конструкторских работ, — рассказал председатель военно-научного комитета инженерных войск ВС РФ полковник Максим Кривошеин.

Одно из востребованных направлений военно-инженерной научной мысли — развитие средств обеспечения мобильности войск. Так, в ходе опытно-конструкторских работ активно разрабатываются перспективные образцы мостоукладчиков. Как отметил начальник инженерных войск ВС РФ, понтонно-мостовой парк инженерных войск ВС РФ — на сегодняшний день самый крупный в мире.

В качестве примера генерал-лейтенант Юрий Ставицкий привёл опыт участия военных инженеров в масштабном стратегическом командно-штабном учении «Кавказ-2020». Тогда, напомнил, специалисты инженерных войск навести через Волгу понтонную переправу общей протяжённостью 1320 метров всего за 40 минут. Столь высоким уровнем подготовки и оснащённости личного состава, по словам начальника ЦНИИИ имени Д.М. Карбышева, не располагают ни в одной из ведущих армий мира.

В свою очередь начальник института полковник Иван Воробейкин ознакомил участников заседания с основными направлениями научной работы института и его задачами. В их числе: инженерная разведка, фортификационные оборонительные рубежи, позиций и



районов, разминирование местности, скрытие и имитация важных районов и объектов с применением инженерно-маскировочных средств, а также разработка перспективных средств инженерного вооружения с применением современных технологий.

Последнее из указанных направлений работы ЦНИИИ имени Д.М. Карбышева вызвало особый интерес членов Общественного

анализа баз данных для распознавания целей. Эти разработки, по словам сотрудников института в области робототехнических комплексов, кандидата технических наук, подполковника Михаила Моклякова, могут применяться при создании инженерного вооружения с режимом работы по параметрам «свой — чужой».

Развивая тему искусственного интеллекта, подполковник

возможность внедрения систем автоматизированного принятия решений в машины инженерного вооружения. «Это позволит разведывательным машинам в автоматизированном режиме действовать в составе разведывательного дозора, а машинам разминирования — самостоятельно продвигаться по минным полям», — пояснил подполковник Мокляков.

Стоит отметить, что научные разработки для инженерных войск успешно проходят апробацию в рамках боевого применения в Сирии. «Большая часть их в соответствии с результатами опытно-боевой эксплуатации была доработана и принята на снабжение в Вооружённые Силы Российской Федерации», — заключил председатель военно-научного комитета инженерных войск ВС РФ.

Одним из таких образцов стал многофункциональный комплекс разминирования «Уран-6».

Разработаны сенсорные системы с элементами искусственного интеллекта, способные методом анализа баз данных распознавать цели по принципу «свой — чужой»

Его эксплуатация в условиях боевой обстановки показала, что рабочее оборудование выдерживает подрыв взрывоопасных предметов с объёмом взрывчатого вещества до 4 кг в тротиловом эквиваленте.

Касательно повышения уровня подготовки кадрового состава инженерных войск на заседании отмечалось, что руководством военного ведомства уже принято решение о формировании к 2023 году на базе Центрального научно-исследовательского испытательного института инженерных войск

и Международного противоминного центра Военно-инженерной академии. По оценкам военно-научного комитета, это позволит объединить военно-инженерную практику на одной инновационной площадке.

Подводя итоги заседания, глава Общественного совета при Минобороны России Павел Гусев отметил необходимость в создании дополнительных условий стимулирования военно-научной деятельности сотрудников института, увеличения финансирования и поддержки исследований в области перспективных оборонных разработок. Эти и другие предложения по итогам рабочей поездки, по словам председателя, будут внесены в доклад и доведены в качестве предложений до руководства Министерства обороны.

Свои инициативы в ходе заседания также высказали глава

На сегодняшний день ЦНИИИ имени Д.М. Карбышева осуществляет военно-научное сопровождение более 60 опытно-конструкторских работ

совета. Прежде всего к разработкам в области робототехники с использованием элементов искусственного интеллекта. По словам председателя военно-научного комитета инженерных войск ВС РФ, к работе в этой сфере привлекаются не только специалисты инженерных войск, но и сотрудники крупных научных центров и предприятий, специализирующихся на робототехнике.

В интересах инженерных войск, в частности, разработаны сенсорные системы с элементами искусственного интеллекта, в котором используются методы

Мокляков отметил, что опыт современных военных конфликтов убедил в потребности внедрения в робототехнические комплексы искусственного интеллекта на основе нейросетей глубокого обучения. По его словам, анализ информации позволит распознавать обнаруженные объекты в соответствии с заложенной базой данных и выдавать результаты с прогнозами соответствия реальным объектам поиска.

Кроме того, в рамках развития робототехнических технологий в качестве ближайшей перспективы военные учёные рассматривают



Фото Павла ГЕРАСИМОВА
Нахабино, Московская область

ОФИЦИАЛЬНО

Военные прокуроры проверяют готовность к очередному призыву на военную службу

В соответствии со статьей 27 Федерального закона «О прокуратуре Российской Федерации» защита прав и свобод человека и гражданина является одной из основных задач деятельности органов прокуратуры.

В преддверии весеннего призыва на военную службу в 2021 г. по поручению заместителя Генерального прокурора Российской Федерации — Главного военного прокурора военные прокуроры округов и флотов, объединений и гарнизонов осуществляют ряд проверочных мероприятий на предмет готовности к приёму пополнения в Вооружённых Силах и других войсках.

Тщательно изучаются все этапы, начиная с вызова и прибытия юношей в военкомат, прохождения ими медицинского освидетельствования, в том числе в случае необходимости — в условиях стационара, вплоть до призывной комиссии, заканчивая их транспортировкой к месту будущей военной службы. Особое внимание — к размещению призывников на территории городских и областных (краевых) призывных сборных пунктов, обеспечению их регулярным и качественным питанием, обучением и медикаментами, соблюдению дисциплины и правопорядка.

Задача военных прокуроров — помочь новобранцам адаптироваться в непривычных условиях, а впоследствии и в воинских коллективах. Традиционно каждому призывнику будет выдана памятка-вкладыш в военный билет с информацией о правах и обязанностях военнослужащего, другой полезной правовой информацией, адресах и телефонах военных прокуратор.

Как и ранее, в целях правового сопровождения призыва по всей стране в военных прокураторах гарнизонов, округов, флотов и Главной военной прокуратуры с апреля 2021 г. работают 152 консультативно-правовых центра в соответствующих населённых пунктах.

Непосредственно в Москве можно обратиться в приёмную Главной военной прокуратуры по адресу: переулок Хользунова, дом 16, строение 1, задать вопрос по телефону: (495) 693-62-44, или обратиться через интернет-приёмную по адресу: www.rp.gov.ru.

Помимо этого, в столице работает аналогичный пункт при Московской городской военной прокуратуре по адресу: Хорьковского шоссе, дом 38 «Д» стр. 2, тел.: (495) 693-59-49, (499) 195-05-10; vp_mpr@gov.rpnet.ru.

По отзывам военных врачей и их родственников такой доступный способ общения полностью оправдал себя, особенно в процессе получения необходимой правовой информации, оперативного реагирования на нарушения закона.

Только в период призывной кампании осенью минувшего года в военных прокураторах за правовой помощью обратилось около двух тысяч граждан. Свыше половины из них обращались с вопросами о порядке прохождения медицинского освидетельствования и последующего пересвидетельствования, просили разъяснить основания и порядок предоставления отсрочки по состоянию здоровья, в связи с обучением в образовательных учреждениях и по другим основаниям.

Граждан также интересовали порядок поступления и прохождения военной службы по контракту, права и льготы военнослужащих, членов их семей, механизм их реализации. Обратившимся оказана правовая помощь.

Главная военная прокуратура

БЛАГОДАРНО

«Надежда — мой компас земной»

Так назвали свой музыкальный подарок военным медикам в главном военном музее России

Ирина ПАВЛЮТКИНА *
Светлана КЛИМОВА

Интересный проект «Армия и музыка в одном строю» Центрального музея Вооружённых Сил Российской Федерации и его давнего партнёра — вокального коллектива «Красные флаги» («Red flags»), задуменный как серия восточных встреч посетителей музея — с артистами, объединёнными вокалистами и авторами-исполнителями, стартовал в феврале нынешнего года. В рамках замысла сразу же был запланирован и цикл специальных программ для военных медиков «АРМИЯ ДАРИТ ЖИЗНЬ».

И вот недавно состоялась первая встреча с теми, кто трудится в особенно напряжённом режиме, спасая жизни пациентов, больных COVID-19.

Первыми гостями музея стали сотрудники Центрального военного клинического госпиталя имени П.В. Мандрыки. Музей и госпиталь связывают давние добрые отношения. Так же, как и главный военный музей, ведущее военно-медицинское учреждение в 2019 году отметило своё столетие. С момента создания и на протяжении десятилет главными общими задачами военных медиков оставалась неизменной: лечение руководящего состава Вооружённых Сил страны. С последующих лет одной из главных специализаций госпиталя стали заболевания сердечно-сосудистой системы, что сейчас помогает успешно восстанавливать пациентов с COVID-19.

По словам заместителя начальника Центрального военного клинического госпиталя имени П.В. Мандрыки полковника медицинской службы Темури Машкова, главной победой коллектива госпиталя за прошедший год стало то, что «все научились работать в условиях строгого противоэпидемиологического режима. И врачи, и персонал получили неоценимый опыт в борьбе с новой коронавирусной инфекцией».

Проект музея с программой для военных медиков и в этот раз



состоялся с участием вокального ансамбля «Красные флаги» (Red flags). Его художественный руководитель — Оксана Корниенко, ученица Галины Вишневской и Мстислава Ростроповича. Коллектив состоит из выпускников Консерватории имени П.И. Чайковского и бережно хранит традиции русского классического пения. Каждый вечер ансамбль —

связанные с историей военной медицины времён Первой мировой, Гражданской, Великой Отечественной войн, локальных военных конфликтов XX века. Среди них — медицинские инструменты, перевязочные материалы тех эпох, документы, фотографии и личные вещи военных медиков из обширной коллекции музея.

Программа выступления артистов была составлена из всеми любимых музыкальных произведений, от итальянской классики («Застольная» из оперы «Травиата», «О, солёный друг»), и романсов («Они чёрные», «Тройка мчится» и др.) до популярных песен советской эстрады.

Гости искренне аплодировали и подпевали знакомым песням. А со слезами звучали слова благодарности медикам за их нелёгкий труд. В том числе и от ведущей концерта Елены Спиридоновой, которую многие знают по программе «Сегодня» телеканала НТВ.

От всего коллектива госпиталя выражена огромная благодарность тем, кто трудится в «красной зоне», кто создаёт не только условия для жизни, но и для творчества. «Нам всё очень понравилось. Сегодня в музее были в том числе и врачи, представители среднего и младшего медицинского персонала, которые непосредственно участвуют в оказании медицинской помощи, работают в «красной зоне», кто создаёт не только условия для жизни, но и для творчества. «Нам всё очень понравилось. Сегодня в музее были в том числе и врачи, представители среднего и младшего медицинского персонала, которые непосредственно участвуют в оказании медицинской помощи, работают в «красной зоне», кто создаёт не только условия для жизни, но и для творчества».

Первыми участниками цикла специальных программ для военных медиков #АРМИЯ ДАРИТ ЖИЗНЬ в главном военном музее России стали медицинские работники Центрального военного клинического госпиталя имени П.В. Мандрыки

солист, виртуозно владеющий голосом и умеющий работать в любом жанре, с любой аудиторией. В репертуаре ансамбля — военные и патристические песни, российские и зарубежная оперная классика, романсы и популярные песни.

Перед началом концерта была проведена экспозиционная экскурсия по экспозиции музея. Гостям показали уникальные музейные предметы — подлинные вещи,

В это же время дети сотрудников госпиталя смогли поучаствовать в познавательном квесте по музею под названием «Дорогами Второй мировой», рассчитанным на разновозрастную группу.

А потом в кинотеатре музея состоялся концерт под символическим названием «Надежда — мой компас земной», на котором прозвучали произведения, специально подготовленные для военных медиков.

сеи организаторов проекта, предлагающих, что творческий синтез истории Вооружённых Сил России и музыки сможет объединить на одной площадке материальное и духовное культурное наследие Отечества, и на этот раз удался. Раритеты, представленные в экспозиции музея, показанные гостям музея, органично дополнили историю жизни, раздумий, любви и победы.

ДОСТОВЕРНО

Российский гуманитарный экспресс для Ракки и Хасеке

✚

Сирским гражданам доставлено и распределено 4 867,65 тонны продовольствия, бутылированной воды и предметов первой необходимости. Из двух гуманитарных акциях прошли в населённых пунктах Хан-эль-Асад провинции Алеппо и Айн-эль-Лабан провинции Латакия, в ходе которых населению выдано 750 продовольственных наборов общим весом 57 тонн.

Продолжается реализация положений российско-турецкого меморандума о взаимопонимании, принятого 22 октября 2019 года. Осуществляется патрулирование подразделением российской военной полиции в районе города Манбидж провинции Алеппо из посёлка Ахасма. Кроме того, проведено патрулирование в провинциях Ракка и Хасеке по маршруту от Айн-Исы до Тель-Тамера и обратно, в провинциях Алеппо и Ракка по маршруту от Метрас до Бир-Савши и обратно, на севере провинции Хасеке — по маршруту от города Камиллиа до Айн-Дивара и обратно.

Силы армейской авиации проводят воздушное патрулирование по маршрутам от аэродрома Метрас (расположен в восточной части провинции Алеппо) до Махмудия и обратно.

Подразделения российской военной полиции продолжили сопровождение гражданского автотранспорта на участке трассы М4 между населёнными пунктами Айн-Иса провинции Ракка и Тель-Тамера провинции Хасеке. «За прошедшие сутки осуществлено сопровождение 171 автомобиля и 378 человек. Всего с 25 мая 2020 года сопровождено 47 696 автомобилей и 87 626 человек», — сообщил на брифинге в среду контр-адмирал Александр Карпов.

На социально-экономической ситуации в САР продолжают негативно сказываться санкции США и стран Евросоюза. Социально-экономический коллапс в Сирии приводит к негативным последствиям, в частности к новой масштабной волне беженцев в Еврозону. Об этом заявил во вторник замглавы МИД России Сергей Вершинин, выступая на министерской части международной доносорской конференции по Сирии, которая проходила в режиме онлайн 29–30 марта.

«На фоне пандемии коронавируса и беспрецедентных санкций США и стран Евросоюза, на фоне незаконных односторонних санкций Сирии складывается, по словам ооновских коллег, с самым масштабным гуманитарным кризисом. Свыше 13,5 млн сирийцев нуждаются в срочной гуманитарной помощи, что на 20 процентов

больше, чем за прошлый год», — отметил российский дипломат.

По словам Сергея Вершинина, представители профильных международных организаций «призывают не только и не столько нарастить базовые гуманитарные поставки, так называемые food baskets (продовольственные корзины), но и обеспечить нуждающихся средствами к существованию, что предполагает реализацию проектов раннего восстановления, ремонт и строительство объектов гражданской инфраструктуры».

Однако, продолжил замглавы МИД России, все эти призывы «упорно игнорируются в угоду политизированным установкам на отказ от гуманитарного восстановления и дискриминации».



нацию правительственных территорий, удушение санкциями с требованиями политических преобразованиях в Сирии».

«В этой связи призываем всех задуматься: к чему приведет социально-экономический коллапс в Сирии? Каковы необратимые последствиями он чреват? На карте Ближневосточного региона риск повлечь очередная чёрная раба по примеру Йемена и Ливии».

С начала процесса урегулирования российским ЦПВС проведено 2787 гуманитарных акций. Общий вес гуманитарных грузов превышает 4867 тонн

Запад, прежде всего европейские страны, захлестнёт очередная масштабная волна беженцев», — предупредил Сергей Вершинин. «Со своей стороны», — указал дипломат, — «неизбежно выступаем за политическое решение сирийского кризиса путём продолжения диалога между сирийскими сторонами и осуществлением самими сирийцами при поддержке ООН, как это предусмотрено резолюцией ООН 2254».

Ранее, в понедельник, Сергей Вершинин, выступая на онлайн-заседании Совета Безопасности

ООН по гуманитарной ситуации в Сирии, отметил, что наиболее тяжёлая гуманитарная ситуация в Сирии складывается на неподконтрольных Дамаску территориях, ответственность за которые несут фактически оккупирующие их страны.

Так, незаконные вооружённые формирования в Идлибской зоне дестабилизации ограничивают доступ мирных жителей к гуманитарной помощи, направляемой туда. «Помощь не доходит до получателей, а оседает в руках террористов, облагающих гуманитарные поставки данью и жестоко притесняющих гражданское население, фактически сирийские беженцы используют

полученные гуманитарные грузы для продажи на чёрном рынке, а также для получения прибыли».



гуманитарной помощи через непрозрачный механизм, контроль над которым ООН не в состоянии обеспечить из-за отсутствия доступа на северо-запад Сирии», — сказал он.

Сергей Вершинин в качестве примера привёл случай, произошедший в населённом пункте Рами 11 марта, когда при выдаче гуманитарной помощи боевики отбирали продовольствие у мир-

ных жителей, что привело к вооружённому столкновению, жертвами которого стали десять человек.

Замглавы МИД России также указал на то, что никак не удаётся отправить согласованный ещё в апреле 2020 года совместный гуманитарный конвой ООН, Международного Комитета Красного Креста и Сирийского Арабского Красного Полумесяца. «Из брифинга в брифинг мы слышим расплывчатые объяснения о необходимости получения согласия неких сторон в Идлибе на доставку срочной гуманитарной помощи, —

отметил он. — Очевидно, что речь идёт о тех же сторонах, которые пропускают аналогичные колонны, но в рамках транзитных поставок. Если же вспомнить о том, что Идлибскую зону дестабилизации контролируют «Исламский фронт» и «Харас ал-Дин» (запрещённые в РФ террористические организации), то станет понятно, что это за стороны».

Российский дипломат обратил внимание и на то, что боевики этих же группировок препятствуют свободному выходу гражданского населения из Идлиба через специально открытые при содействии российских военных гуманитарные коридоры.

Что касается стран Запада, то они подвергают дискриминации подконтрольные сирийским властям районы в плане оказания гуманитарной помощи, заявил Сергей Вершинин. «В целом, — сказал он, — налицо открытое нарушение гуманитарных принципов, дискриминация подконтрольных Дамаску районов с точки

зрения оказания гуманитарной помощи, отказ в содействии в восстановлении и возвращении беженцев, ужесточение санкций на фоне пандемии COVID-19, стремление сохранить транзитный механизм, нарушающий нормы международного гуманитарного права и руководящие принципы, содержащиеся в резолюции 46/182 Генеральной Ассамблеи ООН. Все

с целью повлиять на ситуацию и территориальную целостность Сирии по политическим мотивам негодности руководства страны».

Наличие справки. В июле 2020 года Совет Безопасности ООН принял резолюцию о продлении на год действующего с 2014 года механизма транзитной помощи Сирии. Такие поставки осуществляются через два КПП на границе с Турцией — «Бай-эс-Салам» и «Бай-эс-Хамра». Москва и Дамаск настаивают на постепенном сворачивании такого механизма, так как всё больше районов в Сирии возвращаются под контроль правительства. Как неоднократно указывал российский постпред при ООН Василий Небензя, теперь помощь может доставляться изнутри страны в координации с Дамаском, как это предписывается международным гуманитарным правом.

В первые десятилетия холодной войны США потратили миллиарды долларов на значительное увеличение научной инфраструктуры. Созданная в 1946 году комиссия по атомной энергии взяла на себя ответственность за лаборатория времён войны, сделавшие первые шаги в сфере ядерного оружия, например, Ок-Риджскую национальную лабораторию, ставшую штабом для Манхэттенского проекта. Основанная в 1947 году министерство обороны получило

собственный огромный бюджет на исследования. Правительственное финансирование, по утверждению авторов «Большой книги», позволило достичь ультрасовременных возможностей, начиная со сверхзвуковых самолётов и атомных подводных лодок и заканчивая управляемыми ракетами. Частный сектор, в свою очередь, также выиграл — GPS-технологии, подходы безопасности, литиевые батареи, сенсорные экраны, распознавание голоса — всё это появилось благодаря государственным инвестициям.

Однако со временем правительство потеряло своё главенство в инновациях. В 1964 году правительство США тратило 1,86 процента ВВП на исследования, а к 1994 году эта доля сократилась до 0,83 процента. В тот же период американские корпоративные инвестиции в процентах от ВВП увеличились практически вдвое. Однако эта статистика не должна вводить в заблуждение, предупреждают американские эксперты.

В то время как правительственные инвестиции в науку были направлены на новые революционные открытия, корпоративная наука в основном была посвящена «постепенным инновациям», и для корпораций в первую очередь речь шла о росте прибыли. Компании сосредоточились на быстро достижимых технологиях с коммерческим потенциалом, а не на областях исследований, где достижение результата могут уйти десятилетия.

Подъём венчурного капитализма принёс большую прибыль, однако не обязательно привнёс инновации США, — констатируется в журнале Foreign Affairs. — Фирмы венчурного капитала оценили, по их способности принести

предоставляя финансы в тех областях, где частный сектор этого не делает. В первые десятилетия холодной войны США потратили миллиарды долларов на значительное увеличение научной инфраструктуры. Созданная в 1946 году комиссия по атомной энергии взяла на себя ответственность за лаборатории времён войны, сделавшие первые шаги в сфере ядерного оружия, например, Ок-Риджскую национальную лабораторию, ставшую штабом для Манхэттенского проекта. Основанная в 1947 году министерство обороны получило

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

США

21-Я ЛОДКА ТИПА «ВИРДЖИНИЯ» СПУЩЕНА НА ВОДУ



Многоцелевая атомная подводная лодка «Монтана» типа «Вирджиния», спущенная на воду в марте, будет передана флоту в конце 2021 года. Как отмечает издание Defense World, с момента начала работ по строительству субмарин в 2015 году к её производству привлекли в общей сложности около 10 тыс. специалистов, а в цепочке кооперации задействованы поставщики из всех 50 штатов. Сейчас готовность субмарин оценивается в 92 процента. «Монтана» станет 21-й подлодкой типа «Вирджиния» и третьей в серии из десяти субмарин четвёртого поколения Block IV. Сообщается, что АПЛ этого типа способны развивать под водой скорость до 34 узлов, а их предельная глубина погружения — около 500 метров. Модификация Block IV отличается от подлодок третьей серии усилением связей между отсеками: субмарины версии Block III рассчитаны на четыре плановых ремонта и 14 походов, а новых лодок хватит трёх ремонтов, и они смогут провести 15 развёртываний. В настоящее время в составе ВМС США несут службу 19 подлодок этого типа. Всего предполагается построить не менее 48 таких субмарин.

ТРЕБУЕТСЯ ИСТРЕБИТЕЛЬ ПОКОЛЕНИЯ 4+

Истребители пятого поколения F-35 в Пентагоне считают слишком дорогими и проблемными, и поэтому встал вопрос о закупке самолётов следующего поколения. По словам начальника штаба ВВС США генерала Чарльза Брауна, военной авиации нужен надёжный самолёт для замены огромного парка ageing истребителей F-16. По данным ежегодного бюллетеня The Military Balance, сегодня в ВВС США 443 истребителя F-16C и 114 F-16D. Кроме того, 336 таких машин находятся в Национальной гвардии. С 2004 года для Пентагона не изготовили ни одного нового серийного истребителя этого типа. «Сомневаемся, что нам пригодятся модернизированные F-16», — заявил Браун. — Если мы в состоянии создать что-то новое дешёвое и совершенное, почему бы этого не сделать? Необязательно выбирать из того, что у нас есть сейчас. Мы выполнили ряд исследований и выяснили, что ВВС нуждаются в совершенно новом истребителе поколения 4+, или 5. По боевому потенциалу он должен быть между самолётами, построенными в конце 1970-х, и современными истребителями поколения F-35 и F-22». Начальник штаба ВВС сообщил, что главной особенностью перспективного истребителя должна стать открытая цифровая архитектура, позволяющая быстро обновлять боевые программы оборудования под различные задачи. Самолёт смо-

жет нести все средства авиационного поражения, подходящие по массово-батарейным характеристикам.

Великобритания УСИЛИТ АКТИВНОСТЬ В КИБЕРСФЕРЕ

Глава стратегического командования вооружённых сил Великобритании генерал Питерин Саксвер в статье в газете The Times утверждает, что страны Запада утратили инициативу в киберсфере и Соединённому Королевству необходимо срочно менять ситуацию, проводя независимую от Евросоюза политику. В конце прошлого года премьер-министр Борис Джонсон объявил о создании национальных кибернетических сил Великобритании (National Cyber Force, NCF), основной задачей которых должно стать пресечение в киберсфере злонамеренных действий как других государств, так и террористов с киберпреступниками. Новая структура объединит гражданских и военных специалистов, сотрудников службы внешней разведки МИ-6, лабораторий оборонных наук и технологий (Defence Science and Technology Laboratory, DSTL), а также представителей ЦРУ. По словам Джонсона, создание штаб-квартиры британских киберсил на севере Англии привлечёт в регион компании, работающие в сфере информационных технологий, и будет способствовать его экономическому развитию.

Турция ИСПЫТАН ЗРК СРЕДНЕЙ ДАЛЬНОСТИ



Система противозвуковой обороны средней дальности Hissar-O успешно прошла испытательные стрельбы. По утверждению главы управления оборонной промышленности (SSB) Турции Исмаила Демир, прошедшие испытания выявили беспрецедентные для отечественных оборонительных систем подобного класса показатели по дальности и высоте стрельбы. Он подчеркнул, что модернизированная версия Hissar-O успешно прошла испытание, уничтожив воздушную цель с первой попытки. В разработке ЗРК первичным участником являлись турецкие оборонные компании — Aselsan и Roketsan. Hissar-O призван стать частью многоуровневой системы ПВО Турции и обеспечить защиту стационарных объектов и критически важной инфраструктуры страны. Разработчик ЗРК утверждает, что система способна уничтожать все виды воздушных целей, включая самолёты, вертолёты, беспилотники и крылатые ракеты при любых погодных условиях.

По сообщениям информантов

ТЕНДЕНЦИИ

Войны инноваций набирают размах

США намерены сохранить ведущие позиции в сфере технологий

Мария ТОМИЛЕНКО ✚

В американском экспертном сообществе существует серьёзная озабоченность по поводу замедления темпов технологического развития страны. Высказывается мнение, что США приближаются к концу своего мирового лидерства, открытки к нему всеобщего Китая. Чтобы остановить этот процесс, новой американской администрации предлагается коренным образом пересмотреть причины и способы внедрения инноваций.

Во влиятельном американском журнале Foreign Affairs в минувшем феврале появился на эту тему статья двух экспертов, Кристофера Дэрби и Сары Савалд. Оба — сотрудники компании, созданной ЦРУ США в самом конце прошлого века как некоммерческая фирма, которая инвестирует в технологические стартапы, имеющие национальный интерес. Аналитики, связанные с американским разведсообществом, имеют тревогу по поводу разрушающегося технологического превосходства Америки.

С первых дней холодной войны, указывают они, Соединённые Штаты были первыми в мире в сфере технологий. В ходе так называемого американского века страна покорила космос, возглавила интернет и дала миру iPhone. Однако в последние годы Китай предпринял впечатляющие усилия, чтобы претендовать на роль технологического лидера, инвестируя сотни миллиардов долларов

в робототехнику, искусственный интеллект, микроэлектронику, зелёную энергию и многое другое. Вашингтон был склонен рассматривать масштабные инвестиции Пекина в технологии с военной точки зрения, «однако оборонный потенциал — это только один из аспектов конкуренции великих держав сегодня», считают Дэрби и Савалд.

Перед лицом технологического вызова в Вашингтоне раздаются призывы к администрации США действовать более активно для защиты лидерства страны. Высказываются рекомендации по увеличению трат на исследования и разработки, ослаблению визовых ограничений, поддержке «местных талантов», созданию новых партнёрств с промышленностью. Однако, как указывается в журнале Foreign Affairs, «истинная проблема США намного глубже». Нынешней администрации важно определить, какие технологии важны и как ускорить их развитие.

«Национальная безопасность приобретает новые масштабы, конкуренция великих держав пе-

со всеми технологическими потребностями безопасности страны», — пишут эксперты.

Вашингтону нужно расширять границы и поддерживать более



широкий спектр технологий. Следует обращать внимание не только на те технологии, которые имеют очевидное военное применение,

Американские эксперты обращают внимание на то, что цифровая инфраструктура — это битва сегодняшнего дня, а биотехнологии, вероятно, станут следующей

рекохит в новые области, а представленные политиками правительства остаются. Частный сектор сам по себе вряд ли сможет справиться

например сверхзвуковые полёты, квантовые вычисления и искусственный интеллект, но и на те, что считаются более гражданскими



ВДОХНОВЕННО

«Если вы есть – будьте первыми!..»

Эта строка из стихотворения Роберта Рождественского как нельзя лучше подходит в качестве кредо филиала Центрального спортивного клуба армии в Самаре

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ *

Что объединяет прыгуна в воду Дмитрия Саутина и гимнаста Алексея Немова и Светлану Хоркину, биатлонистку Светлану Насибулову и Альбину Ахатову в стрелков Олгу Кузнецову и Любовь Галкину, гребца-канойста Максима Опаева и скелетониста Александра Третьякова? Титулы олимпийских чемпионов? Конечно! Но что ещё сближает представителей столь разных видов спорта – зимних и летних? Свои главные награды в жизни эти спортсмены завоевывали как представители ЦСК ВВС из Самары, который вот уже 10 лет имеет статус филиала Центрального спортивного клуба армии в Самаре. А начинала золотую лепёшку клуба с волжских берегов Владимир Пашинкин, в составе Объединённой команды завоевавший золотую медаль в плавательной эстафете 4x200 метров во время Олимпиады-1992 в Барселоне...

С тех пор прошло без малого 30 лет. ЦСК ВВС, правопреемником которого стал самарский филиал ЦСКА, сформировался в 1992 году на базе 216-го спортивного клуба. Военно-воздушных сил, базировавшегося тогда в Алма-Ате. Новый клуб расположился на фундаменте плавательного центра и 86-й спортивной роты 16-го Спортивного клуба армии (Приволжско-Уральского военного округа). Шли годы, менялись названия, неизменно оставалось одно: самарские армейцы с честью и гордостью несли знамя своего клуба на всех соревнованиях, где принимали участие, начиная с юношеских состязаний регионального масштаба до крупнейших стартов – чемпионатов Европы и мира и Олимпийских игр. Такой основательный подход сохранился и в наши дни. Воспитанники спортивных школ, включённых в состав филиала, сегодня входят в национальные сборные нашей страны. Приходя к тренерам опытным подростками, за несколько лет под руководством опытных наставников, многие из которых сами начинали спортивный путь в Самаре, они становятся подающими надежды юниорами, молодыми «взлёзчиками», на которых уже обращают внимание специалисты из Министерства спорта и «большого» ЦСКА.

Спросят вас о работе: «Кто же тогда останется, если все будут первыми, кто пойдёт в замкашища?» А вы трусливых не слушайте, вы их слушайте как пену, если вы есть – будьте лучшими, если вы есть – будьте первыми.

ТРИ ТЫСЯЧИ КИЛОМЕТРОВ В ОХВАТЕ

Именно такое расстояние разделяет город на Волге и столицу Республики Тыва – Кызыл. Там находится спортивная школа (олимпийского резерва, комплексная) «ЦСКА-Тыва», входящая в состав самарского филиала. Она была создана по инициативе министра обороны России генерала армии Сергея Шойгу и главы республики – Шолбана Кара-оола. Спортивная подготовка в школе осуществляется по боксу, дзюдо, вольной борьбе и стрельбе из лука.

Ещё один объект филиала физкультурно-оздоровительный комплекс – функционирует в Чадане, расположенном в 220 километрах к западу от Кызыла.

И в соседней республике – Хакасии – действует спортивный центр, включающий в себя крытый ледовый каток, плавательный бассейн и спортивную школу (олимпийского резерва, комплексную), культивирующую пять видов спорта: волейбол, греко-римскую

(олимпийского резерва, комплексная) спортивная команда (по парашютному спорту).

Филиал располагался на территории четырёх субъектов Российской Федерации, – рассказывает его начальник Роман Махонин, возглавляющий клуб с 2019 года. – Суммарно в трёх спортивных школах более 1100 воспитанников. Всего на текущий момент культивируем 14 видов спорта: плавание, бокс, фехтование (на шпагах и рапирах), футбол, пулевую и стендовую стрельбу, спортивную борьбу, дзюдо, тхэквондо, парашютный спорт, кикбоксинг, волейбол, художественную гимнастику, стрельбу из лука. В Чадане, например, наши воспитанники занимаются хурэ – национальной тувинской борьбой. Сохранение исторических традиций, в том числе в спорте, это важное дело, которое не может не входить в поле нашего зрения.

По словам Романа Александровича, несмотря на удалённость ряда объектов филиала, задачи, поставленные руководством военного ведомства и Центрального спортивного клуба армии во главе с его начальником – полковником Артёмом Валерьевичем Промовым, мотивируют никогда не останавливаться на достигнутом. Такой максималистский настрой передаётся и тренерскому коллективу, который делится с молодыми спортсменами своими знаниями, умениями и энергией, влияющих на полную проявляемых морально-волевых качеств, без которых невозможна ни одна победа на арене.

Помимо спортивной подготовки, на объекты подаются заявки воинских частей Центрального военного округа для проведения всех форм физической подготовки, ор-



ганизуются и проводятся чемпионаты воинских частей, соединений и объединений, непосредственно ЦВО, спортивные мероприятия Вооружённых Сил, – поясняет начальник филиала. – В 2021 году на нас возложено проведение Спартакиады ВС РФ по парашютному спорту, офицерскому троёборью (летнему), чемпионат Вооружённых Сил по воённому троёборью, а также тренировочные сборы армейских команд по парашютному спорту, пуле-стендовому многоборью и стендовой стрельбе.

Шествуй на Олимп гордо, К солнечной степишь награды.

ПРЕИМУЩЕСТВО ПОКОЛЕНИЙ

В жилмассиве 8-го микрорайона Промышленного района Самара располагается университетский спортивный комплекс «Стара-Загора». С одноимённой улицы, отсылающей нас к болгар-

два года, затем заключил контракт, получил звание прапорщика. Уволившись из рядов Вооружённых Сил, остался в родном клубе. Тренирую молодых борцов греко-римского стиля.

Гордость наставника и его коллег – уже мастер спорта России, победитель первенства России и первенства Европы. В августе в 2019 года в болгарской столице – Софии – юноша завоевал золотую медаль на первенстве мира. Это стало историческим событием в истории спортивной школы. Максим, уроженец Оренбургской области, стал защищать цвета самарского клуба в 2016 году. С тех пор его карьера и достижения складывались, как говорится, по нарастающей.

Несмотря на такие титулы, молодой человек весьма скромно и не так много рассказывает о своих победах. Но на помощь приходят наставники.

– Максим всегда делал работу над ошибками и безукоризненно выполнял рекомендации тренера, да и вообще практически всегда последним уходил из зала. Это и приносит плоды, – говорит Рустам Пилязов. – С переходом в московский ЦСКА его подход ничуть не изменился, так что рассчитываем, что он продолжит покорять борцовские вершины на взрослом уровне.

Ещё одно достижение отделения спортивной борьбы на счету действующего воспитанника – Хуснибова Ахислабекова. С совсем недавним он стал серебряным призёром первенства России до 21 года, проходившего в Хабаровске. Благодаря этому вошёл в состав юношеской сборной России. Кстати, в другой спортивной школе на турнире в городе на берегах Амура победил выпускник самар-

– это один из ключевых аспектов, влияющих на успехи, достигаемые на татами. Когда родители видят, какими вырастают дети, это не может не радовать их.

Одна из воспитанниц отделения дзюдо – Ольга Мельникова – стала победительницей Всероссийских соревнований на призы Вооружённых Сил РФ.

Неудивительно, что воспитан-

– Как сейчас помню тот день, – продолжает Галина Петровна. – 20 июня 1983 года! 37 лет тому назад. У меня и муж работает рядом со мной – Ирик Юнусович.

Супружеская чета Батраевых – заслуженные тренеры России. В 2017 году питомца Галины Петровны – Евгений Ищенко и Филипп Филиппов выиграли золотые медали первенства Европы.



– Вот одна из моих воспитанниц – Юлия Плющ, трёхкратная чемпионка Европы, бронзовый призёр первенства мира, мастер спорта России международного класса, – представляет Галина Батраева. Сегодня Юлия Владимировна уже сама тренер, а один из тех, кто сейчас находится здесь на тренировке, – Марк Плющ, её сын. В 2019 году Марк вместе с Иваном Бакулиным и Егором Ерохиным стал серебряным призёром первенства России в командном зачёте.

– Витовки сами по себе тяжёлые, – продолжает рассказ тренер. – А ещё приплюсует акробатика. Так что нагрузка приличная, на занятиях по общефизической подготовке уделяем особое внимание прессу, спине, рукам. Завтра отправляемся на первенство России в Казань. Ну что, Карина, справились?

Просто место нам всем в вашем сердце нашлось.



ДИСЦИПЛИНА И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕВЫШЕ ВСЕГО

Заходям в стрелковый тир. В самом разгаре тренировка молодых спортсменов, специализирующихся в стрельбе из малокалиберной винтовки. Сразу ощущаешь запах пороховых газов от каждого выстрела – срабатывают олимпийские воспоминания: точно такой же «аромат» стоял на стрельбище комплекса



ды, – рассказывает Артём Валдинов. – Как правило, ещё не бывало такого, чтобы те, кто приходит в группы начальной подготовки, затем уходили. Детям нравится постигать тактику дзюдо, осваивать приёмы в самых азах, они становятся дисциплинированными,

«Лаура», где соревновались биатлонисты на Играх-2014 в Сочи... Ваше авторство встречает Галина Петровна Батраева.

– Знаете, с какого дня я работаю тут? – уточняет она у меня. Я смущённо пожимаю плечами: мол, даже не представляю.

средоточенности. Все-таки стрелковые упражнения предполагают многочасовое нахождение на рубеже – спортсменам важно сохранить концентрацию в течение всего этого времени. Если эти основы принять не удастся, то затем приходится сложно.

Дорожку путь навстречу сложен, Лидерам сегодня трудно...

УКОЛ, ЕЩЁ УКОЛ...

В конце марта юные самарские фехтовальщики провели сбор на базе «Гребная» на правом берегу Волги. Добираться туда можно было только по льду на катере на воздушной подушке, поэтому о том, как тренируются чемпионы и призёры, рассказал тренер отделения фехтования призёр двух Олимпиад (1992 и 1996 годов) Валерий Захаревич. В клубе он с 1994 года.

Интенсивные занятия спортом будущие чемпионы совмещают с отдыхом на природе и развивающими играми, – поясняет он. – Выезд на природу для детей



всегда в радость. Спортивная база расположена в красивейшем месте Волги – селе Рождество. Свежий воздух, общение, любимый спорт – всё это очень вдохновляет!

По его словам, младшая и старшая группы шапкинских тренеров ездят еженедельно два раза, чередуя фехтование с общефизической подготовкой, после этого идёт разбор полётов, устранение ошибок, постановка новых задач. Вместе с наставниками работают над техникой и тактикой ведения боя, оттачивают движения. Тренеры проводят и теоретические занятия – рассказывают о правилах судейства, этике поведения на соревнованиях, путях разрешения сложных ситуаций на дорожках. Учат самостоятельно заботиться об оружии.

Среди учениц Валерия Владимировича – трёхкратная по-

Филиал располагается на территории четырёх субъектов Российской Федерации: Самарской и Свердловской областей, а также республик Хакасия и Тыва

– Конечно! – слышится голос девушки, завершившей свою тренировку.

В следующей галерее идёт тренировка в пистолетчиков, причём самых юных, только-только делающих первые шаги в этом виде спорта. Руководит ими олимпийская чемпионка Атланты-1996 Ольга Кузнецова, выигравшая тогда соревнования по стрельбе из пневматического пистолета с 10 метров.

Интересуясь у Ольги Геннадьевны, что самое главное на начальном этапе подготовки.

– Мы работаем со стрелковым оружием, поэтому в первую очередь учим детей дисциплине и безопасности, – говорит наставник. – Никаких действий нельзя совершать без команды. Это всё закладывается в первые месяцы. Дальше они уже как шёлковые (улыбается). Одновременно с этим делаем упор на внимание и со-

бедительница первенств мира шапкинских тренеров Валерия Ириша Охотникова.

Шапи эон, как эон бокала, С детства мне ласкает слух.

САМЫЕ МОЛОДЫЕ – ПАРАШУТИСТЫ

Всего полгода назад в Самаре появились спортивная команда и отделение спортивной школы по парашютному спорту. Это направление появилось в филиале впервые. Инициатором их создания были руководители Минобороны России и начальник ЦСКА полковник Александр Сидельников. Это направление появилось в филиале впервые. Инициатором их создания были руководители Минобороны России и начальник ЦСКА полковник Александр Сидельников. Это направление появилось в филиале впервые. Инициатором их создания были руководители Минобороны России и начальник ЦСКА полковник Александр Сидельников.

Полководством наставников Сергея Шапкин и Антона Сидельников являющиеся завершающую подготовку к первым прыжкам. А всю остальную подготовку представляет самарского филиала ЦСКА – начинающий парашутист, спортсмен-инструктор спортивной команды (по парашютному спорту) Матвей Сидельников. Он проходит учебно-тренировочный сбор по спортивно-технической подготовке в составе сборной Вооружённых Сил РФ по парашютному спорту.

– Давно возможность молодым талантливым ребятам бесплатно заниматься этим уникальным видом спорта, ЦСКА формирует спортивный резерв страны. В распоряжении начинающие парашутисты спортивные базы филиала для общефизической и парашютной подготовки. Лучших поднимут в небо армейские вертолёты. С ЦСКА будем только побеждать! – резюмирует начальник самарского филиала Роман Махонин.

Нам, парашутистам, привольно на небе шистом.

И все, ребята, на подъём...

Фото пресс-центра ЦСКА (Самара) Самара – Москва

