

МАСШТАБНО

При максимальном расширении географии

1 стр.

25 и 26 августа состоится чемпионат по управлению беспилотными летательными аппаратами и робототехническими комплексами «Дронбиатлон». В нём примут участие четыре команды. В ходе чемпионата операторы научных рот технологий ЭРА продемонстрируют управление роём дронов.

Научно-деловая программа форума предусматривает более 200 мероприятий. Наиболее знакомыми станут конгрессы, посвящённые технологиям искусственного интеллекта в интересах обороны и безопасности государства, а также вопросам диверсификации оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации.

Генерал армии Валерий Герасимов подчеркнул: «Нам отмечается динамичный и поступательный рост интереса к Армейским играм как в России, так и за рубежом. Это подтверждается увеличением почти в два раза по сравнению с прошлым годом количества заявленных команд. Соответственно ожидаем и роста конкурентной борьбы». Всего в программу Игр включено 34 конкурса, в том числе три новых.

В этом году география стран-соорганизаторов в сравнении с Играми прошлого года выросла более чем вдвое. Соревнования пройдут в одиннадцати государствах. Впервые они состоятся на территории Алжира, Вьетнама, Катар и Сербии.

VII Армейские международные игры по количеству участников станут самыми массовыми. Общая численность команд превысит семь тысяч человек, задействованы более 1100 единиц вооружения и военной техники. В этом году



состоит из 16 конкурсов, Вьетнам — в 11. Таджикистан был представлен в восьми конкурсах, Лаос и Армения — в семи, Китай — в шести. Всего в АрМИ-2020 было задействовано более 1250 единиц вооружения, военной и специальной техники, летательных аппаратов и кораблей. Общая численность участников АрМИ-2020 составила около 4000 человек. А количество телезрителей, наблюдавших за Играми, превысило три миллиарда. В этом году показатели могут стать выше.

В программу АрМИ-2021 включены 34 конкурса. Один из них — «Саянский марафон» уже прошёл в Красноярском крае в апреле. Там соревновались горные подразделения в зимних условиях. В этом конкурсе участвовали семь команд. Военнослужащие России заняли первое место, Китай — на втором, у Узбекистана — бронза, что для этой команды — большое достижение.

С 22 августа по 4 сентября пройдёт 33 конкурса, в том числе три новых. Во-первых, «Тактический стрелок» — динамично развивающееся состязание по армейской тактической стрельбе. На этот конкурс заявлено 17 команд. Ещё один новый конкурс — «Меридиан», состязание военных топографов, которым предстоит, в том числе с использованием самых современных средств навигации, по незнакомым местностям выставить полётный задние для высочайшего оружия. В нём примут участие шесть команд.

20 команд из разных стран готовятся участвовать и в конкурсе «Армия культуры». Это не конкурс самодельности — в нём выступят профессиональные артисты, которые представят творческие коллективы вооружённых сил своих стран, как у нас, например, ансамбль имени А.В. Александрова, ансамбли видов и родов войск Вооружённых Сил, военных округов и флотов.

Для обеспечения защиты участников и зрителей от COVID-19 будут использоваться прошедший опыт, когда выполнение установленных санитарно-эпидемиологических требований и принятые дополнительные меры позволили избежать всплеск распространения инфекции. Совместно с государствами — соорганизаторами Игр выработаны единые требования по противодействию инфекции. В пунктах пропуска по прибытию в Россию у иностранных коллег проверяются сертификаты, паспорта, вакцинация, справки. Проводятся карантинные мероприятия с проведением ПЦР-исследований. Все российские участники Игр провакцинированы.

Решение о совместном проведении Армейских международных игр и Международного военно-технического форума «Армия» было принято с учётом высоких результатов совместного проведения в 2020 году конкурсов VI Армейских международных игр, основным из которых является

конкурс «Танковый биатлон», и VI Международного военно-технического форума «Армия-2020». Форум превратился в одну из ведущих мировых выставок вооружения и военной техники, стал эффективным формой налаживания взаимодействия между органами власти и представителями бизнес-сообщества.

Мероприятия форума будут проходить не только в Военно-патриотическом парке «Патриот», на аэродроме Кубинка и полигоне Алабино, а также во всех военных округах и на Северном флоте. Его

конкурс «Танковый биатлон», и VI Международного военно-технического форума «Армия-2020». Форум превратился в одну из ведущих мировых выставок вооружения и военной техники, стал эффективным формой налаживания взаимодействия между органами власти и представителями бизнес-сообщества.

Мероприятия форума будут проходить не только в Военно-патриотическом парке «Патриот», на аэродроме Кубинка и полигоне Алабино, а также во всех военных округах и на Северном флоте. Его



ства, действенным механизмом интеграции в производство новейших научных разработок.

Масштабная демонстрация достижений военно-промышленного комплекса содействует техническому переоснащению Вооружённых Сил, упрочению позиций нашей страны на международном рынке вооружений, укреплению имиджа армии России. Традиционно на его площадках создаются уникальные условия для конструктивного

формата, как и прежде, предусматривает выставочные экспозиции, демонстрационные и научно-деловые программы, протокольные и культурно-художественные мероприятия. В этом году на территории ВКЦ «Патриот» в рамках проводимого в Российской Федерации Юга науки и технологий, в частности, особенно интересным будет тематический кластер технологий искусственного интеллекта, радиоэлектронных и информационных технологий.

Уникальность форума заключается в том, что, как и в прошлые годы, будут продемонстрированы вооружение и военная техника не только в статике, но и в динамике со стрельбой

обширения, обмена опытом, налаживания производственных кооперационных связей и плодотворного взаимодействия отечественных и иностранных специалистов в военно-технической сфере.

В рамках нынешнего форума будут представлены достижения ведущих российских оборонных предприятий, развёрнуты национальные экспозиции зарубежных стран. Расширится выставочная площадка аэродромного кластера на аэродроме Кубинка. Как всегда, ожидается обширная программа показа возможностей современного россий-

На экспозиции Военного инновационного технопарка ЭРА будут представлены лучшие разработки победителей специализированных выставок «День инноваций Минобороны России» в вузах и научно-исследовательских организациях Министерства обороны. Совместно с коллегами Военно-промышленной комиссии Российской Федерации формируются экспозиция «Диверсификация ОПК России».

На открытой площадке ВКЦ «Патриот» будут продемонстрированы перспективные образцы ВВСТ, применяемые в Арктической

зоне в рамках специализированной экспозиции «Арктика». В авиационном кластере форума на аэродроме Кубинка будут представлены экспозиции современной и перспективной авиационной техники и вооружения. 25–26 августа на форуме состоится чемпионат по управлению БПЛА и робототехническими комплексами. Там будут показаны боевые роботы, роботы-разведчики, роботы разминирования, роботы для тушения пожаров и работы в опасных средах.

Так, например, концерн «Алмаз — Антей» впервые покажет на форуме «Армия-2021» зенитный ракетный комплекс «Сосна» на новом шасси. Перед павильоном «В» форума будут представлены натурные образцы средств ПВО. Также «Алмаз — Антей» впервые представит натурный образец станции обнаружения целей 9С38Э из состава ЗРК «Викинг». Кроме того, в экспозиции концерна будут показаны зенитная ракетная система «Антей-400», ЗРК «Викинг» и «Тор-32». В виде моделей будут представлены средства ПВО большой дальности — С-400 «Триумф», средней дальности — ЗРК «Викинг», «Бук М2Э» и система С-350Е «Витязь».

В свою очередь холдинг «Росэлектроника» впервые представит на форуме комплекс высокотепловой разведки «Пенициллин» в экспортном варианте. «Пенициллин»

уже поставлен в Российскую армию. Данный комплекс предназначен для разведки огневых позиций артиллерийских орудий, миномётов, реактивных систем залпового огня и стартовых позиций зенитных и тактических ракет противника с одновременным обслуживанием стрельбы своей артиллерии. В зависимости от исполнения комплекс может обнаруживать цели на расстоянии до 38 километров. Минимальное время развёртывания в боевое положение — 20 минут. В отличие от большинства подобных систем «Пенициллин» обнаруживает артиллерию противника не с помощью радиолокации, а благодаря новому принципу совмещения тепловой и звуковой разведки, что делает невозможным его радиоэлектронное подавление. Комплекс фиксирует акустические и тепловые сигналы от выстрелов и разрывов, выдает точные координаты местоположения орудий и наносит их на электронную карту. Время получения координат от одиночной цели не превышает 5 секунд. Комплекс состоит из двух машин на шасси КамАЗа: машины звукометрической и машины звукопеленгационной. В зависимости от варианта поставки в состав комплекса может входить от двух (по одной машине каждого типа) до шести единиц техники.



НОВАТОРСКИ

Слаженность предопределила исход боя

На полигоне Сергеевский в Приморье состоялся финальный этап российско-лаосского учения «Ларос-2021»

Константин ЛЮБКОВ

Удары по террористам из вооружения танков, ракетной и ствольной артиллерии, мощная поддержка с воздуха армейской и штурмовой авиации — всё это довело до разгрома условного незнакомца вооружённого формирования. Совместные действия подразделений 5-й армии Восточного военного округа и Народной армии Лаоса в ходе международного учения на российской земле были слаженными.

Как сообщили в штабе руководства, по завершению учения, террористы захватили целый на-

селённый пункт и выдвинули политические требования. Исходя из сложившейся обстановки, командование приняло решение вы-

вести мирных жителей из зоны боевых действий в безопасное для них место и силами совместных группировок войск нейтрализовать вооружённое формирование.

Бой развивался динамично и

чётко, где решающую роль сы-

грали танковые батальоны, уси-

ленные мотострелковой ротой и

артиллерией. Под прикрытием

аэропальбы они отработали

маневренные тактические

действия, охватив и блокировав

условные бандагруппы, последо-

вательно наноси удары по их по-

зициям. «Вражеские» попытки

применить боевые дроны против

российско-лаосской группировки

тут же пресекались огнём средств

противовоздушной обороны и

зенитных пулемётов танков. А про-

рывавшаяся из окружения часть

бандитов при попытке скрыться

была уничтожена с неба огнём

штурмовиков Су-25СМ и разве-

дочно-пальмо-ударных вертолётов

Ка-52.

В ходе тактических действий

совместного контингента велась

непрерывная воздушная разведка целей, корректировка действий и огня при помощи беспилотного летательного аппарата «Орлан-10». После разгрома «противника»

В Приморье смоделировали бой с незнакомым вооружённым формированием с помощью интерактивного оборудования с искусственным интеллектом

в условный населённый пункт прибыли подразделения военной полиции для ведения переговоров с остатками засевших в здании боевиков и оценки обстановки. Завершили антитеррористическую операцию мотострелковые подразделения, которые провели зачистку района от условных бандитов.

Следует отметить, что в ходе учения «Ларос-2021» штаб руководства использовал современное программное обеспечение и интерактивное оборудование «Умный штаб» для моделирования боя

и прогнозирования его результатов. Примечательно, что это оборудование создано группой разработчиков 5-й общевойсковой армии, в настоящее

время успешно применяется на практике. Как рассказывают специалисты, на этапе принятия решения по разгрому формирования штаб получил ориентировочные расчёты и рекомендации по практическим действиям войск. На интерактивном экране удалось воссоздать 3D-обстановку полигона и модель предстоящих боевых действий. Условным же боем офицеры управ-

ляли с помощью программного голосового помощника. В итоге «Умный штаб» существенно помог выбрать правильное решение на

предстоящую операцию с условными террористами.

Добавим, что в «Ларос-2021» с российской стороны были задействованы танковый батальон под командованием капитана Раджаба Абдулхакикова и другие подразделения общевойсковой объединения ВВО. Всего к учению был привлечён контингент до 500 российских и лаосских военнослужащих и около сотни единиц военной техники. В итоге совместные усилия с обеих сторон, взаимно полезный обмен опытом и грамотная организация предварительных тренировок предопределили успешную фазу международного учения.

А после розыгрыша практических действий на избранном заданном полигоне, где в воздухе ещё пахло порохом, состоялось совместное прохождение войск на боевой технике. С успешным окончанием антитеррористической операции воинов двух стран поздравил заместитель командующего округом генерал-лейтенант Сергей Свирюков и заместитель начальника генерального штаба Народной армии Лаоса генерал-майор Сайтэй Коуахуа. В завершение новых побед на ратном поприще.

Сергеевка, Приморский край



ФОТО: А. ЛЮБКОВ

САМООТВЕРЖЕННО

Армейское плечо в борьбе со стихией

Подразделения Минобороны РФ продолжают оказывать помощь гражданскому населению в противостоянии природным катаклизмам

Роман БИРЮЛИН

Самый многочисленный сводный отряд Минобороны России ликвидирует лесные пожары в Якутии. Экипажи военно-транспортных вертолётов Ми-8 армейской авиации ЦВО приступили к тушению природных пожаров на территории Иркутской области, а их коллеги борются с огнём в Темниковском районе Республики Мордовия.

В то же время военнослужащие Новороссийского гардейского десантно-штурмового (горного) соединения помогают жителям горного-горной ликвидировать последствия ливня и паводка, а представители инженерного подразделения общевойсковой армии ВВО, заступив паромную переправу через реку Большая Уссурка, перевозят прицепы и различную автомобильную технику с одного берега на другой, так как деревянный мост разрушен и жители трёх деревень оказались отрезанными от Большой земли.

Продолжается борьба с огнём в Якутии. Так, вблизи населённых пунктов Орто-Сурт и Бердигетых военнослужащие сводного отряда

За прошедшие сутки сводный отряд инженерных подразделений ВВО совместно с силами Главного управления МЧС России в районе посёлка Бая-Коель оборудовал 200-метровый участок минерализованной полосы; общая её протяжённость — 6,3 км. В том же районе на территории площадью четыре гектара осуществлялось тушение отдельных мелких очагов пожаров. Также военнослужащие продолжают помогать местному населению в вывозе мусора от сгоревших построек. Всего совершено 29 машино-рейсов, вывезено более 20 тонн мусора. В районе села Тастах оборудовано три километра минерализованной полосы, в общей сложности её протяжённость составила порядка 23 километров. Всего к спасательным мероприятиям привлечено 128 военнослужащих и задействовано 19 единиц специальной техники.

Решение об усилении группировки военного ведомства, оказывающей помощь в ликвидации последствий в тушении лесных пожаров, принято министром обороны Российской Федерации генералом армии Сергеем Шойгу по обращению главы региона. Соответствующие

Помощь в тушении лесных пожаров в Якутии продолжают оказывать экипажи самолётов Ил-76 военно-транспортной авиации ВКС России с выливными авиационными приборами ВАП-2 и экипажи вертолётов Ми-8 и Ми-8АМТШ, оборудованные водосливными устройствами ВСУ-5 армейской авиации Восточного военного округа, ранее направленные в очаговый огненной стихии регион в соответствии с решением главы Минобороны России.

Тем временем экипажи военно-транспортных вертолётов Ми-8 армейской авиации Центрального военного округа приступили к тушению природных пожаров на территории Иркутской области. Здесь задействовано три вертолёта Ми-8 из состава отдельного транспортного смешанного авиационного полка и бригады армейской авиации ЦВО. Для оказания помощи местным службам в борьбе с пожарами экипажи вертолётов совершили перелёт из Свердловской в Иркутскую область, преодолев более трёх тысяч километров.

Отметим, что в соответствии с решением министра обороны Российской Федерации генерала армии



рожа сил для борьбы с природными пожарами. Экипажи военно-транспортных вертолётов Ми-8, оборудованных водосливными устройствами

ВСУ-5 водосливением пять тонн, совершили пять вылетов, в ходе которых сбросили около 60 тонн воды на очаги возгораний.

Помощь в тушении лесных пожаров в Якутии продолжают оказывать экипажи самолётов Ил-76 военно-транспортной авиации ВКС России с выливными авиационными приборами ВАП-2 и экипажи вертолётов Ми-8 и Ми-8АМТШ, оборудованные водосливными устройствами ВСУ-5

на леткобронированных тягачах (МТ-ЛБ) доставляют личный состав МЧС России, а также инвентарь и оборудование к труднодоступным местам тушения пожара.

указания командующему войсками Восточного военного округа были отныне 3 августа в ходе селекторного совещания с руководящим составом Минобороны России.

Сергея Шойгу и указаниями командующего войсками ЦВО генерал-полковника Александра Липина в Иркутской области сформированы авиационная и наземная групп-

ПЛАНОМЕРНО

Окружив вниманием и заботой

Российские миротворцы в Нагорном Карабахе помогают местному населению справляться с их насущными нуждами

Дмитрий СЕМЕНОВ

Военнослужащие российского миротворческого контингента за последние пару дней обеспечили водой более двухсот семей местных жителей. Помог и раздача жидкой пищи: организованы по просьбам самих горожан и селян, а также по заявкам властей. Как рассказали в штабе группировки наших «голубых касок», для доставки используются автоцистерны, состоящие в штате подразделений материально-технического обеспечения. Первоочередное внимание уделено тем районам, где с водоснабжением в данное время сложилась наиболее острая ситуация.



десятью день, — рассказала жительница Степанакерта Алина Аюкян. — Живём в втором этаже, нас шестеро... Большое спасибо миротворцам, что привезли воду... Спасибо не только за неё — за всё!»

По словам горожан, полноводность сейчас проводится ежедневно. Титран Абрамян, тоже житель

воза. Миротворцы пришли и привезли нам воду, большое им спасибо. Я хочу, чтобы вы ещё долго тут оставались».

Как рассказал представитель миротворческого контингента полковник Владислав Дёмин, командованием группировки принято решение доставлять питьевую воду населению каждый день. С соответствующим обращением и просьбой оказать

на этих объектах, как заверяют местные власти, уже ведутся. Их ввод в эксплуатацию позволит существенно облегчить ситуацию с водоснабжением.

Важно отметить, что безопасность специалистов, занятых в этих строительных работах, обеспечивается также силами военнослужащих контингента миротворцев. Помимо этого, наши военные привлечены к охране персонала бригад, сооружающих сейчас новый водопровод в Мартунинском районе. Магистраль, проложенная от одной из артезианских скважин, расположенных в данной местности, позволит снабдить водой жителей сразу двух населённых пунктов — Тагавар и Красный Базар.

Личный состав российского контингента «голубых касок» продолжает выполнять плановые задачи

содействие в разрешении возникшей сложной ситуации к российскому контингенту продолжает выполнять свои плановые задачи. Круглосуточный мониторинг обстановки и контроль за соблюдением режима прекращения огня ведётся миротворцами, время от времени группировки «голубых касок» из России.

Важно отметить, что ситуация в районах, где несут службу наши миротворцы, время от времени становится тревожной. В част-

ности, в начале этой недели, как сообщили в Минобороны России, российским воинам пришлось вмешаться в конфликт, возникший между вооружёнными формированиями Нагорного Карабаха и военнослужащими армии Азербайджана. В районе Шуши обе эти стороны неосознанно устроили перестрелку друг с другом. Личный состав российского миротворческого контингента отреагировал оперативно, и уже через 15 минут инцидент был урегулирован. Пострадавших в результате этого происшествия нет, отмечается в сообщении Минобороны России.

Тем временем продолжают развиваться объекты и местности в Нагорном Карабахе, в котором задействован личный состав инженерно-сапёрных подразделений контингента российских миротворцев. За последние сутки от перестрелки боеприпасов и взрывоопасных предметов охищено ещё три гектара территории и проверено два здания. Сообщается, что свои задачи наши сапёры выполняют в Мартунинском районе.

Общий же результат работы специалистов российских инженерных войск в Нагорном Карабахе на сегодня таков: начиная с ноября минувшего года, когда стартовали их командировки в регион, от неразрванных боеприпасов охищено 2253,5 гектара местности, проверено 674,3 км дорог, обследовано 1925 зданий. Найдено и уничтожено 25 798 взрывоопасных предметов.

НАУКОЁМКО

В боеприпасы и парашюты закладывается интеллект

— Мы встречаемся с вами перед открытием главной военной выставки года — Международного военно-технического форума «Армия-2021». В этой связи в первую очередь хотелось бы узнать, с чем идёте на форум, с какими новинками. Игорь Георгиевич, ожидает ли нас столь же удивительная презентация, какая была на МАКС-2019? Насколько я знаю, холдинг «Технодинамика» стал триумфатором ежегодного конкурса «Золотые крылья МАКС-2021», впервые в истории этой премии экспонент удостоился сразу двух золотых статуэток — «Лучший павильон» и «Лучшее здание».

— Да, экспозицию «Технодинамики» высоко оценили и организаторы выставки, и специалисты авиационной отрасли, и эксперты ОПК. Но главная ударная сила, причём и в буквальном смысле тоже, кроется в начале наших образцов. Нашим специалистам удалось создать такие изделия, аналогов которым нет в мире. И конечно, самые интересные образцы, новейшие разработки будут представлены на военном форуме. Всего мы подготовили более 200 экспонатов, некоторые из них продемонстри-



Игорь НАСЕНКОВ.

намими. Одна из них танDEMная, имеющая увеличенную грузоподъёмность до 225 кг, другая же предназначена для длительного нахождения парашютистов в воздухе и позволяет совершать прыжки на расстоянии до 60 км относительно точки покидания самолёта при попутном ветре.

парашютной системы с автоматизированным управлением и грузоподъёмностью 250 кг? Когда планируется начать испытания?

— Да, программа согласована. Ивановский парашютный завод «Полёт» в инициативном порядке выполняет полный цикл разработки и испытаний этой системы в соответствии с согласованным с Министерством обороны техническим заданием. В марте 2021 года мы приступили к заводским испытаниям.

— Что представляет собой эта автоматизированная парашютная система? Как осуществляется её управление?

— Автоматизированная парашютная система доставки грузов состоит собственно из парашютной системы (она включает стабилизирующий парашют и управляемый купол типа «крыло»), грузовой платформы и системы автоматического управления, которая позволяет обеспечить несколько режимов функционирования. Во-первых, это, конечно, автоматический режим с использованием сигнала ГЛОНАСС/GPS. В этом случае снижение десантируемого груза полностью управляемо, а точность

аэродинамических характеристик боеприпаса в зависимости от высоты сброса может планировать на десятки километров. «Дрель» способна самостоятельно долететь на необходимое расстояние до цели и раскрыться над ней в определённый момент. Приём в этой разработке используется исключительно отечественная электронная компо-

уется особое внимание. Мы ведём разработки новых систем РСЗО, тяжёлых огнемётных систем, боеприпасов зенитной артиллерии с новыми уникальными возможностями для борьбы с беспилотными летательными аппаратами. Постоянно совершенствуются наши боеприпасы к танковым пушкам и полевой артиллерии. Высокие тактико-технические характеристики российских боеприпасов подтвердили свою эффективность в последних военных конфликтах, поэтому продукция холдинга сегодня востребована на внешних рынках. Особенно это относится к боеприпасам РСЗО, танковым боеприпасам, гранатомётам и малокалиберной артиллерии. Одно из старейших

Другое наше предприятие, НПП «Краснозвезд», занимается проектом по производству уникальных бионических протезов руки, выполненных полностью из отечественных компонентов. Управление искусственной кистью осуществляется благодаря датчикам мышечной активности — они крепятся к руке человека и передают сигнал на платформу управления, которая приводит в движение моторы в суставах.

Мы выводим на рынок продукт, не уступающий зарубежному аналогу, со стоимостью ниже в разы. Более того, с этой разработкой мы планируем решить совершенно амбициозную задачу — адаптировать протез для использования уже зрелым человеком в сложных и опас-



Ежегодно предприятия холдинга поставляют до 400 тысяч различных типов боеприпасов (не считая малокалиберной артиллерии) для обеспечения Вооружённых Сил Российской Федерации

руем только для первых лиц государства и профильных специалистов в закрытом показе. Но будут и «открытые» новинки, например, разработки НПО «СПЛАВ» имени А.Н. Паничева — инженерная система дистанционного минирования «Земледелие» и тяжёлая огнемётная система ТОС-2, больше известная как «Тосочка», боевую машину к которой делал военный дивизион ПАО «Мотовилихинские заводы». Обе системы впервые были показаны на юбилейном параде Победы на Красной площади год назад, но только сейчас участники выставки смогут по достоинству оценить их боевые возможности. Мы подготовили специальную видеопрезентацию этих изделий, воплотивших в себе самые передовые достижения как в области наведения и управления огнём, так и в области повышения эффективности решения огневых задач.

— Вы производите и парашютные системы. Остановимся на этой теме подробнее. Какие перспективные парашютные системы разрабатываются в холдинге?

— Одно из ключевых направлений «Технодинамики» — это разработка линейки образцов парашютно-десантирующей техники для высотного десантирования, потребовавшая новых технологических и конструктивных решений. В этой линейке — три парашютные системы специального назначения со специальным снаряжением, у которых, по сравнению с имеющимися на снабжении, увеличено аэродинамическое качество крыла. Речь идёт, во-первых, об индивидуально-парашютной системе, ставшей всем известной как «Стартер». Она уже успела о себе заявить во время учений ВДВ в Арктике весной прошлого

— Помимо людских парашютов, холдинг «Технодинамика», как известно, разрабатывает и грузоземные парашютные системы. Игорь Георгиевич, как продвигается ОКР «Парашют»? Когда завершится заводские испытания?

— Унифицированная платформа, создаваемая в рамках ОКР «Парашют», способна доставлять к месту назначения технику массой до

наведения и приземления в заданную точку составляет 100 м. Система также может работать в режиме «следуй за мной» (то есть за парашютистом, на котором закреплён инфракрасный маяк, оставляющий «маршрутный след»), а также вручную, когда управление ведёт оператор по радиоканальной линии при помощи пульта дистанционного управления.



18 тонн. С её помощью планируется десантирование автомобилей специального назначения — Тайфун-ВДВ. Впервые «Парашют» вместе с этим бронетранспортером можно будет увидеть на полигоне Алабино на празднике, посвящённом Дню Воздушно-десантных войск.

— В феврале 2021 года мы закончили статические испытания парашютной платформы, которые подтвердили прочность конструкции.

— Эта система управления напoмнит о другом нашем напoмущем проекте — «Дрель». Как продвигается его реализация? История с «Дрелью» получилась долгоиграющей...

— И эта история стоит того. Планируемая бомбовая кассета ПБК-500У СПБЗ-К — это авиационно-технологичный боеприпас, содержащий субэлементы, которые выполнены по принципу выкатного порождения. Поражающие

нента база, это, кстати, к вопросу импортозамещения. Также стоит отметить, что если поражающий элемент не сработал по заданной цели, он всё равно через определённое время самоландируется и не будет представлять опасности для населения после прекращения боевых действий. Завершить испытания, думаю, будем уже в следующем году, а с 2023 года сможем ставить боеприпасы на серию.

— Частично вы уже рассказали о достижениях вашего холдинга. Что можете добавить об участии вашей компании в перевооружении Российской армии?

— Сегодня в контур управления «Технодинамики» входит более 100 предприятий, представляющих различные отрасли промышленности — это авиа- и парашютостроение, боеприпасы и спецмашины. Стратегическая задача большинства из них — обеспечить боевые подразделения армии в зоне реэкипировки. Также мы способны отличить человека от животного. И мы продолжаем вести научные работы в сфере развития искусственного интеллекта.

— Президент России не раз обращал внимание на необходимость решать проблемы диверсификации в высокотехнологичных отраслях ОПК в меняющихся рыночных условиях. Есть ли у вас серьёзный задел в этой области?

— Стратегия Госкорпорации Ростех также предполагает развитие «гражданской» доли на оборонных предприятиях — до 50 процентов к 2025 году. И у нас есть предприятия, которые имеют серьёзный задел в «гражданке». АО «Полюс», например, уже достиг 30-процентной планки по выпуску холодильной техники и медицинского оборудования.

Тему медицины, надо сказать, подхватили несколько наших заводов, и довольно успешно. Так, на Базе НПО «СПЛАВ» при поддержке Госкорпорации Ростех разработан проект «Скорая помощь». Он включает в себя обновление парка автомобилей скорой помощи новыми комфортными машинами, оснащёнными современным оборудованием.

Наша главная задача — разрабатывать и внедрять в производство современные образцы вооружения, основанные на передовых технологиях в области искусственного интеллекта, умные боеприпасы, применяемые в любых боевых и климатических условиях



года. Напомним, тогда российские десантники первыми в мире совершили групповой прыжок в условиях Крайнего Севера с южной границы стратегосферы.

Высота 10 000 метров доступна и двум другим парашютным системам в новой линейке «Техно-

а в июне завершили этап копро-вых испытаний. Предварительные испытания опытных образцов, включая совместные летные эксперименты, планируем завершить в декабре 2021 года.

— Согласована ли с Минобороны программа испытаний новой

элементы запрограммированы на конкретные виды целей — бронетехнику, ракетные и артиллерийские установки и полностью исключают наведение на гражданские объекты. При её сбросе летательный аппарат не нужно заводить в зону ПВО противника, поскольку за счёт

различного назначения, гранатомётных выстрелов и минно-взрывных средств. Практически все предприятия холдинга имеют возможности крупносерийного и массового производства современных видов боеприпасов, постоянно осваивают выпуск вновь разработанных типов боеприпасов и вооружения, соответствующих высоким требованиям, предъявляемым современным способами ведения вооружённой борьбы. Ежегодно предприятия холдинга поставляют до 400 тысяч различных типов боеприпасов (не считая малокалиберной артиллерии) для обеспечения Вооружённых Сил Российской Федерации и на 100 процентов обеспечивают выполнение заданных ГОЗ.

Игорь Георгиевич, от количества перейдём к качеству, а точнее — к нашим новым изделиям. Над чем сейчас трудятся специалисты «Технодинамики», что в приоритете?

— Сознанию новых типов боеприпасов, отвечающих будущим потребностям Вооружённых Сил,

владельский технологический университет, Национальный исследовательский Томский государственный университет, Новосибирский государственный технический университет и многие другие вузы.

А сейчас, например, мы оцениваем работы соискателей ежегодной премии имени Николая Александровича Макарова, учреждённой холдингом «Технодинамика» по инициативе Госкорпорации Ростех. Награда для работников отрасли боеприпасов и спецмашины является единственной в России и присуждается на конкурсной основе за достижения в области создания изделий военного и гражданского назначения. Главным организатором премии выступает Лига содействия оборонным предприятиям. Размер индивидуальной премии за первое место составляет 800 тысяч рублей, за второе — 600 тысяч рублей, бронзовые призеры получают по 400 тысяч рублей. Соискатели премии — молодые сотрудники до 35 лет. Заявки на участие можно ещё успеть подать в ближайшие две недели.

ЮБИЛЕЙ

«Комплексы Непобедимого – это был прорыв!»

К 100-летию со дня рождения генерального конструктора

Вероника УШАКОВА

13 сентября 2021 года страна отмечает 100-летие со дня рождения выдающегося конструктора вооружения Сергея Павловича Непобедимого. С.П. Непобедимый – Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и трёх Государственных премий СССР, премии Совета Министров СССР, награждённый орденом Ленина и орденом Октябрьской Революции. Являлся членом-корреспондентом РАН, академиком ГИРАН, доктором технических наук, профессором.

Под его руководством и при личном участии были созданы вооружение 28 ракетных комплексов различного назначения. В их числе семейства ПЗРК «Стрела» и «Игла», семейство ТРК «Точка» и ОТРК «Ока», комплексы с применением первой в мире сверхзвуковой ракеты «Штурм» и другие.

О жизни и деятельности этого выдающегося конструктора написаны десятки статей, снят документальный фильм, написана книга.

Мы же сегодня предоставим слово военным. Пусть они скажут о вооружении, созданном Сергеем Павловичем Непобедимым.

Генерал-лейтенант Н.Н. МУХИН, заместитель командующего РВнА ВС в период с 1992 по 2000 год:

– Так как я окончил Тульское артиллерийское училище в 1969 году, то успел послужить сразу на трёх ТРК: «Луна», «Луна-М» и «Точка». Каждый из них был шагом вперёд по сравнению с предыдущим. Но дальше всех шагнула «Точка».

После выпуска я пришел служить в Прикарпатский военный округ, где был назначен начальником расчёта в ракетный дивизион 161-й мд. Моим заместителем был старшина Г.В. Святков, который при первой встрече сказал:

– Товарищ лейтенант, вы всё знаете и умеете, я не сомневаюсь, но давайте договоримся: я буду делать за вас всю работу, а вы будете на учениях сидеть старшим на КраЗе.

Я удивился, но согласился. Потом понял, почему.

«Луна» имела гусеничный ход. В целях экономии ресурса на марше пусковую установку перенесли на прицеп к КраЗу. Такая машина была крайне неустойчивой. Особенно зимой. В нашем дивизионе были случаи. Мокрый снег, пусковая заезжает на прицеп. Небольшой перекоп – и она падает на бок. Слава Богу, все живы остались. «Луна-М» и «Точка» пердвигались уже своим ходом.

Расчёт «Луна-М» состоял из трёх человек. Трое – в холодной кабине, остальные едут следом на ГАЗ-66, грузчик «с υπеппенными дугами», как мы смеялись.

Расчёт «Луна-М» и «Точки» – уже четыре человека. Кабина отапливалась. Пусковая установка



Сергей Павлович НЕПОБЕДИМЫЙ.

та, это их главное отличие и преимущество. Если у ракет «Луна» и «Луна-М» круговое отклонение измерялось сотнями метров, то у «Точки» это были десятки метров метры в центре и десятки метров в периферии.

Второе важнейшее преимущество – автономность и скрытность подготовки к пуску.

В середине семидесятых в Капустинском Яре состоялся показ всех ракет поражения воздушных целей, будущему министру обороны С.Л. Соколову, тогда ещё генералу армии. Перед командным пунктом развернули по две пусковые все комплексы, стоявших в то время

ния под руководством С.П. Непобедимого была создана линейка тренажёров для поэтапной подготовки стрелков-зенитчиков. Широко используется тренажёр «Конус». Он даёт полное погружение в процесс обнаружения цели, взятия на сопровождение и пуска. Все ошибки фиксирует инструктор на рабочем месте. Можно провести разбор действий. Это значительно экономит боевые средства и даёт отличный результат.

Для офицера войсковой ПВО переносный зенитный ракетный комплекс – как для любого другого офицера пистолет Макарова. Все, что поступает в Военную академию войсковой ПВО ВС РФ имени Маршала Советского Союза А.М. Василевского, ставит нормативы с использованием тренажёра «Конус». Требуем поддержания навыков с подчинёнными офицерами. Да и сами, генеральским составом, переносные «стрелы».

С момента появления ПЗРК применялись, наверное, во всех локальных войнах и вооружённых конфликтах, очень хорошо зарекомендовав себя как средства поражения воздушных целей и непосредственного прикртия подразделений и объектов.

Дебют состоялся во время арабско-израильской войны. В сентябре 1969 года египетскими стрелками

ПЗРК – это гениальное вооружение. Проще и качественнее зенитного оружия просто нет

на вооружении. Начался обратный отсчёт: готовность 3, готовность 2, готовность 1. У всех комплексов ракеты починились как подлиты под реальные углы, расчёты бегут, суетятся. Одна «Точка» стоит тихо, будто ничего не происходит. Только дым от двигателя.

Соколов:

– Там что-то случилось?

– Нет, товарищ генерал армии, всё идёт по плану.

И правда, через 125 секунд после нажатия кнопки «пуск» открылись створки, ракета поднялась и улетела. Это было очень впечатляюще.

Создание ракетного комплекса «Точка» является большим достижением колоссального КБМ в содружестве с вооружёнными «Баррикадами» изобретателя ИНИИГА и другими предприятиями оборонно-промышленного комплекса СССР.

Генерал-майор Вячеслав Викторович МАЙОРОВ, начальник штаба – первый заместитель начальника войсковой ПВО ВС РФ:

– Создание ПЗРК – это была революция в зенитном вооружении. Лёгкие, эффективные, они вызвали всеобщий восторг.

В войсковой ПВО ПЗРК состоит на вооружении как зенитных подразделений общевойсковых частей, так и в зенитных ракетных частях и бригадах как средство непосредственного прикртия даль-

надёжность. Как ракет, так и машин. В нашем, 191-м отдельном моторострелковом полку батарея «Малютка-П» составила противотанковый резерв. Машины стояли в качестве боевого охранения. В окопах. На открытой местности, где летом температура в тени до плюс 45–50 градусов, зимой мороз за тридцать, песчаные бугры, – без всякого техобслуживания. При мне ни одной осечки не было: чтобы аппаратура не сработала, ракета не вылетела. Попадании стопроцентно. Согласно ТТХ машины угол возвышения должен быть не более 5 градусов. А мы в горах стреляли с превышением – до 15 градусов. Все работало.

в укрытии. «Штурм» успевае уничтожить цель, он сверхзвуковой. Чем больше скорость, тем меньше полётное время и больше выстрелов можно произвести, скорострельность выше.

Заряжание производится автоматически. Машина имеет низкую посадку. В бою она менее заметна. В боевое положение приводится, когда командир обнаружил цель. Отстрелялась – автоматически переводится в походное положение. Это большой плюс. В боеукладке – 12 машин. Если с разными боевыми частями. Если у предыдущих ПТРК БЧ были только для поражения бронированной и легкобронированной техники, то здесь

Для работы «Оки» не нужно было готовить позицию, рыть окопы, маскировать пусковую установку. Они работали с неоготовленной позицией. Была малозаметна. Ракета переносилась на ±90 градусов, то есть не нужно было перезавозов на позицию.

Жидкостным ракетам 9К172 «Эльбрус» требовался подвоз пусковой топливной. «Оке» не требовался.

Шасси БАЗ-6944 Брянского автозавода имели очень мягкую подвеску. И на хороших дорогах машины развивали скорость до 70 км в час. На грунтовке перепалы дороги даже не ощущались. Машина шла плавно.

Помимо технических характеристик, конструкторы позаботились и о людях, об их физическом и психологическом здоровье. Шум от двух турбинных двигателей ласково при падении шлемофона был слышен. Когда ракета стартует, пусковая накрывает столб дыма и пыли. Экспериментальным путём выявили, что на расстоянии 60 метров от пусковой звуковой удар от звука двигателя способен навредить до приемлемого для человека уровня. Поэтому у ПУ есть выносной пульс на 70 метров.

«Ока» была оснащена ракетами со специальной системой боевыми частями. Поэтому в её задачу высокая точность не вошла – лишь бы в заданный район попасть. Она сразу накрывала площадку примерно десять гектаров.

Американцы боялись, боялись этот комплекс. Он стоял на границах стран Варшавского договора: Югославия, Болгария, ГДР, «Дотрягивался» до любой точки Европы. На этом континенте немало американских баз. Самих ракет «Оку» можно было перебросить и ближе к Штатам. Поэтому они и добились уничтожения комплекса.

Виктор Николаевич КЛИМАНОВ, председатель государственной комиссии по проведению испытаний ПТРК «Хризантема-С», полковник запаса:

– Мне знакомство с всепогодным противотанковым ракетным комплексом «Хризантема-С» произошло на этапе госиспытаний.

Основные заданные характеристики по точности поражения различных целей в различных условиях, в том числе в сложных погодных условиях, в условиях пылевых туманов, дымов и ночью были подтверждены с высокими эффективностью и веротнотностью поражения. Операторы, которые проводили пуски практических и боевых ракет, отметили высокую надёжность обеих систем управления – в радиолокационном и в лазерном. Затем, до начала управления. Работа оператора в РЛСУ сводилась к тому, чтобы обнаруживать цель, произвести её захват и взять на автоматическое сопровождение, после чего произвести пуск. Затем, до начала попадания в эту цель, перейти к поражению второй цели в ЛЛСУ.

По сравнению с другими ПТРК, которые также проводили различные испытания в полёте, в работе госкомиссии, выяснилось, что лазерный канал управления не уступает по надёжности и простоте применения разработке «Корнет». А также в работе оператора «Хризантема-С» РЛСУ коротковолнового диапазона выделяет комплекс не только среди лучших отечественных ПТРК, но и среди противотанковых комплексов стран мира, так как на этом комплексе впервые реализован принцип «выстрелил – забыл» в любых метеословениях.

Это, по сути, новый тип оружия.

Боевое применение комплекса обеспечивается сверхзвуковыми ракетами с танцевальной кумулятивной и фугасной боевыми частями. Имелась такая же сквозной пробития бронированных целей с танцевальной кумулятивной боевой частью. Поражение цели типа дзот на минимальной дальности стрельбы – задача не совсем свойственная дзоту. Расчёт получал задание, ЭВМ считала время до поднесения, однако она была предусмотрена программой проведения госиспытаний. С помощью ЛЛСУ ракетой с фугасной БЧ такая задача была решена.

Размещение ПТРК «Хризантема-С» на современном гусеничном шасси подтвердило возможность движения в танковых колоннах по пересечённой местности без всяких ограничений. Также подтвердилась возможность боевой машины преодолевать с ходу водные преграды. При движении машины на плаву был произведён пуск ракеты. Даже в таком положении боевая машина могла вести огонь.

«Хризантема-С» не снижается. Ходовые качества боевой машины подтвердили возможность боевого применения ПТРК не только в оборонительных, но и в наступательных операциях. НАТО, с вероятностью, близкой к единице,



Переносный зенитный ракетный комплекс «Стрела-2М».

Осенью 1982 года заместитель командира полка будущей провалянный генерал Л.Я. Рохлин взял нас на операцию в Пандшер. Я был командиром взвода. Спросил, зачем нас берут? Рохлин ответил, что у душманов есть трофейные танки, они сумели затопить их в горы и установить в пещерах. Так и оказалось. Нашу колонну стали обстреливать. Рохлин давал указания по радиостанции. При капремонте проводил модернизацию комплекса. «Штурм» ещё долго будут оставаться основными противотанковыми средствами.

Борис Борисович ПИШКОВ, полковник в отставке:

– С 1977 года в звании старшего лейтенанта я испытывал «Оку» на 4-м Государственном центральном полконе. Расчёт получал задание, ЭВМ считала время до поднесения, однако она была предусмотрена программой проведения госиспытаний. С помощью ЛЛСУ ракетой с фугасной БЧ такая задача была решена.

Размещение ПТРК «Хризантема-С» на современном гусеничном шасси подтвердило возможность движения в танковых колоннах по пересечённой местности без всяких ограничений. Также подтвердилась возможность боевой машины преодолевать с ходу водные преграды. При движении машины на плаву был произведён пуск ракеты. Даже в таком положении боевая машина могла вести огонь.

«Хризантема-С» не снижается. Ходовые качества боевой машины подтвердили возможность боевого применения ПТРК не только в оборонительных, но и в наступательных операциях. НАТО, с вероятностью, близкой к единице,

Большой плюс комплекса – простота в эксплуатации. Через каждые полгода экипажи: механик-водитель и навигационный оператор – менялись. В полку была традиция: человека не увольняли, пока не его место кто-то не придёт и пока он не обучит новичка работе с техникой не хуже, чем сам. Понятно, солдат хочет побыстрее домой уехать. За две недели обучали от и до.

Расположение полка было в 10 км от населённого пункта Газик в долине. Вокруг гор. С зенитной нас начали через две обстреливать. Из автоматов, миномётов. Потери были. Тогда Рохлин собрал старейшин из окрестных кишлаков. А мне перед этим сказал:

«Недалеко есть подбитые танки и БМП. Тебе надо показать всю мощь наших ракет. Когда ракета попадает в танк – внешние огни особенного не происходит. Поэтому в каждую машину мы предварительно засунули по бочке горючего. По радио полк получил задание. ЭВМ считала время до поднесения, однако она была предусмотрена программой проведения госиспытаний. С помощью ЛЛСУ ракетой с фугасной БЧ такая задача была решена.

Размещение ПТРК «Хризантема-С» на современном гусеничном шасси подтвердило возможность движения в танковых колоннах по пересечённой местности без всяких ограничений. Также подтвердилась возможность боевой машины преодолевать с ходу водные преграды. При движении машины на плаву был произведён пуск ракеты. Даже в таком положении боевая машина могла вести огонь.

«Хризантема-С» не снижается. Ходовые качества боевой машины подтвердили возможность боевого применения ПТРК не только в оборонительных, но и в наступательных операциях. НАТО, с вероятностью, близкой к единице,

Большой плюс комплекса – простота в эксплуатации. Через каждые полгода экипажи: механик-водитель и навигационный оператор – менялись. В полку была традиция: человека не увольняли, пока не его место кто-то не придёт и пока он не обучит новичка работе с техникой не хуже, чем сам. Понятно, солдат хочет побыстрее домой уехать. За две недели обучали от и до.

Расположение полка было в 10 км от населённого пункта Газик в долине. Вокруг гор. С зенитной нас начали через две обстреливать. Из автоматов, миномётов. Потери были. Тогда Рохлин собрал старейшин из окрестных кишлаков. А мне перед этим сказал:

«Недалеко есть подбитые танки и БМП. Тебе надо показать всю мощь наших ракет. Когда ракета попадает в танк – внешние огни особенного не происходит. Поэтому в каждую машину мы предварительно засунули по бочке горючего. По радио полк получил задание. ЭВМ считала время до поднесения, однако она была предусмотрена программой проведения госиспытаний. С помощью ЛЛСУ ракетой с фугасной БЧ такая задача была решена.

Размещение ПТРК «Хризантема-С» на современном гусеничном шасси подтвердило возможность движения в танковых колоннах по пересечённой местности без всяких ограничений. Также подтвердилась возможность боевой машины преодолевать с ходу водные преграды. При движении машины на плаву был произведён пуск ракеты. Даже в таком положении боевая машина могла вести огонь.

«Хризантема-С» не снижается. Ходовые качества боевой машины подтвердили возможность боевого применения ПТРК не только в оборонительных, но и в наступательных операциях. НАТО, с вероятностью, близкой к единице,

Большой плюс комплекса – простота в эксплуатации. Через каждые полгода экипажи: механик-водитель и навигационный оператор – менялись. В полку была традиция: человека не увольняли, пока не его место кто-то не придёт и пока он не обучит новичка работе с техникой не хуже, чем сам. Понятно, солдат хочет побыстрее домой уехать. За две недели обучали от и до.

Расположение полка было в 10 км от населённого пункта Газик в долине. Вокруг гор. С зенитной нас начали через две обстреливать. Из автоматов, миномётов. Потери были. Тогда Рохлин собрал старейшин из окрестных кишлаков. А мне перед этим сказал:

«Недалеко есть подбитые танки и БМП. Тебе надо показать всю мощь наших ракет. Когда ракета попадает в танк – внешние огни особенного не происходит. Поэтому в каждую машину мы предварительно засунули по бочке горючего. По радио полк получил задание. ЭВМ считала время до поднесения, однако она была предусмотрена программой проведения госиспытаний. С помощью ЛЛСУ ракетой с фугасной БЧ такая задача была решена.

Размещение ПТРК «Хризантема-С» на современном гусеничном шасси подтвердило возможность движения в танковых колоннах по пересечённой местности без всяких ограничений. Также подтвердилась возможность боевой машины преодолевать с ходу водные преграды. При движении машины на плаву был произведён пуск ракеты. Даже в таком положении боевая машина могла вести огонь.

«Хризантема-С» не снижается. Ходовые качества боевой машины подтвердили возможность боевого применения ПТРК не только в оборонительных, но и в наступательных операциях. НАТО, с вероятностью, близкой к единице,

Большой плюс комплекса – простота в эксплуатации. Через каждые полгода экипажи: механик-водитель и навигационный оператор – менялись. В полку была традиция: человека не увольняли, пока не его место кто-то не придёт и пока он не обучит новичка работе с техникой не хуже, чем сам. Понятно, солдат хочет побыстрее домой уехать. За две недели обучали от и до.

Расположение полка было в 10 км от населённого пункта Газик в долине. Вокруг гор. С зенитной нас начали через две обстреливать. Из автоматов, миномётов. Потери были. Тогда Рохлин собрал старейшин из окрестных кишлаков. А мне перед этим сказал:



Оперативно-тактический ракетный комплекс «Ока».

«Точки» в отличие от СПУ «Луна» имела пуленепробиваемый корпус.

У «Луны» и «Луна-М» навесные были одинаковыми – по принципу артулов: направляющие поворачивались вручную с помощью поворотного механизма. Угол поворота был небольшим. Чтобы ракета пошла в заданном направлении, нужно было точно засечь на позицию. Чуть ошибёшься – всё, ты задачу не выполнил. Надо проводить заезд по-новому, а времени уже нет... У «Точки» навесные другое. Засеять достаточно было по основному направлению ±15 градусов.

Ракеты «Луна» и «Луна-М» были неуправляемыми в полёте, с жёсткими рулями для стабилизации и вращения, а ракеты «Точки» имели другие рули и корректировались на всей траектории полёта.

нобойных зенитных комплексов и систем.

Каждый ЗРК имеет мёртвую воронку, обусловленную определёнными тактико-техническими характеристиками вывода ракеты на кинематическую траекторию, то есть близкую границу зоны поражения. При появлении в этой зоне угрозы нужен ПЗРК – как средство ближнего действия. Все офицеры должны уметь его применять.

И я прошёл обучение работе с комплексом. Это гениальное вооружение. Проще и качественнее зенитного оружия просто нет.

Научиться применять его по простым целям можно за два-три дня. Доскональное изучение, конечно, требует большего времени.

Для освоения комплексом Конструкторским бюро машиностро-

Алексей Владимирович СМИРНОВ, полковник запаса:

– Из 25 лет армейской службы более двадцати служил в противотанковой артиллерии. Начиная с боевой машины 9П133 – это ПТРК «Малютка-П» с полуавтоматической системой управления.

Старшим лейтенантом воевал на ней в Афганистане. Комплекс, установленный на базе БРМД-2, прежде всего обеспечивал маневренность. Значительно сократилось время на занятие района сосредоточения и рубящей разбуртывания. Для выведения человека размещение на автомобиле ещё было важно.

Когда оператор, ничем не защищённый, на поле боя лежит с ранением – это одно. В бронированной машине – другое.

Комплекс отличала высокая

надёжность. Как ракет, так и машин. В нашем, 191-м отдельном моторострелковом полку батарея «Малютка-П» составила противотанковый резерв. Машины стояли в качестве боевого охранения. В окопах. На открытой местности, где летом температура в тени до плюс 45–50 градусов, зимой мороз за тридцать, песчаные бугры, – без всякого техобслуживания. При мне ни одной осечки не было: чтобы аппаратура не сработала, ракета не вылетела. Попадании стопроцентно. Согласно ТТХ машины угол возвышения должен быть не более 5 градусов. А мы в горах стреляли с превышением – до 15 градусов. Все работало.

Заряжание производится автоматически. Машина имеет низкую посадку. В бою она менее заметна. В боевое положение приводится, когда командир обнаружил цель. Отстрелялась – автоматически переводится в походное положение. Это большой плюс. В боеукладке – 12 машин. Если с разными боевыми частями. Если у предыдущих ПТРК БЧ были только для поражения бронированной и легкобронированной техники, то здесь

Для работы «Оки» не нужно было готовить позицию, рыть окопы, маскировать пусковую установку. Они работали с неоготовленной позицией. Была малозаметна. Ракета переносилась на ±90 градусов, то есть не нужно было перезавозов на позицию.

Жидкостным ракетам 9К172 «Эльбрус» требовался подвоз пусковой топливной. «Оке» не требовался.

Шасси БАЗ-6944 Брянского автозавода имели очень мягкую подвеску. И на хороших дорогах машины развивали скорость до 70 км в час. На грунтовке перепалы дороги даже не ощущались. Машина шла плавно.

Помимо технических характеристик, конструкторы позаботились и о людях, об их физическом и психологическом здоровье. Шум от двух турбинных двигателей ласково при падении шлемофона был слышен. Когда ракета стартует, пусковая накрывает столб дыма и пыли. Экспериментальным путём выявили, что на расстоянии 60 метров от пусковой звуковой удар от звука двигателя способен навредить до приемлемого для человека уровня. Поэтому у ПУ есть выносной пульс на 70 метров.

«Ока» была оснащена ракетами со специальной системой боевыми частями. Поэтому в её задачу высокая точность не вошла – лишь бы в заданный район попасть. Она сразу накрывала площадку примерно десять гектаров.

Американцы боялись, боялись этот комплекс. Он стоял на границах стран Варшавского договора: Югославия, Болгария, ГДР, «Дотрягивался» до любой точки Европы. На этом континенте немало американских баз. Самих ракет «Оку» можно было перебросить и ближе к Штатам. Поэтому они и добились уничтожения комплекса.

Виктор Николаевич КЛИМАНОВ, председатель государственной комиссии по проведению испытаний ПТРК «Хризантема-С», полковник запаса:

– Мне знакомство с всепогодным противотанковым ракетным комплексом «Хризантема-С» произошло на этапе госиспытаний.

Основные заданные характеристики по точности поражения различных целей в различных условиях, в том числе в сложных погодных условиях, в условиях пылевых туманов, дымов и ночью были подтверждены с высокими эффективностью и веротнотностью поражения. Операторы, которые проводили пуски практических и боевых ракет, отметили высокую надёжность обеих систем управления – в радиолокационном и в лазерном. Затем, до начала управления. Работа оператора в РЛСУ сводилась к тому, чтобы обнаруживать цель, произвести её захват и взять на автоматическое сопровождение, после чего произвести пуск. Затем, до начала попадания в эту цель, перейти к поражению второй цели в ЛЛСУ.

По сравнению с другими ПТРК, которые также проводили различные испытания в полёте, в работе госкомиссии, выяснилось, что лазерный канал управления не уступает по надёжности и простоте применения разработке «Корнет». А также в работе оператора «Хризантема-С» РЛСУ коротковолнового диапазона выделяет комплекс не только среди лучших отечественных ПТРК, но и среди противотанковых комплексов стран мира, так как на этом комплексе впервые реализован принцип «выстрелил – забыл» в любых метеословениях.

Это, по сути, новый тип оружия.

Боевое применение комплекса обеспечивается сверхзвуковыми ракетами с танцевальной кумулятивной и фугасной боевыми частями. Имелась такая же сквозной пробития бронированных целей с танцевальной кумулятивной боевой частью. Поражение цели типа дзот на минимальной дальности стрельбы – задача не совсем свойственная дзоту. Расчёт получал задание, ЭВМ считала время до поднесения, однако она была предусмотрена программой проведения госиспытаний. С помощью ЛЛСУ ракетой с фугасной БЧ такая задача была решена.

Размещение ПТРК «Хризантема-С» на современном гусеничном шасси подтвердило возможность движения в танковых колоннах по пересечённой местности без всяких ограничений. Также подтвердилась возможность боевой машины преодолевать с ходу водные преграды. При движении машины на плаву был произведён пуск ракеты. Даже в таком положении боевая машина могла вести огонь.

«Хризантема-С» не снижается. Ходовые качества боевой машины подтвердили возможность боевого применения ПТРК не только в оборонительных, но и в наступательных операциях. НАТО, с вероятностью, близкой к единице,

Большой плюс комплекса – простота в эксплуатации. Через каждые полгода экипажи: механик-водитель и навигационный оператор – менялись. В полку была традиция: человека не увольняли, пока не его место кто-то не придёт и пока он не обучит новичка работе с техникой не хуже, чем сам. Понятно, солдат хочет побыстрее домой уехать. За две недели обучали от и до.

Расположение полка было в 10 км от населённого пункта Газик в долине. Вокруг гор. С зенитной нас начали через две обстреливать. Из автоматов, миномётов. Потери были. Тогда Рохлин собрал старейшин из окрестных кишлаков. А мне перед этим сказал:

«Недалеко есть подбитые танки и БМП. Тебе надо показать всю мощь наших ракет. Когда ракета попадает в танк – внешние огни особенного не происходит. Поэтому в каждую машину мы предварительно засунули по бочке горючего. По радио полк получил задание. ЭВМ считала время до поднесения, однако она была предусмотрена программой проведения госиспытаний. С помощью ЛЛСУ ракетой с фугасной БЧ такая задача была решена.

Размещение ПТРК «Хризантема-С» на современном гусеничном шасси подтвердило возможность движения в танковых колоннах по пересечённой местности без всяких ограничений. Также подтвердилась возможность боевой машины преодолевать с ходу водные преграды. При движении машины на плаву был произведён пуск ракеты. Даже в таком положении боевая машина могла вести огонь.

«Хризантема-С» не снижается. Ходовые качества боевой машины подтвердили возможность боевого применения ПТРК не только в оборонительных, но и в наступательных операциях. НАТО, с вероятностью, близкой к единице,

Большой плюс комплекса – простота в эксплуатации. Через каждые полгода экипажи: механик-водитель и навигационный оператор – менялись. В полку была традиция: человека не увольняли, пока не его место кто-то не придёт и пока он не обучит новичка работе с техникой не хуже, чем сам. Понятно, солдат хочет побыстрее домой уехать. За две недели обучали от и до.

Расположение полка было в 10 км от населённого пункта Газик в долине. Вокруг гор. С зенитной нас начали через две обстреливать. Из автоматов, миномётов. Потери были. Тогда Рохлин собрал старейшин из окрестных кишлаков. А мне перед этим сказал:

«Недалеко есть подбитые танки и БМП. Тебе надо показать всю мощь наших ракет. Когда ракета попадает в танк – внешние огни особенного не происходит. Поэтому в каждую машину мы предварительно засунули по бочке горючего. По радио полк получил задание. ЭВМ считала время до поднесения, однако она была предусмотрена программой проведения госиспытаний. С помощью ЛЛСУ ракетой с фугасной БЧ такая задача была решена.

Размещение ПТРК «Хризантема-С» на современном гусеничном шасси подтвердило возможность движения в танковых колоннах по пересечённой местности без всяких ограничений. Также подтвердилась возможность боевой машины преодолевать с ходу водные преграды. При движении машины на плаву был произведён пуск ракеты. Даже в таком положении боевая машина могла вести огонь.

«Хризантема-С» не снижается. Ходовые качества боевой машины подтвердили возможность боевого применения ПТРК не только в оборонительных, но и в наступательных операциях. НАТО, с вероятностью, близкой к единице,

Большой плюс комплекса – простота в эксплуатации. Через каждые полгода экипажи: механик-водитель и навигационный оператор – менялись. В полку была традиция: человека не увольняли, пока не его место кто-то не придёт и пока он не обучит новичка работе с техникой не хуже, чем сам. Понятно, солдат хочет побыстрее домой уехать. За две недели обучали от и до.

Расположение полка было в 10 км от населённого пункта Газик в долине. Вокруг гор. С зенитной нас начали через две обстреливать. Из автоматов, миномётов. Потери были. Тогда Рохлин собрал старейшин из окрестных кишлаков. А мне перед этим сказал:

«Недалеко есть подбитые танки и БМП. Тебе надо показать всю мощь наших ракет. Когда ракета попадает в танк – внешние огни особенного не происходит. Поэтому в каждую машину мы предварительно засунули по бочке горючего. По радио полк получил задание. ЭВМ считала время до поднесения, однако она была предусмотрена программой проведения госиспытаний. С помощью ЛЛСУ ракетой с фугасной БЧ такая задача была решена.

Размещение ПТРК «Хризантема-С» на современном гусеничном шасси подтвердило возможность движения в танковых колоннах по пересечённой местности без всяких ограничений. Также подтвердилась возможность боевой машины преодолевать с ходу водные преграды. При движении машины на плаву был произведён пуск ракеты. Даже в таком положении боевая машина могла вести огонь.

«Хризантема-С» не снижается. Ходовые качества боевой машины подтвердили возможность боевого применения ПТРК не только в оборонительных, но и в наступательных операциях. НАТО, с вероятностью, близкой к единице,

Большой плюс комплекса – простота в эксплуатации. Через каждые полгода экипажи: механик-водитель и навигационный оператор – менялись. В полку была традиция: человека не увольняли, пока не его место кто-то не придёт и пока он не обучит новичка работе с техникой не хуже, чем сам. Понятно, солдат хочет побыстрее домой уехать. За две недели обучали от и до.

<

ДРУЖЕСТВЕННО

Пусть победит сильнейший!

[1 стр.]

55 танковых экипажей проведут пристрелку вооружения в течение двух дней.

22 августа в первом заезде конкурса стартуют экипажи из Китая, России и Узбекистана. Во втором — Киргизия, Лаос, Мали и Мьянма. Капитаны команд стран — участники конкурса «Мастера авторемонтной техники» завершат свободную тренировку «Гонки капитанов» в Воронежской области.

Каждый из капитанов команд на трассе 7,6 км во время прогона искусственные препятствия с маневрированием (змейки, косогоры, рвы, развороты в ограниченных пространствах) и вышел на дистанцию естественного серпантин

Экипажи стран, участвующих в конкурсе «Танковый биатлон», приступили к пристрелке штатного вооружения танков Т-72Б3, полученных командами после жеребьёвки

с преодолением водной преграды, а затем финишировал стрельбой из автоматов АК-74М.

Первой на старт в гонках на всех этапах соревнований выйдет команда Узбекистана. Второй выступит команда из России, третьими будут военнослужащие из Белоруссии. Четвёртыми на старт выйдут представители Египта, а замкнёт пелёнку китайская сборная.

Пилоты грузовых, легковых, ремонтных автомобилей, их капитаны будут состязаться с 23 по 29 августа на автомобильном полигоне.

Всего для участия в этих международных соревнованиях прибыли более 100 военнослужащих из Белоруссии, Египта, Китая, Узбекистана и России. Торжественное открытие конкурса состоится в городе Острогожске Воронежской области 22 августа.

В Республике Тыва участники конкурса «Конный марафон» провели реконгносцировку 100-километрового маршрута — самого сложного и протяжённого этапа соревнований.

Военнослужащие ознакомились с маршрутом первого этапа конкурса «Марш на длинную дистанцию», проехав его на автомобилях повышенной проходимости. Кроме того, с участниками провели инструкторско-методические занятия на участках, где им предстоит выполнение специальных заданий — преодоление водной преграды и минного заграждения, конный дозор, организация похода, водопои, перевозка вооружения и боеприпасов из очага поражения.

Международный этап конкурса «Конный марафон» будет проходить на базе горного моторостроительного соединения Центрального военного округа на полигоне Кара-Хаак. В состязаниях примут участие конные подразделения из России, Монголии, Казахстана и

грузовых автомобилей с колёсной формулой 4x4 и 6x6 по непод-



товленной трассе. В задачу гонщиков входит преодоление маршрута с крутыми спусками и подъёмами, а также резкими поворотами. Кроме того, военные гонщики преодолели

Узбекистана. Конкурс будет проходить в период с 22 по 29 августа.

Участники международного этапа конкурса «Военное радио»



оттачивают мастерство вождения бульдозёрной техники в сложных дорожных условиях холмистой местности в Республике Тыва.

В ходе тренировки военные водители оттачивают вождение

определённый маршрут в составе команды со строгим соблюдением установленных дистанций и скоростного режима.

Международный этап конкурса «Военное радио» пройдёт в трёх

районах Республики Тыва и на горном полигоне Кара-Хаак с 22 по



29 августа. В конкурсе принимают участие команды России, Белоруссии, Казахстана, Китая и Израиля.

Перед участием в конкурсе все команды прошли обязательный двухдневный карантин и тестирование на наличие коронавирусной инфекции. Все мероприятия в рамках состязаний будут проходить со строгим соблюдением современных эпидемиологических требований.

Военные альпинисты из Китая в ходе подготовки к международному этапу конкурса «Эльбурское кольцо» преодолели горные реки в Кабардино-Балкарии.

Военнослужащие подразделения КНР в полном составе выполнили параллельную и навесную переправу через горную реку Баксан по параллельно натянутым верёвкам и навели навесную переправу через реку Терск, ширина которой — 6 м, а скорость течения до 10 м/с.

Военные альпинисты оборудовали навесную переправу через реку, продемонстрировали навыки выбора опор на берегу с учётом гор-

но-скальной местности, постройки перил, организации страховки и переправы в составе группы с полным снаряжением. В среднем команде требовалось 10–15 секунд, чтобы переправить одного человека на противоположный берег. Селе-

ную естественные и искусственные препятствия, оказали первую помощь пострадавшему, а также осуществили переправу раненого через водную преграду.

Результаты первой тренировки говорят о высоком уровне подготовки российских сборных. Несмотря на сильную жару и порывистый ветер, участники команды показали высокие результаты.

Международные соревнования «Военно-медицинская эстафета» — комплекс военно-спортивных и профессионально ориентированных состязаний среди военнослужащих, проходящих военную службу по контракту на воинских должностях врачебного состава, среднего и младшего медицинского персонала войсковой (флотской) звена медицинской службы вооружённых сил государств — участников Армейских международных ир.

На полигоне Вантовое во Владимирской области состоялась церемония передачи специальной техники инженерных войск команд из Белоруссии для участия в конкурсе «Понтонно-переправочные подразделения «Открытая вода»».

Российские военнослужащие передали белорусским коллегам около 20 образцов техники, среди которых плавающие транспортеры ПТС-2, путепрокладчики БАТ-2, паромно-мостовые машины ПММ-2М, понтонный парк ПП-205М и другие. Кроме того, катерами БМК-МО и БМК-МТ. Также для военнослужащих были организованы мастер-классы по управлению и применению данной техники.

Перезагранная техника позволяет вести инженерную разведку, наводить паромную переправу и доставлять бронетехнику через водную преграду. В ближайшее время белорусские командиры приступят к тренировкам на полученных машинах и БМК.

В конкурсе понтонно-переправочных подразделений «Открытая вода» примут участие военные инженеры из России, Белоруссии, Казахстана, Армении, Абхазии, Южной Осетии, Узбекистана и Индии.

До начала соревнований подразделения стран — участники конкурса получат акклиматизацию, проведут занятия по совершенствованию индивидуальной подготовки и слаженности подразделений, изучат маршрут состязаний, отработают организацию спасения в горах.

Торжественное открытие международного этапа конкурса «Эльбурское кольцо» состоится 22 августа в посёлке Терск в Приэльбурье.

Российские специалисты медицинской службы, участвующие в конкурсе полевой вышке «Военно-медицинская эстафета», проведут тренировку на специально оборудованной трассе полигона Форш (Республика Узбекистан).

Военные медики прощали трассу командного первенства, включаю-

КОНКУРЕНТНО

Надёжность, меткость и решительность

Эти качества готовы продемонстрировать российские связисты, снайперы и бойцы спецназа на трёх конкурсах АрМИ-2021 на белорусских полигонах

Павел ЗАВОЛОКИН *

Прибывших на аэродром Барановичи российские конкурсанты и их иностранных соперников по Ирану из Венесуэлы, Вьетнама, Мали, Таджикистана и Узбекистана белорусские коллеги тепло встречали традиционными «завтраками», после чего команды направились к местам проведения конкурсов. Всего в трёх конкурсах Армейских международных игр «Уверенный приём», «Снайперский рубез» и «Полярная звезда», которые в этом году проводятся на территории Республики Беларусь, состязаются 32 команды военнослужащих из 16 стран.

ПРИНИМАЮ ЧИСТО, СИГНАЛ ОТЛИЧНЫЙ!

Конкурс военных связистов «Уверенный приём» уже второй раз проводится на площадках воинских частей и полков в пригороде белорусской столицы. В этом году список команд — участники состязаний увеличились более чем вдвое. За места на победном пьедестале будут бороться представители десяти команд из России, Белоруссии, Мали, Вьетнама, Китая, Лаоса, Таджикистана, Киргизии и Узбекистана.

Специалистам предстоит продемонстрировать профессиональное мастерство в упражнениях шести радиоплановых этапов: «Радиорентрирование», «Уверенный приём», «Уверенная передача», «Радиообмен», «Работа на оборудовании IT-структуры» и «Эстафета». Задача нового этапа «Радиообмен» по установлению видеосвязи с географически удалёнными объектами будет предложена участникам впервые.

Мы стараемся все этапы конкурса разрабатывать таким образом, чтобы они были наиболее приближены к нашей профессиональной деятельности, прозрачны, эффективны и, что немаловажно, наглядны, доступными и яркими», — рассказал о предстоящих состязаниях руководитель конкурса «Уверенный приём» начальник связи вооружённых сил — начальник управления связи генерального штаба вооружённых сил Республики Беларусь генерал-майор Олег Мищенко.

Приветствуя участников конкурса, он отметил, что в этом году в числе лучших составов девяти стран, прибывших на соревнования, и впервые будут выступать девушки.

Примечательно, что представители красного пола будут участвовать во всех этапах состязаний. Руководитель конкурса выразил уверенность, что команды продемонстрируют зрелищную, интересную и бескомпромиссную борьбу и отличные профессиональные навыки.

На жеребьёвке конкурсанты разыграли командно-штабные машины КШМ Р-142Н, радиостанции Р-159 и Р-181-ШУ, а также автоматы АК-74, которыми будут пользоваться в рамках состязаний. Далее команды приступили к приёму и проверке техники, а затем провели тренировки упражнений в рамках этапов «Радиообмен» и «Уверенная передача». Задачи выполнялись на специализированных площадках, в том числе и на местности с использованием носимых радиостанций и заранее оборудованных рабочих мест для работы радиоключом.

Участники опробовали свои силы в упражнениях этапа «Работа на оборудовании IT-структуры». Специалисты развёртывали полеволоково-оптическую линию связи, отработывали восстановление на повреждённых участках, проводили измерение параметров линий связи и проверку кабелей, настраивали IT-оборудование и устанавливали видеоконференцсвязь. Перед

местами, — выразил уверенность руководитель российской сборной полковник Дмитрий Степанов. Он также высоко оценил созданные принимающей стороной условия для проведения конкурса и особо отметил царящую на состязаниях дружелюбную атмосферу. Тем не менее, по словам руководителя российской команды, борьба за первенство среди связистов будет напряжённой.

КОНКУРС ПРОФИ МЕТКОГО ВЫСТРЕЛА

Конкурс «Снайперский рубез» в нынешнем сезоне АрМИ впервые разделён на два дивизиона — дивизион «СВД» для соревнований армейских снайперов и дивизион «Профессионал» для мастеров меткой стрельбы из подразделений специального назначения. В первом дивизионе упражнения выполняются из СВД, участники второго дивизиона используют винтовки с ручным скользящим затвором различного перезаряжания.

На полигоне Брестский прибыли команды из 11 стран для участия в состязаниях именно второго, нового дивизиона конкурса. Снайперами из Ирана, Катар, Сербии, России, Белоруссии, Индии,



шней на дальностях до 800 метров по разнообразным правилам и в различных условиях обстановки. Участников конкурсов «Снайперский рубез» и «Полярная звезда» на полигоне Брестский ждёт этап стрельбы из станковых командующий. Силами специальных операций Республики Беларусь генерал-майор Валерий Денисенко.

Впервые конкурс снайперов Армейских международных игр проходит на винтовках с продольно-скользящим затвором типа Steyr Mannlicher и СВ-98, — рассказал руководитель российской команды в дивизионе «Профессионал» полковник Роман Дулинков.

Участники конкурса уже приступили к техническим трениров-

Российская сборная несколько месяцев активно тренировалась перед конкурсом, оттачивая действия снайперских пар

перед конкурсом, оттачивая индивидуальную работу стрелков и действия снайперских пар в соответствии с условиями упражнений нового дивизиона. Наши конкурсанты прибыли в Белоруссию со своим оружием и снаряжением, при выполнении этапов российские снайперы будут использовать винтовки Steyr Mannlicher и ОРСИС Т-5000.

По оценке руководителя команды, основными соперни-

ками россиян на конкурсе станут снайперы из Белоруссии, Китая, Индии, Ирана и Узбекистана. Профессионалы из этих стран показывали наиболее стабильные результаты в конкурсах из СВД в прошлые годы. «Следует также учитывать, что в некоторых странах на вооружении не стоят самозарядные снайперские винтовки, а используются именно системы с продольно-скользящим затвором, так что для них такое оружие является наиболее привычным, недаром дивизион называется «Профессионал», — прокомментировал предстоящие состязания полковник Роман Дулинков.

Участники конкурса уже приступили к техническим трениров-

снскую сборную при этом представляют две команды: армейского спецназа и Росгвардии, выступающей вне конкурса. Военнослужащие подразделения спецназа Ирана, Венесуэлы, Марокко, России, Белоруссии, Индии, Китая, Пакистана и Узбекистана будут состязаться в упражнениях шести этапов конкурса. На первом этапе судья определит количество и вид визуальной подготовки участников и сложность групп. В ходе остальных этапов конкурсанты отработают различные нормативы и выполнят задачи в условиях тактической обстановки.

— Приятно, что число участвующих в конкурсе команд выросло в пять раз, до 10, участники смогут не только состязаться в мастерстве в расширенном составе, но и обменяться опытом при выполнении упражнений, — оценил основную особенность «Полярной звезды» главный судья конкурса полковник ВС РФ Николай Сметухин.

В целом же условия проведения состязания сильных изменений не претерпели, в его составе остались шесть традиционных этапов. Тем не менее имеются и определённые нововведения. Так, были добавлены два новых стрелковых упражнения, в которых участникам предстоит активно использовать квадратик для ведения разведки и определения мишеней.

— Восьмидневные состязания готовы к серьёзной борьбе за место на пьедестале почёта. Мы не будем оглядываться на соперников — при выполнении упражнений ориентируемся только на свои силы и возможности», — добавил руководитель российской команды конкурса «Полярная звезда» полковник Артём Кузин, выразив уверенность, что участники нашей команды справятся со всеми поставленными задачами.

Пока же в процессе подготовки к старту участники «Полярной звезды» знакомятся с вооружением и снаряжением, изучают локальные условия упражнений на полигоне. Участники российской сборной, как и представители других команд, будут использовать на конкурсе оружие и снаряжение, предоставленное принимающей стороной. В ближайшее время после жеребьёвки команды получат оружие и приведут его к нормальному бою, а также выполнят тренировки по стрельбе. Старт всем трём конкурсам АрМИ-21 состоится на территории Белоруссии, будет дан торжественный церемонии открытия, которая пройдёт 22 августа в стенах Брестской крепости.

Брест, Республика Беларусь

ОТВЕТСТВЕННО

Тюмень готовится к армейским стартам

В Западной Сибири к началу двух международных конкурсов в рамках Армии-2021 на базе учебного центра Тюменского высшего военно-инженерного командного училища (ТВВИКУ) имени маршала инженерных войск А.И. Прохорова будут дан старт сразу двум международным конкурсам полевой выучке среди инженерных подразделений в дисциплинах «Инженерная формула» и «Безопасный маршрут», в которых примут участие восемь команд.

Юрий БЕЛОУСОВ *

Под занавес этой недели в рамках Армии-2021 на базе учебного центра Тюменского высшего военно-инженерного командного училища (ТВВИКУ) имени маршала инженерных войск А.И. Прохорова будут дан старт сразу двум международным конкурсам полевой выучке среди инженерных подразделений в дисциплинах «Инженерная формула» и «Безопасный маршрут», в которых примут участие восемь команд.



В «Безопасном маршруте» выступают войсковые специалисты, представляющие Вооружённые силы России, Белоруссии, Вьетнама, Египта, Индии, Венесуэлы, Узбекистана и Лаоса. В этапе «Инженерной формулы» — россияне, белорусы, египтяне и военнослужащие армии Узбекистана. Для представителей трёх стран — Индии, Венесуэлы и Лаоса — старты в состязаниях инженерных дисциплин пройдут впервые.

В командных противостояниях многоэтапных боевых колоний будут задействованы котлованные машины МДК-3, пуперокладчики БАТ-2, инженерные машины

ваннах полигонных площадках было подготовлено свыше полутора нормативных препятствий. Со смотровых площадок пункта управления руководители хорошо просматриваются все параллельные трассы с одновременным стартом, конкурсами маршрута и финишем.

В частности, на дистанции «Безопасного маршрута» можно наблюдать участки по разведке брода, уничтожению противо-

зоров и процедуре приёма механиками-водителями команд образцов инженерной техники, предусмотренных программой обеспечения международных конкурсов «Инженерная формула» и «Безопасный маршрут». Командам выдан обязательный комплект имущества для обслуживания, ремонта и покраски вверенной техники.

Накануне инструкторский состав Тюменского высшего военного командного инженерного училища провёл для конкурсантов мастер-класс по подготовке и особенностям эксплуатации российской инженерной техники.

По итогам стартов военных инженеров стран — участниц Армии-2021 будут не только определены победители этапов в состязательных дисциплинах «Инженерная формула» и «Безопасный маршрут», но и названы имена лучших экипажей (расчётов) в ряде номинаций. В том числе станет известен лучший экипаж машины для отрыва котлована МДК-3, пуперокладчика БАТ-2, гусеничного минного заграждателя ГМЗ-3, инженерной машины разграждения ИМР-3, установки разминирования УР-77, лучшего расчёта ТММ при устройстве мостового перехода через препятствие и лучшего инженерно-штурмового отделения (группы) международного этапа Армии-2021.

Тюмень

Всего в рамках конкурсных испытаний будет задействовано более 50 единиц инженерной спецтехники

разграждения ИМР-3, плавающие транспортеры ПТС. К отработке конкурсных задач привлекаются самоходная реактивная установка разминирования УР-77 «Метеорит», большегрузный трактор в войсковой среде как «Змей Горыныч», и гусеничный минный заграждатель ГМЗ-3.

Всего в рамках конкурсных испытаний будет задействовано более 50 единиц инженерной спецтехники. Дополнительным испытанием для инженерно-штурмовых подразделений в этом году станет метание в цель с барьерного рубежа малых пехотных зипов и преодоление препятствий из палитры колючей проволоки.

К предстоящим этапам соревнований на специализиро-

ванных полигонных площадках было подготовлено свыше полутора нормативных препятствий. Со смотровых площадок пункта управления руководители хорошо просматриваются все параллельные трассы с одновременным стартом, конкурсами маршрута и финишем.

В частности, на дистанции «Безопасного маршрута» можно наблюдать участки по разведке брода, уничтожению противо-

зоров и процедуре приёма механиками-водителями команд образцов инженерной техники, предусмотренных программой обеспечения международных конкурсов «Инженерная формула» и «Безопасный маршрут».

МАКСИМАЛЬНО

Такла-Макан проверяет на мастерство и силу духа

Российская команда «Суворовского натиска» на Армии-2021 в Китае выступит на боевых машинах пехоты БМП-3

Олег ГРОЗНЫЙ *

Армейские международные игры не только состязания профессионалов военного дела, но и своеобразный смотр боевой техники стран-участниц в экстремальных режимах эксплуатации. В связи с этим особое внимание в первую очередь специалистов вызывают боевые образцы БМП-3, впервые действующие в конкурсах.

Одним из них стала боевая машина пехоты БМП-3. Сегодняшний материал нашего корреспондента из Поднебесной — о том, как российские экипажи БМП-3 показали свои боевые машины к решающим стартам на полигоне Корда сухопутных войск НОАК, расположенном в пустыне Такла-Макан Китайской Народной Республики.

Конкурс «Суворовский натиск» без преувеличения можно назвать одним из главных состязаний Армии-2021, своего рода младшим братом «Танкового биатлона». Но вот в чём «натиск» не уступает биатлону, так это в скорости, накале страстей и горячем желании победить.

На Армейские международные игры в Китай прибыли лучшие экипажи БМП — победители и призёры всероссийских соревнований. Вооружённые Силы России доверено представлять курсантам Дальневосточного высшего общевойскового командного ордена Жукова училища имени Маршала Советского Союза К.К. Рокоссовского и военнослужащим Южного военного округа.

Вместе с личным составом самолётами ВТА в Поднебесную были доставлены и четыре боевые машины пехоты. Кстати, россияне здесь единственные, кто выступает на нашей технике. Соперники из Республики Беларусь, Болгарии, Республики Венесуэла и принимающей стороны на старт выйдут на боевых машинах пехоты ZBD-86А китайского производства.

После того как прибывшие успешно прошли карантинные мероприятия, они практически сразу приступили к подготовке техники и тренировок. Выполняли технические обслуживания и контрольные осмотры, особое внимание уделяли поддержанию необходимого уровня технических жидкостей, проверке работоспособности систем управления огнём, подготовке силового блока и ходовой части к эксплуатации в условиях горно-пустынной местности и высоких температур.



Тренировки проходят по замкнутому маршруту протяжённостью 4300 метров, на котором расположены 12 препятствий: участок маневрирования, брод,

колейный проход в минно-взрывном заграждении, курган, огненная полоса, противотанковый ров, колейный мост, гребёнка, эскарпы и косогоры, а также два участка для стрельбы.

Конкурс включает индивидуальные гонки экипажей и самый зрелищный этап — эстафету. За всем этим будет пристально наблюдать судейская коллегия, в которую входят представители государств-участников.

— Мы очень рассчитываем на наши лучшие экипажи, которые по результатам многочисленных и

армейского уровня на полигоне Чебаркуль Челябинской области, — заявил руководитель российской

В этом году наша команда привезла в Китай БМП-3, которая ранее в подобных мероприятиях международного масштаба не участвовала

команды «Суворовского натиска», главный инспектор отдела общевойсковой подготовки

в Китай новый образец российского вооружения — БМП-3, которая ранее в подобных меропри-

ятиях международного масштаба не участвовала.

Буквально с первой минуты пребывания российской бронетехники на китайской земле она вызвала особый интерес коллег из других стран. Любое перемещение БМП-3 по полигону, тренировочные заезды неизбежно сопровождаются людьми с фото- и видеопараметрами, которые стараются зафиксировать их как можно более детально.

— Мы, конечно, не препятствуем проявлению этого законного интереса, в то же время не афишируем тактико-технические характеристики и боевые возможности наших машин. Соревнования все докажут, — заявил подполковник Черепнин.

После того как, завершив учебный маршрут, покрытая пылью пустыни Такла-Макан боевая машина пехоты замерла у финишной черты, впечатлениями поделился курсант 2-го курса

сразу же изъявили желание принять в нём участие. Потому что это новая, более интересная по сравнению с БМП-2 машина, — рассказал будущий офицер. — Наше стремление поддержало командование училища, и мы стали кандидатами на участие в отборочных соревнованиях.

— Так что нас можно назвать добровольцами, — с улыбкой заметил командир курсантского экипажа. — Сложности добавляло и то, что в ходе отбора мы состязались с одним из лучших экипажей, здорово выступившим на предыдущих Играх. Но в итоге всё равно победили.

Командир новой боевой машины отметил также и некоторые её особенности. По его мнению, в сравнении с БМП-2 «тройка» существенно превосходит предшественницу по управляемости, динамическим, скоростным показателям и вооружению. Более мощный двигатель быстрее разгоняет БМП, позволяя достигать более высоких скоростей. Значительно упрощён процесс подготовки оружия к бою, что в итоге влияет на результаты стрельбы. За счёт повышенной баллистической и улучшенной подвески на неровностях машина идёт более мягко и легче преодолевает препятствия.

— Машина очень хорошая, надёжная. На такой можно соревноваться, — заверил курсант

НАСТОЙЧИВО

Их ждёт экзамен и на суше, и на море

Накануне стартов Армейских международных игр в Иране сборные четырёх стран продолжают интенсивные тренировки

Тимуру ГАЙНУТДИНОВ *

К тренировкам на полигоне военного училища ПВО и артиллерии вооружённых сил Ирана, расположенного в городе Шахиншехр, приступили артиллеристы из Вьетнама, прибывшие, чтобы побороться за победу в конкурсе «Мастер-оружейник» с командой из России, Узбекистана и принимающей в этом году конкурс Исламской Республики.



КамАЗ буксирует по полигону 122-мм иранскую гаубицу ЗОА, аналог российской Д-30, а за рулём водитель-вьетнамец. Такое единение людей и техники можно наблюдать только на Армейских международных играх. Перед стартом состязаний российская сборная отработывает приёмы оказания помощи наводному кораблю и аварийной подводной лодке. В ходе тренировок представители нашей команды

Удары по железу под водой бьют по ушам водолаза сильнее, чем на воздухе: плотность воды в тысячу раз выше. Перед стартом состязаний российская сборная отработывает приёмы оказания помощи наводному кораблю и аварийной подводной лодке. В ходе тренировок представители нашей команды

кратно возрастает. Дело в том, что помимо плотности воды, у водолаза даже опора на грунт куда меньше, чем у обитателя суши: архимедова сила стремительно выталкивает его на поверхность. И то, что в это время человек на дне моря выполняет важную работу, этой силы совершенно не касается.

Такое единение людей и техники можно наблюдать только на Армейских международных играх

ево состояние, завершая процесс проверочной стрельбой. Аналогично вьетнамские военнослужащие поступают и с зенитной установкой ЗУ-23.

Однако гладко всё получается только на бумаге. На полигоне путь с технической позиции на ремонтную базу составляет 4 км, а на этой дистанции участники преодолевают водную преграду, курган, косогор, заражённые участки местности. И лишь после покрытия всех препятствий конкурсанты могут приступить к ремонту вооружения и проверочной стрельбе.

В Конраке тем временем на водолажном полигоне военно-морской базы продолжают тренировки водолазов — участников конкурса «Глубина». Помимо российской команды, к тренировкам приступили сборные из Венесуэлы, Сирии и Ирана. В Исламскую Республику также прибыла сборная Китая, правда, в настоящий момент она находится на карантине.

заделывают пробойны деревянными пробками и металлическими заглушками, пилит деревянный брус и рубит стальные тросы.

Такого рода работы и на земле сложно назвать лёгкими, а под водой сложность их много-



«Суворовский натиск» без преувеличения можно назвать одним из главных состязаний Армии-2021

Дальневосточного высшего общевойскового командного училища Никиты Ворона, исполняющий на конкурсе роль командира экипажа БМП.

Сергей Пуховым узнали, что нынешний «Суворовский натиск» будет проходить на БМП-3,

Ворона, готовясь к очередному тренировочному этапу, уже на контрольных стартах показать не только все боевые возможности, но и слаженность экипажа, приехавшего в пустыню Такла-Макан за победой.

Полigon Корда, КНР

Ворона, готовясь к очередному тренировочному этапу, уже на контрольных стартах показать не только все боевые возможности, но и слаженность экипажа, приехавшего в пустыню Такла-Макан за победой.

«Суворовский натиск» без преувеличения можно назвать одним из главных состязаний Армии-2021

Дальневосточного высшего общевойскового командного училища Никиты Ворона, исполняющий на конкурсе роль командира экипажа БМП.

Сергей Пуховым узнали, что нынешний «Суворовский натиск» будет проходить на БМП-3,

Ворона, готовясь к очередному тренировочному этапу, уже на контрольных стартах показать не только все боевые возможности, но и слаженность экипажа, приехавшего в пустыню Такла-Макан за победой.

Полigon Корда, КНР

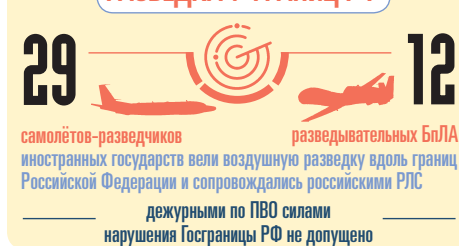
ВООРУЖЁННЫЕ СИЛЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗА НЕДЕЛЮ



ВОССТАНОВЛЕНИЕ МИРНОЙ ЖИЗНИ В СИРИИ



РАЗВЕДКА У ГРАНИЦ РФ



ГОСОБОРОНЗАКАЗ



ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ ПО КОНТРАКТУ



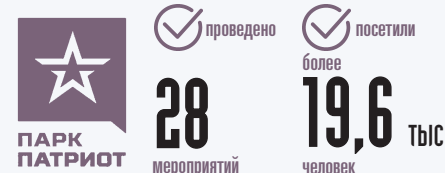
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖИЛЬЁМ



ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ



ВОИНСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ



СПОРТ



В Алеппо восстановили ещё одну школу

118

В провинции Алеппо значительные усилия направлены на восстановление восточной части её административного облика, которая несколько лет находилась под контролем антиправительственных сил и сильно пострадала в результате боевых действий. Только в декабре 2016 года боевики были выбиты из восточного Алеппо, и с тех пор, несмотря на финансовые трудности из-за санкций Запада, идёт планомерная работа по возвращению его кварталов довоенного облика.

Так, на днях, как рассказали российским журналистам в городском департаменте образования, в восточной части Алеппо восстановлена ещё одна школа.

«Это одна из наиболее пострадавших частей восточного Алеппо. Вся эта территория долгие годы контролировалась боевиками. Школы и детские сады боевики использовали как склады для оружия», — рассказал собеседник агентства, добавив, что школа не функционировала около шести лет.

По словам сирийцев, поначалу процесс капитального ремонта складывался сложно, но постепенно здание стало приобретать свои первоначальные черты.

Рама Агзаль окончила алеппский Политехнический университет совсем недавно, и практически сразу молодой инженер оказалась нужна своему родному городу. Эта школа стала первым



объектом, восстановлением которого ей доверили руководители.

«Я с радостью приняла заявку на работу на этом объекте. Моёй дипломной работой было строительство школы. Здесь мы практически с нуля восстанавливали стены учебного заведения. Процесс идёт успешно, строители меня слушаются, поэтому основные работы мы закончили в срок», — отметила Рама.

Работы по реставрации районной школы ведутся в две смены. Уже осенью здесь должен закончиться первый учебный. Его не слышали в этих стенах почти шесть лет. Чтобы храм знаний как можно быстрее смог принять своих учеников, в ряды строителей записались и те, кто уже успел оксуситься по меду идее, партам и окошкам классика.

После недавней войны в своём доме вернулись ещё не все жители восточного Алеппо. Поэтому новая

школа совсем небольшая, всего на 10 учебных классов. Но этого пока хватит. Главная задача городского департамента образования состоит в том, чтобы дать места за партами детям из семей, постоянно проживающим в этом районе.

До захвата города террористами жизнь в Алеппо кипела, отметили в беседе с журналистами помощники руководителей департамента образования города Алеппо Мустафа Абу Хамилы. Школы и детские сады были в каждом районе. Сегодня же местные власти стараются вернуть людям надежду на мирное будущее, поэтому в День знаний двери школы будут открыты для всех: и для родителей и для детей. И конечно, здесь не терпением ждут учителей, которые сейчас очень нужны городу.

Приморская провинция Латакия менее пострадала от бое-

вых действий, но и здесь немало проблем, связанных, в частности, с тем, что многие семьи потеряли своих кормильцев, ушедших в армию и погибших в боях с террористами. На территории провинции укрылись многочисленные беженцы из соседних сирийских регионов. Решение проблемы их трудоустройства — в расширении промышленного и сельскохозяйственного производства.

Одно из ритмично развивающихся предприятий провинции — консервный завод, который недавно отправил первую поставку своей продукции в Россию.

«Мы производим консервированную растительную продукцию: оливковое масло, рис, чай, хумус, грибы, варенье, томатную пасту и многое другое», — рассказал представитель предприятия, подчеркнув, что эта поставка в Российскую Федерацию — не последняя.

В конце августа 2019 года в ходе визита в Дамаск представители

Крыма из состава российской делегации подписали соглашение с министерством экономики и внешней торговли Сирии о торгово-экономическом сотрудничестве между рядом российских и сирийских предприятий. Из России в Сирию

поставлялись злаковые культуры, а в Россию — фрукты, орехи, масло и воск.

Консервный завод в Латакии — один из новейших в стране. Его существование казалось чем-то почти невозможным в стране, чей промышленный потенциал сильно ослаблен войной. Конвейер на заводе способен в сутки переработать до четырёх тысяч килограммов сырья. В работе используются только самые передовые технологии обработки продукции.

Завод был построен в 2017 году, то есть в период активных боевых действий в стране. В основном здесь производят восточную консервацию растительного происхождения. В условиях дефицита продукция пользуется огромным спросом в Сирии и не только. Одним из первых, кто попробовал эти консервы за рубежом, стали как раз россияне.

«В Крым мы отправили каждый вид своей продукции общей партией 2000 коробок», — рассказал инженер Мухаммед.

Руководству завода постепенно удалось поставить дело на поток.

Российским ЦПВС проведено 2993 гуманитарные акции. Сирийским гражданам доставлено 5211,2 тонны продовольствия, бутылированной воды и предметов первой необходимости

При помощи бизнеса из трети стран консервы сегодня разлетаются почти по всему миру. Склад буквально забит готовой продукцией. Эти ящики и коробки с нетерпением ждут во многих странах жители восточных районов. Бутылированной воды и предметов первой

необходимости. Фабрика активно закупает сырьё за рубежом. Например, кофе.

Сирийский рецепт его приготовления ценится во всём мире. А современные технологии теперь позволяют получить готовый продукт из зелёного зерна практически без участия человека.

«Мы закупали кофе в Бразилии. Технология производства полностью автоматизирована, что позволяет засыпать зелёный кофе в начале линии, получить на выходе уже упакованный продукт... Сирийцы любят кофе с кардамоном. Он придаёт напитку особенный вкус. Но мы производим и кофе без кардамона, который идёт на экспорт», — объяснил начальник производства Али Хасун.

Фабрика активно участвует и в жизни страны. У завода целая сеть социальных магазинов. Также производством занимается безвозмездной основе поставляют в Сирийскую арабскую армию.

Российский Центр по примирению враждующих сторон и контролю за перемещением беженцев в САР продолжает оказывать всестороннюю помощь сирийским гражданам в восстановлении мирной жизни. На этой неделе представителями ЦПВС проведена гуманитарная акция в населённом пункте Умм-Сафа провинции Латакия, в ходе которой его жителям выдано 40 продовольственных наборов общим весом 179 кг. В посёлке Эт-Табия провинции Дэйр-эз-Зор и городе Дарья выданы продовольственные наборы общим весом 3,9 тонны.

С начала процесса урегулирования проведено 2993 гуманитарные акции. Сирийским гражданам доставлено и распределено 5211,2 тонны продовольствия, бутылированной воды и предметов первой необходимости.

ТЕНДЕНЦИИ

Афганистан: на повестке — диалог и примирение

Россия выступает за общенациональный диалог, который позволит сформировать представительное репрезентативное правительство

Владимир КУЗАРЬ *

Уже практически неделю в центре внимания мирового сообщества находится ситуация в Афганистане, где власть стремительно перешла к радикальному движению «Талибан» в результате практически полного отсутствия сотрудничества со стороны западных государств и их союзников. Террористические национальные силы обороны и безопасности. По имеющимся информации, основанная в 1996 году, она стабилизировалась. Новая власть поддерживает общественный порядок в столице и даёт гарантии безопасности местным жителям и иностранным дипломатам. О ситуации в этой центральноазиатской стране наш обозреватель беседует с ведущим научным сотрудником Института мировой экономики и международных отношений РАН доктором политических наук, известным востоковедом Александром ФРОЛОВЫМ.

— Итак, Афганистан вновь оказался под контролем движения «Талибан»...

— По большому счёту произошло то, что и должно было произойти, учитывая тенденции развития событий в Афганистане в последние годы. Правда, никто ни в экспертном сообществе, ни в политическом кругу стран НАТО не ожидал, что талибы после вывода американских войск окажутся в Кабуле так быстро. Некоторые аналитики отводили на это несколько месяцев, другие — полгода и больше. Однако всё развивалось гораздо стремительнее, чем предполагали и в Вашингтоне.

Председатель комитета начальников штабов США генерал Марк Милли в эту среду на брифинге для журналистов в Пентагоне фактически признал просчёты западных разведслужб. Он отметил, что разведка США не доказывала руководству Пентагона то, что силы безопасности Афганистана так быстро сдадут свои позиции в сражении с талибами. «Я очень хорошо знаком с разведанными — на войне никогда ничего нельзя сказать наверняка, но мы знаем, что, насколько мне известно, нет отчётов, в которых бы прогнозировалось, что силы безопасности численностью 300 тысяч человек испарятся за 11 дней», — 16 августа в захвате 34 провинций и столицы Кабула, — открыто сказал Милли.

12 августа, напомним, талибы взяли Кандагар и Герат — второй и третий по величине города Афганистана. В тот же день были взяты Газни, который находится в 150 км от Кабула. 13 августа — столица провинции Урузган, Забул и Логар. 14 августа пали Лангари, столица южной провинции Гельманда, и Мазари-Шариф — крупнейший город на севере, столица Балха. В ночь на 15 августа были взяты Джала-лабад — столица провинции Нангархар. 15 августа движение талибов заявило, что контролирует всю территорию Афганистана и что весь периметр границы находится в их руках.

Оставался лишь Кабул, но талибы не стали брать его силой и подождите, пока власти, которые они вели в президентском

дворце с представителями политических кругов страны относительно мирной передачи им власти. Сам же президент Афиф Гани бежал из страны, опубликовав на своей странице в Facebook заявление, что он улетит из Кабула во избежание кровопролития. К вечеру 15 августа «Талибан» объявил, что входит в те районы Кабула, которые покинуты полицией и национальной армией, «для предотвращения грабежей и насилия».

Всё это произошло настолько неожиданно, что вызвало настоящую панику в государственном аппарате в столице. Десятки тысяч афганцев, особенно те, кто взаимодействовал с иностранными военными контингентами, устремились в столичный аэропорт. Тула же



в панике направились и персонал посольств западных стран.

— А что же афганские силовики? Почему они не оказали никакого сопротивления талибам? Ведь основные военные силы талибов составляют, по разным оценкам, всего от 60 до 80 тысяч человек — это на все тридцать миллионов афганцев...

— Надо иметь в виду, что стремительное продвижение отрядов талибов — это в основном результат их умелых дипломатических усилий и закулисных договорённостей. Им

ВМС США Майк Маллен в интервью телеканалу Си-эн-эй заявил, что американцы и их союзники недооценили влияние коррупции на обороноспособность страны. Он считает, что она стала хотя и не единственной, но ключевой причиной поведения правительственных сил.

Адмирал Джеймс Ставридис — он в 2009–2013 годах руководил европейским командованием вооружённых сил США, — прямо говорит, что американцы и их союзники совершили ошибку, пытаясь создать в Афганистане регулярную армию по западному образцу.

Боевая подготовка сформированных семи корпусов сухопутных войск была построена по шаблону НАТО: мотопехотные подразделе-

ния действовали при ведущей роли авиации и артиллерии, их ответной поддержке. Это предполагало сложную систему взаимодействия и координации, умелое использование разведданных, хорошую логистику. Управлять войсками правительственным силам помогали западные офицеры, они же обучали афганцев, что именно вешали за организацию поддержки с воздуха. Их уход, по сути, обрушил систему управления вооружёнными силами (иногда посещая настроения пессимизма).

— И как же будет развиваться ситуация в Афганистане?

— Это самый трудный вопрос. Ответить на него не так-то просто. Тем более, что первые заявления и действия талибов на этот счёт весьма противоречивы. Отметим, что талибы провозгласили, которую талибы провозгласили 17 августа, было заявлено, что движение будет стремиться, чтобы все политические силы вошли в будущую администрацию и были представлены на власти. Однако при этом представители талибов не стали вдаваться в подробности о механизме и форме правления, призывая дождаться формирования новой администрации.

Талибы, по их первым заявлениям, планируют уважать права женщин и обеспечить им доступ к образованию и работе. Женщинам придётся носить хиджаб, но им разрешат покидать свои дома без мужского сопровождения. Средства массовой информации разрешат публиковать критические материалы.

Однако пока это лишь декларация намерений. В среду высказывались представители движения «Талибан» Вахидулла Хашими агентству Reuters, что Афганистан не будет демократическим государством, поскольку для этого, как он сказал, стране нужны новые основы, и станет жить по законам шариата. По его словам, страной будет управлять совет талибов. Верховным лидером станет, скорее всего, действующий лидер движения «Талибан» авторитетный богослов Хайбатулла Ахундзада.

По шариату он будет превосходить главу совета талибов, чью роль Хашими сравнил с президентской. Впрочем, роль президента августа не заместителем Ахундзады, отметил Хашими.

У лидера талибов, по-видимому, сейчас есть заместители. Это, во-первых, руководители политического офиса «Талибана» в Катаре Абдул Гани Барадар — он давно играет важную роль в «Кветтской шуре», совете талибов в Кветте. Два других заместителя — это авторитетный полковник командир группировки «Сеть Хаккани» Сираджуддин Хаккани — он управляет в Пешаварской шуре, а также глава военной комиссии «Талибана» Мулави Якуб, сын основателя «Талибана» муллы Омара, как и Барадар, представляет «Шура-е-Кетта».

Между этими двумя координационными центрами, советами, разmeshившимися на пакистанской территории, давно существуют серьёзные разногласия и соперничество. К тому же политическому крылу движения не всегда удаётся контролировать полевых командиров «за землёй», часть из них настроена весьма радикально. Отсюда, кстати, секторы и крайности в провинциях, о которых в эти дни сообщают западные СМИ.

— Не раз сообщалось, что на территории Афганистана присутствуют боевики и сторонники нескольких крупных террористических группировок с талибами у полевых командиров «Талибана» среднего звена имелись контакты. Это касается, например, ситуации на северо-востоке страны...

— Это, конечно, не может не тревожить. На афганской территории присутствуют группы боевиков группировки «Аль-Каида на Индийском субконтиненте», отделившаяся от «Исламского государства» в 2014 году, и другие. Однако в последние годы они практически не проявляют активности. В основном это связано с тем, что талибы очень легко взяли власть, практически без боя, — она произошла. Потому что мы видим, что уже зарождаются протесты из среды афганцев, — отметил сенатор.

В завершение не могу не согласиться с мнением, которое высказал в четверг в Москве в беседе с журналистами первый заместитель председателя Комитета по международным делам Совета Федерации Владимир Джабаров, считающий, что ситуация в Афганистане чревата осложнениями: отчасти соперничество в Афганистане осталось, а политика «Талибана» по-прежнему ультраконсервативна.

Некоторая эйфория, которая в первые дни присутствия талибов, что закончилась гражданская война в Афганистане на фоне того, что талибы очень легко взяли власть, практически без боя, — она произошла. Потому что мы видим, что уже зарождаются протесты из среды афганцев, — отметил сенатор.

Министр иностранных дел РФ Сергей Лавров о ситуации в Афганистане

Талибы пока ещё не контролируют всю территорию Афганистана. По-прежнему сообщения о ситуации в Панджшере усилились, где сконцентрировались силы сопротивления вице-президента А. Салеха и А. Масуда. От этого наши позиции становятся ещё более последовательными.

В ситуации, когда все Афганистан был объявлен гражданской войной, мы вынуждены признать, что не можем не сделать наиболее эффективный механизм для продвижения внешней поддержки афганского урегулирования, выступали за скорейшее начало этих переговоров. Правительство и президент Афганистана, имевшие договорённости на этот счёт, не очень активно стремились их выполнять. Когда политика не могла быть реализована, повышался риск вмешательства в военное решение. В любом случае то, что сейчас имеем, абсолютно подтверждает нашу последовательную линию на создание внешних условий, оказание всесторонней поддержки общенациональному диалогу в Афганистане. <...>

Приветствую заявление талибов о желании вступить в диалог с действующими политическими силами в Афганистане. Уже анонсирована встреча с участием председателя Высшего совета по национальному примирению Абдуллы Абдуллы, бывшего президента Х. Карзая и председателя Исламской партии Афганистана Г. Хекматия. Исходя из того, что все участники этой группы объявили о своём желании встречаться и договариваться в интересах афганского народа. Будем всемерно поощрять такие процессы и добиваться, чтобы эти намерения воплощались в конкретные дела.

Из ответов министра иностранных дел РФ С.В. Лаврова на вопросы участников пресс-конференции в Москве, 19 августа 2021 г.

«Выплат Хорасан». «Исламское движение Восточного Туркестана». Всё это, как хорошо известно, террористические организации, чья деятельность запрещена в России. Их лидеры рассматривают афганскую территорию в качестве базы для последующего переноса активности в государства Центральной Азии, в китайский Синьцзян, на север Ирана, в направлении Индии...

Пока представители талибов не уточняют, разорвет ли движение свои связи с иностранными группировками подобного рода. «Никому не будет позволено использовать территорию Афганистана для террористических действий», — заявляют они в эти дни, повторяя тезис, который уже неоднократно провозгласили ранее лидеры движения. Они при этом призывают иностранные государства не мешать строить будущее Афганистана в соответствии с его традициями и культурой.

В завершение не могу не согласиться с мнением, которое высказал в четверг в Москве в беседе с журналистами первый заместитель председателя Комитета по международным делам Совета Федерации Владимир Джабаров, считающий, что ситуация в Афганистане чревата осложнениями: отчасти соперничество в Афганистане осталось, а политика «Талибана» по-прежнему ультраконсервативна.

Некоторая эйфория, которая в первые дни присутствия талибов, что закончилась гражданская война в Афганистане на фоне того, что талибы очень легко взяли власть, практически без боя, — она произошла. Потому что мы видим, что уже зарождаются протесты из среды афганцев, — отметил сенатор.

* 14 февраля 2003 г. движение «Талибан» признано Верховным судом Российской Федерации террористической организацией, деятельность которой запрещена на территории РФ.

ДОСТОЙНО

Армейские олимпийцы поделились секретами успеха

В филиале ЦСКА (Санкт-Петербург) прошла встреча с призёрами XXXII летних Олимпийских игр в Токио

Андрей ДУДЕНКО *

Совсем недавно болельщики по всему миру с интересом и азартом следили за перипетиями борьбы на олимпийских аренах в столице Японии. Мы искренне переживали за наших атлетов, которые в Токио показали отличный результат: 71 медаль (20 золотых, 28 серебряных и 23 бронзовых). В числе призёров Игр-2020 немало представителей ЦСКА. Армейские спортсмены принесли в общую копилку сборной 45 наград (11 золотых, 19 серебряных и 15 бронзовых). Уже прошли торжественные церемонии встречи олимпийцев, чествование в Министерстве обороны РФ. А теперь их ждёт приём у Президента России. Но главное, что чемпионы и призёры теперь могут встретиться со своими болельщиками.

Так, в филиале Центрального спортивного клуба армии в Санкт-Петербурге прошла встреча с серебряными призёрами Олимпийских игр в Токио по академической гребле — Анной Пракатьен и Василисой Степановой. В музее спортивной славы филиала спортсменок бурными овациями встре-

Василису с призовыми местами на Играх-2020, вручил памятные подарки и цветы. Воспитанники СШ (ОРК) ЦСКА (Санкт-Петербург) задали Анне и Василисе интересные вопросы об Олимпийских играх, узнали о нюансах начала их спортивной карьеры, услышали от спортсменок, как добиться таких же высот, какие покорились им. Разумеется, каждый воспитанник смог получить автографы у Василисы и Анны. Они также оставили свои пожелания и автографы в гостевой книге музея спортивной славы филиала.

Напомним: Анна Пракатьен завоевала серебряную медаль в соревнованиях одиночки. Это историческое достижение, потому что награда армейской спортсменки стала первой за 41 год олимпийской медалью в одиночном разряде для нашей страны. «Я очень рада, очень счастлива! Годы назад и подумать не могла, что буду гоняться в финале Олимпиады с такими соперниками

ли большую работу — это главный секрет. Это лучше, что я могла сделать в этом сезоне. Мы выступили достойно, это наши Олимпийские игры. Вообще я перешла в класс одиночек всего полгода назад, тренер так решил. Наверное, мне надо было пройти такой путь — сначала выступать в крупных экипажах, чтобы сейчас стоять здесь, на Олимпиаде, и радоваться серебряной медали в одиночке. Это же случайно получилось, тренер просто предложил перейти в одиночку, попробовать себя. Сначала в России я доказала, что могу выступать в этом классе, ну а потом постепенно доказывала и на международном уровне».

Василиса Степанова вместе со своей напарницей Еленой Орибинской выиграла серебро в соревнованиях доек распашных без рулевого. Отметим, что эта медаль стала первой для российской сборной в академической гребле на Играх-2020 и первой за 17 лет олимпийской наградой в этом виде спорта для нашей страны. «Мы безгранично рады, это не передать никакими словами. Я думаю, мы так же рады, как и мы сейчас. Все спортсмены стремятся попасть на пьедестал, мы в их числе. Мы старались особо не думать об этом, не зациклились. Как будет — так будет. Мы выложились полностью, и вот результат. Мы посвящаем медаль нашей Родине», — сказала Степанова журналистам после серебряной гонки в Японии.



Спортсменки ЦСКА в Токио добились исторических достижений в академической гребле

тели воспитанники спортивной школы (олимпийского резерва, комплексной) ЦСКА (Санкт-Петербург). Начальник филиала ЦСКА (СКА, Санкт-Петербург) Андрей Харин поздравил Анну и

и победить их, — сказала Пракатьен журналистам после финиша в Токио. — Секрета в моём результате никакого нет. Нужно просто верить в тренера, в план подготовки, в себя. Мы продела-



На встрече девушки рассказали о своих достижениях.

ФОТО: ПРЕСС-СЛУЖБА ЦСКА

ПЕРСПЕКТИВНО

На виражах балканского пути

Сборная России поединком с французженками стартует на чемпионате Европы по волейболу среди женщин



ФОТО: РИА

Наши девушки намерены добраться до пьедестала.

Андрей ДУДЕНКО *

Состязания сильнейших дружин континента пройдут один раз в два года. Да, что перестало Спарго-Сега, по сути, проводится сразу после Олимпиады, — просто стечение обстоятельств. Из-за пандемии Игры в Токио перенесли на год вперед, поэтому европейский чемпионат следует сразу за баталиями в столице Японии. Там, кстати, россиянки до медалей не добрались, уступив Бразилии в четвертьфинале. Но сравнивать два турнира не стоит, всё-таки в Европе мы неизменно входим в число главных претендентов на титул. Не так давно — в 2013 и 2015 годах — сборная России уверенно побеждала на континентальной арене. Правда, в предыдущих двух розыгрышах наши девушки, увы, оставались без наград.

В 2021 году чемпионат Европы проходит в четырёх странах: Сербии, Болгарии, Хорватии и Румынии. 24 команды-участницы разделили на секеты, откуда по четыре лучшие сборные выйдут в плей-офф турнира, стартующего со стадии 1/8 финала. Группы А (Белград): Азербайджан, Бельгия, Босния и Герцеговина, Франция, Россия, Сербия. Группы В (Пловдив): Болгария, Чехия, Германия, Греция, Польша, Испания. Группы С (Загреб): Белоруссия, Венгрия, Хорватия, Италия, Словакия, Швейцария. Группы D (Клуж): Турция, Финляндия, Румыния, Швеция, Нидерланды, Украина.

Несмотря на уверенность в собственных силах российской команде предстоит пройти серьёзное испытание уже на групповом этапе, потому что соперники у нас непростые. Сербия — победитель двух предыдущих чемпионатов Европы (2017 и 2019 годы), в Токио балканская дружина завоевала бронзу. Да и сражению с хозяйками форума всегда присуща особая

проблема со здоровьем, они очень устают после Олимпиады. Но эта ситуация даёт нам шанс посмотреть других игроков, посмотреть, кто есть, помимо Натальи Гончаровой, узнать, какие у нас перспективы на разных позициях, — цитирует Бузато РИА Новости. — В следующем году очень важный турнир — чемпионат мира. Мы хорошо знаем

Весь турнир россиянки проведут в столице Сербии Белграде

атмосфера. Сложный поединок предстоит и с Азербайджаном. Но в любом случае наша сборная обязана попасть в число участников плей-офф. Задачу по выходу из группы будет решать обновлённая команда, так как наш главный тренер заметно изменил состав в сравнении с недавней Олимпиадой. В Белграде мы не увидим титуемых игроков основного состава, о чём Серджио Бузато рассказывал в недавнем интервью.

Мы дали им (Натальи Гончаровой, Ирине Фетисовой, Анне Подкопаевой, Ирине Воронковой, Ирине Королёвой, — Прим. авт.) отдохнуть. Понимаю, что этот сезон очень сложный для игроков. В такой же ситуации находились и другие национальные команды, которые испытывают проблемы с составом из-за травм и физического состояния игроков. Я не хочу, чтобы у наших игроков появились

возможности Гончаровой, Фетисовой. А кто ещё есть у нас, кто может сменить их при необходимости? Чемпионат Европы — большой шанс для игроков, которые раньше не были в олимпийской или в первых ролях. Я настроен оптимистично. Будем смотреть, как проявят себя Анна Лазарева, Полина Матвеева, Ксения Смирнова, Юлия Бровкина.

В среду российская делегация отправилась в Белград после недельного сбора на базе в Новогорске. Первый наш соперник — Франция (20 августа в 21.00 по московскому времени). Затем нас ждёт Азербайджан (22 августа, 18.00), Бельгия (23 августа, 18.00), Сербия (25 августа, 21.00), Босния и Герцеговина (26 августа, 18.00). Матчи 1/8 финала на вмещающей более 18 тысяч зрителей белградской «Штарк Арена» пройдут 29 и 30 августа.

ВДОХНОВЕННО

Стальная хватка победителей

Курсанты Военного института физической культуры Сармат Дигуров и Алан Золоев готовятся к ответственным соревнованиям по армрестлингу

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ *

Борьба на руках между двумя соперниками — весьма популярный вид спорта, пусть ещё и не получивший олимпийского статуса. Вспомним, что многие известные спортсмены добивались успеха в армрестлинге, а потом меняли специализацию, но всё равно побеждали и в новой ипостаси, например четырёхкратный паралимпийский чемпион в лёгкой атлетике Алексей Авапатов и призёр Олимпийских игр в боксе Алексей Венедов. Сражения рукоборцев распространены и в армейской среде, что неудивительно, армрестлинг не требует дорогой экипировки и оборудования, а тренировки можно проводить в обычном спортивном зале. Немало талантливых юношей, уже имеющих достижения в борьбе на руках, поступают в военные вузы. Двое, например, обучаются в Санкт-Петербурге, в легендарном Военном институте физической культуры.

России. Давид — мастер спорта России. Я, самый младший, два года назад стал мастером спорта. Стоит отметить, что, помимо успешных выступлений, Маирбек Дзастемурович с младшим братом Казбеком создали уникальную методику подготовки армрестлеров экстра-класса. Ими же были разработаны и созданы специализированные тренажёры для профессиональных занятий армрестлингом. Впоследствии эти разработки получили распространение не только в регионах России, но и в других странах. За почти 30 лет тренерской деятельности Маирбек Золоев подготовил более 30 чемпионов мира.

Неудивительно, что в Военном институте физической культуры Алан узнал от отца. В своё время Маирбек Дзастемурович работал в спортивном клубе армии Северо-Кавказского военного округа, в котором служило немало выпускни-

чем, до этого успев выиграть два первенства — России и мира, благодаря



Младший сержант Алан ЗОЛОВЕВ.

чему стал мастером спорта России. Служить Алану довелось в Восточном военном округе, в артиллерийской бригаде, дислоцированной в Забайкальском крае.

Успехи в Орле позволили будущим офицерам отобраться в сборную России, которой в сентябре предстоит выступить в Грузии, на первенстве и чемпионате мира

ковальма-матер нацистов. Поэтому после окончания школы в 2018-м Алан решил поступать в ВИФК. Но стать курсантом прославленного вуза в тот год юноше не удалось. Не хватало баллов единого государственного экзамена.

Было обидно, — признаётся он. — Но уже тогда принял решение, что обязательно поступлю в ВИФК. Со второго или третьего раза — неважно. Это стало моей целью. Осенью планирую учиться в техникуме, освоил специальность краповщика, а в 2019-м был призван в армию. Впро-

— В войсках получил звание младшего сержанта, — продолжает он. — А потом помощник командира бригады по физической подготовке капитан Курбан Матомедов предложил снова попробовать поступить в ВИФК, и я не стал отказываться от того, что назывался, на тот момент.

Вторая попытка увенчалась успехом. В прошлом году Алан добился поставленной цели и перешёл учиться в Санкт-Петербург.

— Рад, что моя мечта осуществилась, — не скрывает эмоций молодой сержант. — Говорят, что стал курсантом

Военного института физической культуры — учебного заведения, позволяющего осваивать интересную специальность, востребованную в войсках, параллельно с занятиями спортом. Учебе мы уделяем перво-степенное внимание, как и ежеднев-ному тренировочному процессу для подготовки к важным стартам на современной спортивной базе ин-ститута.

В 2020 году младший сержант Золоев взял верх на первенстве и чемпионате Санкт-Петербурга, а в марте 2021-го убедительно выиграл на первенстве и чемпионате России, про-ходивших в Орле. В рамках чемпионата в категории до 75 кг он, один из самых молодых участников, заставил капитализировать опытного 27-летнего обидчика соперника в сборную России Артура Макарова из Татарстана. А чуть ранее в зачёте конюров до 21 года младший сержант Золоев пре-взошёл своего земляка Тамарлана Касаева. Успех в Орле позволил бу-дущему офицеру отобраться в сборную России по армрестлингу, которой в сентябре предстоит выступить в Грузии, на первенстве и чемпионате мира.

леткой, а мама — художественной гимнастикой. В армрестлинг Сармат пришёл в 10 лет, а уже в 17 стал мастером спорта России. В 2018 году юноша был признан лучшим спортсменом России по армрестлингу среди конюров. Годом ранее ему покорились вершины места пьедестала почёта первенств России, Европы



Курсант Сармат ДИГУРОВ.

и мира. Поистине феноменальный результат! Как и Алан, Сармат после школы также окончил техникум, став



Армрестлинг популярен в армейской среде.

Вместе с Аланом в Орле в категорию до 80 кг выступил и курсант Дигуров. Он тоже из спортивной семьи: отец занимался тяжёлой ат-

специалистом дорожно-строительных машин. В ВИФК он поступил в 2019-м. Наиболее сложной в то на-пряжённое лето, когда он приехал

в Токсово, где расположен учебный центр института, получился для него сдвиг дополнительного вступи-тельного испытания. Поскольку армрестлинг не входил в перечень профильных видов спорта, абитуриент Дигуров выпол-нял нормативы полиатлона по про-грамме пятиборья, включавшего бег на 60 метров, бег на 1 км, метание гранаты 700 г, плавание вольным стилем на 50 м и подтягивание на перекладине.

— Приходилось усиленно тренироваться, — вспоминает Сармат. — Всё-таки такое многообразие было непривычным, но месяцы напряжённого труда принесли плоды: в конце июля 2019-го меня зачислили в ВИФК.

За его плечами уже были три победы на первенствах мира, пять — на первенствах Европы. В 2020-м он одержал верх на первенстве России, повторив этот результат и в Орле. Ему тоже противостоял земляк — Арсен Хабазов.

— До июля прошлого года соревновался в категории Алан — до 75 кг, — отмечает курсант Дигуров. — В 2021-м перешёл в более тяжёлую — до 80 кг. Были определённые трудности: поначалу не перешёл оказался успешным.

Оба — и Алан, и Сармат — преисполнены желанием успешно выступи-ти на предстоящем сентябрьском турнире в Батуми.

Мы впервые будем удостоены чести выступать на международном старте как курсанты Военного института физической культуры, — говорит младший сержант Золоев. — Это большая ответственность, которая обязывает нас подойти к этим состязаниям в максимальной готовности.

Июль и август — традиционные время капремонтных отпусков. Алан отправился на родину раньше, но тренировочной активности, конечно, не снижал. Такому же примеру следует и Сармат.

Фото из архива ВИФК Санкт-Петербурга

