



Претенденты на звание «ударный» определены на Каспии
стр. 6

Под защитой композитной брони
стр. 8



12 наград в копилке борцов из ЦСКА
стр. 11



Боевое мастерство, сила духа, бесстрашие

24 октября в России отметили День подразделений специального назначения Вооружённых Сил

Официально история спецназа начинается с 1950 года — с начала формирования авиакосмических подразделений специального назначения. В последующем они последовательно были реорганизованы сначала в батальоны, а позднее в бригады, составляющие в настоящее время основу спецназа Вооружённых Сил Российской Федерации. За прошедшие десятилетия отечественным спецназом пройден большой путь, который отмечен многими знаменательными вехами и успешными делами.

Решение о создании спецназа в Вооружённых Силах СССР возникло не на пустом месте. Воинские формирования, подобные современным подразделениям специального назначения, стали создаваться тогда, когда возникла объективная необходимость в проведении разведывательно-диверсионных действий в тылу противника. Но в разные периоды отечественной военной истории к решению этой проблемы подходил по-разному.

В годы Великой Отечественной войны отечественной военной разведки фронтов было создано значительное количество специальных воинских формирований для ведения разведывательно-диверсионных действий в тылу противника. Многие из них имели название «...особого (специального) назначения».

Так, по решению Военного совета Западного фронта в августе 1941 года для действий в оперативном тылу немецко-фашистских войск из числа военнослужащих Красной Армии были сформированы шесть отрядов особого назначения. В это время в соответствии с приказом наркома ВМФ при разведывательном отделе штаба Краснознамённого Балтийского флота была создана рота особого назначения, предназначенная для разведывательно-диверсионных действий в пунктах базирования военно-морских сил противника.

С окончанием Великой Отечественной войны все созданные для действий в тылу противника воинские части и соединения особого (специального) назначения были расформированы. **→ № 2 стр.**



ФОТО: А. ИМАКОВ/РИА НОВОСТИ

Новых успехов в совершенствовании профессиональной выучки!

Поздравление министра обороны Российской Федерации генерала армии Сергея Шойгу с 70-летием подразделений специального назначения

Уважаемые товарищи! Руководство Министерства обороны Российской Федерации горячо и сердечно поздравляет личный состав и ветеранов подразделений специального назначения со знаменательной датой — 70-летием со дня основания!

За свою историю наша страна знает немало примеров мужества и стойкости спецназовцев, которые с честью и достоинством прошли через суровые испытания многих войн и локальных конфликтов.

Успех подразделений основан на кропотливой и профессиональной подготовке, силе духа российского воина и взаимовыручке. Эти качества сквозь десятилетия надёжно связывают поколения солдат и офицеров, превращая их в крепкую семью, которая год от года становится сильнее и сильнее.

Нынешнее поколение спецназовцев, как и прежде, отличается

безупречное боевое мастерство, умение во что бы то ни стало выполнять поставленные задачи и добиться намеченных целей.

Особые заслуги в развитии подразделений специального назначения и укреплении боевого духа его личного состава принадлежат ветеранам, которые с большой заботой и трепетом проводят работу по воспитанию молодого поколения в духе славных традиций российского воинства и преданности Родине.

В день юбилея желаю вам, дорогие товарищи, здоровья, счастья, благополучия, новых успехов в совершенствовании профессиональной выучки и верности духовно-нравственным идеалам Родины во благо укрепления обороноспособности нашего государства.

Министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей ШОЙГУ

Помощь придёт вовремя

Минобороны России направило мобильный многопрофильный госпиталь в Южную Осетию



Виктор ХУДОЛЕВ *

Военнослужащие мобильного многопрофильного госпиталя на 150 койко-мест Западного военного округа совершают марш протяжённостью более 1900 километров своим ходом на шипованной технике из подмосковного Алабина в Республику Южная Осетия, где окажут медицинскую помощь местным жителям в лечении коронавирусной инфекции.

В составе полевого медицинского подразделения 133 военнослужащих и 37 единиц специальной военной техники. По завершении марша мобильный многопрофильный госпиталь будет в кратчайшие сроки развернут в районе города Цхинвала, где военные медики приступят к оказанию медицинской помощи населению Республики Южная Осетия.

В течение последних двух-трёх суток санитарно-эпидемиологическая обстановка в Республике Южная Осетия резко изменилась в худшую сторону. Участились

случаи массовых заболеваний коронавирусной инфекцией и пневмонией, возросло количество летальных исходов, — заявил перед началом марша заместитель командующего 1-й гвардейской танковой армией Западного военного округа по материально-техническому обеспечению полковник Олег Бузаев.

Мобильный многопрофильный госпиталь представляет собой медицинское подразделение на базе пневмокаркасных сооружений и предназначен для стационарного лечения пациентов с новой коронавирусной инфекцией. В его составе: приёмно-сортировочное, госпитальное и инфекционное, санитарно-эпидемиологическое отделения, а также отделение анестезиологии и реанимации.

Для проведения лечебно-диагностических мероприятий госпиталь оборудован аппаратами искусственной вентиляции лёгких, мониторами интенсивного наблюдения пациентов, рентгенографическими аппаратами, аппаратами УЗИ, анализаторами крови и ПЦР-лабораторией. **→ № 5 стр.**

Искусство управления огнём

В Астраханской области проведено масштабное учение с задействованием всей линейки современного вооружения войсковой ПВО

Виктор ХУДОЛЕВ *

На полигоне Капустин Яр в Астраханской области экипажи пяти зенитных ракетных соединений Южного, Центрального и Восточного военных округов, проводящие обучение (переподготовку) в учебном центре боевого применения войсковой ПВО, успешно организовали эшелонированную противозенитную оборону и отразили массированный удар баллистических и крылатых ракет, а также палёт беспилотных летательных аппаратов условного противника.

В ходе учения на полигоне Капустин Яр была создана группировка войсковой ПВО, основу которой составили зенитные ракетные комплексы С-300Б4, «Бук-М3», «Тор-М2» и боевые машины «Тайфун-ПВО» с ПЗРК «Верба». **→ № 3 стр.**

Интенсивность боевой учёбы непрерывно растёт

Контрольная проверка в воинских формированиях, дислоцированных в Забайкальском крае, показала значительно возросший уровень профессионального мастерства военнослужащих

Михаил ГЕРАСИМОВ

О том, как удалось добиться высоких показателей боевой подготовки в непростых условиях приключенчества степной местности, рассказывает командующий объединением Восточного военного округа генерал-майор Роман БЕРДИНКОВ.

— Роман Борисович, какие мероприятия боевой подготовки объединения стали ключевыми в завершающемся периоде обучения? **→ № 4 стр.**

В Алеппо вновь звучит музыка...

Нормализация ситуации в провинции позволила возродить культурную жизнь в крупнейшем городе Сирии

Екатерина ВИНОГРАДОВА *

Военнослужащие Центра по примирению враждующих сторон и контролю за перемещением беженцев провели в провинции Хомс очередную гуманитарную акцию. Они доставили и раздали продовольственные наборы малоимущим семьям Палмыры. Для совет местных жителей, осевших на территории этого брэнного города, играл военный оркестр, прибывший с авиабазы ВКС России в Хмеймиме.

— Та площадка, на которой мы сегодня присутствуем, является для нас исторической. На этой площадке имел место выступление Валерий Гергиев. Естественно, репертуар был особым. Мы выбрали его очень тонко, для того чтобы затронуть сердца и души местного населения, — рассказал журналистам дирижёр оркестра Сергей Чубенко. **→ № 9 стр.**



ДОБЛЕСТНО

Боевое мастерство, сила духа, бесстрашие

1 стр.

Но уже к концу 1940-х годов в связи с изменением военно-политической обстановки в мире...

и отличный методист боевой подготовки, в последующем, в 1970-1980-е годы, он успешно руководил разведкой Сухпутных войск.

К 1 мая 1951 года роты СПЕЦНАЗ были сформированы. Для выполнения поставленных задач они имели стрелковое оружие, минно-взрывные средства,

дителями военной разведки. Так, старший лейтенант В.М. Иванов, начинавший службу в 227-й роте Донского военного округа, в 1970-е годы возглавил разведку Среднеазиатского военного округа.

Боевая подготовка рот продолжалась по программе, разработанной 2-м Главным управлением

значения на флотах. В это время разведку ВМФ возглавлял контр-адмирал Л.К. Бекренев, а направление морской разведки ГРУ Морского Генштаба — капитан 1 ранга Д.У. Шашенков.

В 1957 году за счёт численности рот СПЕЦНАЗ были созданы батальоны специального назначения. В 1960-е годы развитие военизированного спецназа вышло на новый уровень — были сформированы бригады специального назначения и произошли серьёзные изменения в структуре спецназа.

За успешное выполнение боевого задания полковнику Колеснику было присвоено звание Героя Советского Союза. С именем В.В. Колесника связана целая эпоха в истории спецназа, охватывающая период 1980-х — начала 1990-х годов.

За период боевой деятельности в составе Ограниченного контингента советских войск в Афганистане воинскими частями и соединениями специального назначения было проведено более 3000 боевых выходов.

Признание к спецназу пришло после десятилетий боевой деятельности и благодаря подвигам военнослужащих, проходивших службу в его рядах

радиостанции «Север» и «Бета». Летом 1951 года в плановом порядке они приступили к боевой подготовке. С первых дней боевая учёба шла днём и ночью.

Генерального штаба. В ней чувствовался опыт партизан и разведчиков времён Великой Отечественной войны. В ротах часто бывали офицеры 2-го Главного

Формирование первых рот СПЕЦНАЗ (таким было сокращённое обозначение, принятое в 1950-1960-х годах) происходило в плановом порядке. Зимой 1950-1951 годов 2-м Главным управлением Генерального штаба была организована подготовка командиров подразделений. К проведению занятий были привлечены офицеры-разведчики, имевшие большую служебную практику и богатый боевой опыт.

Так, в подготовке будущих спецназовцев участвовал полковник Н.К. Патрахальцев. С начала Великой Отечественной войны он непосредственно руководил разведывательными диверсионно-разведывательными частями противника, а на завершающем этапе войны оказывал помощь партизанам Югославии в борьбе с немецко-фашистскими оккупантами.

Изначально руководство подготовкой рот СПЕЦНАЗ осуществлялось на 2-е Главное управление Генерального штаба. В конце 1950 — начале 1951 года в направлении по руководству ротами специального назначения в качестве первого помощника пришёл П.А. Голыгин, И.Ф. Демский, Г.С. Мильников, Ф.Ф. Побажеев, Е.И. Румянцев, Г.А. Стрилов.

На местах непосредственное руководство ротами специального назначения было возложено на штабы военных округов и армий. К выполнению этой задачи были привлечены опытные офицеры-разведчики.



ФОТОГРАФИЯ С.С.С.С.С.С.

Занятия носили комплексный характер. Уже в августе 1951 года начались прыжки с парашютом. Спецназовцы часто совершали марши по нетронутой местности с маскировкой. Роты постоянно участвовали в различных учениях. Задачи разведчикам часто ставились лично командующими войсками округов и армий.

С момента формирования рот СПЕЦНАЗ командование уделяло им особое внимание. Для них было самое современное вооружение и техника. Так, они первыми получили автоматы АК-47. Командиры рот имели приоритет в отборе кандидатов. Личный состав рот отличался высокими морально-психологическими качествами.

Неизгладимое впечатление на спецназовцев произвела Герой Советского Союза И.Н. Банов, руководивший подготовкой рот в 1950-е годы. По его указанию установилась практика при завершении сборов по воздушной-десятичной подготовке проводить тактико-специальные учения, в ходе которых проходили состязания на лучшее разведгруппу.

Оперативные принятые меры и накопленный в годы Великой Отечественной войны опыт подготовки разведывательно-диверсионных формирований позволили органам военной разведки в начале 1950-х годов успешно выполнять задачу по созданию рот и заложить организационные основы будущего спецназа.

Х.Д. Мамсурова и генерал-майора Н.К. Патрахальцева.

Холодная война не оставила спецназ без боевой работы. Начиная с 1960-х годов спецназовцы в качестве советников и инструкторов участвовали в боевых действиях в различных регионах мира. В 1970-1980-е годы подразделения волевод-разведчиков несли боевую службу за пределами страны — в Анголе, Мозамбике, Эфиопии, Никарагуа, на Кубе, во Вьетнаме.

В конце 1970-х годов спецназ Вооружённых Сил СССР начал свой боевой путь в Афганистане. 27 декабря 1979 года согласно плану, разработанному полковником В.В. Колесником, в течение буквально нескольких минут спецназовцами из состава «мусульманского батальона» был взят дворец Таж-Бек в Кабуле.

ракетного комплекса «Стингер», и спецназ выполнил её, захватив 5 января 1987 года ПЗРК и документацию к нему.

Признание и успех к спецназу пришли не сразу, а с годами, после десятилетий боевой деятельности и благодаря подвигам и заслугам военнослужащих, проходивших службу в его рядах. Ратный труд спецназовцев неоднократно отмечался руководством страны. Так, 22-й бригада специального назначения — первой в составе Вооружённых Сил за послевоенное время — была присвоено звание гвардейской. В последующем этого звания были удостоены 14-я и 16-я бригады, а 10-я и 2-я бригады были награждены орденом Жукова. За мужество и героизм, проявленные при выполнении специальных заданий, свыше

ЗАСЛУЖЕННО

За активную жизненную позицию

Легенда десантной разведки удостоен высокой государственной награды

Указом Президента Российской Федерации орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени награждён участник Великой Отечественной войны, бывший начальник разведки Воздушно-десантных войск гвардии полковник Алексей Васильевич Кукушкин.

Заслуженную награду ветерану за активную общественную деятельность по созданию десятилетиями ветеранов и патриотическому воспитанию молодежи вручили заместитель министра обороны РФ генерал-лейтенант Юнус-Бек Евкуров, командующий Воздушно-десантными войсками генерал-полковник Андрей Сердюков и советник министра обороны генерал-полковник Александр Ленцов.

Сам факт приезда высоких гостей растрогал награждённого. Алексей Васильевич подчёркнул в разговоре, что глубоко благодарен Верховному Главнокомандующему, министру обороны за оказанную ему честь. «Я считаю, что это заслуга не только моя, а всех нас, ветеранов ВДВ, — сказал он взволнованно. — Призван наш самоотверженный труд по созданию десятилетиями ветеранов и патриотическому воспитанию молодежи вручили заместитель министра обороны РФ генерал-лейтенант Юнус-Бек Евкуров, командующий Воздушно-десантными войсками генерал-полковник Андрей Сердюков и советник министра обороны генерал-полковник Александр Ленцов.



Гвардии полковник Алексей Васильевич Кукушкин родился 23 октября 1924 года в деревне Завокуево Черновенского района Вологодской области. В 1942 году после окончания средней школы призван в Красную Армию и

зачислен курсантом Лепельского пехотного училища, которое окончил в 1943 году. После окончания обучения воевал на фронтах Великой Отечественной войны: Западном и 2-м Белорусском. Был дважды ранен. Участвовал в Померанской и Берлинской операциях. Войну

окончил в должности командира стрелковой роты. После Победы проходил службу в Группе советских войск в Германии.

С 1948 по 1951 год обучался в Военной академии имени М.В. Фрунзе, по окончании которой проходил службу на Дальнем Востоке в 37-м гвардейском воздушно-десантном корпусе и десантном отделе штаба ДВФ. Был начальником оперативного отделения 98-й гвардейской воздушно-десантной дивизии, исполнял обязанности начальника штаба дивизии.

Алексей Васильевич прослужил в Вооружённых Силах 43 года, из них 34 в ВДВ, и совершил 512 прыжков с парашютом

С декабря 1964 года Алексей Васильевич проходил службу в штабе ВДВ на должности заместителя начальника отдела боевой подготовки и начальника разведки ВДВ. В августе 1968 года принимал участие в планировании операции по вводу войск стран Организации Варшавского договора в Чехословакию.



Алексей Васильевич совершил 512 прыжков с парашютом (первый — в 1952 году вместе с комбригом Героем Советского Союза В.Ф. Маргеловым, ставшим впоследствии командующим ВДВ). Он прослужил в Вооружённых Силах 43 года, из них 34 отдал Воздушно-десантным войскам.

За успешное выполнение боевых заданий, успехи в боевой подготовке А.В. Кукушкин награждён шестью боевыми орденами и медалями: «За отвагу» и «За боевые заслуги» и тридцатью медалями. Является лауреатом Государственной премии СССР. О боевом пути Алексея Васильевича «Красная звезда» недавно рассказывала на своих страницах в очерке «Его называли легендой» в том числе операция в его столице Кабуле.

УНИКАЛЬНО

Искусство управления огнём

1 стр.

Для создания сложной мишенной обстановки, кроме традиционных мишенных комплексов войсковой ПВО, использовался новейший универсальный комплекс «Альютант», имеющий в своём составе широкую линейку имитаторов средств воздушного нападения от вертолётов до крылатых ракет.

На первом этапе учения дивизионы зенитных ракетных систем большой дальности С-300В4 отразили удар аэробаллистических ракет, выполнив боевые пуски по целям, скользящим с высоты более 200 км.

На втором этапе боевые расчёты комплексов войсковой ПВО средней дальности «Бук-М3» и дивизионы зенитных ракетных комплексов малой дальности «Тор-М2», выполнив боевые пуски ракет, отразили атаку крылатых ракет условного противника, летящих на высотах менее 10 метров. ЗРК «Бук-М3» поража цели на дальности до 40 км, а дивизионы зенитных ракетных комплексов малой дальности «Тор-М2» в свою очередь выполнили боевые пуски по воздушным целям на дальности до 15 км.

Также в ходе учения задействовались боевые машины



«Тайфун-ПВО», расчёты которых с помощью ПЗРК «Верба» на крайнем рубеже противозенитной обороны обеспечили перехват и уничтожение оставшихся средств воздушного нападения «противника» на дальности до 6000 метров и на высоте 3500 метров.

Всего в ходе учения зенитчики уничтожили более 30 воз-

душных одиночных и групповых целей на высотах от 8 метров до 35 км, при этом пуски ракет проводились на дальности от 3 до 50 км.

В ходе учения, проходившего на полигоне Капустин Яр в течение нескольких суток, апробировались новые методы борьбы с различными типами воздушных целей, таких как бал-

листические цели, крылатые ракеты, беспилотные летательные аппараты, — отметил начальник войсковой ПВО Вооружённых Сил РФ генерал-лейтенант Александр Леонов. — На учении зафиксировались все современные зенитные ракетные комплексы войсковой ПВО. Это С-300В4, «Бук-М3», «Тор-М2». Кроме того, задачи выполняли новые

боевые машины «Тайфун-ПВО», впервые принимавшие участие в таком учении.

По словам генерал-лейтенанта Александра Леонова, зенитные ракетные комплексы работали в единой группировке под централизованным автоматизированным управлением своих пунктов управления но главе со штабными командирами.

Главная особенность учения в том, что мы впервые пре-

Сил РФ, результат учения — положительный.

— Все проблемные цели, которые ранее представляли трудности, были отбиты и уничтожены, — прокомментировал генерал-лейтенант Александр Леонов. — Что касается тактики действий, то на полигоне Капустин Яр все наши бригады, дивизионы действовали в боевых порядках по-боевому, на больших расстояниях, с элемента-

В ходе учения на полигоне Капустин Яр была создана группировка войсковой ПВО, основу которой составили зенитные ракетные комплексы С-300В4, «Бук-М3», «Тор-М2» и боевые машины «Тайфун-ПВО» с ПЗРК «Верба»

водили боевую работу централизованно по групповому обстрелу целей различного типа, — сказал он. — Баллистические цели, крылатые ракеты, беспилотные летательные аппараты — в настоящее время наиболее сложные цели. Причём налет различных средств воздушного нападения осуществлялся одновременно. Цели, как правило, заходили группами, под прикрытием помех, что потребовало от командиров искусства в управлении огнём.

Как подчеркнул начальник войсковой ПВО Вооружённых

Сил РФ, результат учения — положительный. В ходе учения совершили марш манёвра на запасные позиции после выполнения стрельб, то есть весь комплекс мероприятий, необходимых зенитчикам в бою.

В учении также приняли участие представители оборонно-промышленного комплекса, разрабатывающие для войск современные вооружения, и профессорско-преподавательский состав Военной академии противовоздушной обороны и учебных центров боевого применения.

ПРИЦЕЛЬНО

Транспортники в небе решали неспецифические задачи

Экипажи Ил-76 отработали бомбометание и стрельбу из авиационных пушек



Александр ПИНЧУК *

В Тверской области на аэродроме Мигулово в рамках контрольной проверки за 2020 учебный год прошли плановые полёты самолётов Ил-76 с выполнением практических бомбометаний и стрельбы из корневых авиационных пушек по наземным целям, которые обозначили лесо-брошюванную и автомобильную мишень условного противника.

Цель полётов с боевым применением для кораблей военно-транспортной авиации — подготовка лётного состава к бомбометанию, а также определение условий десантирования, обозначения точки прицеливания и выработки расчёта десантного обеспечения.

— Самолёт Ил-76 реально в своей практике может применять авиационные бомбы. Пред-

варительно группа наведения следует впереди боевого порядка, определяя условия десантирования и осуществляя обозначение точки прицеливания для дальнейшей выработки расчёта десантного обеспечения, который обеспечивает безопасный приём десантируемых объектов или личного состава ВДВ. После сбора всех данных от помощника руководителя учений будет определяться

лучший экипаж по многим критериям, включая теоретическую и практическую подготовку экипажей, — заявил старший штурман соединения военно-транспортной авиации.

Помимо этого, экипажи Воздушно-космических сил отработали десантирование расчётов десантного обеспечения с прак-

Боевое применение выполнялось на высотах от 300 до 1000 метров и на скорости свыше 500 км/ч. Десантирование расчёта осуществлялось с высоты 900 метров

тической выброской личного состава.

— Все взаимодействие отрабатывается на земле по соответствующей методике. Так что работа в воздухе кустея именно на земле. Отличительная особенность заключается в том, что этот полёт нехарактерен для обычной работы военно-транспортной авиации. Тем не менее мы выполняем и задачи, связанные с бомбометанием и высотным стрельбами. Моя задача заключается в том, чтобы правильно выдерживать курс, высоту, скорость, режим полёта. Основную работу, конечно, выполняет штурман, он осуществляет прицеливание, коррекцию и нажатие кнопки «сброс» в момент,

необходимый для попадания в цель, — рассказал заместитель командира эскадрильи.

Боевое применение выполнялось на высотах от 300 до 1000 метров и на скорости свыше 500 километров в час. Десантирование расчёта осуществлялось с высоты 900 метров.

При этом основная задача штурмана корабля состоит в том, чтобы выйти на цель в заданное время и точно по месту в точку начала сброса бомб.

Цель имеет свои координаты, которые я программирую в свой вычислительный комплекс, затем выхожу на цель, осуществляя сброс авиационных бомб. Полётное время составляет порядка 22 минут от взлёта, после чего был совершён сброс

единения ВТА подполковник Дмитрий Дорогушин.

Сбор — это итоговый экзамен для личного состава частей за весь учебный год. По его результатам определяются экипажи, которые решают задачи по обозначению точки прицеливания для основной колонны высадки десанта, которая будет выполнять десантирование личного состава и боевой техники.

На сборе отработаны задачи по практическому использованию авиационной бомбы как точки прицеливания для выполнения десантирования экипажами полка. Сбор проводится для подготовки отрядов наведения.

Задачи отряда наведения — это выход в район десантирования, определение условий десантирования, погодных условий, ветровых режимов и обозначения точки высадки экипажа. В дневное время бомба будет дымовая, в ночное время — световая. Отряд наведения следует впереди колонны самолётов, выполняющих десантирование в интервал 15-20 минут, обозначая точку высадки на земле. Боевой порядок по сигналам с земли прицеливается и выполняется десантирование личного состава. По итогам мы выявим лучший экипаж по точности выхода на цель, бомбометания и поощрим его, — резюмировал подполковник Дорогушин.

В течение октября в подразделениях ВТА прошли контрольные проверки за 2020 учебный год, в рамках которых оценивается выполнение задач по предназначению.

УМЕЛО

Учебный год завершён успешно

В РВСН прошли контрольные комплексные и итоговые проверки

Александр ПИНЧУК *

Проверялись воинские части и соединения, в которых были проведены командно-штабные учения. Комиссия командования РВСН проинспектировала Иркутское боевое соединение с выводом ракетных полков на маршруты боевого патрулирования. Командующие ракетными объединениями проверили Новосибирское, Ташкентское и Тевиское ракетные соединения.

Эти ракетные дивизионы оснащены подвижным грунтовыми ракетным комплексом «Ярс».

Подразделения демонстрировали не только высокий уровень подготовки, но и возможности современной и перспективной техники по решению многоплановых задач на полётовых позициях, слаженность действий личного состава и органов военного управления, а также организацию всех видов обеспечения.

Всего в итоговых проверках в РВСН участвовало более 15 тысяч военнослужащих и около 2 тысяч единиц техники в более чем 80 подразделениях и воинских частях.

Традиционно в рамках проверки совершенствуются методы работы штабов всех уровней и прак-

тические навыки командования, оперативных групп, в том числе для отработки взаимодействия с подразделениями и воинскими частями военных округов, видов и родов войск, других силовых структур.

Мобильные ракетные комплексы «Тополь-М» и «Ярс», расположенные в густых лесных массивах на огромных площадях, совершали интенсивные маневренные действия. Перед воинскими частями и соединениями РВСН ставились сложные задачи с учётом возможностей совре-

инженерного обеспечения, радиационной, химической и биологической защиты.

Подразделения РВСН совершенствовали практические действия противодиверсионных групп по обнаружению и уничтожению условных диверсионно-разведывательных формирований. Инженерные подразделения выполняли задачи по разведке маршрутов движения колонн.

В ходе учений стратегические ракетчики применили современные образцы специальной инженерной и разведыватель-

разведывательных формирований на дальних подступах к полётовым позициям применены беспилотные летательные аппараты.

Для прикрытия позиционного района ракетных дивизионов и ведения воздушной разведки в ходе командно-штабных учений задействовались вертолёты Ми-8 Воздушно-космических сил.

Беспилотное движение колонны ППРК «Ярс» с установленным скоростным режимом обеспечивала машина дистанционного разминирования «Листья», предназначенная для обнаружения и уничтожения мины-завислых устройств.

С помощью авторазливочных станций АРС-14К была создана непроницаемая аэрозольная завеса для скрытого перемещения подразделений РВСН.

Благодаря газостанции аэро-

зольному облаку техника скрытно выдвинулась в назначенный район.

Полёвой район был замаскирован аэрозолем в течение нескольких часов, что позволило вывести личный состав и технику из-под маскирования ракетно-авиационного удара условного противника и сохранить способность подразделений и воинских частей Новосибирского ракетного соединения.

Кроме того, подразделение радиационной, химической и биологической защиты выполняло задачи по определению заражённого участка местности с использованием современных машин радиационной химической и биологической разведки РХМ-6.

В созданной обстановке личный состав воинских частей и соединений РВСН подтвердил высокий уровень выучки и готовность практически выполнить поставленные задачи.



ФОТО: КОМАНДАРИИ

УДАРНО

Интенсивность боевой учёбы непрерывно растёт

1 стр.

— Всего в летнем периоде обучения 2020 учебного года проведено более 600 мероприятий оперативной, мобилизационной и боевой подготовки, ключевыми из которых были командно-штабные учения в августе с зенитным ракетным соединением, инженерно-сапёрным полком и полком радиационной, химической и биологической защиты, тактические и тактико-специальные учения с артиллерийским соединением.

Перед проведением бригадных учений были организованы и развернуты системы управления, всестороннего обеспечения и проведен комплекс специальных учений родов войск.

Итогом подготовки воинских частей и соединений объединения стало участие в показном двустороннем тактическом учении отдельного гвардейского Лозовского мотострелкового соединения, дислоцированного в Боре, и мотострелкового соединения, дислоцированного в Кяхте, в крупном двустороннем учении с двумя общевойсковыми объединениями на межвидовом полигоне Цугот, в ходе которых действия личного состава воинских частей и соединений нашего объединения высоко оценено командованием округа.

— В чём особенности боевой подготовки войск объединения в степной местности на полигоне Цугот?

— Современный общевойсковой бой характеризуется решительностью, высокой манёвренностью, резким изменением обстановки, развёртыванием боевых действий на широком фронте, на большую глубину и ведением их в высоком темпе. Наличие в войсках высокопроходимой, высокоточной техники позволяет выполнять различные задачи на любой местности. Вместе с тем различные особенности местности по-разному влияют на боевые действия войск, что, в свою очередь, накладывает отпечаток на мероприятия боевой подготовки, проводимые в данной местности.

Основные особенности учения на полигоне Цугот — погодные условия и местность, не позволяющая использовать её как средство маскировки. В связи с этим приходится проводить более тщательную разведку путей перемещения, позиционных районов. Для маскировки использовались заброшенные здания, а также штатные маскировочные комплексы.

— Каковы результаты уже проведенных контрольных проверок в войсках?

— В начале октября в воинских частях и соединениях объединения стартовала контрольная проверка за 2020 учебный год. Военнослужащие объединения к контрольной проверке подошли хорошо подготовленными.

Офицеры штаба Восточного военного округа проверили знания, умения и навыки военнослужащих. В ходе контрольных занятий офицеры, сержанты и солдаты выполнили упражнения контрольных стрельб из боевых машин, стрелкового оружия и гранатомётов. Механики-водители и водители выполнили зачётные упражнения по вождению боевых машин и автомобилей на танкодромах и



Генерал-майор Роман БЕРДЧИКОВ.

Также проверялись вопросы оперативной и боевой подготовки органов управления, оценены морально-психологическое состояние личного состава воинских частей, состояние материально-технического обеспечения.

По итогам контрольной проверки высокую оценку заслужили зенитное ракетное соединение под командованием полковника Алексея Кошкина и артиллерийское соединение под командованием полковника Олега Зубчика, отдельное мотострелковое соединение под командованием полковника Игоря Кузьминкова.

Говоря о лучших, нельзя не упомянуть об ударных воинских формированиях. Это мотострелковый батальон майора Яромира Тихонова отдельного мотострелкового соединения, 1-я и 2-я тан-

— В первой декаде октября в армии проведены тактико-специальные учения с военнослужащими подразделениями радиоэлектронной борьбы по освоению комплекса «Палантин». Кадакие ещё новые образцы вооружения и военной техники поступили в воинские части и соединения в этом году? В каких учениях их уже успели опробовать, насколько они оказались эффективными?

— В августе на вооружение отдельного подразделения радиоэлектронной борьбы поступил новейший комплекс РЭБ «Палантин», который в 2020 учебном году успел принять участие в ряде мероприятий, таких как двустороннее тактическое учение с двумя общевойсковыми объединениями, дислоцированными в Забайкалье и Приморье, тактико-специальное учение с отдельным подразделением РЭБ.

Комплекс активно эксплуатируется на занятиях по боевой подготовке. Личный состав подразделения уже успел освоить и оценить весь его потенциал.

В целом комплекс показал себя как надёжный и эффективный. Его боевые возможности по всем показателям превосходят технику, что принята на вооружение ранее. Комплекс — высокоомобильный и многофункциональный, обеспечивает радиоразведку и эффективное радиоподавление перекрестных многофункциональных систем радиосвязи.

Впервые комплекс «Палантин» промышленность представила на Международном военно-техническом форуме «Армия-2016». В 2017

году его приняли на вооружение, а уже сегодня нам выпала уникальная возможность в числе одних из первых его эксплуатировать.

Обновление идёт уже не первый год. К примеру, в этом году мы получили первую партию новейших командно-штабных машин П-230Т на базе автомобилей повышенной проходимости «Тигр». Они оснащены телекоммуникационным оборудованием, позволяющим проводить видеоконференциальную, телефонную связь и электронную переписку даже в движении. Важным фактором считаю возможность обеспечения режима защищённой связи от средств радиоэлектронной борьбы и помех. Автоматизированные рабочие места в такой машине управления помогают командованию владеть оперативной обстановкой в режиме реального времени, а командирам подразделения — оперативно передавать в вышестоящие штабы сведения об изменении обстановки.

Военнослужащие роты специального назначения первыми в объединении получили новые автоматы АК-12. По сравнению с предыдущими версиями автомата АК-74М новое оружие обладает лучшей эргономикой и повышенной кучностью стрельбы. Увеличен запас «живучести» ствола. В совокупности с проверенной временем надёжностью автомат значительно повышает боевые возможности разведывательных, а в будущем и мотострелковых подразделений объединения.

Зенитные ракетные подразделения гвардейского Лозовского мотострелкового соединения получили батареинный комплект переносного зенитного ракетного комплекса «Верба». Он предназначен для поражения низколетящих воздушных целей на встречных и догонных курсах в условиях воздействия ложных тепловых помех. С высокой вероятностью поражает малоизлучающие цели (крылатые ракеты и беспилотные летательные аппараты). Главная особенность «Вербы» — способность надёжно засекать и уничтожать небольшие малозаметные беспилотники, выполненные из композитных материалов.

Каких результатов достигли ваши команды на разных этапах Армейских международных игр — 2020? Кто из военнослужащих особенно отличился?

— Команды объединения готовились к участию в 17 конкурсах, основными из которых были «Танковый биатлон» и «Суворовский натиск». Подготовка экипажей боевых машин пехоты и танков началась задолго до окружного этапа соревнований. Танкисты и мотострелки оттачивали свои навыки в стрельбе из боевых машин и вождении по пересечённой местности в ходе плановых занятий по боевой подготовке.



Какими результатами достигли ваши команды на разных этапах Армейских международных игр — 2020? Кто из военнослужащих особенно отличился?

— Команды объединения готовились к участию в 17 конкурсах, основными из которых были «Танковый биатлон» и «Суворовский натиск». Подготовка экипажей боевых машин пехоты и танков началась задолго до окружного этапа соревнований. Танкисты и мотострелки оттачивали свои навыки в стрельбе из боевых машин и вождении по пересечённой местности в ходе плановых занятий по боевой подготовке.

Особо отличился экипаж танка в составе: командир танка старшина Дмитрий Бочкарёв, механик-водитель сержант Саян Санжиев, наводчик-оператор стар-

подряд стали танкисты гвардейского Лозовского мотострелкового соединения под командованием полковника Игоря Кузьменкова, в очередной раз завоевав золото в конкурсе «Танковый биатлон». Мотострелковый взвод оказался третьим, уступив командам от объединений, дислоцирующихся на территории Приморского края и Республики Бурятия.

Немалые надежды здесь возлагаем на военнослужащих контрактников, количество которых с каждым годом постепенно увеличивается. Время показывает, что с преобладанием контрактников над военнослужащими по призыву растёт уровень боевой выучки и боеготовности подразделений и соединений.

В зимнем периоде обучения спланировано провести более 10 тысяч мероприятий боевой подготовки, в том числе свыше двух тысяч занятий по тактической и

В августе на вооружение отдельного подразделения радиоэлектронной борьбы поступил новейший комплекс РЭБ «Палантин»

шший сержант Олег Орлов. В ходе окружного этапа экипаж поразил 100 процентов мишеней. Этот же экипаж представлял Восточный военный округ на всероссийском соревновании в июле на полигоне Алабино, по итогам которого занял третье место из 16 участвовавших экипажей и отобрался в состав сборной команды Вооружённых Сил РФ.

На международном этапе конкурса «Танковый биатлон» Армейских международных игр — 2020, проходившем с 23 августа по 5 сентября, экипаж под командованием старшины Бочкарёва снова отличился, поразив все мишени и показав лучшее время в Индивидуальной гонке (17 минут 43 секунды). Он опередил коллег по сборной — экипаж Южного военного округа — почти на две минуты.

В ходе финального этапа «Эстафета» экипаж старшины Дмитрия Бочкарёва снова не подкачал. Уверенными действиями и меткой стрельбой он обеспечил триумф российской команды от сборной Китая, что обеспечило победу России в самом зрелищном конкурсе, а нашему экипажу — титул абсолютных чемпионов мира в конкурсе «Танковый биатлон» Армейских международных игр — 2020 года. Мы гордимся нашими танкистами.

— Чем интересны и насколько сложны будут мероприятия боевой подготовки в зимнем периоде обучения?

— Прежде всего, конечно, предстоит поработать над выявлением и оперативным устранением факторов и условий, способствующих росту качества проведения мероприятий боевой учёбы в воинских частях, над повышением профессионализма, в первую очередь, офицеров и воинского мастерства всех военнослужащих, слаженностью

подразделений и соединений. Немалые надежды здесь возлагаем на военнослужащих контрактников, количество которых с каждым годом постепенно увеличивается. Время показывает, что с преобладанием контрактников над военнослужащими по призыву растёт уровень боевой выучки и боеготовности подразделений и соединений.

В зимнем периоде обучения спланировано провести более 10 тысяч мероприятий боевой подготовки, в том числе свыше двух тысяч занятий по тактической и

С подразделениями родов войск — тактические и тактико-специальные учения, полные выходы и лагерные сборы специалистов родов войск объединения.

Ключевыми мероприятиями зимнего периода обучения в объединении станут двустороннее тактическое учение с тактическими группами отдельного гвардейского Лозовского мотострелкового соединения и межвидовое учение Цугот, учение в составе группировки войск ПВО с практическим пуском ракет, в ходе которого будут отработаны новые нестандартные тактические приёмы и способы действий, применение высокоточного оружия, средств огневого поражения, систем ПВО, радиоэлектронной борьбы, разведки, комплексов беспилотных летательных аппаратов, противодесантные мероприятия. Применение беспилотной техники противником на основе боевого опыта, полученного в современных вооружённых конфликтах.

Так что зимний период обучения в объединении будет насыщенным, интенсивным и напряжённым.

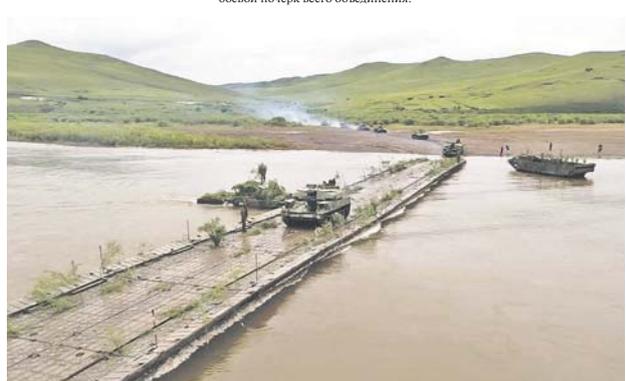


ковые роты танкового батальона подполковника Романа Фролова, разведывательная рота капитана Андрея Соколова. Всего — три батальона (дивизиона), 12 рот (батареи), что по сравнению с предыдущим годом больше на 50 процентов.

— Какие подразделения намерены подтвердить знания ударных? Кто на это звание претендует впервые?

— К подтверждению обоснованности присвоения звания «ударное» в этом году спланировано 11 воинских формирований. Впервые за звание «ударное» поборется Борисовское зенитное ракетное ордена Кутузова соединение под командованием полковника Алексея Кошкина, рота радиоэлектронной борьбы капитана Павла Вершинина, рота радиационной, химической и биологической разведки капитана Али Имамкулиева, рота связи от соединения управления. Эти воинские коллективы ныне и определяют боевой почерк всего объединения.

автодромах. Помимо этого, военнослужащие славятся нормативы по РХБ защите, инженерной, военно-медицинской, специальной и физической подготовки. В ходе контрольной проверки все военнослужащие получили оценки по результатам достигнутого уровня подготовки в своей служебно-боевой деятельности.



ТОРЖЕСТВЕННО

С НОВЫМ КОМАНДИРОМ – К НОВЫМ ДОСТИЖЕНИЯМ!

Гвардии полковник Виктор Гуназа возглавил Ивановскую гвардейскую воздушно-десантную дивизию

Кристина УКОЛОВА *

Нового командира личного состава Ивановской гвардейской воздушно-десантной дивизии представил командующий Воздушно-десантными войсками генерал-полковник Андрей Сердюков. В ходе торжественной церемонии командующий ВДВ принял Героевское знамя дивизии из рук прежнего командира гвардии генерал-майора Николая Чобана и передал его гвардии полковнику Виктору Гуназе.

Гвардии генерал-майор Чобан командовал соединением с 2017 года, и командующий ВДВ поблагодарил его за плодотворную работу по поддержанию боеспособности дивизии, развитию и укреплению славных десантных традиций и вручил ему именной пистолет Ярыгина. Генерал-полковник Андрей Сердюков отметил и то, что под руководством прежнего командира подготовка десантников Ивановской гвардейской воздушно-десантной дивизии была высоко оценена в ходе совместного российско-белорусского учения «Славянское братство – 2020», прошедшего в Республике Беларусь в сентябре этого года.

«Я очень рад и горд, что мне повезло командовать именно этой дивизией. Ивановское соединение навсегда останется в моей памяти. Всегда помните о нашем девизе: «Честь и Родина превыше всего!» – обратился к личному составу гвардии генерал-майор Чобан,



ФОТО А. УКОЛОВА

поблагодарив всех, с кем довелось служить, за самоотверженность и выполнение на высоком уровне всех возложенных задач. Командующий ВДВ также напомнил о славном прошлом и настоящем воздушно-десантного соединения. Он отметил, что более

1000 его военнослужащих награждены государственными наградами, а 31 десантнику присвоены звания Героя Советского Союза и Героя России. Во время Великой Отечественной войны дивизия участвовала в боях по освобождению Карелии, в Венской наступательной операции, в освобождении Австрии и Чехословакии. Многие офицеры и прапорщики дивизии прошли через афганскую войну. Гвардейцы принимали участие и в восстановлении конституционного порядка на территории республик Закавказья и Средней

Азии, в контртеррористической операции на территории Дагестана и Чечни и в операции по принуждению Грузии к миру. Личный состав частей дивизии удостоен высокой чести представлять Воздушно-десантные войска России на военных парадах на Красной площади. Десантники показывали высокие результаты в различных учениях, в том числе таких как командно-штабное учение «Взаимодействие-2018» и стратегическое командно-штабное учение «Центр-2019», а также участвовали в уникальных десантированных в Арктике, в том числе на Северном полюсе.

В ходе торжественной церемонии на плацу соединения в Иваново генерал-полковник Сердюков вручил орден и медаль ряд офицеров дивизии. В их числе был и новый командир соединения гвардии полковник Виктор Гуназа, который удостоен ордена Мужества.

Виктор Гуназа окончил Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище имени генерала армии В.Ф. Маргелова (1995 год) и Общевоинскую академию Вооруженных Сил РФ (2008 год, с отличием). Службу он проходил на

командных должностях от командира парашютно-десантного взвода до командира Ульяновской отдельной десантно-штурмовой бригады. Под его руководством ульяновские десантники продемонстрировали слаженные действия в рамках эксперимента по применению десантно-штурмового соединения нового типа на СКИУ «Центр-2019» и «Кавказ-2020», за что были отмечены руководством Министерства обороны РФ.

«На должность командира дивизии назначен грамотный, имеющий большой боевой опыт офицер. Уверен, что под его руководством мы добьемся высоких результатов, а богатый опыт ветеранов соединения, их помощь и наставничество помогут вам продолжить славную летопись гвардейцев-штурмовиков», – подчеркнул командующий ВДВ.

Более 1000 военнослужащих Ивановской дивизии награждены государственными наградами, а 31 десантнику присвоены звания Героя Советского Союза и Героя России

Мероприятие завершилось прохождением торжественным маршем подразделений Ивановской гвардейской воздушно-десантной Сиверской Краснознаменной ордена Кутузова дивизии по плацу, а вновь назначенным командиром.

Иваново

МИНОБОРОНЫ СООБЩАЕТ



1 сеп.

Напомним, что 22 октября по решению Верховного Главнокомандующего Вооруженными Силами Российской Федерации Владимира Путина министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу поставил задачу по оперативному развертыванию многофункционального мобильного госпиталя в Южной Осетии для оказания помощи населению республики в лечении новой коронавирусной инфекции.

ГОСПИТАЛЬ В АБХАЗИИ ПРОДОЛЖАЕТ ПРИЕМ ПАЦИЕНТОВ

Ранее Минобороны Абхазии обратилось к министру обороны Российской Федерации генералу армии Сергею Шойгу с просьбой развернуть в республике полевой госпиталь из-за возросшего числа новых случаев COVID-19 среди населения республики. Вскоре военнослужащие одного из соединений Южного военного округа выдвинулись своим ходом на шатной технике в Сухум, где развернуты многопрофильный полевой госпиталь. На сегодняшний день в нем продолжается прием и лечение больных.



На момент подготовки материала в госпитале находился 21 пациент с подтвержденным диагнозом новой коронавирусной инфекции. Каждый из них получает лечение в полном объеме и находится под постоянным контролем со стороны военных медиков. Начальник многопрофильного мобильного госпиталя Южного военного округа майор медицинской службы Адул Магомедов рассказал о состоянии пациентов и ходе работы специалистов:

«Состояние 20 больных средней степени тяжести, один лежит в реанимации в тяжелом состоянии. Наши специалисты работают по две смены по 12 часов по семь врачей на смену, что позволяет вести непрерывное наблюдение за пациентами. Прежде мы выполняли схожие задачи в Дагестане, где также лечили больных с COVID-19. Если провести сравнение, то больных в Абхазии поступает столько же, но состояние их более тяжелое.»

Также в госпитале военные медики проводят ПЦР-диагностику анализов, доставляемых из городской лаборатории. Это позволяет распределить нагрузку, вызванную большим количеством поступающих образцов. Кроме этого, диагностика, проводимая специалистами госпиталя, отличается повышенной скоростью получения результатов.

«На сегодняшний день установлена договоренность с городскими властями, что мы снимем нагрузку с городской лаборатории и будем проводить ПЦР-диагностику», – сообщил начальник лаборатории направления на выявление многопрофильного мобильного госпиталя Южного военного округа старший лейтенант медицинской службы Ренат Курбанов. «Ежедневно мы способны принять до 100 образцов анализов. Наша лаборатория направлена на выявление именно коронавирусной инфекции,

и результат можно получить уже через 4 минуты. По словам старшего лейтенанта медицинской службы Рената Курбанова, в госпиталь обращаются пациенты различной степени тяжести. Главными симптомами COVID-19 у них являются потеря обоняния, одышка, высокая температура, слабость, и в результате обследования зачастую выявляется пневмония. В среднем возраст пациентов составляет 60 лет и выше.

Отметим, что мобильный многопрофильный госпиталь, развернутый на территории гостиницы «Айтар» в Сухуме, рассчитан на 100 койко-мест. В распоряжении специалистов госпиталя – самое современное медицинское оборудование: аппараты искусственной вентиляции легких и УЗИ, мониторы интенсивного наблюдения пациентов, рентгенографические аппараты, анализаторы крови и ПЦР-лаборатория.

Заместитель министра здравоохранения Республики Абхазия Алхас Конджаба посетил пациентов мобильного госпиталя и побеседовал с ними. «Все больные отметили, что их самочувствие становится лучше. Здесь доктора уделяют должное внимание пациентам, – сообщает Алхас Конджаба. – Сейчас работа идет в штатном режиме. Специалисты моментально реагируют на вопросы, которые возникают в ходе работы. После беседы с больными могу сказать, что они довольны нахождением в госпитале и чувствуют себя в безопасности.»

ВООРУЖЕННЫЕ ХИМИКИ ПРОДОЛЖАЮТ ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАЧ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Сводный отряд Минобороны РФ прибыл в город Усолье-Сибирское (Иркутская область) для проведения мероприятий по ликвидации угрозы загрязнения окружающей среды по поручению Президента Российской Федерации Владимира Путина 10 августа. На данный момент военнослужащие выполнили задачи по обеспечению химической безопасности во время работ по переработке химических веществ из аварийных емкостей и демонтажу цеха ртутного электролиза на территории «Усольехимпрома».

В ходе работ специалисты РХБ защиты выполнили мероприятия по поставке водных завес на аварийных емкостях, а также проводили обесмысливание и проливку водой железобетонных конструкций здания цеха ртутного электролиза.

При выполнении задач военнослужащими использовалась универсальная тепловая машина УТМ-80М. Ее возможности позволяют обеспечивать непрерывную работу на пути распространения токсичных пылевых облаков, высота которых может достигать 20 метров.

На сегодняшний день военнослужащие продолжают обеспечивать химическую безопасность работ по выкачиванию опасных химических веществ из скважин, находящихся за территорией предприятия, а также проводят химический мониторинг воздуха в районе рабочей площадки и на территории города с применением анализатора ртуть РА-915М.

Помимо этого, сводный отряд отбирает пробы для экспресс-анализа почвы, воды и воздуха. Лабораторные исследования проводятся на базе сертифицированной лаборатории научного центра войск РХБ защиты.

ПАМЯТНИК МИТРОФАНУ НЕДЕЛИНУ ОТКРЫЛИ В БАЛАШИХЕ

Он был установлен в преддверии 60-й годовщины его гибели в катастрофе на Байконуре.

В подмосковной Балашихе состоялась торжественная церемония открытия памятника Главному маршалу артиллерии Митрофану Неделину. В мероприятии приняли участие начальник Военной академии РВСН генерал-майор Леонид Михолин, слушатели и курсанты военного учебного заведения, представители ветеранских организаций.



Решение установить монумент в Балашихе обусловлено расположением здесь Главной кухни офицеров кадров для РВСН – Военной академии Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого. Монумент первому главнокомандующему Ракетными войсками стратегического назначения навсегда увековечит память о выдающемся военачальнике.

его вкладе в историю создания РВСН, разработку, испытание и принятие на вооружение ракетно-ядерного вооружения.

Бюст подготовлен народным художником России Салаватом Шербаковым, получившим мировую известность после создания памятников воинам-интернационалистам на Поклонной горе в Москве, Владимиру Великому, стелы «Москва – город воинской славы», памятных стел и более чем 40 городов воинской славы страны и монументальных бронзовых рельефов Главного храма Вооруженных Сил РФ, а также автором проекта «Аллея российской славы» Михаилом Сердюковым.

Митрофан Иванович Неделин (1902–1960) – советский военный деятель, Герой Советского Союза, Главный маршал артиллерии, участник Гражданской войны в России, войны в Испании и Великой Отечественной войны.

С 1955 года – заместитель министра обороны СССР и одновременно первый главнокомандующий Ракетными войсками стратегического назначения. Один из создателей ракетно-ядерного штаба страны и космических войск.

МОТОВЕРТКИ УНИЧОЖИЛИ УСЛОВНЫХ ТЕРРОРИСТОВ

Военнослужащие соединения 58-й общевойсковой армии Южного военного округа в Чечне уничтожили условного противника, предпринявшего попытку проникновения на территорию военного городка с целью захвата боевых машин. В ходе тренировки мототреки на бронетанкомотоциклах ТАЗ-230 «Игрок» создали дымовую завесу для перегруппировки подразделений, личный состав из стрелкового оружия подавил огневые точки условных «террористов» в захваченных анклавах и боксах. Мотострелковое подразделение успешно справились с задачами по отражению нападения на военный городок, продемонстрировав оперативность и профессионализм. Кроме этого, в ходе учения по тревоге была поднята пожарная команда для ликвидации условного возгорания военной техники с использованием спецмашины АЦ 6-40. В тренировке приняли участие свыше 800 военнослужащих, было задействовано порядка 100 единиц боевой и специальной техники.



ТОРЖЕСТВЕННО

«ВОЛХОВ» ПРИНЯТ В СОСТАВ ФЛОТА

Серия неатомных подводных лодок проекта 636.3 для Тихоокеанского флота обладает улучшенными характеристиками

Ольга ВОРОБЬЕВА *

Приказом главнокомандующего ВМФ адмирала Николая Еременко в состав флота включена новая дизель-электрическая подводная лодка проекта 636.3 «Волхов». Заключенная в июле 2017 года на предприятии «Адмиралтейские верфи» и спущенная на воду в декабре 2019 года, она стала второй в серии из шести «Варшавянок», предназначенных специально для подводных сил Тихоокеанского флота.

— Планируется, что до 2024 года для тихоокеанцев будет построена серия из шести глав-

нокомандующего ВМФ России адмирала Николая Еременко, направленного в адрес участников торжественной церемонии, которая состоялась в субботу на предприятии «Адмиралтейские верфи» в Санкт-Петербурге.

В своём приветствии адмирал Николай Еременко особо подчеркнул, что принята сегодня в состав ВМФ подводная лодка «Волхов» проекта 636.3 имеет улучшенные тактико-технические характеристики. В проекте реализован ряд инновационных решений, которые делают её ещё более совершенной, более малозаметной и скрытной. На новый

малозаметных в мире и обладает высокой боевой эффективностью. Оптимальное сочетание акустической скрытности и дальности обнаружения целей, новейший инерциальный навигационный комплекс, современная автоматизированная информационно-управляющая система, мощное торпедно-ракетное вооружение обеспечивают мировой приоритет подводных лодок данного класса в области неатомного подводного кораблестроения.

Контракт на строительство этой серии был подписан в сентябре 2016 года, что стало продолжением реализации долготер-



и, в частности, Военный учебно-научный центр ВМФ ведут военное-научное сопровождение всего цикла создания подводных лодок от проектирования до завершения строительства.

Конкретно что касается серии подводных лодок проекта 636.3, строящихся для Тихоокеанского флота, то они созданы с учётом специфики их эксплуатации в условиях тихоокеанской зоны ответственности. В кораблях, строящихся для ТОФ, есть

проекта 636.3 применено новейшее радиоэлектронное вооружение, усовершенствованы общекорабельные системы, улучшены энергетическая установка и возможности применения основного оружия. Модернизированы комплекс торпедно-ракетного вооружения, информационно-управляющая система, радиолокационный и гидроакустический комплексы. Потрудились проектировщики и над улучшением бытовых условий для экипажа.

До 2024 года для тихоокеанцев планируется построить серию из шести дизель-электрических подводных лодок

отличия от черноморской серии, подлодки которой не раз доказали высокие возможности в боевых условиях и подтвердили заложенные проектировщиками тактико-технические характеристики.

Как сообщили в Центральном конструкторском бюро морской техники «Рубин», теперь на модернизированных подлодках

Взаимосвязь «человек — техника» на боевых постах, как подчеркнул в ЦКБ МТ «Рубин», соответствует современным требованиям.

Экипаж подводной лодки «Волхов» под командованием капитана 3 ранга Игоря Шербаков провёл подготовку по новым программам обучения в Учебном центре ВМФ России, а затем в

ходе заводских ходовых и государственных испытаний подводной лодки закрепил полученные знания на практике. «Экипаж полностью готов к выполнению поставленных задач, заводской командир корабля капитан 3 ранга Игорь Шербаков. Мы испытываем гордость в связи с доверием служить на одной из самых современных подводных лодок ВМФ России».

В ходе торжественной церемонии к участникам праздничного события по видеосвязи обратился президент Объединённой судостроительной корпорации Алексей Рахманов. Он сообщил, что в непростых условиях заводчане выполнили заказ, слав его опережением графика на полтора месяца раньше контрактного срока. В настоящее время, по его словам, готовится к спуску на воду третья подводная лодка «Магадан», формируется корпус четвёртой подводной лодки «Уфа». «Планируем до конца года заложить и пятую корабль», — сказал Алексей Рахманов.

Фото пресс-службы ВМФ Санкт-Петербурга



неатомных подводных лодок проекта 636.3, что позволит поднять на новый уровень эффективности решение задач Тихоокеанским флотом в своей операционной зоне ответственности, — говорится в приветственном слове глав-

качественный уровень, как отметили, выделены в частности, характеристики ключевых систем вооружения и жизнеобеспечения подводной лодки.

Подводные лодки проекта 636.3 являются одними из самых

го плана Министерства обороны по усилению боевой готовности Военно-морского флота и программы совершенствования дизель-электрических подводных лодок. Важно отметить, что Плановое командование ВМФ России

ПОЧЁТНО

Ударный — значит боеготовый

На Каспийской флотилии завершена проверка кораблей и береговых частей, претендующих на почётное наименование

Шамиль ХАЙРУЛЛИН *

К испытанию за право называться ударным допускаются только те боевые корабли или береговые подразделения, которые в течение учебного цикла внесли наибольший вклад в боевую готовность флотилии. На право носить почётное наименование в частях и соединениях Каспийской флотилии претендуют четыре корабля и столько же подразделений плавки морской пехоты.

В текущем учебном году командиры соединений после испытаний по боевой и морской выучке среди своих боевых единиц представили к подтверждению почётных наименований первых среди лучших. Это ракетный корабль «Дагестан», малый ракетный корабль «Град Свияжск», малый артиллерийский корабль «Астрахань» и базовый тральщик «Магомед Гаджиев».

Впрочем, заявок на получение почётного наименования могло быть и больше. Например, малый артиллерийский корабль «Махачкала», получивший звание «ударный» по итогам 2019 учебного года, также рассматривался как достойная кандидатура для подтверждения этого наименования в 2020-м. В арсенале этой боевой единицы, помимо участия во всех плановых мероприятиях по боевой подготовке, в том числе и в СКШУ «Кавказ-2020», также успешное выступление на конкурсе Армейских международных игр «Кубок моря — 2020» в Баку.

На этих престижных состязаниях экипаж «Махачкала» занял достойное место, позволив верхнюю ступень пьедестала почёта с хозяевами конкурса — экипажем патрульного корабля G-122 ВМС Азербайджана. Однако командование Белградской гвардейской бригады в силу известных причин ограничило выдвижением для подтверждения почётного наименования только одного из двух кораблей этого класса и проекта — МАК «Астрахань».

Несколько отличий этой замечательной боевой единицы — по лозунговому образцу проекта 21630 типа «Буян». МАК «Астрахань» был построен по технологии «Стелс» (невидимый для радаров) и спущен на воду 15 лет назад. В Каспийском море он прошёл экс-

периментальную эксплуатацию и как удачный проект послужил прототипом для проектирования и строительства серии малых ракетных кораблей проекта 21631 («Буян-М») с высокоточными ракетными комплексами «Калибр-НК» на борту.

Артиллерийский корабль оказался настолько функциональным и надёжным в эксплуатации, что с начала интенсивного плавания ремонт на нём производился лишь однажды, и то косметический. За достигнутые высокие результаты в боевой подготовке по итогам 2017 года МАК «Астрахань» впервые было присвоено почётное наименование «ударный», а его командиром гвардии капитану 3 ранга Ивану Долинину командующим войсками ЮВО был вручён знак отличия «За заслуги». Боевая единица по-прежнему является самой холодной, поставившей в 2020 году (в своём классе кораблей) своеобразный рекорд по количеству выведенных с высоким баллом боевых управлений.

Другим заслуженным кораблём на флотилии является базовый тральщик «Магомед Гаджиев», который уже дважды, в 2018 и 2019 годах, подтверждал почётное наименование «ударный корабль». Среди противоминных кораблей флотилии он является основным. По количеству проведённых миль и интенсивности плавания не имеет себе равных на Каспии.

Специально предназначенная тральщика по поиску, обнаружению и уничтожению морских мин, проводке кораблей (сузов) через минные заграждения предполагает, что при выходе из базы в море и движении в ордер его место — только в

авангарде. А при заходе кораблей обратно в базу главный кондуктор минами. И это не случайно. Тральный корабль может зайти в родную гавань только после проведения дополнительной разведки района акватории моря на предмет наличия морских мин.

В этом году экипаж БТ «Магомед Гаджиев» во время СКШУ «Кавказ-2020» блестяще выполнил задачи противоминного обеспечения при проводке отряда боевых кораблей, а также сил высадки через условные минные заграждения. Посредники отметили применение корабельной тральной группы, в составе которой в качестве основного корабля находится базовый тральщик, искусное использование при контактом и неконтактном тралении не только основных способов построения, но и новый элемент строя — «челенги», при котором ведущий корабль задаёт нужный угол, равнение и дистанцию ведомым.

Среди ракетных кораблей бесспорным лидером в состязательном движении за право носить почётное наименование несколько лет подряд является наиболее крупный на флотилии ракетный корабль «Дагестан», на борту которого в ходе СКШУ «Кавказ-2020» располагался походный штаб. Напомним, что «Дагестан» в роли ведущего корабля в составе группировки в 2015 году дважды участвовал в нанесении ударов крылатыми ракетами «Калибр» из акватории Каспийского моря по объектам террористов в Сирии.

Высокой экспериментальной мановаткой этим кораблям при-

блём со дня его принятия в состав ВМФ России был удостоен капитан 2 ранга Вусал Мирзиев, который возглавлял экипаж с 2012



по 2015 год. Позже на эту должность был назначен капитан 2 ранга Аюп Далаев. После того как Далаев поступил на учёбу в Военно-морскую академию, в должность командира РК «Дагестан» вступил капитан 2 ранга Николай Ярчук. Под руководством этого офицера экипаж «Дагестан» продолжил славную традицию добиваться подтверждения звания «ударный».

МРК «Град Свияжск» как голавльная единица проекта 21631 («Буян-М») занимает особое место в плавле знаменитых малых ракетных кораблей, имеющих вооружение высокоточное ракетное вооружение. Корабль этот тальский, за течение переклассификации этой флотилии стало на-

блудили авторы данного проекта — конструкторы из Зеленодольского ЦСЗ имени М. Горького, которые при необходимости подключались к доработке и устранению замечаний. Таким образом, последующие, уже серийные корабли проекта 21631, сходили на воду, как говорят корабельщики, «до работанности», то есть более совершенными.

За семь лет эксплуатации «Град Свияжск» стал на флотилии си-

В составе Объединённой группировки федеральных сил подразделения бригады участвовали в выполнении самых различных задач в районе боевых действий на Северном Кавказе. В 2009 году соединение было сформировано, но многие военнослужащие, прошедшие курс подготовки в 77-й отдельной, продолжили службу в рядах армии и флота. Когда в составе флотилии начал формироваться новый полк, многие из них получили назначения в состав каспийской морской пехоты.

Среди ветеранов 77-й отдельной бригады, которые продолжают военную службу в составе полка морской пехоты, особым авторитетом пользуется командир полковник Павел Зеленский. Под руководством этого опытного боевого офицера новое формирование показало достойную боевую выучку в годовом эпизоде СКШУ «Кавказ-2020» по высадке морского и воздушного тактического десанта на побережье и одновременно везение получили высокую оценку министра обороны, командования Южного военного округа и Каспийской флотилии. Не случайно право бороться за подтверждение почётного наименования «ударное» в рамках контрольной проверки за 2020 год было предоставлено тем боевым подразделениям, которые успешно выполнили за-

Право бороться за подтверждение почётного наименования «ударное» в рамках контрольной проверки за 2020 год было предоставлено тем боевым подразделениям, которые успешно выполнили задачи СКШУ «Кавказ-2020»

этом году уже под командованием нового командира капитана 2 ранга Кирилла Александрова экипаж «Град Свияжск» стал лучшим по боевой и морской выучке. Так сказать, первым корпусом на подтверждение наименования «ударный», которое носит не один год.

Полк морской пехоты, сформированный в 2018 году, является самым молодым формированием на Каспийской флотилии. Эта воинская часть по праву считается правопреемницей 77-й отдельной бригады морской пехоты, которая в 2000 году была сформирована в Каспийске в составе КФ в связи с проведением контртеррористической операции.

дчи СКШУ «Кавказ-2020», находясь в рядах сил высадки и на позициях противодесантной обороны.

Среди претендующих на почётное наименование «ударное» роты морской пехоты 1-го батальона, которая командует капитан Артур Ершов, рота морской пехоты 2-го батальона — командир роты капитан Никита Леонидович Новикович «ударное» роты морской пехоты. Эта воинская часть по праву считается правопреемницей 77-й отдельной бригады морской пехоты, которая в 2000 году была сформирована в Каспийске в составе КФ в связи с проведением контртеррористической операции.

Фото автора и пресс-службы ЮВО Астрахань



МАСТЕРСКИ

Как побеждать в обороне

В Хабаровском крае прошло тактическое учение с боевой стрельбой отдельной мотострелковой бригады

Олег СУРОВЦЕВ

В ходе учебного боя личный состав мотострелкового соединения, которым командует подполковник Азатбек Омурбеков, отработал различные элементы маневренной обороны во взаимодействии с авиацией и артиллерией в различных и воздушных мишенях.

В рамках контрольной проверки за летний период обучения подразделения мотострелкового соединения были приведены в полную боевую готовность, совершили марш в район учения и подготовились к ведению маневренной обороны. К розыгрышу боевых действий привлекались три мотострелковых и часть танкового батальона, а также артиллерийские подразделения и войсковая ПВО, фронтовые бомбардировщики и разведывательно-ударные вертолеты Ка-52 «Аллигатор».

Обороняемый район характеризовался открытыми и заболоченными участками. После многочисленных дождей и без того труднопроходимая местность стала практически непроходимой. Перемещаться без помех можно было в основном вдоль грунтовых дорог и по отдельным участкам поля. Впрочем, для обороняющихся подразделений такой маневр превратился в заметный плюс, ведь глубокая грязь существенно сковывала возможности атакующего «противника».

В ходе учебного боя мотострелковая бригада осуществляла маневренную оборону со сосредоточением основных усилий на конечном рубеже. В ходе боя допускалось временное оставление территории для получения тактического преимущества над «противником» и полного его «уничтожения». На местности находилось большое количество огневых засад и предусматривалось много коротких контратак на промежуточных рубежах.

В 12 километрах от вышки руководства располагалась первая оборонительная позиция, которую занимал мотострелковый батальон со средствами связи. В ходе боя были получены данные о разведывательных засадах и дозоров, визуальную картину с борта тактических беспилотных летательных аппаратов «Оран-10» и первым атаковать «противника». Ведущая разведывательная разведка подтвердила движение в сторону наших подразделений превосходящих, в том числе в бронетехнике и огневых средствах, сил «противника».

Личный состав батальона полностью выполнил поставленную задачу: вынудил «противника» вернуться в наступление боевые порядки и атаковать наши подразделения в выгодном для обороняющихся направлении. Для поражения «врага» в рамках единого замысла действовали разведывательно-ударные и разведывательно-огневые комплексы. После этого мотострелки отошли на заранее подготовленные позиции при прикрытии союзных подразделений и маскировочных дампов.



В шести километрах ближе к вышке руководства находилась вторая позиция бригады, примерно равная по силам и средствам первой линии обороны. Мотострелки продолжили огневую атаку «противника», вынудили его продолжать втягиваться в «огневой мешок» — заранее выбранный район местности для ведения по нему массового и сосредоточенно-

Выход наших подразделений с промежуточной позиции прикрыла бомбардировочная авиация. Заход «сил» сбито предельно боевые порядки «противника» и вынудил его потратить дополнительное время на перегруппировку. Наши войска использовали эти минуты для безопасного отхода в заранее определённые районы. В это время нашлась работа и для ремонтных

или авиации «противника» были готовы открыть зенитные самоходные установки ЗСУ-23-4 «Шилка». На этом учении перед нами стояла задача прикрыть оборонительные действия мотострелкового батальона, «уничтожить» воздушные цели и нанести максимальный урон наземным силам и средствам условного противника, — рассказал командир зенитного самоходного артиллерийского звена ЗСУ-23-4 «Шилка» старший лейтенант Суржук Пугунин. — В основном нашей целью была армейская и тактическая авиация «неприятеля» — вертолеты и истребители на малых и предельно малых высотах (до 1,5 километра). Также по команде командования мы поражали броньбойно-зажигательными боеприпасами легкобронированные цели на расстоянии до 2,5 тысяч метров.

Решение на ввод необходимых сил и средств командир мотострелковой бригады принял, только

подразделений, и для медицинского состава — они эвакуировали повреждённую в ходе боя технику, вывозили раненых в тыл наших войск.

Бой на третьей линии обороны стал самым интенсивным и сложным. Здесь позиции занял мотострелковый батальон, усиленный двумя танковыми ротами и средствами огневой поддержки «противника». Командир мотострелкового соединения подполковник Азатбек Омурбеков принял решение оставить на этой линии только джетырские огневые средства — по три БМП-2 и одному танку Т-72Б3 в каждой роте. Таким образом планировалось вывести из-под возможного авиационного и артиллерийского удара «неприятеля» большую часть подразделений соединения.

Основные силы и средства мотострелковой бригады укрылись в глубине леса. От визуального обнаружения неприятелем наши подразделения защищала тщательная маскировка и радиоумолчание. Также в тылу в составе группы по борьбе с беспилотными летательными аппаратами действовал дивизионный автономный самоходный зенитный ракетный комплекс «Оса» и военное подразделение с переносными зенитными ракетными комплексами. В случае необходимости огонь по БПЛА

юшим «противником», была вынуждена вступить в прямой огневой контакт и вести огонь по нему прямой наводкой одна из батарей 122-миллиметровых самоходных гаубиц. Также на конечном этапе боя были задействованы пара разведывательно-ударных вертолетов Ка-52, противотанковая батарея ПТРК «Конкурс» и миномётные подразделения.

По словам командира гранатомётного звена АГС-17 старшего лейтенанта Александра Прокопенко, на этом этапе атакующий «противник» столкнулся с непреодолимой стеной обороняющихся подразделений. Так, взвод танковых автоматических гранатомётов, который находился между опорными пунктами мотострелковых рот, уничтожил «неприятеля» на обозначенном участке ещё на рубеже перехода в атаку. Дистанция ведения огня по спешивающейся и атакующей группе пехоты была около 700 метров. В ходе боя гранатомётчики поразили до 150 мишеней.

Впечатления от этапа боевой стрельбы — просто колоссальные, — рассказал после боя наводчик-оператор танка Т-72Б3 рядовой Арслан Мураев. — В ходе боя я поразила отёк из танковой пушки и спаренного пулемёта мишени «танк», «БЗО» и «РПГ». Всё сосредоточенный огонь в направлении наступающего «противника». Для этого были даны шесть штатных артиллерийских выстрелов. Да и сама задача, в принципе, оказалась во многом схожа с выполнением управления контрольных стрельб МЭЗ. Разве только мишени поднимались чуть ниже.

Бой продолжался ещё долго. Обескровленного «противника» атаковали наши мотострелковые подразделения, выведенные из боя ещё с первых оборонительных позиций. Это заставило «неприятеля» отступить и применить боевые отравляющие вещества. Примечательно, что они в этот раз носили не условный, а вполне конкретный характер. Дым специальных шашек вызывал у людей симптомы, схожие с последствиями применения слезоточивого газа — только без каких-либо серьёзных последствий для организма. Подтвердили та-

да сегодня официально находится в составе ремонтной роты и ещё один — во взводе военной полиции. Однако, согласно решению командира мотострелковой бригады, в учебном бою тактично применялись в качестве транспортного средства для наземной разведки и мобильности передвижения по болотистой местности огневых групп в составе гранатомётчиков и огнемётчиков. Это позволило атаковать «противника» с совершенно неожиданных для него направлений и быстро отходить в тыл наших войск.

— Особенность этого транспортного средства передвижения — в наличии двух баков, между которыми находится силовая установка. С помощью гибких соединений достигается полный привод и повышенная мощность, — пояснил начальник штаба руководства на этапе боевой стрельбы подполковник Павел Лопанов.

Как отметил старший офицер, взводчики показали эффективность в решении некоторых ситуационных специальных задач. Однако для получения более объективной информации планируется продолжить исследование машины в различных видах и способах действий подразделения на последующих тактических учениях. И только после всестороннего анализа применения взводчиков и эффективности действий в дальневосточных климатических условиях будет принято решение о поставке таких машин на вооружение некоторых подразделений.

— Если говорить о ходе тактического учения, то мы наращивали тактическую обстановку в соответствии с замыслом и специальным графиком, — рассказал подполковник Лопанов. — Для этого заранее были спланированы по времени и очередности этапы боевого применения авиации, ракетных войск и артиллерии, общевойсковых подразделений, а также определено взаимодействие между ними. В ходе учебного боя схема мишенной обстановки реализовывалась поэтапно, что позволило отработать в заранее определённой последовательности все задачи маневренной обороны. Неожиданность же достигалась различными видами.

В ходе учебного боя схема мишенной обстановки реализовывалась поэтапно, что позволило отработать в заранее определённой последовательности все задачи маневренной обороны

го огневое воздействие с нескольких сторон. Уже на этом этапе учебного боя «враг» понёс серьёзные потери в живой силе и бронетехнике, однако недостаточные для того, чтобы отступить.

В бою на первых двух участках обороны серьёзную поддержку мотострелкам оказали артиллеристы. Так, дивизионы самоходных артиллерийских установок ЗС1 «Бюэди-ка» вели огонь с временных укрытий огневых позиций из-за линии промежуточного рубежа обороны. 122-миллиметровые самоходные гаубицы по решению командиров мотострелковых батальонов и комбрига поражали плановые и внезапные цели — бронированную технику и скопления пехоты «противника», ставили повалки и неподвижный заградительный огонь.

Надо отметить и успехи реактивного дивизиона РСЗО «Град». Находясь в тылу своих войск, БМ-21 с лёгкостью поддерживали огонь наши подразделения и поражали «противника» на удалении. За 20 секунд каждая машина выпускала в указанный квадрат 40 реактивных снарядов. Один залп дивизиона перемалывал и перемешивал с грязью любую автомобильную и бронированную технику, вооружение и временные укрепления.

определили сосредоточение основных усилий атакующего «противника». Это позволило оперативно нарастить оборону на направлениях его основного удара, вести оборону более гибко и эффективно. Постепенно в бой вошли основные огневые средства — танки Т-72Б3, боевые машины пехоты БМП-2. Оказавшись лицом к лицу с атакую-



щей неожиданной атаке «противника» подразделения были оперативно выведены в район специальной обработки личного состава, оружия и техники.

Несомненно также отметить и ещё один факт. В ходе учения удалось провести полезные испытания двухзвенных взводчиков производства ГАЗ. Два таких болотохо-

вой неожиданный атаке «противника» подразделения были оперативно выведены в район специальной обработки личного состава, оружия и техники.

Несомненно также отметить и ещё один факт. В ходе учения удалось провести полезные испытания двухзвенных взводчиков производства ГАЗ. Два таких болотохо-

Задан на учении были выполнены в полном объёме. Командир бригады умело и правильно принимал решения, своевременно ставил задачи подчинённым подразделениям, а сами подразделения соединили грамотно и уверенно действовали в ходе сложившейся обстановки.

Фото автора

СЛАЖЕННО

К нештатной ситуации готовы

Подразделения военной полиции Восточного военного округа отразили нападение диверсионно-разведывательной группы условного противника на автоколонну

Пётр АСАНОВ

Отработывалось взаимодействие с войсками подразделения военной полиции и сотрудниками военной автомобильной инспекции по отражению атаки «террористов» на контрольный пост военной полиции и ВАИ. В общей сложности в практическом этапе учения приняла участие до 100 военнослужащих, было задействовано около 20 единиц специальной техники.

По сценарию учения, в ходе марша в назначенный район колонна была атакована диверсионно-разведывательной группой условного противника. В роли нападающих выступили военнослужащие ВВО, прошедшие сборы в Окружном учебном центре имени Маршала Советского Союза В.И. Петрова в Хабаровске.

«Противник» перерыл два самостоятельных направления дороги. Колонна, сопровождаемая броневыми автомобилями «Тигр», успешно отразила нападение, подавила огневую силу «противника», произвела нейтрализацию и захват «диверсантов».

Заместитель команданта Хабаровского гарнизона капитан Владислав Фёдоров отметил, что боевая учебная с подразделениями военной полиции Восточного военного округа проходит в плановом режиме.



— Сценарий учения постоянно меняется. Это позволяет проверить качество подготовки личного состава в различных условиях и обстановке, — сказал он. — Кроме того, в течение года с личным составом проводятся тренировки в индивидуальном порядке и в составе подразделений, поэтому каждый военнослужащий знает свои действия на случай нештатной ситуации.

В этом можно было наглядно убедиться, увидев работу групп сопровождения автоколонны.

— Перед нами была непросто стояла задача. «Противник» напал на условный контрож. Требовались оперативные действия по защите автоколонны — по блокировке, ликвидации или нейтрализации диверсионно-разведывательной группы. Любое промедление, заманка, упущение в реальности могли привести к тяжёлым последствиям. Я руководил действиями первой команды захвата, которой удалось отбить атаку, «ранить» одного из нападавших и предотвратить его задержание, — отметил

командир одной из групп боевого охранения автоколонны во время учения сфрейтор Вячеслав Дербишин.

Действительно, по сценарию учения «диверсанты» оказали сопротивление при задержании. В ходе учебного рукопашного боя «злымумленник» всё же был обезврежен. После «уничтожения» условного противника военные полицейские оказали первую медицинскую помощь «раненым» и осуществили их эвакуацию в безопасный район.

В ходе очередного этапа специальных учений военнослужащие оборудовали совместный контрольный пост ВАИ и военной полиции, усиленный бронированным автомобилем «Тигр». По словам начальника ВАИ (территориальной) подполковника Виктора Юркина, этот этап стал важным элементом учения, позволил отработать вопросы взаимодействия личного состава ВАИ и военнослужащих военной полиции.

Помимо этого, сотрудники ВАИ отработали практические действия при невыполнении водителем законного требования об остановке транспортного средства, им было предложено выйти из машины «пострадавшим» на месте «ДТП», сопроводили колонны с гуманитарным грузом.

— Мы уже знали, что в данном районе работает группа «диверсан-

Помимо этого, сотрудники ВАИ отработали практические действия при невыполнении водителем законного требования об остановке транспортного средства

тов», поэтому была усилена бдительность, — рассказал подполковник Виктор Юркин. — В одном из военных автомобилей при просмотре были выявлены подозрительные лица, у которых не оказалось документов. Им было предложено выйти из машины для установления личности, но условные диверсанты внезапно открыли огонь по военнослужащим ВАИ и военной полиции.

В ходе перестрелки сотрудники ВАИ успели сообщить о несёт в ситуации по радиосвязи, на по-

мощь обороняющимся подоспели военнослужащие военной полиции на бронированном автомобиле «Тигр». Вскоре сопротивление «диверсантов» было полностью подавлено.

— Оценивая в целом действия участников учения, можно сказать, что подразделения военной полиции и военной полиции отработали все задачи, поставленные перед ними.

По словам инспектора ДПС состава ВАИ и военнослужащих военной полиции Александра Яковлева, такие занятия играют важную роль в повышении морально-психологической устойчивости военнослужащих в стрессовых и экстренных ситуациях. Важным элементом также является слаженность действий подразделений.

— Сегодня моя роль заключалась в проверке документов, осмотре машины, поэтому я условно погиб одним из первых, не успев осуществить проверку

и обезвреживание условных диверсантов. Для меня это важный урок, который учит внимательности и осторожности, готовности к отражению атаки в любой момент, — добавил военнослужащий. Им было предложено выйти из машины для установления личности, но условные диверсанты внезапно открыли огонь по военнослужащим ВАИ и военной полиции. В ходе перестрелки сотрудники ВАИ успели сообщить о несёт в ситуации по радиосвязи, на по-

ИННОВАЦИОННО

Важья пуля станет дурой

Лидерство в средствах индивидуальной бронезащиты Россия не должна уступить

Александр ТИХОНОВ*

В Крайму прошла XVII Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы разработки и применения бронезащитных, конструктивных и оптических композиционных материалов». Организаторами мероприятия выступили Российская академия ракетных и артиллерийских наук (РААН), Центральный НИИ специального машиностроения и Центр высокотемпературной «Амрированной» композитной. Делом разработчиков и производителей уникальных материалов и изделий из них со специалистами научно-исследовательских организаций Министерства обороны получены обстоятельные. И продуктивным с точки зрения перспективы создания новых средств индивидуальной бронезащиты и использования композиционных материалов для бронирования военной техники.

В ПОИСКАХ ЗОЛОТОЙ СЕРЕДИНЫ

Как отметил, открывая конференцию, президент РААН генерал-майор запаса Василий Буренок, от бронематериалов зависит не только облик вооружений и военной техники, но и сам характер войны. Пример тому — развитие средств защиты от мечей, копий и стрел, которое привело к созданию в Средние века тяжелых металлических доспехов. Однако с появлением огнестрельного оружия пластичные виды стали бесполезны, возникла необходимость увеличения подвижности воина.

Затем началось и продолжается по сей день создание средств индивидуальной бронезащиты (СИБ) от огнестрельного оружия. При этом повышение степени защищенности увеличивает массу СИБ и, следовательно, приводит к снижению мобильности воина-носителя. Здесь важно найти золотую середину, добиться оптимального соотношения защищенности и подвижности. О том, как этого достичь, как снизить массу изделий при сохранении даже увеличения их защитных свойств, и шла речь на конференции.

ЧУДО-НИТЬ УЖЕ РЕАЛЬНОСТЬ

Общевойсковой шлем 6Б47 «Ратник» из трех слоев композиционных материалов на момент принятия на снабжение был лучшим в мире. «Ратник» будет «сшитом», «Красная звезда», 24 сентября 2014 года). Его противоскользящая стойкость 630 м/с, весит он, напомним, 1,1 кг, а лучший зарубежный общевойсковой шлем тогда весил 1,3 кг.

Прошло шесть лет, и на Западе появились изделия с более продвинутой характеристикой. Например, корпус нового американского бронешлема NPS из сверхвысокомолекулярного полиэтилена (СВМПЭ) весит около 900 г и обеспечивает очень высокую противоскользящую стойкость. Правда, армия США еще не оснащена этими шлемами, поставки только начинаются.

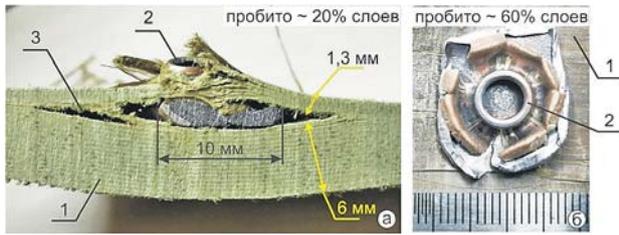
В основе такого успеха западных разработчиков СИБ лежат достижения в области материаловедения. Они штурмом взяли благодаря использованию новых материалов, прежде всего СВМПЭ и самой легкой керамической брони из карбида бора. К тому же и в области конструирования шлемов уже появились интересные находки.

Каким должен быть в данном случае «наш ответ Чемберлену»? И можем ли мы чем-то ответить?

Да! Об этом и говорили докладчики на конференции. Все предпосылки для новой опытно-конструкторской работы уже имеются, ее необходимость очевидна, возможности успешно ее выполнить — в наличии.

Новый способ производства арамидных нитей, освоивший на одном из предприятий в Подмосковье, позволил значительно улучшить их характеристики. В результате у нас в России появились нити третьего поколения Русар-С, обладающая существенными преимуществами по отношению к нити-предшественнице Русан. Исследования показали, что нити из Русар-С на треть прочнее тканей из нити Русан, и композиция брони из нитей нового поколения защищает гораздо лучше. Ее противоскользящая стойкость выше на 13 процентов.

Повысить защитные свойства изделий для индивидуальной бронезащиты можно также за счет использования при производстве композитной брони волокон из СВМПЭ. В такой броне благодаря свойствам этих нитей энергия пули (или осколка) рассеивается лучше. Следовательно, появляется возможность снизить массу изделия или бронезащиты (по сравнительным оценкам, примерно



Поперечный срез бронематериала СВАО поверхностной плотностью 8 кг/м² (6) после обстрела из пистолета ПСМ калибра 9,45 мм (а) и бронематериала после обстрела из СР-1 калибра 9 мм (б).

Обозначения:
1 — бронематериал;
2 — пуля;
3 — зона расщепления в месте останков пули.

на 15 процентов) при сохранении защитных свойств либо увеличить степень защиты, оставив неизменной массу изделия. Бронезащиты на основе СВМПЭ нити могут обеспечивать защиту не только от осколков и пулевых струй, но и от пуль дальнострельного оружия со стальным сердечником.

Благодаря низкой плотности сверхвысокомолекулярного полиэтилена шлем из этого материала будет обладать плавучестью, как и шлем 6Б47-Ратник. Это свойство оценят прежде всего морские пехотинцы. Впрочем, и в других родах войск ему воздадут должное — при переправе через водные преграды.

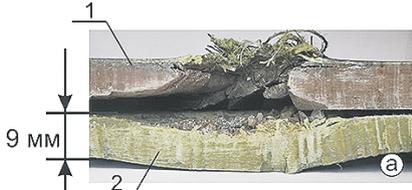
Поскольку нити из СВМПЭ не подвержены действию морской

терилов «Амрированных композиты» созданы с использованием передового термомеханического метода формирования (метод Харченко) новый материал, которого нигде в мире больше нет. Это сверхвысокомолекулярный органоластик (СВАО).

— Арамидные волокна и изделия из них не исчерпали себя, их потенциал используется не полностью, убеждает руководителя экспертной группы по средствам бронезащиты Межведомственной (лаборатории) боевой экипировки при Военно-промышленной комиссии, член президиума РААН, генеральный директор Центра высокотемпературных материалов «Амрированных композиты» Евгений Харченко.

ни по производству СВАО.

В этой лаборатории изготовили керамокомпозитную броню с использованием СВАО, которая превзошла наиболее известный и востребованный на мировом рынке бронематериал типа UD из СВМПЭ волокон по 3-му классу защиты. Как рассказал начальник лаборатории Антон Кормаков, наша 9-миллиметровая броня превосходит выдержала пулю повышенной пробиваемости из пистолета Ярыгина с пяти метров. Доля пробитых слоев органоластика при этом составила всего 33 процента. А вот импортная броня из СВМПЭ практически при той же поверхности повышенной плотности и толщине 21 мм была пробита этой же пулей на 78 процентов. Наша броня сер-



Поперечные срезы керамокомпозитных бронематериалов с использованием штатной подложки на основе арамидной ткани (а) и СВАО (б) после обстрела бронейными боеприпасами 7,62 мм:

1 — керамический экран;
2 — органокомпозитная подложка.

воды и способны эксплуатироваться при температурах от минус 70°С до плюс 70°С, за рубежом они уже применяются для изготовления не только СИБ, но и для производства канатов, тросов, рыболовных сетей, парашютных строп и много чего еще.

В России пока нет промышленного производства СВМПЭ. Однако наши ученые из Науч-

в своем выступлении он убедительно доказал это, ознакомив участников конференции с новым методом создания уникальной композитной брони из арамидных волокон, которая обладает повышенной баллистической стойкостью.

Выяснилось, что применение СВАО в керамокомпозитных бронематериалах позволяет более чем

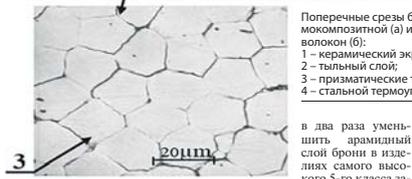
дечник пули разрушила, а заморская — не смогла. Как говорится, почувствуйте разницу!

Вообще, единственным существенным недостатком всей композитной брони до сих пор была ее толщина. И вот наши ученые впервые в мире смогли снизить параметр не на 5–10 процентов (хотя и это было бы достижением), а революционно, более чем

Центра высокотемпературных материалов «Амрированных композиты» Илья Гавриков. Его доклад как раз и был посвящен использованию композитных структур для защиты от бронейных пуль калибра 12,7 мм.

Актуальность темы его доклада обусловлена увеличением количества крупнокалиберного оружия на поле боя и в связи с этим — необходимостью оснастить наземную и особенно воздушную технику

облегченной броней, обеспечивая ей непригодность при обстреле пулями калибра 12,7 мм с термупрочным сердечником с дальности 100–300 метров. Ведь когда такая бронейная пуля пробивает



Поперечные срезы бронематериалов после обстрела из пистолета Ярыгина разработанной керамокомпозитной (а) и традиционной полиэтилен-композитной брони на основе СВМПЭ (б):

1 — керамический экран;
2 — тканый слой;
3 — армированные термомодифицированные волокна;
4 — стальной термупрочный сердечник — инд. 6П35.

в два раза! Одновременно двукратно уменьшилась и масса изделия. Одну тонну брони не требуется теперь не требуется так много. И всё это — за счет использования СВАО, изготовленного по методу Харченко. Кстати говоря, тем

если в стандартной броне такого типа для защиты от бронейных пуль с энергией более 3000 Дж используется органоластиковая подложка на основе арамидных тканей толщиной 9–10 мм, то благодаря применению СВАО достаточно толщиной всего 4 мм. Общая толщина керамокомпозитной брони уменьшается не менее чем на 30 процентов, что применительно к бронепанелям боевой экипировки позволяет на 10–12 мм снизить поперечные размеры локсового снаряжения и почти на 1 кг — его массу. А благодаря уменьшению в полтора раза расхода дорогостоящих арамидных нитей на производство одного изделия будет достигнута заметная экономия бюджетных средств.

Получить сверхвысокомолекулярный органоластик на обычном оборудовании проблематично, поэтому в Центре высокотемпературных материалов «Амрированных композиты» была создана первая в России научно-исследовательская лаборатория композитных бронематериалов. Ее оснастили новыми станками, позволяющими выполнять все технологические опера-

ции. В результате удалось получить материал, который по своим характеристикам не уступает керамокомпозитной броне, но при этом масса 1 м² стальной бронепанели достигает 150 кг, что сильно влияет на взлетный вес машины и снижает ее маневренность.

— Результаты проведенных в Центре высокотемпературных материалов «Амрированных композиты» исследований и испытаний создания нити и композитной брони, — говорит Евгений Харченко, — обеспечивают защиту экипажа и живучесть боевых агрегатов от крупнокалиберных пуль, но при этом масса 1 м² стальной бронепанели достигает 150 кг, что сильно влияет на взлетный вес машины и снижает ее маневренность.

— Результаты проведенных в Центре высокотемпературных материалов «Амрированных композиты» исследований и испытаний создания нити и композитной брони, — говорит Евгений Харченко, — обеспечивают защиту экипажа и живучесть боевых агрегатов от крупнокалиберных пуль, но при этом масса 1 м² стальной бронепанели достигает 150 кг, что сильно влияет на взлетный вес машины и снижает ее маневренность.

обходимость оснастить наземную и особенно воздушную технику облегченной броней, обеспечивая ей непригодность при обстреле пулями калибра 12,7 мм с термупрочным сердечником с дальности 100–300 метров. Ведь когда такая бронейная пуля пробивает

обходимость оснастить наземную и особенно воздушную технику облегченной броней, обеспечивая ей непригодность при обстреле пулями калибра 12,7 мм с термупрочным сердечником с дальности 100–300 метров. Ведь когда такая бронейная пуля пробивает

обходимость оснастить наземную и особенно воздушную технику облегченной броней, обеспечивая ей непригодность при обстреле пулями калибра 12,7 мм с термупрочным сердечником с дальности 100–300 метров. Ведь когда такая бронейная пуля пробивает

обходимость оснастить наземную и особенно воздушную технику облегченной броней, обеспечивая ей непригодность при обстреле пулями калибра 12,7 мм с термупрочным сердечником с дальности 100–300 метров. Ведь когда такая бронейная пуля пробивает

12,7 мм, будучи в 2–3 раза легче существующих вариантов бронирования вертолетов, — сообщил Илья Гавриков.

Надо отметить, что отечественная композитная броня уже защищает экипажи различных машин. Она устанавливается, к примеру, на автомобили особого назначения, бронетехнику (в виде многослойных арамидных экранов, противосколочных экранов), легкомоторные автомобили «Дюро»... Немаловажно и то, что она также является прекрасным теплоизолятором и обеспечивает вибро- и шумозащиту. Кроме того, ее использование будет широко применяться при создании и производстве робототехники.

Однако вернемся к вертолетам, точнее к вертолетчикам. Их защита на конференции было рассмотрено выступление начальника отдела Центра «Амрированных композиты» Романа Самофалова.

ВЕРТОЛЕТЧИКОВ ТОЖЕ НАДО БЕРЕЧЬ

Парадоксально, но факт: наши мотострелки, танкисты, экипажи других боевых машин, общевойсковые пехотинцы и кавалеристы, обладающие баллистической и огнезащитой, а вертолетчики — нет. И это при том, что именно армейская авиация, имея большую огневую мощь и мобильность, подвержена огромным потерям. Поэтому формирование над полем боя и оказывается в зоне поражения не только зенитных ракетных комплексов, но и стрелкового оружия противника.

— Возможности по повышению выживаемости вертолетов путем бронирования важных систем, узлов и элементов, их компонентов, установок систем повышения боевой живучести, — подчеркнул, поскольку значительно повышают защиту вертолета, — справедливо замечает Роман Самофалов. — К тому же, попадание пули в бронелисты вызывает образование потока оптических осколков, что также опасно для экипажа.

Экипажи вертолетов в армии США получили неплохую защитную экипировку в 2000-е годы. За тем она совершенствовалась. И сейчас американские вертолетчики обеспечены. Была подобная экипировка и в нашей армии — в 80-е годы прошлого века. После развала СССР ее у нас не стало. Хотя сами вертолетчики в это сомневались в ее необходимости.

И вот лёд тронулся. — При взаимодействии с Центральным НИИ ВВС Министерства обороны мы инициировали порядок изготовления вариантов защитных комплексов для летного состава армейской авиации, — сообщил Евгений Харченко. — Подготовлено тактико-техническое задание на разработку, определены требования, предназначение и свойства будущей защитной экипировки.

Комплект предназначен для обеспечения выживаемости члена экипажа вертолета в кабине и на земле (в воде) после аварийного покидания кабины, в том числе, при наличии угрозы огневого контакта с противником до прибытия командной поисково-спасательной службы.

Одним словом, шансы на появление у наших вертолетчиков специализированных средств индивидуальной бронезащиты сегодня высоки, как никогда прежде.

Детальное выступление было еще представителем Центра высокотемпературных материалов «Амрированных композиты» Валерий Приходько доложил о влиянии характера дробления керамической плитки при попадании в неё пули на свойства керамокомпозитной брони. Полковник Владимир Бойко из 3-го Центрального научно-исследовательского института Министерства обороны РФ представил материальную модель пробития двухкомпонентных СИБ. Владимир Анискович из ЦНИИИМ рассказал об исследовании способов и средств защиты военизированных отрядов в условиях новых физических принципов, а также об исследовании старения термостойких Русар-органопластиков под воздействием влаги.

Подполковник Сергей Матвейкин из Центрального научно-исследовательского испытательного института инженерных войск имени Героя Советского Союза генерал-лейтенанта инженерных войск Д.М. Карбышева доложил о результатах конференции по требованиям к индивидуальным средствам защиты сапера, которые используются при выполнении задачи по гуманитарному разминированию.

Практически все выступающие задавали вопросы представителям научно-исследовательских организаций Минобороны, обещавшие пристально выслушать в том числе на детали. Ответы в большинстве своем были убедительными. То есть тематику создания новых СИБ наши ученые прорабатывают основательно. И лидерство в средствах индивидуальной бронезащиты Россия не должна уступить.

ДОСТОВЕРНО

В Алеппо вновь звучит музыка...

1 с.р.

Одно из прозвучавших произведений написал трагически погибший в 2016 году руководитель ансамбля Александр Валерий Халилов, который должен был прилететь со своими музыкантами в Сирию.

— Месяц назад в городе Тадмор (современный город вблизи развалин древней Пальмиры) мы проводили гуманитарную акцию и здесь были на эскурсии. И у меня появилась идея: организовать выступление военного оркестра в этом замечательном месте. И люди местные будут довольны, и администрация города. А в конце мероприятия провести гуманитарную акцию. Так и поступили — в рамках нынешнего мероприятия раздаем продуктовые наборы — 440 — по количеству прибывших сюда людей, — рассказал начальник отдела ЦПВС Алексей Дмитриев.

Среди сирийских городов Пальмира — один из наиболее пострадавших во время войны из-за средневековых бесчинств боевиков ИГИЛ (террористическая группировка запрещена в РФ), временно контролировавших город. Однако сегодня инфраструктура налаживается, и местные жители возвращаются домой.

— По сравнению с тем, как мне пришлось жить почти полтора года в лагере «Рукбан» (в контролируемой США зоне Эт-Танф), сейчас всё просто прекрасно. А вот в лагере была настоящая кошмар. Ни воды, ни еды. Постоянные наборы. Даже чтобы заплотить боевикам — только так они отпустили. Так что в Пальмире всё хорошо. У меня есть работа в овощном магазине, правда спать приходится там же — наш дом разрушен, — поделился с журналистами местный житель Ахмад Акрам.

Мирная жизнь всё более налаживается и в соседней с Хомсом провинции Алеппо. Городская администрация Алеппо планирует сдать и восстановить 40 школ в первой половине 2021 года, — сообщили представителям российских СМИ местные власти. За последние четыре года особенно пострадала восточная часть Алеппо. Её кварталы были захвачены вооружёнными отрядами разношерстных антиправительственных сил. Там боевики контролировали школы как командные пункты и огневые точки. Сирийской армии пришлось штурмовать их с применением миномётов и другого тяжёлого вооружения.

— Многие дети, которые живут в этом районе, ездят учиться за шесть километров отсюда. Родители часто жаловались в департамент образования. Видя, что не получается восстанавливать районную школу, они очень обрадовались, — отметил в разговоре с журналистами инженер Ануар Саббах, руководящий восстановлением одной из местных школ — они открыли частный спортзал и устроили в государственную школу. Посмотреть на отчётный концерт училища приехал губернатор провинции

Сегодня в школах города заканчиваются учебные места, практически все учебные заведения работают в две смены.



Уставшие от войны сирийцы вновь учатся отдыхать.

— Моя школа переполнена. В каждом классе должно быть максимум 30 учеников, а у меня больше сорока. Надеюсь, что школы в восточном Алеппо, как обещает департамент образования, быстро восстановят, — заявил директор одной из школ Мухамед Хомси, которому пришлось принять сразу пятсот детей беженцев из восточного Алеппо.

Сотрудники ЦПВС провели гуманитарную акцию в древней Пальмире. Всего российской стороной организованы и проведены уже 2604 гуманитарные акции

Ещё одно проявление налаживания мирной жизни — активизация в культурной сфере. На днях первый после войны выпуск студентов прошёл в спортивном техникуме Алеппо. Среди них — девушки-преподаватели латиноамериканских и африканских танцев. Всего в выпуске 130 девушек и 15 мужчин, среди них инструкторы таких танцев, как сальса и кизомба, непривычно открылись для мусульманского общества. В то же время выпускники заявляют, что нормы ислама нарушены не будут.

— Наши арабские женщины продолжают сидеть дома, занимаются мужьями и детьми. Мы сможем предложить им работу — они открыли частный спортзал и устроили в государственную школу. Посмотреть на отчётный концерт училища приехал губернатор провинции

Мид России Михаил Богданов обсудил на встрече в Москве с заместителем министра иностранных дел Турции Селатом Оналем урегулирование кризисов в Ливии и Сирии. «При обсуждении положения в Сирийской Арабской Республике была отмечена актуальность дальнейших скоординированных усилий России и Турции, в том числе в рамках астанинского процесса, по содействию достижения комплексного урегулирования на основе резолюции 2254 Совета ООН и приверженности принципу уважения единства, территориальной целостности и суверенитета Сирии», — говорится в сообщении МИД России.

В минувший четверг на брифинге официального представителя МИД России было отмечено, что «в Сирии сохраняются разноплановые тенденции. С одной стороны, постепенно даются тесды усилия по её стабилизации, с другой — ведётся работа деструктивных сил, направленная на подрыв этих процессов. Продолжается выполнение положений подписанного в Москве 5 марта российско-турецкого дополнительного протокола к меморандуму о стабилизации обстановки в зоне деэскалации Идлиб от 17 сентября 2018 года. В соответствии с имплементацией договорённостями турецкие военные присутствия к выводу своих подразделений с ряда контрольно-наблюдательных пунктов на территории Сирии, в частности из населённого пункта Морека на западе провинции Хама».

Между тем, по оценке МИД России, обстановка на северо-востоке Сирии вызывает растущее беспокойство. В частности, 16 октября очередной крупный американский конвой с военной техникой прибыл в Заефраты с территории Ирака. Налажено непрерывное взаимодействие Вашингтона оторвать курдов от многоконфессионального сирийского государства, подогревая сепаратистские настроения.

«Немало вопросов вызывает принятое на прошлой неделе саморозглашённой администрацией Северо-Востока решение выпустить из тюрьмы около 600 итлловцев, — заявила Мария Захарова. — Очевидно, что курды не могли пойти на это без подсказки американцев. Опасных последствий такого труднообъяснимого шага долгие ждать не придётся. Уже поступает информация об активизации исламистских радикалов, которые просачиваются в контролируемые законными властями Сирии районы...»

— подчеркнул один из студентов Васим Хашан.

Конечно, до полной нормализации мирной жизни в САР ещё далеко. Потребуются немалые усилия, чтобы добиться политического урегулирования кризиса, возникшего весной 2011 года и принявшего характер вооружённого противостояния из-за вмешательства внешних сил, добавившихся смена власти в Дамаске.

На прошлой неделе спецпредставитель Президента РФ по Ближнему Востоку и странам Африки, заместитель главы

Мид России Михаил Богданов обсудил на встрече в Москве с заместителем министра иностранных дел Турции Селатом Оналем урегулирование кризисов в Ливии и Сирии. «При обсуждении положения в Сирийской Арабской Республике была отмечена актуальность дальнейших скоординированных усилий России и Турции, в том числе в рамках астанинского процесса, по содействию достижения комплексного урегулирования на основе резолюции 2254 Совета ООН и приверженности принципу уважения единства, территориальной целостности и суверенитета Сирии», — говорится в сообщении МИД России.

В минувший четверг на брифинге официального представителя МИД России было отмечено, что «в Сирии сохраняются разноплановые тенденции. С одной стороны, постепенно даются тесды усилия по её стабилизации, с другой — ведётся работа деструктивных сил, направленная на подрыв этих процессов. Продолжается выполнение положений подписанного в Москве 5 марта российско-турецкого дополнительного протокола к меморандуму о стабилизации обстановки в зоне деэскалации Идлиб от 17 сентября 2018 года. В соответствии с имплементацией договорённостями турецкие военные присутствия к выводу своих подразделений с ряда контрольно-наблюдательных пунктов на территории Сирии, в частности из населённого пункта Морека на западе провинции Хама».

Между тем, по оценке МИД России, обстановка на северо-востоке Сирии вызывает растущее беспокойство. В частности, 16 октября очередной крупный американский конвой с военной техникой прибыл в Заефраты с территории Ирака. Налажено непрерывное взаимодействие Вашингтона оторвать курдов от многоконфессионального сирийского государства, подогревая сепаратистские настроения.

«Немало вопросов вызывает принятое на прошлой неделе саморозглашённой администрацией Северо-Востока решение выпустить из тюрьмы около 600 итлловцев, — заявила Мария Захарова. — Очевидно, что курды не могли пойти на это без подсказки американцев. Опасных последствий такого труднообъяснимого шага долгие ждать не придётся. Уже поступает информация об активизации исламистских радикалов, которые просачиваются в контролируемые законными властями Сирии районы...»

В ИНОСТРАННЫХ АРМИЯХ

США НА ТЫСЯЧУ МИЛЬ ИЗ СУПЕРПУШКИ



Рассматривается вопрос о приятии на вооружение стратегической сверхдальбойной пушки SLRC (Strategic Long Range Cannon). Оружие призвано поражать цели на расстоянии до 1150 миль (более 1850 километров), что в 50 раз превышает возможности подобных современных действующих орудий. Испытания прототипов оружия намечены на 2023 год. Эксперты высказывают предположение, что с появлением SLRC в США может возродиться такой класс кораблей, как линкоры. В начале 1940-х годов так и не была реализована программа строительства пяти линкоров типа Montana (стандартное водоизмещение порядка 60 тыс. тонн). Одея Montana в Индийском океане может быть наделена на большую часть Пакистана, Афганистана, Ирана, Йемена и Сомали. В Тихом океане Montana, плывущая в безопасности за Японией, могла бы бомбардировать всю Северную Корею и даже Пекин и Шанхай», — уверяет американское издание Forthright Magazine. Сообщается, что линкор типа Montana мог бы иметь четыре суперпушки RIM-7 Sea Sparrow и зенитный артиллерийский комплекс Phalanx CIWS, что позволило бы не привлекать к его сопровождению эсминцы УРО.

ТЕСТИРУЮТ ТЕХНОЛОГИИ 5G

Министерство обороны США объявило о выделении гранта в размере 600 млн долларов на исследования и проведение тестов оборудования связи пятого поколения (5G). По сообщению Пентагона, исследования будут направлены на «расширение возможностей министерства в области технологий 5G». В частности, речь идёт о тестировании этих технологий в работе хранения данных, а также о применении технологии в осуществлении командования вооружёнными силами. Кроме того, в Пентагоне намерены провести исследования относительно применения связи 5G и технологий дополненной реальности в планировании и проведении подготовки к выполнению тех или иных задач. Как указывает министерство обороны, технология 5G включает «боевые возможности», а также повышает конкурентоспособность США в этой ключевой сфере.

Норвегия БАЗУ ОЛАСВЕРН РЕАМИРИРУЮТ

База подводных лодок времён второй мировой войны Оласверн на севере страны, в 350 км от границы России, вновь будет открыта для американских субмарин. По данным норвежской ветшательной корпорации NRK, ВМС США планируют разместить там три многоцелевые атомные подлодки типа Seawolf. Уже подготовлено соглашение о возобновлении использования базы Оласверн, которая представляет собой огромный подземный комплекс, высеченный внутри горы на уровне моря недалеко от города Тромсе устье глубоководного фьорда. В ней под почти 300 метрами скальной породы располагаются причалы для обслуживания и ремонта подлодок, склады, хранилища и жилые модули. Всего под помещением, находящимся под землёй, отведено 25 тысяч кв. метров. Базу строили по решению НАТО в 1960-е годы. Она использовалась американскими субмаринами, патрулировавшими Северный Ледовитый океан. Базу закрыли в 2002 году.

Япония ДОЖДЕТСЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫБОРОВ

Правительство Японии и США начали переговоры по поводу распределения расходов на содержание американских военных баз на японской территории. Об этом в пятницу, 16 октября, сообщает ТАСС со ссылкой на агентство Киодо. Стороны обсуждают вопрос распределения расходов между Токио и Вашингтоном на пятилетний период с 2021 финансового года (начнётся в Японии 1 апреля 2021 года). Рассматривается также вариант заключения соглашения сроком на год. Ожидается, что эти переговоры перейдут в активную стадию в ноябре после завершения президентских выборов в США. Согласно меморандуму бывшего помощника президента США по национальной безопасности Джона Болтона, Вашингтон в 2019 году потребовал от Токио выпустить ежегодно около 10 млрд долларов в виде военных баз в стране по 8 млрд долларов — в 4,4 раза больше, чем сейчас. Дональд Трамп, если верить Болтону, поручил ему пригрозить японской стороне полным выводом американских войск, если Токио откажется увеличивать свои расходы. Расходы Японии на содержание американских военных баз в 2020 финансовом году составили 19,3 млрд иен (более 180 млрд долларов США). Япония, в частности, оплачивает все коммунальные расходы, связанные с этими объектами, а также берёт на себя зарплату их местного персонала.

По сообщаям информантств

ТЕНДЕНЦИИ

В Вашингтоне заглядывают в будущее

Эксперты конгресса США полагают, что под влиянием новейших технологий традиционные методы ведения войны окончательно уйдут в прошлое

Развивать искусственный интеллект, совершенствовать кибероружие, защищать от биологической угрозы — так звучат основные комиссии конгресса США Future of Defense Task Force (FDTF) в 87-страничном докладе обозначила перспективные направления военного развития США на ближайшие десятилетия. Как сообщает РИА Новости, FDTF сформировала в октябре прошлого года для выявления стратегий противостояния с Россией и Китаем.

По мнению аналитиков конгресса, прогресс в развитии искусственного интеллекта, квантовых компьютеров, космических систем, кибероружия, биотехнологий и средств радиоэлектронной войны очень скоро приведёт к тому, что традиционные методы ведения войны окончательно уйдут в прошлое.

Вооружённые конфликты будут начинаться не с воздушных бомбардировок, высадок десанта на побережье и масштабных наступлений на суше, а с точечных ударов хакеров по критической инфраструктуре, электросетям,

методами вполне по силам противникам США, которые вместо того чтобы выступать в открытой бой с американской военной машиной, попытаются обезредить её несколькими точечными и не очень затратными ударами.

Конгрессмены считают, что для защиты от новых угроз нужны дополнительные инвестиции в науку. В частности, предлагают тратить не менее 3,4 процента военного бюджета на перспективные технологии и обязать каждый вид вооружённых сил не жалеть ресурсов для их интеграции в войска. Особое внимание конгресс призывает уделить развитию искусственного интеллекта (ИИ). «Это повлияет буквально на все аспекты жизни общества», — говорится в докладе FDTF. — Внедрение ИИ в войска и систему нацбезопасности фундаментально изменит методы ведения войны. Государство, которое победит в гонке по созданию ИИ, получит критическое и, возможно, неоспоримое военное и экономическое преимущество. Компьютеры уже значительно превосходят человека в скорости

«роя», когда множество небольших роботов атакуют одну цель».

В докладе отмечается, что ИИ (Artificial Intelligence, AI) также можно использовать для разведки, мониторинга вражеских сетей, планирования боевых операций. В более глобальном плане полно-

лагают предпринять глубокую интеграцию ИИ во все виды перспективной боевой техники, закупкам Пентагоном.

Кроме того, документ FDTF указывает на важность биотехнологий и защиты от связанных с ними угроз. По мнению кон-



Командования всех видов вооружённых сил США уделяют всё больше внимания операциям в киберпространстве.

информации и принятии решений. Военные задействуют ИИ для создания автономных боевых платформ, которые без вмешательства человека смогут самостоятельно искать и уничтожать цели противника. Особо эффективно это оружие в тактике

гренсменов, сегодня в этой области лидирует Китай. В военном деле биотехнологии могут применяться, в частности, для повышения боевой эффективности воинов-носителей.

Прогресс в синтетической биологии приведёт к созданию гене-

зафиксировано более 7,66 млн случаев заражения новой формой тифа, умерли около 214 тыс. человек. — Ред.). А значит, система здравоохранения и национальная безопасность в целом остаются крайне уязвимыми.

Операциями в киберпространстве и методам радиоэлектронной борьбы в докладе FDTF тоже уделено большое внимание. В будущем хорошо обученные хакеры смогут вмешиваться в операции больше, чем целые воинские соединения. Действия в киберпространстве могут применяться для оказания политического или экономического влияния, шпионажа, атак на ключевые элементы инфраструктуры.

Конгрессмены рекомендуют не только развивать наступательные возможности США в этой области, но и готовиться к обороне, так как компьютеризация и объединение в сети американских вооружений делают их уязвимыми для хакеров.

Авторы доклада также настаивают на необходимости разработки новых методов защиты от современных комплексов радиоэлектронной борьбы. В частности, предлагают создать альтернативную спутниковой системе глобального позиционирования GPS, которая уязвима со стороны помех.

Примечательно также, что в докладе постоянно звучит речь о космосе. Американские эксперты утверждают, что ряд мировых держав создают противоспутниковые ракеты наземного базирования, способные серьёзно сократить космическую группировку США, и подчеркивают важность разработки собственных военных орбитальных платформ.

Наконец, авторы доклада призывают администрацию США ускорить национальную программу по созданию гиперзвукового оружия. Выясняется опасение, что без подобных ударных систем США не смогут в полной мере реализовать стратегию быстрого глобального удара (Prompt Global Strike).

финансовой и здравоохранительной систем противника. А сражения развернутся в космосе и киберпространстве. Успех на этих фронтах способен парализовать атакующее государство.

В специальном комитете конгресса уверены, что победные

МУЖЕСТВО

Вечный символ стойкости и воли

К 140-летию со дня рождения генерала Дмитрия Карбышева

Марина ЕЛИСЕЕВА

26 октября исполняется 140 лет со дня рождения Героя Советского Союза генерал-лейтенанта инженерных войск Дмитрия Карбышева...



Генерал-лейтенант ДМИТРИЙ КАРБЫШЕВ.

Будущий генерал родился в 1880 году в Омске в дворянской семье казачьего происхождения. Это была воинская, офицерская династия. Дед Дмитрия Михайловича в своё время окончил военное училище Сибирского казачьего войска...

Михаил Ильич умер, когда Диме было 12 лет. На попечении матери Александра Ефимовны осталось шестеро детей. Ещё одним ударом для семьи стала новость о смерти старшего сына, Владимира. Поступив в 1884 году в Казанский университет на медицинский факультет...

Карбышев остался без привилегий и под несущим контролем властей. Дмитрий утратил право поступать в Сибирский кадетский корпус для учёбы за казачьи деньги...

Выехав из неблагодарной вдовой семьи, зачисленному в корпус, запретили жить в казарме, бесплатно учиться, получать обмундирование и питаться в столовой. Но через два года за выдающиеся успехи в учёбе...

специальностей его больше всего привлекало строительство укреплений и оборонительных сооружений. Он поступил в Николаевское военно-инженерное училище, которое блестяще окончил через два года.

В звании подполковника Карбышев был командиром в Восточно-Сибирский батальон, дислоцированный в Владивостоке.

Талант молодого офицера впервые ярко проявился в русско-японскую кампанию: он укрепил позиции, наводил мосты через реки, устанавливал средства связи и проводил разведку боем.

Несмотря на неузнавание для России иской войны, Карбышев показал себя как классный специалист, что было отмечено пятью орденами, тремя медалями и членом поручика.

Революционные события 1905–1907 годов оставили воеводу карьеру Дмитрия Михайловича. Ему инкриминировали «укрывательство бунтовщиков» в батальоне. К счастью, боевые заслуги спасли Карбышева от расстрела...

В 1911 году Дмитрий окончил Николаевское инженерное училище, представив в качестве дипломной работы лучший на курсе проект фортификации, отмеченный премией имени генерал-лейтенанта Романа Коплятеико...

Значительными научными трудами Карбышева стали его исследования в области фортификации, обороне и штурму. Взаимными работами в этой области являются «Борьба за Верден в первую империалистическую войну 1914–1918 гг.»...

Дмитрий Михайлович участвовал в обороне Финляндии в войне 1939–1940 годов, разрабатывая рекомендации по инженерному обеспечению прорыва линии Маннергейма. В 1940 году ему присвоили звание генерал-лейтенанта инженерных войск...

Начало Великой Отечественной войны застало Карбышева в штабе 3-й армии в Гродно: он работал над со-

Генерал-лейтенант Д. Карбышев: «Я солдат и остаюсь верен своему долгу. А он запрещает мне работать на ту страну, которая находится в состоянии войны с моей Родиной»

данием оборонительных сооружений на западной границе. Генералу для возвращения в Москву выдвинули требования по личному охрану, однако он предпочёл отступить вместе с частями Красной Армии в её боевых порядках.

Только после того как вместе с армией поверженного рейха в руки советского командования попали документы гестапо и концлагерей, стала проявляться история бесмертного подвига генерала Карбышева...

данием оборонительных сооружений на западной границе. Генералу для возвращения в Москву выдвинули требования по личному охрану, однако он предпочёл отступить вместе с частями Красной Армии в её боевых порядках.

Только после того как вместе с армией поверженного рейха в руки советского командования попали документы гестапо и концлагерей, стала проявляться история бесмертного подвига генерала Карбышева...

ЦЕЛЕУСТРЕМЛЁННО

В активном поиске истины

В переломные исторические периоды само время выдвигает людей, движимых чувством ответственности за будущее Отечества

Сергей ПЕЧУРОВ

26 октября исполняется 75 лет действительному члену Российской академии наук Андрею Афанасьевичу Кокшину, депутату Государственной Думы России 5-го созыва. Думается, что в среде многолетних читателей «Красной звезды» этот талантливый учёный и общественный деятель с чётко выраженной гражданской позицией в особом представлении не нуждается.

Кокшин увлёкся международной тематикой. В 1973 году он успешно защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата исторических наук на тему прогнозирования международных отношений в США и формирования внешней политики нашего, «главного противника».

В 1980-е годы Кокшин результативно участвовал в проведении серии междисциплинарных исследований по проблемам обеспечения ядерного сдерживания с учётом

и обеспечивающих систем, которые на деле могли бы обеспечить эффект ядерного сдерживания. Не вдаваясь в технические подробности, отмечу, большое значение в этот же период, и зюльк сзда Кокшина Валентина Викентьевича Ларионов, фактический руководитель авторского коллектива книги «Военная стратегия» под редакцией Маршала Советского Союза В.Д. Соколовского.

Среди совместных с Ларионовым первых работ Кокшина уместно отметить статью о модели Курской битвы применительно к послевоенной советской военной доктрине и военной стратегии.

и обеспечивающих систем, которые на деле могли бы обеспечить эффект ядерного сдерживания. Не вдаваясь в технические подробности, отмечу, большое значение в этот же период, и зюльк сзда Кокшина Валентина Викентьевича Ларионов, фактический руководитель авторского коллектива книги «Военная стратегия» под редакцией Маршала Советского Союза В.Д. Соколовского.

Среди совместных с Ларионовым первых работ Кокшина уместно отметить статью о модели Курской битвы применительно к послевоенной советской военной доктрине и военной стратегии.

В 1992–1996 годах Андрей Кокшин являлся первым заместителем министра обороны, в 1996–1997 годах — статс-секретарём — первым заместителем министра обороны РФ. С августа 1997 по март 1998 года он — государственный военный инспектор, секретарь Совета обороны России, затем — с марта по сентябрь 1998-го — секретарь Совета Безопасности России.



На военных стрельбах средств ПВО Сухпутных войск на полигоне Эмба (А. Кокшин в центре), первая половина 1990-х гг.

всего комплекса технических характеристик наступательных и оборонительных вооружений. Представляется, что успеху молодого учёного способствовали не только настойчивость и творческое новаторство в исследованиях. Судьба позарила Андрея Афанасьевича в молодые годы знакомство с очень интересными людьми в академической науке и военной среде.

Среди них следуют в первую очередь назвать таких генералов, как Николай Андреевич Дюнов, в годы Великой Отечественной

Эта и ряд других работ заложили основу плодотворного теоретического и прикладного исследования вопросов обеспечения стратегической стабильности ниже ядерного порога.

Эти теоретические наработки, кстати, пригодились Кокшину уже в 1990-е годы, когда он, будучи на государственной службе, стал одним из знатнейших рассмотрителей вопроса о стратегическом ядерном сдерживании в военной политике. И много внимания уделял развитию таких средств поражения

на основе общего военно-стратегического равновесия между СССР и США.

На мой взгляд, «секрет» весомых научных результатов Кокшина в его умении работать на стыках общественных и естественных наук, инженерных дисциплин и обществознания. Особенно наглядно это проявилось в теоретических построениях учёного по проблеме стратегической стабильности в ядерной сфере.

Под руководством А.А. Кокшина была разработана в 1996 году первая Государственная программа вооружений Российской Федерации

ракетно-ядерным вооружением не только двух первых членов «ядерного клуба».

Вспомогая к истории становления Андрея Афанасьевича как мыслителя и государственного деятеля, укажу, что в 1980-е годы Кокшин активно занимался разработкой проблем обеспечения стратегической стабильности, комплексной асимметричной ответа на американскую «Стратегическую оборонную инициативу».



Памятник генералу Дмитрию Карбышеву в Москве.

трудоу по фортификации и другим вопросам инженерного дела, хорошо известного за пределами СССР. По некоторым данным, именно Карбышева первоначально планировали поставить во главе так называемой Русской освободительной армии, но заставить его предать Родину пиллеровым так и не удалось.

После этого в досе вербовщиков появилось заключение: «...Этот крупнейший советский офицер, кадровый офицер старой русской армии, человек, который перешло за шестьдесят лет, оказался физически преданным идее верности воинскому долгу и патриотизму».

Карбышева можно считать безнадёжным в смысле использования у нас в качестве специалиста военно-инженерного дела, лучшей которого стала дочь Героя Елена Дмитриевна, полковник инженерных войск.

В начале 1960-х годов появилось движение юных карбышевцев, лучшей которого стала дочь Героя Елена Дмитриевна, полковник инженерных войск.

С 2018 года Центральный научно-исследовательский испытательный институт инженерных войск Минобороны России носит имя Героя Советского Союза генерал-лейтенанта инженерных войск Д.М. Карбышева.

Фортификатор, учёный-инженер, генерал-лейтенант инженерных войск, доктор военных наук и профессор Военной академии Генштаба РККА стал нравственным маяком, символом стойкости и воли не только для офицеров, но и для всех наших соотечественников.

Клепа, унаика, который чудом ушел в том году.

По словам офицера, 18 февраля 1945 года группу заключённых около 500 человек, среди которых был и Карбышев, привезли в Маутхаузен из Заксенхаузена и тут же отравили под ледяной дугой. Через некоторое время в одном блате их вывели на улицу и начали поливать холодной водой из шлангов. Тех, кто пытался уклониться от струи, били дубинками.

В 1946 году Дмитрий Михайлович Карбышев посмертно был удостоен звания Героя Советского Союза. Как отмечено в указе, «за исключительную стойкость и мужество, проявленные в борьбе с немецкими захватчиками в Великой Отечественной войне».

В России его имя увековечено в названиях воинских частей, кораблей и железнодорожных станций, улиц и бульваров многих городов. Оно присвоено многочисленным школам. Между Марсом и Юпитером совершает путь по орбитальной орбите малая планета, названная именем легендарного генерала.

В начале 1960-х годов появилось движение юных карбышевцев, лучшей которого стала дочь Героя Елена Дмитриевна, полковник инженерных войск.

С 2018 года Центральный научно-исследовательский испытательный институт инженерных войск Минобороны России носит имя Героя Советского Союза генерал-лейтенанта инженерных войск Д.М. Карбышева.

Фортификатор, учёный-инженер, генерал-лейтенант инженерных войск, доктор военных наук и профессор Военной академии Генштаба РККА стал нравственным маяком, символом стойкости и воли не только для офицеров, но и для всех наших соотечественников.



Во время посещения узла связи системы предупреждения о ракетном нападении (А. Кокшин второй слева). Московская область, декабрь 1992 г.

основаны на системном анализе военной истории и политической практики. Одна из сильных сторон его научного творчества — глубокое знание истории развития военной мысли. Это подтверждает роль учёного в возвращении в отечественную политологию и историческую науку незаслуженно забытого крупнейшего военного мыслителя А.А. Свечина, которого академики отечественные авторы даже называют «Клаузевицем XX века».

О том, что было сделано Кокшиным в период работы в Министерстве обороны и аппарате Совета Безопасности РФ, его коллеги не раз рассказывали в печати. Разумеется, по понятным причинам далеко не всё. Так что его вклад в развитие многих отечественных систем вооружения, включая стратегические ядерные, остаётся за «семью печатями». Отметим только, что именно под руководством Кокшина была разработана в 1996 году первая Государственная программа вооружений Российской Федерации.

Отдельного рассказа заслуживают его усилия по постройке траекторного ракетного зейсера «Петр Великий» на Балтиком заводе.

В этот радостный для академика А.А. Кокшина день хочется пожелать ему наилучшего здоровья, позволяющего бы сохранять активную позицию Патриота, и, конечно, новых творческих озарений во благо России.

ПЕЧУРОВ Сергей Леонидович — доктор военных наук, заслуженный деятель науки Российской Федерации, член научного совета при Совете Безопасности РФ.

ЭНЕРГИЧНО

По воде с препятствиями

Армейский каноист Иван Штыль подвёл итоги сезона, по ходу которого гребцам пришлось преодолевать объективные трудности



Теперь все усилия Иван ШТЫЛЬ сосредоточит на подготовке к Олимпиаде в Токио.

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ *

Сотней и переносом соревнований столкнулся в этом году все спортсмены. Многим пришлось поддерживать форму на протяжении долгих месяцев в условиях самоизоляции и ограниченной работы спортивных объектов. Мастером гребли, пожалуй, пришлось так же сложно, как и пловцам, — тренировки на воде возобновились только с началом лета, и в отдельных регионах и позже. Тем не менее на единственном крупном международном турнире — Кубке мира по гребле на байдарках и каноэ в венгерском Сегеде — наша сборная выступила успешно. Армейский Штыль, бронзовый призёр Олимпийских игр, 17-кратный чемпион мира и 9-кратный чемпион Европы, выиграл две золотые медали.

Успех сопутствовал ему на дистанции 200 метров на каноэ-одиночке и в смешанном экипаже каноэ-двойки.

«В соревнованиях участвовали спортсмены из 36 стран, но некоторые команды, в том числе и наша, выступили непонятым составом. Было много молодых спортсменов. Хотя именно в моём виде участвовали все основные соперники, кроме литовца Даболтуса, у которого я выиграл гонку в Москве», — рассказывает информати-

онной службе Олимпийского комитета России армейский каноист. — В Венгрии состязания проходили на спринтерских, неолимпийских дистанциях. В программу Игр включена только гонка на 1000 метров, что не лучшим образом сказывается на развитии нашего вида спорта. Поэтому ведущая национальная федерация вводит экспериментальные дисциплины, например микст, которые в будущем могут рассматриваться для включения в олимпийскую программу, — пояснил Иван Штыль.

По его словам, самым сложным было добраться до места проведения соревнований и уехать оттуда

вместе с командой, — посетовал он. В этом сезоне в двойке Штыль выступал с Дмитрием Шаровым, однако сейчас Иван сосредоточен на поиске другого напарника для 200-метровки. «Дистанцию 500 метров прошли довольно неплохо — даже лучше, чем я ожидал. Но на 200 метров у нас не очень хорошо получается. Поэтому мы с тренером пока остаёмся в поиске. На командном чемпионате России в Казани я обратил внимание ещё на одного парня, которого хочу попробовать взять к себе в группу и посмотреть, что с ним может получиться», — отметил армеец, уточнив, что никого со счетов не

Для включения в олимпийскую программу могут рассматриваться такие экспериментальные для гребли дисциплины, как микст

домой. «Обычно дорога из Москвы в Венгрию занимала 2,5 часа, а сейчас — 20 часов. Летели через Стамбул с долгими пересадками. Обратно дорога далась ещё сложнее, так как из Москвы пришлось лететь во Владивосток. Для организации это стрессовая ситуация. Проблема была и с инвентарём, который мы не смогли привезти с собой. Luckily пришлось арендо-

вывать на месте», — посетовал он. До середины ноября Иван будет находиться у себя дома во Владивостоке и проходить восстановительные процедуры. Потом планирует поехать на сборы в Красноярск или Турцию.

Фото ИCF

ДИНАМИЧНО

Отбор прошли достойные

В Воздушно-космических силах определились победители «Командирских стартов»

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ *

Всероссийские соревнования на Кубок министра обороны Российской Федерации «Командирские старты» — это лично-командные состязания по военно-прикладным видам спорта среди командиров различных категорий военнослужащих, военных округов, видов и родов войск Вооружённых Сил нашей страны. Инициатором проведения «Командирских стартов» выступил лично министр обороны России генерал армии Сергей Шойгу, поставив семь лет назад задачу возобновить Всероссийские соревнования, распространённые в Советской Армии.

Основные цели «Командирских стартов» — повышение уровня физической и профессиональной подготовки военнослужащих Российской армии, их морально-волевых качеств, устойчивости, а также популяризация военно-прикладных видов спорта.

мануальные роды войск, флотами и войсками округов, главкомандующие видами Вооружённых Сил России.

Серия отборочных состязаний «Командирских стартов» начинается ещё летом. В сентябре-октябре проходят этапы в округах, а также видах и родах войск. На прошлой неделе девять сборных команд, представляющих объединения и соединения Воздушно-космических сил, приняли участие в третьем этапе Всероссийских соревнований на Кубок министра обороны. Офицеры состязались на спортивной базе объединения ВКС (особого назначения) в подмосковном Краснознаменске.

Более 90 участников из числа старших и младших офицеров соревновались в стрельбе из пистолета Макарова, плавании, беге на длинные дистанции, легкой атлетике, а также в стрельбе из пневматического оружия, в силовых упражнениях. Судейские и методические

команды Маршала Советского Союза Г.К. Жукова. Главным судьёй выступил помощник главкомандующего ВКС по физической подготовке полковник Андрей Широков.

Победу в турнире праздновали представители объединения ПВО и ПРО (особого назначения) из подмосковной Балашихи, набравшие 146 баллов. Хозяева соревнований из объединения ВКС (особого назначения) по результатам 114 баллов заняли второе место. Бронзу досталась офицеру Командования военно-транспортной авиации (82 балла).

Впервые в «Командирских стартах» в составе команд принимали участие женщины-военнослужащие командного звена. Победителем среди них стала представительница объединения ВКС (особого назначения) лейтенант Дарья Березкина. В общей сложности она набрала 4001 балл, показав лучший суммарный результат в четырёхборье — стрельбе из пистолета Макарова, плавании, беге и упражнениях на силу (стигание и разгибание рук в упоре лёжа).

По итогам соревнований участники, показавшие наилучшие спортивные результаты, представят команду Воздушно-космических сил на финальном этапе «Командирских стартов» в ноябре.

Впервые в «Командирских стартах» в составе команд принимали участие женщины-военнослужащие командирского звена

В соревнованиях участвуют командиры взводов, рот, батальонов, полков, авиационных групп, баз, соединений и объединений, ко-

сопровождение осуществляли специалисты кафедры физической подготовки Военной академии Воздушно-космической обороны



ЗАКВТЫВАЮЩЕ

Счастливая дюжина определилась на ковре

Борцы вольного стиля Центрального спортивного клуба армии успешно выступили на чемпионате России, завершившемся в подмосковном Наро-Фоминске

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ *

В течение трёх октябрьских дней на коврах дворца спорта «Нара» в захватывающих схватках сошлись сильнейшие борцы вольного стиля первичного и второго дивизионов национального первенства эти соревнования стали первыми после длительного перерыва, связанным с санитарно-эпидемиологическими ограничениями. Сутью того, что на середине октября в Белгороде проведатьсь запланированы перенесённый чемпионат мира по греко-римской, женской и вольной борьбе, турнир в Подгоскоке стал первым из этапов подготовки к предстоящим мировым форумам. Борцы ЦСКА в Наро-Фоминске завоевали 12 наград — по четыре медали каждого достоинства.

Отметим, что первоначально чемпионат России планировали провести в конце апреля в столице Республики Бурятия — Улан-Удэ, но из-за того, что проведение соревнований стало невозможным из-за угрозы распространения коронавирусной инфекции, поэтому сроки были сдвинуты на полгода, а местом проведения было впоследствии определено Наро-Фоминск.

Победитель и призёр чемпионатов мира, двукратный чемпион Европы, победитель VII летних Всемирных военных игр парторганизации ЦСКА в Наро-Фоминске стал чемпионом России в весовой категории до 65 кг. В финале армеец одержал победу над Ахмедом Чакаевым. Бронзовыми призёрами стали Алин Гагаев и Заир Шахвердиев. «Соперник по финалу очень хорош: встречались не раз, вместе тренируемся, досконально знаем друг друга — поэтому и поединок получился напряжённым, без технических действий», — комментирует армейского борца официальный сайт Федерации спортивной борьбы России (ФСБР). — В целом Ахмед Чакаев для меня неудобен, мы оба осторожничаем, можно сказать, что это связано и с перерывом в соревнованиях».

— Наши спортсмены давно не выступили, больше года — и видно, как потерялось чувство ковра. Кто-то оборвался получше, кто-то хуже, но ни у кого сегодня нет оптимальной формы, это просто невозможно. Рашидов и Ахмед Чакаев тренируются в одном зале, досконально друг друга знают и приняли решение просто не рисковать — отсюда и такая схватка. Главное, чтобы спортсмены выиграли золотые медали за границей, серебро и бронза — это не наш уровень», — высказался пресс-службе ФСБР главный тренер сборной России по вольной борьбе Дзамболат Тедеев. В категории до 70 кг за главную награду боролись два армейца — серебряный призёр первенства мира, победитель первенства Европы Чермен Валиев и чемпион мира, обладатель Кубка мира Давид Баяс. В их споре сильнее оказался Валиев. Бронзу разделили Курбан Шираев и Руслан Жакиев.

«Победа Валиева не стала неожиданностью, он и раньше не раз выигрывал медали на крупных соревнованиях. Они с Давидом хорошо знают друг друга. В финале Чермен удачно провел первый раунд и повёл со счётом 4:0. А затем Давид, несмотря на все старания, уже не смог его настичь», — прокомментировал итоги этого турнира Дзамболат Тедеев в интервью РИА Новости.

В решающем поединке весовой категории до 74 кг победитель первенства мира и Европы Давид Баяс одержал победу над Ахмедом Чакаевым. Бронзовыми призёрами стали Алин Гагаев и Заир Шахвердиев. «Соперник по финалу очень хорош: встречались не раз, вместе тренируемся, досконально знаем друг друга — поэтому и поединок получился напряжённым, без технических действий», — комментирует армейского борца официальный сайт Федерации спортивной борьбы России (ФСБР). — В целом Ахмед Чакаев для меня неудобен, мы оба осторожничаем, можно сказать, что это связано и с перерывом в соревнованиях».

мра, победителя VII Всемирных военных игр парторганизации ЦАХИА Чаболова. Двукратный чемпион мира по вольной борьбе, обладатель Кубка мира и чемпион мира среди военнослужащих парторганизации Зарбек Садаков и Тимур Бижиев разделили третье место.

«В весовой категории до 74 килограммов боролись четыре чемпиона мира, а молодой спортсмен Разамбек Жамалов обошёл их и стал чемпионом России», — отметил Тедеев РИА Новости. — И успех Жамалова тоже не стал большой неожиданностью. В прошлом году он в финале чемпионата России со счётом 10:10 завершил схватку с Давидом Баясом и стал вторым. А Баяс поехал на чемпионат мира и победил. Разамбек уже находился в составе сборной России и целенаправленно шёл к своей цели. Сейчас он перешёл в другую весовую категорию, почувствовал уверенность и стал чемпионом России».

Хорошо, что у нас есть такая конкуренция, и молодые ребята уже дышат в затылок нашим титулованным спортсменам. Меня это радует».

Серебряный призёр чемпионата Европы, многократный чемпион России, лейтенант Алан Хугаев в финале весовой категории до 125 кг победил Шамиля Шарипова, бронзовыми призёрами стали Анзор Хизриев и Виталий Блоев. Серебро в категории до 57 кг выиграл чемпион Европы, серебряный призёр Кубка мира армянин Азатат Тускаев, уступивший в финале Зауру Угееву. На низком уровне представляла почётную команду Ахмед Ирисов и Муслим Садулаев. «Азатат Тускаев — один из самых тяжёлых оппонентов в моей карьере: физически сильный, крепкий, озадаченный. Конечно, финальный поединок получился напряжённым, и я думаю, ничего, но не всегда всё получается так, как хотелось бы», — признался Заур Угеев, соперник Тускаева по финалу.

Вторым в весе до 86 кг в Наро-Фоминске стал бронзовый призёр чемпионатов мира, победитель VII Всемирных военных игр, двукратный чемпион Европы лейтенант Артур Найфонов. В финале сильнее армейского спортсмена оказался Даурен Кургушев. По бронзовому награде в этом весе на свой счёт записали серебряный призёр чемпионата Европы, обладатель Кубка мира Магомед Рамазанов и рядовой спортивной роты ЦСКА (Севастополь) Арсен-Али Мусялаев.

С бронзой из Подгоскоя вернулись и победитель первенства Европы, чемпион России Батырбек Чаулов (до 92 кг), разделивший эту награду с Анзором Уришевым. Первенствовал Ахсан Жабраинов, в финальном поединке оказавшийся сильнее Магомеда Курбанова.

— Пока совершенно непонятен календарь, не ясно, состоится чемпионат мира или нет, но ребята свой шанс заработали. Уже через неделю начинается сбор в Кисловодске, затем два сбора в Сочи — будем тренироваться, будем готовиться. А там — будь как будет. В целом я доволен, что чемпионат России прошёл. Этот старт после долгого перерыва был очень важен, — подвёл итоги соревнований Дзамболат Тедеев.

Очередное обсуждение возможности проведения чемпионата мира состоится на заседании бюро UWW, назначенном на 6 ноября. «Мы с осторожностью оптимизмом смотрим на возвращение мировой борьбы в декабре», — заявил президент UWW Ненад

Олимпийские игры приближаются с каждым днём.

Напомним, что 13 октября бюро Объединённого мира борьбы (UWW) подтвердило проведение чемпионата мира по вольной, женской и греко-римской борьбе — 12–20 декабря 2020 года в Белграде (Сербия). Это произошло после того, как более 70 процентов стран — членом UWW подтвердили готовность участвовать в турнире, несмотря на последствия пандемии коронавируса. А вот юниорское первенство мира, назначенное на 4–10 декабря также в Белграде, было отменено.

Очередное обсуждение возможности проведения чемпионата мира состоится на заседании бюро UWW, назначенном на 6 ноября. «Мы с осторожностью оптимизмом смотрим на возвращение мировой борьбы в декабре», — заявил президент UWW Ненад

Очередное обсуждение возможности проведения чемпионата мира состоится на заседании бюро UWW, назначенном на 6 ноября

«Я поздравляю всех — у нас наконец-то прошли старты, которые были необычайно важными для каждого спортсмена», — сказал на церемонии закрытия чемпионата президент ФСБР олимпийский чемпион Михаил Мамашвили. — И для тех, кто выступил на чемпионате страны успешно, и для тех, кто не смог реализовать себя на ковре Наро-Фоминска. Этот чемпионат войдёт в историю: как долго мы его ждали, в каких условиях он проходил... Тем более не до конца пока понятно, состоится в этом году чемпионат мира или нет. Мы надеемся, что эпидемиологическая обстановка позволит провести его в безопасности. Но радует, что возвращаются старты, и видим, что наши спортсмены использовали пандемию, чтобы стать сильнее. И уже сейчас можно говорить, что

Лавочив в интервью официальному сайту UWW. — Безопасность спортсменов, тренеров и специалистов — наши основные приоритеты, так что будем следовать всем предписаниям соответствующих инстанций».

Сроки проведения международных соревнований в 2021 году пока остаются неизменными. Европейский олимпийский квалификационный турнир пройдёт 19–22 марта в венгерском Буапеште, мировой турнир — с 30 апреля по 3 мая в болгарской Софии. Первенство Европы среди юниоров по спортивной борьбе состоится в болгарском Бургасе 4–7 июня 2021 года, а первенство Катонице 15–21 июня 2021-го.

Фото ФСБР



ПОЗНАВАТЕЛЬНО

Об их подвигах узнают спустя десятилетия

В Музее Победы на Поклонной горе открылась выставка «Военная разведка. Гриф «Секретно»

Григорий ЕГОРОВ *

В основу экспозиции легли более чем столетняя летопись военной разведки, которая берет начало еще в 1918 году. Именно тогда была создана первая отечественная разведшкола «Курсы разведки и военно-полевой разведки» под руководством Георгия Ивановича Теодора. Представлены на выставке экспонаты, в числе которых артефакты, архивные документы и уникальные страницы биографий, рассказывают о становлении, развитии и особые заслуги разведывательных структур перед страной и армией.

Главные герои выставки — разведчики. На информационных стендах представлены их фотографии, краткие биографии с описанием подвигот, которые в совокупности составляют большую и увлекательную историю органов военной разведки. Началась она в апреле 1918 года, когда Регистрационное управление было преобразовано в Разведывательное управление Штаба РККА с включением в него отдела войсковой разведки.

Уже 21 ноября того года начала работу первая советская и на тот момент единственная в Европе разведшкола со сроком обучения три месяца. Для курсантов была составлена плотная программа обучения, в которую вошли также дисциплины, как лекционная, артиллерийская и инженерная разведка, контрразведка, агентурная разведка, тактика, топография и некоторые другие дисциплины.

Особое место среди экспонатов того периода занимает двухтомник «Агентурная разведка» авторства Константина Знонерева. Эта работа — результат масштабного исследования разведывательной деятельности российской и германской армий до 1918 года.

Отдельной вехой в истории военной разведки стало формирование к концу 20-х — началу 30-х годов XX века в ее составе радиодивизионов особого назначения (ОСНАЗ). На выставке также представлены учебники, по которым готовили специалистов радиополитенаторных рот.

Среди экспонатов — обыкновенное кожаное пальто, шляпа, костюм с ботинками и чемодан. Типичная одежда разведчика-негетла, для которого было важно слиться с толпой, раствориться в ней. Эти артефакты открывают период агентурной разведки 1940-х годов. Надо сказать, что особое место здесь отведено биографии и сведениям о деятельности Яна Петровича Черняка (псевдоним «Джен») и Лыза Александровича Сергеева (псевдоним «Морис»). Руководя разведгруппами «Кроша» и «Омега», они добывали и передавали в СССР важнейшие сведения из-за рубежа. Примечательной особенностью этих групп стало то, что ни один их агент так и не был раскрыт.

Стоит также отметить, что самым обширным раздел выставки посвящен фронтальной разведке. В отличие от агентов фронтовые разведчики должны были в кратчайшие сроки получить данные о противнике на определенном



Экспонаты выставки.

участке фронта. Среди экспонатов представлены маскировочные костюмы, такие как «Березка» образца 1943 года, и вооружение разведчика — винтовка 7,62 мм системы Мосина образца 1891/30 гг. В числе экспонатов также ручная граната РГД-33 и полевой телефонный аппарат ТГ-33,

которым пользовались фронтовые разведчики.

Надо сказать, что уже в 1941 году, в ходе обороны Москвы, в тылу врага действовало порядка 115 групп, которые провели более пятисот разведывательно-диверсионных операций. Это были разведчики специального

подразделения с условным наименованием «войсковая часть 990» под командованием майора Артура Спринга.

Кроме того, спустя десятилетия гриф секретности был снят с информации о специальной диверсионно-разведывательной группе «Джек», действовавшей в июле —

декабре 1944 года. На стенах представлены фотографии всех 11 участников группы. Самому младшему из них было тогда всего 16 лет.

Интересен и тот факт, что среди фронтовых разведчиков были и любимые советские артисты. Мало кто сегодня знает, что на Ленинградском фронте в 72-м отдельном зенитном ракетном дивизионе в должностях командиров отделения разведки служил легендарный актер Юрий Никулин, а на Южном фронте полковым разведчиком был Михаил Пугачев.

После Победы в Великой Отечественной войне, исходя из обретенного опыта, руководство СССР и Вооруженных Сил приняло решение о создании специальных подразделений на постоянной основе. На выставке представлены материалы из директивы военного министра СССР Маршала Советского Союза А.М. Василевского от 24 октября 1950 года: «Сформировать при общевойсковых и механизированных армиях, а также при некоторых военных округах отдельные роты специального назначения». В историю страны и во историю разведки это событие вошло как День рождения спецназа.

В отдельной части экспозиции, посвященной периоду афганской войны, сказано, что на территории Афганистана находились восемь отдельных отрядов специального назначения, действовавших в интересах 40-й общевойсковой армии.

В торжественном открытии выставки приняли участие представители Российского военно-исторического общества, командиры военных частей и ветераны войны, а также воспитанники военно-патристических клубов.

Экспонаты будут представлены в стенах Музея Победы до 11 ноября.

ПАМЯТНО

...И тронуть до глубины души

В Санкт-Петербурге открылась выставка скульптуры «Лики войны и мира»

Олег ПОЧИНКОК *

В Памятном зале Монумента героическим защитникам Ленинграда на площади Победы выставлены 26 скульптурных работ, посвященных трагедии войны и радости обретения мира. Многие из представленных произведений хранятся в фондах Государственного музея истории Санкт-Петербурга и выставляются впервые.

Ряд авторов работ — непосредственные свидетели и участники событий во фронтовом Ленинграде: Вера Бельская, Вера Исаева, Вера Драчинская, Александр Стрелков. Война оставила глубокий след в их биографиях и наложила отпечаток на творчество. Например, Вера Исаева и Александр Стрелков лично работали в каваловском центре подготовки партизан и общались с будущими героями своих произведений. Так, эскизы, сделанные Верой Исаевой в 1942 году, позднее воплотились в ее работах «Юный партизан» и «Партизанка», представленных на выставке.

«Вера Исаева для нас, для ленинградцев, это символ той женщины, которая смогла пройти блокаду, она — автор величайшей и честной фигуры Матери-Родины на Пискаревском мемориальном кладбище», — рассказала главный куратор выставки «Лики войны и мира» Татьяна Мельник. — Вера Васильевна Исаева — женщина, которая смогла пройти блокаду, она — автор величайшей и честной фигуры Матери-Родины на Пискаревском мемориальном кладбище».



Один из экспонатов выставки.

Этиноу Вигор, Ж (0,025 г/л 28-гидроксибутирата + 0,02 г/л доксилина + 0,02 г/л брасинона) — регистрант Плант Дизайн Инк. (739 Линден авеню, Рочестер, Нью-Йорк, 14625 США); Агуа — регистрант РИЗОБАКТЕР АРГЕНТИНА С.А. (Артуро Фрондизи 1150-Перамарино — БУЭНОС АЙРЕС (Arturo Frondizi 1150-Peramario-BUENOS AIRES)); Удобрение жидкое гуминовое на основе торфа «Бумбит» — регистрант ООО «РАДИОТЕХНИКА» (129626 г. Москва, пр. Мира, д. 106, офис 410) и ООО «САНТЭЛ» (г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 111, к. 12); Минеральное удобрение с микроэлементами «АГНИШ» — марки: «ДЖЕНЕРИТ», «КОММЕНС ДЛЯ ПШЕНИЦЫ», «КОММЕНС ДЛЯ СОЯ», «КОММЕНС ДЛЯ КУКУРУЗЫ» — регистрант «РОНАР Б.В.» (Кёнигсвег 2-51, 3762 ЕС Суст, Нидерланды);

Игора Флорова и других представленных на выставке авторов. Это сюжетные композиции, скульптурные портреты, эскизные модели мемориалов из различных материалов: бронзы, мрамора, гипса, дерева. В частности, привлекает внимание созданная в 1970 году Михаилом Аникушиным гипсовая модель скульптуры для Монумента героическим за-

щитникам Ленинграда. О страшной трагедии города рассказывает созданный в 1942 году цикл Веры Драчинской под общим названием «В дни блокады».

Произведения выстроены в русле композиционного решения самого Памятного зала и последовательно реконструируют события от самого тяжелого военного времени до мирного периода. Посетители имеют возможность почувствовать тонкий язык стан-

Выставка позволяет прочувствовать тонкий язык станковой скульптуры, отражающей военное лихолетье и долгожданную мирную жизнь

штиткам Ленинграда. О страшной трагедии города рассказывает созданный в 1942 году цикл Веры Драчинской под общим названием «В дни блокады».

ковой скульптуры, напрямую воздействующий на них, трогающий до глубины души.

На открытии выставки присутствовала автор одной из работ — Ольга Иващенко. В 1984 году она создала деревянную скульптуру «Сохранен жизни», которая хранится в фонде Государственного музея истории Санкт-Петербурга и теперь вновь представлена широкой публике.

«И те, кто пережил войну, и нынешнее поколение помнит: для того чтобы дальше жить, надо беречь мир, заботиться о детях, уважать друг друга», — говорит Ольга Иващенко. — Для нас, ленин-



«Юный партизан» Веры Исаевой.

В честь 75-летия Победы принято решение сделать посещение монумента бесплатным для всех категорий посетителей. До конца нынешнего года все желающие смогут свободно пройти как в наземную часть мемориала, так и в подземный Памятный зал с музейной экспозицией, в рамках которой открыта выставка «Лики войны и мира».

Санкт-Петербург

СООБЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ

30 ноября 2020 года в 15.00 в здании администрации Боровковского муниципального района Воронежской области по адресу: 39770 Боровковская область, г. Боров, ул. Кирова, 32а, этаж 2, малый зал заседаний, состоят общественные обсуждения (в форме слушаний) с гражданами и общественными организациями по объектам государственной экологической экспертизы — проектам технической документации, включая ТЗ и проекты материалов ОВОС, на препараты: Сибилетан Эксперт ФФ, КЭЗ (112 г/кг этрифенмаза + 91 г/кг фенмедифама + 71 г/кг десметифама) — регистрант ООО НПО «РосАгроХим» (119270 г. Москва, ул. Хамовнический вад, д. 2, помещение V) и ООО «АгроХимИнвест» (119334 г. Москва, Андреевская набережная, д. 1, корп. 14, цоколь пом. IV комнаты 1-7); КОРНЕЙ, СП (5 г/кг хл (пентоз-3-ил) махлиной кислоты), СПИ-МУЛ — регистрант ООО «Фирма «Зеленая Аптека Саловая» (125315 г. Москва, ул. Часовая, д. 28, корп. 4, этаж 2, комн. 6б, 6б); Авантис Турбо, МД (100 г/л флуоксапирон-Н + 17,5 г/л флукарбона + 34 г/л антицет клоксвинтосет-мексिला) — регистрант ООО ТК «ЗЕМЛЯКОФФ» (108811

г. Москва, поселение Московский, д. Румянцево, ул. Верный, д. 5Б); Органическое удобрение на основе осадков сточных вод АРЕАЛ — Органическое удобрение ООО АРЕАЛ — регистрант ООО НПП «АРЕАЛ» (450112 Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Путьевская, д. 1, корпус 2); Этинго Вигор, Ж (0,025 г/л 28-гидроксибутирата + 0,02 г/л доксилина + 0,02 г/л брасинона) — регистрант Плант Дизайн Инк. (739 Линден авеню, Рочестер, Нью-Йорк, 14625 США); Агуа — регистрант РИЗОБАКТЕР АРГЕНТИНА С.А. (Артуро Фрондизи 1150-Перамарино — БУЭНОС АЙРЕС (Arturo Frondizi 1150-Peramario-BUENOS AIRES)); Удобрение жидкое гуминовое на основе торфа «Бумбит» — регистрант ООО «РАДИОТЕХНИКА» (129626 г. Москва, пр. Мира, д. 106, офис 410) и ООО «САНТЭЛ» (г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 111, к. 12); Минеральное удобрение с микроэлементами «АГНИШ» — марки: «ДЖЕНЕРИТ», «КОММЕНС ДЛЯ ПШЕНИЦЫ», «КОММЕНС ДЛЯ СОЯ», «КОММЕНС ДЛЯ КУКУРУЗЫ» — регистрант «РОНАР Б.В.» (Кёнигсвег 2-51, 3762 ЕС Суст, Нидерланды);

Органическое удобрение «ПОД-ПРЕССОВЫЙ ВУЛЬФОН» — регистрант ООО «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЗЕРВ» (68032 Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Степная, 50); Биомикориза — регистрант ООО «ОРТОН» (Россия, 141202 Московская обл., г. Пушкино, ул. Институтская, д. 15а, офис 205); БИОТЕХ комплексное органико-минеральное удобрение Марки: БИОТЕХ — 1, БИОТЕХ — 2, БИОТЕХ — 3, БИОТЕХ — 4, БИОТЕХ — 5 — регистрант ООО «БИОТЕХНОЛОГИИ» (660052 г. Красноярск, ул. Затонская, д. 46К); Имидж, ВРК (200 г/л имиджаоприда) — регистрант ООО «Агроур и Ко» (121108 Россия, г. Москва, ул. Минская, д. 11, корп. 2) и Агрия АД (4009 Болгария, г. Пловдив, Асеновградское шоссе); Глифот Супер, ВДГ (687 г/кг глифосата кислоты (аммонийная соль)) — регистрант ООО «Агрохим-ХИ» (191331 г. Москва, Проектик Вернадского, дом 29, помещение 1, ком. 60-69, этаж 15) и ООО «АгроХимИнвест» (119334 г. Москва, Андреевская наб., д. 1, цоколь, помещение IV, комнаты 1-7); Цель общественных обсуждений (слушаний) — для последующей государственной регистрации препара-

тов. Указанные выше препараты будут использоваться на всей территории Российской Федерации. Сроки проведения оценки воздействия на окружающую среду: 28.10.2020 — 28.11.2020. Материалы проектов технической документации, включая ТЗ и материалы ОВОС на препараты, доступны для рассмотрения и подготовки замечаний и предложений заинтересованных лиц с 28 октября 2020 года по адресу: 397700 Воронежская область, г. Боров, ул. Красная Печать, д. 16-а, тел.: +7 (495) 607-21-31, e-mail: rprgda-eko2016@yandex.ru. Замечания и предложения от граждан и общественных организаций по проектам технической документации принимаются в письменном виде с 28 октября 2020 года по 28 ноября 2020 года с 10.00 до 17.00 по адресу: 397700 Воронежская область, г. Боров, ул. Красная Печать, д. 16-а. Разработчик проектной документации — ООО «Природа» (121596 г. Москва, ул. Кубинка, д. 15, корп. 2, пом. 1, ком. 10). Орган, ответственный за организацию общественных обсуждений: администрация Боровковского муниципального района Воронежской области совместно с ООО «Природа».

ПОДПИСКА-2021

Началась подписка на газету «Красная звезда» на первое полугодие 2021 года. Подписку осуществляют агентства «Росеченет» (каталоги «Газета», «Журналы») и АРЗИ (Объединенный каталог «Пресса России»). Подписные индексы: 50058 (по Российской Федерации), 25777 (по СНГ) и 19350 (для ветеранов). Онлайн-подписка по интернет-адресам: <https://www.pressa-rf.ru/> и <https://www.akc.ru/>.

Личный состав Национального центра управления обороной РФ выражает родным и близким искренние и глубокие соболезнования в связи с кончиной контр-адмирала в отставке РОДИОНОВА ЕВГЕНИЯ ИВАНОВИЧА. Е.И. Родионов родился 3 февраля 1928 года в городе Вышинский Волоцкий Тверской области. В 1952 году окончил Калининградское высшее военно-морское училище с отличием. Флотскую службу начал на Балтийском флоте, затем командовал дизельной подводной лодкой на Тихоокеанском флоте, атомной подводной лодкой на Северном флоте. В 1972 году прибыл для прохождения службы на Центральный командный пункт Генерального штаба ВС СССР и окончил её в должности дежурного генерала. Вся свою жизнь Евгений Иванович посвятил беззаветному служению Родине. Его жизненный путь и служебная деятельность навсегда останутся в нашей памяти образцом выполнения воинского долга, верности Вооруженным Силам и их традициям. Е.И. Родионов награжден двумя боевыми орденами и многими медалями. Светлая память о Евгении Ивановиче, истинном патриоте, высококлассном специалисте и прекрасном человеке, навсегда сохранится в наших сердцах.

Учредитель: Министерство обороны РФ. Главный редактор: Н.Н. ЕДИМОВ. Дежурная смена номера: С. ПЕТРАЧКОВ, Е. ПОДЗОРОВ, О. СИДОРОВИЧЕВА. Адрес редакции, издателя и типографии: 125284 Москва, Хорошевское шоссе, 38. Газета в социальных сетях: <https://fb.com/redstar1>, <https://vk.com/redstar1>. Тираж 25 250. Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации РФ 30 июня 1992 г. № 01330. Подписные индексы: 50058 (по РФ), 25777 (по СНГ), 19350 (для ветеранов). Контактная информация: 8-495-941-24-10.