



Наш корреспондент передаёт из зоны спецоперации
стр. 3



Премьера рубрики – «Народный ВПК»
стр. 4

В чём суть арктической стратегии Пентагона
стр. 7



Действуем уверенно, грамотно, результативно

Мощному и фактически непрерывному давлению наших войск формирования ВСУ ничего противопоставить не могут

Андрей ГАВРИЛЕНКО *

Подразделение группировки войск «Север» совместно с органами ФСБ России продолжает уничтожать вооружённые формирования ВСУ в Судженском и Кореньевском районах Курской области, непрерывно применяющих к российско-украинской границе.

В течение суток активными действиями подразделений прикрытия государственной границы совместно с пограничниками, подразделениями усиления и подполками резервов, ударами авиации, ракетных войск, огнём артиллерии продвижения противника не допущено. Осуществляется огневое поражение выявленных скопления живой силы и техники ВСУ. Пресекаются попытки прорыва отдельных подразделений в глубь территории на курском направлении. Наносятся авиационные удары по

выдвигающемуся резерву ВСУ на территории Сумской области. За сутки противник потерял до 400 военнослужащих и 32 единицы бронетехники, в том числе танк, четыре бронетранспортера, три боевые машины пехоты и 24 боевые бронированные машины «Козак». Всего с начала боевых действий на курском направлении потери противника составили 660 военнослужащих и 82 единицы бронетехники, в том числе 8 танков, 12 бронетранспортеров, 6 боевых машин пехоты, 55 боевых бронированных машин и инженерная машина разграбления. Операция по уничтожению формирования ВСУ продолжается.

Министерство обороны России опубликовало кадры уничтожения бронетехники и живой силы ВСУ в приграничном районе Курской области экипажами самолётов оперативно-тактической авиации ВКС России. Экипажи многофункциональных сверхзвуковых истреби-



телей-бомбардировщиков Су-34. Воздушно-космическим силам России выполнены удары авиационными средствами поражения по военной технике подразделений ВСУ. Удар был осуществлён авиационными бомбами ФАБ-500 с универсальным модулем планирования и коррекции, что позволяет наносить точные удары с безопасного удаления от линии боевого соприкосновения. Получив подтверждение от разведки об уничтожении целей, экипажи беспилотного вернулись на аэродром вылета.

Минобороны России также опубликовало кадры поражения БМП типа «Баба Яга» ВСУ в приграничном районе Курской области. На кадрах объективного контроля – уничтожение двух беспилотных летательных аппаратов «Баба Яга» ВСУ российскими военными средствами поражения. Подразделение группировки войск «Север» нанесло поражение живой силе и технике 22-й, 25-й

механизированных бригад ВСУ, 36-й бригады морской пехоты, 88, 103, 123-й бригад теробороны в районах населённых пунктов Журавка, Беловоды, Юнаковка Сумской области, Волчанск Харьковской области и Дарьино Курской области. Потери ВСУ составили до 415 военнослужащих, четыре танка, две боевые машины пехоты, 14 бронетранспортеров, 12 пикапов, три 152-мм гаубицы Д-20, две 122-мм гаубицы Д-30, две станции радиоэлектронной борьбы «Буковель-АХ». Подразделение группировки войск «Запад» улучшило тактическое положение, нанесли поражение формированиям 14, 44, 67 и 116-й механизированных, 3-й штурмовой бригад ВСУ, 110-й и 241-й бригад теробороны, 1-й бригады нацгвардии в районах населённых пунктов Синьковка, Петропавловка, Новосторова, Табасивка Харьковской области, Сельмаковка Луганской Народной Республики, Новославовое Донецкой Народной Республики.

на 2 стр.

Беззаветна и безгранична любовь к Родине

Задачи специальной военной операции наши отважные воины выполняют, демонстрируя подлинное бесстрашие, истинную отвагу, высокое ратное мастерство и несгибаемую стойкость



Леонид ХАЙРЕМДИНОВ *

Знать прошлое своей страны, гордиться настоящим, оставаться человеком в любой ситуации – это значит быть настоящим гражданином России. Много раз враги нападали на нашу землю, но всегда терпели поражение. России славные сыны не дали в обиду свою мать-Русь. Откуда же брали они силу? А давали им эту силу и волю к победе любовь к родному Отечеству.

Героическая летопись нашей Родины хранит память о наших великих победах. Сотни и тысячи имён и по сей день вдохновляют защитников Отечества на ратные дела, становятся примером выполнения воинского долга и проявления любви к родной земле. Через десять месяцев мы отметим всеобщий праздник – 80-ю годовщину Победы в Великой Отечественной войне. Её герои занимают особое место в пантеоне славы

нашего государства. Это те, кто отдал жизнь ради нашего будущего в борьбе с немецко-фашистскими захватчиками, и те, кто остался в живых, чтобы затем рассказывать новым поколениям о том, как выстояла страна и её граждане в суровую годину испытаний. Благодаря народу и динамичное развитие страны – это лучшая память о героизме тех, кто отстоял нашу свободу в далёком 1945-м.

На скрижалях истории останутся и подвиги наших современников – солдат и офицеров, кто в эти летние дни защищает нашу свободу и независимость, самозабвенно, не щадя себя, сражается с продолжателями нацистской идеологии. Они демонстрируют преемственность традиций предков, отстаивая свободу и независимость нашей Родины, решают важные государственные задачи специальной военной операции. Поэтому мы обязаны знать имена военнослужащих, которые, рискуя собой, сражаются за наше будущее, свободу и независимость.

на 2 стр.

Штурмовики «Артюка»

Командир мотострелковой роты за короткий срок сколотил крепкую боевую семью

Александр РОБЕКА *

Несколько месяцев назад штурмовик «Артюк» был назначен командиром мотострелковой роты. В новой должности он нашёл верный подход к личному составу, который позволил ему сколотить крепкую боевую коллекцию, способную решать любые задачи в самых трудных условиях боя.

На одном из направлений специальной военной операции в составе танкового полка «Южный» группировки войск действует мотострелковая рота «Артюка». Сам командир родом из Ростовской области. Много лет назад проходил службу по призыву в подразделении специального назначения. Впоследствии этот опыт ему очень пригодился.

После срочной службы «Артюк» выучился на инженера-технолога и десять лет проработал на сельхозпредприятии. Уже в разгар специальной военной операции он принял решение, как сам говорит, «добровольно мобилизоваться».

на 3 стр.

Через пункт отбора – на контрактную службу

Теми, кто приходит сюда, в основном движет желание быть полезным своей стране

Никита ГОРЩАК

В Москве на улице Яблочкова продолжает работу Единый городской пункт отбора на военную службу по контракту. Его задача – обеспечить качественное и своевременное пополнение Вооружённых Сил Российской Федерации, дать возможность тем, кто решил защищать Родину, вступить в ряды воинско-контрактников без проволочек и неудобств. Ежедневно сюда прибывают не менее сотни кандидатов, которые проходят тщательный отбор. За час всего их приводит сюда ощущение необходимости стоять на защите России.

По словам начальника пункта отбора майора Ивана Текучева, возраст потенциальных кандидатов варьируется от 18 до 60 лет, регион постоянного проживания значения не имеет. Средний возраст кандидатов – 38 лет.

на 3 стр.

Сплотились вокруг фонда

Жители Пензы оказывают всемерную поддержку участникам СВО

Виталий ПОРВАТОВ

Напомним, что некоторое время назад Президент Российской Федерации подписал указ о создании специального государственного фонда для обеспечения условий достойной жизни и активной деятельности участников спецоперации и членов их семей. В Пензе на создание такой системы социальной поддержки ушло менее двух месяцев.

Региональный филиал фонда «Защитники Отечества» оказывает значительную поддержку ветеранам специальной военной операции, участникам боёв в Донбассе и семьям погибших военнослужащих.

– Это уникальный фонд, никогда в России подобного не было – ни после Великой Отечественной, ни после войны в Афганистане, ни после чеченской кампании. Это первый опыт системной поддержки всех военнослужащих и членов их семей, – рассказал губернатор Пензенской области Олег Мельниченко.

на 5 стр.

НЕОТВРАТИМО

Действуем уверенно,
грамотно, результативно

с 1 стр.

Отражена контратака штурмовой группы 116-й механизированной бригады ВСУ. Противник потерял более 460 военнослужащих, боевую машину пехоты, боевую бронированную машину «Козак», бронемашину МаххPro производства США, 13 автомобилей, 155-мм гаубицу М777 производства США, 122-мм самоходную артиллерийскую установку «Гвоздика», три 122-мм гаубицы Д-30, две боевые машины РСЗО Умриге чешского производства, станцию радиоэлектронной борьбы «Буковель-AD». Уничтожены два склада боеприпасов.

Подразделения «Южной» группировки войск заняли более выгодные рубежи и позиции. Нанесли поражение живой силе и технике 23, 24, 67-й механизированных, 5-й и 10-й штурмовых, 10-й горно-штурмовой бригады ВСУ в районах населённых пунктов Часов Яр, Григоровка, Острое, Ивано-Дарьевка и Высма Донецкой Народной Республики. Отражены две контратаки формирования 5-й штурмовой

бригады ВСУ. Противник потерял до 660 военнослужащих, два бронетранспортера, в том числе БТР М113 производства США, девять автомобилей, две 155-мм гаубицы М777 производства США, 152-мм пушка «Иацинт-Б», 122-мм самоходная артиллерийская установка Крб польского производства и АС-90 производства Великобритании, 155-мм гаубицу FH-70 производства Великобритании, 152-мм орудие Д-20, две 122-мм гаубицы Д-30, 105-мм орудие L-119 производства Великобритании, две станции радиоэлектронной борьбы «Анкла-Н».

Подразделения группировки войск «Центр» продолжают ведение активных действий и нанесли поражение формированиям 1-й танковой, 31, 32, 117-й механизированных, 95-й десантно-штурмовой бригады ВСУ, 109-й и 111-й бригады теробороны в районах населённых пунктов Николаевка, Тарасовка, Торецк, Гродовка и Пантелеймоновка Донецкой Народной Республики. Отражены две контратаки штурмовых групп 25-й воздушно-десантной и 142-й пехотной бригады противника. Потери ВСУ составили до 360 воен-

нослужащих, бронетранспортер Stryker производства Великобритании, три боевые бронированные машины, восемь автомобилей, 155-мм гаубица М777 производства США, 152-мм пушка «Иацинт-Б», 122-мм самоходная артиллерийская установка «Гвоздика».

Подразделения группировки войск «Восток» улучшили положение по переднему краю, нанесли поражение живой силе и технике 72-й механизированной, 58-й мотопехотной бригады ВСУ в районах населённых пунктов Водное и Угледар Донецкой Народной Республики. Отражена контратака штурмовой группы противника. ВСУ потеряли до 105 военнослужащих, две боевые машины пехоты, 10 автомобилей, 155-мм буксирную гаубицу FH-70 производства Великобритании, 155-мм самоходные артиллерийские установки Крб польского производства и Paladin производства США, 155-мм гаубицу М198 производства США, радиолокационную станцию контрбатарейной борьбы AN/TRQ-50 производства США. Уничтожены два склада боеприпасов.



САМООТВЕРЖЕННО

Беззаветна и безгранична любовь к Родине



с 1 стр.

Продолжим наш рассказ об отличившихся в ходе спецоперации военнослужащих. Вуц медицинский пункта **лейтенант медицинской службы Руслан Велибеков** в ходе выполнения боевых задач оказывал квалифицированную медицинскую помощь российским военнослужащим как на линии боевого соприкосновения, так и в тыловых районах. Неоднократно молодой офицер выдвигался в район активных боевых действий для оказания первой медицинской помощи и эвакуации раненых.

Под непрерывным огнём противника оказывал первую медицинскую помощь военнослужащим на поле боя, после чего организовывал их эвакуацию и сопровождение в медицинские учреждения.

Благодаря профессионализму и самоотверженным действиям лейтенанта медицинской службы Руслана Велибекова было спасено более 40 российских военнослужащих, получивших ранения различной степени тяжести.

В ходе проведения специальной военной операции **старший сержант Семён Шакирьянов** выполнял задачи по обеспечению

связью подразделения, находящегося на линии боевого соприкосновения.

Украинские неонацисты, стремясь вылавливать российских войск с занимаемых рубежей, перешли в атаку на участке обороны, удерживаемом группой старшего сержанта Шакирьянова. Наступление боевиков сопровождалось нанесением артиллерийских ударов.

Понимая, что потеря связи с вышестоящим командованием приведёт к утрате возможности оперативно координировать силы наших войск, действуя мужественно и самоотверженно, Семён снял

СЛУЖИ ПО КОНТРАКТУ В ВООРУЖЁННЫХ СИЛАХ

★ 400 тыс. руб. единовременно

(при заключении контракта

на срок от года и более)

★ от 210 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 250 тыс. руб.

★ командир отделения — от 238 тыс. руб.

★ инструктор штаба — от 234 тыс. руб.

★ начальник радиостанции командно-штабной машины — от 232 тыс. руб.

★ старший сапёр — от 222 тыс. руб.

★ старший телефонист — от 224 тыс. руб.

★ гранатомётчик — от 216 тыс. руб.

★ водитель — от 216 тыс. руб.

★ повар — от 216 тыс. руб.

★ стрелок — от 210 тыс. руб.

★ старший водитель-электрик — от 222 тыс. руб.

★ пулемётчик — от 216 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 летних оздоровительных лагерях

Горячая линия по вопросам службы по контракту — 117
службапоконтракту.рф

Подразделениями группировки войск «Днепр» нанесено поражение формированиям 128-й горно-штурмовой бригады ВСУ, 35-й

бригады морской пехоты и 124-й бригады теробороны в районах населённых пунктов Степногорск Запорожской области, Новотыгинка и Антоновка Херсонской области. Потери ВСУ составили до 110 военнослужащих, две боевые машины пехоты, семь автомобилей, 152-мм пушка «Иацинт-Б», три 152-мм гаубицы Д-20, 122-мм самоходная артиллерийская установка «Гвоздика», 105-мм гаубица L-119 производства Великобрита-

нии, две станции радиоэлектронной борьбы «Буковель-AD». Оперативно-тактической авиацией, беспилотными летательными аппаратами, ракетными войсками и артиллерийскими группировками Вооружённых Сил Российской Федерации нанесено поражение цехам сборки беспилотных летательных аппаратов, скоплениям живой силы и военной техники противника в 164 районах.

Всего с начала проведения СВО уничтожены 636 самолётов, 278 вертолётов, 29 402 беспилотных летательных аппарата, 563 зенитных ракетных комплекса, 16 937 танков и других боевых бронированных машин

Средствами противовоздушной обороны сбит самолёт МиГ-29 воздушных сил Украины, а также уничтожены 12 реактивных снарядов HIMARS производ-

ства США и 80 беспилотных летательных аппаратов, в том числе 21 — вне зоны проведения специальной военной операции.

Всего с начала проведения специальной военной операции уничтожены 636 самолётов, 278 вертолётов, 29 402 беспилотных летательных аппарата, 563 зенитных ракетных комплекса, 16 937 танков и других боевых бронированных машин, 1398 боевых машин реактивных систем залпового огня, 12 976 орудий полевой артиллерии и миномётов, 24 528 единиц специальной военной автомобильной техники.

свой бронезилет и укрыл им от осколков станцию спутниковой связи, оказавшуюся в радиусе поражения вражеской артиллерии.

го удалось уберечь станцию от осколков и не допустить перебоев в системе управления. Тем самым была обеспечена и со-

снейских Вооружённых Сил, что позволило отразить атаку националистов, и, перейдя в контратаку, наши подразделения

Действуя мужественно и самоотверженно, старший сержант Семён Шакирьянов снял свой бронезилет и укрыл им от осколков станцию спутниковой связи, оказавшуюся в радиусе поражения вражеской артиллерии

Благодаря смелости и решительности военнослужащего, храбрая бесперебойная связь в интересах подразделения российских Вооружённых Сил, что позволило отразить атаку националистов, и, перейдя в контратаку, наши подразделения



ОТВАЖНО

Штурмовики «Артюка»

1 стр.

— Пошёл-то я из-за чего сюда? Из-за того, что все мои друзья, родственники — здесь. Я не смогу остаться в стороне, — рассказывает военнослужащий.

После интенсивной боевой подготовки летом прошлого года он прибыл в зону СВО, где продолжил совершенствовать боевые навыки и умения. Минувшей зимой «Артюк» прошёл крещение огнём. Это были последние бои за Авдеевку. Вначале он штурмовал опорные пункты ВСУ в качестве старшего боевой группы, а уже в апреле его назначили командиром мотострелковой роты.

В новой должности «Артюк» продолжил ходить в штурмы. Его подразделение регулярно вёдет бои за ключевые позиции, занимает их и удерживает до подхода основных сил. Боевая работа по большей части строится таким образом: сначала от вышестоящего командования офицер получает конкретную боевую задачу, после чего со своим подразделением находят вариант её решения, а затем приступают к действиям.

В планировании предстоящих боёв «Артюк» специально помогает его подчинённые. Среди них он назначает старших боевых групп, которые получают свои зоны ответственности. Внутри самих групп тоже распределяются роли в зависимости от того, что стрелок, пулемётчик, гранатомётчик. В итоге каждый военнослужащий должен четко и правильно понимать как свою личную задачу, так и общий замысел командира.

Тщательное планирование по многим Oblazhet боевую работу. Но она отнюдь не превращается

в лёгкую прогулку. Функция штурмовика как была, так и остаётся самой тяжёлой и опасной на передовой. «Артюк» говорит, что в любом случае здесь приходится много бегать с огромной нагрузкой да ещё под ураганным огнём противника, который активно применяет пулемёты, гранатомёты, артиллерию, БПЛА.

Был случай, когда его подразделение попало под танковый обстрел. Штурмовикам пришлось укрываться, прекращать собственный огонь. В то же время украинская пехота пыталась окружить

деление какое-то время отдыхает, приходит в себя, а затем обязательно приступает к боевой подготовке. «Артюк» всегда подаёт подчинённым личный пример. «Я также выхожу, занимаюсь, стреляю, чтобы не отвлекать от разного оружия. Стреляю из РПГ, из пулемётов — из всего, что у нас есть», — говорит он.

При этом тренировки в его подразделении организованы с учётом известного суворовского правила: «Лёгко в учении — тяжело в походе, тяжело в учении — легко в походе». Поэтому «Артюк» каж-

Возвращаясь с заданий, его подразделение какое-то время отдыхает, приходит в себя, а затем обязательно приступает к боевой подготовке

наших военнослужащих. Но всё равно, проявив мужество, они отстреливались и тем самым сорвали попытку противника замкнуть кольцо. Танк ВСУ был отогнан нашим миномётным огнём. После этого штурмовики стали продвигаться дальше.

Были и другие тяжёлые бои. Однажды рота «Артюка» целый месяц отбивала многочисленные контратаки. Чтобы выжить наших военнослужащих с позиций, противник применял все возможные средства, но безуспешно. Подразделение, несмотря ни на что, устояло на занятом рубеже.

Чтобы легче переносить такие трудности, нужно заранее себя к ним подготовить. Поэтому «Артюк» огромное внимание уделяет постоянным тренировкам. Возвращаясь с заданий, его подраз-

даль раз рекомендует: «На полигоне всегда лучше идти в том, в чём ты пойдёшь на боевую подготовку, чтобы привыкать, подгонять под себя вес, всю нагрузку».

Немаловажную роль играет и морально-психологическая подготовка, которую «Артюк» ставит на первое место. Ведь если штурмовик морально будет подавлен, то он и физически не сможет действовать и, соответственно, выполнить поставленную задачу. Как считает «Артюк», самое эффективное средство воздействия на душу подчинённого — это общение. «Постоянно нужно общение, не надо впадать в панику. Нужно обсуждать какие-то темы на равных — житейские, семейные...» — говорит он. По словам военнослужащего, общение здесь дарует жизнь.



Кроме того, моральным подспорьем для штурмовиков служат и здоровые товарищеские отношения, основанные на взаимном уважении. «Нет такого, что кому-то чего-то больше положено, а кому-то — меньше, не смотрят на то, рядовой ты или командир отделения. У нас все на равных условиях. Я ко всем отношусь одинаково, и так же относятся ко мне», — говорит «Артюк». При этом ничто не мешает ему внутри коллектива поддерживать твёрдую дисциплину. Дело в том, что её истоки заключаются в служебной необходимости решать общие для всех задачи.

Помимо доверительного общения и уважительного отношения к личному составу, «Артюк» всегда демонстрирует подчинённым личный пример и тем самым ведёт за собой. Более того, офицер на-

столько привык находится среди своих штурмовиков, что, оказавшись по ранению в госпитале, он стремился как можно скорее вернуться на передовую. «Не то чтобы хочется... Никому туда не хочется, но есть долг — значит, надо. Иначе как я потом буду смотреть в глаза подчинённым?» — говорит «Артюк».

В итоге ему, как командиру, удалось сколотить крепкую боевую семью, в которой все, как говорится, едет из одной котелки. «Артюк» готов в своём подразделении отметить каждого в лучшую сторону. Своей роте он говорит: «Всем хотел бы сказать огромное спасибо. Настоящие мужики, даже будучи ранеными, не бросили ни командира, ни остальной личный состав».

Часто бывало, когда штурмовики продолжали вести ожесто-

ченный бой, невзирая на тяжёлые ранения, они отказывались тогда от эвакуации. Например, «Артюк» вспомнил «Маленького», который, получив первое ранение, продолжал под огнём двигаться вперёд. Лишь после второго прилёта он остановился, так как физически уже не мог передвигаться. Тогда его эвакуировали. Сейчас «Маленький» находится на лечении в военном клиническом госпитале...

Сегодня штурмовики роты «Артюка» продолжают выполнять боевые задачи. И как бы тяжело им ни было, какие бы опасности ни гибли, они, сознавая воинский долг, с честью преодолевают все трудности и достигают намеченных целей.

Донецкая Народная Республика

МОТИВИРОВАННО

Через пункт отбора — на контрактную службу



1 стр.

Это мужчины, у которых есть жёны и дети, а ещё охотнее служить на благо Родины. Путь на контрактную службу открыт и для граждан ряда стран ближнего зарубежья — для них в этом случае предусмотрено упрощённое получение гражданства РФ.

Будущие контрактники здесь могут получить консультацию, пройти собеседование, медосмотр и даже выбрать военно-учётную специальность. Как отмечают инструкторы пункта отбора, наряду с традиционными механизмами-водителями

боевых машин, операторами противотанковых ракетных комплексов среди кандидатов набирает популярность специальность «оператор БПЛА». Весь процесс занимает не более двух-трёх часов.

Бесперебойное функционирование учреждения обеспечивается более ста человек. Это сотрудники Московского городского военного комиссариата, администраторы, врачи, психологи, фотографы, сотрудники банков, нотариусы, представители Федеральной службы судебных приставов. Помощь в организации процесса отбора оказывают волонтеры, которые встречают

граждан у входа и в дальнейшем сопровождают на каждом этапе.

Все прибывшие располагаются в просторных и удобных залах ожидания. Здесь есть брошюры о службе по контракту, образцы современной экипировки ВС РФ на различных видах техники, аппараты, экраны с данными о движении очереди, телевизоры и приставки — видеорегиистраторы на них соответствуют тематике. Многие узнали о пункте отбора из различных телепрограмм, мессенджеров, от работодателей, знакомых и волонтеров на улицах Москвы. Некоторые уточняли подробности об условиях контрактной службы по горячей линии 117. Сигналы с номерами талонов из терминала электронной очереди звучат почти непрерывно...

Среди потока кандидатов-мужчин встречаются и представители разных профессий, они идут на службу по контракту в основном с медицинским или поварским образованием.

— Пришла с мыслью, что надо поддержать мужа, ведь он уже находится в зоне боевых действий, а я здесь. Сначала он меня упорно отговаривал, однако потом капитулировал — доводы привел железные. Поэтому с моим образованием вполне решение пойти военным работником в зону СВО. Готов использовать все свои знания и навыки, чтобы помогать нашим — спасать жизни. Чувствую, что это в моих силах, справлюсь, — поделилась кандидатом на контрактную службу Анастасия.

— Бытует маргинальное мнение, что москвичи и жители других регионов приходят сюда в целях улучшить своё материальное положение. Это глупость. Большие деньги можно найти на гражданке, устрой-



ившись на высокооплачиваемую работу. Возможностей масса. Скажу же люди идут, сменяя комфорт и уют на риск и тяжёлый ратный труд. В школе ещё читал «Слово о полку Игореве». Там фраза есть: «Выходи... посвятить за дело Русскую». Долг наш такой. Родина много что нам дала, и мы обязаны вернуть долг. Близкие родственники переживают, но мое решение окончательное. Все мужчины должны понимать: былает время, когда действительно «ничто, кроме нас», — рассказывает Сергей, заключивший контракт с Министерством обороны.

Настороже у убывающих бодрее, даже боевое: они говорят, что нужно помочь ребятам, другие признаются, что не могут спокойно смотреть в глаза друзьям и родственникам, возвращающимся из зоны СВО, — раз он пошёл, смол, то и я должен!

Родственники и знакомые, пришедшие в Единный городской

пункт отбора на военную службу по контракту вместе с будущими бойцами, говорят о чувстве гордости и поддержке, едва слезливая эмоция. Контрактники рассказывают, как перед отправкой готови-

давать корреспонденцию. Каждый ассеник перед отправкой в зону специальной полевой операции, если ранее он не служил в Вооружённых Силах, проходит подготовку в учебных цен-

Военнослужащим гарантированы регулярные ежемесячные и единовременные выплаты при подписании контракта и отправке в зону СВО

ли не себя, а близких: улаживали домашние дела, заключали брак, регистрировали на родных недвижимость и личные автомобили, объясняли им, куда обращаться за поддержкой.

Проводы военных заканчиваются сигналом к построению: переключки, загрузка личных вещей — и в автобус. Обещают близким оставаться на связи, а если это невозможно из-за выполнения боевых задач, то пере-

трах Московского военного округа, а имеющие за плечами армейский или флотский опыт — доподготовку с целью восстановления профессиональных навыков.

Военнослужащим гарантированы регулярные ежемесячные и единовременные выплаты при подписании контракта и отправке в зону СВО. Заключив контракт не менее чем на один год, кандидаты получают единовременную выплату в размере 400 тысяч рублей.

СЛАЖЕННО

Бьём врага с высокой точностью

Группировки войск Вооружённых Сил России продолжают успешно выполнять боевые задачи в ходе специальной военной операции

Андрей ГАВРИЛЕНКО *

Артиллерийские подразделения группировки войск «Север» в зоне проведения специальной военной операции продолжают выполнять огневые задачи: поражение артиллерийских батарей ВСУ, разрушению оборонительных сооружений, подавлению пунктов управления, уничтожению огневых средств, складов боеприпасов, вооружения и военной техники противника. В этот раз личный состав артиллерийской батареи группировки войск «Север» уничтожил расчёты и огневые позиции миномётов ВСУ.

Выявлять цели артиллеристам помогают беспилотники. С момен-

та получения координат до выстрела проходит не больше двух-трёх минут. И снарядов артиллеристам тоже требуется немного. Опыт расчётов позволяет бить первым снарядом точно в цель.

Расчёты в постоянной готовности. В любое время готовы открыть огонь, нанести огневое поражение противнику. Цели разные — живая сила, огневые средства противника, легкобронированная техника, миномётные расчёты. Дежурит расчётчики поменно.

Артиллеристы вычисляют координаты целей на основании разведки и наносят огневое поражение противнику. Боевые задачи выполняются: круглогодично и в любую погоду.

Военнослужащим приходится ежедневно работать в различных условиях, но подготовленные расчёты тратят всего несколько минут после получения цели до произведённого выстрела. В зоне проведения СВО расчёты гаубиц Д-30 уходят врага на подступы к переднему краю. На видео, представленном Минобороны, расчёт 122-мм гаубицы работает с точностью снайперской винтовки.

Военнослужащие группировки войск «Север» на достигнутом не останавливаются и продолжают уничтожать все выявленные цели. Ведут сосредоточенный и неподвижный артиллерийский огонь по противнику. Стреляют и на макси-

мальную дальность, а это полтора десятка километров.

Расчёт на видео состоит из новичков — бойцы прибыли в зону СВО недавно. Подписали контракт

Артиллеристы вычисляют координаты целей на основании разведки и наносят огневое поражение противнику

с Минобороны России всего несколько месяцев назад. Командир орудия с позывным «Местный» сам родом из Донецка.

Потерел новости. Ребята со всей России там, а я сижу в Москве. Вот и пошёл. Надо пойти помочь,

чтобы быстрее всё закончилось. Поражаем живую силу противника, миномёты. Поддерживаем штурмовые группы», — поделился командир орудия с позывным «Местный».

И уже на счету расчёта — уничтоженный миномёт противника. Попали точно в цель без пристрелочного выстрела. Этот расчёт отличается меткостью. Ещё одно чёткое попадание — в окопочения, где прятался противник.

маскируем, чтобы противник не заметил нашу позицию. Стреляет гаубица отлично. Очень точное орудие. Были случаи, что попадали даже в окошко», — рассказал заряжающий гаубицы Д-30 с позывным «Сантош».

Новенький Д-30 с позывным «Кучер». Пришёл всего два месяца назад. Говорят, что активно применяет знания на практике и в свободное время читает книги об артиллерийских боях.

«Огонь» пришёл. Посмотрел телевизор. Увидел, что творится. Я здоровый. Чтобы не сидеть дома, решил, что тоже пойду защищать страну», — сказал «Кучер».

В помощь бойцам — беспилотники, которые каждый день раз-



ТЕХНОЛОГИЧНО

Зачем перепрошивают «птичек»

В зоне специальной военной операции военнослужащий с позывным «Самсунг» рассказал, как готовит БлЛА к боевому применению

Дмитрий КОРНЕВ *

Все видят, насколько сильно специальная военная операция изменила установившиеся представления о ведении боевых действий. Наши Вооружённые Силы совершили огромный скачок в развитии интеллектуальных систем вооружения. Конечно, приоритет в этом направлении отводится беспилотным летательным аппаратам. Специалисты разведывательного подразделения соединения морской пехоты Тихоокеанского флота рассказали, как в зоне СВО в круглосуточном режиме создаются комплексы для БлЛА на 3D-оборудовании, устанавливаются прошивки и технически дорабатывается техника.

Младший сержант с позывным «Самсунг» — инженер разведывательного подразделения морской пехоты.

В нашей лаборатории три рабочих места. Одно — чтобы записки собирать. Детали загнать, починить. Второе место предназначено для сбора сброшенных. Сейчас хотим уменьшить вес. Будет печататься новый хвостик, чтобы дрону было легче это на себе нести, — рассказывает он, погружая в тонкости сборки дронов.

Перемещаясь по лаборатории, «Самсунг» показывает большое количество составных частей, узлов конструкций дронов разной разновидности и класса. От «мотов» и моторов БлЛА до видеокамер.

— Есть тут у нас 3D-принтеры, которые печатают сброшенные. Они универсальные, подходят под любые материалы. Нам всё время приходится нить разного калибра. Но мы всё настраиваем как надо, моделируем, подражаем. В общем, с расхождением проблем нет. Даже если какие-то комплектующие закончились, деньги — и мы получаем необходимое. Подолгу без дела не сидим, — замечает разведчик.

По его словам, принтеры работают круглыми сутками.

— С нуля делаем в сутки по три-четыре дрона. Пока этого достаточно, поскольку по гуманитарным каналам поступают уже готовые БлЛА. Ещё есть такие аппараты, которые перепрошивают. Делается это для

того, чтобы противник не мог их перехватить и дрон мог пролететь как можно большую дистанцию. Прошивка отключает GPS-координаты. То есть происходит смещение координат таким образом, чтобы «птичку» нельзя было обнаружить. Кроме того, прошивка даёт дополнительное освещение, — поясняет военнослужащий.

Он обращает внимание на то, что в настоящее время дроны, то есть их разновидности и модели, очень быстро развиваются.

— В целом выделяют два основных типа дронов по их назначению — разведывательные и ударные (дроны-камикадзе), которые также различаются между собой по дальности полёта (тактические — на поле боя, оперативно-стратегические — для прифронтовой и тыловой зоны), мощности заряда и ряду других параметров. При этом дроны, которые применяются сейчас, например FPV-дроны, технологически превосходят те, что использовались на начальном этапе СВО, — подчёркивает «Самсунг».

Он считает, что ещё полгода или год, и все БлЛА будут летать

на искусственном интеллекте. А это значит, что системы РЭБ для них помехой практически не будут.

— Прямо во время полёта БлЛА будет изменять частоты, координаты и становится неуловимым. Все ждут искусственный интеллект, который будет менять координаты и частоты в автоматическом режиме. Но можно предположить, что и РЭБ перей-

дет на искусственный интеллект. Но это значит, что системы РЭБ для них помехой практически не будут.

— Прямо во время полёта БлЛА будет изменять частоты, координаты и становится неуловимым. Все ждут искусственный интеллект, который будет менять координаты и частоты в автоматическом режиме. Но можно предположить, что и РЭБ перей-

дет на искусственный интеллект. Но это значит, что системы РЭБ для них помехой практически не будут.

Специальная военная операция стала триггером мощного технологического развития отечественных систем вооружения и управления боем

дёт на искусственный интеллект. Возможно ли такое? Покажет время, — полагает «Самсунг».

Он обращает внимание и на то, что сейчас многое делается для безопасности операторов БлЛА. Оборудование они размещают в 100–150 метрах от места своей дислокации на территории.

— У нас сброшены модульно-го типа. На них одна платформа, и к ней уже подгоняется отдельная

платформа. Его найдут и обнаружат моментально, — подчёркивает «Самсунг».

На СВО наш собеседник с октября 2022 года.

— В целом, анализируя весь этот период, следует отметить, что количество и качество дронов неуклонно растут. Рень идёт как от FPV-дронов, так и о других разновидностях. Но при этом они почти невозможно преодолеть нашу си-

стемную часть, которая предназначена для разных боеприпасов, — рассказывает специалист о специфике наших БлЛА.

Он добавляет, что у них много трофеев, так как отечественная система РЭБ работает хорошо. «Птицы» ВСУ падают к ним по нескольку штук в день. При этом неприятие активно использует наши технологии.

— У них на различных направлениях по-разному. Наша 1001-я прошивка, которую придумали русские хакеры, уже частично используется противником. Но она у нас всё время модернизируется. В дроне самое важное не его боевая часть, а то, как он запрограммирован. Магазины дрона, скажем так, к боевой работе не

стемную часть, которая предназначена для разных боеприпасов, — рассказывает специалист о специфике наших БлЛА.

Он добавляет, что у них много трофеев, так как отечественная система РЭБ работает хорошо. «Птицы» ВСУ падают к ним по нескольку штук в день. При этом неприятие активно использует наши технологии.

— У них на различных направлениях по-разному. Наша 1001-я прошивка, которую придумали русские хакеры, уже частично используется противником. Но она у нас всё время модернизируется. В дроне самое важное не его боевая часть, а то, как он запрограммирован. Магазины дрона, скажем так, к боевой работе не

стемную часть, которая предназначена для разных боеприпасов, — рассказывает специалист о специфике наших БлЛА.

Он добавляет, что у них много трофеев, так как отечественная система РЭБ работает хорошо. «Птицы» ВСУ падают к ним по нескольку штук в день. При этом неприятие активно использует наши технологии.



ФОРУМ «АРМИЯ-2024»

«Командор-ВТ»: новое поколение средств автоматизации подготовки и управления огнём артиллерии и РСЗО

Сергей ПЕРЕПЕЧКО

СВО наглядно продемонстрировала архиважное значение артиллерии в современном бою. Ствольная артиллерия и РСЗО являются одними из главных средств поражения вне непосредственного соприкосновения с противником, дающим возможность сохранить жизнь нашим солдатам. Использование программно-технических комплексов автоматизации подготовки стрельбы и управления огнём повышает эффективность применения артиллерии на полях боя.

В настоящее время ведётся подготовка к государственным испытаниям планшетного артиллерийского комплекса IA50 «Командор-ВТ», разрабатываемого по решению

- Рабочий температурный диапазон от -29 до +63°C.
- Модуль: ГЛОНАСС/GPRS — с совместным и раздельным подключением, интерфейсы: USB, Ethernet.
- Масса с АКБ 1,22 кг; время работы от двух сменяемых аккумуляторов без подзарядки шесть часов.
- С п/с: P-168П1, P-853-B2M, IP323H, P-168-0,5V, другие.
- ОС AstraLinux 1.7 Smolensk Edition.

ВОЗМОЖНОСТИ

- Работа с электронными картами, спутниковыми снимками различных форматов, в том числе «mhtile».
- Определение собственного местоположения на основе данных от спутников систем GPS/ГЛОНАСС.

Корректирование опции: по наблюдению знаков разрывов, с помощью дальномера и РЛС РНДЦ, последовательным контролем по сторонам света, сопряжённым наблюдением, шкалой, с помощью секундомера с помощью РЛС РОП, ПЗР, преобразование отклонений разрывов по дальности и направлению.

Элементы поддержки принятия решений (ППР)

- Поддержка принятия решения по поражению незащищённой цели.
- Построение схемы полей невидимости.
- Обработка профиля рельефа местности по траектории полёта снаряда.
- Выбор баллистического варианта применения ВТБ.
- Стрельба через гребень укрытия.
- Оптимальное размещение ОП по удалённости от цели.

В IA50 «Командор-ВТ» реализован «дружественный» (интуитивно понятный) пользовательский интерфейс, позволяющий оперативно осуществлять ввод и обработку данных для выполнения расчётных задач. Планшетный артиллерийский комплекс прост в обращении и практически не требует времени на освоение для специалиста, имеющего элементарные понятия о стрельбе артиллерии.

ПРИМЕНЕНИЕ

Планшетный артиллерийский комплекс «Командор-ВТ» позволяет выполнять огневые задачи большому количеству на вооружении РА артиллерийских систем, миномётов и РСЗО, используя все заряды, предусмотренные боевой комплектацией, в том числе высокоточные.

Войсковая апробация

Предприятием-разработчиком проведены артиллерийские разделения несколько партий образцов IA50 «Командор-ВТ» для проведения войсковой апробации в условиях СВО, ведётся постоянное совершенствование комплекса на основе обратной связи от военных подразделений, осуществляющих взаимодействие с войсковыми подразделениями.

Сергей Викторович ПЕРЕПЕЧКО, инженер-разработчик АО НИИ «ВТ»



Минобороны РФ, — персонального носимого унифицированного средства автоматизации комплексов расчётных задач подготовки стрельбы и управления огнём артиллерии и РСЗО. Комплекс вошёл в себя опыт применения и программно-технические решения многочисленных неофициально распространяемых и применяемых на СВО артиллерийских, навигационных и коммуникационных программ, ориентированных на применение в качестве индивидуального средства автоматизации артиллерийских подразделений, проводивших разведывательные подразделения и ССО.

ОСНОВНЫЕ ТТХ

• Экран 10,1 (8,1) 1920х1200px, тактичный, ударопрочный пылезащитный (ГОСТ РВ 20.39.304, группы 1,3, 1,10, IP65, MIL-STD-883C).

НАРОДНЫЙ ВПК

Приглашает «Дронница-2024»

В начале осени в Великом Новгороде состоится съезд операторов боевых беспилотных систем

Владимир МОХОВ *

Эта своеобразная выставка достижений народного ВПК пройдёт в третий раз 6–8 сентября. Регистрация на неё уже открыта. «Дронница-2024» была посвящена обучению операторов БлЛА. Основными темами «Дронница-2024» стали перспективные организационные формы для боевых беспилотных систем. В этом году планируется широко обсудить накопленный опыт, имеющиеся проблемы и возможности.

В ходе пленарного заседания и на «Дроннице» планируется обсудить возможные угрозы. И вот почему.

— Отрасль военного беспилотия очень быстро развивается и у нас, и у наших врагов, — говорит один из идеологов и организаторов «Дронницы» руководитель Координационного центра помощи Новороссии (КЦПН) Александр Любимов. — Чтобы победить, мы должны думать лучше и быстрее. Ключевую роль здесь играет скорость принятия нужных решений. Если сегодня они не приняты, догонять завтра будет весьма нелегко. Как раз об этом и сказал наш Верховный Главнокомандующий.

Исследовательская группа КЦПН, основу которой составля-

Широкая поддержка россиянами специальной военной операции породила немало удивительных явлений. Одно из них — так называемый народный ВПК. Вот что сказал по этому поводу Владимир Путин, выступая на съезде Российского союза промышленников и предпринимателей: «Народный ВПК в России работает активно, постоянно появляются предложения от людей, работающих в сфере новых технологий». Президент отметил, что одна из насильственных отраслей сегодня — это беспилотники и всё, что с ними связано, включая искусственный интеллект. Он подчеркнул, что успех в зоне боевых действий зависит от того, насколько эффективно и быстро решаются технологические задачи, с каким опережением противоборствующие стороны это делают. «У нас и Минобороны этим занимается, и гражданские ведомства. Минобороны не успевает следить за предложениями, которые выдвигают люди, занятые в этой сфере», — подчеркнул глава государства.

Собственно, с этой целью «Красная звезда» и представляет новую рубрику — «Народный ВПК». Мы будем отслеживать и информационно поддерживать технологические проекты, направленные на всестороннюю поддержку СВО и Вооружённых Сил России.

Иными словами, работу над усовершенствованием своего дитя народные умельцы не останавливают. И шансы на успех у них велики. Что подтверждает и поступившая информация в адрес КЦПН близкого знакомства с разработкой гвардейского парашютно-десантного полка.

Разведчики благодарят представителей народного ВПК за подготовку дронов к боевой работе — перепрошивку, усиление си-

многое другое. Скажем, это усиление дронов и пультов для более уверенной работы в зоне действия РЭБ и противодействия антидроновым средствам. Это опыт-таки и оптимизация выносных антенн в целях повышения безопасности оператора. Он, повторим, может в таком случае находиться в укрытии и иметь при этом отличный сигнал за счёт выноса антенны, а при необходимости отключить её и переключиться на обычную. Это корпусные дроны и восстановление дронов после падений. Это замена и ремонт камер, лучей, двигателей и так далее. Это устранение большого количества различных ошибок, связанных с заменой подвеса или его калибровкой. Это любой ремонт, связанный с пайкой плат и любых элементов.

Как видите, военное беспилотие — это не просто проведение СВО превратилось в целую отрасль военно-промышленного комплекса, и весь технический и организационный опыт, накопленный за это время КЦПН и другими представителями народного ВПК, имеет огромное значение. Данный опыт необходимо обсуждать, анализировать, внедрять. С этой целью и проводится «Дронница-2024». Её организаторы намерены провести оценку нынешних алгоритмов взаимодействия между волонтерами — разработчиками — производителями систем и государством, построения пути что-то разрабатывает и производит для фронта, организаторы готовы дать возможность показать творческие их рук.

Об итогах съезда операторов боевых беспилотных систем «Красная звезда» рассказывает в новой рубрике «Народный ВПК».



Боевое беспилотие за время проведения СВО превратилось в целую отрасль военно-промышленного комплекса

шим обучающим. КЦПН финансирует традиционные выставки в помещении. Разработчики изделий будут представлять их непосредственно в полях, где им и предстоит работать. Демонстрация и испытания на полигонах — закрытые военные разработки, которые приближают нашу победу, станут основной фишкой нынешней «Дронницы». Любой компании, группе волонтеров и даже отдельному человеку, который что-то разрабатывает и производит для фронта, организаторы готовы дать возможность показать творческие их рук.

Об итогах съезда операторов боевых беспилотных систем «Красная звезда» рассказывает в новой рубрике «Народный ВПК».

Народный ВПК способен и на

СООБЩА

Сплотились вокруг фонда



Фонд «Защитники Отечества» поддерживает ветеранов специальной военной операции,

а также лиц, принимавших участие в боевых действиях в составе вооружённых сил и воинских формирований Донецкой и Луганской народных республик

начная с 11 мая 2014 года. Помощь получают и члены семей граждан, погибших при выполнении соответствующих задач или после увольнения с военной

службы, если смерть наступила вследствие увечья или заболевания, полученного при выполнении воинского долга. На помощь фонда также могут рассчитывать супруги погибших, их несовершеннолетние дети и дети-инвалиды. Подготовлено более трёх тысяч социальных координаторов по всей России. Они помогают военнослужащим и их близким в решении возникающих вопросов.

В задачи фонда входит комплексное сопровождение адресатов поддержки, включая социальную адаптацию, помощь в обучении, переобучении и повышении квалификации, содействие в трудоустройстве.

документов. На сегодняшний день для работы в Пензенской области сформирована команда из 30 специалистов, за ними будут закреплены конкретные семьи участников СВО. Планируется, что до конца года в пензенском филиале будут работать 90 координаторов.

По словам Олега Мельниченко, региональный фонд должен объединять не только социальных кураторов. Вокруг фонда сплотились неравнодушные люди, которые будут работать с военнослужащими и их близкими. Сотрудники фонда жители, чьи сердца переполнены состраданием, добротой и готовностью помогать молодым людям, борющимся за наше общее будущее, будущее наших детей, наших ценностей, нашу свободу. Среди них — опытные волонтеры и ветераны, которые знают, что нужно на передовой.

времени выполнения боевого задания в зоне СВО у неё погиб единственный сын. Его посмертно представили к ордену Мужества.

— Когда случается горе и ничего нельзя исправить, самый лучший способ помочь себе — начать помогать другим. Сейчас многим семьям требуется поддержка, и мы будем стараться делать всё, что в наших силах, — говорит Ольга Клейменова.

Комплексную помощь можно получить не только в открывшемся филиале фонда в режиме одного окна, но и через телефон. Мобильное приложение успешно прошло тестирование и доступно для бесплатного скачивания.

Глава региона Олег Мельниченко недавно провёл встречу с участниками специальной военной операции, членами их семей и представителями общественных организаций. Об-

В задачи фонда входит комплексное сопровождение адресатов поддержки, включая социальную адаптацию, помощь в обучении, переобучении и повышении квалификации

Фонд также занимается оказанием психологической помощи, содействием при получении мер социальной поддержки, оформлении и восстановлении

Региональный фонд «Защитники Отечества» возглавляет Ольга Клейменова. Она знает на собственном опыте, каково потерять близкого человека. Во

суждался вопрос реабилитации военнослужащих и ветеранов. Губернатор обратил внимание на необходимость выделения отдельных палат для инвалидов.

ФАЛЬШИВО

Страна, потягившая во лжи

Киевский режим не перестаёт вводить в заблуждение свою аудиторию

Виталий ПОРВАТОВ

Опыт фантасматических сенсаций украинских пропагандистов то здесь, то там испытывают на поверку жители соседних стран. Разумеется, грамотные пользователи интернета уже давно их не воспринимают всерьёз. Нельзя не упомянуть, что в последнее время таких пользователей стало гораздо больше. Всё меньше людей верят в коммунистические информационные сообщения, которые подкрепляются ещё более сомнительными доказательствами.

Фейк. В Белгороде по радио звучит воздушная тревога, люди предупреждают об опасности и просто скрываются в укрытия, сообщают украинские телеграм-каналы со ссылкой на видео, якобы сделанное в машине местными жителями.

Правда. Речь идёт о мобилизации: на видео наложена звуковая дорожка, что выдаёт подкаст новостям. Прежде всего это нечистота, выполненная с помощью нейросети. Это можно понять по характерной для искусственного интеллекта некой дикции и соответствующим смысловым и интонационным уклонениям. Текст, который крутится в ролике,

избыточный и излишне эмоциональный. В реальной ситуации подача была бы краткой и чёткой,

ведь главная цель — предупредить население и дать вводные об алгоритме действий, а не спугнуть краской и вызвать панику.

На ресурсах самой станции, которая якобы сообщила об опасности, нет ни слова о предупреждении. Кроме того, на видео не слышно шума дороги и двигателя. Это значит, что звуковая дорожка была наложена при монтаже. Само же видео показательно начинается со звука sireны, что также намекает на постановку. Человек, который только что услышал сигнал ракетной опасности, не станет дожидаться первых нот sireны, чтобы записать показательное видео. Подобные фейки попадались и раньше.

Сегодня авторы сброса решили сыграть на новостной повестке, чтобы посеять панику в других регионах. Это элемент информационной войны и шаг, который всегда следует за действиями в офлайне.

Фейк. Неизвестные пытались силой вывести мужчину из ТЦК в Одессе, а охранники выступили за него. Об этом пишут украинские телеграм-каналы.

Правда. Сотрудники ТЦК не должны посылать опрашивать. На кадрах с места происшествия видно, что мужчина отбивается от людей в форме и явно не военкомат. откуда его от-чет возвращаться в военкомат.

Прячет в зону боевых действий. Перед нами очередной пример насильственной мобилизации, которая проводится на Украине с лёгкой руки Владимира Зеленского. Для тех, кто пропустил: он в июле хахался, что мобилизация идёт по плану. Мол, для новых рекрутов не хватает тренировочных площадок. Вот только Зеленский не уточнил, что его соотечественники не горят желанием идти защищать Родину. Этот факт признают даже сотрудники военкоматов и ТЦК. Ещё бы, они забирают случайных людей прямо на улицах, угрожают

оружием и увозят в военкомат для пополнения пушечного мяса на фронте. В украинских телеграм-каналах можно найти множество таких видео. На убий отправляют даже украинцев моложе 25 лет, которые по документам не подлежат мобилизации. Сотрудники ТЦК каждый раз придумывают разные схемы, например отлавливают мужчин, передвигаясь на автомо-

биле скорой помощи. Для них это ещё и способ заработка. Так, в прошлом месяце участники партизанского движения «Херсонское сопротивление» сообщили, что украинские полицейские получают на правом берегу Херсонской области вознаграждение в размере 250 долларов за каждого задержанного призывника.

Фейк. Владимир Путин объявил мобилизацию. Такая информация появилась в некоторых украинских телеграм-каналах.

Правда. Мобилизационные мероприятия были проведены в 2022

году и более не возобновлялись. Президент и руководство Минобороны неоднократно заявляли, что ещё одной мобилизации не планируется. Группировка Вооружённых Сил Российской Федерации в зоне специальной военной операции комплектуется исключительно на контрактной основе. Тема возобновления мобилизации в России является самым любимым нарративом украинского ЦИПСО. Такого рода фейки сбрасываются постоянно. Призываем всех проверить поступающую информацию и не доверять скандальным новостям.

Фейк. Вооружённые Силы Российской Федерации ведут беспорядоч-

ное ведение бронированной техники. Украинские террористы, в свою очередь, действуют в составе малых групп до 10 человек. Это вынужденная мера, к которой их привело тотальное превосходство ВС РФ, в том числе в плане авианеподдержки и работы артиллерии. Огонь по автомобилю ведётся из засады, а стрелки скрываются в лесополосе вдоль дороги, что является тактикой как раз малых огневых групп, которую украинские террористы и ранее применяли во время попыток прорыва Государственной границы РФ. В ту же тактику укладывались и противоракетный любой законом обстрел автомобиль с гражданскими, к чему боевики киевского

Сотрудники ТЦК каждый раз придумывают разные схемы, например отлавливают мужчин, передвигаясь на автомобилях скорой помощи

билих скорой помощи. Для них это ещё и способ заработка. Так, в прошлом месяце участники партизанского движения «Херсонское сопротивление» сообщили, что украинские полицейские получают на правом берегу Херсонской области вознаграждение в размере 250 долларов за каждого задержанного призывника.

Фейк. Владимир Путин объявил мобилизацию. Такая информация появилась в некоторых украинских телеграм-каналах.

Правда. Мобилизационные мероприятия были проведены в 2022

ную стрельбу в Судже, в том числе атакуют гражданские автомобили, утверждают украинские телеграм-каналы.

Правда. Российские военные не атакуют мирных жителей. Украинская пропаганда вновь пытается легитимизировать свой террор, перекладывая ответственность за бесчинства боевиков ВСУ на российскую сторону. Подразделения ВС РФ действуют в районе организованно. Чтобы не допустить дальнейшего продвижения украинских боевиков, они передвигаются в составе подразделений и с сопрово-

режима также неоднократно прибегали. Украинские пропагандисты намеренно обрезали концовку видео. В оригинале, выехав из-под обстрела и проехав несколько сотен метров, автомобиль останавливается перед вышедшим на дорогу бойцом, чтобы сказать ему, что их обстреливали. Даже если опустить логику, что жители Курской области не стали бы давать столь важную информацию заинтересованной стороне, можно обратить внимание на красную повязку на военнослужащем — отличительный знак Вооружённых Сил России.

ЮБИЛЕЙ

85 лет на маршрутах



Федеральное государственное унитарное предприятие «Главный центр специальной связи» (ФГУП ГЦСС, Спецсвязь) создано для решения задач государственной безопасности. На протяжении 85 лет своей сложной истории Спецсвязь является динамично развивающимся предприятием с особыми почтово-логистическими задачами.

На российском рынке грузоперевозок Спецсвязь — лидер в области доставки секретных и опасных грузов, специальной корреспонденции, драгоценных и редкоземельных металлов, денежной наличности, предметов искусства и грузов оборонно-промышленного назначения. География доставки охватывает не только Россию, но и зарубежье.

Свою многопрофильную деятельность ФГУП ГЦСС осуществляет на основании устава предприятия, лицензий на оказание почтовых услуг общего пользования, на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, на оказание услуг в области защиты государственной тайны, на перевозку наркотических средств и психотропных веществ.

1 августа 2024 г. Спецсвязь отмечает юбилейную дату — 85 лет со дня образования Службы специальной связи. На протяжении многих лет предприятие идёт по пути непрерывного развития и играет ключевую роль в деле обеспечения государственной безопасности, сохранения государственной, служебной, коммерческой и другой охраняемой законом тайны.

С учётом возросшего объёма выполняемых задач и востребованности предоставляемых услуг Спецсвязью успешно решены задачи по модернизации инфраструктуры, создан современный парк специальной техники, парк отработан и внедрена новая тех-

нология доставки отравленных, подготовлен вооружённый персонал, способный решать любые задачи в рамках компетенции предприятия, выстроена организационно-штатная структура, соответствующая целям и задачам Спецсвязи.

Распоряжением Правительства Российской Федерации в 2021 году ФГУП ГЦСС было внесено в перечень стратегических организаций страны, в 2022 году — в перечень системообразующих организаций российской экономики.

В этом году на законодательном уровне для предприятия произошли глобальные изменения. С 1 апреля в силу вступили изменения в Федеральный закон «О почтовой связи» и другие законодательные акты Российской Федерации, закрепляющие терминологию в области специальной почтовой связи, правовое положение организации специальной почтовой связи, правила приёма, перевозки и доставки специальных отправлений.

«Для нас было очень важно урегулировать на законодательном уровне все вопросы, касающиеся оказания услуг специальной связи. Вступление в силу закона окончательно определило правовой статус Главного центра специальной связи. До апреля регулирование деятельности в системе специальной связи осуществлялось закрытыми нормативно-правовыми актами», — отметил руководитель ФГУП ГЦСС Иван Байгенов.

На данный момент Спецсвязь имеет широкую географию распространения. Филиальная сеть включает в себя 78 управлений, 134 отделения и пункта специальной связи в региональных, областных и краевых центрах Российской Федерации. В настоящее время насчитывается 208 регулярных маршрутов, их общая протяжённость — более 770 тысяч километров.

Главный центр специальной связи использует легковые бронированные и специально оборудованные климатическими установками автомобили, а также железнодорожные спецпоезда. Грузы на всём пути следования сопровождают сотрудниками (фельдшерами), вооружёнными боевым оружием.

Что касается авиaperевозок, то Спецсвязь является полноправным членом Международной ассоциации воздушного транспорта. Машины предприятия имеют право осуществлять перевозки и разгрузку ценных грузов непосредственно под бортами воздушных судов.

НЕПРЕРЫВНОЕ РАЗВИТИЕ И УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ

Проведение регулярного обучения среди сотрудников — ещё один важный показатель непрерывного развития предприятия. Бизнес-тренинги проводятся как для руководителей, так и для сотрудников разных специальностей.

Для спецсвязистов, задействованных на маршрутах, на регулярной основе организуются и проводятся занятия по боевой подготовке, учебные стрельбы, учения по действиям в нештатных ситуациях для отражения в случае нападения.

В целях привлечения на предприятие высококвалифицированных кадров Спецсвязь активно участвует в подготовке и обучении молодых специалистов в области логистики. В ноябре прошлого года между ФГУП ГЦСС и Московским автомобильно-дорожным государственным техническим университетом было заключено соглашение о сотрудничестве. Документ предусматривает взаимовыгодное сотрудничество сторон в области подготовки высококвалифицированных кадров, организации учеб-

ной, производственной и преддипломной практики, реализации профориентационных мероприятий, а также стажировки для студентов факультетов логистики и общетранспортных проблем.

ВКЛАД В СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНУЮ ЖИЗНЬ СТРАНЫ

Специфика деятельности предполагает взаимодействие с органами власти, государственными учреждениями и коммерческими структурами. В марте прошла избирательная кампания по выборам Президента Российской Федерации. В её подготовке приняли участие сотрудники управлений специальной связи по всей стране: 35 280 человек общим весом более 100 тонн было доставлено в территориальные и участковые избирательные комиссии.



ПРОФЕССИОНАЛЬНО

Завтрашние победы куют те, кто тренируется сегодня

На полигоне Казанского высшего танкового командного училища прошли практические занятия по внедрению передового опыта СВО



Антон ХВАН *

Современный бой изменил методику обучения и практическую подготовку курсантов и слушателей военно-учебных заведений. Глубокая модернизация системы боевой подготовки и интенсификация боевой выучки — неотъемлемые составляющие эффективной работы будущих командиров мотострелковых и танковых подразделений. Занятия с военнослужащими не только формируют их профессиональные навыки, но и способствуют освоению передового боевого опыта.

Сбор с начальниками и профессорско-преподавательским составом вузов Сухопутных войск, проведенный на полигоне Казанского высшего танкового командного училища, превратился в настоящий симбиоз теории и реальной боевой практики. Основной задачей было закрепление передового опыта СВО в программы подготовки будущих офицеров.

В сборе участвует более ста должностных лиц от Главного ко-

мандования Сухопутных войск и военных вузов, подчинённых главнокомандующему Сухопутным войскам. В управлении боевой подготовки Главного командования Сухопутных войск отмечают, что основная цель занятий — совершенствование необходимых выпускникам военных училищ знаний, умений и практических навыков для скорейшего вхождения в должность и вступления в боевую обстановку.

Двенадцать учебных мест стали своеобразной ареной для демонстрации навыков и умений. Офицеры с боевым опытом, закалённые в огне и других сражениях, проводили занятия с курсантами, передавая свои знания как бесценное наследие. Каждое их слово и каждый урок — это живое доказательство боевой выучки.

Лабиринт учебных мест оживал как сложный организм.

...Оборона — искусство превращения каждого метра земли в неприступную крепость.

...Основы ведения наступления: стремительные и точные манёвры для взятия инициативы.

...Минно-взрывные заграждения: создание невидимых смертоносных рубежей.

...Радиоэлектронная борьба: новейшие технологии для управления боевыми действиями на передовой.

...Экипировка: правильное использование снаряжения в любых условиях.

...Подготовка ВВСТ: от техобслуживания до применения высокотехнологичных вооружений.

...Жилищное обустройство и питание: походные палатки и полевые кухни для боевых условий.

...Медицинская подготовка: само- и взаимопомощь, эвакуация раненых.

...Наблюдательные посты и разведка: наука точного сбора информации.

...Дроны: новейшие методы управления БПЛА для разведки и огневого поражения.

...Артиллерия: корректировка огня и искусство поражения цели точным выстрелом.

...Командные пункты: продуманные решения с использованием новейших систем связи.

Кульминацией сбора стало комплексное практическое занятие. В нём военнослужащие как единое целое показали вариант действия штурмовых групп при взятии опорного пункта противника. Всё это происходило в условиях, которые больше походили на фильм: в воздухе кружились БПЛА противника, с земли их встречали современные

...Защита опорного пункта противника — сложнейшая тактическая задача. Захват позиций превратился в настоящую боевую сцену, где штурмовые группы уверенно продвигались вперёд, держа в руках надёжные автоматы АК-74М и новейшие АК-12. Как единый слаженный механизм их поддерживали экипажи бронетранспортеров БТР-82А с грозными 30-мм пушками 2А42 и танковыми пулемётами Калашникова. Рядом с ними, неотомимо продолжая борьбу, действовали БТР-80, прикрывавшие работу пехоты и уничтожавшие детекторизированную технику и живую силу условного противника. Весь манёвр военнослужащих проходил под надёжным прикрытием танков Т-72Б3М и Т-72.

Под грохот боевых машин оживало настоящее искусство управления подразделениями.

Тактика ведения боя, освоением передового вооружения и современной военной техники, — рассказал курсант младших курсов КВТКУ Денис Трофимов.

Как будущие офицеры мы обязаны быть в курсе всех актуальных изменений, происходящих в зоне боевых действий, чтобы затем грамотно применять знания, умения и навыки, которые получаем в ходе обучения. Мы постоянно общаемся с участниками СВО. Они щедро делятся с нами бесценным опытом. Их рассказы для нас не просто истории, а конкретные уроки мужества. Эти уроки, прошедшие через боевые испытания, передают нам знания, основанные на реальных событиях. Каждый их совет, каждая деталь становятся для нас частью путеводной звезды в освоении военного ремесла.

В сборе участвует более ста должностных лиц от Главного командования Сухопутных войск и военных вузов, подчинённых главнокомандующему Сухопутными войсками

наземные дроны и робототехнические комплексы, а вокруг возмужали имитационные средства.

Более 200 военнослужащих, среди которых курсанты, пришедшие из числа контрактников и отличившиеся в ходе СВО, стали участниками этого впечатляющего действия. На полигоне ревели свыше 50 единиц военной техники, придавая учениям реалистичности и масштаб настоящего боя.

Средства связи и автоматизации как невидимые нити связывали воедино бойцов, обеспечивая слаженность и чёткие команды. Личный состав размещался в учебно-боевых условиях, подготовка бронетехники и вооружения к боевому применению превращалась в филигранную работу, отточенную до совершенства.

— Наше училище неустанно работает над внедрением новейших

В конце концов все усилия оправдали себя. Занятия не только достигли своей цели, но и превратились в настоящий фундамент, на котором стоит будущее армии. Это будущее создаётся не только за счёт высоких технологий и стратегического планирования, но и через каждодневную самоотверженность тех, кто стремится стать настоящим профессионалом военного дела.



АКТУАЛЬНО

Поступь небесного рыцаря

Новейший авиационный комплекс пополняет свою летопись боевыми успехами

Юрий АВДЕЕВ *

В последнее время наиболее обсуждаемым в военной тематике стало сообщение о так называемом рекорде Су-35С по боевому применению. Новость заставила не только обывателей, но и экспертов более тщательно проанализировать имеющуюся информацию об истребителе, стремительно набирающем успешный боевой опыт в различных физико-географических условиях.

КАЖДОМУ СВОЁ

Тема Су-35С изначально рассматривалась в ОКБ Сухого как глубокая модернизация базовой модели Су-27 в направлении повышения боевых характеристик всего комплекса за счёт внедрения научно-технического задела, накопленного к тому времени в конструкторском бюро. Работы по проекту возглавил конструктор Игорь Дёмин. В мае 2009 года начался детальный проработка планов по Су-35С. Через два года первый серийный экземпляр машины поднялся в небо, а в августе начались государственные совместные испытания истребителя.

В феврале 2014 года на заводе в Комсомольске-на-Амуре состоялся торжественная церемония передачи ВВС первой партии серийных Су-35С. Летный состав оценил машину положительно, и в большинстве случаев характеристики были достаточно лестными. Каждый из лётчиков, как говорится, нашёл свою вышешку на торпе.

Одни особо отмечали, что за счёт новой комплексной системы управления (КСУ) управлять Су-35С стало легче и чувствительнее. Самолёт можно пилотировать чуть ли не двумя пальцами. КСУ в комплексе с управлением всекурсом вектором тяги существенно повышает пилотажные и маневренные возможности истребителя. Су-35С не имеет ограничений по углам атаки и обладает сверхманевренностью при высокой управляемости.



Третью по главу угла поставили то, что Су-35С заметно отличается по летным характеристикам от других самолётов. На нём снято много ограничений, присущих Су-27. Так, например, минимальная скорость пилотирования на Су-27 — 200 км/час, а истребителем Су-35С с двигателями AL-31Ф-ПС можно управлять при нулевой скорости за счёт реализованной на нём системы управляемого вектора тяги и усовершенствованной системы управления.

ПРОВЕРЕНО НА БЛИЗКОМ ВОСТОКЕ

В сентябре 2015 года на территории Сирии была развернута в комплексе с управлением всекурсом вектором тяги существенно повышает пилотажные и маневренные возможности истребителя. Су-35С не имеет ограничений по углам атаки и обладает сверхманевренностью при высокой управляемости.

Другим пришлась по душе возможность выполнять полёт на воздушной бой с минимальным отвлечением внимания на приборы в кабине.

навыков, связанных с эксплуатацией машины по боевому применению. Подготовка завершилась итоговой проверкой. При выполнении контрольных элементов боевого применения с реальными сбросами (пущами) авиационных средств поражения (АСП) по наземным и воздушным целям летный состав показал высокие результаты.

30 января 2016 года первая группа из четырёх Су-35С перебазировалась на авиабазу Хмеймим. За время нахождения в Сирии группа совершила 1539 полётов с налётом 2231 час. Более 70 процентов полётных заданий было выполнено с практическим применением неуправляемых и управляемых АСП по наземным целям. В ходе боевых вылетов не только прорабатывались практические вопросы эксплуатации, но и де-факто проводились различные исследования.

Например, в одном из таких полётов на Су-35С было отработано применение с боевой нагрузкой суммарной массой более 9 тонн. Кроме этого, выполнялись работы с управляемыми

бомбами типа КАБ-500, а также УР класса «воздух — поверхность» типа Х-29Л, в том числе в многоцелевом режиме. Полученные результаты в целом подтвердили соответствие основных характеристик комплекса вооружения Су-35С требованиям Минобороны. Выявленные в процессе эксплуатации недостатки и неисправности оперативно устранились гарантийными бригадами промышленности

За первый сбитый F-16 Fighting Falcon установлена премия 15 млн рублей

ма бригадами промышленности на базе базирования. В целом исправность парка Су-35С на базе Хмеймим в среднем составляла не менее 75 процентов.

В дальнейшем выполнялась ротация личного состава и техники, произведённой на Комсомольском-на-Амуре авиационном заводе имени Ю.А. Гагарина с конструкторскими доработками на основе получаемого практического опыта.

Уместно напомнить, что перебазирование второй группы из четырёх Су-35С в Сирию совпало с задачей сопровождения на перегоне на авиабазу Хмеймим пары опытных самолётов пятого поколения Су-57 для выполнения короткой дружественной программы испытаний. Спустя два дня на обратном пути в Россию пару Су-57 снова сопровождали Су-35С, которые возвращались на Родину по истечении срока командировки.

Эксплуатанты особо отмечали сократившееся регламентное время на обслуживание и подготовку самолёта к повторному полёту, что позволило увеличить интенсивность боевых вылетов. Вместе с тем ресурс самолёта составляет 30 лет эксплуатации, или до 6000 часов (против 10 лет и 1600 часов у Су-27). Взлётно-посадочная масса Су-35С составила около 40 тонн, однако масса пустой машины осталась прежней.

По оценке специалистов ГИИЦ, результаты боевого применения Су-35С в Сирии подтвердили заявленные характеристики радиолокационной системы управления, в частности высокую дальность обнаружения при действии по воздушным целям, а также большие углы обзора, реализуемые за счёт гидропривода антенны.

ПО ПУТИ УЛУЧШЕНИЙ

Необходимо отметить, что традиционно авиаконструкторы идут по пути совершенствования выпускаемой модели путём создания новой модификации, в которую закладываются комплексные улучшения с учётом требований военных. В случае с Су-35С конструкторы пошли другим путём. Работы по совершенствованию

проверяется жизнеспособность и эффективность новшества. После получения положительных оценок новые доработки используются при изготовлении новой партии машин.

Имеется важная особенность: все улучшения прорабатываются с обязательным учётом возможности их выполнения на уже построенных машинах при выполнении регламентного или ремонтного обслуживания соответственно на авиабазе, аналитическими.

Итог продолженной работы — к началу 2020-х годов обеспечена высокая боевая эффективность самолёта в качестве многоцелевого авиационного комплекса. В настоящее время Су-35С по многим возможностям превосходит большинство современных истребителей. Новейшие цифровые системы позволяют Су-35С эффективно взаимодействовать в воздухе с другими экипажами группы и решать сложнейшие совместные задачи.

На сегодняшний день важнейшей особенностью «тридцатипятиго» эксперты называют высокий показатель по критерию «обнаружение — поражение». В данном случае для обнаружения и сопровождения воздушных, наземных, надводных целей днём и ночью авиаконструкторы оборудован бортовой радиолокационной станцией (БРЛС) «Ирикс» с пассивной фазированной антенной решёткой, имеющей систему электронного управления лучом. Она может обнаруживать и сопровождать до 30 воздушных целей, а обнаруживать одновременно до восьми воздушных целей на дальности около 400 км. БРЛС обеспечивает боевое применение всей номенклатуры вооружения, в том числе и ракет «воздух — воздух» большой дальности Р-37 в модернизированном варианте на дистанции около 300 км.

Потому у многих зарубежных экспертов не вызвало удивления сообщение о том, что Су-35С обнаружил воздушного противника на дальности 270 км и сбил его на дальности 213 км. Более того, они ожидают, что в ближайшей перспективе Су-35С разгромит при появлении истребителей американского производства F-16 в небе над Украиной. Тем более что за первого сбитаго «бесового сокола» (Fighting Falcon) установлен приз 15 миллионов рублей.

НАПОРИСТО

«Альбатрос» взошёл на вершину пьедестала

На Северном флоте состоялся турнир по регби-7, ставший отборочным этапом к предстоящему в середине сентября Кубку главнокомандующего ВМФ



Леонид ХАЙРЕДИНОВ *

В городе воинской славы Полярном впервые на Кольском полуострове специалистами физической подготовки Северного флота совместно с Федерацией регби России был проведен региональный этап Кубка главнокомандующего Военно-Морским Флотом России по регби-7. В турнире, проходящем по круговой системе, участвовали пять команд объединений, соединений и частей Северного флота — «Альбатрос» (Кольская флотилия разнородных сил), «Гроза» (соединенный авиационный корпус), «Тайфун» (подводные силы), «Ураган» (дивизия ракетных кораблей) и «Атлант» (отдельный морской инженерный полк).

В торжественной церемонии открытия соревнований приняли участие командующий Краснознаменной Кольской флотилией разнородных сил Северного флота контр-адмирал Олег Шастов, помощник командующего Северным флотом по физической подготовке — начальник отделения физической подготовки Северного флота полковник Павел Кошкарёв и министр спорта Мурманской области Светлана Наумова.

В рамках турнира представители фонда Федерации регби России по развитию регби в Вооружённых Силах и силовых структурах РФ провели судейский семинар и мастер-класс для военнослужащих.

Соревнования прошли на высоком организационном уровне, и большая заслуга в этом принадлежит командующему Краснознаменной Кольской флотилией разнородных сил Северного флота, а также полковнику командующего ВМФ стал настоящим спортивным праздником. Участников и гостей встретили радушие и военно-морским гостеприимством. На территории стадиона были развернуты выставка вооружения и военной техники, кластер, повествующий о соединениях и воинских частях Кольской флотилии разнородных сил Северного флота, а также полковая кухня с традиционными угощениями — вкуснейшей флотской кашей и сладким чаем.

Традиционная фотосессия капитанов команд прошла у легендарного мемориального комплекса Л.Е. Кербеля «Морская

душа» на площади Победы. Это место — один из символов Полярного — было открыто в дни празднования 70-летнего юбилея Северного флота в 2003 году. Комплекс увековечил доблесть воинов-североморцев, отважных и мужественных защитников Кольского Заполярья в годы Великой Отечественной войны.

В напряжённом регбийном сражении двух неуступчивых дружин удачливее и успешнее оказались представители Краснознаменной Кольской флотилии разнородных сил, завоевавшие верх над регбистами смешанного авиационного корпуса со счётом 24:14. Это и предопределило первую строчку, которую заняла команда «Альбатрос».

Борьба за серебряные и бронзовые медали определялась в полемике «Грозы» и «Тайфуна».

В этом матче зрители были свидетелями ещё более упорного противостояния, в котором никто не хотел уступать. Морские авиаторы всё же добились превосходства в одну попытку и реализовали (19:12), что вывело их на вторую строчку итогового протокола турнира, а подвизники Северного флота замкнули тройку призеров.

Спортивный директор фонда Федерации регби России по развитию в Вооружённых Силах и силовых структурах РФ Богдан

этап Кубка главнокомандующего ВМФ.

Полковник Павел Кошкарёв, помощник командующего Северным флотом по физической подготовке — начальник отделения физической подготовки Северного флота, подчёркивает, что активное развитие регби у них на флоте началось всего пять лет назад. «За это время благодаря продуктивному взаимодействию с фондом Федерации регби России по развитию регби в Вооружённых Силах и силовых структурах РФ мы проделали большой путь. Сейчас на Северном флоте насчитывает-

ше регбийные коллективы. По итогам завершившихся соревнований сформируют сборную Северного флота, которая будет бороться за награды на финальном этапе Кубка главнокомандующего ВМФ в Санкт-Петербурге в сентябре. До предстоящего турнира остаётся всего чуть больше месяца, поэтому отведённое на подготовку время нужно использовать эффективно».

Впрочем, уже через неделю мастерам регби-7 с Северного флота предстоит напряжённые игры. Их ждут не только неприятные соперники, но ещё и испытания жаркой погодой: в Самаре состоится чемпионат Вооружённых Сил Российской Федерации по регби-7, который соберёт сильнейшие армейские дружины. Безусловно, в преддверии финала Кубка главнокомандующего ВМФ участие в столь представительном турнире станет для регбистов Северного флота отличной возможностью проверить свои силы и походы к сеньторским состязаниям в городе на берегах Невы в оптимальном состоянии, чтобы претендовать на самые высокие награды. Но и в должном мегаполисе, несомненно, сборная Северного флота поборется за награды чемпионата ВС РФ в составе достойных конкурентов.

Многие военнослужащие, выходящие на игры различных турниров, имеют боевой опыт, полученный в зоне спецоперации

Дубина отмечает: «Мы работаем в рамках поручения Президента Российской Федерации по развитию физической культуры и спорта в стране. Для военнослужащих подготовка имеет колоссальное значение. В нашем понимании именно игровые дисциплины позволяют охватить максимальный состав военнослужащих. Почему регби? Для занятия этим видом спорта необходимы три составляющие: первая — это знание правил, вторая — мяч и третья — ровная площадка».

Как известно, игра в регби моделирует выполнение учебно-боевых задач подразделением и во многом способствует воспитанию психической устойчивости и морально-волевых качеств, формированию готовности военнослужащих к перенесению экстремальных физических и психических нагрузок в период подготовки и ведения боевых действий. Этот вид спорта помогает совершенствованию боевой слаженности воинских подразделений, развивает силовую выносливость, а самое главное, нацеливает на достижение результата, на победу над противником, что особенно важно в условиях проведения специальной военной операции. Многие военнослужащие, выходящие на игры различных турниров, имеют боевой опыт, полученный в зоне спецоперации. Не стал исключением и завершившийся региональный



ФОРУМ «АРМИЯ-2024»

СКБ «Турбина»: от турбокомпрессоров до энергоагрегатов

АО СКБ «Турбина» (содит в халдин «Высокоточные комплексы» Госкорпорации Ростех) выполняет научно-производственный комплекс полного цикла. Предприятие — единственное в России и ближнем зарубежье — разрабатывает и производит малогабаритные газотурбинные двигатели и многофункциональные газотурбинные энергоагрегаты.

«Турбина» — специализированная конструкторская фирма, которая работает и по гражданскому направлению, и с продукцией специального назначения.

Основное направление работы в разработке продукции специального назначения — это газотурбинные двигатели и многофункциональные газотурбинные энергоагрегаты. За более чем полувековую историю предприятия агрегаты завода установлены практически на всей наземной технике специального назначения — от легендарных танков до современного ЗРПК.

Сейчас инженеры завода ведут работы по применению агрегата питания на шасси одной из тяжёлых огневых систем России. Делается это с целью сэкономить ресурс основного двигателя, ведь агрегат «Турбина» по сути является небольшой автономной электростанцией. Благодаря ему электроснабжение бортовых систем и электрооборудования ТЭС может производиться независимо от основных систем.

Разработаны и внедрены мероприятия по унификации агрегатов питания для носителей самолётов артустановок. Они также предназначены для автономного электроснабжения комплекса бортовых систем и электрооборудования установок.



ГТА-18А.

В результате проведенных мероприятий составная часть опытно-конструкторских работ была завершена досрочно, что сэкономило бюджетные средства. Кроме того, конструкторское бюро занято разработкой изделия для новейшего российского зенитно-ракетного комплекса. Для инженеров эта разработка в некотором смысле является вызовом. Во-первых, мощность нового агрегата превышает мощность, с которыми обычно имеют дело разработчики, и изделие должно оставаться актуальным до 2050 года. Во-вторых, необходимо разработать газотурбинный двигатель с теплообменным аппаратом с отдельной топкой камерой сгорания.

Впрочем, инженеры бюро уверены в успехе, ведь в их копилке уже не один успешный проект и по разработке, и по модернизации оборудования. Например, сейчас на финальной стадии находятся проекты по модернизации агрегатов питания для современных моделей танков и мобильного зенитно-артиллерийского комплекса.

Также идет подготовка к восстановительному ремонту имеющихся энергоагрегатов для танков.

Но помимо продукции специального назначения, АО СКБ «Турбина»

ведет очень активную работу и в гражданском секторе. Это направление получило особую значимость после введения санкционной политики со стороны России. Многие зарубежные компании прекратили поставки и сервисное обслуживание оборудования, и особенно чувствительно это сказалось на работе промышленного и добывающего секторов экономики. К счастью, отечественное производство смогло перестроиться, и сейчас российские компании активно занимают освободившиеся ниши.

Многофункциональные энергоагрегаты малой мощности, которые производит АО СКБ «Турбина», как нельзя лучше подходят для автономного энергоснабжения производственных объектов. На сегодняшний день в России нет предприятий, которые бы серийно выпускали газотурбинные энергоагрегаты мощностью до 100 кВт. Именно эту нишу и планируют занять чебылинские производственники.

Сейчас опытный образец энергоагрегата малой мощности проходит полноточную эксплуатацию на площадке «Газпром трансгаз Ухта» в Республике Коми. При проектировании энергоагрегата конструкторы АО СКБ «Турбина» плотно сотрудничали с энергетиками «Газпрома» — их опыт эксплуатации подобного оборудования в полевых условиях дал ценнейшие сведения для адаптации систем агрегата под требования потребителей.

Этот энергоагрегат вырабатывает мощность 30 кВт — он работает уже больше 3000 часов и продолжает работу. А конструкторы АО СКБ «Турбина» уже провели модернизацию этой модели, и в планах на сентябрь 2024 года стоят испытания машины мощностью 30 кВт. Она призвана заменить агрегаты

Сарпона в рамках обеспечения импортозаместимости промышленных отраслей России.

Особенность чебылинских агрегатов — их «вездность». Для работы подходит любой газ, который есть в достаточном количестве. Поэтому, несмотря на то что в основном оборудование предназначено для нефте- и газодобывающих предприятий, агрегаты могут использоваться везде, где есть газ. Подключенный к газовой



Электростанция БЭС-АГН.

сети агрегат вырабатывает электроэнергию, которой можно снабжать любые объекты. Именно это и необходимо там, где нет централизованной электрической сети.

Еще одна особенность и преимущество энергоагрегатов «Турбина» — полная локализация. В них нет импортных составляющих — они полностью сделаны на российской элементной базе, из российских комплектующих и полностью произведены на АО СКБ «Турбина». Соответственно, у покупателей есть

доступ к оригинальным запасным частям и оперативному профессиональному сервису.

Помимо того, что конструкторское бюро производит сам агрегат, программисты АО СКБ «Турбина» разрабатывают под него программное обеспечение. Оно позволяет дистанционно с любого устройства и из любой точки мира управлять оборудованием — наблюдать, что происходит, запускать или останавливать программы, машины. Для месторождений, которые находятся в труднодоступных местах, это функционал является одной из самых значимых — не выезжая на объект, можно полностью оценить состояние техники.

В отличие от газопоршневых и дизельных электростанций, газотурбинный двигатель не требует — энергоагрегат может работать от -50 до +40 °С. Примечательно, тем более эффективен газотурбинный двигатель, в отличие от газопоршневых или дизельных.

Кроме многофункциональных энергоагрегатов, АО СКБ «Турбина» производит турбокомпрессоры и агрегаты наддува — в линейке завода более 30 моделей, которые используются для повышения мощности двигателя внутреннего сгорания.



Турбокомпрессор ТКР-201.

В этом году предприятие запустило серийное производство турбокомпрессоров для дизельных двигателей, локомотивов, малых судов и спецтехники. Они заняли место аналогичного оборудования из Швейцарии и Австрии.

Универсальность чебылинского СКБ в том, что «Турбина» является предприятием полного цикла, включая НИОКР. Это делает производство независимым от внешних поставок, а значит, может гарантированно исполнить обязательства и занять свою нишу в обеспечении импортозаместимости страны.

АО СКБ «Турбина»
г. Челябинск, пр. Ленина, 2Б
+7 (351) 240-5-777
info@skb-turbina.ru

ЛИНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ
Вооружённых Сил Российской Федерации
для военнослужащих и членов их семей

единый федеральный номер
8 (800) 550-67-98

★ все звонки бесплатно ★ режим работы линии — круглосуточно
★ консультации психологов проводятся в дистанционном формате

Учредитель: Министерство обороны Российской Федерации.

Главный редактор
Н.Н. ЕДИНОВ

Деловая смена номера:
В. МОХОВ
М. ТОМИЛЕНКО
О. СИДОРЧЕВА

Подписные
к печати
по графику
в 20.30.
Сдано в печать
в 20.30.

АДРЕС РЕДАКЦИИ, ИЗДАТЕЛЯ И ТИПОГРАФИИ:

123007 Москва, Хорошевское шоссе, 38

Редакция газеты «Красная звезда»: 8 (495) 941-21-58, 8 (800) 404-31-88,
отдел писем — E-mail: info@kzvesta.ru

Web-сервис: www.kzvesta.ru

Издатель: ФГБУ «РИЦ «Красная звезда» Минобороны России: 8 (495) 941-23-80, E-mail: ric@kzvesta.ru

Отдел рекламы: 8 (495) 941-28-46, E-mail: reklam@kzvesta.ru

Телефонный АО «Красная Звезда» сервис-центр: 8 (495) 941-115-51,
отдел распространения периодической печати — 8 (495) 941-39-52. Свободная цена.
E-mail: kz_zvesta@mail.ru, Web-сервис: <http://www.kzvesta.ru>

Газета в социальных сетях:

<https://vk.com/redstar>

<https://ok.ru/redstar>

Отмечено в АО «Красная Звезда»

Тираж 103 980

За содержание
рекламы
ответственность
несёт
рекламодатель

Зак. 4643-2024

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ

на почту АО «Почта
России»

72708 (абон. по РФ — СЧ)

70413 (абон. за рубежом)

ежедневный календарь

Офиса России: 72708 (абон. по РФ — СЧ)

20901 (абон. за рубежом)



Реклама размещается на территории АО «Почта России» и не является рекламой АО «Почта России». Рекламодатель несет ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламе. Рекламодатель несет ответственность за соблюдение законодательства Российской Федерации о рекламе. Рекламодатель несет ответственность за соблюдение законодательства Российской Федерации о рекламе. Рекламодатель несет ответственность за соблюдение законодательства Российской Федерации о рекламе.

ISSN 0023-4559

34133

4270001001001

12+*