



**Наш корреспондент передаёт из зоны спецоперации**  
стр. 4

**Будущие офицеры совершенствуют мастерство**  
стр. 8



**Учебные поединки юных фехтовальщиков**  
стр. 11



## В Арктике укрепляем оборону страны

Министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу проверил российскую группировку войск в арктической зоне

Александр ТИХОНОВ \*

В конце минувшей недели глава военного ведомства проинспектировала нашу группировку войск на архипелаге Новая Земля и объекты расположенного там Центрального полигона РФ. Глава российского военного ведомства проверила организацию служебной деятельности и выполнение задач по подготовке специальных подразделений в части, дислоцированных на Новой Земле, с тем, чтобы зрелищность к действиям по охране и обороне особо важных объектов. Он также осмотрел здания и сооружения социальной инфраструктуры в посёлке Белушья Губа. Вместе с главой «Росатома» Алексеем Лихачёвым министр обороны совершил объём объектов Центрального полигона РФ.

Центральный полигон Российской Федерации на архипелаге Новая Земля — объект особой важности. Его вклад в создание и дальнейшее укрепление ядерного щита нашего Отечества невозможно переоценить. Он образован 17 сентября 1954 года, и с 1954 по 1990 год здесь были проведены 132 испытательных атмосферных, подземных, подводных, надводных, а также наземного взрывов ядерного оружия. Их суммарная мощность составляет 94 процента мощности всех произведённых в СССР ядерных взрывов. Цифры, согласитесь, впечатляют.

Основные задачи Центрального полигона РФ на современном этапе — подготовка и проведение испытаний перспективных образцов вооружения и военной техники. Министр обороны в рабочей поездке сопровождал его заместители Алексей Криворучко и Тимур Иванов, встречали на полигоне и давали необходимые пояснения по ходу осмотра объектов, в том числе новых, — начальник 12-го Главного управления Министерства обороны РФ генерал-лейтенант Игорь Колесников и начальник Центрального полигона



### МИНОБОРОНЫ СООБЩАЕТ

#### НА СЕВЕРНОМ ФЛОТЕ НАЧАЛАСЬ КОМАНДНО-ЩАБНАЯ ТРЕНИРОВКА

На Северном флоте стартовала командно-штабная тренировка по управлению силами и войсками, которая является составной частью годовичного цикла подготовки органов военного управления (штабов) сил и войск флота. В ходе учения под руководством командующего флотом адмирала Александра Монсева будут апробированы различные варианты действий по управлению силами и войсками флота при выполнении задач по защите суверенитета Российской Федерации в акватории Северного морского пути, а также на практике проверена сложность действий подразделений и сил флота в ходе практического выполнения поставленных задач. В течение нескольких дней в рамках учения будут отработаны вопросы развертывания Арктической экспедиционной корабельной группировки Северного флота и перераспределения части подразделений береговых войск для защиты коммуникаций Северного морского пути, охраны и обороны важных объектов. Также в ходе учения будут изучены возможные районы и условия применения разрозненных сил Северного флота в Арктической морской зоне, проведены специальные операции по изоляции районов действий, блокированию и уничтожению сверхразведывательных групп.

#### УЧЕБНЫЕ ВОЗДУШНЫЕ БОИ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

В рамках плановых полётов лётчики истребителей Су-27 морской авиации Балтийского флота отработали элементы воздушного боя. По замыслу учения, морпехи, самолёты условного противника нарушили Государственную границу Российской Федерации с целью нанести ракетно-бомбовый удар по стратегически важным объектам в Калининградской области. Экипажи Су-27 по тревоге поднялись в небо, где отработали обнаружение, идентификацию и уничтожение целей. В роли самолётов условного противника выступили фронтовые бомбардировщики Су-24 соединения морской авиации Балтийского флота.

Российской Федерации контр-адмирал Андрей Синицын.

Генерал армии Сергей Шойгу проинспектировал также готовность объектов социальной инфраструктуры в посёлке Белушья Губа архипелага Новая Земля. В этом населённом пункте расположена самая северная школа в России. Образовательное учреждение рассчитано на обучение более 250 школьников

#### ГЕНЕРАЛ АРМИИ СЕРГЕЙ ШОЙГУ ПРОВЕРИЛ ОРГАНИЗАЦИЮ СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАЧ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЮ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ И ЧАСТЕЙ, ДИСЛОЦИРОВАННЫХ НА НОВОЙ ЗЕМЛЕ

в одну смену. В школе оборудованы два спортивных зала и столовая.

В прошлом году по решению главы военного ведомства в Белушья Губа был построен и сдан в эксплуатацию детский сад. Дошкольное образовательное учреждение занимает пло-

щадь более шести тысяч квадратных метров. Для каждой возрастной группы предусмотрена отдельная игровая площадка. В здании детского сада, кроме помещений для групп, зимний сад, спортзал, бассейна, музыкальный зал, фототриптих и даже соляная пещера. В настоящее время, как доложила министру обороны заместитель заведующего детсадом Наталья Кузнецова, в группе 20 детей от двух до семи лет.

Скоро в Белушья Губе у многих военнослужащих и членов их семей состоится радостное событие — новоселье. Для них готовы к сдаче три жилых дома. Ещё один дом сейчас в стадии строительства.

на 2 стр.



## Россия демонстрирует оборонные инновации

Международный военно-технический форум «Армия-2023» сегодня начинает работу

Александр ТИХОНОВ \*

Мероприятия форума «Армия-2023» пройдут с 14 по 20 августа на главной выставочной площадке Министерства обороны России в Конгрессно-выставочном центре «Патриот», и также на объектах Центрального военно-патриотического парка культуры и отдыха Вооружённых Сил Российской Федерации, на полигоне Алабино и аэродроме Кубинка. Структура форума предусматривает статическую экспозицию, динамическую и научно-деловую программы, а также протокольные и культурно-зубо-жестивальные мероприятия.



Поскольку Россия была, есть и будет в числе ведущих военных держав, чьё оружие обеспечивает победу в вооружённой борьбе, интерес к этому масштабно, ставшему традиционным мероприятию остаётся огромным, несмотря ни на какие объявленные Западом санкции. В МВТФ «Армия-2023» ожидается участие 76 иностранных делегаций. Причём многие из зарубежных гостей намерены, как говорится, и на других посмотреть, и себя показать — в выставочной экспозиции участвуют 83 зарубежные компании. Это более чем в два раза превышает показатель прошлого года. Свои значимые экспозиции сформируют Республика Беларусь, Китайская Народная Республика, Исламская Республика Иран, Исламская Республика Пакистан, Социалистическая Республика Вьетнам, Республика Индия. При этом, конечно же, большинство экспонатов выставки будут представлять продукцию российской оборонной отрасли.

Около 1,5 тысячи отечественных и зарубежных предприятий и организаций представят свыше 28 тысяч образцов продукции военного и

двойного назначения в виде натуральных образцов, макетов и рекламационных материалов. В павильонах Центрального выставочного комплекса сформированы: экспозиция производителей радиоэлектроники и микроэлектронной базы; экспозиция разработок Военного инновационного технополиса «ЭРА»; тематическая выставка «Военное образование — на службе Отечеству»; экспозиция «Военно-строительный комплекс», посвящённая вкладу военных строителей в развитие социально-экономической инфраструктуры Республики Крым и новых регионов Российской Федерации; экспозиция «Военная медицина» с демонстрацией передовых технологий, применяемых военно-

медицинскими учреждениями при лечении боевых травм.

На базе шести демонстрационных выставочных центров пройдёт выставка «Производство вооружения, военной и специальной техники». На выставочных площадках развернутся масштабные экспозиции государственных корпораций «Росатом» и «Роскосмос». Традиционно в мероприятиях форума примет участие Русское географическое общество. В авиационном кластере на аэродроме Кубинка сформирована экспозиция, в которой представлены современные образцы военной авиационной техники и техники противовоздушной обороны, новые

и перспективные образцы авиационных средств поражения, а также беспилотные летательные аппараты. В специализированной экспозиции перспективных образцов вооружения, военной и специальной техники продемонстрированы основные элементы перспективных

#### ОКОЛО 1,5 ТЫСЯЧИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ ПРЕДСТАВТ СВОИХ 28 ТЫСЯЧ ОБРАЗЦОВ ПРОДУКЦИИ ВОЕННОГО И ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

разведывательно-огневых комплексов артиллерии.

В их числе прекрасно зарекомендовавший себя в ходе специальной военной операции комплекс с управляемым боеприпасом малого и среднего класса «Ланцет».

В целях информирования о предстоящих Армейских междуна-

родных играх — 2024 развернут Клуб «Патриот» на территории клуба 22 тематические площадки, на которых продемонстрированы 35 конкурсов профессионального мастерства военнослужащих, запятанных в рамках Армии-2024. В ходе мероприятия на площадке Клуба «Патриот» пройдёт финальный этап Всероссийского спортивного турнира по компьютерному спорту среди курсантов силовых ведомств.

В рамках чемпионата «ДронБиблион» впервые состоится расширенный комплекс мероприятий, включающий статическую выставочную экспозицию БиЛА и систем противодействия им, а также научно-деловую программу.

В программу чемпионата включены соревнования и мастер-классы по выполнению практических заданий по пилотированию FPV-дронов в условиях сложной радионепроницаемой обстановки, разведки и поражение мишеней с использованием методов, апробированных в реальной боевой обстановке.

На полигоне Алабино 16 августа пройдёт показ возможностей 18 образцов продукции предприятий промышленности и образцов вооружения, военной и специальной

техники из наличия Минобороны России для иностранных специалистов. В числе представленных образцов — танк Т-14 «Армата», танк Т-90МС, новейшие бронетранспортеры БТР-82А, БМД-4М и другие. В многофункциональном отрывном центре парка «Патриот» планируется демонстрация возможностей

современного и перспективного среднего уровня.

Научно-деловая программа предусматривает 260 мероприятий по актуальным вопросам развития Вооружённых Сил РФ, отечественного оборонно-промышленного комплекса, международного военно-технического сотрудничества с учётом современных условий.

В период проведения МВТФ «Армия-2023» 15 августа на базе Юстицинского комплекса «ПСБ Патриот» состоится 11-я Московская конференция по международной безопасности.

18 августа на территории Республики Беларусь пройдёт 2-й Международный антифашистский конгресс. В Конгресс-центре КВЦ «Патриот» будет проведено пленарное заседание с организацией видео-конференции-связи с основной площадкой конгресса.

На форуме планируется подписание государственных контрактов с предприятиями промышленности, а также заключение акционерных договоров. «РосФор» заключит контракты в рамках международного военно-технического сотрудничества.

14 августа в Конгрессно-выставочном центре «Патриот» состоится торжественное открытие форума. В этот же день пройдёт официальная часть МВТФ «Армия-2023» и работа руководителей органов государственной власти, предприятий промышленности и иностранных делегаций.

С 15 по 17 августа форум будет работать для специалистов, делегаций иностранных государств, участвующих в научно-деловых мероприятиях. С 18 по 20 августа форум откроется для массового посещения.





НЕОТВРАТИМО

# Украинской армии уготовано поражение

Группировки наших войск эффективно противостоят формированиям противника, продолжающим попытки наступать на ряде направлений

Александр ТИХОНОВ\*

*Снова и снова киевский режим проявляет свою преступную сущность, прибегая к попыткам террористических атак с использованием беспилотных летательных аппаратов и передельных пусковых ракет. Однако наши средства ПВО умело парировали эти угрозы, так что компенсировать свои провалы на линии боевого соприкосновения перед лицом западных войск нашей украинской армии нечем. Ударом высокоточного оружия большой дальности воздушного базирования поражены все назначенные объекты противника на восточном фронте в Ивано-Франковской области. В зоне специальной военной операции все атаки и контратаки формирований ВСУ отбиты с большими для них потерями в живой силе и военной технике. Уничтожены подразделения США, Польши, Великобритании. Испреbellной авиацией ВКС России в ДНР сбит в воздухе очередной вертолёт Ми-8 воздушных сил Украины. Поражены несколько пунктов управления формирований противника и складов боеприпасов. Средствами противовоздушной обороны перехвачены очередные реактивные снаряды системы залпового огня HIMARS, уничтожены десятки БПЛА противника.*

Итак, киевский режим продолжает попытки террористических атак по объектам гражданской инфраструктуры России. Так, в ночь на 12 августа пресечена попытка противника осуществить террористическую атаку 20 БПЛА по объектам на территории полуострова Крым. 14 украинских беспилотников уничтожены средствами ПВО. Ещё шесть БПЛА подавлены средствами радиоэлектронной борьбы. В результате пострадавших и разрушений нет.

12 августа около 13.00 по московскому времени киевским режимом была предпринята попытка нанесения террористического удара по Крымскому мосту зенитной управляемой ракетой С-200, переделанной в ударный вариант. Российскими средствами ПВО украинская ракета была своевременно обнаружена и перехвачена в воздухе. В итоге ни разрушений, ни пострадавших нет.

Чуть позже в этот день, а именно около 15.00, киевский режим предпринял ещё одну попытку нанесения террористического удара по Крымскому мосту. Снова противник использовал переделанную в ударный вариант зенитную управляемую ракету С-200. И опять она была обнаружена и сбиты в воздухе российскими средствами ПВО, так что своих целей ВСУ не достигли — разрушений и пострадавших с нашей стороны нет.

12 июля около 17.30 и примерно в 4.00 13 июля противник две очередные попытки противника осуществить террористическую атаку по объектам на территории Российской Федерации. В обоих случаях использовалось по одному беспилотному летательному аппарату и оба были сбиты нашими средствами ПВО над территорией Белгородской области. При этом опять обошлось без пострадавших и разрушений.

Наши средства противовоздушной обороны, как известно, способны перехватывать ракеты и беспилотники противника. А вот от русских ракет ВСУ защита никакая.

11 августа Вооружённые Силы Российской Федерации нанесли групповой удар высокоточным оружием большой дальности воздушного базирования по военному аэродрому в районе населённого пункта Коломыя Ивано-Франковской области.

— Цель удара достигнута, все назначенные объекты пора-

жены, — сообщил официальный представитель Министерства обороны России генерал-лейтенант Игорь Конашенков.

— Потери противника составили свыше 165 украинских военнослужащих, две боевые бронированные машины, два пикапа, самоходная гаубица Кراب польского производства, а также две радиоэлектронные станции контрбатарейной борьбы AN/TRQ-50, — уточнил официальный представитель российского военного ведомства.

На донецком направлении подразделения «Южной» группировки войск в тесном взаимодействии с авиацией и артиллерией успешно отразили пять атак штурмовых групп 10-й горно-штурмовой, 79-й десантно-штурмовой, 59-й мотопехотной и 3-й танковой бригады ВСУ в районах населённых пунктов Невельское, Белогорка, Старомихайловка, Малиюлинновка и Весёлое Донецкой Народной Республики.

За сутки уничтожено до 180 украинских военнослужащих, семь боевых машин пехоты, два пикапа, боевая машина ЗРК «Стрела-10», самоходная артиллерийская установка M109 Paladin производства США, а также две гаубицы Д-20.

На южнодонецком направлении ударами авиации, огнём артиллерии и подразделений группировки войск «Восток» совершена попытка противника провести разведку боем в районе села Старомайорское ДНР. Успешно отражены три атаки штурмовых групп 72-й механизированной бригады, 38-й бригады морской пехоты ВСУ в районах населённых пунктов Николаевка и Урожайное ДНР. Уничтожено до 35 украинских военнослужащих, две боевые бронированные машины, два автомобиля, а также гаубица Д-20.

На запорожском направлении активными действиями подразде-

лений нашей группировки войск, ударами авиации и огнём артиллерии и подразделений группировки войск «Восток» в районах населённых пунктов Маньковка Харьковской области.

— Потери противника составили свыше 165 украинских военнослужащих, две боевые бронированные машины, два пикапа, самоходная гаубица Кراب польского производства, а также две радиоэлектронные станции контрбатарейной борьбы AN/TRQ-50, — уточнил официальный представитель российского военного ведомства.

По состоянию на 12 августа обстановка в зоне специальной военной операции принципиально не



изменилась. Наши подразделения в активной обороне умело, стойко и мужественно отражали атаки и контратаки противника, не оставляя ему ни малейших шансов на успех.

На купянском направлении штурмовые отряды «Западной» группировки войск в ходе наступательных действий улучшили поло-

радиолокационная станция контрбатарейной борьбы производства США AN/TRQ-50.

На запорожском направлении подразделениями нашей группировки войск, ударами авиации и огнём артиллерии в течение суток

## В районе города Орехова Запорожской области поражены передовые командные пункты 9-го и 10-го армейских корпусов ВСУ

отражены три атаки 46-й аэромобильной бригады ВСУ в районе села Работино Запорожской области. Уничтожено более 40 украин-

ских военнослужащих, пять танков, две боевые бронированные машины, два автомобиля, а также гаубица «Мста-Б».

На краснолиманском направлении подразделениями группировки войск «Центр», ударами армейской авиации, огнём артиллерии и тяжёлых огнёмённых систем отражены три атаки штурмовых групп 110-й механизированной, 5-й штурмовой, 81-й аэромобильной и 79-й десантно-штурмовой бригад ВСУ.

Средствами ПВО в течение суток уничтожено 29 украинских беспилотных летательных аппаратов в районах населённых пунк-

тов Плошанка ЛНР Белогорка и Покровское ДНР, Уляновка и Очеретное Запорожской области, Покровское Херсонской области, а также над акваторией Чёрного моря.

По состоянию на 13 августа обстановка на линии боевого соприкосновения снова характеризовалась успешными действиями наших войск в обороне с нанесением противнику значительного урона в живой силе и технике.

На купянском направлении подразделения «Западной» группировки войск, используя результаты ударов армейской авиации и огня артиллерии, успешно отразили шесть атак и контратак подразделения 14-й, 44-й механизированных и 95-й десантно-

штурмовой бригады ВСУ в районах населённых пунктов Новосёловское ДНР, а также Синьковка и урочища Маньковка Харьковской области.

— Потери противника на данном направлении составили более 60 украинских военнослужащих, четыре боевые бронированные машины, два автомобиля, а также РСЦ контрбатарейной борьбы производства США AN/TRQ-36 и самоходная гаубица «Гвоздика».

На херсонском направлении в результате огневого поражения уничтожено до 35 украинских военнослужащих, два автомобиля,

два пикапа, а также гаубица Д-20.

На херсонском направлении в результате огневого поражения уничтожено более 40 украинских военнослужащих, четыре реактивных снаряда системы залпового огня HIMARS, кроме того, уничтожено 25 украинских беспилотных летательных аппаратов в районах населённых пунктов Кременная, Рубежное и Золотарёвка ДНР, Чаплевка и Очеретное Запорожской области.

Как подполковник генерал-лейтенант Игорь Конашенков, всего

## Потери противника за сутки на донецком направлении составили более 300 украинских военнослужащих убитыми и ранеными

штурмовой бригады ВСУ в районах населённых пунктов Новосёловское ДНР, а также Синьковка и урочища Маньковка Харьковской области.

— Потери противника на данном направлении составили более 60 украинских военнослужащих, четыре боевые бронированные машины, два автомобиля, а также РСЦ контрбатарейной борьбы производства США AN/TRQ-36 и самоходная гаубица «Гвоздика».

На херсонском направлении в результате огневого поражения уничтожено до 35 украинских военнослужащих, два автомобиля,

два пикапа, а также гаубица Д-20.

На херсонском направлении в результате огневого поражения уничтожено до 35 украинских военнослужащих, два автомобиля,

два пикапа, а также гаубица Д-20.

На херсонском направлении в результате огневого поражения уничтожено до 35 украинских военнослужащих, два автомобиля,

## 12 августа около 13.00 по московскому времени наши средства ПВО предотвратили предпринятую киевским режимом попытку нанесения террористического удара по Крымскому мосту зенитной управляемой ракетой С-200, переделанной в ударный вариант

жены, — сообщил о результатах официального представителя Министерства обороны России генерал-лейтенант Игорь Конашенков.

— Потери противника составили свыше 165 украинских военнослужащих, две боевые бронированные машины, два пикапа, самоходная гаубица Кراب польского производства, а также две радиоэлектронные станции контрбатарейной борьбы AN/TRQ-50, — уточнил официальный представитель российского военного ведомства.

По состоянию на 12 августа обстановка в зоне специальной военной операции принципиально не

изменилась. Наши подразделения в активной обороне умело, стойко и мужественно отражали атаки и контратаки противника, не оставляя ему ни малейших шансов на успех.

На купянском направлении штурмовые отряды «Западной» группировки войск в ходе наступательных действий улучшили поло-

радиолокационная станция контрбатарейной борьбы производства США AN/TRQ-50.

На запорожском направлении подразделениями нашей группировки войск, ударами авиации и огнём артиллерии в течение суток

отражены три атаки 46-й аэромобильной бригады ВСУ в районе села Работино Запорожской области. Уничтожено более 40 украин-

ских военнослужащих, пять танков, две боевые бронированные машины, два автомобиля, а также гаубица «Мста-Б».

На краснолиманском направлении подразделениями группировки войск «Центр», ударами армейской авиации, огнём артиллерии и тяжёлых огнёмённых систем отражены три атаки штурмовых групп 110-й механизированной, 5-й штурмовой, 81-й аэромобильной и 79-й десантно-штурмовой бригад ВСУ.

Средствами ПВО в течение суток уничтожено 29 украинских беспилотных летательных аппаратов в районах населённых пунк-



самостоятельная станция контрбатарейной борьбы производства США AN/TRQ-36.

— Потери противника на данном направлении составили более 60 украинских военнослужащих, четыре боевые бронированные машины, два автомобиля, а также РСЦ контрбатарейной борьбы производства США AN/TRQ-36 и самоходная гаубица «Гвоздика».

На херсонском направлении в результате огневого поражения уничтожено до 35 украинских военнослужащих, два автомобиля,

два пикапа, а также гаубица Д-20.

На херсонском направлении в результате огневого поражения уничтожено до 35 украинских военнослужащих, два автомобиля,

два пикапа, а также гаубица Д-20.

НАДЁЖНО

# Братья по оружию

Шестеро родных братьев-добровольцев сражаются плечом к плечу, уничтожая противника на марьинском направлении

**Павел ЗАВОЛОКИН \***

*Боевое братство скрепляет все воинские коллективы, что выполнят задачи специальной военной операции. Для военнослужащих на первом этапе — это товарища, уверенность в своих соратниках и постоянная поддержка от тех, с кем вместе ходят в бой, является непременным и недосягаемым, как рассвет. По-другому жить и сражаться не получится, не зря ведь говорят, что один в поле не воин. И даже когда боевая задача требует самостоятельных действий, уверенность в том, что братья по оружию не оставят в беде, всегда прикроют и помогут, прибавит сил и стойкости.*

Как такое боевое братство, лучше всех, наверное, знают штурмовики мотострелкового полка из состава 150-й мотострелковой дивизии. Братья не только по оружию, но и по

шурму в семейном кругу своё решение, пошёл по самому простому пути — в военкомат. Там ему сообщили, что действительно набирают добровольцев, однако потребовали слишком молодо выглядевшего парня предъявить его военный билет. Убедившись, что «Смайлик» не только подходит по возрасту, но также имеет за плечами опыт срочной службы, соратники комиссарията внесли данные добровольца в списки на мобилизацию.

— Чего-то такого мы примерно от него ожидали, — вспоминает следующий из братьев рядовой с позывным «Стриж». Родные заметили, что как только началась мобилизация, «Смайлик» стал мяться. Ни в первый день, ни во второй ему повестка не пришла, так что братья вполне допускали, что младший начнёт действовать самостоятельно.

В тот же вечер новость, что «Смайлик» отравляется на СВО, разошлась по братьям, и они,

и вместе стали изучать нелёгкую и опасную науку боя в городских условиях.

— Сейчас мы как хорошо подобранная «пачка», команда в сетевом шутере, когда у каждого имеется своя конкретная роль, — поясняет «Стриж». Он вместе со «Смайликом» непосредственно штурмует укрепления противника, подает огневые точки и зачищает здания. Ещё один брат с позывным «Снос», имеющий склонность к работе с техникой и электроникой, освоил управление контером и теперь контролирует обстановку сверху. Через камеру дроона «Снос» смотрит за перемещениями противника, докладывает штурмовой группе, откуда идёт контакт, где удобнее обойти неприятеля, откуда можно нанести огонь на подавление.

Брат «Лысы» взял на себя задачи замыслы группы — поднести БК, обеспечить очередной выход всем необходимым, при необходимости помочь кому-то вылезти, прикрыть. После одного из сложных штурмов, когда группе удалось продвнуться на целых 200 метров вперёд и закрепиться на новых позициях, риком с «Лысы» в трёх метрах рванула «польша», дувилкограммная мина польского миномёта LMP-17. Парня сильно контузило, он долго восстанавливался после дувилкограммы, и сейчас братья его берегут. Он вместе с группой отправляется на боевые задачи, но вперёд «Лысого» не ставят — прилетит какой-нибудь «тяжелый», и снова будет плохо. Самые старые «Аисты» с «Боржом» на одном из выходов получили ранения и теперь проходят реабилитацию после лечения. Восстанавливаясь, старшие братья вернутся в подразделение и продолжат боевую работу.

— Когда услышал по связи, что «Аисты» и «Борец» — «300», то очень испугался, но нужно было действовать быстро, вспоминает «Стриж». Захлебывая раненых по «открытке», открытому пространству с минимумом укрытий, которое отлично просматривается противником, он у штурмовиков всё получил гладко. В тот момент наша артиллерия как раз начала проламывать позиции противника, так что под прикрытием обстрела парни вынесли пострававших с поля боя.

Если на Марьинке перед штурмовиками были очень серьёзные укрепления, откуда прихो-



дилось долго выбивать противника, сейчас линия боевого соприкосновения проходит через частный сектор населённого пункта. Поначалу пехотные подразделения, что уж там-то, не будет тяжёлых боёв за каждый дом и укрепленный подвал, они смогут действовать быстро и свободно. Однако в реальности оказалось тяжелее — очень много «открыток», мало где можно закрепиться, поскольку почти нет подвалов и строений, куда можно прыгнуть и не бояться, что до тебя доковыряется вражеская артиллерия.

— Сейчас в основном сражаются большими силами, с танками, — с знанием дела поясняет «Смайлик». — Вот представьте себе теннис, где игроки-артиллеристы перебиваются своими осколочно-фугасными волачками, а мы, пехота, — это сетка. Бывали случаи, когда мы тихо ночью заходили противнику в тыл, чтобы корректировать огонь ар-

тиллерии, и весь день над головой летает с воем тула-скуда этот страшный теннис. Однако пока мы, пехота, не поставим на конкретный участок свою ногу, не закрепимся на нём, не обнесем её, то считать это освобождённой землёй не получится.

В любом случае, как отмечают братья, каждый штурм абсолютно успешен — строения, где засел враг, разные, подходы к ним тоже. Противник использует разные

группы с различным вооружением, старается кинуть распылитель огневые точки, так что нашим штурмовикам подстраиваться под условия обстановки приходится в каждом конкретном случае. Порой продвинувшись вперёд даже на 20 метров оказывается очень непростой задачей, над решением которой приходится ломать голову немало времени. Всякий раз обстановку тщательно разведывают, определяют и изучаются маршруты движения для каждого штурмовика в группе, вырабатывается особый порядок действий, чуть ли не до движения, как в танце. Уже в процессе, когда сложившаяся ситуация штурмовиков начинает свой опасный балет, помимо чёткого следования плану, им необходимо постоянно держать плотный огневой контакт с противником, давать его, чтобы не прилетело в ответ. Бывает, вражеская артиллерия слишком удачно накрывает атакующую группу, тогда штурмовик при-

наливный штурм, который сопровождает каждую боевую задачу, иной раз и не верится, что побывал в настолько жёсткой переделке и остался жив-здоров. Для анализа действий штурмовики периодически записывают процесс своей работы на экшн-камеры и потом устраивают летательные разборы. Но порой ни разведка, ни точные расчёты не гарантируют, что всё пройдёт гладко.

— Сейчас очень сложный участок идёт. Мы пошли на один из крайних наших штурмов, подошли на 20 метров к противнику, вступили в огневой контакт. До этого мы разуждали позиции, каждый знал, куда вести огонь, — вспоминает один из боевых задач «Стриж». Штурмовики заткнули пулемётчика противника, отказались в укрытие, и тут ударило ядром, пыль столбом. В том месте как раз находился штурмовик с позывным «Снайпер».

— Я уж подумал, что всё... И тут он появляется из облака пыли, по груди битого кирпича проскочил к нам даже не споткнувшись и прыгнул к нам в укрытие. А в то место, где он сидел, прилетело ещё четыре снаряда, но всё произошло, — улыбается «Стриж».

Сами братья стараются действовать так, чтобы на поле боя не оказывались каждый из них. Парни стоят на должностях в разных отделениях группы и прикрывают друг друга с таким расчётом, чтобы не стать заложником, а также для противника. Но даже на расстоянии, в пыли разрывов и клубах дыма всегда ощущают надёжную поддержку своего боевого брата.

**Лонек**

## Слаженную команду братьев, которые ни за что не хотели разделяться, направляли в штурмовики

родству, они вот уже почти год прикрывают друг друга, вместе выполняли задачи на марьинском направлении. В составе одной штурмовой группы парни не один десяток раз атаковали вражеские позиции, выбивали противника из укрепленных зданий, с каждым разом всё дальше отступая его из разрушенного города.

— Когда началась частичная мобилизация, у меня много кто из друзей пошёл в военкомат добровольцами, чтобы призываться, а я не хотел оставаться в стороне, — поясняет своё решение рядовой с позывным «Смайлик». Именно с его подачи, самого младшего из братьев, все шестеро в итоге оказались на передке.

«Смайлику» невольно пришла в голову мысль, что его товарищи станут сражаться и защищать страну, а он призыв останется сидеть дома. Он твердо знал, если сейчас самому не прийти к противнику, то противник в итоге придёт к нему домой, в родной Краснодарский край, так что особая борьба для себя не видел. Несколько дней он размышлял, как лучше осуществить задуманное, и в итоге, не афри-

посовещавшись, приняли решение идти вместе с ним. Старшие братья с позывными «Аисты» и «Боксёр» пришли в военкомат и договорились, чтобы штурмовой «Смайлику» пока придерживались, давая братьям три дня на сборы и только потом отправляли всех вместе.

— Не хотелось мне, чтобы за ними надо смотреть, чтобы ничего не случилось, поэтому переживаешь всё время. Это очень страшно — потерять кого-нибудь из них, будет очень больно, — отмечает «Смайлик». Но братский совет был непреклонен — если идти сражаться, то только вместе. И даже слёзы матери и сдержанная, но глубокая горечь отца, которым братья все же в итоге сообщили, что все их шестеро сыновей уходят в бой, не изменили этого решения. В итоге слаженную команду братьев, которые ни за что не хотели разделяться, направляли в штурмовики. Это значит, что действовать им предстояло на самом передке, на острие контакта с противником. Но парни и не собирались искать себе службу подальше, так что с достоинством приняли решение командования

## Даже на расстоянии, в пыли разрывов и клубах дыма всегда ощущают надёжную поддержку своего боевого брата

тиллерии, и весь день над головой летает с воем тула-скуда этот страшный теннис. Однако пока мы, пехота, не поставим на конкретный участок свою ногу, не закрепимся на нём, не обнесем её, то считать это освобождённой землёй не получится.

В любом случае, как отмечают братья, каждый штурм абсолютно успешен — строения, где засел враг, разные, подходы к ним тоже. Противник использует разные

ходитесь отдохнуть, выждать более удобного момента.

— Мы не рвёмся вперёд помирить, поэтому всё делаем по уму. Конечно, нам тоже бывает страшно, но, как правило, это уже потом, когда оказался в безопасности. В процессе времени на страх нет, слишком много нужно сделать, проконтролировать отнюдь не — делится впечатлениями от боевой работы «Стриж».

После того как слышали адре-

УВЕРЕННО

# Метким огнём подавляем неприятеля

Подразделения Вооружённых Сил России продолжают образцово выполнять боевые задачи в ходе специальной военной операции

**Антон АЛЕКСЕЕВ \***

## Авиаудары на красноиманском и сватовском направлениях

Передовые авиационные воюнки Центрального военного округа обеспечили наведение штурмовой и армейской авиации для нанесения ракетного удара по районам сосредоточения живой силы и огневых средств противника.

Получив боевую задачу, специалисты заняли позиции и определили ориентиры для нанесения удара по объектам ВСУ. Для уничтожения техники и живой силы националистов были задействованы разведывательно-ударный вертолёт Ка-52 с установленным противотанковым ракетным комплексом «Вихрь», а также штурмовики Су-25СМ группировки «Центр».

Боевая работа не останавливается ни на минуту. Лётчики и авианаводчики Центрального военного округа понимают друг друга, как говорится, с полуслова.

Задача авианаводчика — обеспечить боевую работу экипажей воздушных судов, зафиксировать уничтожение цели и, в случае применения противником средств противовоздушной обороны, организовать безопасный уход авиатехники из-под удара.

## Десантники дали националистам отпор в районе Клещевки

Расчёт комплекса с беспилотным детектирующим аппаратом соединения ДВБ обнаружил четыре



единицы бронированной техники ВСУ, пытавшиеся доставить к линии боевого соприкосновения личный состав. Разведчики передали координаты на пункт управления артиллерией, после чего артиллеристы-десантники незамедлительно открыли огонь.

Точным огнём из 122-мм гаубиц Д-30 были уничтожены две вражеские боевые бронированные машины, которые пытались после высалки пехоты отойти в тыл. Кроме того, одним из выстрелов была уничтожена и рассеяна пехота противника, пытавшаяся найти укрытие в лесопосадке и залечь в поле.

Отступающую пехоту и раненых националистов под прикрытием БТР-4 «Буефа» пытались эвакуировать с поля боя, но артиллеристы-десантники, заматив бронешашку, уничтожили её точным попаданием. Владения этого враг был деморализован и отступил, бросив в поле раненых и убитых.

## «Тунгуска» бьёт по беспилотникам без промаха

Расчёты зенитных ракетно-пушечных комплексов «Тун-

гуска-М1» Западного военного округа продолжают прикрывать сухопутные войска и уничтожать средства воздушного нападения вооружённых сил Украины.

В ходе специальной военной операции эти боевые машины эффективно показали себя в борьбе с беспилотными летательными аппаратами. Российские зенитчики регулярно сбивают различные типы украинских БПЛА.

Для обеспечения надёжной противовоздушной обороны расчёты ЗРПК «Тунгуска-М1» «Западной» группировки войск несут круглосуточное боевое дежурство.

## Сapéры цво проводят очистку районов от взрывоопасных предметов

На красноиманском направлении военнослужащие инженерно-сапёрного подразделения Центрального военного округа в ходе выполнения боевых задач ежедневно проводят разминирование районов и участков дорог.

С помощью современных миноискателей специалисты оперативно выявляют разведку местности, оценивают обстановку после чего группа разминирования приступает к очистке районов от взрывоопасных предметов. В случае невозможности извлечь

## Точным огнём из 122-мм гаубиц Д-30 нашими десанниками были уничтожены две вражеские боевые бронированные машины

взрывного устройства сапёры уничтожают его на месте при помощи накладного заряда.

За время боевой работы военнослужащим приходится обезвреживать различные виды установленных мин советского образца, а также неразорвавшиеся элементы кассетных боеприпасов, мин иностранного производства, применение противником которых в последнее время сильно участилось.

## Обслуживают технику бесперебойно и качественно

Специалисты ремонтных подразделений Западного военного округа в ходе специальной военной операции продолжают прово-

дить обслуживание и ремонт вооружения, военной и специальной техники. Для этого военнослужащие в кратчайшие сроки развернули пункты ремонта и восстановления техники в полевых условиях.

Особое внимание уделено вопросам обслуживания и ремонта ВВСТ войск, действующих на значительном удалении от пунктов временного размещения и дислокации.

В полевых условиях проводят самостоятельные работы любой сложности благодаря высокой квалификации военнослужащих ремонтных подразделений, а также современных машинных комплексов обслуживания и ремонта. Военнослужащие выполняют свои задачи в несколько смен, что по-

зволяет проводить работы в круглосуточном режиме.

В целях поддержания высокой боееспособности подразделений и обеспечения непрерывного ведения ими боевых действий в первую очередь ремонтируется вооружение, которое необходимо для выполнения боевых задач, а также вооружение, которое может быть отремонтировано в кратчайший срок.

В ремонтных подразделениях «Западной» группировки войск специалисты не только осуществляют плановые и срочные ремонтные работы и гусеничной техники, уже работающей в зоне специальной военной операции, но и проводят полный цикл передовой подготовки новых, только поступивших с заводом-изготовителем боевых машин.

ОСНОВАТЕЛЬНО

# Созидать на благо родной страны

Профессиональный праздник – День строителя – специалисты Военно-строительного комплекса Минобороны России встречают вводом в строй очередных важных объектов в новых российских регионах

Дмитрий СЕМЕНОВ \*

*В конце минувшей недели заместитель министра обороны РФ Игорь Иванов вместе с уроком главы Донецкой Народной Республики Денисом Пушилинским проинспектировал готовность новой школы в Мариуполе, возведённой военными строителями в этом году. Новое учебное заведение, рассчитанное на 1100 учащихся, примет первых учеников уже 1 сентября.*



В здании, помимо учебных классов, предусмотрены лаборатории по различным учебным предметам, кабинеты для занятий авиамоделизмом и киберспортом. Всё оборудование здесь, как особо подчёркивают строители, по последнему слову техники. Проектирование Военно-строительного комплекса Минобороны России, предусмотрели для школы все необходимые набор помещений. Есть здесь актовый зал на 350 зрителей, выставочная студия, два больших спортзала. На пришкольной территории обустроено

Данный масштабный проект по созданию водовода Дон – Северский Донец – Донбасс получил название «Большая вода». Для его строительства были мобилизованы ресурсы всей страны: в работах

организационных, технологических и экономических подходов, которая себя полностью оправдала. С особым приоритетным вниманием уделяется синхронизации поставок стройматериалов, совершенствованию

систем логистики и привлечения профильных специалистов и техники, качественному выполнению всего комплекса работ.

на в течение восьми тысяч дней.

В Тверской области в 2021 году за три месяца был создан уникальный мультимедийный комплекс «Россия – моя история», а в прошлом году введены в строй детская поликлиника, детский сад и современный спортивный центр – гребная база. В этом году в регионе предполагается завершить строительство ещё трёх поликлиник и общеобразовательной школы, которая откроет двери уже к 1 сентября.

В Московской области военные строители в прошлом году возвели с нуля современный медицинский комплекс на базе Истринской областной клинической больницы, включающий стационар и поликлинику. Сроки строительства составили рекордные 207 дней.

В Карелии в 2022 году введён в эксплуатацию командно-диспетчерский пункт аэропорта в Петрозаводске. Ранее военными строителями здесь уже были сланы обновлённая взлётно-посадочная полоса с навигационными системами последнего

поколения и современный аэровокзальный комплекс.

В Псковском государственном университете в текущем году построен учебно-лабораторный корпус медицинского факультета с учебным, анатомическим и лабораторным отделениями, симуляционный центр, административная хозяйственная часть и другие помещения.

В Мариупольском филиале Нахимовского военно-морского училища станет пятым подобным учебным заведением в стране. Другие четыре филиала легендарного НВМУ располагаются сейчас во Владивостоке, Мурманске, Калининграде и Севастополе.

Сомнений, что и этот проект будет реализован военными строителями в строго отведённые сроки, нет. Запол такой уверенности кроется в наличии у Военно-строительного комплекса внутреннего потенциала, в опыте и знаниях, в естественном подходе каждого сотрудника многоотрасельного трудового коллектива этого объединения.

В ходе поездки в Донбасс, особенно в Мариуполь, я неоднократно слышал от представителей этой профессии в возрождение мирной жизни региона.

«Благодарю вас за профессионализм и самоотверженность, проявленную при строительстве в кратчайшие сроки столь важных и значимых для наших граждан объектов, – сказал, выступая на мероприятии, заместитель министра обороны России. – Зачастую находилось под обстрелами, подвергая свою жизнь и здоровье прямой опасности, вы продолжаете созидать на благо нашей страны. Ещё раз благодарю вас за трудовую и личный подвиг. Но ваши свершения и успехи в дальнейшей работе!»

За период с 2018 года силами военных строителей создано более 17,8 тысячи зданий и сооружений различного назначения. Работы велись и ведутся по всей территории России и за её пределами

спортивного комплекса, включающий стадион площадью 14 тысяч квадратных метров, отдельные поля для мини-футбола, площадки для занятий различными спортивными дисциплинами, полосу препятствий.

## МОБИЛИЗАЦИЯ ВСЕХ РЕСУРСОВ

Это только один из эпизодов сознательной и без преувеличения героической деятельности специалистов российского Военно-строительного комплекса на освобождаемых территориях, в регионах, с недавних пор вошедших в состав большой страны. Военные строители Минобороны России строят здесь жильё, вводят в строй объекты образования и медицины, реализуют иные масштабные проекты.

К выполненным задачам по восстановлению и строительству объектов и инфраструктуры на территории освобождённого Донбасса труженики Военно-строительного комплекса российского Минобороны

было задействовано свыше 450 различных предприятий. Шутка ли – в отдельных случаях расстояние переброски техники составляло 10 тысяч километров!

При этом нельзя не упомянуть и о том, с какими трудностями пришлось столкнуться нашим военным строителям при реализации этого проекта. Водовод протяжённостью 200 км был проложен через территорию Ростовской области и ДНР, причём не менее 45 км этой трассы подлежали разминированию. Амплитуда перепада высот рельефа местности на участках строительства составила 237 метров.

Для запуска водовода была смонтирована плавучая станция, сооружены семь станций водопольёма, введены в строй 14 гидравлических резервуаров, 49 насосов, проложено 400 километров труб (водовод устроен в две нитки).

На изготовленные комплектующие для этой водной артерии круглосуточно работали пять металлургических заводов страны, на

Опыт же именно военным строителям было поручено и строительство уникальной инфраструктуры масштабного историко-археологического парка «Херсонес Таврический» в Севастополе. Меньше чем за год на его территории был возведён «Детский художественно-эстетический центр», на площадках которого

этого уникального комплекса расположен в тех самых местах, где в 1943 году шли ожесточённые бои с оборонными дивизионами вермахта. К работам по восстановлению памятника наши военные строители приступили в июне 2022 года, а уже

на островах встал вопрос обеспечения водой жителей полуострова, специалисты Военно-строительного комплекса Минобороны России, действуя по поручению Президиума Российской Федерации, в сжатые сроки соорудили современный гидротехнический комплекс, позволяющий перебросить воду из Каддаевского резервуара в Черноморское водохранилище. В таком же экстремном порядке, но с достойным качеством был построен и водовод с гидротехническими сооружениями на реке Вельбек.

В этот же период Военно-строительным комплексом Минобороны России совместно с Федеральным агентством по делам молодёжи и Автономной некоммерческой организацией «Центр развития культурных инициатив» реализованы творческие проекты, административный и жилые корпуса, многоэтажные пространства для архитекторов, художников, дизайнеров, литераторов и представителей творческих профессий, сланы в эксплуатацию другие объекты упомянутой резиденции. Что это такое? Это образовательный центр, органично вписанный в природный ландшафт местных красот.

На сегодняшний день уже построены 350 творческих мастерских, административный и жилые корпуса, многоэтажные пространства для архитекторов, художников, дизайнеров, литераторов и представителей творческих профессий, сланы в эксплуатацию другие объекты упомянутой резиденции. Что это такое? Это образовательный центр, органично вписанный в природный ландшафт местных красот.

В этот же период Военно-строительным комплексом Минобороны России совместно с Федеральным агентством по делам молодёжи и Автономной некоммерческой организацией «Центр развития культурных инициатив» реализованы творческие проекты, административный и жилые корпуса, многоэтажные пространства для архитекторов, художников, дизайнеров, литераторов и представителей творческих профессий, сланы в эксплуатацию другие объекты упомянутой резиденции. Что это такое? Это образовательный центр, органично вписанный в природный ландшафт местных красот.

В этот же период Военно-строительным комплексом Минобороны России совместно с Федеральным агентством по делам молодёжи и Автономной некоммерческой организацией «Центр развития культурных инициатив» реализованы творческие проекты, административный и жилые корпуса, многоэтажные пространства для архитекторов, художников, дизайнеров, литераторов и представителей творческих профессий, сланы в эксплуатацию другие объекты упомянутой резиденции. Что это такое? Это образовательный центр, органично вписанный в природный ландшафт местных красот.

В этот же период Военно-строительным комплексом Минобороны России совместно с Федеральным агентством по делам молодёжи и Автономной некоммерческой организацией «Центр развития культурных инициатив» реализованы творческие проекты, административный и жилые корпуса, многоэтажные пространства для архитекторов, художников, дизайнеров, литераторов и представителей творческих профессий, сланы в эксплуатацию другие объекты упомянутой резиденции. Что это такое? Это образовательный центр, органично вписанный в природный ландшафт местных красот.

В этот же период Военно-строительным комплексом Минобороны России совместно с Федеральным агентством по делам молодёжи и Автономной некоммерческой организацией «Центр развития культурных инициатив» реализованы творческие проекты, административный и жилые корпуса, многоэтажные пространства для архитекторов, художников, дизайнеров, литераторов и представителей творческих профессий, сланы в эксплуатацию другие объекты упомянутой резиденции. Что это такое? Это образовательный центр, органично вписанный в природный ландшафт местных красот.

В этот же период Военно-строительным комплексом Минобороны России совместно с Федеральным агентством по делам молодёжи и Автономной некоммерческой организацией «Центр развития культурных инициатив» реализованы творческие проекты, административный и жилые корпуса, многоэтажные пространства для архитекторов, художников, дизайнеров, литераторов и представителей творческих профессий, сланы в эксплуатацию другие объекты упомянутой резиденции. Что это такое? Это образовательный центр, органично вписанный в природный ландшафт местных красот.

## В ИНТЕРЕСАХ ВСЕГО ГОСУДАРСТВА

Успешно решать трудные, а порой и опасные задачи в освобождаемых регионах нашим военным строителям в немалой степени



помогает опыт, накопленный при осуществлении аналогичных мероприятий в Крыму. Взять то же восстановление водопровода в Стонг напоминают, что когда край-

## ФУНДАМЕНТ БУДУЩИХ ПОВЕД

И всё же, возвращаясь к многогранной деятельности на освобождаемых территориях в новых субъектах Российской Федерации, резонно вновь упомянуть о вкладе наших военных строителей в создание нового облика этой части страны. Тем более что среди строящихся объектов есть и поистине уникальные, не имеющие аналогов ни в прошлом, ни в современной истории той же Донбасса.

Так, в Мариуполе специалисты Военно-строительного ком-

плекса заняты строительстве филиала Нахимовского военно-морского училища в Мариуполе – монумента, призванного о достоинстве олимпийского чемпиона в кратчайшие сроки столь важных и значимых для наших граждан объектов, – сказал, выступая на мероприятии, заместитель министра обороны России. – Зачастую находилось под обстрелами, подвергая свою жизнь и здоровье прямой опасности, вы продолжаете созидать на благо нашей страны. Ещё раз благодарю вас за трудовую и личный подвиг. Но ваши свершения и успехи в дальнейшей работе!»

плекса заняты строительстве филиала Нахимовского военно-морского училища в Мариуполе – монумента, призванного о достоинстве олимпийского чемпиона в кратчайшие сроки столь важных и значимых для наших граждан объектов, – сказал, выступая на мероприятии, заместитель министра обороны России. – Зачастую находилось под обстрелами, подвергая свою жизнь и здоровье прямой опасности, вы продолжаете созидать на благо нашей страны. Ещё раз благодарю вас за трудовую и личный подвиг. Но ваши свершения и успехи в дальнейшей работе!»



плекса заняты строительстве филиала Нахимовского военно-морского училища в Мариуполе – монумента, призванного о достоинстве олимпийского чемпиона в кратчайшие сроки столь важных и значимых для наших граждан объектов, – сказал, выступая на мероприятии, заместитель министра обороны России. – Зачастую находилось под обстрелами, подвергая свою жизнь и здоровье прямой опасности, вы продолжаете созидать на благо нашей страны. Ещё раз благодарю вас за трудовую и личный подвиг. Но ваши свершения и успехи в дальнейшей работе!»

плекса заняты строительстве филиала Нахимовского военно-морского училища в Мариуполе – монумента, призванного о достоинстве олимпийского чемпиона в кратчайшие сроки столь важных и значимых для наших граждан объектов, – сказал, выступая на мероприятии, заместитель министра обороны России. – Зачастую находилось под обстрелами, подвергая свою жизнь и здоровье прямой опасности, вы продолжаете созидать на благо нашей страны. Ещё раз благодарю вас за трудовую и личный подвиг. Но ваши свершения и успехи в дальнейшей работе!»



руны приступили сюда ли не с первых дней проведения специальной военной операции. На некоторые площадки строительства они вышли уже весной 2022 года.

Уже к лету того же года были сланы первые важные объекты социального назначения. В их числе шесть многоквартирных жилых домов в Мариуполе, республиканский Центр МЧС, медицинский центр МЧС, медицинский центр был введён в строй в Луганске.

К слову, в текущем году в Мариуполе должен завершиться первый этап создания современного комплекса Федерального медико-биологического агентства, представляющий собой четырёхэтажный лечебно-диагностический корпус площадью более 36 тысяч квадратных метров. Строительство этого жизненно необходимого региону объекта стартовало в прошлом году и в настоящий момент подходит к концу.

Значительная работа была проведена по восстановлению водоснабжения Донецкой и Луганской народных республик. Обширность протяжённости проложенных военными строителями трубопроводов составила более 445 км, что позволило увеличить подачу воды в эти российские регионы на без малого полмиллиона (1) кубометров в сутки.

площадках которых было изготовлено ни много ни мало 170 тысяч тонн продукции различного назначения. В процессе строительства по всей длине водовода были выполнены 38 тысяч узловых стыков, произведено 450 км сварных швов, устроено 55 переходов через разного рода препятствия. Ничего не скажешь, цифры впечатляющие!

## ПЕРЕДОВАЯ ДЛЯ ВОЕНСТРОЯ

Российский Военно-строительный комплекс эффективно и качественно выполняет задачи в целях обеспечения устойчивой обороноспособности государства, создания необходимой для армии и флота инфраструктуры. Решаемые вопросы без преувеличения в интересах всей страны. За период с 2018 года силами военных строителей было создано более 17,8 тысячи зданий и сооружений различного назначения, а ведутся работы по всей территории России и за её пределами. Если брать за основу результаты пятилетнего периода, объектами строительства увеличился на треть, а по сравнению с показателями 2017 года рост составил целых семь раз.

При этом за последние годы в Минобороны России сформирована новая модель управления строительством в интересах Вооружённых Сил. Ставка сделана на оптимизацию логистических,



СПЛОЧЕННО

# С уверенностью в победе

Камчатцы не сомневаются в положительном для России исходе специальной военной операции

Юрий РОССОЛОВ \*

Идея о Камчатке в зону специальной военной операции была принята 17 июля, в которую вошли предметы первой необходимости, продукты питания и вода — штилевая палатка и лебедка — от местных производителей. Военные акция проводилась в крас вулкано на регулярной основе под эгидой различных организаций, обществ и объединений. Благодаря неравнодушным людям и активной выстраиваемой солидарности работы, в первую очередь, с участием руководства региона, с начала конфликта на передовую и на освобождённые подпольные территории направлены тысячи тонн грузов различного назначения. Этот процесс продолжается, охватывая всё больше сфер и инспирирует, вовлекая сотни тысяч людей в самый нашу победу.

Как отметил Президент РФ Владимир Путин, поддержка со стороны близких и государства — ключевой мотивацией для участников специальной военной операции. Глава государства указал, что военнослужащие должны чувствовать, что страна их поддерживает и понимает роль и миссию, которую они выполняют. Буквально с первых месяцев специальной военной операции жители крас вулканов включились в работу по оказанию помощи сво-

ручению губернатора Камчатского края Владимира Солодова новую партию средств бронезащиты и оборудования доставили военнослужащим батальона «Камчатка», а также бойцам Камчатской гвардейской бригады морской пехоты. С прославленным соединением «Звёзды берегов» читатели нашей газеты знакомы. Батальон «Камчатка» — совершенно новое именованное подразделение, сформированное в соответствии с распоряжением Правительства РФ Владимира Путина. Рождение батальона, его обеспечение проходили под личным контролем губернатора Камчатского края Владимира Солодова. Все бойцы «Камчатки» при заключении контракта получили от края повышенную денежную выплату. После того как боевая единица была сформирована, её военнослужащие прошли боевое слаживание, различные виды подготовки на базе одной из воинских частей Приморья. По завершении этапа по решению Министерства обороны Российской Федерации личный состав «Камчатки» был переадресован в состав батальона в составе 110-й отдельной мотострелковой бригады. Правительством Камчатского края установлено взаимодействие с командованием соединением. Благодаря этому региону удаётся оказывать всемерную помощь и поддержку землякам. Регион заботится о том, чтобы личный состав «Камчатки» был

модулю подключился молодёжь полудесятилетия, занимаясь активной жизненной позицией. Юноши и девушки Камчатки принимают участие в различных мероприятиях, связанных с поддержкой специальной операции и помощью военнослужащим. Они всегда в душе событий, будь то патристические акции или

Каждое не раз говорилось, в поддержку специальной военной операции, помощи военнослужащим, участвующим в боевых действиях по денацификации и демилитаризации сопредельного государства, а также жителям подпольных муниципальных образований на освобождённых территориях принимают участие различные слои населения. Никто не остался в сто-



Российские военнослужащие, выполняющие задачи специальной военной операции, знают, что по всей стране и за её пределами проходит масштабная акция в их поддержку. Бойцы искренне благодарят за тёплые слова и передают огромный привет на Родину. Всё обязательно будет хорошо!

му делу подключился молодёжь полудесятилетия, занимаясь активной жизненной позицией. Юноши и девушки Камчатки принимают участие в различных мероприятиях, связанных с поддержкой специальной операции и помощью военнослужащим. Они всегда в душе событий, будь то патристические акции или

Каждое не раз говорилось, в поддержку специальной военной операции, помощи военнослужащим, участвующим в боевых действиях по денацификации и демилитаризации сопредельного государства, а также жителям подпольных муниципальных образований на освобождённых территориях принимают участие различные слои населения. Никто не остался в сто-

роне: и простые работники, служащие и бизнесмены, и пенсионеры, и подрастающее поколение в силу сил и возможностей делают всё для победоносного завершения спецоперации и налаживания мирной жизни.

С особым энтузиазмом к благо-

копейся количества и номенклатура груза. Сейчас это делать намного легче: налажена логистика и связь. Тем не менее активности продолжают держать руку на пульсе. В начале августа главный специалист управления по делам молодёжи министерства развития гражданского общества и молодёжи Камчатского края Дарья Милорадович и руководитель «Молодёжь гвардии Единой России» Никита Тихенко посетили логистический центр по распределению помощи в Камчатку, открытый в Ростове-на-Дону.

В центре находятся как личные посылки, так и общие грузы для наших ребят, — отметил Никита Тихенко. — Во время командировки мы проверили, как там организована работа, отработали проблемные вопросы.

Ранее руководитель администрации губернатора Камчатского края Сергей Меркулов отметил, что открытие логистического центра в Ростове-на-Дону способствовало систематизации отправления для военнослужащих и жителей подпольных территорий.

Свое отношение к спецоперации, героизму, защищающим нашу страну от неонацизма, жители Камчатки стараются передать и через искусство, доброе, вечное. В различных мессенджерах тиражируются стихи, посвящённые известным событиям. Появляются книги о героях спецоперации. Недавно одна прохождение груза до адреса, координируют действия в части, каса-

ю Герое России старшему лейтенанте Александру Петову, уроженце Камчатка, который отказался и дерзко сражался с неонацистами и погиб смертью храбрых, до конца выполненной воинской долгу.

Камчатка присодинилась к всероссийскому патристическому фотокурсу «Жёны героёв». Правда, в краю вулканов залужу несколько расширил. С начала июля и по сей день на полуострове работает выставка «Семья героёв», на которой представлены снимки жён и детей участников специальной военной операции. Соподвижниками камчатского проекта стали уже известные читатели нашей газеты активные участницы женсовета Камчатской гвардейской бригады морской пехоты, а также представители регионального комитета семей воинов Отечества Юлия Кондашина и Надежда Голочева.

С большаи фотографией на расстоянии вторые половинки отдалых людей, избравших своим делом защиту Отечества. Это женщины разных возрастов, с разными лицами, но в некоторых моментах с одинаковыми глазами, в которых читается и гордость за любимого, и нежность и любовь, и в то же время безграничная гордость за любимого человека, и внутренняя сила, и надежда. Надежда, что всё непременно закончится нашей победой. В этом героине не сомневаются, равно как и вся Камчатка.

Петропавловск-Камчатский

## Благодаря фонду «Будущее Камчатки» в начале августа в зону специальной военной операции доставлены автомобиль, 200 маскировочных костюмов и 10 миноискателей

ним защитникам. Поначалу эти меры носили спорадический характер. Но впоследствии, выстроившись в систему и дошли до впечатляющих масштабов: тысячи тонн различного груза, десятки единиц техники, десятки, сотни тысяч экземпляров специального оборудования, средства бесшумной высадки квадрокоптеров, комплекты индивидуальной защиты и другое. Отправленным «за лето» письмам бойцам со словами поддержки отвечают. Камчатка основательно стала на эти рельсы, соединяющие далёкий край с передовой, поддерживающие морально и материально отважных сынов полуострова, выполняющих задачи, поставленные Верховным Главнокомандующим РФ.

В первых числах августа по по-

экспириван, вооружён специальными средствами, аппаратурой и оборудованием, что называется, по последнему слову.

— В этот раз мы привезли 71 комплект средств индивидуальной бронезащиты и необходимые технические средства, предназначенные для личного состава батальона «Камчатка», — подчеркнул первый заместитель руководителя администрации губернатора Камчатского края Алексея Кравченко. — Все комплекты бронезащиты сформированы индивидуально для каждого бойца. Камчатка выполняет все взятые обязательства по обеспечению личного состава необходимыми вещами.

Что же касается помощи гвардейскому соединению морской пе-



ре: и простые работники, служащие и бизнесмены, и пенсионеры, и подрастающее поколение в силу сил и возможностей делают всё для победоносного завершения спецоперации и налаживания мирной жизни.

С особым энтузиазмом к благо-

копейся количества и номенклатура груза. Сейчас это делать намного легче: налажена логистика и связь. Тем не менее активности продолжают держать руку на пульсе. В начале августа главный специалист управления по делам молодёжи министерства развития гражданского общества и молодёжи Камчатского края Дарья Милорадович и руководитель «Молодёжь гвардии Единой России» Никита Тихенко посетили логистический центр по распределению помощи в Камчатку, открытый в Ростове-на-Дону.

В центре находятся как личные посылки, так и общие грузы для наших ребят, — отметил Никита Тихенко. — Во время командировки мы проверили, как там организована работа, отработали проблемные вопросы.

Ранее руководитель администрации губернатора Камчатского края Сергей Меркулов отметил, что открытие логистического центра в Ростове-на-Дону способствовало систематизации отправления для военнослужащих и жителей подпольных территорий.

Свое отношение к спецоперации, героизму, защищающим нашу страну от неонацизма, жители Камчатки стараются передать и через искусство, доброе, вечное. В различных мессенджерах тиражируются стихи, посвящённые известным событиям. Появляются книги о героях спецоперации. Недавно одна прохождение груза до адреса, координируют действия в части, каса-

ю Герое России старшему лейтенанте Александру Петову, уроженце Камчатка, который отказался и дерзко сражался с неонацистами и погиб смертью храбрых, до конца выполненной воинской долгу.

Камчатка присодинилась к всероссийскому патристическому фотокурсу «Жёны героёв». Правда, в краю вулканов залужу несколько расширил. С начала июля и по сей день на полуострове работает выставка «Семья героёв», на которой представлены снимки жён и детей участников специальной военной операции. Соподвижниками камчатского проекта стали уже известные читатели нашей газеты активные участницы женсовета Камчатской гвардейской бригады морской пехоты, а также представители регионального комитета семей воинов Отечества Юлия Кондашина и Надежда Голочева.

С большаи фотографией на расстоянии вторые половинки отдалых людей, избравших своим делом защиту Отечества. Это женщины разных возрастов, с разными лицами, но в некоторых моментах с одинаковыми глазами, в которых читается и гордость за любимого, и нежность и любовь, и в то же время безграничная гордость за любимого человека, и внутренняя сила, и надежда. Надежда, что всё непременно закончится нашей победой. В этом героине не сомневаются, равно как и вся Камчатка.

Петропавловск-Камчатский

## ОТКРОВЕННО

# Преимущество Российской армии очевидно

Об этом рассказывают пленные военнослужащие вооружённых сил Украины

Юлия КОЗАК \*

Отсутствие должной подготовки, плохое обеспечение, ложь командиров — вот лишь некоторые из расказов военнослужащих ВСУ, решивших сдать. Они благодарят россиян за достойное отношение и оказанную медицинскую помощь.

Геннадия Юрша сдался с маршрутки — так он попал на передовую. Из оружия выдали лишь автомат. Своего командира он даже не знает в лицо. — Из всего числа на службе остался в живых лишь один чело-

вик, он тоже в плену, — рассказывает военнослужащий ВСУ.

Его слова подтверждает и Руслан Корнинко, по словам которого оснащение ВСУ очень плохое. — Выдали бронезильт и каску. Хваленое западное оружие у нас не было и нет. На позициях лишь автоматы и пара гранат, — говорит он.

О том, как попал в плен, Руслан говорит, что, когда их позиция накрыла российская артиллерия, они решили выйти на точку эвакуации, но были окружены. И были вынуждены сдаться в плен. Других

вариантов не было. Ни поддержки, ни связи — ничего не было. А тактика действий российских подразделений вызывает восхищение.

— Подготовку я не проходил, — рассказывает Руслан. — Я не люблю сражаться. Но когда начался обстрел позиций, я был вынужден сдаться в плен. Других вариантов не было. Ни поддержки, ни связи — ничего не было. А тактика действий российских подразделений вызывает восхищение.

— Нам просто кинули! — резюмирует он. Уст Александра Пикуненко звучит сходящая история. Он с

емей как переселенец прибыл на Западную Украину, откуда его и мобилизовали.

— Подготовку я не проходил, — рассказывает Руслан. — Я не люблю сражаться. Но когда начался обстрел позиций, я был вынужден сдаться в плен. Других вариантов не было. Ни поддержки, ни связи — ничего не было. А тактика действий российских подразделений вызывает восхищение.

— Нам просто кинули! — резюмирует он. Уст Александра Пикуненко звучит сходящая история. Он с

женье сдаться от российских военнослужащих командир приказал открыть огонь, но поскольку у нас закончилась боеприпасы, мы отступили. Безали, кто куда мог. По полям. Так мы попали в плен. Отношение к нам здесь хорошее. У меня огнестрельное ранение, и мне дадут первую помощь онлайн.

Александр Пикуненко признаёт, что российские войска работают слаженно и имеют сильное вооружение. В рядах же ВСУ моральный дух поправлен. — Фактически нас бросили на убой, — Все знают, что российские

## ФАЛЬШИВО

# Жалкие попытки обмануть всех вокруг

Украинские пропагандисты продолжают выдавать желаемое за действительное

Екатерина МАРТЬЯНОВА \*

Кажется, сторонники киевского режима устояли перед собой, что все мысли материальны. Именно поэтому они ежедневно забрасывают в интернет-пространство множество фейков, выдуманных за секунду. Обманываемым «умельцам» окружили свою сердечную бы — Крым. Регулярно подбрасывают вешаю об обстрелах полуострова, провальном курортном сезоне или же эвакуации населения. Однако все эти фейкболды сбываются не удаётся, ведь их успешно опровергают обычные граждане и официальные лица, наши военнослужащие, которые мужественно и уверенно выполняют задачи специальной военной операции.

Фейк. Глава Крыма Сергей Аксёнов сообщил о закрытии турбазы «Гарди» из-за риска заражения боерприпасов и пожара на полуго-

которые находятся рядом с дорогой, сообщают украинские интернет-сообщества.

Правда. Украинские пропагандисты без малейшего зазрения совести сочиняют ничем не подкрепленные лживые новости. Мало того, что распространяют подобные заголовки, так и новости в СМИ о взрывавшего сообщения очевидцев, которые всегда активно делятся фото и видео с места событий, передают. Более того, рассказали о происшествии вблизи «Гарди» умельцы подкрепили видео из Ростовской области. Местные жители сразу отметили, что эта трасса выглядит иначе.

Отметим, что фейк был настолько грубо сглупен, что некоторые сообщества удалили сообщения после многочисленных комментариев.

Фейк. Крымский мост поврежден в результате удара ВСУ. Атака привела к уничтожению двух пролётов и сильному повреждению коммуникаций.

Правда. На деле же попытка ВСУ нанести террористический удар по Крымскому мосту была пресечена силами российской ПВО. Украинская ракета не достигла над Керченским проливом, не достигнув желаемой сторонниками киевского режима цели.

Очередную небезную опровергает многие официальные источники. Глава республики

Сergei Аксёнов также заявил: «Крымский мост не поврежден».

Напомним, всё, что так или иначе связано с Крымом, — излюбленная тема пропагандистов. Они не устают тиражировать «сенсации» о ситуации на полуострове. Недавно мы разоблачили правду. Новостью для фейка стало заявление врио главы До-

нецкой Народной Республики Дениса Пушилина, который сообщил в июле, что город продолжает восстанавливаться, а его население растёт и уже достигло 280 тысяч человек. Именно этот показатель вызвал традиционный протест Андрющенко. В качестве опровержения советник бывшего мэра приводит официальное постановление городского самоуправления, согласно которому количество свеченных окон, по его мнению, не соответствует заявленному тысячу. Вероятно, он считает, что муниципалитет должен спать с включённым светом.

Петр Андрющенко — известный сказочник, прославившийся заявлениями о Мариуполе и посылку Октябрьского Республики Крым.

Фейк. Мариуполь вымер, а заявления о том, что его население растёт, — вымысел, пишет экстремистский журналист мэра города Петр Андрющенко.

Правда. Новостью для фейка стало заявление врио главы До-

нецкой Народной Республики Дениса Пушилина, который сообщил в июле, что город продолжает восстанавливаться, а его население растёт и уже достигло 280 тысяч человек. Именно этот показатель вызвал традиционный протест Андрющенко. В качестве опровержения советник бывшего мэра приводит официальное постановление городского самоуправления, согласно которому количество свеченных окон, по его мнению, не соответствует заявленному тысячу. Вероятно, он считает, что муниципалитет должен спать с включённым светом.

Петр Андрющенко — известный сказочник, прославившийся заявлениями о Мариуполе и посылку Октябрьского Республики Крым.

Фейк. Мариуполь вымер, а заявления о том, что его население растёт, — вымысел, пишет экстремистский журналист мэра города Петр Андрющенко.

Правда. Новостью для фейка стало заявление врио главы До-

нецкой Народной Республики Дениса Пушилина, который сообщил в июле, что город продолжает восстанавливаться, а его население растёт и уже достигло 280 тысяч человек. Именно этот показатель вызвал традиционный протест Андрющенко. В качестве опровержения советник бывшего мэра приводит официальное постановление городского самоуправления, согласно которому количество свеченных окон, по его мнению, не соответствует заявленному тысячу. Вероятно, он считает, что муниципалитет должен спать с включённым светом.

Петр Андрющенко — известный сказочник, прославившийся заявлениями о Мариуполе и посылку Октябрьского Республики Крым.

Фейк. Мариуполь вымер, а заявления о том, что его население растёт, — вымысел, пишет экстремистский журналист мэра города Петр Андрющенко.

Правда. Новостью для фейка стало заявление врио главы До-

нецкой Народной Республики Дениса Пушилина, который сообщил в июле, что город продолжает восстанавливаться, а его население растёт и уже достигло 280 тысяч человек. Именно этот показатель вызвал традиционный протест Андрющенко. В качестве опровержения советник бывшего мэра приводит официальное постановление городского самоуправления, согласно которому количество свеченных окон, по его мнению, не соответствует заявленному тысячу. Вероятно, он считает, что муниципалитет должен спать с включённым светом.

женье сдаться от российских военнослужащих командир приказал открыть огонь, но поскольку у нас закончилась боеприпасы, мы отступили. Безали, кто куда мог. По полям. Так мы попали в плен. Отношение к нам здесь хорошее. У меня огнестрельное ранение, и мне дадут первую помощь онлайн.

Александр Пикуненко признаёт, что российские войска работают слаженно и имеют сильное вооружение. В рядах же ВСУ моральный дух поправлен. — Фактически нас бросили на убой, — Все знают, что российские

женье сдаться от российских военнослужащих командир приказал открыть огонь, но поскольку у нас закончилась боеприпасы, мы отступили. Безали, кто куда мог. По полям. Так мы попали в плен. Отношение к нам здесь хорошее. У меня огнестрельное ранение, и мне дадут первую помощь онлайн.

Александр Пикуненко признаёт, что российские войска работают слаженно и имеют сильное вооружение. В рядах же ВСУ моральный дух поправлен. — Фактически нас бросили на убой, — Все знают, что российские

женье сдаться от российских военнослужащих командир приказал открыть огонь, но поскольку у нас закончилась боеприпасы, мы отступили. Безали, кто куда мог. По полям. Так мы попали в плен. Отношение к нам здесь хорошее. У меня огнестрельное ранение, и мне дадут первую помощь онлайн.

женье сдаться от российских военнослужащих командир приказал открыть огонь, но поскольку у нас закончилась боеприпасы, мы отступили. Безали, кто куда мог. По полям. Так мы попали в плен. Отношение к нам здесь хорошее. У меня огнестрельное ранение, и мне дадут первую помощь онлайн.

войска наступают. Зачем нас отправляет заведомо на смерть? — недоумевает он.

А командеры Юрия Ташкина, также попавшего в плен, отказались в тылу, когда его подразделение, отправленное на передовую со старым оружием в руках, было окружено.

— Несколько раз прострелили, и всё — так говорит он о проведённой с ним перее отправки на передовую подготовке.

— Обстановка такая, что люди готовы сложить автоматы и идти домой, — рассказывает Александр Козак, заместитель военнослужащего ВСУ — кто ищут на в интернете и говорят по ТВ, совсем не соответствует действительности. Мой совет всем украинцам: если хотите жить, купите позицию. Российская артиллерия бьёт чётко и метко.

продолжает жить в альтернативной реальности.

Фейк. Жители Мариуполя заставляют оформлять загранпаспорта россиянам. Рассказывают, что документы дают возможность выехать в киевские страны, сообщают украинские СМИ.

Правда. Постепенно возвращаются в мирное русло жизнь новых российских регионов не даёт покоя киевским пропагандистам. Они готовы штамповать новые заявления буквально из воздуха.

Во-первых, никто не может заставить гражданина собрать документы и оформить загранпаспорт. Во-вторых, загранпаспорт старого образца имеет ту же юридическую силу, что и его биометрический аналог нового поколения. Но есть некоторые отличия: срок действия нового паспорта больше, а также в него монтируются микрочип с цветным инфракрасным изображением лица. По этой причине семьям с детьми удобнее оформлять паспорт старого образца, так как внешность ребёнка по мере его взросления меняется. А значит, решение о замене документа принимается исключительно владельцем.



**АКТУАЛЬНО**

**В приоритете развитие инновационных технологий**

Участие Ракетных войск стратегического назначения в Международном военно-техническом форуме «Армия-2023» позволило определить пути развития многих компонентов РСЧН, а также создание перспективного ракетного вооружения

Роман БИРЮЛИН \*

*По уже сложившейся традиции, помимо статической части МВТФ «Армия-2023», стратегические ракетчики также примут активное участие в мероприятиях научно-деловой программы форума. Ее основу составляют актуальные вопросы научной, инновационной деятельности, развития военной науки, техники и технологий, создания перспективных вооружений и техники. Об особенностях научно-деловой программы с участием представителей РСЧН рассказывает председатель Военно-научного комитета Ракетных войск стратегического назначения полковник Алексей КОВАЛЕВ.*



Полковник Алексей КОВАЛЕВ.

— Алексей Михайлович, в каком формате на МВТФ «Армия-2023» будут участвовать РСЧН?

— В статической экспозиции посетители смогут увидеть технику и вооружение РСЧН, а в демонстрационно-выставочных павильонах и конференц-залах получить исчерпывающую информацию и принять участие в крупных столах о перспективных разработках Ракетных войск.

Подчеркну, что в этом году Ракетные войска стратегического назначения примут активное участие в мероприятиях научно-деловой программы МВТФ «Армия-2023». Ее основу, как и в предыдущие годы работы форума, составят актуальные вопросы научной, инновационной деятельности, развития военной науки, техники и технологий, создания перспективного вооружения и техники.

В рамках мероприятий научно-деловой программы МВТФ будут обсуждены актуальные вопросы научной и инновационной деятельности в Вооружённых Силах Российской Федерации в интересах нашего родного войска. Но и работы профильных специалистов будут выработаны предложения заинтересованным органам военного управления, научно-исследовательским, конструкторским организациям, предприятиям ОПК по внедрению в производство достижений науки и техники — для модернизации су-

везов научно-педагогический потенциал, а также продемонстрирует отличные результаты по подготовке кандидатов наук и общей эффективности работы альюнкатуры.

В Военной академии РСЧН имени Петра Великого впервые в стране разработали ФТОС «Робототехника военного и специального назначения», по которому уже готовят специалистов. В 2021/22 учебном году подготовку студентов по этому направлению ведут специалисты.

В рамках научно-деловой программы форума кафедрой робототехники Академии РСЧН организован круглый стол на тему «Применение робототехнических комплексов военного и специального назначения».

Как с каждым годом будут рассматриваться вопросы, связанные с оборудованием новейших разработок в области робототехники, планируется представить опыт проектирования, изготовления и эксплуатации мобильных робототехнических комплексов специального назначения, рассмотреть возможности и перспективы внедрения их в деятельность РСЧН. Кроме того, будет проводиться обмен опытом по особенностям эксплуатации уже принятых на вооружение робототехнических комплексов.

— Будут ли на данной площадке выступать представители других видов и родов войск?

— МВТФ «Армия-2023» имеет статус всеармейского капре. Вооружённых Сил в целом, так и для каждого вида и рода войск. В форуме примут участие представители Сухопутных войск, Воздушно-космических сил, Военно-Морского Флота, а также представители отдельных родов войск: Ракетных войск стратегического назначения, Воздушно-десантных войск.

Мероприятия научно-деловой программы, организованные РСЧН как наиболее высокотехнологичным родом войск, традиционно, вот уже девятый год вызывают большой интерес не только у представителей Минобороны, но и у участников от гражданских вузов и организаций.

Так, в этом году для участия в работе круглого стола академии

на основе интеллектуальных технологий, где и продолжится активное обсуждение этих вопросов в этом же кругу участников.

— Какие мероприятия НДП традиционно пользуются наибольшей популярностью у гостей и посетителей МВТФ?

— Научно-деловая программа форума включает множество круглых столов, брифингов, конференций и так далее. Среди данных мероприятий наибольшей популярностью пользуются те, в которых демонстрируются достижения цифровых технологий, технологий искусственного интеллекта и беспилотных систем в продукции военного и двойного назначения.

Безусловно, наибольший интерес у посетителей форума вы-

зоном являются выставки, где и продолжается активное обсуждение этих вопросов в этом же кругу участников.

— Какие мероприятия НДП традиционно пользуются наибольшей популярностью у гостей и посетителей МВТФ?

— Научно-деловая программа форума включает множество круглых столов, брифингов, конференций и так далее. Среди данных мероприятий наибольшей популярностью пользуются те, в которых демонстрируются достижения цифровых технологий, технологий искусственного интеллекта и беспилотных систем в продукции военного и двойного назначения.

Безусловно, наибольший интерес у посетителей форума вы-

зоном являются выставки, где и продолжается активное обсуждение этих вопросов в этом же кругу участников.

— Какие мероприятия НДП традиционно пользуются наибольшей популярностью у гостей и посетителей МВТФ?

— Научно-деловая программа форума включает множество круглых столов, брифингов, конференций и так далее. Среди данных мероприятий наибольшей популярностью пользуются те, в которых демонстрируются достижения цифровых технологий, технологий искусственного интеллекта и беспилотных систем в продукции военного и двойного назначения.

Безусловно, наибольший интерес у посетителей форума вы-



**В рамках научно-деловой программы форума кафедрой робототехники Военной академии РСЧН имени Петра Великого организован круглый стол на тему «Применение робототехнических комплексов военного и специального назначения»**

ществующих и создания перспективных образов ВВСТ.

Ракетными войсками стратегического назначения будет представлено всестороннее участие РСЧН — это станет основой масштабной экспозиции наших ВВСТ за всё время проведения форума. На ней, кстати, в этом году впервые будет показан мобильный ракетный комплекс «Ярс».

**Фило «Робототехника военного и специального назначения»?**

— Академия сохраняет лидирующие позиции среди военных вузов в вопросах организации образовательного процесса и квалификации её профессорско-преподавательского состава. В соответствии с «обзором итогов подготовки научно-педагогических кадров в вузах Министерства обороны Российской Федерации» академия имеет самый высокий среди военных

завислов порядка 200 участников из более чем 60 организаций.

В связи с большим количеством желающих принять участие в работе организации включать в работу в удалённом режиме по средствам видеоконференц-связи. Учитывая актуальность данной тематики в стенах академии ежегодно проводится Всероссийская научно-техническая конференция «Управление сложными организационно-техническими системами и комплек-

наши стенды, всерьёз заинтересуются Ракетными войсками стратегического назначения и сделают окончательный выбор будущей профессии.

— Как в рамках НДП будут осуществляться обмен актуальной научно-технической информацией между РСЧН и ведущими научными коллективами страны? Есть ли такие мероприятия, которые вызывают особый интерес?

— Форум даёт уникальную возможность собрать самый широкий круг заинтересованных лиц различного профиля — представителей органов военного управления, предприятий и организаций оборонно-промышленного комплекса, научно-исследовательских организаций, высших учебных заведений, органов исполнительной и законодательной власти.

Обмен опытом между РСЧН и данными организациями будет осуществляться в рамках научно-деловой программы форума.

— Опыт прошлых лет участия в форуме в части вопросов, обсуждаемых на форуме, завершил-

завершил открытие совместных НИР (научно-исследовательских работ) и заключением договоров о сотрудничестве с различными организациями, а результаты этих исследований, безусловно, серьёзно влияют на технологическое развитие РСЧН в целом.

— Какое значение для РСЧН имеет участие в МВТФ «Армия-2023»?

— Участие РСЧН в МВТФ «Армия-2023» позволит определить пути развития многих компонентов нашего рода войск, а также создание перспективного ракетного вооружения.

Для РСЧН, равно как и для других видов и родов войск, форум, на мой взгляд, является универсальной площадкой, позволяющей организовать взаимодействие с исполнителями и разработчиками продукции ОПК, поступающей на вооружение, установить научные и творческие связи с ведущими специалистами по ключевым направлениям совершенствования и укрепления обороноспособности страны.

завершил открытие совместных НИР (научно-исследовательских работ) и заключением договоров о сотрудничестве с различными организациями, а результаты этих исследований, безусловно, серьёзно влияют на технологическое развитие РСЧН в целом.

— Какое значение для РСЧН имеет участие в МВТФ «Армия-2023»?

— Участие РСЧН в МВТФ «Армия-2023» позволит определить пути развития многих компонентов нашего рода войск, а также создание перспективного ракетного вооружения.

Для РСЧН, равно как и для других видов и родов войск, форум, на мой взгляд, является универсальной площадкой, позволяющей организовать взаимодействие с исполнителями и разработчиками продукции ОПК, поступающей на вооружение, установить научные и творческие связи с ведущими специалистами по ключевым направлениям совершенствования и укрепления обороноспособности страны.

**ОПЕРАТИВНО**

**Их сила - в скорости и точности вычислений**

Главный вычислительный центр Вооружённых Сил Российской Федерации отмечает 60-ю годовщину со дня образования

Олег ГРОЗНЫЙ \*

*Во все времена успешное управление войсками напрямую зависело от оперативного принятия управленческих решений, в основе которого лежит мгновенный анализ разнородной информации. Тем более это актуально в нынешних условиях динамично меняющейся обстановки и большого массива данных, поступающих из различных источников. Оперативно и качественно решать эти многозадачные задачи помогает современное электронное оборудование, объединённое в общие сети вычислительных центров. Уже 60 лет в приоритете укрепления обороноспособности страны успешно функционирует «цифровой мозг» нашей армии — Главный вычислительный центр Вооружённых Сил Российской Федерации. Находясь на самой передовой линии, он является центром, где воедино соединяются информационные потоки и на их основе принимаются решения по исполнению задач, возложенных как на Вооружённые Силы, так и на военную организацию государства в целом. Личный состав Главного вычислительного центра достойно продолжает ратное*



дело отцов и делов, постоянно совершенствуя теорию и практику военного управления, вносит весомый вклад в обеспечение обороноспособности страны» — такую оценку ГВЦ и его коллективу дал начальник Генерального штаба Вооружённых Сил Российской Федерации — первый заместитель министра обороны РФ генерал армии Валерий Герасимов на торжественной церемонии вручения Боевого знамени ГВЦ Вооружённых Сил РФ 14 августа 2020 года.

Отчёт своей насыщенной со-бытиями истории центр ведёт с момента 60-х годов прошлого века, характеризовавшаяся быстрым развитием средств электронного вычислительного центра и её ин-

тенсивным внедрением в вооружённых силах наиболее развитых стран мира.

В связи с этим в руководстве нашей страны и армии было решено идти в ногу со временем. И 17 февраля 1962 года Совет Министров СССР принял постановление о проведении комплекса мероприятий по установке и вводу в эксплуатацию электронно-вычислительной техники для Генерального штаба и главных штабов видов Вооружённых Сил СССР. По исполнению этого решения в августе 1963 года был образован Информационно-расчётный центр Генерального штаба, в которого и вошёл сейчас действующий Главный вычислительный центр Вооружё-

ванных Сил Российской Федерации.

В первые годы существования произошло становление центра, зарождалась технология, позволяющая автоматизировать рабочие процессы управлений, органов военного штаба. В 1970 году после поступления новых ЭВМ отечественного производства БЭСМ-4 потенциал центра заметно усилился, его переименовали в Вычислительный центр Генерального штаба.

В 1974 году в центре была установлена первая ЭВМ серии ЕС. Вскоре на вооружение поступило несколько мощных ЕС ЭВМ в расширенной комплектации. В 1978 году центр вновь был переименован, на этот раз в Главный вычислительный центр Генерального штаба Вооружённых Сил СССР.

В 1980—1990-е годы деятельность ГВЦ стремительно изменя-

лось. Расширялось обеспечение Генерального штаба, обеспечивавшая круглосуточное информационное взаимодействие с военными органами.

В последующие годы на смену ЕС ЭВМ пришли современные вычислительные комплексы большой производительности и персональные ЭВМ. Началось внедрение информационных систем на базе локальных вычислительных сетей и удалённых автоматизированных рабочих мест.

При переходе всех звеньев управления на современные информационные системы в 2011 году ГВЦ получил нынешнее наименование — Главный вычислительный центр Вооружённых Сил Российской Федерации.

За десятилетия сменилось несколько поколений средств электронно-вычислительной техники и операционных систем. В ГВЦ сегодня спектр выполняемых ГВЦ задач обеспечивает оперативное решение вопросов, связанных с использованием современных средств автоматизации в условиях быстротеменяющейся боевой обстановки.

Здесь служат и трудятся высококлассные специалисты, высокомотивированные к оперативному делу. Благодаря их профессионализму, самоотверженности и верности долгу ГВЦ достойно прошёл сложные этапы становления, решая уникальные и нетривиальные задачи.

14 августа 2023 года Главный вычислительный центр Вооружённых Сил Российской Федерации отмечает 60-летие со дня образования.

Поздравляем коллектив и ветеранов ГВЦ со значительным вкладом. Убеждены, что Главный вычислительный центр на многие десятилетия останется прочным фундаментом безопасности нашей Родины, будет продолжать вносить весомый вклад в укрепление обороноспособности и обеспечение безопасности нашего государства, честно выполняя своё предназначение!

**Спектр выполняемых ГВЦ задач обеспечивает оперативное решение вопросов, связанных с использованием современных средств автоматизации в условиях быстротеменяющейся боевой обстановки**

ла. Коллектив мер, в том числе развитие новой операционной системы, позволяли применять системы виртуальных машин, что давало возможность одновременной работы большому числу пользователей.

В мае 1988 года в опытную эксплуатацию введена Информа-

ционно-расчётная система Генерального штаба, обеспечивавшая круглосуточное информационное взаимодействие с военными органами.

В последующие годы на смену ЕС ЭВМ пришли современные вычислительные комплексы большой производительности и персональные ЭВМ. Началось внедрение информационных систем на базе локальных вычислительных сетей и удалённых автоматизированных рабочих мест.

При переходе всех звеньев управления на современные информационные системы в 2011 году ГВЦ получил нынешнее наименование — Главный вычислительный центр Вооружённых Сил Российской Федерации.

За десятилетия сменилось несколько поколений средств электронно-вычислительной техники и операционных систем. В ГВЦ сегодня спектр выполняемых ГВЦ задач обеспечивает оперативное решение вопросов, связанных с использованием современных средств автоматизации в условиях быстротеменяющейся боевой обстановки.

Здесь служат и трудятся высококлассные специалисты, высокомотивированные к оперативному делу. Благодаря их профессионализму, самоотверженности и верности долгу ГВЦ достойно прошёл сложные этапы становления, решая уникальные и нетривиальные задачи.

14 августа 2023 года Главный вычислительный центр Вооружённых Сил Российской Федерации отмечает 60-летие со дня образования.

Поздравляем коллектив и ветеранов ГВЦ со значительным вкладом. Убеждены, что Главный вычислительный центр на многие десятилетия останется прочным фундаментом безопасности нашей Родины, будет продолжать вносить весомый вклад в укрепление обороноспособности и обеспечение безопасности нашего государства, честно выполняя своё предназначение!

ла. Коллектив мер, в том числе развитие новой операционной системы, позволяли применять системы виртуальных машин, что давало возможность одновременной работы большому числу пользователей.

В мае 1988 года в опытную эксплуатацию введена Информа-

## ПОСТУПАТЕЛЬНО

# От Энгельса до Абакана

Курсанты военного учебного центра при Уральском федеральном университете продемонстрировали высокий уровень профильной подготовки

Юрий БЕЛОУСОВ \*

*С начала августа в стенах учебной части военного учебного центра (ВУЦ) имени Героя Советского Союза Б.Г. Россихина при Уральском федеральном университете стартовал этап подведения итогов войсковой стажировки и учебных сборов граждан из числа студентов вуза, проходящих обучение по программам военной подготовки для военной службы по контракту на воинских должностях, подлежащих замещению кадровым составом, а также обучающихся по программам подготовки сержантского и офицерского состава запаса.*

В ходе встречи с курсантами начальник военного учебного центра полковник Юрий Самохвалов особо отметил, что еще одним этапом войсковой практики конструкторов армейских потон прошёл в полном объёме, без замечаний и, судя по поступившим в ВУЦ откликам командного состава воинских частей, с высокой результативностью для личного состава по профильным войсковым направлениям.

Стоит заметить, что мнения представителей войсковых формирований — это хоть и достояние не всякая, но всё же составная часть из объёма аттестации стажёров ВУЦ за отчётный учебный период. По словам начальника учебной части — заместителя начальника военного учебного центра полковника Ивана Донченко, итоговые выводы об уровне текущей подготовки каждого из участников в 2023 году в жизни, бытом и учебно-боевой составляющей стажировки и сборов курсантов будут сделаны лишь в преддверии сентября, по результатам скрупулёзного анализа практических показателей личного состава в учебно-боевой дисциплине и на основании оценок руководителей стажированных групп. Однако, как отметил в ходе встречи полковник Донченко, ряд предварительных аспектов можно озвучить уже сейчас.

Но для начала немного информации: этим летом в войсковые части выехал более 300 курсантов уральского ВУЦ, проходящих обучение по 11 войсковым направлениям. У себя их принимали войсковые коллективы восьми гарнизонов Центрального военного округа: в их числе Абаканский, Новосибирский, Еланский, Екатеринбургский. Объём предварительной работы был немалым. Порядка двух месяцев посредством телефонной связи и электронной почты с кадрами из ответственных лиц принимающей стороны велись согласования, производились расчёты, делались уточнения по десяткам направлений, и всё для того, чтобы несколько недель пребывания курсантов в войсковых коллективах обернулись пользой как для хозяев, так и для их гостей.

Важнейшим отличительным моментом этого года в этапе войсковой практики курсантов представляется учебной части ВУЦ при УрФУ считает то, что наставники на учебно-тренировочных местах выступали, как правило, военнослужащие, вернувшиеся

в пункты постоянной дислокации из зоны проведения специальной военной операции. В ряде случаев в их числе были даже отпускники, прибывшие в пункты постоянной дислокации на побывку и искавшие возможность не только встретиться со стажёрами, но и провести для них полуголые мастер-классы в соответствии с сутью известного изречения: учить тому, что необходимо в реальном бою.

Такими дисциплинами стали в первую очередь огневая и тактическая подготовка, занятия по маскировке на местности, тактической медицине, безопасному преодолению проходов в участках

под обстрел противника военно-служашего, доводили временные рамки оказания экстренной помощи и доставки пострадавшего в ближайшее полевое военно-медицинское учреждение.

Но больше всего, по словам начальника учебной части — заместителя начальника ВУЦ при УрФУ, повезло будущим кадровым офицерам, кто проходил учебные сборы в Энгельсском гарнизоне. Там курсантам довелось в буквальном смысле проявить себя в районе выполнения реальных задач, где было место участию в несении боевого дежурства по охране и обороне района ответственности, ведению опытной отработки



представителей ВУЦ при УрФУ были достойными — с усреднённой долей хороших и отличных оценок. Но были и по-настоящему блестящие показатели. Например, группы уральцев в Тольятти и Новосибирске прошли итоговую аттестацию на отлично в полном составе.

В напик с отчётными документами курсантов можно встретить отклики с изложением впечатлений от полученного опыта пребывания в войсках. Описывая

личное участие в учебно-боевой работе, на выражение эмоций ребята не скупятся. Судите сами. Вот, к примеру, выдержка из заметок курсанта танкового профиля Даниила Давыдова: «Я в боевой машине на стартовой линии. Через шлемофон связь с командиром. Проходят секунды, и уже мчу по полигонной трассе с препятствиями. Двигатель мерно рокочет где-то за спиной. Чувствую, как техника разогваривает со мной. Продолевая дистанцию, я уже слился с боевой машиной в одно целое! Осознаю, что мне нравится этот азг гусениц, рокот двигателя. Финиш. Но не хочется покидать боевое отделение, которое за столь

## Наставниками на учебно-тренировочных местах выступали, как правило, военнослужащие, вернувшиеся в пункты постоянной дислокации из зоны проведения специальной военной операции

жест благодарности офицерскому составу кафедры инженерной подготовки ВУЦ.  
«Но это не значит, что в дело дальнейшего развития программы подготовки курсантского состава ВУЦ нам уже нечего предложить», — поощряет полковник Иван Донченко. — Сентябрьское подведение итогов очертит круг новых задач и тем на перспективу. Но уже сейчас от себя я готовлю ряд предложений по наращиванию информационных направлений, базирующихся на опыте, выносимом российскими военнослужащими из районов спецоперации. Тем более что необходимых для этого источников у нас предостаточно».

В их числе начальник учебной части имеет виду семерых офицеров-преподавателей коллектива, непосредственных участников спецоперации. А ещё в конце прошедшего года группа преподавателей в течение трёх месяцев в Еланском и Свердловском полгонах готовила граждан, призванных в рамках частичной мобилизации. Плюс к этому берется в расчёт тесные связи, поддерживаемые офицерами кафедр со своими воспитанниками, которые в настоящий момент успешно решают задачи в боевых условиях. Причём успешно — это скромно сказано. На текущий момент порядка трёх десятков выпускников ВУЦ при УрФУ разных лет за отличия в боевых действиях удостоены государственных наград: многие десятилетия — ведомственных. Так что базовый арсенал выбранных направлений в новом учебном году может стать в ВУЦ при УрФУ достоянием подрастающей программы подготовки завтрашнего кадрового состава военного ведомства.



минных загрязнений, вождении боевых машин и иных транспортных средств. Для этого, единодушно отмечают руководители курсантских команд, в интересах нынешних занятий на местах был предоставлен необходимый объём боеприпасов, горючего для техники, образцы стрелкового оружия и вооружения, спецсредств для спортивной, инженерной подготовки, связи, прыжков с парашютом и занятий по РХБЗ.

В подтверждение сказанному полковник Иван Донченко привёл ряд примеров:

Курсанты тольяттинской группы впервые совершили прыжки с парашютом. Большинство парней записало на свой счёт сразу по три покаяния вертолета. Но могло быть больше, если бы не позволю «небесная канцелярия». На фоне прошлых лет это знаковый показатель. В Еланском гарнизоне специалисты военно-медицинской практики провели с курсантами сверх расчётах за данной программы ряд дополнительных занятий по тактической медицине: не только знакомили юношей с содержимым медицинским сумок, но и рассказывали о правилах использования медицинских средств и препаратов, учили делать перевязки условно раненым, демонстрировали способы транспортировки с поля боя «попавшего

поступавших задач под руководством начальника дежурной смены в составе сокращённого боевого расчёта зенитно-ракетного дивизиона, а также побывать в роли стажёра-помощника начальника



шей в зачётные билеты вопросы по таким учебным дисциплинам, как военно-техническая, военно-специальная, тактическая подготовка, отработка практических вопросов и другим, результаты

## СКРУПУЛЁЗНО

# Расширяя знания

Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова активно сотрудничает с ведущими высшими учебными заведениями страны

Леонид ХАЙРЕМИДНОВ \*

*В летний период студенты Казанской федеральной университета и биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета посетили научно-исследовательский центр (НИЦ) Военно-медицинской академии, экскурсия в котором расширила знания обучающихся в области психофизиологии и биомедицины, а также позволила установить новые научные связи.*

В научно-исследовательском отделе (обитаемости) юноши и девушки показали психофизиологический «НС-психотест», который позволяет провести оценку эмоциональных, волевых и интеллектуальных качеств человека для выяснения готовности специалиста к выполнению задач в условиях повышенного влияния стресс-факторов, а также разработать рекомендации, направленные на обеспечение функциональной надёжности профессиональной деятельности. Кроме того, оборудование позволяет изучать психофизиологические и психологические свойства и функции

организма у пациентов с различной патологией или провести тесты для клинических испытаний лекарственных средств.

Новое направление работы научно-исследовательского центра — изучение влияния утомления на

## Большой интерес вызвал у будущих психофизиологов термобарокмплеск «Табай», уникальная климатическая камера, которая позволяет моделировать различные факторы окружающей среды

речь и поведенческие реакции человека. О создании методов нетравматичной диагностики утомления специалистами опасных профессий, требующих длительного сосредоточенности, студентам рассказали в лаборатории речевой диагностики.

Большой интерес вызвал у будущих психофизиологов термобарокмплеск «Табай», уникальная климатическая камера, которая позволяет моделировать различные факторы окружающей среды: давление воздуха в условиях вы-

сокогорья, пустыни, жаркого или холодного климата. Специалисты изучают на «Табее» процессы адаптации организма к экстремальным условиям среды, а также проводят тренировки людей, выполняющих работы в условиях вы-

сокогорья, пустыни, жаркого или холодного климата. Специалисты изучают на «Табее» процессы адаптации организма к экстремальным условиям среды, а также проводят тренировки людей, выполняющих работы в условиях вы-



изводительного секвенирования ДНК и РНК, а также с конфокальными и электронными микроскопами.

Также студенты на себе испытали новые образцы обмундирования и экипировки военнослужащих, которые проходят испытание в НИЦ.

В заключение экскурсии студенто-

Екатеринбург



АРГУМЕНТИРОВАННО

# Востребован политико-дипломатический диалог

Военный путь урегулирования кризиса в Нигере может привести к затяжному противостоянию в этой африканской стране

Олег ФАЛИЧЕВ \*

Небольшая африканская страна, о которой прежде мало кто знал, сейчас неожиданно оказалась в центре мирового внимания. Речь о расположенной в Западной Африке Республике Нигер, в которой к власти пришли военные. Как это произошло? Почему столь ранняя реакция у объединённого Запада со стороны США? На эти и другие вопросы в интервью «Красной звезде» ответил известный полководец доктор экономических наук Владимир ВАСИЛЬЕВ, главный научный сотрудник Института США и Канады РАН.



Владимир ВАСИЛЬЕВ.

— Владимир Сергеевич, давайте прежде всего напомним читателю, что это за государство — Нигер. Почему в нём произошло то, что даже называют переворотом, другие — законсервированным национально-освободительным борьбой народа за свою независимость и суверенитет? Нигер — беднейшая страна мира, стабильно занимающая последнее место по индексу человеческого развития. Более 80 процентов её территории расположено в пустыне Сахара. Остальная часть занята полупустыней Сахель, которая постоянно находится под угрозой засухи. Население численностью более 23 миллионов человек сосредоточено на крайнем юге и западе страны. Более 90 процентов принадлежат к этнической группе. Основные отрасли экономики — сельское хозяйство и добыча полезных ископаемых, главным образом урана. Есть месторождения железной руды, фосфатов, угля, слюды, вольфрама, тантала, молибдена, золота, марганца. До минувших событий Нигер находился под фактическим протекторатом Франции. Когда в 1958

тектонический строй, который существовал, был лишь декорацией. Народ бедствовал. Достойно сказать, что в Нигере один из самых высоких показателей смертности: мужская доживает всего до 52 лет. Во Франции по бросовым расценкам (в несколько раз ниже рыночной цены) уходила добываемая урановая руда — основной валютный товар страны.

Представители военной власти сразу же заявили, что экономика должна работать на свой народ. Чтобы население получало выгоду от эксплуатации природных ресурсов, развития сельского хозяйства. Сегодня в повестку дня ставятся разработка продуманной стратегии развития его экономики в интересах народа Нигера, а не транснациональных корпораций. И это армия в этом поддерживала более 80 процентов населения.

— За последние 20 лет в разных странах Африки произошло более десяти государственных переворотов. В том же Нигере их было до этого пять или шесть. Почему же теперь на Западе оказалась такая нервная реакция на произошедшее?

## Вашингтон заинтересован в сохранении своего военного присутствия на западе Африки

— Вы правы, только с 2008 года в Западной Африке осуществлено как минимум 10 государственных переворотов. В частности в Буркина-Фасо (2014, 2015, 2022), Гамбии (2014), Гвинее (2021), Мавритании (2008), Мали (2012, 2020, 2021). В чём особенность событий в Нигере? Смена власти в этой республике была осуществлена без участия американских и французских спецслужб. В западных столицах опасаются, что Нигер станет примером для

подражания. Тем более что на Чёрном континенте всё более набирает силу стремление самостоятельно определять свою судьбу, свободно высказывать отношение к партнёрам. Кстати, это показал недавний Петербургский международный экономический форум, в котором приняли участие представители многих африканских стран, и второй саммит России — Африка.

Есть у западных стран и чисто экономический интерес. Они не хотят допустить потери контроля над урановыми ресурсами, другими богатыми месторождениями Франции, например, в случае переверки финансирования поставок урана может очень сильно пострадать, поскольку 40 процентов урановой руды поступает туда из Нигера. 79 процентов нефтеэнергетики вывозят добычу на этом уране французские АЭС.

— Насколько вероятна военная смена власти? Пока Экономическое сообщество стран Западной Африки (ECOWAS), которое осудило смену власти в Нигере

## О текущей ситуации в Нигере

Сообщение МИД России для СМИ от 11 августа 2023 года

Продолжаем внимательно следить за развитием событий в Республике Нигер, где 26 июля от должности был отстранён президент М. Баумэ и о своём приходе к власти объявили военные.

Экономическое сообщество стран Западной Африки (ЭКОВАС) предпринимает шаги по восстановлению конституционного порядка в Нигере путём политико-дипломатического диалога с новыми нигерскими властями. В России поддерживают посреднические усилия ЭКОВАС, направленные на поиск путей выхода из создавшегося кризиса.

Вместе с тем, по поступающей информации, 10 августа на внеочередном саммите в Абудже сообществом было принято решение о подготовке к развёртыванию резервных сил ЭКОВАС, которые могли бы осуществить вооружённое вторжение в Нигер в случае свержения М. Баумэ. Нигерские военные заявили о готовности дать отпор любому иностранному вмешательству. Кроме того, они сообщили о создании переходного правительства, в состав которого вошли представители гражданского общества.

Полагам, что военный путь урегулирования кризиса в Нигере может привести к затяжному противостоянию в этой африканской стране, а также к резкой дестабилизации обстановки в Сахаро-Сахельском регионе в целом.

как ожидается, в Гане — возможно, уже 14 августа.

Новые власти Нигера объявили о приведении вооружённых сил страны в полную боевую готовность и своей готовности дать отпор иностранной интервенции. Действия новых властей поддерживают большинство населения страны. Кроме того, что военные разудали оружие населению в случае вторжения. Новую власть в Нигере поддерживают Мали, Буркина-Фасо, Алжир и ряд других стран, объявив, что нападение на Нигер будет считаться нападением на них.

## А какова позиция США и Франции?

— США располагают в Нигере крупной базой для разведывательных беспилотников. Она находится в городе Агадесе и представляет собой центр для ведения наблюдения за

территориями Западной Африки, где наблюдается распространение джихадистских идей среди приверженцев ислама. Там же размещены военные подразделения космических сил и авиации Объединённого центра специальных операций США Виктори Нунана в Намеа, столице Нигера.

Что касается Франции, то сейчас она готовится вывести из Нигера в соседний Чад свои весьма ограниченные силы численностью около 40 солдат, дислоцированных на севере страны. Власти Нигера денонсировали 3 августа все подписанные с Парижем соглашения в области обороны и безопасности.

## СИРИЙСКИЙ РУБЕЖ

# Российский ЦПВС доставил продовольствие в провинции Алеппо и Дера

С начала процесса урегулирования в Сирии организованы и проведены 3555 гуманитарных акций

Мария ТОМИЛЕНКО \*

В Сирийской Арабской Республике продолжается работа, направленная на военное разрешение конфликта и оказание ессотворной помощи сирийским гражданам в восстановлении мирной жизни. На днях российский Центральное командование вооружённых сил в провинциях Алеппо и Дера, в ходе которых нуждающимся местным жителям выдана гуманитарная помощь общим весом 7458,4 тонны груза.

По маршруту Каминшия — Тель-Джаб и обратно, в провинциях Хасекэ и Рака по маршруту Тель-Тарих — Эль-Тарих и обратно. Российской стороной проложено осуществление контроля за соблюдением режима прекращения боевых действий между враждующими сторонами. В частности, в брифинге 12 августа заместитель руководителя российского Центра по примирению враждующих сторон в САР контр-адмирал Валентин Кунин, за прошедшие сутки в Идлибской зоне дескакации зафиксировано два обстрела позиций сирийских правительственных войск со стороны террористической группировки «Джебхат ан-Нусра» (запрещена в РФ) и других экстремистских формирований. В районе населённого пункта Аль-Хатире-Тухатани группой боевиков численностью до 10 человек при поддержке миномётного и артиллерийского огня предпринята попытка прорыва передовой линии обороны правительственных войск. Нападение отражено, позиции удержаны. В ходе боестолкновения погибли два сирийских военнослужащих.

Авиация так называемой международной антитеррористической коалиции во главе с США продолжает создавать опасные ситуации



в небе Сирии, осуществляя полёты в нарушение протоколов дежурного патрулирования и совершая воздушное пространство Сирии. По данным российского ЦПВС, за сутки со стороны коалиции зафиксировано в нарушение протоколов дежурного патрулирования 18 нарушений воздушного пространства Сирии. По данным российского ЦПВС, за сутки со стороны коалиции зафиксировано полёты беспилотных летательных аппаратов. В районе Эт-Танф за сутки зафиксировано 18 нарушений воздушного пространства Сирийской Арабской Республики. В районе Эт-Танф за сутки зафиксировано 18 нарушений воздушного пространства Сирийской Арабской Республики. В районе Эт-Танф за сутки зафиксировано 18 нарушений воздушного пространства Сирийской Арабской Республики. В районе Эт-Танф за сутки зафиксировано 18 нарушений воздушного пространства Сирийской Арабской Республики.

## Сирийским гражданам доставлено свыше 7458,4 тонны продовольствия, бутылированной воды и предметов первой необходимости

Всего с начала процесса урегулирования организованы и проведены 3555 гуманитарных акций. Сирийским гражданам доставлено и распределено 7458,4 тонны продовольствия, бутылированной воды и предметов первой необходимости. Продолжается выполнение положений российско-турецкого меморандума о взаимопонимании, принятого 22 октября 2019 года. Состоит совместное российско-турецкое патрулирование в провинции Алеппо по маршруту Дхарир-Эль-Фауэни — Кула и обратно.

Правительством Сирии, под руководством которого находятся подразделениями российской военной полиции в провинции Рака по маршруту Айн-Иса — Эль-Тарихия и обратно, в провинции Хасекэ

## В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

### Австралия закупает южнокорейские БМП



Заключён контракт на поставку австралийской армии 129 боевых машин пехоты AS21 Redback в 2027—2028 годах. Представленная южнокорейской группой HanWha машина AS21 Redback обещает победу в тендере на перспективную гусеничную БМП. Новые машины будут собираться в Австралии на предприятии, строящемся в районе Джелонга, портового города на юго-востоке континента. В исполнении для Австралии южнокорейская БМП имеет боевой вес 42 тонны, развивает скорость до 65 км/ч на неэнергосиловых гусеницах, её запас хода — до 520 км, мощность двигателя — 1000 л.с. Эксплаатация машины — три человека, она вмещает до восьми пехотинцев в противоминном кресле. В башне установлена 30-мм пушка со стартерным 7,62-мм пулемётном и встроенной пусковой

установкой для двух ПТУР Rafael Spike-LR2. «Примечательно, что эти боевые машины пехоты будут поставлены примерно в то же время, что и новые ракетные комплексы HIMARS и десантные катера Army Landing Craft, что отражает стремление страсти укрепить оборонный потенциал стерна обороны к трансформации сухопутных войск для проведения прибрежных манёвренных операций», — заявил министр обороны Австралии Пит Коттор. Закупка БМП AS21 Redback стала вторым австралийским контрактом на закупку южнокорейского вооружения. Ранее, в декабре 2021 года, было заключено соглашение на поставку австралийской армии 30 155-мм самоходных гаубиц K9 Thunder (AS9). Сборка этих орудий будет вестись также в Джелонге.

### КНДР ПРОВЕДЕНО РАСШИРЕННОЕ ЗАСЕДАНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВОЕННОГО КОМИТЕТА ТПК

Центральный телеграфический агентств Южной Кореи (ЦТАК) сообщило, что Центральный военный комитет (ЦВК) Трудовой партии Кореи (ТПК) под председательством лидера КНДР Ким Чен Ына обсудил план увеличения численности фронтальных оперативных групп, а также

подготовку к параду по случаю 75-й годовщины основания республики 9 сентября. «На заседании ЦВК рассмотрены проект формирования укреплённых фронтовых оперативных групп, способных сдерживать и уничтожить противника благодаря полному военно-стратегическому превосходству и преимуществу в технологических силах в случае чрезвычайной ситуации, а также их оперативные задачи», — информирует ЦТАК. Заседание ЦВК ТПК прошло 9 августа.

«Центральный военный комитет ТПК созвал расширенное заседание, чтобы обсудить важнейшие вопросы по дальнейшей последовательной подготовке армии к войне в ответ на сложившуюся на Корейском полуострове серьёзную военно-политическую ситуацию. Товарищ Ким Чен Ын глубоко обобщил и проанализировал текущую ситуацию на Корейском полуострове, выступил с программной заключительной речью о дальнейшей наступательном ускорении подготовки армии к войне», — отмечается в сообщении. Лидер КНДР подчеркнул необходимость увеличения мощных ударных средств, предназначенных для сдерживания войны, а также наращивания усилий по оперативному размещению таких средств в боевом порядке во всех частях. Ким Чен Ын рассмотрел динамично проводимую

работу по массовому производству новых видов вооружений с учётом оперативных запросов механизированной армии».

По сообщению ЦТАК, вице-маршал Ли Ён Пил назначен новым начальником штаба Корейской народной армии. Соответствующее решение было принято 18 сентября. Центрального военного комитета ТПК. «На заседании генерал-армии Пак Су Ир освобождён от должности начальника штаба. Вице-маршал Ли Ён Пил назначен новым начальником штаба», — отмечается в сообщении.

### Польша продолжит поддерживать киевский режим

Председатель государственного оборонного комитета РПЗ (Робка Глуря) Зброхоулюк Сабастьян Халек заявил, что механизмы из Польши занимаются ремонтом повреждённых самоходных артиллерийских установок «Краб» непосредственно на территории Украины, куда было отправлено 18 «обит».

«Наша мобильная группа имеет возможность проводить простой ремонт в полевых условиях непосредственно на линии фронта, в случае более серьёзных повреждений ремонт производится на украинских ремонтных предприятиях, а машины, которым необходимо приращивание специальной аппаратуры, направляются в Польшу», — сказал он. Халек сообщил, что уже обучены около 100 украинских солдат для сервисного обслуживания САУ. В мае польский оборонный концерн создал дочернюю фирму PGZ Service One специально для ремонта 155-мм колёсных САУ «Краб». В составе PGZ сейчас работают около 130 механиков, имеющих опыт обслуживания польской военной техники в Афганистане, Чад и других зарубежных миссиях.

### США АМЕРИКАНСКИЙ ВПК ПОЛУЧИЛ НУД



События на Украине показали, что американский ВПК оказался не в состоянии функционировать на необходимом уровне. Это признала на встрече с вашигтонской группой военных обозревателей помощник министра обороны США по стратегии, планированию и потенциалу Мара Карлин. «Вызовы для военно-промышленной базы являются продолжением, говорившая о стратегической национальной обороне в 2018 году, говорила об этом. <...> Тем не менее нитками особых действий, связанных с этим вопросом, мы не увидели», — отметила она. По её словам, военные события заставили понять необходимость устроить «фурорубанду» для военно-промышленной базы США, как и базы их союзников и партнёров. «Совершенно ясно, что эта военно-промышленная база не была способна функционировать на том уровне, который мы все хотим видеть», — подчеркнула Карлин.

### Румыния учение НАТОВСКОГО БАТАЛЬОНА

В Румынии 14 августа стартует учение международного боевой группы НАТО в долине Бабанад. По сообщению пресс-службы министерства национальной обороны Румынии, с 14 по 18 августа 250 французских и люксембургских солдат примут участие в учении Deroulez. Целью учения является отработка быстрого развертывания войск и техники мультинациональной боевой группы. Предполагается задействовать 65 технических средств.

По сообщениям информантства

К ФОРУМУ «АРМИЯ-2023»

Будущее корабельной энергетики за отечественными производителями

Петербургский завод «ЗВЕЗДА» — ведущее российское предприятие, выпускающее высокооборотные двигатели и редукторы для судостроения, железнодорожного транспорта, малой энергетики и других отраслей. В прошлом году wurde отмечена 90-летняя со дня основания.

О перспективных задачах предприятия рассказывает генеральный директор ПАО «ЗВЕЗДА» Скворцов Петр Петрович.

— Завод известен в России как ведущий разработчик и производитель высокооборотных дизельных двигателей и тяжелых судовых редукторов. Где применяется эта продукция? — Сегодня основная часть того, что мы производим, поставляется на Военно-Морской Флот. И двигатели, и редукторные передачи востребованы при строительстве новых серий кораблей различных проектов: корветов, фрегатов, больших десантных и малых ракетных кораблей, траулщиков и т.д. Изделия выпускаются в полном соответствии с действующими стандартами, проходят на предприятии весь цикл изготовления — от литья и обработки заготовок до сборки и испытаний на специализированных стендах.



Петр СКВОРЦОВ.

— На Международном военно-морском салоне, который проходил в июле этого года в Кронштадте, вы рассказали о перспективных разработках в редукторном направлении — редукторных комплексах PER для газотурбинных корветов и PER для газотурбинных корветов и PER для РОСС для фрегатов. Как создаются эти новые решения в эпоху цифровых технологий? — Специалисты инженерного центра «ЗВЕЗДА» используют современные программные комплексы для проектирования изделий и разработки технологических процессов. Для самых востребованных модификаций двигателей и редукторов разработаны 3D-модели.

Обычнo трудно представить, до какой степени это кропотливая работа, ведь, к примеру, дизель типа M500 состоит из более чем 10 тысяч единиц комплектующих! Но создание трёхмерных моделей — первый важный шаг к появлению цифровых двойников, на которых можно будет отрабатывать любые технические сборки и испытания. Конечно, по некоторым вопросам привлекаем партнёров по кооперации, но в любом случае мы поставляем полностью отечественный продукт, разработанный нашими инженерами, изготовленный на своём производстве, который впоследствии будет обслуживать специалисты завода-изготовителя.

— То есть проблема импортозамещения для вас неактуальна? — В интересах заказчика «ЗВЕЗДА» всегда сорвала импор-

тнов возникла острая потребность, поэтому можно сказать, что это наш ответ на вызовы времени. В соответствии с пожеланиями заказчиков планируем увеличить мощность своих изделий, высвободить ресурсы за счёт автоматизированного управления, а заводно решить ряд технических вопросов в целях повышения удобства обслуживания и эксплуатации.

— Для реализации таких масштабных планов нужны квалифицированные кадры. Как с этим обстоят дела на «ЗВЕЗДЕ»? — На заводе работает порядка 1400 человек, помимо производственных комплексов, у нас традиционно сильный инженерный центр, где трудятся около сотни специалистов: конструкторов, технологов, металлургов.

К нам приходит много молодежи — этому способствует политика компании, направленная на создание комфортной среды для профессионального развития и карьерного роста. Средний возраст на предприятии — 43 года. Наши сотрудники участвуют в различных обучающих программах, управленческих, профессиональных и творческих конкурсах, занимаются спортом и играют в КВН. Большое внимание уделяется личным инициативам, которые каждый может реализовать в рамках проектной деятельности.

— Но «ЗВЕЗДА» — это не только молодежь, но и те, у кого они пережили войну? — Да, это не только молодежь, но и те, у кого они пережили войну.

К ФОРУМУ «АРМИЯ-2023»

Спецсвязь: надёжный логистический партнёр

Сегодня Федеральное государственное унитарное предприятие «Главный центр специальной связи (ФГУП ГЦСС, Спецсвязь) является лидером в области доставки специальной корреспонденции, секретных и опасных грузов, грузов оборонно-промышленного назначения, наркотических средств и психотропных веществ, драгоценных и редких металлов, денежных наличностей, предметов искусства и драгоценностей на всей территории России и стран СНГ.



Иван ГАЙЧЕНЯ.

В 2021 году распоряжением Правительства Российской Федерации ФГУП ГЦСС внесено в перечень стратегических организаций страны, в 2022 году — в перечень системообразующих организаций российской экономики. Спецсвязь имеет широкую филиальную сеть по всей России — это 77 управлений, 138 отделений и пунктов. В этом году было принято решение о реорганизации филиальной структуры и образовании нового регионального управления специальной связи по Северному Кавказу. Для наращивания усилий на южных направлениях основными задачами стали открытие многофилиального транспортно-логистического

центра в Ростове-на-Дону, организация транспортного хаба в Краснодаре, увеличение грузопотока и развитие морских и автомобильных коридоров. Регулярное пополнение автопарка ФГУП ГЦСС является одним из приоритетных направлений развития предприятия. Броневые автомобили, газели, тягачи с прицепами, фургоны-рефрижераторы — автопарк Спецсвязи может продемонстрировать большой выбор моделей, предназначенных для перевозки особых грузов. Ко всем транспортным средствам предъявляют особые требования к оснащению и техническим характеристикам, поскольку предприятие в первую очередь реализует стратегически важные государственные задачи.

Стоит отметить, что спецсвязь, устанавливаемая сотрудниками ФГУП ГЦСС, на всём пути следования сопровождается фельдгемарами, вооружёнными служебным оружием в соответствии с Федеральным законом от 13.12.1996 № 150-ФЗ «Об оружии».

При необходимости перевозки осуществляются железнодорожным и авиационным транспортом. Между ФГУП ГЦСС и АО «Федеральная авиационная компания» действует договор, который предусматривает курсирование вагонов Спецсвязи в составе почтово-багажных и пассажирских поездов. Планы маршрутной сети включают в себя железнодорожные маршруты. В составе пассажирского поезда Москва — Владивосток — Москва вагоны Спецсвязи курсируют ежедневно. Автопарк ФГУП ГЦСС является полноправным членом Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA), что позволяет заключать договоры с ведущими авиаккомпаниями и осуществлять авиаперевозки. Согласно приказу Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ и Министерства транспорта РФ, Спецсвязь имеет право осуществлять погрузку и разгрузку ценных грузов непосредственно под бортами воздушных судов.

— Вы уделяете большое внимание развитию, в частности инновационным методам деятельности, обеспечивающим своевременную и безопасную доставку отправлений, расширению филиальной сети Спецсвязи и географии грузопотока? — Всё это позволяет предоставлять нашим партнёрам качествен-

ные услуги по доставке секретной корреспонденции, опасных, ценных и иных отправок. Конкретные преимущества Спецсвязи — десятилетиями выстроенные производственные процессы, регулярно обновляемые в соответствии с вызовами времени.

Например, обновление автопарка надёжными и современными транспортными средствами является одной из важных задач, с которой мы успешно справляемся. Отметим, что наша система мониторинга автопарка позволяет отслеживать машины на всей территории России. Бронированные машины, которые перевозят денежные наличности и драгоценные металлы, оснащены охранно-техническими комплексами. С их помощью



специальности осуществляют доставку корреспонденции, опасных, ценных и иных отправок. Конкретные преимущества Спецсвязи — десятилетиями выстроенные производственные процессы, регулярно обновляемые в соответствии с вызовами времени. Например, обновление автопарка надёжными и современными транспортными средствами является одной из важных задач, с которой мы успешно справляемся. Отметим, что наша система мониторинга автопарка позволяет отслеживать машины на всей территории России. Бронированные машины, которые перевозят денежные наличности и драгоценные металлы, оснащены охранно-техническими комплексами. С их помощью

К ФОРУМУ «АРМИЯ-2023»

«Швабе» демонстрирует перспективные технологии и новые разработки на форуме «Армия-2023»

На Международном военно-техническом форуме «Армия-2023» холдинг «Швабе» Госкорпорации «Ростех» показывает более 70 экспонатов. Среди них — разработки для разведки местности, медицины и обеспечения безопасности.



Генеральный директор холдинга «Швабе» Вадим КАЛУГИН.

Продукция представлена в нескольких тематических зонах. Экспозиция отражает основные компетенции холдинга и включает в себя ряд новинок и уже известных решений.

Впервые на форуме «Швабе» проводится закрытый показ оптико-электронного прибора всесуточной разведки. С его помощью можно обнаружить и распознать различные цели, а также определить их координаты.

В центре внимания также бортовой автомобиль с грузовой платформой и внешней боезащитой. Данное транспортное средство способно перевозить грузы весом до 500 кг, а его кузов защищён сталью класса Бр3. Новинка расположена на открытой узкой экспозиции вместе с ещё тремя моделями.

Их преимущество в модульной конструкции, которая позволяет устанавливать оптику на разные виды оружия.

У «Швабе» в этом году также несколько спортивных новинок. Первым из них является персональный лазерный симулятор, состоящий из пистолета и сенсорной мишени. Разработка создана по заказу Федерации современного пятиборья России для подготовки спортсменов к соревнованиям. Вторая новинка — бинальная мишень для стрельбы из пневматического оружия.

Кроме того, гражданское направление представлено облегчёнными зеркалами из карбида кремния и сита, заготовками германия и другими разработками.

«Форум «Армия» — важнейшее событие для российской промышленности. Именно здесь предприятие ОПК демонстрирует последние достижения и лучшие технологии. Наш холдинг в этом году привёз девять образцов техники для обеспечения государственной и общественной безопасности. Вместе с тем мы решили показать новые граждан-

ские разработки для медицины и спорта. Помимо выставочной части, планируем насыщенный деловой программу», — отметил генеральный директор «Швабе»,

член Бюро Союза машиностроителей России Вадим Калугин. При поддержке Союза машиностроителей России холдинг проведёт два крупных стола: «Мобильная медицина в современных условиях» и «Создание комфортной городской среды для жизни в современных условиях».

К участию приглашены представители профильных министерств и ведомств, а также эксперты.

Международный военно-технический форум «Армия-2023» проходит с 14 по 20 августа. Холдинг представляют Центральное конструкторское бюро «ФОТОН», Уральский оптико-механический завод имени Э.С. Яковлева, Красноярский завод имени С.А. Черёмухи, Государственный научный центр РФ НПО «Орион», Новосибирский приборостроитель-

ный завод, предприятие «ГЕРМАНИИ», Московский завод «САПФИР», Лыткаринский завод оптического стекла, НПО «Бусдарственный институт прикладной оптики», Вологодский оптико-механический завод, НИИ «Полос» имени М.Ф. Стефанюка и компания «Швабе-Москва».

ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННО

# Развивают холодовую устойчивость

В Тюменском высшем военно-инженерном командном училище имени маршала инженерных войск А.И. Прошлякова кафедра физической подготовки совместно с научно-исследовательской лабораторией изучает возможности организма в условиях низких температур

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ \*

*На календаре ещё лето. Остатки августовские дни наверняка поблудут тёплой, а кое-где и по-настоящемузной, жаркой погодой наших граждан. Но совсем скоро о себе начнёт напоминать осень, причём в некоторых регионах уже через пару месяцев полноценной хозяйкой положится студенческая. Не стоит забывать, что многие части территории нашей страны в это время года с отрицательными температурами дышит от полугодия и больше. Безусловно, климатический аспект учитывается в подготовке курсантов военных вузов, дислоцированных в восточных регионах страны. Так, каждый учебный год будущие офицеры пребывают на лыжах 500 километров, участвуют в зимних лыжных выездах. А в Тюменском высшем военно-инженерном командном училище (ТВВИКУ) имени маршала инженерных войск А.И. Прошлякова вот уже несколько лет проводится уникальные исследования в области криологии и нейрокриологии.*

Сам по себе криология — это наука о воздействии холода на физические тела. Разработанная в ТВВИКУ программа по последовательному закаливанию личного состава получила название «нейрокриология».

— Как известно, битвы выигрываются людьми, а не машинами и орудиями сражений», — говорит начальник кафедры физической подготовки училища кандидат педагогических наук полковник Дмитрий Яковлев. — Несмотря на то что закалывание — это способ укрепления здоровья и духа, известный ещё с древних времён, в современном мире оно превратилось в зарекомендовавшуюся технологию.

В Тюменском регионе тема закалывания и зимнего плавания активно развивается на протяжении пяти последних лет в рамках проекта «Моржи Тюмени» совместно с представителями научного сообщества. Разрабатывались методики, описывались получаемые результаты. А так как в Тюмени располагается военное учебное заведение, то на кафедру физической подготовки началась активная работа по внедрению закалывания будущих специалистов инженерных войск с опытными спортсменами, в частности с титулованным пловцом, специализирующимся в зимнем плавании, Альбертом Солиоровым.

Такое взаимодействие давало быстрые и эффективные результаты формирования навыков терморегуляционного поведения и развития холодовой устойчивости, — продолжает Дмитрий Сергеевич. — Вместе с директором кафедры кандидатом педагогических наук Василием Николаевичем Володимиром, преподавателем Егором Викторовичем Голызовым и кандидатом биологических наук старшим научным сотрудником Татьяной Александровной Фишер сформировалась рабочая группа, которая погрузилась в исследовательский процесс.

Что касается самих курсантов, то желающих принять участие в эксперименте не пришлось долго искать. Потребовалось всего несколько недель, чтобы сформировать команду из восьми добровольцев. Мотивация будущих военных инженеров была разной. Кто-то хотел реализовать желание заняться закалыванием, но не знал, как это осуществить.



мышления). «Так и появилось новое направление — «нейрокриология», — отмечает полковник Дмитрий Яковлев.

Таким образом, к укреплению здоровья и духа, что повышает функциональные адаптационные резервы организма, уровень самодисциплины и выносливости, добавились занятия по развитию когнитивных процессов, и повышалась, в частности, скорость принятия решения, скорость переключения внимания, сформированы навыки выделения важной и нужной

хвостических функций приводит к высокому уровню профессионализма, стрессоустойчивости и боевой подготовки будущих военных инженеров.

Действительно, ни один из курсантов опытной группы с начала активных тренировок не обращался к врачам по поводу протрудненных заболеваний. Стала расти успеваемость, улучшилась их память, и повышалась, в частности, скорость принятия решения, скорость переключения внимания, сформированы навыки выделения важной и нужной

хвостических функций приводит к высокому уровню профессионализма, стрессоустойчивости и боевой подготовки будущих военных инженеров.

Речь идёт о совершенствовании функционального, психического и личного здоровья, а также развитии холодовой устойчивости, — говорит Дмитрий Сергеевич. — Так, у каждой группы курсантов начальных курсов, включённых в научно-исследовательскую работу и педагогический эксперимент, есть свой режим, где осуществляются действия в рамках

стичь состояния высокого уровня физической подготовки. Закал-бет подразумевает совершение пробежек на открытом пространстве в любое время года, независимо от температуры окружающей среды и погодных условий, причём из одежды на человеке допускается наличие только спортивных трусов и майки. Этот вид активности, если правильно им заниматься, ведёт к полному функциональной перестройке всего организма.

— Другая профессиональная задача — усиление морально-волевых качеств и обучение в преодолении трудностей (развитие жизнестойкости) через искусственно создаваемые модели, — добавляет начальник кафедры физической подготовки. — В прошлом году курсанты установили рекорд по плаванию в ледяной воде с полным снаряжением (военной форме, ботинках с высоким бермом, бронжилете, с автоматом). На озере Чемпионов состоялся массовый заплыв 20 человек на дистанцию 25 метров в экипировке весом 20,3 килограмма. Результат был официально зафиксирован в Книге рекордов России.

Перед заплывом научная группа в составе студентов из Тюменского медицинского и магистрантов института биологии Тюменского государственного университета вместе с научными сотрудниками из Тюменского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук оценивала функциональное состояние организма по работе сердечно-сосудистой, дыхательной, вегетативной и нервной систем, воздействию температурной и физической нагрузки, — дополняет Татьяна Александровна.

И наконец, всё это формирует навыки работы в команде, сплочённости, выносливости, — резюмирует Дмитрий Сергеевич. — Наши курсанты выступают на соревнованиях по зимнему плаванию не только в Тюмени, но и других городах, представляя наше училище и занимая призовые места. Кроме того, в тех группах, где есть занятия по развитию холодовой устойчивости и навыков терморегуляционного поведения «опен-ини» или «коммуникация» среди курсантов повышается. Это объясняется тем, что на каждом занятии курсанты несут ответственность не только за себя, но и за своих товарищей.

Очевидно, что реализация программ криологической и нейрокриологической подготовки даёт возможность развивать систему здоровьесбережения в современной армии и внедрять закалывание процедуры в образовательный процесс для подготовки военных специалистов, чья профессиональная деятельность отличается высокой интенсивностью, напряжённостью и экстремальностью условий деятельности.

В новом учебном году исследования в этой области в ТВВИКУ продолжается.

Фото ТВВИКУ Тюмень

## Умение взаимодействовать с холодной водой и развитие психических функций приводит к высокому уровню профессионализма, стрессоустойчивости и боевой подготовки будущих военных инженеров

Ещё один важный прикладной аспект связан с непосредственным предназначением выпускников ТВВИКУ. Современные вооружённые конфликты предъявляют особые требования к военнослужащим, в том числе и касающиеся физической подготовки. Поэтому в поисках эффективных методов повышения боеспособности в стенах вуза совместно с Тюменским областным научно-исследовательским проектом «Регион здоровья» разрабатываются новые подходы к оптимизации учебно-воспита-

тельного процесса с оздоровительного направления, где закалка организма обусловлена служебной спецификой офицеров инженерных войск. Практически все выпускники училища, так или иначе, сталкиваются с воздействием низких температур в ходе офицерской службы, а те, кто, например, служит в инженерно-дорожных или погонных подразделениях, соприкасаются с выполнением задач, сопряжённых с преодолением водных преград, в том числе и в холодное время года.

здоровьесбережения в современной армии и внедрять закалывание процедуры в образовательный процесс для подготовки военных специалистов, чья профессиональная деятельность отличается высокой интенсивностью, напряжённостью и экстремальностью условий деятельности.

В новом учебном году исследования в этой области в ТВВИКУ продолжается.

Фото ТВВИКУ Тюмень

НАСЫЩЕННО

# Посчитаем медали осенью

Юные фехтовальщики спортивных школ ЦСКА завершают летний период подготовки

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ \*

*В Ленинградской области на базе спортивного комплекса (наследие Лисово) пойдёт и командные тренировки сбор фехтовальщиков из спортивной школы (ампийского резерва, комплексная) филиала ЦСКА (Санкт-Петербурга).*

Под руководством тренера и наставника Светланы Александровны Степановой восемь юных спортсменов успешно преодолели множество испытаний, целью которых было развитие скоростной физической и психологической готовности, а также углублённое овладение техникой и тактикой фехтования.

Сбор начался после короткого отдыха летом, и, как отметила Светлана Александровна, основной упор был сделан на физическую подготовку. Упражнения включали бег по стадиону, упражнения на растяжку, а также подтягивания, висы и отжимания — всё это направлено на развитие выносливости, силы и гибкости, необходимых для успешной практики фехтования.

Параллельно с общей физической подготовкой спортсмены также участвовали в специализированных фехтовальных тренировках. Отработывались различные переделки и фехтовальной стойке, освоение ра-



боты с оружием, а также проводились учебные бои в парах, нацеленные на развитие тактической и технической навыков. Уроки по прыжкам, выплодом, защиты — все эти элементы составляют важную часть фехтовальной подготовки.

«С середины лета закончился небольшой отдых, и мы вновь приступили к тренировкам. Как

это бывает в промежутке между прошедшим и грядущим сезоном, основной упор был в сторону физической подготовки, но ближе к концу сбора уже начали работать и над технической составляющей, провели парные бои. На данный момент успешно завершили процесс подготовки к первому старту сезона», — поделилась Светлана Александровна в беседе

с пресс-центром филиала ЦСКА (Санкт-Петербурга).

Отметим, что в течение двух недель проводились интенсивные занятия, включающие тактические и технические аспекты фехтования, боевую практику, индивидуальные уроки и теоретические занятия. Помимо этого, внимание уделялось общефизической подготовке и специализированной фи-

зическим упражнениям, направленным на развитие необходимых навыков для совершенствования техники во время боя.

Утренние зарядки с пробежками и разминками, вечерние тренировки — всё это помогало юным спортсменам добиваться высоких результатов в фехтовальных поединках. А в перерывах между тренировками проводились различные активности для расслабления и разномыслия, такие как игры в ладду, теннис, а также пробежки и кроссы. Важным аспектом сбора был контроль пульса и давления после всех нагрузок, чтобы обеспечить оптимальное восстановление и уход за здоровьем спортсменов.



## Утренние зарядки с пробежками и разминками, вечерние тренировки и уроки — всё это помогало юным спортсменам добиваться высоких результатов в фехтовальных поединках

Не менее насыщенным было нынешнее лето и в самарском филиале ЦСКА, где, помимо тренировок, спортсмены освоили мастерство совершенствования и оттачивали представители спортивных школ из других регионов страны. Юные и опытные спортсмены интенсивно готовились к новому соревновательному сезону.

Исключением не стали воспитанники отделения фехтования спортивной школы ЦСКА (Самара). Фехтовальщики отправлены на двухнедельный тренировочный сбор под началом тренеров Валерия Захаревича и Екатерины Лебедевой-Горской на спортивную базу «Гребная», расположенную на правом берегу Волги.

График у ребят и девушек был весьма плотным: зарядка и две тренировки в день.

«В фехтовании соревновательный сезон начинается уже в конце августа, — поделилась ближайшими планами с пресс-центром ЦСКА (Самара) Екатерина Лебедева-Горская, — тренировки были весьма ценными и шли полным ходом».

Впереди у самарских фех-

товальщиков первенство города, а в начале сентября они отправятся в Казань на всероссийские соревнования. Юные спортсмены на «Гребной» были созданы все условия для полноценной подготовки к самым серьёзным стартам. Ребята училили технику и укрепляли физическую форму, что пригодится в борьбе за медали.

# ПРОНИКНОВЕННО И песня готова к бою

У десантников, принимающих участие в СВО, побывал заслуженный артист России Александр Маршал

Ирина ПАВЛЮТКИНА

Артист пришел писать наших войсковых десантников, проходящих лечение и реабилитацию после ранений в отделении медицинского отряда Тульского соединения ВДВ.



Фронтальной тематикой. Это не про него, Маршал начал писать свои прозвительные песни от этой стилистики песни модной тенденции. Эти песни складываются и продолжают рождаться из фронтальной прошлого его дела, из военной судьбы отца, из послужки песни в кавалерийском полку. Он выступал перед российскими миротворцами в Югославии, участвовал в песенных десантах на Северный Кавказ: места, которые наша эстрадная попса в сложные для страны времена туловище обходила стороной в силу ованности и отсутствия финансовой выгоды. К тому же некоммерческой передаваться по разбитым войной дорогам порой в сопровождении бронетранспортеров либо в кавалерийском полку на самодельных вертушках с опасной соседкой — огромным баком с топливом. Так что не отдохнуть...»

Он сказал им добрые слова поддержки и глубокого уважения за беспрерывный ратный подвиг, который показывают гвардейцы-десантники на полях сражений. Поехал бойцам скорейшего выздоровления и победы над врагом.

Во время его выступления с концертной программой прозвучали всем известные произведения в исполнении артиста.

В том числе Александр Маршал исполнил песню на стихи Владимира Кобея «Я — русский». В ней слова, которые стоит услышать всем, кто мечтает поставить нашу Отчизну на колени, и которые уважают и уважают в специальной военной операции стараются ныне доходчиво донести всем разжигателям войны: «Мы — русские — трехкратно обрусев, / Из праха нашей совести возстали... / Для нас светом — Россия и мать, / нас мир боится, потому что знает. / Какую «умом Россию не понять», / тому она привычно объясняет, / что есть на свете, окромя жратвы, / по-рядочности, достоянству и совести, / И наше русское «иди на вой» — для нас, тупых, увя, плохая новость, / Не трагуйте Россию, господа! / Запомните нас: будет, а мы — мужики, / Услышите нас...»

Александру Маршалу не надо поднимать свой рейтинг военно-

ты вместе со слушателями. Основная черта Александра, отличающая его от большинства эстрадных артистов, — искренность. Слушатель не обманешь. Они могут восхищаться талантом артиста, но не принимать его как личность. Александр держит свою человеческую планку не только ростом под два метра, но и данным природой и воспитанием истинно мужским характером. А он был честен и в выборе своего жизненного пути. В свое время Маршал, который детства брал музыкаль, честолюбие сделал сложный для него выбор — стать военным летчиком, как отец, или артистом.

Только армия для него, как и для всей его семьи, — родная. И как однажды он сказал в одном из интервью в «Красной звезде»: «Семья, а значит, и армия подвести нельзя, поэтому всегда стремился в своём творчестве быть их достойным».

Кстати, хотя певец так и не стал летчиком, небо и он неразлучны по сей день. Аэродром вообще одно из его любимых мест. И клип на свою песню «Небо» Маршал снимал, самостоятельно управляя самолетом И-29. А в домашней коллекции певца хранится несколько десятков моделей самолетов, вертолетов в масштабе 1:48, которые он собрал своими руками.

Надо отметить, что за девять лет беспредела украинской военной на Донбасской земле он бывал там неоднократно. И войну видел поруганную мирную жизнь, стоял на Аллее летчиков-ангелов, которые погибли во время тех страшных событий. И во время нынешнего выступления в госпитале перед нашими десантниками Маршал напомнил об этом и сказал, что выступать перед ними — это честь для него. Артист часто выступает перед военной аудиторией. Как он сам говорит, его самые любимые слушатели — люди, защищающие наше Отечество. Он уверен и знает, что есть кому защитить и рубить врагов, и славу России. «Такая молодежь дай бог каждой стране. Таких парней, как наши ребята», — подчеркнул Александр Маршал после окончания концерта.



А что значит такие выступления артистов перед участниками СВО, наверное, лучше всего сказал один из тех, кто был на нынешнем концерте, — Александр, стрелок парашютно-десантного роты: «По-

# ТАЛАНТЛИВО На службе в военной науке

Майор Запонов стал одним из лауреатов конкурса «Лучший молодой учёный Минобороны РФ»

Кристина УКОЛОВА

Скользя старший научный сотрудник научно-исследовательского центра Военной академии Ракетного войска стратегического назначения имени Петра Великого майор Арсеней Запонов — кандидат технических наук, на счету которого около 100 научных трудов, в том числе два изобретения и более десяти авторских свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ. В фокусе его научных интересов — обширный круг вопросов суперкомпьютерного моделирования. По этой теме он неоднократно выступал на различных конференциях и в научно-базовой программе Международной военно-технической конференции «Армия».

Данный конкурс оценивает научный потенциал молодых специалистов до 35 лет по совокупности их результатов за годы работы. На него майор Запонов представил результаты своих экспериментальных и теоретических исследований по различным направлениям. За последние 13 лет — именно столько он занимается научной деятельностью — у него появился широкий круг научных интересов.

Сегодня про Арсения Запонова можно сказать, что он живет наукой. Такое впечатление сложилось, когда на протяжении недели в корреспондентом «Красной звезды» офицер увлеченно рассказывал о своем деле. Но когда в спросила, с детства ли у него была склонность к научной деятельности и исследованиям, ответ удивил.

«Я хотел после 9-го класса уйти в спортивный лицей, куда меня звали, так как я был призером Челябинской области по лёгкой атлетике и имел 1-ый взрослый разряд. Но родители запретили, хотя их решение тогда мне, конечно, не по-

нравилось. Меня даже в 10-й класс сначала брать не хотели, так как я слабо развитым подростком, а сегодня Арсеней вспоминает это о себе с улыбкой.

Сейчас он не только не жалеет о запрете родителей, но и с благодарностью вспоминает свое училище по математике Светлану Павловну Чушкову из гимназии № 127 города Снежинска Челябинской области, которая заставила учиться свой предмет и даже выдала обязательными к посещению. «Тогда нам такое, естественно, не нравилось, но сейчас понимаю, насколько это было важно. За счёт её лекций у меня появилось желание пойти учиться в Военный институт РСЧС имени Петра Великого», — вспоминает Арсеней Запонов.

Он до сих пор помнит слова отца, служившего на тот момент в военном представителе при предприняти Росатома и сопровождавшего сына в день поступления, о том, что теперь от подхода и ответственности зависит его будущее.

«Тот разговор с ним оказал на меня влияние. Пришло понимание, что для достойного будущего нужно хорошее образование. Помню, что даже после отбоя сидел, думая, что прогуглил в школе», — рассказывает Арсеней Запонов. Отец же сбавлял требований к сыну и даже оценки «хорошо» был недоволен. Сейчас же Арсеней уже сам к себе предъявляет высокие требования. В итоге академиком он окончил с красным дипломом кандидатский диплом переводчика английского языка.

Спорт, кстати, Арсеней не забросил, но признается, что ставит теперь не в главное место в своей жизни, а занимается больше для поддержания формы. Хотя и это приносит свои результаты: курсантом он ста-

новился чемпионом академии по офицерскому пробегу, занимал различные места в чемпионатах по лёгкой атлетике, а сейчас является



чемпионом академии по зимнему офицерскому пробегу, баскетболу и лёгкой атлетике, призером чемпионатов вуза по плаванию и лыжам. Для себя Арсеней проделал большой и лыжный марафон, а также олимпийскую дистанцию триатлон. Более высокими целями в спорте

# Сейчас учёный готовится к форуму «Армия-2023», на котором презентует свои разработки в области технологий суперкомпьютерного моделирования

Запонов не задался, всё его время и мысли занимает наука.

Ещё в конце второго курса начальник кафедры «Специальные вооружения» предложил способно парню попробовать свои силы в научной деятельности. Так он шаг-

нул в военную науку и тему, которая поглотила его с головой. А уже на третьем курсе Арсеней занял второе место среди слушателей и курсантов Министерства обороны со своими разработками. Причём приятно узнал конкурную комиссию тем, что единственным вышел рассказывать свой доклад был листочка. А к выключил он сто счетов уже была пара научных статей, участие в нескольких конференциях, грамота министра

Чтобы получить разрешение на эксперимент от заслуженного деятеля науки и техники, доктора технических наук, профессора полковника академии Николая Семёновича Запарова, нужно было полгода подготовиться», — рассказывает Арсеней.

Успешный эксперимент лишь верхина непрерывного и трудного процесса научных изысканий. «Сначала нужно написать программно-методичку, а для этого необходимо знать, что в этом направлении уже сделано. А чтобы понять, что сделано до тебя, надо основательно изучить фундаментальные работы по данной тематике, то есть толку в библиотеке за чтением литературы можно провести от двух месяцев до полутора. Анализируешь, что не доработано, систематизируешь, собираешь данные, ищешь научную новизну и решаешь, что ещё нужно сделать. Неудельно экспериментировать, получаешь какие-то показатели, потом ещё месяц их обрабатываешь и сравниваешь с тем, что ты предполагаешь получить. А так как не всегда эти данные совпадают, то ищешь, почему и что пошло не так...» — рассказывает Арсеней Запонов. Неудельно офицер с коллегой в Россиюского федерального ядерного центра — Всероссийского научно-исследовательского института экспериментальной физики провели порядка 15 тысяч расчётов случаев, чтобы откалибровать одну модель матрицы. Только на это у них ушло примерно три месяца.

Этот трудоёмкий и сложный процесс занимает все мысли офицера даже порой и в свободное время. «Помню, программа у меня не считала недели три. Долго анализировал, почему это происходит. И как то еду домой, естественно, всё равно об этом думаю, и вдруг меня осенило, что я беру производную по времени, а надо брать по температуре! И из-за этого все расчёты развалились», — продолжает рассказывать молодой учёный.

В конце 2014-го он принял решение поступить в аспирантуру в своем альма-матер, где затем успешно защитил кандидатскую диссертацию. «Мой научный руководитель, на-

теперь есть авторграф Александра Маршала и памятная фотография с артистом.

Сейчас учёный готовится к форуму «Армия-2023», на котором презентует свои разработки в области технологий суперкомпьютерного моделирования в интересах Министерства обороны РФ. Важность этой темы несомненно, отмечает Арсеней Запонов, так как ни один современный образец высокотехнологической продукции не появляется без математического моделирования. Суперкомпьютерное моделирование незаменимо для таких отраслей промышленности, как машиностроение, авиастроение, судостроение, ракетно-космическая индустрия.

Помимо занятий научной деятельностью, майор Запонов участвует в работе Межведомственной комиссии Минобороны России и Искорпорации «Росатом», а также преподаёт на кафедре «Специальные вооружения», руководит дипломными проектами курсантов ракетчиков и отбирает их из числа будущих чинов своего сообщества, как когда-то этот путь подсказали в академии ему самому. Показательно, что все курсанты, у которых он был дипломным руководителем, сейчас продолжают заниматься научной деятельностью в интересах военного ведомства. «Ещё Абрам Иодффе в своей работе «О физике и физическом решении» отметил, что любой учёный обязан преподавать. Очень много мировых открытий было сделано именно в моменты подготовки учёного к лекциям», — отмечает Арсеней, у которого также выдать две три технических книги, а одну с мэтрами учёного уже стало правилом.

В ближайших глобальных планах Арсения Запонова, помимо участия в МВФ «Армия-2023», защита диссертации в аспирантуре. И можно не сомневаться, что с его трудолюбием и увлечённостью своим делом у него всё обязательно получится.

## СЛУЖИ ПО КОНТРАКТУ В ВООРУЖЁННЫХ СИЛАХ

★ 195 тыс. руб. одновременно (при заключении контракта на срок от года и более)

★ от 204 тыс. руб. в месяц (в зависимости от воинского звания, должности и выслуги лет)

### ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ ВЫПЛАТЫ В ЗОНЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ

- ★ заместитель командира взвода — командир отделения — от 242 тыс. руб.
- ★ командир отделения — от 232 тыс. руб.
- ★ инструктор штаба — от 226 тыс. руб.
- ★ начальник радиостанции командно-штабной машины — от 226 тыс. руб.
- ★ старший сапёр — от 216 тыс. руб.
- ★ старший телефонист — от 219 тыс. руб.
- ★ гранатомётчик — от 211 тыс. руб.
- ★ водитель — от 211 тыс. руб.
- ★ повар — от 211 тыс. руб.
- ★ стрелок — от 204 тыс. руб.
- ★ старший водитель-электрик — от 216 тыс. руб.
- ★ пулемётчик — от 211 тыс. руб.

### СОЦИАЛЬНЫЕ ЛЬГОТЫ И ГАРАНТИИ

- ★ единые дополнительные выплаты, льготы и гарантии субъектов Российской Федерации для военнослужащих по контракту
- ★ возможность быстрого приобретения жилья за счёт Минобороны России через накопительно-ипотечную систему
- ★ служебное жильё или компенсация за наём жилья
- ★ бесплатное обследование, лечение и реабилитация в военно-медицинских учреждениях
- ★ страхование жизни и здоровья за счёт федерального бюджета
- ★ право на льготную пенсию после 20 лет службы
- ★ статус ветерана боевых действий и соответствующие льготы
- ★ кредитные и налоговые каникулы
- ★ бюджетные места для обучения детей в вузах
- ★ за будущими контрактниками бронируются рабочие места
- ★ бесплатный отдых детей в летние оздоровительных лагерях

Горячая линия по вопросам службы по контракту — 117

[службалоконтракту.рф](http://службалоконтракту.рф)

<p>Учредитель: Министерство обороны РФ</p> <p>Главный редактор Н.Н. ЕДИМОВ</p> <p>Дежурная линия номера: Л. ХАЙРЕДИНОВА М. ТОМИЛЕНКО О. СИДОРЧЕВА</p> <p>Телефоны постоянных корреспондентов «Красной звезды»: по ВКС — 8-495-941-24-10; ПВСН — 8-495-941-24-10; Южискомсиском войскам — 8-495-941-23-89; ВДВ — 8-495-941-24-10; ВМФ (Ростов-на-Дону) — 8-832-69-05-64; (Катеринбург) — 8-343-348-21-00; (Самара) — 8-846-332-09-70; ТОВ (Владивосток) — 8-4232-41-21-45; ЮГА (Астрахань) — 8-8512-49-34-14.</p> <p>Пункт печати и распространения «Красной звезды»: Москва.</p>	<p>АДРЕС РЕДАКЦИИ, ИЗДАТЕЛЯ И ТИПОГРАФИИ: 125284 Москва, Хорошевское шоссе, 38</p> <p>Редакция газеты «Красная звезда»: 8(495)941-21-58, 8(800)948-31-88. Отдел писем — 8(495)941-25-20</p> <p>Издательский отдел «Красная звезда» для внешних корреспондентов: <a href="mailto:svetlana@redstar.ru">svetlana@redstar.ru</a></p> <p>Web-сервер: <a href="http://www.redstar.ru">http://www.redstar.ru</a>; <a href="http://www.krasnaya-zvezda.ru">www.krasnaya-zvezda.ru</a></p> <p>Издательский отдел «Красная звезда» для подписчиков: 8(495)941-23-84. E-mail: <a href="mailto:zvezdabiznes@mail.ru">zvezdabiznes@mail.ru</a></p> <p>Отдел рекламы — 8(495)941-28-46. E-mail: <a href="mailto:reklam@redstar.ru">reklam@redstar.ru</a></p> <p>Типография АО «Красная Звезда»: 8(499)762-43-02, отдел распространения периодической печати — 8(495)941-39-52</p> <p>E-mail: <a href="mailto:svetlana@mail.ru">svetlana@mail.ru</a>, Web-сервер: <a href="http://www.redstarprint.ru">http://www.redstarprint.ru</a></p> <p>Отдел маркетинга: 8(495)941-21-12, 8(495)941-31-42, 8(915)952-93-82</p>	<p>Газета в социальных сетях: <a href="https://vk.com/redstar">https://vk.com/redstar</a> <a href="https://ok.ru/redstar">https://ok.ru/redstar</a></p> <p>Отпечатано в АО «Красная Звезда»</p> <p>Тираж 95 380</p> <p>За содержание рекламной ответственностью несет рекламодатель</p> <p>№ 485-2023</p> <p>Дата регистрации и Министрство печати и информации РФ 30 июня 1992 г. № 01036</p> <p>ПОСРЕДНИКОВ: «Издательский каталог» №857 (для подписки), «Издательский каталог» №1995 (для пр. рекламы)</p> <p>Регистрация в Едином государственном реестре СМИ — 2022</p> <p>Содержит материалы, не прошедшие редактуру. Публикация материалов и размещение рекламы, в том числе в электронной версии, осуществляется исключительно на основании письменного согласия издателя. Мнение редакции не обязательно. Подписки принимаются исключительно по почте. Подписки на территории РФ принимаются по почте. *услуга предоставляется на территории России.</p>	<p>ISSN 0885-1008</p> <p>2133</p> <p>40700014659234</p>
--	---	---	---