



Наши корреспонденты передают из зоны спецоперации
стр. 5

Огневая мощь, ударная сила
стр. 4



Чемпион из ВКА имени А.Ф. Можайского
стр. 8



Очищаем родную землю от неонацизма

Армия России ежедневно наносит неприятелю огромный урон в живой силе и технике

Даниил КОНСТАНТИНОВ ★

По состоянию на 11 сентября наши войска продолжают продвижение в глубину обороны противника, заняв более выгодные рубежи и позиции. Суточные потери ВСУ в живой силе превысили 1440 военнослужащих. Уничтожено большое количество военной техники и вооружения украинской армии, в том числе производства Израиля, ФРГ и США. Кроме того, оперативно-тактической авиацией, ударными беспилотными летательными аппаратами, ракетными войсками и артиллерией группировок войск Вооружённых Сил Российской Федерации нанесено поражение многофункциональной радиолокационной станции RADA израильского производства, складам ракетно-артиллерийского вооружения и военного технического имущества, а также пунктам временной дислокации украинских вооружённых формирований и иностранных наёмников в 147 районах.

Подразделения группировки войск «Север» нанесли поражение формированиям двух механизированных бригад, штурмового полка и бригады теробороны ВСУ в районах населённых пунктов Алексеевка, Садки, Юнаковка и Могриша Сумской области. На харьковском направлении нанесено поражение подразделениям мотопехотной бригады и бригады теробороны ВСУ в районах населённых пунктов Дергачи и Меловое Харьковской области. Противник потерял до 175 военнослужащих, танк, две боевые бронированные машины, 11 автомобилей и 155-мм гаубицу М777 производства США. Уничтожены две станции радиоэлектронной борьбы и склад боеприпасов.

Подразделения группировки войск «Запад» улучшили тактическое положение. Нанесено поражение живой силе и технике двух механизированных, десантно-штурмовой бригад, бригады теробороны ВСУ и бригады нацгвардии в районах населённых пунктов Кулянк, Изюмское Харьковской области, Красный Лиман и Кировск Донецкой Народной Республики. Потери ВСУ



ФОТО АЛЕКСЕЯ КОЖАЛОВА, ТАСС

составили свыше 230 военнослужащих, две боевые бронированные машины, 25 автомобилей, бо-

годные рубежи и позиции. Нанесли поражение формированиям трёх механизированных бригад и

ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ГРУППИРОВКИ ВОЙСК «ВОСТОК» В РЕЗУЛЬТАТЕ АКТИВНЫХ НАСТУПАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ ОСВОБОДИЛИ НАСЕЛЁННЫЙ ПУНКТ СОСНОВКА ДНЕПРОПЕТРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

евая машина реактивной системы залпового огня «Грал» и три орудия полевой артиллерии. Уничтожены четыре станции радиоэлектронной борьбы и шесть складов боеприпасов.

Подразделения группировки войск «Южная» заняли более вы-

годные рубежи и позиции. Нанесли поражение формированиям трёх механизированных бригад и

шесть автомобилей и артиллерийское орудие. Уничтожены две станции радиоэлектронной борьбы и склад боеприпасов.

Подразделения группировки войск «Центр» улучшили положение по переднему краю. Нанесено поражение живой силе и технике четырёх механизированных, пехотной, двух десантно-штурмовых бригад, бригады морской пехоты и бригады теробороны ВСУ в районах населённых пунктов Родинское, Муравка, Дмитров и Красноармейск Донецкой Народной Республики. Потери украинских вооружённых формирований составили свыше 520 военнослужащих, танк Leopard производства ФРГ, боевая брониро-

ванная машина, шесть автомобилей и орудие полевой артиллерии.

Подразделения группировки войск «Восток» в результате активных наступательных действий освободили населённый пункт Сосновка Днепропетровской области. Нанесено поражение формированиям двух механизированных бригад, бригады морской пехоты и бригады теробороны ВСУ в районах населённых пунктов Червоное Запорожской области, Ивановка, Вербовое, Калиновское и Вишнёвое Днепропетровской области. ВСУ потеряли более 265 военнослужащих, две боевые бронированные машины, девять автомобилей и станцию радиоэлектронной борьбы.

→ НА 2 СТ.

Гордимся их неукротимой доблестью и беззаветной отвагой



ФОТО АЛЕКСЕЯ КОЖАЛОВА

Российские военнослужащие, добросовестно выполняя ратный долг по защите Отечества, проявляют удивительную храбрость, поразительное упорство и образцовую профессиональную выучку

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ ★

Как и восемь десятилетий назад, граждане нашей многонациональной страны в едином порыве продолжают правое дело предков и поддерживают тех, кто, не щадя себя, защищает Родину на полях сражений в зоне специальной военной операции.

Россия на протяжении всей своей истории ставилась защитниками, которые проявляли стойкость в самые трудные для государства времена. Сегодня эту славную традицию продолжают новые герои — участники спецоперации. Они каждый день демонстрируют, что истинный патриотизм — это не слова, а образ жизни.

Трудные времена рожают крепких людей — эта народная мудрость как никогда актуальна в сегодняшнее время. Когда нал нашей Отчизной снова нависла угроза, на защиту мира и спокойствия встали отважные сыны Отечества. Эти люди, как некогда их предки в годы Великой Отечественной войны, с оружием в руках защищают родную землю, сражаясь против неонацизма.

→ НА 2 СТ.

«Разулись» на mine, но продолжили бой

Герой России рассказал о памятном танковом сражении в зоне специальной военной операции

Антон АЛЕКСЕЕВ ★

Майор Андрей Митяшин в зоне спецоперации дослужился до начальника штаба танкового батальона, а заходил туда командиром роты. Звание Героя России он получил в конце 2023 года. Этому предшествовало много памятных боёв. За них офицер получил два ордена Мужества, медали «За храбрость» и «За боевые отличия». Он рассказал, как решил стать танкистом, о задачах на передовой и планах на будущее.

Для интервью с танкистом — Героем России автор прибыл в уже известную мастерскую управления «Сенеж» в Подмосковье. Здесь участники СВО проходят обучение по президентской программе «Время героев», получают профессию в гражданской сфере.

→ НА 3 СТ.

Наша броня по-прежнему крепка

Ежегодно во второе воскресенье сентября в России отмечается профессиональный праздник танкистов и танкостроителей

Александр ШЕСТАКОВ

Значимая дата установлена Указом Президиума Верховного Совета СССР от 11 июля 1946 года в ознаменование больших заслуг бронетанковых и механизированных войск в годы Великой Отечественной войны, а также заслуг танкостроителей в оснащении Вооружённых Сил страны бронетанковой техникой. Накануне этой даты уместно обратиться к истории возникновения танка, вспомнить успехи отечественного танкостроения и отметить современные достижения.

Бурное развитие техники в конце XIX и начале XX века обусловило и создание танка.

→ НА 4 СТ.

Штурмовиков поддерживают «боевые колесницы»

Группировка войск «Восток» продолжает наступательные действия на южнодонецком направлении

Альберт РУБЕНЯН

Ежедневно штурмовые группы выбивают противника из опорных пунктов, берут лесополосы и освобождают населённые пункты. Для воинов 36-й общевойсковой армии из Бурятии не стал исключением населённый пункт Вольное Поле. Не выдержав комбинированного натиска наших подразделений, неонацисты отступили, а группировка войск «Восток» стала ещё ближе к границам Днепропетровской области.

→ НА 6 СТ.



НЕОТВРАТИМО

Очищаем родную землю от неонацизма

с1 стр. →

Подразделения группировки войск «Днепр» нанесли поражение живой силе и технике механизированной бригады, бригад береговой обороны ВСУ и бригады нацгвардии в районах населённых пунктов Степногорск, Малая Токмачка Запорожской области, Ольговка и Антоновка Херсонской области. Потери противника составили до 50 военнoслу-

жащих, бронетранспортёр и 10 автомобилей. Уничтожены три станции радио-

Средствами ПВО сбиты три управляемые авиационные бомбы, четыре реактивных снаряда системы залпового огня HIMARS производства США, управляемая ракета большой дальности «Нептун» и 166 БпЛА самолётного типа

электронной борьбы и склад боеприпасов.

бомбы, четыре реактивных снаряда системы залпового

огня HIMARS производства США, управляемая ракета большой дальности «Нептун» и



ФОТО ЕВГЕНИЯ БАГДАДА

САМООТВЕРЖЕННО

Гордимся их неукротимой доблестью и беззаветной отвагой

с1 стр. →

Проведённое несколько месяцев назад аналитическим центром ВЦИОМ совместно с Российским обществом «Знание» исследование отношений россиян к героизму показало: молодые респонденты чаще всего современными героями называют именно участников спецоперации. 87 процентов опрошенных заявили о готовности служить Родине — как это уже делают герои нашего времени. Итоги исследования продемонстрировали стойкое формирование в российском обществе понимания героизма как реального служения стране.

Настоящие герои — это не вымышленные персонажи и не те, кто стремится к славе. Это обычные люди, которые в момент испытаний ведут себя честно, по совести, со всей ответственностью. Они не ждут награды или громкой похвалы. Их поступки часто остаются незамеченными, но бесценными для окружающих. Именно они идут туда, где особенно нужны их решимость, стойкость и воля.

Рассказ об отличившихся в ходе специальной военной операции сегодня продолжим **рядовым Александром Токмаковым**. Он выполнял боевые задачи в должности механика-водителя танкового взвода.

Действуя в составе группы охраны, Александр охранял и оборонял замаскированную технику на позиции. Украинские неонацисты в один из дней нанесли артиллерийский удар по позиции, где нёс службу рядовой Токмаков. В результате удара по месту стоянки танка Т-80 возникло возгорание здания и прилегающей территории. Дождавшись завершения огневого поражения, проявляя самоотверженность, Александр направился тушить пожар.

Во время тушения им был обнаружен тяжёлый беспилотный летательный аппарат, который приближался к месту стоянки техники для осуществления сброса боеприпасов. Рядовой Токмаков открыл огонь по беспилотнику, повредив один из его двигателей,

в результате чего дрон упал и сдетонировал, не достигнув наших позиций. Убедившись, что технике ничего не угрожает, Александр потушил возгорание при помощи огнетушителя и подручных средств.

Благодаря оперативным действиям рядового Александра Токмакова был уничтожен тяжёлый беспилотный летательный аппарат украинских боевиков, а вверенная военная техника не получила повреждений.

Гвардии рядовой Андрей Сасин в ходе специальной военной операции выполняет боевые задачи в должности

Находясь на огневой позиции, гвардии рядовой Сасин обнаружил в небе приближавшиеся FPV-дроны противника. Проявив хладнокровие, российский военнoслужащий оперативно занял наиболее выгодную позицию и открыл огонь по воздушным целям, защищая товарищей и орудие.

Расчёт гаубицы в это время продолжал работу и уничтожал огневые точки украинских националистов. Несколько часов прицельными выстрелами отбивая атаки вражеских беспилотных летательных аппаратов, Андрей уничтожил свыше десяти вражеских FPV-дронов, не позволив противнику помешать огневой работе орудия.

Выполняя задачи по охране и обороне командного пункта на одном из тактических направлений СВО, **сержант Александр Синкин** занял скрытную позицию вблизи линии боевого соприкосновения и вёл наблюдение за передвижением противника.

В ходе боевого дежурства на прилегающей территории вблизи занимаемой позиции Александр заметил раненого сослуживца и незамедлительно принял решение о его эвакуации в тыловой район.

Скрытно подобравшись к раненому, сержант Синкин произвёл первичный осмотр, оценил характер ранения и грамотно применил навыки оказания первой медицинской помощи. Под огнём

Рядовой Александр Токмаков открыл огонь по вражескому беспилотнику, повредив один из его двигателей, в результате чего дрон упал и сдетонировал, не достигнув наших позиций

номера расчёта гранатомётчика гаубичной артиллерийской батареи.

Расчёт гаубицы Д-30, в составе которого действовал Андрей, артиллерийским огнём поддерживал наступающие силы нашего штурмового подразделения.

Благодаря отважным действиям гвардии рядового Андрея Сасина все атаки вражеских БпЛА были отбиты, расчёт орудия уничтожил несколько огневых точек противника, что способствовало продвижению штурмового подразделения.

воздействием вражеских БпЛА и артиллерии сержант эвдировал военнoслужащего в безопасную зону, где ему была оказана квалифицированная медицинская помощь, что позволило избежать ухудшения состояния здоровья и спасти ему жизнь.



ФОТО ИВАНА ВЫСОЧНСКОГО

ХРОНИКА СВО

«ПРОРЫВ» НА ЗАЩИТЕ ДОНБАССА

В преддверии Дня танкиста экипаж танка Т-90М «Прорыв» 90-й гвардейской танковой дивизии группировки войск «Центр», в составе которого второй год два брата выполняют боевые задачи специальной военной операции по освобождению территорий Донбасса, продолжает подготовку и боевое слаживание на полигоне в тыловом районе СВО.

Евгений и Сергей — двоюродные братья. Были призваны в Вооружённые Силы Российской Федерации осенью 2022 года и проходили подготовку в разных экипажах, но по тому попросили их объединить. Командование пошло навстречу, и с тех пор братья рядом в боевой машине: младший, Сергей, — командир танка, старший, Евгений, — наводчик-оператор Т-90М. Оба признаются, что два года назад приняли правильное решение: за это время выполнили сотни успешных боевых задач. Выкатывались в лоб противнику, работали прямой наводкой, помогли продвижению штурмовых подразделений с закрытых огневых позиций и удостоены государственных наград.

На одной из боевых задач их танк был подбит, нарушена связь, но братья быстро сориентировались, не покинули танк, выполнили боевую задачу и под прикрытием второго экипажа вывезли горящую боевую машину с поля боя. Сейчас они готовятся к новым боевым задачам, совершенствуют навыки боевой работы с закрытых огневых позиций.

Современные защитники Отечества не забывают и героев прошлого. Танкисты 6-го танкового полка 90-й гвардейской танковой дивизии группировки войск «Центр» в преддверии профессионального праздника, который они встретят уже на боевой задаче, отдали дань уважения и почтили минутой молчания память героев-танкистов Великой Отечественной войны. Экипажи танковой дивизии «Чёрные ножи» возложили цветы к монументу танка Т-34 в Донежске.

ПРОТИВНИКУ НЕ ОСТАВЛЯЯ ШАНСОВ

В Донецкой Народной Республике на константиновском направлении операторами БпЛА группировки войск «Южная» обнаружены и во взаимодействии с расчётами ствольной артиллерии уничтожены пункты временной дислокации и управления беспилотными летательными аппаратами ВСУ.

В ходе воздушной разведки местности выявлены укрытия личного состава противника и площадки для запуска дронов. Для уничтожения целей был задействован расчёт 152-мм буксируемой гаубицы «Гиацинт-Б» гвардейского артиллерийского соединения группировки войск «Южная». Потери личного состава ВСУ составили до отделения пехоты, включая расчёт БпЛА.

СПОСОБСТВУЯ ПОСТОЯННОМУ ПРОДВИЖЕНИЮ

Расчёты ударных беспилотных летательных аппаратов 56-го отдельного батальона специального назначения 51-й гвардейской армии Южного военного округа уничтожают бронированную и автомобильную технику противника на логистических маршрутах западнее Константиновки и Красноармейска, предотвращая доставку его личного состава, боеприпасов и штурмовых подразделений к линии боевого соприкосновения. В ходе полётов ударных FPV-дронов в режиме свободной охоты вблизи линии боевого соприкосновения при выявлении движения автомобильной техники с украинскими боевиками нашими расчётами наносятся точные удары, уничтожающие автомобили.

При необходимости осуществляется повторный вылет в район уничтожения для подтверждения результатов попадания и ликвидации живой силы противника. Кроме того, постоянно уничтожается следующая на передний край бронетехника, что предотвращает её задействование против наступающих подразделений Российской армии.

Оперативная и грамотная боевая работа расчётов БпЛА 56-го отдельного батальона спецназначения 51-й гвардейской общевойсковой армии ЮВО лишает противника возможности подвоза живой силы к переднему краю, наносит значительные потери в технике, лишая противника возможности оперативного манёвра, что способствует постоянному продвижению российских войск.

С ЗАКРЫТОЙ ОГНЕВОЙ ПОЗИЦИИ

Военнослужащие экипажа танка Т-90М «Прорыв» 31-го мотострелкового полка 25-й общевойсковой армии группировки войск «Запад» с закрытой огневой позиции уничтожили пункт управления БпЛА противника на краснолиманском направлении в зоне специальной военной операции.

В ходе воздушной разведки были обнаружены тщательно замаскированные позиции противника в городской застройке, с которых осуществлялся запуск беспилотников. Координаты целей были оперативно переданы танковому экипажу, который немедленно выдвинулся на заранее подготовленную огневую позицию.

После точного наведения танк произвёл выстрелы 125-мм фугасными снарядами с дистанции свыше 10 километров, что позволило успешно поразить цели. Высокая точность попадания не только привела к уничтожению личного состава и техники, но и спровоцировала детонацию находившегося поблизости боекомплекта.

Ликвидация данной позиции имеет стратегически важное значение: уничтожение объекта привело к сокращению активности вражеских беспилотников на этом участке фронта. Противник лишился возможности проводить воздушную разведку и наносить удары с использованием БпЛА. Применение стрельбы с закрытых огневых позиций в сочетании с корректировкой с помощью дронов обеспечивает высокую эффективность поражения целей при минимальном расходе боеприпасов.

УДАРЫ НА РАССТОЯНИИ ДО 30 КИЛОМЕТРОВ

Военнослужащие расчёта БпЛА самолётного типа «Молния» Тульского гвардейского воздушного-десантного соединения точным ударом поразили пункт временной дислокации личного состава ВСУ в Сумской области. Получив задачу на применение комплекса, десантники подготовили беспилотник к запуску и скрытно осуществили его взлёт с заранее подготовленной позиции. БпЛА самолётного типа позволяет развить большую скорость, чем обычный квадрокоптер, и нести повышенную полезную нагрузку дальше.

Определив цель, оператор наводит на неё беспилотник, программное обеспечение осуществляет захват цели, и, несмотря на противодействие вражеского средства РЭБ, «Молния-2» успешно выполняет боевую задачу. Применение данного БпЛА в совокупности с разведавательными беспилотниками и FPV-дронами позволяет оперативно уничтожать выявленные цели и осуществлять поддержку штурмовых подразделений на линии боевого соприкосновения.

БпЛА «Молния-2» — ударный беспилотник самолётного типа с улучшенной аккумуляторной батареей, позволяющей наносить удары по противнику на расстоянии до 30 километров.

ДЕЙСТВУЯ ЧЁТКО И УМЕЛО



СЕРИИШОТ ВИДЕО Минобороны России

Военнослужащие расчёта зенитного ракетного комплекса «Бук-М1-2» Алтайского соединения группировки войск «Центр» прикрыли общевойсковые подразделения от средств воздушного нападения противника в ходе наступательных действий на красноармейском направлении специальной военной операции. В ходе боевого дежурства постами воздушного наблюдения и радиолокационными комплексами была обнаружена воздушная цель. Данные оперативно передали расчёту «Бук-М1-2» группировки войск «Центр».

Военнослужащие оперативно совершили марш в район боевого назначения, где развернули комплекс, обнаружили и захватили воздушную цель, классифицированную как разведавательный БпЛА ВСУ, проводящий воздушную разведку и корректировку вражеской артиллерии. После незамедлительного принятия решения на уничтожение выявленной цели расчёт «Бук-М1-2» выполнил пуск зенитной управляемой ракеты, уничтожив БпЛА ВСУ.

Военнослужащие расчёта ЗРК «Бук-М1-2» ведут круглосуточное дежурство по прикрытию подразделений группировки в зоне СВО. На счету расчёта десятки сбитых ударных и разведавательных беспилотников противника, самые крупные из них — транспортные вертолёты ВСУ.

ТОЧНО ПО ЗАМАСКИРОВАННОЙ ЦЕЛИ

Разведчики группировки войск «Запад» с использованием беспилотных летательных аппаратов в одной из лесополос обнаружили замаскированную позицию 152-мм самоходной гаубицы 2С3 «Акация». Координаты цели незамедлительно были переданы расчётам FPV-дронов одного из подразделений группировки войск «Запад», которые нанесли по замаскированной боевой машине серию ударов. В результате атаки артустановка была полностью уничтожена.

Андрей ГАВРИЛЕНКО ★



ДОБЛЕСТНО

«Разулись» на mine, но продолжили бой

с 1 стр. →

В небольшой зал для конференций заходит мой собеседник: офицер под два метра ростом, что для танкиста весьма необычно. Интеллигентный, утончённый, спокойный. О медалях и орденах отзывается скромно.

— Считаю, что любая награда командира — это заслуга его подразделения, прежде всего потому, что старается весь коллектив, — говорит майор Митяшин.

«За лентой» его подразделение имело на вооружении Т-72Б3М — современную модернизацию легендарной семьдесятдвойки.

— Очень хороший танк. Зарекомендовал себя исключительно с положительной стороны. Крепкая броня, мощный и надёжный двигатель, очень точная система управления огнём, точные орудия, — отзывается о своей машине офицер.

Стать военным он решил ещё в далёком детстве. Тронули душу бабушкины рассказы о прадеде, который тоже был танкистом и сражался в Великой Отечественной войне. Советские фильмы, сериалы про войну — всё это отложило отпечаток на сердце юного Андриюши. Когда пришла пора после школы выбирать судьбу, поступил в военное училище в Казани. Сравнивая тогда и сейчас, майор добавляет, что ни разу ещё не пожалел об этом выборе.

— Вот так любил технику, танки. Это такая мощь... — вспоминает подростковые впечатления собеседник.

Выпустившись, служил по специальности — в танковых войсках. Когда началась спецоперация, «стальную конницу» Митяшина отправили «за ленточку» в первые же дни.

— Когда вы отправляетесь на выполнение боевой задачи, что помогает сдержат волнение? О чём думаете? — интересуюсь у офицера.

— Действительно, как командир, я старался держать волнение при себе. Тут помогли боевые товарищи. У нас в танке есть система связи экипажа. Вот мы, пока ехали, болтали, анекдоты трювили по ней. Песни пели: «Группу крови» или про трёх танкистов... — улыбнувшись, отвечает он.

Вообще, добавляет, чаще задачи поступали за 20–30 минут. Вот и накручивать себя особо было некогда. Вдобавок всегда присутствовало осознание, что, если задачу не выполнишь, подведёшь своих из других подразделений. Так что единственное, чем была забита голова — это тактика — как сделать всё с минимальными потерями.

Спрашиваю, долго ли после задачи в крови бурлит адреналин.

— Пожалуй, нет, не долго, — поразмыслив, говорит офицер. — И я даже не про моральную усталость.



ФОТО АВТОРА

У нас всё тяжёлое, сплошное железо. Как тут не установишь физически, если снаряды грузить штурк по 100. Там один снаряд 23 килограмма весит плюс заряд к нему 19. И в конвейере таких 22 штурки. Во время работы адреналин выделяется, работаем как часы, этой усталости не чувствуешь. Когда понимаешь, что всё, закончили, сразу отпускает. Желания простые — поест, поспать. Хотя не всегда это возможно, впереди может быть очередная цель...

Экипажи Митяшина выходили победителями из самых сложных сражений. Вклинивались в оборону противника, работали прямой наводкой, не раз участвовали в танковых дуэлях. И сам офицер вспоминает, как неоднократно его экипаж бился с вражескими боевыми машинами один на один.

Таков был подвиг, за который его наградили Звездой Героя. Танковая рота под командованием тогда ещё старшего лейтенанта Митяшина наступала на позиции украинских националистов. Его экипаж вёл бой с националистами, несмотря на массированный артиллерийский обстрел. Бронетехнику взёзущников экипаж разбирал одну за другой, филигранно маневрируя через противотанковые заграждения и минные поля. В бою систему управления огнём танка повредили, но экипаж продолжил работать вручную. Во многом благодаря такой самоотверженности удалось взять контроль над населённым пунктом.

Не секрет, сейчас танки в основном работают с закрытых позиций.

Бьют как артиллерия — на десятках километров. По словам майора, этот принцип очень эффективен, но пришли к нему не сразу.

— Что-то доворачивали, вносили коррективы, что-то упрощали, что-то, наоборот, усложняли. Не всё шло гладко, в том числе в снайперском умении. Не сразу мы научились снарядом попадать в дверь блиндажа, — вспоминает танкист.



ФОТО ВЕЛЕНА БИЛОВА

Рекорд экипажа Митяшина — работа по целям на расстоянии 11,5 тысячи метров. Это для танка очень большая дальность. Но в тот раз была не единичная цель, а целый квадрат. Попали что надо. Чтобы увеличить дальность стрельбы, даже заехали передом на бугор.

— Танк на ближнем крае, до 8–9 километров, справляется с этой задачей лучше, чем любая артиллерия. Он быстрее подъезжает, может уехать так же быстро, если вдруг начинается огневое

зом командирского танка. Сдают назад — сработала вторая мина. Танк застыл, «разутый», недвижим. Позади застыла наша техника, впереди — противник.

— И тогда по нам начали стрелять из всего, что было в этих окопах. Мы были единственной целью, поскольку стояли на холме. И бронетранспортёры, и гранатомёты, и противотанковые ракеты — всё нацелилось на нас. Ну и мы в свою очередь тоже не молчали, — рассказывает танкист.

Майор Митяшин: «Мы были единственной целью. И бронетранспортёры, и гранатомёты, и противотанковые ракеты — всё нацелилось на нас...»

воздействие. Опять-таки, бронезащита солидная, а главное — он точнее, — уверяет офицер.

Не всегда, признаётся он, всё идёт гладко. Офицер вспоминает поучительный эпизод, который хорошо иллюстрирует силу русского войскового братства. Однажды его экипажу пришлось несладко. До нешко направление, танк Митяшина идёт во главе колонны. Задача — штурм очередного рубежа.

— Шли по высокой траве. Под ней ничего видно не было. Потом оказалось, что это было сплошное минное поле... — описывает ситуацию офицер.

Мины стояли буквально в метре друг от друга. Повезло, что вообще проехали так далеко. В 100 метрах показались окоп взёзущников, и — бах! Сработала мина прямо под пу-

Отстреляли тогда весь боекомплект — деваться некуда. В один момент на помощь пришёл другой экипаж. Этот танк фактически прикрыл собой танк Митяшина, дав возможность танкистам отступить. Второй экипаж ещё и прикрывал своим корпусом машину эвакуации. В тот раз всё обошлось для всех благополучно, но урок был усвоен.

— Особенно жалко было боевую машину, танк был абсолютно новым. Я на нём проездил всего четыре дня, — с досадой произнёс командир.

О сослуживцах он отзывается с особым трепетом. Экипаж и вообще его вторая семья, без сомнений. Танковые подразделения по численности невелики, поэтому, говорит офицер, отношения между

танкистами особые. Поддерживают друг друга как могут в суровых боевых буднях.

— В районе восстановления я отметил день рождения. Ребята устроили сюрприз — смастерили торт со стужёной и печеньем, баранину на кухне отыскали. Посидели с ними так приятно, с гитарой... — вспоминает, улыбаясь, собеседник.

Он тоже заботился о подчинённых, помогал словом и делом. Майор Митяшин — из тех командиров, кто ест из одного котла с солдатами. Даже сейчас, в миру, получая гражданскую профессию, он не теряет с сослуживцами связь. Делятся новостями, обмениваются советами. Иной раз видит своих ребят по телевизору или в интернете: сразу узнаёт эти экипажи. Очень переживает за них.

Так сложилось, что сейчас они там, а он здесь. Всё изменилось в одночасье. Однажды его отправили участвовать в параде Победы. Потом отобрали в программу «Время героев», и завертелось... Зато на «большой земле» ему довелось найти и новый источник поддержки — любовь.

С будущей супругой они познакомились как раз на том самом параде 9 Мая в прошлом году. Она была командиром женской парадной коробки. Спустя несколько месяцев после знакомства сыграли свадьбу прямо здесь, в мастерской управления.

Теперь он осваивает новый вид деятельности. Будет работать с молодёжью.

— Такую стезю я выбрал по своему желанию. Дети — это всё-таки наше будущее. Им строить и развивать нашу страну, и надо их воспитывать, вдохновлять, поддерживать, — говорит он.

Планы на этот счёт воздвиг серьёзные. Первостепенная задача — донести важность истории и памяти о наших предках. О том, что было во время Великой Отечественной войны, какой ценой ковалось мирное будущее. Какой ценой куётся оно сейчас.

— За время СВО вы изменились как человек? — спрашиваю майора.

— Да, однозначно. Я стал меньше обращать внимания на мелочные обиды, склоки, проблемы. По характеру я всегда был упёртым,прямолинейным. Пребывание «за лентой» научило меня спокойствию. Теперь я знаю, когда нужно идти на риск в духе пан или пропал, а когда требуется к ситуации, быть расчётливее, — размышляет собеседник.

На том и распрощались. Всё-таки дел у майора много. Главное сейчас — учиться и ещё раз учиться, чтобы оправдать доверие страны уже на другом, гражданском поприще.

РЕШИТЕЛЬНО

Извилистый путь «Колоса»

Танкисты батальона «Гром» одного из соединений группировки войск «Центр» встречают профессиональный праздник на рабочем месте

Николай ПРЯХИН *

Боевые машины этого подразделения с первых дней в зоне проведения специальной военной операции. Военипослужащие показывают высокие результаты, активно поддерживая мотострелков и помогая им продвигаться дальше.

Среди тех, кто отмечает свой профессиональный праздник, командир танковой роты старший лейтенант Колосков с позывным «Колос». В зоне проведения специальной военной операции он с сентября 2022 года, попал сюда сразу после училища. Прошу его рассказать о своём пути подробнее.

— Родом я из Липецка. К десятому классу школы решил, что хочу стать профессиональным во-

порожне и под Авдеевкой. Теперь же он на границе с Днепропетровской областью.

— Первое время, в начале специальной военной операции, боевые действия здесь для танкистов были совсем другие. Мы могли выглянуть из люка в полный рост и наблюдать противника в бинокль. В таком положении давали корректировку наводчику. Вот тогда мне как профессиональному танкисту было даже интереснее — видеть своими глазами цель, — признаётся офицер.

Говорит, что сейчас его задача как командира — сберечь экипажи и машины от взёзущих беспилотных летательных аппаратов противника. Поэтому работают с закрытых огневых позиций.

— Поддерживаем штурмующие подразделения, также нами ве-

дуются оборонительные действия. Обстреливаем маршруты подхода украинских вооружённых формирований, то есть пытаемся нарушить подвоз боеприпасов и горючего, перекрываем их ротацию на позиции. При штурмах работаем по опорным пунктам и по огневым точкам противника. В общем, теперь действуем как артиллерия — с беспилотников выявляют цели, дают нам координаты, — рассказывает о задачах старший лейтенант Колосков.

Он добавляет, что во время обучения танкистов большим

желанием участвовали в этих соревнованиях, это делало службу интересной и прививало ещё большую любовь к ней, — доказывает командир роты.

В завершение беседы прошу его рассказать о наиболее запоминавшемся эпизоде боя или любой другой детали, врезавшейся в память за время участия в специальной военной операции.

— Конечно, я запомнил свой первый штурм. Это было в Чер-

вонопоповке. Весна 2023 года. Мотострелки там в течение трёх месяцев пытались взять лесопосадки. Я приехал на место, меня вызвал командир батальона и спросил, готов ли я к бою. Отвечил утвердительно. Мы сели по машинам и отправились на штурм. Работали в паре с другим нашим танком. Наша пехота наступала, мы поддерживали их примерно с трёхсот метров. Машины штурмового танкового взвода закинули на броне пехоту. Командир этого танкового взвода доложил по радиостанции, что в лесополке вражеские танки, — вспоминает «Колос».

Именно тогда он впервые в прицел увидел, что называется, лоб в лоб, танки противника. Медлить было нельзя. Враг открыл

огонь, но промахнулся. «Колос» ударил в ответ и подбил одну машину. Вторая смогла уйти. Но задача была выполнена, вражеские машины нейтрализовали, пехота смогла закрепиться.

Дом танкиста ждёт семья — брат, родители и жена. Задаю последний вопрос о дальнейших планах. Ответ утвердительный и без колебаний.

— В армии я с восемнадцати лет. Мне уже 26, и я не представляю другой жизни, кроме как связанной с Вооружёнными Силами. Ну и, конечно, связанной с танковыми войсками. Поэтому всех коллег с профессиональным праздником! — передал поздравления офицер.

Группировка войск «Центр»



ФОТО АВТОРА

ПОСТУПАТЕЛЬНО

Наша броня по-прежнему крепка

с 1 стр. →

Техническими предпосылками для его появления стало изобретение скорострельной пушки, прочной брони, компактного двигателя внутреннего сгорания и гусеничного движителя, обеспечивающего высокую проходимость машины.

В период с 1911 по 1916 год в военное ведомство России был представлен ряд проектов бронированных машин: «Боевая машина» и сверхтяжёлый танк Менделеева, колёсный танк Лебеденко, «Наземный броненосец» Демьянова, «Броненосный трактор» Казанского, «Вездеход» Пороховщикова и другие, но они не были реализованы в промышленных масштабах. Причиной этой «недалековидности» являлось отсутствие второго условия для появления серийного танка — военной целесообразности.

Танк вышел на передний план вооружённой борьбы лишь во время Первой мировой войны. 15 сентября 1916 года, когда 32 английских танка впервые атаковали немецкие позиции на реке Сомме во Франции (до них дошли 18 машин, а остальные застряли или вышли из строя по техническим причинам), они обеспечили продвижение пехоты сразу на пять километров по фронту и в глубину, уменьшив потери в живой силе в 20 раз. Танки доказали эффективность в бою, после чего их стали спешно разрабатывать и выпускать не только в Англии, но и во Франции, Америке, Германии.

Отечественное танкостроение начало развиваться в 1920 году, когда на заводе «Красное Сормово» был восстановлен один образец трофейного лёгкого французского танка «Рено», а затем изготовлены ещё 14 подобных машин.

В годы первых пятилеток в нашей стране появилась возможность серийно производить танки и автомобили. В 1929 году создано Управление механизации



ФОТО АЛЕКСАНДРА РЕЙ

и противорадиационную защиту («подбой») внутри корпуса и башни. Это позволяло применять машины на радиоактивно заражённой местности. Важно отметить, что на одной из модификаций танка Т-55 (Т-55Д) впервые в мировой практике был установлен комплекс активной защиты «Дрозд», позволяющий с помощью бортовой радиолокационной станции обнаруживать подлетающие к танку противотанковые ракеты и гранаты и уничтожать их на удалении от машины путём отстрела из бортовых мортир соответствующих контрбоеприпасов.

Запад отреагировал на появление в Европе большого количества Т-54 и Т-55 увеличением в войсках НАТО противотанковых управляемых ракет и танков. В танковом вооружении был осуществлён переход на английский 105-мм нарезную пушку, имею-

одновременно использовано большое количество абсолютно новых и оригинальных технических решений. Впервые в мировой практике введена комбинированная броня, обеспечившая на момент создания защиту лобовых проекций башни от большинства противотанковых боеприпасов.

В литой (трёхслойной в лобовой части) башне была установлена 115-мм гладкоствольная пушка с механизмом заряжания — впервые в мире такое устройство монтировалось на танке обычной компоновки. Это позволило исключить из состава экипажа заряжающего, уменьшить объём башни и усилить её бронирование. Наводка орудия осуществлялась с помощью оптического стабилизированного

однако после принятия его на вооружение в армии появились подразделения и части, оснащённые как танками Т-64, так и Т-72. В июне 1976 года к ним прибавились подразделения на танках Т-80 с газотурбинным двигателем (ГТД) мощностью 1000 л.с.

Война в зоне Персидского залива 1991 года с использованием США и их союзниками по антииракской коалиции большого количества танков и другой бронетанковой техники дала новый импульс развитию наших машин. В частности, Уральское конструкторское бюро совершенствовало танк Т-72Б, повысив прежде всего его защищённость. В результате в 1993 году на вооружение принят танк Т-90. От предшественника он отличался использованием усовершенствованной защиты



ФОТО ВАДИМА САВИНКО

прицела-дальномера, рассчитанного на дальность стрельбы 4000 метров. Скорострельность пушки этой машины повысилась в два раза по сравнению с танком Т-62,

и установленным комплексом оптико-электронного подавления «Штора».

Последняя модификация Т-90 (Т-90М) оснащена 125-мм пушкой повышенной точности, автоматизированной системой управления огнём, автоматом сопровождения цели, современны-

шины в количестве трёх человек размещён в защищённой бронированной капсуле в носовой части корпуса. Боевой модуль с вооружением необитаем.

Предъявлены самые высокие требования к обеспечению эффективности поиска и распознавания целей, стрельбы и

В современных условиях танковым войскам по-прежнему принадлежит важная роль. От их массированных и внезапных действий зависит успех как в наступлении, так и в обороне

ми прицелами наводчика и командира, дизельным двигателем мощностью 1130 л.с., более совершенным комплексом динамической защиты корпуса и башни, дополнительной динамической защитой бортов, современными средствами связи, дисплейным комплексом механика-водителя и камерой заднего вида, автоматом заряжания, приспособленным к размещению БПС повышенного могущества, другими новыми элементами конструкции. Танк Т-90М активно применяется в специальной военной операции и получил высокую оценку боевых экипажей.

Вместе с тем в мировом танкостроении обозначалась необходимость подготовки к очередному эволюционному скачку развития танков. Первый такой скачок был вызван появлением атомного оружия, второй — противотанковых управляемых ракет, а очередной этап эволюции танкостроения связан с широким применением беспилотных летательных аппаратов разведывательного и ударного типов. Кроме того, явственно проявились ограничения в возможностях качественного повышения уровня

автоматизации боевой работы экипажа. Машина комплексно защищена от воздействия современных средств поражения, включая комплекс активной защиты и систему защиты верхней полусферы. Впервые в отечественной практике танкостроения создан так называемый электронный борт, все системы машины связаны и управляются в автоматизированном режиме с помощью бортовой информационно-управляющей системы. Создаваемая тяжёлая гусеничная БМП выполняется на базе платформы «Армата» с передним расположением МТО и размещением десанта в кормовой части машины. Основной выход для десанта — кормовая аппарель. Акцент в защищённости сделан на всемерном обеспечении живучести экипажа и десанта. На решение этой задачи направлена усиленная конструкция днища, бортов, лобовой и кормовой частей машины.

В рамках ОКР «Курганец-25» создаётся гусеничный плавающий БТР, плавающая БМП и БРЭМ. Посадка и высадка десанта БТР и БМП производится через откидывающуюся аппарель

в кормовом листе корпуса. Боевые модули всех машин вынесенные, дистанционно управляемые. В рамках ОКР «Бумеранг» разрабатывается унифицированная межвидовая колёсная платформа и БМП. Все машины также имеют «электронный борт».

В конструкцию перспективных машин заложен высокий модернизационный потенциал, позволяющий оперативно внедрять новые разработки в области огневой мощи, защищённости, подвижности и командной управляемости путём замены блоков, модулей и систем на вновь разработанные. Все машины приспособлены к транспортированию железнодорожным, морским и воздушным транспортом, а машины «Курганец-25» и «Бумеранг» ещё и к выгрузке и погрузке в десантные корабли с воды. Предполагается, что на базе перспективных образцов БТВТ могут создаваться бронированные машины Сухопутных войск различного назначения.

Необходимо подчеркнуть, что в современных условиях танковым войскам по-прежнему принадлежит важная роль. От их массированных и внезапных действий зависит успех как в наступлении, так и в обороне.

В средствах массовой информации много говорят и пишут об особенностях конструкции и тактико-технических характеристиках отечественных и зарубежных образцов бронетехники, зачастую оставляя на втором плане главное: каждый удачный образец — это результат скоординированной системной работы органов военного управления, исследователей и испытателей, конструкторов основных составных частей и машины в целом, производителей различных отраслей промышленности.

В период до 2040 года не прогнозируется появление принципиально нового оружия Сухопутных войск, способного заменить или существенно снизить роль бронированных машин в ближнем бою. Бронетанковое вооружение будет оставаться единственным видом вооружения, обеспечивающим огневое поражение противника на дальности прямой видимости с немедленным использованием результатов огневых ударов, и одновременно способным обеспечить защищённость личного состава от широкого спектра современных и перспективных средств поражения.

Предполагается, что ближний бой будет оставаться основным видом вооружённой борьбы при овладении конкретными участками местности и важными объектами: узлами дорог, господствующими высотами, населёнными пунктами, отдельными зданиями, сооружениями и тому подобным. В этих условиях в полной мере заменить человека с бронетехникой боевыми роботами и высокоточным оружием не удастся в силу уникальности человека-оператора при принятии нестандартных решений, которые необходимы в абсолютном большинстве ситуаций такого динамичного боя.

Достижения в области вычислительной техники, источников энергии и миниатюризации позволяют разработать соответствующие требованиям автономности и длительности действий действительно «разумные» боевые роботы только в отдалённой перспективе.

Уместно вспомнить высказывание одного из создателей знаменитого танка Т-34 А.А. Морозова в его воспоминаниях, опубликованных в книге «Т-34: путь к Победе». Он пишет: «Никакое оружие, как известно, само не воюет. Самое лучшее оружие превращается в груды металла, причём очень дорогого металла, если им не управляет человек».

Безусловно, для управления современными и перспективными образцами БТВТ потребуются более высокий уровень профессионализма личного состава танковых подразделений. Плохо подготовленный экипаж и тем более командир подразделения не в полной мере будут использовать возможности современных и перспективных образцов, овладеть которыми можно при качественном отборе членов экипажа и организации боевой учёбы. Министерством обороны Российской Федерации проводятся работы в этом направлении.

Таким образом, требования современного поля боя ставят новые задачи перед учёными, конструкторами и предприятиями, разрабатывающими и производящими перспективные образцы бронетанкового вооружения и техники. Достойно ответить на новые вызовы современности в канун Дня танкиста — долг и задача каждого танкиста и танкостроителя.

Александр ШЕСТАКОВ, генерал-лейтенант, начальник Главного автобронетанкового управления Министерства обороны Российской Федерации.

ции и моторизации РККА, образованы Научно-испытательный автобронетанковый полигон в Кубинке (1931 год) и Академия механизации и моторизации РККА (1932 год).

Первым прорывным достижением отечественного танкостроения стало создание в конце 1930-х годов среднего танка Т-34 и тяжёлого танка КВ. По основным показателям эти танки оказались лучшими в период Второй мировой войны. По мнению одного из ведущих зарубежных специалистов по танкам Дугласа Орджилла, «танк Т-34 создан людьми, которые сумели увидеть поле боя середины XX века лучше, чем сумел это сделать кто-либо на Западе».

Сложившаяся в предвоенные и военные годы в отечественном танкостроении система разработки и производства бронетан-

ковую более высокие показатели точности и бронепробиваемости. В целях сохранения превосходства наших танков Уральским конструкторским бюро под руководством Л.Н. Карцева в начале 1960-х годов был разработан танк Т-62. Впервые в мире на нём установлена 115-мм гладкоствольная пушка, стабилизированная в двух плоскостях. Это позволило использовать более мощные осколочно-фугасные, кумулятивные и, главное, перспективные оперённые бронебойные подкалиберные снаряды.

Стало возможным осуществлять через ствол пуски управляемых противотанковых ракет. В ходе дальнейшей модернизации машины в 1983 году это преимущество было использовано путём установки комплекса управляемого вооружения «Шексна». Управляемая по лазерно-



ФОТО ВЕНЧИ БАГДОВА

кового вооружения и техники обеспечила нашей стране лидирующее положение в мировом танкостроении вплоть до начала 90-х годов прошлого века. Уже в 1946 году была начата разработка танка Т-54 с самой мощной для средних танков того времени пушкой калибра 100 мм (на Западе в это время господствовал калибр 90 мм).

На базе Т-54 в 1958 году создан танк Т-55, имевший полностью герметизированный корпус, систему противотанковой защиты

му лучу противотанковая ракета поражала цели на дальности до четырёх километров с вероятностью попадания 80 процентов.

В 60-е годы прошлого века отечественная конструкторская мысль привела к созданию так называемого основного танка, совместившего боевую массу и подвижность средних машин с вооружением и бронеовой защитой тяжёлых. На основном танке Т-64, созданном в Харькове по тактико-техническому заданию Министерства обороны, было

имеющим в составе экипажа заряжающего.

В 1973 году на вооружение принят уральский танк Т-72. В ходе серийного производства появились новые модификации машины, оснащённые лазерным прицелом-дальномером, пушкой с увеличенной длиной ствола, усиленной бронезащитой и комплексом управляемого вооружения с полуавтоматическим наведением ракеты по лазерному лучу. Танк Т-72 стал самым массовым послевоенным танком,

ПРОДУКТИВНО

Полигон учит побеждать

Военнослужащие 3-й мотострелковой дивизии отрабатывают универсальность и взаимозаменяемость на полигоне

Александр НАЗАРОВ ★

Под аккомпанемент рокота дизельных двигателей и гулких выстрелов на полигонах в тыловых районах ЛНР идёт напряжённая боевая учёба. Танкисты группировки войск «Запад» перенимают опыт инструкторов, прошедших немало боёв в зоне специальной военной операции. Здесь, на изрытой воронками и колеями земле, каждый день становится уроком выживания и тактического превосходства. В основе новой программы подготовки принцип, где механик-водитель может заменить наводчика, а командир — сестя за рычаги машины.

Свежий ветер раннего утра ещё не успел разогнать густой туман, оку-

— Машина подготовлена к выходу на полигон, — чётко рапортует техник. Молодой, но уже закалённый боевыми задачами командир танка принимает доклад и ловко исчезает в люке Т-80БВМ. Это лейтенант с позывным «Рав». Для него и его подчинённых занятия — это не плановое мероприятие, а возможность отточить до автоматизма каждый манёвр.

— Здесь, на полигоне, мы получаем тот самый опыт, который впоследствии позволяет нам действовать на поле боя как единый организм, — говорит «Рав». — Для меня слаженность экипажа — это когда ты без слов понимаешь, что механик-водитель уже вывел тебя на рубеж открытия огня, а наводчик уже поймал цель в прицел ещё до

только навыков, но и особого чутья, которое вырабатывается лишь многократным повторением.

— Ночь — это совсем другой театр военных действий, — объясняет инструктор. — Здесь работают не глаза, а приборы. Экипаж должен уметь работать в кромешной тьме или густом дыму, но не терять боееспособность. Учим работать с тепловизорами так, чтобы ночь для них становилась преимуществом, а не помехой.

Не менее важный, если не ключевой, момент обучения — это техническое обслуживание и ремонт прямо в полевых условиях. Танк — машина сложная и требовательная. Грязь, пыль и интенсивная эксплуатация выявляют любую слабинку. Поэтому каждый член экипажа, от

Программа обучения, по которой теперь занимаются танкисты, кардинально переработана с учётом современного опыта спецоперации. Она максимально прагматична. Всё лишнее отброшено. Осталось только то, что действительно нужно танкистам: эффективность в бою и тактические действия

тавший холмистую местность полигона, а жизнь здесь уже кипит. Воздух гудит, как на взлётной полосе. Это заводят двигатели танки Т-80БВМ 3-й мотострелковой дивизии 20-й гвардейской общевойсковой армии. Сегодня у них насыщенный день: комплексные занятия по боевому слаживанию. Экипажи, многие из которых уже имеют за плечами боевой опыт, отрабатывают взаимодействие до уровня рефлекс.

твоей команды. Это та самая боевая связь, которая может решить исход поставленной задачи.

Программа обучения, по которой теперь занимаются танкисты, кардинально переработана с учётом современного опыта спецоперации. Занятия идут в режиме нон-стоп, буквально круглосуточно. Ночные учения — особо тяжёлая практика. Бой в условиях ограниченной видимости требует не

командира до механика-водителя, должен знать его устройство до последнего винтика.

— Бывало, в бою самое страшное — это не вражеский снаряд, а внезапно заглохший двигатель или перербитая гусеница, — говорит механик-водитель с позывным «Борода», не отрываясь от очистки воздушно-го фильтра. — Минуты решают всё. Если можешь быстро устранить неисправность в машине прямо под

МАСТЕРСКИ

Танк поражает снайперским огнём

Танкисты группировки «Север» обеспечивают продвижение наших войск, создающих буферную зону в Сумской области



Руслан СЕРГЕЕВ ★

Наводчик с позывным «Ворон» за время СВО каких только целей не фиксировал своим прицельным комплексом: и всю линейку патовской бронетехники, и артиллерийские орудия ВСУ, и опорные пункты. Среди множества боевых выездов особенно запомнилась ему работа в Глушкове, когда огнём танка был разнесён прямой наводкой опорник врага с миномётной позиции.

Сейчас такие дерзкие вылазки редкость. Танкисты работают спокойно, первым делом поднимая свои «птички», после чего осматриваются, выбирают подходящую позицию для стрельбы. Кстати, как говорят наши парни, и противник тоже без крайней необходимости сегодня не высывается. Враг осел в густых лесных массивах, оборудует бетонные укрепления, занимает места на возвышенностях.

«Если при стрельбе прямой наводкой сразу видно поражение, то при работе с закрытых огневых позиций имеется ряд тонкостей, — отмечает «Ворон». — Например, нужно прогревать ствол, предугадывать траекторию движения цели, брать точку попадания на опережение».

В Курской области эти ребята работали с августа прошлого года. Вместе с 51-м парашютно-десантным полком жгли украинскую и американскую бронетехнику, громили опорники врага. Было несколько попыток поразить и их

боевую машину. Однажды их танк атаковал дрон-камикадзе: спасла динамическая защита и наброшенная маскировочная сеть.

«На нас прямо охоту вели, — вспоминает механик-водитель с позывным «Бывалый». — Моя главная задача — увезти танк с экипажем в безопасное место. Но наш танк как снайпер — работает точно».

Поведение противника после бегства из Курской области по-прежнему опасное и зачастую непредсказуемое. Враг пытается маскировать укрепления, создавать ходы для манёвра и эвакуации. И продолжает периодически проявлять активность. Поэтому задача

стую пикируя во всё, что хоть немного напоминает боевую машину или блиндаж.

Командир танка с позывным «Точь» в этом экипаже не так давно. Но уже успел многое научиться у более опытных сослуживцев. Например, как увеличивать дальность стрельбы. Для этого танк загоняют на брёвна, чтобы ствол можно было поднять на ещё больший угол. В результате снаряд летит по навесной траектории, но существенно дальше.

Работа танкистов — подполье для наших штурмовиков в продвижении в Сумской области. Самих же танкистов выручают ребята из подразделения БпЛА. Дроноводы

Оперативное взаимодействие налажено чётко: координаты целей передаются в режиме онлайн. Наводчик, получив необходимые сведения, высчитывает параметры для выстрела, после чего огонь корректируется с помощью обратной связи

военнослужащих сейчас — охранять границу. Недавно была отбита очередная попытка наката. Экипаж, в котором служат «Бывалый» и «Ворон», отработал пятью выстрелами. Этого хватило.

Большое значение танкисты придают оборудованию своих укрытий. «Птички» ВСУ постоянно «шерстят» лесопососы, зачи-

крутлосуточно ведут разведку, фиксируют вражеские позиции, сразу передавая нужную информацию. Они также своевременно предупреждают экипаж об опасности, о вражеском присутствии.

Оперативное взаимодействие налажено чётко: координаты целей передаются в режиме онлайн. Наводчик танка, получив необхо-



ФОТО АЛЕКСАНДРА ПОЛИМАРКИНА

огнём, ты спасаешь жизнь всему экипажу. Тут мы без спешки учимся менять траки, чинить топливную систему, устранять мелкие неисправности так, чтобы делать это с закрытыми глазами.

Однако самой жизненно важной частью курса стали занятия по тактической медицине. Противник беспощаден, и умение оказать первую помощь товарищу стало таким же необходимым навыком, как и умение стрелять. Сейчас каждый танкист обязан знать тактическую медицину на высоком уровне.

На специально оборудованной площадке развернулось учебное поле. Здесь инструкторы-медики учат правильно накладывать жгуты, делать инъекции обезболяющего, проводить сердечно-лёгочную реанимацию в тесном ограниченном пространстве боевого отделения.

— Самый главный принцип, который мы внушаем, — это пра-

вильно наложенный жгут себе или товарищу, — говорит военный фельдшер, капитан медицинской службы. — Остановил кровотечение, обезболит, эвакуировал — вот основа выживаемости. Поэтому медицина для них теперь — не дополнительная дисциплина, а одна из основных.

Именно этот подход — универсальность каждого специалиста — основа новой программы. В современном манёвренном бою, где обстоятельства меняются за секунды, невозможна ситуация, когда вышел из строя наводчик и танк превратился в бесполезную боевую единицу. Командир должен обладать всеми знаниями и умениями наводчика и в случае необходимости сесть на его место и продолжить бой. Механик-водитель — подменить заряжающего. Заряжающий — понять основы вождения, чтобы в критический момент вывести машину из-под обстрела.

День заканчивается последними, уже ночными стрельбами. Оранжевые вспышки выстрелов озаряют темноту, на миг подсвечивая силуэты боевых машин. Грохот стоит такой, что земля дрожит под ногами. Экипаж лейтенанта «Рав» отработал на отлично. Все цели поражены. Машина возвращается на исходный рубеж.

— Сегодня был продуктивный день, — подводит итог командир, снимая шлемофон. — Мы чувствуем, как с каждым днём становимся сильнее. Не просто как отдельные военнослужащие, а как единое целое.

В его словах вся суть происходящего на полигонах. Это кропотливый, тяжёлый труд инструкторов по подготовке нового военного специалиста — умного, гибкого и профессионального.

Группировка войск «Запад»

СЛУЖИ ПО КОНТРАКТУ В ВООРУЖЁННЫХ СИЛАХ



ЕДИНОВРЕМЕННЫЕ ВЫПЛАТЫ ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ КОНТРАКТА

★ 400 тыс. руб.
от Минобороны России

★ от 400 тыс. руб.
Региональная выплата
(размер определяется региональными властями)

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ ДЕНЕЖНОЕ ДОВОЛЬСТВИЕ

★ от 210 тыс. руб.
(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

димые сведения, высчитывает параметры для выстрела, после чего корректирует огонь посредством обратной связи.

Танковый батальон, в котором выполняют боевые задачи танкисты этого экипажа, играет важную роль, обеспечивая создание буферной зоны в Сумской области. Танкисты оказывают огневую поддержку нашим мотострелкам, десанникам, наносят поражение противнику как с закрытых огневых позиций, так в непосредственной близости от линии соприкосновения.

«Для танка практически нет преград, — говорит командир танкового батальона с позывным «Багдал». — Основная проблема на сегодняшний день — противотанковые мины, но в батальоне имеют-

ся инженерно-сапёрные подразделения, которые заранее проверяют маршруты движения. Это позволяет технике беспрепятственно выезжать, выполнять задачи и быстро отходить, минимизируя риски».

Как уже было сказано, маршруты движения прокладываются заблаговременно. Иногда командиры рот вместе с экипажами заранее выезжают на местность, чтобы методом рекогносцировки уточнить и согласовать информацию — куда ехать, как избежать опасных участков.

Также в батальоне назначены посты воздушного наблюдения — это специально обученные военнослужащие, вооружённые гладкоствольным оружием (ружья, дробовики). Имеются и пикапы

с закреплёнными на них пулемётами «Корд» и НСВТ, с которыми работают опытные расчёты. Эти подразделения обеспечивают прикрытие батальона от дронов, особенно активных в ночное время, таких как, например, «Баба Яга».

«В нашей работе задействованы разные методы, — рассказал оператор одного из таких расчётов с позывным «Аполлон». — Например, «карусель», когда обеспечивается непрерывный круглосуточный контроль воздушного пространства. Беспилотник после смены батареи возвращается к патрулированию. Это позволяет отслеживать обстановку в зоне нашей ответственности постоянно».

Группировка войск «Север»



ОТВАЖНО

Штурмовиков поддерживают «боевые колесницы»

с 1 стр. →

Когда произносят название села Вольное Поле, кто-то представляет себе карту, кто-то — точку на экране планшета с боевыми маршрутами, кто-то — пыльную улицу, за которую уже пятый день держатся националистические батальоны. А у тех, кто там был, перед глазами всплывает совсем другое: напряжённый воздух, треск дронов, сухой явзг танкового люка и земля, разрытая до самой глины.

— Обстановка была тяжёлая. Практически всё село уже под нами, осталась пара домов. Но это были не просто здания — каждое из них для противника как последний рубеж, поэтому командир танковой роты с позывным «Белый».

Работа экипажа заключалась в поддержке пехоты. Когда штурмовая группа наталкивалась на сопротивление в конкретном доме или подвале, танкисты открывали огонь с закрытых позиций.

— Сносим здание — и всё, сопротивление как не бывало, — говорит «Белый». Огонь вёлся точно, с учётом плотной застройки и угрозы со стороны вражеских дронов.

На этом участке линии боевого соприкосновения особенно велика была активность БпЛА противника — как разведывательных, так и ударных. Экипажи танков закапывали машины в землю, укрепляли укрытия брёвнами и металлом. Иногда приходилось устраивать маскировку в считанных метрах от переднего края, когда до противника — около четырёх километров.

— Мы даже начали технику загонять полностью под землю. Перед

носом у противника. Засыпаем, перекрываем, маскируем. И уже из-под земли работаем. Днём держим удары дронов, ночью — гексакоптеров «Баба Яга», — рассказывает «Белый».

Современные технологии, по словам командира роты, играют всё большую роль. На борту машин — цифровые камеры, транслирующие изображение в режиме реального времени. Через специальное приложение командир может видеть, что происходит снаружи и внутри машины, давать указания механику: взять левее, обойти мину, подкорректировать маршрут.

— Камеры цифровые, высокого качества. Иногда механик не замечает мину, а мы сверху видим, сразу корректируем, — отмечает оператор. — На планшет тоже всё проецируется. Это удобно, — делится «Белый».

Перед каждым выездом разведка снимает маршрут дроном, но вид сверху и реальность на земле — не одно и то же. Поэтому экипажи проходят весь путь пешком: идут через лесополосы, составляют маршруты, запоминают ключевые ориентиры. Где-то вместе со штурмовиками, где-то под прикрытием. Научились работать глубоко и точно, иначе никак.

— Всё, что до рубежа перехода в атаку, войны зазубривают. Без этого успеха не будет, — подчёркивает командир.

Инженерные задачи тоже легли на танкистов. Чтобы быстро обогреть огневую позицию, они используют окопные заряды. Несколько направленных взрывов позволяют быстро вырыть котлован, и в него уже ныряет машина.



ФОТО АВТОРА

— Устанавливаем заряд, отходим, подрываем. Если нужно, повторяем. Работаем днём и ночью. Главное — закопать танк по башню. Тогда можно незаметно выскочить, дать залп и снова уйти в землю, — объясняет «Белый».

Танки здесь называют по-своему: боевые колесницы. В этой терминологии слышится что-то древнее, но не лишённое романтики. Когда-то бой вёлся с лошадями, сегодня — с бронированных машин.

— Сами для себя так говорим. Боевые колесницы. Как раньше, только теперь вместо колёс — снаряды, — с улыбкой говорит «Белый».

Один из запомнившихся эпизодов — зачистка дома, где засел противник. Штурмовая группа по-

дошла плотную, но столкнулась с ожесточённым сопротивлением. Ситуация осложнялась тем, что наступление шло уже в светлое время — каждый лишний шаг был под прицелом.

— Сначала разобрали дом. Противник перебежал в подвал. Прямым попаданием сложили подвал. Всё, оттуда никто уже не вышел, — вспоминает «Белый».

Подобные случаи — не редкость. Противник вцепляется в каждый дом, в каждый подвал. Отступает неохотно. И всё же под ударами штурмовых групп и танков отходит, оставляя позиции.

— Там есть идейные, националистические батальоны. Не бегут сразу, за каждый угол цепляются. Но в итоге всё равно перемещаемся

ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННО

С упором на практику

В Калининградской области проходят сборы личного состава БАРС-39

Тимур ГАЙНУТДИНОВ ★

Из стреляющего на ходу броневатомобиля по одному выскакивают бойцы и занимают позиции у уреза воды, из кузова «Урала» раздаётся очередь ЗУ-23-2. На Балтийском флоте проходят сборы резервистов, боевые задачи отрабатывают мотострелки из БАРС-39.

Боевой армейский резерв страны (БАРС) появился в 39-м регионе России — Калининградской области — полгода назад. Сформировали подразделения на базе БВВМУ имени Ф.Ф. Ушакова. Слово начальнику училища контр-адмиралу Вячеславу Сытнику:

— В 2018 году был проведён эксперимент по комплектованию в частях, предназначенных для действий в военное время, отдельных должностей военнослужащими, заключившими контракт. Опыт СВО, особенно в ЛНР и Курской области, показал, что метод себя оправдывает, и личный состав из местных жителей, заключивших контракт, выполняет обязанности качественно, поскольку защищает родной край. В Калининградской области БАРС-39 начали комплектовать в январе — феврале 2025 года. На сегодняшний день подразделения обеспечены всеми положенными видами вооружения и военной техники, все резервисты получили обмундирование. Сейчас у нас проходят уже вторые сборы, в ходе которых личный состав отрабатывает задачи по предназначению: охрану и оборону объекта, борьбу с разведывательными и диверсионными группами, отражение нападений противника с различных направлений. Ну и впервые в системе БАРС введены артиллерийские подразделения, которые решают свои задачи и могут поддержать при необходимости силы Балтийского флота. Сегодня проводится один из элементов сборов — учение по уничтожению безэкипажного катера. У нас гибкая система планирования подготовки резервистов, в которую включаются инструкторы Балтийского флота, армейского корпуса и преподаватели БВВМУ. И в комплексе все виды военной подготовки по всем направлениям даются в полном объёме. Мы ушли от массовой теории и сделали упор на практические действия.

По акватории балтийского канала летит быстроходный катер. На катере есть экипаж, но, по легенде учения, он безэкипажный. После плавания огня с берега на корме катера загорается дымовая шашка, обозначающая, что цель поражена. Резервисты располагаются на отды в тени деревьев. У одного из них на бронжилете позывной «Немец». Он действительно немец — предки перебрались в Россию ещё при императрице Екатерине Великой и поселились на Тереке. Поэтому, кроме позывного на бронжилете, у него ещё и эмблема Терского казачьего войска — терскими казаками были и дед и прадед «Немца».

— Почему вступил в БАРС? Мы советской закалки, когда не



ФОТО АВТОРА

было национальностей, все были русские. Я — немец, но горжусь что родился в СССР, — говорит он. — В Калининграде работал водителем двухэтажного автобуса, здесь растут мои дети — две дочери и сын. В БАРСе восстановил навыки, что получил на службе по призыву — служил в бригаде спецназа республиканской гвардии Республики Казахстан. Ситуация в мире нестабильная, а мы ещё что-то можем: навыки не потеряны окончательно, руки помнят разборку-сборку автомата! Впрочем, в БАРСе я пулемётчик...

Готовлю бойцов — инструктор по разведке и тактике, вожу гуманитарную помощь «за ленту», работаю с детьми в плане военно-патриотического воспитания, в общем, и швец, и жнец, и на дуде игрец. Сам из семьи военного — папа подполковник запаса, мама — учитель...

— В зоне СВО я был на южно-донецком направлении — Старомайорское, Урожайное, Комар, который недавно взял мой батальон, — продолжает он. — Главное, что нужно «за лентой», — не бояться. Если боишься, с той стороны это

Боевой армейский резерв страны (БАРС) появился в 39-м регионе России — Калининградской области — полгода назад. Сформировали подразделения на базе БВВМУ имени Ф.Ф. Ушакова

Участники учения строятся на разбор полётов. Инструкторам видны все ошибки, допущенные при выполнении боевых упражнений. Впрочем, их меньше, чем могло быть. Многие резервисты имеют богатый опыт. «Коллизей» выбрал такой позывной в честь гладиаторов, сражавшихся на его арене.

— Служил в ОМОНе 15 лет, сейчас уже три года на пенсии. Когда узнал о БАРСе, посмотрел и понял — это моё. В принципе ничего нового для меня в службе резервиста нет, как будто в ОМОН вернулся. Нравится, что довелось на должности разведчика-водителя поводить БРДМ, «Урала», «Титр», — это были новые ощущения! — отмечает «Коллизей».

У командира разведывательно-диверсионной роты полка БАРС-39 с позывным «Сибирь» боевой опыт значительно более актуальный:

— В подразделении уже полгода, до этого, в 2022—2023 годах был на СВО. Вернулся после ранения, восстановился и вступил в БАРС.

Калининград — Балтийск

БЕЗОШИБОЧНО

Сапёры всегда на высоте

В зоне СВО наши инженерные подразделения используют метод дистанционного разминирования боеприпасов с помощью беспилотника

Никита АНТОШИН ★

Такая тактика значительно снижает риски для личного состава, позволяя избежать от взрывоопасных предметов там, куда не может подобраться военнослужащий. Под управлением опытных сапёров коптеры осуществляют инженерную разведку и тут же уничтожают обнаруженные мины при помощи подвешенного заряда. Так, на счету оператора дрона 109-го отдельного инженерно-сапёрного батальона «Южной» группировки войск ефрейтора Никиты с позывным «Кит» более 400 обезвреженных взрывных устройств.

В начале специальной военной операции военнослужащий действовал в составе понтонной роты. На херсонском направлении подразделение организовывало переправу наступавших войск через Днепр. В течение нескольких месяцев инженеры обеспечивали её непрерывное функционирование, даже когда противник начал пытаться достать их «Хаймерсами». В дальнейшем этот понтонный мост использовался и при эвакуации мирных граждан. Несмотря на постоянные обстрелы со стороны противника, в том числе и с использованием ствольной артиллерии, инженеры смогли обеспечить безостановочную работу переправы. По итогам успешного выполнения боевой задачи «Кит» награждён медалью Жукова.

С новым вызовом сапёрно-инженерный отдельный батальон столкнулся при переводе на кураховское направление. В ДНР про-

и снайперы противника, — отмечает ефрейтор.

Ответом на текущую боевую обстановку со стороны инженерных войск стало использование метода воздушного разминирования. В труднодоступные для сапёров места нейтрализовать взрывоопасные устройства отправляется коптер. Обучился этому приёму «Кит» ещё в январе 2024 года.

— Всё начинается с инженерной разведки дороги. Также с помощью дрона просматриваем маршрут на наличие противотанковых и противопехотных мин, — рассказывает оператор. — Рассказывает об алгоритме работы Никита.

Боеприпасы для разминирования подготовки подвергаются заранее. Обычно это накладной заряд или тротильная шашка. На дрон инженеры цепляют его при помощи лески.

— Её используем, потому что даёт наименьшее сопротивление во время полёта, — объясняет «Кит».

Опытный оператор точно укладывает заряд на вражескую мину по наклонной траектории, производя



ФОТО АВТОРА

что это предполагаемое СВУ и его надо будет обезвредить, — добавляет он.

За всё время Никита совершил более тысячи вылетов в роли оператора дрона и одновременно сапёра. Им обезврежено более 400 мин. Однажды на покровском направлении во время выполнения боевой задачи «Кит» с товарищем попал под удар вражеского FPV-дрона.

— Не дошли буквально 200 метров до точки, с которой должны были запускать коптер для разминирования. Дрон разорвался рядом с сослуживцем, в него влетели 19 осколков. Меня зацепило тремя. К счастью, серьёзных повреждений не получили, — вспоминает Никита.

Несмотря на ранения, сапёры вышли на связь с командованием и доложили, что готовы продолжать. Добравшись до точки, произвели разведку, затем нейтрализовали вражеские взрывные устройства. Назад откатились только спустя два дня, когда задача была полностью выполнена. За этот боевой эпизод ефрейтор награждён медалью «За воинскую доблесть».

Группировка войск «Южная»

подрыв. Обезвреживание вражеских боеприпасов таким образом ведётся в ночное время, операторы переходят на «птички» с тепловизором. При помощи воздушного разминирования пробиваются подходы к вражеским позициям для наших штурмовиков и бронированной техники. При этом сапёр действует дистанционно, не рискуя попасть под удар средств поражения противника.

— Елизаветовка, Антоновка, Курахово, Анновка, Очеретинко и Александров-Калиново — везде

НЕИЗГЛАДИМО

Из плеяды полководцев Победы

Вклад маршала бронетанковых войск М.Е. Катукова в развитие танковых войск невозможно переоценить

Юрий АВДЕЕВ ★

В этом году исполнилось 25 лет со дня подписания Президентом России Владимиром Путиным Указа «Об установлении Дня Российской гвардии» и 125 лет со дня рождения командира первого советского гвардейского танкового соединения — дважды Героя Советского Союза маршала бронетанковых войск Михаила Катукова.

ВОЙНА НЕ ПО УСТАВУ

Весной 1919 года Михаил Катуков, вступив в ряды Красной Армии, проходил службу в стрелковых частях. На танковую колею он встал в составе 80-го Ленинградского (Борисовского) Краснознамённого стрелкового полка. Его в апреле 1932 года перестроили в отдельную механизированную бригаду. Катукова назначили врид начальника штаба этой бригады с дальнейшим прохождением служебной лестницы с полугодовым обучением на академических курсах технического усовершенствования комсостава при Военной академии механизации и моторизации РККА.

Великую Отечественную войну полковник Катуков встретил в Киевском Особом военном округе в должности командира 20-й танковой дивизии, находившейся на этапе формирования. Она входила в состав 9-го механизированного корпуса под командованием генерал-майора Константина Рокоссовского.

Приграничное сражение — это ежедневные кровопролитные бои в тумане войны. Сегодня легко рассуждать, что и как требовалось выполнить. Тогда же у красноармейцев имелось главное понимание — остановить врага на десяток минут, на несколько часов, на пару дней и дать время на отмобилизацию, занятие позиций силами второго эшелона. Любой такой успех вёл к срыву планов Германии о «молниеносной войне».

Обстановка на фронте сложилась непростая. В этих боях Михаил Катуков показал себя умелым, инициативным организатором танкового боя с превосходящими силами противника.

Вскоре дивизию преобразовали в мотострелковый полк. Катукова

направили в Прудбой Сталинградской области, где он сформировал 4-ю танковую бригаду. Танки Т-34 она получала на Сталинградском тракторном заводе. В их сборке принимали участие члены экипажей. Роту тяжёлых танков КВ-1 доставили с Кировского завода, эвакуированного в Челябинск. Бригаду после укомплектования перебросили в Кубинку и включили в состав стрелкового корпуса под командованием генерал-майора Лелюшенко.

ИСКУССТВО ПОБЕЖДАТЬ

30 сентября 1941 года враг начал операцию «Тайфун» — наступление на Москву. Одна из группировок наступала с юга в направлении Орёл — Тула. 5 октября 4-я танковая бригада приняла первый бой против 2-й танковой группы Гейнца Гудериана под Мишенком (Орловско-Брянская операция).

Историки отмечают: в дни обороны Москвы дамокловым мечом для войск Красной Ар-



ФОТО ИЗ АРХИВА РЕДАКЦИИ

Ставка Верховного Главного командования дала собственную оценку успешным действиям Катукова и его подчинённых. В периодической печати стали публиковать рассказы командиров частей и соединений про победы над врагом, которые и в наши дни имеют актуальное звучание.

«Опыт, полученный в дни Великой Отечественной войны, требовал от нас прежде всего ведения серьёзной непрерывной боевой разведки. Уже не раз боевая разведка помогала предугадать коварные тактические приёмы врага. Как и всегда, помогала установить численность врага и своевременно предупредить о силах, которыми он располагает. <...>

Опыт, полученный в дни войны, требовал ведения серьёзной непрерывной боевой разведки

мии были не вражеские силы, а снарядный голод. В среднем насыщенность войск артиллерийскими боеприпасами составляла половину от нормативного боекомплекта. «Каждый снаряд — в цель!» — актуальный лозунг того времени на передовой. Катуков, исходя из обстановки, выстроил активную оборону. В частности, применил танковые засады, открывающие кинжальный огонь по врагу. Де-факто враг признал её эффективной. Гитлеру докладывали про усиливающуюся оборону Красной Армии и нехватку у вермахта сил для развития наступления.

Нас интересовала система огня и препятствия, построенные фашистами, определение их слабых мест в обороне, их флангов и стыков. Важно было в предстоящей операции избежать лобового удара. <...>

...Никакого шаблона допускать здесь нельзя. Война подсказывает самые различные варианты борьбы с врагом, и все эти варианты могут быть хороши, если умело и вовремя их использовать», — рассказал генерал в статье «Бригада в боях».

10 ноября 1941 года Катукову присвоили звание генерал-майора танковых войск и наградили орденом Ленина. На следующий день за отважные и умелые бое-

вые действия 4-я танковая бригада переименована в 1-ю гвардейскую танковую бригаду. Следующая служебная ступень Михаила Ефимовича в апреле 1942 года — командир 1-го танкового корпуса, а в сентябре — командир 3-го механизированного корпуса. В январе 1943 года его назначили на должность командира формирующейся 1-й танковой армии. Её боевое становление прошло на Курской дуге.

Командующий армией особое внимание уделял подготовке войск. Одним из путей повышения качества боевой подготовки становилось совершенствование учебной материально-технической базы, которая включала дивизионные и полковые учебные тактические поля, стрельбища, батальонные штурмовые городки. Они оборудовались на удалении пяти-восьми километров от переднего края силами подразделений с использованием трофейной техники, местных подручных материалов. В боевую подготовку внедрялись технические средства обучения, подвижные классы инженерной подготовки, простейшие тренажёры для обучения экипажей танков и САУ, специализированные городки и классы.

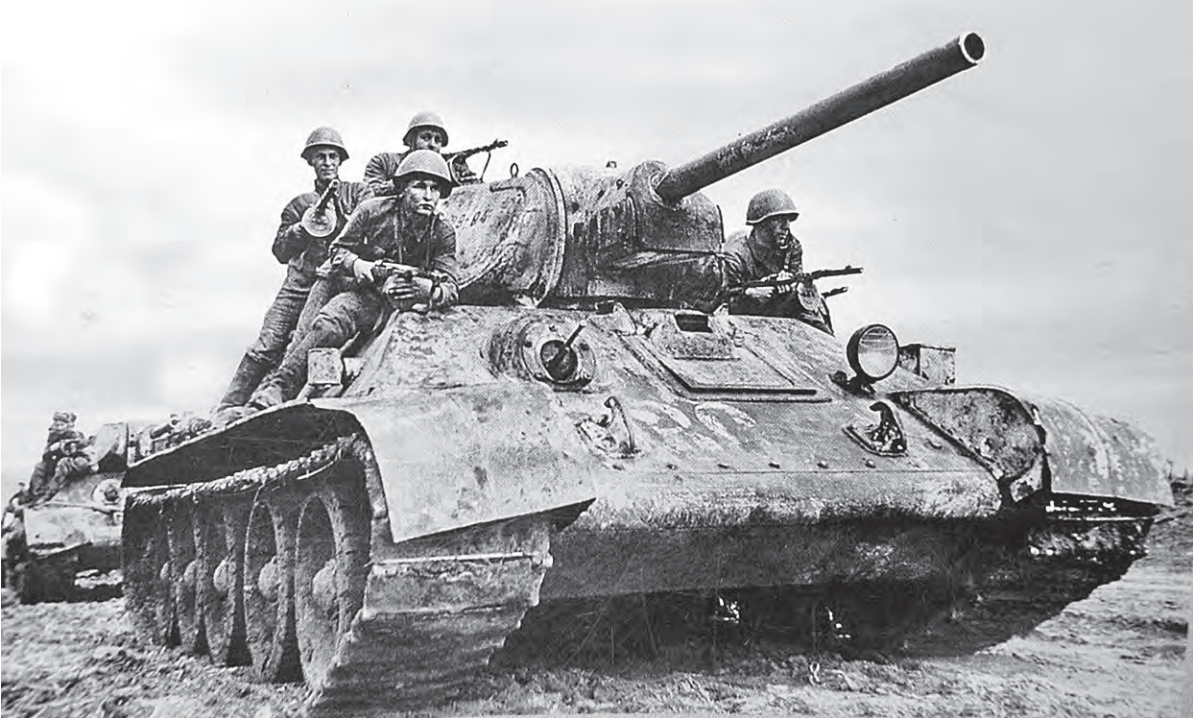


ФОТО ИЗ АРХИВА РЕДАКЦИИ

ВПЕЧАТЛЯЮЩЕ

Гений танкостроения, не стремившийся к славе

К 115-летию конструктора Николая Фёдоровича Шашмурина

Юрий АВДЕЕВ ★

Инженер-конструктор Николай Шашмурин — дважды лауреат Государственной премии СССР, награждённый орденами Ленина, Отечественной войны II степени, Красной Звезды, — малоизвестен мировой общественности. При этом его вклад в создание бронетанковой техники и сегодня оценивается как уникальный. Он умел отстаивать свои идеи, во многом определившие успехи Танкпрома. В этом году мы отмечаем две круглые даты — 115-летие Николая Фёдоровича и 105-летие отечественного танкостроения.

КОНСТРУКТОРСКИЙ ДЕБЮТ

В танкостроение Николай пришёл в 20 лет, поступив в Ленинградский политехнический институт имени М.И. Калинина, который в 1930 году разделили на несколько вузов. Шашмурин оказался в Ленинградском институте механизации социалистического земледелия. Официально проводилось факультативное обучение тракторостроению, но при этом готовились и кадры для создаваемой танкостроительной отрасли. Практику студент проходил в 1-й механизированной бригаде имени Калиновского. По окончании института инженер-механик по разрядке поступил на Ленинградские бронетанковые курсы усовершенствования командного состава РККА.

В июне 1937 года перспективного специалиста Николая Шашмурина приняли в СКБ-2 Кировского завода на должность инженера-конструктора. Руководимое Жозефом Котиным СКБ-2 активно работало над проектами танков прорыва. Именно тогда советская разведка доложила об активизации в Швеции работ по танку Landsverk L-60, который первым в мире имел нетрадиционную подвеску — торсионную. Разработка её отечественного варианта стала первым заданием Шашмурина. Формально невыполнимым. Танковые корифеи считали такую подвеску ненадёжной. Молодой конструктор опроверг все опасения. Он нашёл решение гениальной простоты.

1939 год, опытный образец торсионной подвески успешно про-



ФОТО ИЗ АРХИВА РЕДАКЦИИ

шёл все испытания на танке Т-28. Шашмурин реально стал седым в батальонах с корифеями старой формации, доказав конструктивную надёжность и преимущественную своей разработки подвески. За седина и в знак признания его авторитета среди сотрудников Кировского завода Николай получил прозвище Дед.

19 декабря 1939 года, после успешного дебюта на Советско-финляндской войне, принят на вооружение спроектированный в СКБ-2 тяжёлый танк КВ-1 («Клим Ворошилов») на торсионной подвеске. Он имел пушку 76 мм, противоснарядную броню.

ЦЕЙТНОТЫ ВОЙНЫ

Великая Отечественная война стала суровым испытанием для вооружения и военной техники СССР. КВ-1 первоначально получал положительные отзывы, но затем в органы военного управления из войск пошёл вал претензий. Руководство Танкпрома стояло перед дилеммой: прекратить выпуск КВ-1 и что-то предложить взамен или быстро устранить выявленные недостатки.

Деду поручили найти решение «танкового цейтнота». Конструктор в первую очередь заменил коробку переключения передач, имевшую наибольшие нарекания в войсках, на сконструированную им ранее восьмискоростную КПП. Николай Фёдорович доработал её и нашёл технологическое решение для от-

лированной стали при изготовлении ответственных узлов КПП и трансмиссии. Он предложил отливать их из чугуна, а закалку низкоуглеродистой стали выполнять токами высокой частоты. Очередная батальона по защите найденного решения. Возглавивший Наркомат танковой промышленности Вячеслав Малышев поддержал конструктора. Затем работы пошли по пути модернизации танка.

5 июня 1942 года председатель Государственного Комитета Обороны Иосиф Сталин подписал Постановление «Об улучшении танков КВ-1». В нём ГКО определил, а точнее, утвердил меры по устранению кризиса и предложенную модификацию КВ-1С («скоростной»). Прodelанную работу оценили в Танкпроме и предложили Николаю Фёдоровичу возглавить КБ. Он отказался. По его мнению, главный конструктор — должность администратора, а Дед любил творческую работу конструктора. Он с первых дней войны выкраивал время для перспективных проектов и разработок теорию проектирования танков на предельных параметрах. В годы Великой Отечественной Войны вершиной творчества Шашмурина стало создание в жёстких времен-

ных рамках нового тяжёлого танка. Дед хорошо организовал творческую работу. В итоге тяжёлый танк и средний Т-34 имели одинаковую трудоёмкость изготовления. ИС-2 с 122-мм орудием имел вес на 11 тонн меньше «Тигра» с 88-мм пушкой, а по бронезащищённости ИС превосходил оппонента в 1,5 раза! Сталин, ознакомившись с ИС-2, подытожил: «Это танк Победы! С ним будем завершать войну». Тяжёлый танк прошёл боевое крещение в Корсунь-Шевченковской

ПОСЛЕВОЕННЫЕ ДЕБЮТЫ

После Победы Николай Фёдорович участвовал в создании 68-тонного тяжёлого танка ИС-7, который успешно прошёл все испытания. Танк по совокупности характеристик не имел равных в мире. Однако в феврале 1949 года правительство решило прекратить работы над всеми проектами танков тяжелее 50 тонн.

Шашмурин обратился к министру транспортного машиностро-

Работы выполняли в Ленинграде конструкторы Кировского завода с группой коллег завода «Красное Сормово», а на Челябинском заводе руководил конструированием Шашмурин. В проекте воплотили идеи Николая Фёдоровича. К концу года машину сконструировали, а изготовили весной 1950 года. В серию ПТ-76 запустили на Сталинградском тракторном заводе в 1951 году.

Следующий шаг — завершающий этап создания плавающего бронетранспортёра. В 1954 году БТР-50П приняли на вооружение. Машина выпускалась в двух вариантах: с бронированной крышей и без неё, со съёмным тентом от непогоды.

Стоит отметить, что возглавлял работы Котин, но по принципиальному конструкторским вопросам при поддержке министра Малышева решение принимал Дед. При этом по отчёту видно, что в итоге танк прошёл строжайшую финальную проверку. «Испытания проводились при волнении моря до четырёх баллов (высота волны 1,25 м, скорость ветра 7,4 м/с, давление 4,5 кг/м²), так как волнениям большей балльности в этот период не было».

По оценке экспертов, водоходные характеристики ПТ-76 и БТР-50П по совокупности таких характеристик, как скорость движения, остойчивость и поворотливость на плаву, остаются своего рода мировым эталоном для серийной техники.

8 мая 1957 года начался следующий этап творчества Шашмурина. Его определило постановление «О создании новых танков, самоходных установок — истребителей танков, противотанковых средств и управляемого реактивного вооружения для них». Кировский завод выполнял работы по теме «Тяжёлый танк с реактивным вооружением».

В завершение надо отметить, что Николай Фёдорович читал курс специальных лекций студентам Ленинградского политехнического института. Сберегая конструкторский опыт, сохранил важные архивные документы СКБ-2, написал книги, в которых максимально открыто изложил памятные ему события. По оценке специалистов, его «Очерк по истории создания плавающих боевых машин — танка ПТ-76 и бронетранспортёра БТР-50П» и сейчас имеет актуальность.



НЕЗАБВЕННО

Творец танковой мощи

На Урале открыли обновлённый памятник конструктору артиллерийских систем Владимиру Сидоренко



Наталья САВЕЛЬЕВА ★

Он создавал танковые орудия, которые в годы Великой Отечественной войны легко поражали танки, спроектированные ведущими инженерами Европы. Его разработки стали фундаментом для формирования уральской школы артиллерии, отличающейся надёжностью и технологичностью конструкций. За вклад в укрепление обороноспособности страны Владимира Сидоренко отметили Сталинской премией I степени и орденом Ленина. Долгое время его захоронение в Екатеринбургe оставалось в забвении, а в начале сентября на Михайловском кладбище конструктору открыли новый памятник.

В мероприятии приняли участие представители командования ЦВО, военнослужащие, руководство Свердловского областного краеведческого музея, руководители, сотрудники и ветераны Завода № 9, где трудился конструктор.

Генеральный директор АО «Завод № 9» Николай Овчинников, выступая на церемонии открытия памятника, выразил надежду, что жизненный путь и плодотворная деятельность Владимира Николаевича станут вдохновляющим примером для будущих поколений заводчан — конструкторов, технологов и рабочих.

— Открытие мемориала совпадает с периодом возрождения и бурного

го развития Завода № 9, что является символичным, так как преемственность уральской конструкторской школы, основанной такими выдающимися личностями, как Фёдор Фёдорович Петров, Алексей Николаевич Булашёв и Владимир Николаевич Сидоренко, не прервалась. Эта школа всегда отличалась красотой конструкторских решений, высокой надёжностью в эксплуатации, технологичностью производ-

Открытие мемориала Владимиру Сидоренко — скромный поклон конструктору, чьи разработки продолжают укреплять мощь российской армии

ства и широкими возможностями для дальнейшей модификации. Завод № 9 продолжает традиции, заложенные его основателями, разрабатывая и производя современное вооружение, соответствующее самым высоким мировым стандартам.

Временно исполняющий обязанности заместителя командующего войсками ЦВО по военно-политической работе полковник Виталий Шопага напомнил, что одним из наиболее значимых достижений Владимира Николаевича стало создание 100-мм танковой пушки Д-10, которая первоначально устанавливалась на самоходную артиллерийскую установку СУ-100,

ны случаи их применения и в зоне специальной военной операции.

— Сидоренко был не только замечательным конструктором, но и великолепным математиком, — поделился с корреспондентом «Красной звезды» директор музея Завода № 9 Кирилл Якимов. — Фёдор Фёдорович Петров вспоминал, что равных ему в точности инженерных расчётов попросту не существовало. Если бы не он, многие знаменитые артиллерийские системы, прославившие Уралмаш, никогда бы не увидели свет.

В середине 2000-х годов захоронение Владимира Сидоренко нашли краеведы военно-истори-

ческого клуба «Горный щит». Металлическая стела, установленная на могиле, обветшала от времени, накренилась, надпись стёрлась, а фотография исчезла. Сформированная инициативная группа, объединившая представителей Завода № 9, сотрудников краеведческого музея и членов регионального отделения Российской военно-исторического общества в Свердловской области, восстанавливала мемориал в течение года. Место упокоения конструктора станет важной памятной точкой для заводчан, отметил Кирилл Якимов. Коллектив предприятия возьмёт на себя обязательства по поддержанию мемориала в образцовом состоянии.

По словам генерального директора Свердловского областного краеведческого музея Александра Емельянова, открытие мемориала Владимиру Сидоренко — скромный поклон конструктору, чьи разработки продолжают укреплять мощь Российской армии.

— Хранить память о таких выдающихся личностях — наш долг; и это мероприятие лишь малая толика того, что мы можем сделать в знак глубокой признательности, — подчеркнул Александр Емельянов.

Владимир Николаевич Сидоренко (1884—1952) единственный из советских конструкторов вооружения, служивший офицером Русской императорской армии. Окончил Михайловскую артиллерийскую академию в 1911 году. Служил военным представителем Морского технического управления, награждён орденом Святой Анны III степени. С 1937 года занимал должность заместителя главного конструктора по артиллерийскому вооружению Уралмашзавода, а позже — старшего инженера-конструктора конструкторского бюро Завода № 9 (КБ-9). В предвоенные годы под его руководством разработаны оригинальные опытные орудия — 76-мм универсальная дивизионная пушка А-52, 107-мм горная гаубица с переменной высотой линии огня, 203-мм пушка У-3 на колёсном ходу. Во время Великой Отечественной войны принимал участие в создании пушек для танков КВ-1С, 85-мм пушки для танка Т-34, орудий для СУ-85 и СУ-100.

Конструктор был отмечен тремя орденами: Ленина, Трудового Красного Знамени и Отечественной войны II степени. В 1946 году он стал лауреатом высшей в стране награды в области науки и техники — Сталинской премии I степени.

Екатеринбург

ТОРЖЕСТВЕННО

КВ-1 на постаменте

Накануне Дня танкиста в Ленинградской области отдали дань памяти подвигу старшего лейтенанта Зиновия Колобанова

Олег ПОЧИНЮК ★

На легендарном рубеже обороны под Гатчиной в посёлке Новый Ухос установили подлинный танк КВ-1. Именно здесь в годы Великой Отечественной войны совершил подвиг старший лейтенант Зиновий Колобанов.

Этот бой с вражескими танками вошёл в историю как символ мужества и высочайшего профессионализма. В августе 1941 года во время Кингисеппско-Лужской оборонительной операции старший лейтенант Зиновий Колобанов командовал танковой ротой 1-го танкового полка 1-й танковой дивизии. Согласно архивным документам, «...18 августа 1941 года танк старшего лейтенанта Колобанова стал в засаду... 19 августа в 14.00 дозорный доложил о движении танковой колонны на совхоз «Войсковичи». С подходом головного танка противника к совхозу тов. Колобанов дал команду открыть огонь по первой и второй машинам, которые загорелись. Тов. Колобанов приказал уничтожить два последних танка, что и было выполнено. После этого тов. Колобанов корректировал стрельбу по танкам... За это время экипажем было уничтожено 22 танка противника, а ротой тов. Колобанова было уничтожено 43 танка противника...»

Уже потом на танке КВ-1 командира роты насчитали более сотни попаданий. После боя все члены экипажа танка были представлены командиром полка к званию Героя Советского Союза. К сожалению, представление так и не было реализовано, хотя Зиновий Колобанов провёл до конца войны и после Дня Победы до 1958 года продолжал служить в танковых войсках.

В 1983 году на историческом месте боя воздвигли памятник, на постаменте которого оказался танк ИС-2. Однако он появился на фронте только в 1944 году и к знаменитому бою роты Колобанова отношения не имел. В то время просто не нашлось сохранившегося танка КВ-1, и решено было временно использовать имевшийся в наличии ИС-2.

Нынешний поставленный на постамент КВ-1 воссоздан из сохранившихся реальных деталей специалистами музея «Битва за Ленинград» во Всеволожске. Именно такая боевая машина стояла на вооружении танкистов Зиновия Колобанова — историческая правда теперь соблюдена.

Как сообщили в администрации Ленинградской области, рядом с памятником появится музей легендарного боя. Там представят подлинные артефакты с поля сражения: снаряды, личные вещи и форму танкистов.



ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБЫ ГУБЕРНИАТОРА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

НАСТОЙЧИВО

Преодолевать, терпеть и выигрывать

В нынешнем году курсант Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского Григорий Моряков одержал свою главную спортивную победу

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ ★

С будущим офицером космических войск автор этих строк познакомился полтора года назад. Тогда Григорий, завершивший третий курс обучения на факультете инженерного и электромеханического обеспечения прославленного вуза, готовился к Спартакиаде вузов по военно-прикладным видам спорта. Спустя два месяца турнир по офицерскому троюбору, проходивший в рамках этих соревнований, которые принимала Военно-воздушная академия в Воронеже, по накалу и непредсказуемости стал настоящим украшением Спартакиады.

Курсант Моряков и спустя год отчётливо помнит перипетии той борьбы, завязавшейся между ним и представителем Военного института физической культуры. Он захватил лидерство после первого этапа — стрелкового. На 300-метровой дистанции вольным стилем в бассейне показал второй результат, но проиграл главному конкуренту, выигравшему заплыв, всего 16 сотых секунды. Судьбу золотой награды решил заключительный вид — забег на 3 километра. Спортсмен из ВИФК выиграл его, но жомаец, как и в плавании, финишировал вторым, уступив всего 2,5 секунды. Несмотря на успех в двух видах из трёх, его сопернику не удалось сократить отрыв, который курсант Моряков создал на стрелковом упражнении. По сумме трёх дисциплин на верхнюю ступень пьедестала почёта поднялся Григорий.

— Это было захватывающее, — вспоминает будущий офицер. — Настоящее плотное было это сражение. Нас разделили неуловимые на первый взгляд мгнове-



ФОТО ВКА ИМЕНИ А.Ф. МОЖАЙСКОГО

ния. Но, к счастью, всё сложилось в мою пользу. Та победа — это не только мой успех, но и труд моих наставников, преподавателей кафедры физической подготовки нашей академии, без которых у меня вряд ли получилось бы добиваться медалей самых разных состязаний. Когда год назад меня награждали в Воронеже, я окончательно понял, что самое главное в спорте, да и в жизни в целом, — преодолевать все сложности, возникающие на пути, терпеть, проявляя характер и силу духа, и к тебе обязательно придёт успех в любом деле.

Родился Григорий в Удмуртии, в городе Воткинске. Там и делал первые шаги в спорте. Увлекался плаванием, сначала пробовал себя в длинных дистанциях, а в старших

классах школы переквалифицировался на более короткие.

Судьбоносной для него стала беседа в 11-м классе с курсантом Михайловской военной артиллерийской академии, учившимся в этой же школе и приехавшим рассказать о том, где он обучается.

— Меня заинтересовала идея получить военное образование. После этой встречи я отправился в военкомат и уже там узнал о Военно-космической академии, — продолжает курсант Моряков.

Воткинск, как известно, не только родина Петра Ильича Чайковского, это ещё и город трудовой доблести. Здесь расположен знаменитый Воткинский завод — одно из крупнейших предприятий оборонно-промышленного

комплекса страны, выпускающее в том числе ракетную технику. Последнее обстоятельство и предопределило выбор Григория в пользу Военно-космической академии.

— Ракеты — один из символов нашего города, а космос немалым без ракет. Вот так я и выбрал вуз и специальность, — объясняет собеседник.

Вместе с учёбой в главном космическом учебном заведении страны для курсанта Морякова нача-

курсант Моряков едва не попал в число призёров турнира, завершив его на самом обидном — четвёртом месте. Но в тот момент ему не было обидно.

— Стрельба ещё была плохой, но я знал, что иду вместе с тренерами правильной дорогой, — замечает будущий офицер.

Спустя год и снова в Мирном он уже опередит всех конкурентов. На летнем чемпионате ВКС в Самаре он также одержит верх. С тех

По итогам чемпионата Григорий получил право выступить за нашу сборную на IV Военно-спортивных играх Вооружённых Сил государств — участников СНГ

лась и соревновательная практика в качестве троеборца. Плавание — его профильный вид, в беге он тоже был хорош, а вот со стрельбой на первых порах возникли сложности.

— Если плыть и бежать, а в зимнем офицерском троеборье ещё и преодолевать дистанцию на лыжах — это техника, скорость и выносливость, то стрелять — совсем другой навык. Для уверенной стрельбы необходима точность, требующая совсем иного подхода в тренировках, — отмечает Григорий.

Настойчивость и целеустремлённость, проявленные им в стрелковой подготовке, не могли не дать результата. Пройдя жёсткий отбор на соревнованиях внутри академии, спустя полгода он дебютировал в составе сборной вуза на чемпионате Воздушно-космических сил по зимнему офицерскому троеборью, проходившем в городе Мирном (Архангельская область). С ходу

пор Григорий уверенно занимает одно из ведущих мест среди армейских троеборцев в своей возрастной группе.

В конце мая на спортивных объектах филиала ЦСКА (ЦСК ВВС, г. Самара) проходил чемпионат Вооружённых Сил по летнему офицерскому троеборью. Курсант Моряков в упорной борьбе занял второе место, проиграв только более опытному

му представителю Восточного военного округа. Более того, жомаец получил право выступить за нашу сборную на IV Военно-спортивных играх Вооружённых Сил государств — участников Союза Независимых Государств. Они проходили в августе в Москве с участием более 200 спортсменов из Беларуси, Таджикистана, Казахстана, Узбекистана, Киргизии и России.

Григорий одержал победу в личном зачёте и затем праздновал успех вместе с товарищами в командном. Впечатляют его результаты. На 300 метрах в плавании он улучшил своё время на 15 секунд относительно майского чемпионата ВС РФ в Самаре, а на 3-километровой дистанции выбежал из 9 минут (на 14 секунд быстрее, чем в Самаре).

— Для меня это главная победа в офицерском троеборье, — признался курсант Моряков. — Ничто не сравнится с теми моментами, когда стоишь на вершине пьедестала, смотришь на флаг Родины и слушаешь Государственный гимн.

Впереди у жомайца выпускной курс, а это новые вызовы и испытания, которые, можно не сомневаться, он преодолеет так же, как делал это на огневых рубежах, плавательных и беговых дорожках.

В заключение напомним тех, кто привёл Григория к успехам в троеборье, — это мастер спорта России по военно-спортивному многоборью Анатолий Буханов и мастер спорта СССР по пулевой стрельбе Валентин Паршуткин.

Санкт-Петербург

Учредитель: Министерство обороны Российской Федерации.

Главный редактор
Н.Н. ЕФИМОВ

Дежурная смена номера:
Л. ХАЙРЕМДИНОВ
Г. ЕГОРОВ
О. СИДОРЧЕВА

Газета зарегистрирована
в Министерстве печати
и информации РФ 30 июня
1992 г. Рег. № 01325.

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

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ: 125284 г. Москва, Хорошёвское шоссе, д. 38
АДРЕС ТИПОГРАФИИ: 117342 г. Москва, Севастопольский проспект, д. 56/40

Редакция газеты «Красная звезда»: 8(495)941-21-58, 8(989)048-31-88,
отдел писем — E-mail: kz_pismo@mail.ru;
Web-сервер: http://www.redstar.ru; красная-звезда.rf
Издатель ФГБУ «РИЦ «Красная звезда» Минобороны России: 8(495)941-23-80, E-mail: ric_mor@mail.ru
Отдел рекламы — 8(495)941-28-46, E-mail: rk_reklam@mail.ru
Типография АО «Красная Звезда»: секретариат — 8(495)191-15-51,
отдел распространения периодической печати — 8(495)941-39-52. Свободная цена.
E-mail: kr_zvezda@mail.ru, Web-сервер: http://www.redstarprint.ru

© ФГБУ «РИЦ «Красная звезда» Минобороны России

Газета в социальных сетях:
https://vk.com/redstaru
https://ok.ru/redstaru

Отпечатано в АО «Красная Звезда»

Тираж 104 450

За содержание
рекламы
ответственность
несёт
рекламодатель

Зак. 4138-2025

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ
по каталогу АО «Почта
России» —
П7398 (общий по РФ и СНГ)
ПН013 (лыготный)
по объединённому каталогу
«Пресса России» —
39900 (общий по РФ и СНГ)
39901 (лыготный)

КРАСНАЯ
ЗВЕЗДА

Рукописи редакцией не рецензируются и не возвращаются. Переписка материалов и их распространение, в том числе в электронной версии, допускается только с разрешения редакции. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.
Ссылка на «Красную звезду» обязательна.
Товарный знак «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА» является исключительной собственностью ФГБУ «РИЦ «Красная звезда» Минобороны России.
* — публикуется на правах рекламы.



12+