



**Дуэли и засады  
в арсенале  
танкистов**

стр. 5

**Метрологи  
отмечают  
праздник.  
Впервые**

стр. 5



**«Страж порядка»  
отбирает  
лучших**

стр. 6

**Военные  
писатели  
обсудили  
перспективы**

стр. 8

## Нужны новые инструменты для борьбы с терроризмом

Министр обороны России генерал армии Сергей Шойгу призвал активизировать сотрудничество военных ведомств стран ШОС

Александр АЛЕКСАНДРОВ ★

«Вызовы и угрозы в сфере безопасности меняются. Это требует их постоянного анализа и поиска совместных решений. Пришло время активизировать сотрудничество оборонных ведомств ШОС и объединить наши усилия для обеспечения общей безопасности». Об этом заявил министр обороны России генерал армии Сергей Шойгу, выступая на совещании глав оборонных ведомств государств — членов Шанхайской организации сотрудничества (ШОС), которое состоялось во вторник в Пекине.

Это уже 15-е совещание министров обороны государств — участников ШОС с момента создания организации. Прямой оно прошло в новом составе — к шести постоянным государствам — членам ШОС (Казахстану, КНР, Киргизии, России, Таджикистану и Узбекистану) прибавились ещё два новых члена — Индия и Пакистан. В совещании также приняла участие военная делегация Белоруссии, которая имеет статус государства — наблюдателя при ШОС.

Перед началом работы совещания его участников принял председатель КНР Си Цзиньпин, который отметил, что роль ШОС на международной арене постепенно повышается. Он также выразил уверенность, что совещание глав военных ведомств стран — участников ШОС придаст новый импульс развитию многостороннего сотрудничества.

В ходе совещания руководители оборонных ведомств обменялись мнениями по актуальным вопросам международной и региональной безопасности, обсудили совместные меры по консолидации усилий для адекватного реагирования на новые вызовы и угрозы



Во время встречи с председателем КНР Си Цзиньпином.

ФОТО ВАДИМ СЕВЕРЦОВ

в зоне ответственности ШОС. Также были подведены итоги военного сотрудничества за прошедший год и рассмотрены перспективные направления дальнейшего взаимодействия в оборонной сфере в рамках организации.

Открыл встречу на правах председателя министр обороны КНР генерал-полковник Вэй Фэнхэ. «Мы должны серьёзно претворить в жизнь достигнутые главные государства договорённости, постараться повысить уровень со-

трудничества в области обороны и безопасности», — сказал он. И выразил убеждённости, что благодаря совместным усилиям коллег совещание пройдёт успешно и удастся выполнить важную задачу по запуску новых механизмов со-

трудничества в области обороны и безопасности в будущем.

С большим вниманием было выслушано участниками совещания выступление главы российского военного ведомства генерала армии Сергея Шойгу.

— на 2 стр.

## У столицы есть защитный купол

Сто лет назад было положено начало созданию противовоздушной обороны Москвы, которая надёжно действует и в наше мирное время



Высотокотные, мобильные...

Юлия КОЗАК ★

«Тяжело горе ожидает ту страну, которая оставляет беспомощной зашита себя с воздуха», — отмечал ещё Маршал Советского Союза Георгий Константинович Жуков. Актуальность этих слов, как и необходимость развития в наши дни системы противовоздушной и противоракетной обороны, сподвигла авиацию США, Великобритании и Франции.

ТОЧКА ОТСЧЁТА

Работа по организации противовоздушной обороны столицы в связи с приближением к ней линии фронта была развёрнута в марте 1918 года, после переезда Правительства Советской России из Петрограда в Москву. Уже 25 апреля в штабе окружного военного комиссариата был издан приказ военного руководителя Московского райо-

на № 01, положивший начало официальному созданию системы ПВО столицы.

В соответствии с изданным приказом было создано соответствующее управление, назначены начальник воздушной обороны столицы и ряд специалистов по авиации и артиллерии. С первых дней его существования началась отработка «Плана воздухообороны Москвы», организовано постоянное дежурство постов наблюдения и оповещения о воздушном противнике одного из авиационных отрядов с немедленной готовностью к вылету и открытию огня артиллерийских батарей.

В случае налёта вражеской авиации непосредственно на Москву предусматривался подъём дежурного звена истребителей в воздух. Противосамолётная артиллерия должна была не допустить прорыва противника к городу через рубеж ведения огня, а в случае прорыва — заставить его за счёт подъёма высоты полёта отказаться от прицельного бомбометания и эффективной пулемётной стрельбы по объектам и жителям города.

— на 4 стр.

## В Восточном Каламуне — гуманитарная операция

Столичный регион Сирийской Арабской Республики постепенно заживает раны многолетнего конфликта

Владимир МОЛЧАНОВ ★

В Сирии российской стороной совместно с представителями правительственных сил проводится работа, направленная на присоединение к периметру оставшихся в провинции Дамаск незаконных вооружённых формирований (НВФ). Центром по примирению и подрозделению российской военной полиции с соблюдением усиленных мер безопасности продолжается вывод боевиков НВФ и членов их семей из района примирения Восточный Каламун.

Через гуманитарный коридор с пунктом пропуска в районе населённого пункта Рухейба в по-

недельник вышли 1072 боевика и членов их семей, во вторник — 355.

— на 2 стр.

## Молодость — в 95 лет

В Москве прошла пресс-конференция, приуроченная к юбилею Центрального спортивного клуба армии

Роман БИРЮЛИН ★

В ней приняли участие начальник ЦСКА полковник Артём Громов, двукратная олимпийская чемпионка, первая заместительница ЦСКА полковник Светлана Хоркина, трёхкратная олимпийская чемпионка по лёгким гонок, президент Федерации лёгких гонок России подполковник Елена Вильямс, четырёхкратный олимпийский чемпион по спортивной гимнастике, вице-президент Федерации спортивной гимнастики России полковник Алексей Немов, двукратный чемпион Европы, капитан Профессионального баскетбольного клуба ЦСКА Виктор Хряпа.

В своём приветственном слове начальник ЦСКА Артём Громов отметил, что 95-летие — чудный, зрелый возраст для человека, а для такой крупной организации,

которая занимается спортом, по большей части молодёжным, — это начало хорошего, доброго пути.

— на 3 стр.

## Точность измерений возводится в абсолют

Метрология пятый век кряду усердно служит армии и флоту

Александр ПИЩУК ★

В соответствии с приказом министра обороны РФ от 10 апреля 2018 года № 181 в Вооружённых Силах установлен профессиональный праздник — День военного метролога. Этот же документом определена дата его празднования — 26 апреля. Все специалисты метрологических служб Вооружённых Сил отметят его впервые.

ИСТОКИ ЗАРОЖДЕНИЯ

Первые упоминания о метрологии в армии России относятся к XVI веку, к временам Ивана Грозного. Особо отмечается масштабность деятельности Петра I в области военной метрологии, который ввёл в России обязательный надзор за со-

стоянием мер и приборов при изготовлении оружия.

Большой вклад в развитие военной метрологии внёс Д.И. Менделеев, который проводил реформы в этой области с учётом потребностей сферы обороны и безопасности России.

— на 5 стр.

## ПЕРСПЕКТИВА

## Нужны новые инструменты для борьбы с терроризмом

1 стр.

Он призвал своих коллег подумать над обновлённой системой международной безопасности и устойчивого развития цивилизации. Эту идею, напомнил российский министр, в недавнем Послании Федеральному Собранию озвучил Президент РФ Владимир Путин.

Работа Шанхайской организации сотрудничества, по словам Сергея Шойгу, должна способствовать достижению этой цели. Расширение состава ШОС при этом говорит о росте влияния организации, открывает дополнительные возможности воздействовать на процессы как на региональном, так и на глобальном уровнях.

Сергей Шойгу также отметил, что военное ведомство РФ предлагает в полной мере учитывать российский боевой опыт, полученный в Сирии, при проведении в августе на территории России совместного учения «Мирная миссия».

«Организована совместная подготовка этого мероприятия. Соглашение его замысла, предусматривающий формирование объединённой группировки сил стран ШОС и совместную операцию по уничтожению бандформирований. Во время активной фазы учения планируем провести совещание на высшем уровне генеральных штабов», — сказал при этом министр обороны России.

Он также обратил внимание своих коллег на то, что вступление в ШОС новых членов и расширение сфер взаимодействия требуют уточнения нормативной правовой базы военного сотрудничества. С этой целью запущен новый механизм взаимодействия в сфере обороны и безопасности — Экспертная рабочая группа при Совещании министров обороны государств — членов ШОС. «Нам», — сказал министр, — «доложили об итогах её первого заседания. Подчеркиваем достигнутые договорённости, которые касаются порядка дальнейшего функционирования группы и плана её работы на 2018 год».

«Сегодня мы являемся свидетелями трансформации международных отношений, их перехода к многополярной системе, которая характеризуется перераспределением сфер влияния и ужесточением конкуренции за региональное и глобальное лидерство», — продолжил далее министр обороны РФ. В этих условиях, добавил он, Союзённые Штаты, стремясь сохранить роль гегемона в международных делах, задействуют любые средства, включая военные, подталкивают страны к новой гонимости. «Вашингтон не готов к равноправному сотрудничеству даже со своими традиционными партнёрами», — подчеркнул Сергей Шойгу.

Это подтверждает и новые доктринальные документы Вашингтона в сфере национальной безопасности и обороны, стремление пошатнуть позиции всех, препятствующих международным договорённости, включая базовые решения. США, по оценке главы российского военного ведомства, не стесняясь, декларируют, что не устранили их тенденции в международной политике и мировой экономике могут быть скорректированы путём опоры на военную мощь. При этом

они используют в своих целях силы международного терроризма и экстремизма.

В качестве примера Сергей Шойгу привёл сложившуюся ситуацию в Ираке и Сирии. Длительное время возглавляемая США мощнейшая коалиционная группировка из более чем тридцати передовых в военном отношении государств, по словам российского министра, не могла справиться с боевиками, терроризмом, экстремизмом. «Исламскому государству» (ИГИЛ — террористическая группировка, запрещённая в России), только расширились. «Видимо», — отметил министр, — «цель была другая — расшатать ситуацию в регионе, закрепить в нём своё военное и экономическое присутствие». Ситуацию удалось переломить в 2015 году — с началом операции российских Воздушно-космических сил в создании реального антитеррористического альянса с участием России, Ирана и Турции.

«Сегодня от боевиков освобождена большая часть территории Сирии, с оставшими террористами идут переговоры по сложению оружия. Сорваны планы образования псевдокалифата», — проинформировал Сергей Шойгу коллег по организации. В результате гуманитарных операций, проводившихся под руководством российского Центра



На совещании глав военных ведомств стран ШОС.

си, но и другим членам мирового сообщества», — обратился министр к участникам совещания.

«Нельзя допустить», — сказал он далее, — «чтобы террористы получили доступ к оружию массового поражения. Зачастую этот фактор используется в провокационных

и Юго-Восточную Азию, где создаются новые террористические ячейки. «Ситуация осложняется ещё и тем», — подчеркнул Сергей Шойгу, — «что террористы используют современные средства поражения, среди которых и ударные беспилотные летательные аппараты».

В связи с этим Россия повышает боевую готовность своих военных баз в Таджикистане и Киргизии, оснащает их современным вооружением и военной техникой. «Оказываем помощь нашим партнёрам в регионе в укреплении боевых возможностей вооружённых сил, совместно планируем их применение», — пояснил министр обороны России.

Сергей Шойгу напомнил, что в марте текущего года в Таджикистане и Киргизии проведены антитеррористические командно-штабные учения. А на сентябрь запланировано совместное учение «Искра-Куль-Антитеррор-2018» с привлечением различных силовых структур. В октябре состоится ряд учений с Коллективными силами ОДКБ. Они последовательно пройдут в Казахстане, Киргизии, России и Таджикистане по одному замыслу.

Возвращаясь к афганской теме, Сергей Шойгу подчеркнул, что кон-

торого идут на расширение преступных действий террористов. Особую же тревогу вызывает усиление в Афганистане позиций боевиков ИГИЛ, их численность сегодня достигла 4,5 тысяч человек.

В заключение он выразил уверенность, что итоги сегодняшней встречи станут прочной основой для расширения практического взаимодействия военных ведомств стран — участниц ШОС в дальнейшем.

В рамках совещания министр обороны России генерал армии Сергей Шойгу встретился также с заместителем председателя Центрального военного совета КНР генерал-полковником Сюй Цилином. «Привилегированный характер межгосударственных связей подтверждается регулярными встречами Президента России Владимира Путина и председателя КНР Си Цзиньпина. Ближайшее мероприятие на высшем уровне пройдёт уже в первой декаде июня на Совете глав государств Шанхайской организации сотрудничества в Циндао (Китай)», — сказал Сергей Шойгу в ходе состоявшихся переговоров.



Во время встречи Сергея ШОЙГУ и Сюй ЦИЛИНА.

тра по примерно враждующих стран в Алеппо и Восточной Гуте, спасены сотни тысяч мирных жителей. «Только из Восточной Гуты — явно постановочный характер якобы имевшей место химической атаки в сирийском городе Дума». При этом министр особо выделил, что США и Великобритания, не дожидаясь расследования, в нарушение всех международных норм нанесли ракетные удары по территории суверенного государства.

По словам Сергея Шойгу, в настоящее время созрели все условия для возрождения Сирии как единого, неделимого государства. «Но для достижения этой цели необходимо приложить усилия не только Рос-

сией, но и другим членам мирового сообщества. «Ситуация осложняется ещё и тем», — подчеркнул Сергей Шойгу, — «что террористы используют современные средства поражения, среди которых и ударные беспилотные летательные аппараты».

В связи с этим Россия повышает боевую готовность своих военных баз в Таджикистане и Киргизии, оснащает их современным вооружением и военной техникой. «Оказываем помощь нашим партнёрам в регионе в укреплении боевых возможностей вооружённых сил, совместно планируем их применение», — пояснил министр обороны России.

Сергей Шойгу напомнил, что в марте текущего года в Таджикистане и Киргизии проведены антитеррористические командно-штабные учения. А на сентябрь запланировано совместное учение «Искра-Куль-Антитеррор-2018» с привлечением различных силовых структур. В октябре состоится ряд учений с Коллективными силами ОДКБ. Они последовательно пройдут в Казахстане, Киргизии, России и Таджикистане по одному замыслу.

Возвращаясь к афганской теме, Сергей Шойгу подчеркнул, что кон-

торого идут на расширение преступных действий террористов. Особую же тревогу вызывает усиление в Афганистане позиций боевиков ИГИЛ, их численность сегодня достигла 4,5 тысяч человек.

В заключение он выразил уверенность, что итоги сегодняшней встречи станут прочной основой для расширения практического взаимодействия военных ведомств стран — участниц ШОС в дальнейшем.

В рамках совещания министр обороны России генерал армии Сергей Шойгу встретился также с заместителем председателя Центрального военного совета КНР генерал-полковником Сюй Цилином. «Привилегированный характер межгосударственных связей подтверждается регулярными встречами Президента России Владимира Путина и председателя КНР Си Цзиньпина. Ближайшее мероприятие на высшем уровне пройдёт уже в первой декаде июня на Совете глав государств Шанхайской организации сотрудничества в Циндао (Китай)», — сказал Сергей Шойгу в ходе состоявшихся переговоров.

## Военное ведомство РФ предлагает в полной мере учитывать российский боевой опыт, полученный в Сирии

## ПРИМИРЕНИЕ

## В Восточном Капаламуне — гуманитарная операция

1 стр.

Все они на автобусах в сопровождении машин скорой помощи САР, карет скорой помощи Сирийского Арабского Красного Полумесяца доставлены в зону дескадирования «Идлиб» и на север провинции Алеппо.

Что касается недавно освобождённой Восточной Гуты, то, по оценке российских Центров по примирению враждующих сторон (ЦПВС), обстановку в восточных пригородах Дамаска стабилизируют, идёт процесс восстановления мирной жизни. В городе Дума продолжаются работы по разминированию жилых домов и объектов инфраструктуры, вывозу боеприпасов и мины. За вторые разминировано 7 домов и придомовых территорий, обезврежено 9 самодельных взрывных устройств. С улиц вывозятся остатки баррикад, осуществляется ремонт автомобильных дорог.

Не прекращается работа по нормализации гуманитарной ситуации и в других населённых пунктах Восточной Гуты. Представителями ЦПВС проведено обследование наиболее важных объектов социальной инфраструктуры в

населённых пунктах Кафер-Батна и Хараста, определены объёмы и мероприятия по их скорейшему восстановлению.

Благодаря усилиям ЦПВС в свои дома из лагерей для беженцев и временно перемещённых лиц вернулись 62 516 жителей Восточной Гуты, в том числе 397 человек по второму.

Несмотря на действующий в Сирии режим прекращения боевых действий, совместным иранско-российско-турецким Координационным центром в начале недели фиксировались случаи его нарушения в провинциях Алеппо, Латакия, Хама, Хомс, Дамаск и Дера. Сложная ситуация сохраняется в южных предместьях Дамаска, где ряд районов продолжают контролировать остатки боевых отрядов ряда террористических группировок. Их численность в лагере палестинских беженцев Эль-Ярух и ряде близлежащих кварталов оценивается экспертами примерно в 1,2 тыс. боевиков.

22 апреля боевики подвергли миномётному обстрелу ряд жилых кварталов в южной части Дамаска. Погибли два и ранены 14 мирных жителей. Это вынуждает прави-

ТЕЛЬСТВЕННЫЕ Силы предпринимать ответные меры по нейтрализации огневых средств экстремистов. Значительный прирост от вооружённых экстремистов, отмечают эксперты, осложняется плотной городской застройкой и наличием мирных жителей, которых боевики используют в качестве живого щита.

Приоритетными направлениями деятельности российских ЦПВС является создание условий для улучшения гуманитарной ситуации и удовлетворение первоочередных нужд сирийских граждан.

Восстановление разрушенной социальной инфраструктуры и наведение мирной жизни способствуют возвращению людей к местам прежнего проживания. За прошедшие сутки в свои дома в провинции Хомс вернулись 170 человек, в провинции Дера-э-Зор (на восточный берег реки Евфрат) — 450. Российским ЦПВС ведётся контроль переселения беженцев из зоны дефакто-де-юре «Тель-Рифат» в город Манбидж на востоке провинции Алеппо. За последние сутки вывезены 191 человек с личным имуществом.

Улучшению политической ситуации в Сирии не способствует военная активность США в Ближневосточном регионе. Западные СМИ сообщают, что в Пентагоне обсуждается вариант, при котором авианосец «Гарри Трумэн» (на борту 48 многоцелевых истребителей F/A-18E/F) останется в Средиземном море для «сдерживания России» и поддержания постоянной готовности к новому удару по правительственным силам в Сирии.

Авианосная ударная группа (АУГ) во главе с «Гарри Трумэном» уже находится в операционной зоне 6-го флота: в конце минувшей недели она проследовала через Гибралтарский пролив в Средиземное море. В её составе — ракетный крейсер «Нормандия» и четыре эсминца УРО. Как правило, АУГ скрывает сопровождает многоцелевая атомная подводная лодка, оснащённая в том числе крылатыми ракетами типа «Томагавк».

Одновременно министерство обороны США продолжает прилагать усилия в занижении эффективности российских зенитно-ракетных комплексов, и прежде всего С-400. По предложе-

нию американского издания The National Interest, это делается для того, чтобы отговорить Турцию от покупки ЗРК С-400. Издание цитирует американских чиновников, которые голосовано утверждают, что сирийские средства ПВО российского производства якобы не смогли отразить удар США 14 апреля.

Но попытки снизить эффективность российских ЗРК С-400 не более чем проявление информационной войны против России. В военных штабах же западных стран вынуждены угадывать возможности российских систем ПВО. Как отмечает журнал The National Interest, заявления представителей Пентагона о «неэффективности» С-300 и С-400 идут наперекор с многомиллиардными затратами США

на стелс-технологии для обхода созданных в России средств противовоздушной обороны.

«Российские зенитно-ракетное оружие — это главная угроза для США и союзников», — пишет американское издание. «Пентагон продолжает вкладывать деньги в малоэффективные ракеты, такие как JASSM-ER.

Это системы большой дальности, запускаемые вне зоны действия ПВО противника. Есть и множество других ракет большой дальности для преодоления вражеских систем ПВО (в подавляющем большинстве они российско-го производства). Но какой в них смысл, если сделанные в России средства ПВО совершенно беспомощны?» — так замечает The National Interest.

Пеккин  
Фото ВАДИМ САВИЦКОГО



В Сирию возвращается спокойствие.

## МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РФ СООБЩАЕТ



Церемония открытия фестиваля военных оркестров «Труба мира» состоялась на сцене «Цзяюньгуан».

«1 стр.»

Сражение лучших оркестров армий стран ШОС проходит в Китае уже в третий раз. Кроме этого, военные музыканты выступили в России (Санкт-Петербурге) и в Казахстане (Астане). Церемония открытия фестиваля военных оркестров «Труба мира» состоялась на сцене «Цзяюньгуан».

Россию на фестивале представляет оркестр штаба Восточного военного округа под руководством майора Павла Сергеевича Орехова. Оркестр стал уже традиционным его участником. И 30 российских музыкантов, как всегда, покажут мастер-класс не только в основном действе подобных фестивалей – в концертном, когда каждый оркестр показывает свои «домашние» музыкальные и строевые мастер-классы, но и участвует в обязательном общем прологе и финале сводного оркестра, когда плечом к плечу, в общем строю стоят музыканты всех стран – членов ШОС. Кстати, за дирижерским пультом поочередно стоят военные дирижеры всех этих стран.

### ВОЕННЫЕ СИБИРИ И ПОЛОВЦЫ ПОЛУЧИЛИ НОВЫЕ ПОЛЕВЫЕ КУХНИ

Подразделения материально-технического обеспечения Центрального военного округа, дислоцированные в Сибири и Поволжье, по госбронзаказу 2018 года получили современные войсковые передовые армейские полевые кухни ПАК-200М-04, которые предназначены для транспортировки и приготовления пищи в полевых условиях личному составу подразделений численностью до 200 человек.

Главная особенность ПАК-

верной Остии, в рамках «Армейских международных игр – 2018» стартовал окружной этап состязаний «Полевая кухня».

В конкурсе принимают участие около 250 военнослужащих, в том числе начальники производственных служб воинских частей, военные повара, прошедшие обучение в специализированных учебных учреждениях Минобороны России. На состязаниях представлены команды общевойсковых объединений, Черноморского флота, Каспийской флотилии, армии ВВС и ПВО, Железнодорожных войск, бригад материально-технического обеспечения.

Конкурсанты в полевых условиях на автомобильных кухнях готовят борщи, рассольники «Ленинградский», гороховый суп, отварные мясо, рисовую кашу, гречку с мясом и многое другое. Военные пекари выпекут хлеб на прицепном хлебопечном блоке ПХБ-04 и хлебопечной печи ХП-04.

### В МУЗЕЕ ВВС СЕВЕРНОГО ФЛОТА ОТКРЫТА НОВАЯ ЭКСПОЗИЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЕННОЙ КОНТРАЗВЕДКИ

Выставка в филиале Военно-морского музея Северного флота – музея ВВС СФ (посёлок Сайфонов, Мурманская область) организована в преддверии Дня Победы музейными работниками во взаимодействии с управлением ФСБ России по Северному флоту. Уникальные свидетельства деятельности военной контрразведки демонстрируются впервые.

Посетители музея могут ознакомиться с документами, подписанными Феликсом Дзержинским, Иосифом Сталиным и Лениным Берией. Значительный раздел экспозиции посвящён работе Главного управления контрразведки «Смерш» («Смерть шпионам»). Народного комиссариата обороны СССР в годы Великой Отечественной войны. В частности, можно узнать о зарождении Всероссийской чрезвычайной комиссии и особых отделов, о деятельности советских агентов в немецких разведках.

Часть экспозиции рассказывает о работе по розыску военных преступников и предателей. На всеобщее обозрение выставлены инструкции и другие документы, до недавнего времени носившие гриф «Совершенно секретно».

По материалам Департамента информации и массовых коммуникаций Минобороны РФ, пресс-служба военных округов и Северного флота подготовил Виктор ХУДОЛЕЕВ \*

## БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА

# Широк размах учебных сражений

Перед завершением проверки за зимний период обучения загрузка полигонов не снижается

Александр ТИХОНОВ \*

**Интенсивная боевая учёба на суше, на море и в воздухе продолжается. Учения в стрелковой, артиллерийской, танковой, авиационной и ракетно-космической областях продолжаются конкурсами в рамках очередного этапа «Армейских международных игр – 2018» и практическими мероприятиями, обеспечивающими повышение наступательных возможностей вооружённых сил.**

Так, военнослужащие Западного военного округа отработали алгоритмы тушения верхового лесного пожара (пожар, естественно, был условным) в ходе тактико-специального учения по практическому выполнению плана противопожарной защиты объектов ракет и боевой припасов, расположенного в Новгородской области.

После того как пожарные расчёты провели разведку местности и обнаружили границы крупного пожара, они локализовали распространение огня и ликвидировали очаг возгорания с применением специальных генераторов бронебронированных машин 575А, выжаривая полосу горящего растительного топлива. Также были отработаны различные способы тушения огня при других видах пожаров. При этом использовались пены, а военнослужащие были экипированы в теплозащитные костюмы.

Учение было межведомственным – в нём приняли участие более 200 военнослужащих ЗВО, специалисты ФАУ «Оборонлес» и эксперты на релейной местности. 25 единиц специальной техники.

Тем временем экипажи ударных вертолётов Ми-28Н, Ми-35 и транспортно-боевых Ми-26 и Ми-8, дислоцированные в Ленинградской и Смоленской областях (ЗВО), отработали уход от средств ПВО условного противника. При этом летные экипажи выполнили полёты на предельно малой высоте с оптимизацией на релейной местности, а также совершили различные по сложности манёвры для ухода от средств ПВО с подавлением радиолокационных средств условного противника.

Помимо этого, летный состав отработал посадку на необорудованную площадку, высадку тактического десанта, полёты с очками ночного видения, а также боевое применение авиационных средств поражения по наземным целям на полигоне.

Активная боевая подготовка продолжается и на Тихоокеанском флоте.

В частности, на Камчатке в рамках двустороннего учения подполковник ТОФ и группировки Войска на Северо-Востоке России по итогам зимнего периода обучения подводный атомный ракетный крейсер стратегического назначения (РПКСН) «Владимир Мономах» атаковал корабельную группу КИУТ, успешно отразив группу (КИУТ) с применением учебного торпедного оружия.

В ходе учения РПКСН «Владимир Мономах» скрытно приблизился к эффективную дис-

Пока моряки «Ильи Муромца» испытывают на прочность своё судно в краю ледяного безмолвия, в межведомственном региональном учебном центре связи РВСН, расположенном в Переславле-Залеском (Ярославская обл.) завершили выпускные экзамены. Свыше 700 военнослужащих по призыву в возрасте 150 военнослужащих по контракту прошли профессиональную подготовку по пятимесячным и трехмесячным программам обучения, в ходе которых приобрели новые специальности радиотехников, операторов систем боевого управления, а также кабельщиков и специалистов волоконно-оптической связи.

А в 473-м учебном центре Центрального военного округа, дислоцированном в Свердловской области, в ближайшее время начнутся танковые бои в городе Разумеевском, учеб-



Ледокол Северного флота «Илья Муромец».

танцию применения торпедного оружия, проведя торпедную атаку на условного противника, курсанты учебных практических тепловых оба противолодочных корабля. После этого подводный крейсер выполнил послеполетное маневрирование и осуществил выход из района действия противолодочных кораблей и авиации.

Всёма напряжёнными стали эти дни и для экипажа новейшего ледокола Северного флота «Илья Муромец». Экипаж выполнял практические задачи по плану ледовых испытаний ледокола в Арктике. Судно на днях вошло в пролив Карские Ворота между островами Новая Земля и Вайгач.

ны – более 500 курсантов будут практиковаться в освоении наслыженного призыва, курсанты по условному противнику. В бой курсанты пойдут, точнее, поедут на Т-72Б и бронетранспортеры БТР-82А. В ходе учебной операции на полигоне «Сары-Сары», курсанты отработают уничтожение легкобронированной техники, огневых точек «противника» на так называемых «оранжевых» дистанциях, когда мишени появляются на разном удалении и на короткое время. Не менее полновесные огневые тренировки пройдут в ночное время. Учения проводятся в рамках контрольных занятий и продлятся до конца недели.

## НОВОСТИ ИЗ РАЗНЫХ ИСТОЧНИКОВ

### ДОСААФ НАМЕРЕНО ПОЛУЧИТЬ СТАТУС МОЛОДЕЖНОЙ СОЦИАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Об этом сообщил вице-секретарь и заместитель председателя ДОСААФ России Николай Стаськов, сообщая на решение съезда организации три представителя Президента РФ в Северо-Кавказском федеральном округе выездного совещания секретаря Совета Безопасности РФ.

«ДОСААФ должно до 15 мая подготовить и представить в Минобороны России предложения о внесении изменений в постановление Правительства РФ от 28 ноября 2009 года № 973 «О ДОСААФ России», предусматривающие предоставление Общественному статусу молодежной социально-ориентированной организации», – сказал Николай Стаськов. Также, по его словам, ДОСААФ должно подготовить для военного ведомства предложения по расширению использования материально-технического комплекса и профессиональных ресурсов Общественного общества в целях масштабного увеличения количества патристически настроенных граждан.

Данный статус даст нам возможность принимать в ряды Общественного общества людей несовершеннолетнего возраста и предоставлять организации ряд льгот и преференций», – пояснил зампред ДОСААФ.

### В РАЙОНЕ 9 МАЯ В ЮЖНОЙ ОСЕТИИ ПРИМУТ УЧАСТИЕ РОССИЙСКИЕ ВОЕННОСЛУЖАЩИЕ

Военнослужащие Южной Осетии и России готовятся к военному параду в ознаменование 73-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне.

На данном этапе проведения парадных расчётов проходит на плацу 4-й гвардейской базы Министрства обороны РФ, – сообщили агентству «Интерфакс» в пресс-службе Минобороны республики. В тренировках задействованы представители юго-осетинских силовых структур, включая министерства обороны, МВД, пограничную службу компетентности, МЧС, а также военнослужащие российской 4-й военной базы. Репетиции проходят ежедневно под руководством начальника генеральной штаба вооружённых сил республики полковника Виктора Флориды, сумевшая предпринять три генеральные репетиции на главной площади столицы Южной Осетии. Один смотр пройдёт с привлечением военной техники.

### НАД ХАБАРОВСКОМ В ДЕНЬ ПОБЕДЫ ПРОЛЕТИТ «ЭСКАДРИЯ ГЕРОЕВ»

Самолёты малой авиации с наклеенными на фюзеляж портретами боевых лётчиков, погибших в годы Великой Отечественной войны, пролетят над Хабаровском в День Победы. Об этом сообщили агентству «Интерфакс-Дальний Восток» в министерстве культуры региона.

Планируется, что в акции под названием «Эскадрилья героев» примут участие 10 самолётов, – отметил представитель минкультуры. – В этом году состоится парад Победы 9 Мая в 13.00 по местному времени (06.00 по московскому времени).

### Самолёты взлетят с аэродрома Калинин, пролетят над акваторией рек Амур и Уссури от «Еврей-Арены» до моря, вернутся и пролетят перед набережной другим бортом.

Добавим, что эта акция в Хабаровске проходит второй год. В 2017 году она началась «Бессмертная эскадрилья». Она остаётся единственной подобной акцией памяти в России.

### «ЗВЕЗДОЧКА» ОРИЕНТИРУЕТ АВИАНОСЕЦ «АДМИРАЛ КУЗНЕЦОВ»

Центр судоремонта (ЦС) «Звёздочка» приступил к ремонту и модернизации тяжёлого авианосца крейсера «Адмирал Флота Советского Союза Кузнецов», контракт подписан всеми сторонами. Об этом РИА Новости сообщили в пресс-службе Объединённой судостроительной корпорации (ОСК).

«Контракт на модернизацию тяжёлого авианосца крейсера «Адмирал Флота Советского Союза Кузнецов» всеми сторонами подписан, и дочернее общество ОСКАО «ЦС «Звёздочка» приступило к его выполнению. Сумма и сроки контракта не раскрываются», – сказано в сообщении.

Ранее заместитель министра обороны РФ Юрий Борисов заявлял, что «есть договорённость с кораблями о завершении ремонта в 2020 году, а в 2021 году корабль должен вернуться на флот».

### УРАЛВАГОНЗАВОД ВОССТАНОВИТ ПЕРВУЮ БОЕВУЮ МАШИНУ ПЕХОТЫ

Корпорация «Уралвагонзавод» Госкорпорации «Ростех» приступила к восстановлению единственной боевой машины пехоты – «объекта 765», ставшей основой для создания БМП-1, разработанной в середине 1960-х годов конструкторским бюро Челябинского тракторного завода (ЧТЗ). Об этом сообщает информгентство «Оружие России».

Объект 765 произведён в 1974 году и на протяжении многих лет использовался на ЧТЗ для различных испытаний. В 2013 году было принято решение о передаче его Уралвагонзаводу.

Учитывая, что машина выработала свой ресурс и подлежала к уничтожению, она достаточно серьёзно повреждена, однако это не стало серьёзной помехой для восстановительных работ. На предприятии не в первый раз занимается реконструкцией исторической бронетехники, поэтому воссоздание БМП-1 будет выполнено по всем правилам.

Эта достаточно долгая, тонкая и кропотливая работа уже началась. Восстановлен внешний вид холодной части «объекта 765». Машину также оснастили 73-мм гладкоствольной пушкой 2А28 «Гром».

Наша коллекция расширяет границы: теперь в ней есть техника производства не только Уралвагонзавода, но и других предприятий корпорации, – отметила директор выставочного комплекса Уралвагонзавода Алла Писленкина. – В 2017 году у нас появился «объект 781», который окрестили «делушкой» сегодняшнего «Терминатора», а теперь – «объект 765». Он стал украшением нашей коллекции, займёт достойное место в экспозиции музея и восполнит разрыв в ряду машин, характеризующих развитие конструкторской и технологической мысли в области бронетехники и производства бронетехники. Уверена, БМП-1 будет интересна посетителям.

Подготовил Виктор ХУДОЛЕЕВ \*

## ВОСКИЩЕНИЕ

# Молодость – в 95 лет

«1 стр.»

«За этот период времени было сделано очень много, большое количество воспитанников достигли высоких спортивных результатов, сформировался слаженный тренерский коллектив, организована развлекательная спортивная база по всей стране», – пояснил полковник Громов.

Начальник армейского клуба также напомнил, что, несмотря на то, что формально юбилей 29 апреля, основные торжества состоятся в ближайшую пятницу.

27 апреля пройдёт основное праздничное мероприятие, в рамках которого состоится вручение премии «Армеец года» в 13 номинациях – лучшим спортсменам, тренерам, воспитанникам детских спортивных школ, где есть профессиональные клубы. Мы пришли к 95-летию с хорошими результатами. Надеюсь, к 100-летию мы достигнем ещё больших высот», –



Михаил ШАЛЕН, отдавший «Красной звезде» десятки лет, подарил начальнику ЦСКА полковнику А. ГРОМОВУ свои книги.

вице-президент Федерации спортивной гимнастики России Алексей Немов рассказал о развитии детско-юношеского спорта.

«Мы с моими коллегами проводим мастер-классы для детей по всей России, мы и дальше будем делать всё, чтобы наша молодёжь занималась спортом в самом родном клубе», – заявил Алексей Немов.

В свою очередь капитан баскетбольного ЦСКА Виктор Хрипачев также присоединился к поздравлениям и отметил единство «большого» ЦСКА и профессиональных клубов.

«В этом году мы отмечаем наш юбилей. Очень приятная тенденция сложилась к настоящему времени – действительно большое количество желающих вступить в ряды ЦСКА. Стрельбистов новых объектов будет только помогать нам в обучении. Мы все работаем на благо нашего клуба, складывая медали в нашу общую копилку», – заявил Виктор Хрипачев.

В завершение пресс-конференции наш коллега Михаил Шален, отдавший «Красной звезде» десятки лет, подарил начальнику ЦСКА полковнику Громову, а также трёхкратной чемпионке Европы Елене Вальбе, отметившей на днях «золотой» юбилей, свои книги. Как несложно догадаться, основное внимание в них уделено как раз армейским чемпионам разных лет, о подвигах которых было сказано ранее на страницах «Звёздочки».

В рамках пресс-конференции добавила заместитель начальника ЦСКА Светлана Хоркина. Кроме того, полковник Хоркина рассказала об открытии выставок, посвящённых юбилею, в Босудне и в Мостовом, а также о запуске в эти дни именного армейского сайта под одним из веток Московского метрополитана. В своём вступительном слове президент Федерации плавания России полковник Елена Вальбе отметила, что с приходом в Минобороны генерала армии Сергея Шойгу ЦСКА обрёл вторую жизнь.

### «ЦСКА – это большая семья с богатыми традициями»

Полковник Громов также отметил, что на постоянной основе проводится работа по строительству новых и капитальному ремонту уже существующих спортивных объектов по всей стране. Так, в рамках подготовки к чемпионату мира по футболу 2018 года в ближайшее время будет завершено строительство двух тренировочных футбольных полей в Ватутинках и в Ростове.

«На ЦСКА обращено пристальное внимание со стороны Минобороны и главы военного ведомства генерала армии Сергея Шойгу лично, за что мы им очень благодарны. Уже открыт Ледовый каток для наших знаменитых фигуристов, к концу 2018 года планируется завершить ремонт ледовой спортивной гимнастики в подмосковных Ватутинках. В том числе мы планируем приведение в рабо-

добавила заместитель начальника ЦСКА Светлана Хоркина.

Кроме того, полковник Хоркина рассказала об открытии выставок, посвящённых юбилею, в Босудне и в Мостовом, а также о запуске в эти дни именного армейского сайта под одним из веток Московского метрополитана.

В своём вступительном слове президент Федерации плавания России полковник Елена Вальбе отметила, что с приходом в Минобороны генерала армии Сергея Шойгу ЦСКА обрёл вторую жизнь.

## ПОТЕНЦИАЛ

## У столиц есть защитный купол

«СП»

Так впервые в военной науке разработанный план определил и обосновал важнейшие принципы тактики боевого применения сил и средств воздушной обороны крупнейшего объекта, а на протяжении всего периода Гражданской войны были заложены основы противовоздушной обороны столицы, которые использовались для организации ПВО Москвы в последующие годы.

## ЛЕТОПИСЬ ПОБЕД

Опыт создания противовоздушной обороны столицы во многом стал примером для построения небесного щита страны в целом. Проверкой его надежности стала Великая Отечественная война, когда практически с самого её начала фашистская Германия предприняла попытку стереть столицу Советского Союза с лица земли.

Первый массированный налет на Москву был предпринят врагом в ночь на 22 июля 1941 года. Оценку действий сил и средств ПВО столицы во время его отражения народный комиссар обороны СССР дал в своём приказе: «Благодаря бдительности воздушного наблюдения вражеские самолёты были обнаружены, несмотря на темноту ночи, залогом до появления их над Москвой. На подступах к столице противник был встречен нашими ночными истребителями и артиллерией. Хорошо работали прожектористы. В результате этого более 200 самолётов противника, шедших эшелонами на Москву, были расстреляны, и лишь отдельные провались к столице. Возникшие в результате бомбёжки отдельные пожары были быстро ликвидированы энергичными действиями пожарных команд.

Нашими истребителями и зенитчиками сбито, по окладочным данным, 22 самолёта противника».

За проявленное мужество и умение в отражении налёта вражеской авиации всему личному составу объявлена благодарность. Указом Президиума Верховного Совета 83 военнослужащих были награждены орденами и медалями. Это был первый приказ народного комиссара обороны СССР об объявлении личного состава благодарности. Аналогичные приказы стали регулярными только в 1943 году.

Период с 22 июля по 31 декабря 1941 года стал наиболее сложным для воинов ПВО столицы. На Москву враг совершил 122 воздушных налёта, 90 из которых — ночью, на подступах к городу было обнаружено 8383 самолёта противника, из них 7146 входило в зону огня зенитной артиллерии. К городу же за весь период прорвалось лишь 229 единиц вражеской авиации.

Самоотверженность и героизм воинов противовоздушной обороны столицы поистине не имели аналогов в мире. Их вклад в Победу так характеризовал в своих воспоминаниях член Президиума Герой Советского Союза Маршал Советского Союза Георгий Константинович Жуков: «Хорошо справилась ПВО страны с обороной столицы нашей Родины Москвы. Москва плотно и надёжно прикрывалась зенитной артиллерией и истребительной авиацией. Воздушному противнику в редких случаях удавалось прорваться через ПВО. Часте всего авиация противника уничтожалась или возвращалась восвояси...».

Так, начав победное шествие осенью 1941 года под Москвой, воины ПВО завершили его весной 1945 года в Берлине.

Важной страницей в истории становления и развития небесного щита столицы в годы Великой

Генерал-лейтенант  
Андрей ДЕМИН.

Отечественной войны стала ещё одна дата — 22 января 1942 года. Сегодня в этот день мы отмечаем образование нового рода войск ПВО страны — истребительной авиации противовоздушной обо-

рых первых защитников неба над столицей является объединение ПВО-ПРО (особого назначения) ВКС, единственное в Вооружённых Силах страны выполняющее задачи не только противовоздушной, но и противоракетной обороны.

Многие его военнослужащие столь важную историческую дату — 100-летие со дня образования ПВО Москвы — встретят, как и положено, на боевом посту, причём некоторые вдали от Родины — в Сирийской Аравийской Республике. Об этом накануне объявил корреспондент «Красной звезды» рассказал командующий объединением ПВО-ПРО (особого назначения) генерал-лейтенант Андрей Демин.

С момента участия Вооружённых Сил Российской Федерации в антитеррористической операции в Сирии наши подразделения, оснащённые ЗРК С-400 и «Панцирь-С», обеспечивают безопасность не только российской авиации в воздухе и объектов на

войны их было проведено более 350.

НА ЗАЩИТЕ  
ВОЗДУШНЫХ РУБЕЖЕЙ

В том, что небо столицы и Центрального промышленного района сегодня под надёжной защитой, сомневаться не приходится. Для обеспечения безопасности воздушного пространства Москвы ежедневно на дежурство заступают около 700 военнослужащих. Они же, кстати говоря, будут следить за небом и в дни проведения в столице чемпионата мира по футболу.

По словам генерал-лейтенанта Андрея Демина, в ходе предшествовавшего этому событию Кубка конфедераций уже была опробована и внедрена совершенно новая система, способная обеспечить безопасность от угроз из воздушного пространства на самом высшем уровне.

Стоит отметить, что перевооружение в рамках масштабной модернизации армии одним из

**Сегодня, когда научно-технический прогресс значительно шагнул вперёд, появилось новое сверхзвуковое оружие, расширились и рубежи противовоздушной обороны, при этом неизменной осталась задача — сохранить мирное небо над Родиной и её столицей**

Основанием для этого считается приказ нарком обороны СССР, когда 6-й истребительный авиационный корпус ПВО был выведен из состава ВВС.

ЧТОБЫ НЕБО  
БЫЛО МИРНЫМ

Мало кто из нынешнего поколения знает, что два кольца московской автострады, главные артерии движения города, создавались в своё время вовсе не для удобства транспортного сообщения. Здесь, вдоль дороги, через каждые 15 километров в своё время стояли зенитные ракетные полки. Одновременно эта оборонительная система могла уничтожить до тысячи целей на удалённости 150 километров от Москвы.

авиабазе Хмеймим, но и пункта материально-технического обеспечения флота в порте Тартус, — отметил он, рассказывая о тех боевых задачах, которые сегодня возложены на личный состав.

Отдельные расчёты в эти дни, занимая лидирующие позиции, успешно отстаивают честь объединения в конкурсе «Ключи от неба», который стартовал в Вооружённых Силах 18 апреля.

Особая ответственность лежит на военнослужащих и в День Победы, к которому уже давно готовится защитник неба столицы. И не только в составе механизированных колонн, чтобы вынести на Красную площадь грозные комплексы «Триумф» и «Панцирь-С», проле-

первых пришло в полки объединения. Вслед за заступившими на боевое дежурство в 2007 году зенитными ракетными системами С-400 и в 2014 году — ракетно-пушечными комплексами «Панцирь-С» здесь ожидают перспективные образцы ЗРС С-500.

В соответствии с Планом деятельности до 2020 года продолжается перевооружение на ЗРС С-400 «Триумф» и оснащение подразделений радиотехнических войск перспективными радиолокационными станциями типа «Небо», «Подлёт», «Каста», «Всесмысловый обнаружитель», «Сопка», «Обновление». Осуществляется поставка в войска средств автоматизированной системы управления и



На огневой позиции.

Её тактико-технические характеристики, касающиеся дальности, точности, сроков эксплуатации, значительно превосходят стоящие сегодня на вооружении огневые средства. Нет сомнений, что эта противоракета, как и все компоненты системы ПРО, претерпевающие сегодня модернизацию, сможет выполнять свою задачу по обеспечению надёжной обороны названного района столицы. Это касается как одиночных, так и групповых ракетных ударов, в том числе с применением межконтинентальных баллистических ракет нового поколения, с о н а щ ё н н ы х

24 самолёта Ан-2. Все 140 маловысотных целей, обозначающих крылатые ракеты, были обнаружены радиотехническими войсками и с эффективностью 100 процентов условно уничтожены зенитными, — рассказывал командующий.

Такие проверки объединения на профессионализм сегодня стали регулярными. Одна из них состоялась в рамках совместного стратегического учения «Запад-2017», в ходе которого задачи по отражению массированного ракетного удара, реально обозначенного авиацией ВКС, вновь были выполнены с высоким качеством. Все входившие в зону огня зенитных ракетных войск 107 воздушных целей в первый день и 73 — во второй были обнаружены и уничтожены.

Достижению таких результатов, несомненно, способствует эффективная боевая учёба, которая сопряжена в том числе и с выездами на полигон, где вместо электронных пусков в небо взмывают боевые ракеты, а воздушные цели, обозначающие средства противника, в разы превосходят тех реальных — они с меньшей эффективной поверхностью рассеивания, с большой скоростью и способностью маневрирования.

Генерал-лейтенант Андрей Демин отметил, что боевые расчёты объединения каждый год проходят проверку своего профессионализма на полигонах Ашулук, Телемба, Капустин Яр.

Ежегодно проводятся пять-шесть тактических учений с боевой стрельбой, из них одно обязательно с соединением ПВО, — пояснил он. Соединения и войсковые части выполняют учебно-боевые задачи на хорошо и отлично, боевые стрельбы, как правило, проходят с эффективностью 1,0.

Здесь же, на полигонах, прежде чем отправиться в войска, проходят практику и будущие офицеры противовоздушной обороны, что позволяет им по прибытии к месту службы быть подготовленными не только теоретически, но и практически. В объединении ПВО-ПРО (особого назначения) в этом году готовятся принять в свой воинский коллектив свыше 130 лейтенантов-выпускников высших военных учебных заведений, готовых стать в строй защитников неба Москвы.



На вооружении объединения ПВО-ПРО самые современные системы и комплексы.

100-летняя история существования небесного щита столицы вылилась в себя множество важных, порой судьбоносных для страны событий.

За этот век не раз происходили изменения в его структуре, составе, вооружении. Бригада дивизия, зона, а во времена Великой Отечественной войны — Московский фронт, Особая Московская армия, Центральный фронт ПВО — неоднократно менялись названия, но неизменным оставались надёжность противовоздушной обороны сердца нашей Родины и мужество, стойкость и отвага её воинов.

Сегодня правопреемником и наследником боевой славы тех са-

мострировав мощь и силу русского оружия, охраняющего сегодня воздушные рубежи нашей Родины.

За воздушную часть наряда, чтобы в нужный момент в небо над главной площадью страны пролетели самолёты и вертолёты, стартовавшие с различных аэродромов страны, отвечают в том числе дежурные смены этого объединения.

Впрочем, столь почётные задачи войскам ПВО столицы выполнять не впервые. В своё время им было доверено в ознаменовании побед на фронтах Великой Отечественной войны проведение артиллерийских салютов. Первый из них озарил небо 5 августа 1943 года. Всего же за годы

связи нового поколения, — повелит командующий объединением.

Только за последние два года в части поступило свыше 50 новых образцов радиоэлектронной техники.

В соединении ПРО сегодня также проводится большая работа по модернизации вооружения, вводятся в эксплуатацию высокопроизводительные специализированные электронно-вычислительные средства, ежегодно успешно осуществляются пуски противоракет. С непосредственным участием боевых расчётов проходят испытания перспективных образцов вооружения. Так, в конце марта на полигоне Сары-Шаган был осуществлён очередной успешный пуск новой противоракеты.

различными комплексами средств преодоления противоракетной обороны, — отметил генерал-лейтенант Андрей Демин.

О сегодняшних способностях объединения отразить возможный удар противника с неба говорят и другие факты.

Летом 2015 года над Москвой в воздушном пространстве было обнаружено 140 воздушных целей, приближавшихся к столице. Налёт, естественно, был учебный, проведённый в ходе внезапной проверки, но условия были самые что ни на есть приближенные к боевым.

Налёт был «взлётным» — со всех направлений одновременно. В нём задействовались реальная авиация — 116 боевых вертолётов и



Готовность полная.



Небо под контролем.

ПРЕЗЕНТУЕМ

# Точность измерений возводится в абсолют

## Уважаемые товарищи!

26 апреля в Вооружённых Силах Российской Федерации впервые отмечается День военного метролога, учреждённый приказом министра обороны. От всей души горячо и сердечно поздравляю весь личный состав и ветеранов метрологической службы!

Первые метрологические подразделения были созданы в годы Великой Отечественной войны, когда учёты материальных ценностей — горюче-смазочных материалов, лекарственных средств, продовольствия — начал играть значительную роль в ведении вооружённой борьбы. Начало организации военных метрологических структур положили приказ начальника Тыла Красной Армии от 26 апреля 1944 г. № 85 о введении в действие Положения об инспекции по надзору за несоизмерительными приборами в Красной Армии и создание Инспекции по надзору за несоизмерительными приборами.

Главное своё развитие военная метрология получила в послевоенные годы. С разрабатываемых новых видов вооружения в разы увеличился объём измерений, проводимых на технике, возросла потребность в специалистах-метрологах.

В настоящее время Метрологическая служба Вооружённых Сил Российской Федерации — это важ-

нейший элемент в системе материально-технического обеспечения армии и флота. Ни один образец высокоточного оружия или военной техники при его создании и эксплуатации не обходится без метрологической экспертизы. Высокий профессионализм специалистов метрологов, обеспечение ими точности показаний и безотказности работы измерительной техники в решении задач материально-технического, медицинского, топографического, метеорологического, навигационного обеспечения, радиоэлектронной борьбы, экологии, радиационной разведки во многом способствуют успешному выполнению боевых задач экипажами современных кораблей, самолётов, танков, обеспечению безотказности и живучести военной техники.

Особые слова благодарности ветеранам Метрологической службы Вооружённых Сил Российской Федерации, которые продолжают передавать свой опыт молодому поколению и вносят весомый вклад в воспитание военных метрологов!

Желаю всем доброго здоровья и благополучия, бодрости духа, успехов в такой важной и необходимой деятельности на благо нашего Отечества!

Заместитель министра обороны  
Российской Федерации  
генерал армии Д. БУЛАКОВ

С. ПЕР.

Не разорвали цепь прогрессивных преобразований отечественных военных метрологов ни революция, ни Гражданская война, ни разруха, ни политическая и экономическая изоляция Советского Союза. Уже в 1925 году в Рабоче-Крестьянской Красной Армии приказом Реввоенсовета СССР № 475 была введена Международная метрическая система мер.

Великая Отечественная война стала переломным моментом в отношении командования Красной Армии к метрологическому обеспечению войск. Именно 26 апреля 1944 года состоялся приказ начальника тыла Красной Армии генерала армии А. В. Хрулёва № 85, которым было введено в действие «Положение об инспекциях по надзору за несоизмерительными приборами». Фактически эта историческая дата даёт отсчёт создания штатной военной метрологической организации в составе Вооружённых Сил.

## ФРОНТ РАБОТ НАСТОЯЩЕГО ВРЕМЕНИ

В настоящее время спектр задач, решаемых специалистами столь специфической профессии, очень широк. Руководит всеми процессами в этой сфере начальник Управления метрологии Вооружённых Сил РФ — начальник метрологической службы Вооружённых Сил полковник Игорь Лесун.

Сегодня метрологическое обеспечение вооружения и военной техники — составная часть материально-технического обеспечения Вооружённых Сил РФ. Контроль полноты, точности и достоверности измерений, проводимых при испытаниях ВВТ в процессе их технической разработки и др. — основные обязанности и направления деятельности метрологической службы.

Значительная роль военной метрологии и в решении задач оперативного обеспечения войск. Её составляющие — топография, метеорология, навигация, радиоэлектронная борьба, экология, радиационная разведка и др. — основываются на измерениях физических величин.

Они же (измерения) лежат в основе эффективного использования

образцов ВВТ. Современные образцы ВВТ создаются на грани потенциальной реализуемости физических явлений, эффектов, процессов. Их тактико-технические характеристики определяются качеством метрологического обеспечения.

Практически все медицинские техника рентгенологических, физиологически-диагностических, физиотерапевтических, кардиологических, реанимационных отделений военных госпиталей относится к средствам измерений. Их точность и достоверность функционирования обеспечиваются метрологическими процедурами.

Переход метрологического обеспечения ВВТ в систему материально-технического обеспечения Вооружённых Сил РФ ознаменовался серьёзными организационными структурными изменениями, в том числе принципа управления. Он трансформировался от смешанного территориально-вицевого к территориальному.

В настоящее время организационную основу, реализующую территориальный принцип трёхуровневой системы метрологического обеспечения ВВТ, составляющей все виды и рода войск Вооружённых Сил, составляет метрологическая служба Вооружённых Сил, включающая Управление метрологии Вооружённых Сил и Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главный научный метрологический центр» (ФГБУ «ГНМЦ») Министерства обороны.

На 2-м уровне — метрологические службы военных округов (флотов), метрологическая служба соединений и воинских частей, а также региональные центры метрологии военных округов. На 3-м уровне находятся метрологические воинские подразделения.

ФГБУ «ГНМЦ» Министерства обороны РФ является головной научно-исследовательской испытательной организацией по обеспечению единства измерений в области обороны и безопасности государства. Центр выполняет задачи научного обеспечения и межведомственной методической

координации метрологических работ. Кроме того, в соответствии с Положением о базовой организации государств — участников Содружества Независимых Государств ФГБУ «ГНМЦ» осуществляет функции базовой организации государств — участников



Идёт поверка прибора.

Содружества Независимых Государств в области обеспечения единства измерений.

Техническую базу метрологического обеспечения ВВТ образуют

особое место занимают военные эталоны, находящиеся в ГНМЦ Минобороны России, который решает задачи по их исследованию и эксплуатации. Сегодня их 33 по всем важнейшим физическим величинам, а также по всем видам измерений: радионизмерениям; измерениям ионизирующих излучений; измерениям, связанным со свойствами морских акваторий (гидроакустика, пределе всего — оценка шумности подводных аппаратов) и т.д.

Военные эталоны — это уникальные образцы военной метрологической техники высшей точности. Каждый из них принимается на вооружение отдельным приказом министра обороны. После распада СССР часть государственных эталонов осталась на Украине, в Грузии, в Армении. И военные эталоны стали выполнять функции государственных, поскольку у государства других не было. Поэтому постановлением Правительства РФ от 4 февраля 1997 года № 137 установлено, что военные эталоны являются резервом государственных эталонов и в случае необходимости выполняют их функции.

Региональные центры метрологии, территориальный центр метрологии и центры метрологического обеспечения осуществляют передачу единиц величин от эталонов

Потому эталонная база Министерства обороны РФ принципиально отличается своей мобильностью. В гражданской сфере средства измерений доставляют в государственные региональные центры метрологии, где их поверяют, после чего измерительное оборудование везут обратно. Что происходило с ним при перевозке, какие внешние факторы на него воздействовали, как они отразились на оборудовании — неизвестно.

Военная концепция иная — средства измерений поверяются и рабочие эталоны аттестуются непосредственно у заказчика работ, в роли которого выступают соединения и воинские части. Для этого предназначены уникальные мобильные комплексы эталонов-переносчиков, а также подвижные лаборатории измерительной техники на колёсной основе, железнодорожные лаборатории и одна авиационная. Они укомплектованы эталонами единиц величин, сохраняющими свои метрологические характеристики при транспортировке, что позволяет применять их в местах эксплуатации обслуживаемых объектов.

В результате увеличивается достоверность передачи единиц величин, а вальды средств измерений нет необходимости демонтировать оборудование и везти

пелесуказания, топографического и навигационного обеспечения, временной синхронизации, радиоэлектронной борьбы и противодействия) имеется множество высокоточных средств измерения, от метрологического обеспечения которых зависит точность и эффективность поражения целей.

Оценка и поддержание характеристик высокоточного оружия и обеспечивающих его средств базируются на военных эталонах единиц времени и частоты, длины, фазы, напряжения, параметров лазерного, инфракрасного излучения и других. Например, в космической навигационной системе используются десятки высокостабильных стандартов частоты и времени со сложной системой синхронизации их функционирования, которые метрологические подразделения обеспечивают непосредственно от военных эталонов времени и частоты с применением мобильных эталонов-переносчиков. Современные практики сигнализации таковой космической навигационной системы являются высокоточными средствами измерений, ими оснащаются образцы высокоточного оружия.

## НЕТ ПРЕДЕЛА СОВЕРШЕНСТВУ

Что касается основных направлений развития средств метрологического обеспечения образцов вооружения, военной и специальной техники, то это модернизация и создание новых средств метрологического обеспечения в интересах эксплуатации новейших образцов ВВТ. В их числе высокоточное оружие с системами наведения в оптическом (лазерном), инфракрасном и сверхвысокочастотном диапазонах длин волн, а также высокоточные, использующие глобальные навигационные спутниковые системы ГЛОНАСС. Кроме того, в приоритете — развитие цифровых систем связи и боевой информации, других информационно-коммуникационных военных технологий; цифровых карт, навигационной и геодезической аппаратуры потребителей космических систем навигации ГЛОНАСС, её метрологического обеспечения; частотно-временного обеспечения деятельности Вооружённых Сил РФ и др.

Перед метрологической службой стоит задача серийного выпуска автоматизированных мобильных метрологических комплексов военного назначения 3-го поколения для всех уровней войсковой структуры и персональное обеспечение метрологических воинских частей и подразделений, а также создание мобильного метрологического комплекса 4-го поколения на базе унифицированных функционально законченных поворотных модулей.

Разработка и серийное производство нового поколения рабочих эталонов и автоматизированных рабочих мест поверки позволяют создать хороший задел на будущее. Внедрение в практику метрологического обеспечения мобильных комплексов эталонов-переносчиков, обеспечивающих оперативное эталонирование региональных метрологических центров Минобороны России и их филиалов, станет значительным шагом вперёд.

## ПОЛИГОН

# Танки выходят к «барьеру»

В ЮВО используют новые тактические приёмы на полевых занятиях

Юрий БОРОДИН \*

На полигоне Прудовой военно-служебной дислокации в Волгоградской области мотострелкового соединения повзрослел свой профессиональный мастерство, на практике оттачивая тактические навыки и задачи.

Здесь никто не произносит сакраментальных «соловьиных», а о дуэльном колесе имеется смелое представление. И всё же к условному барьеру выходят подразделения из танкового батальона гвардии подполковника Евгения Васильева.

## Участникам танковой дуэли необходимо первыми обнаружить цель и уничтожить условного противника с использованием холостых боеприпасов

В этот раз в двухстороннем ртом тактическом учении дуэнтантами становятся роты гвардии капитана Александра Вернигорова и старшего лейтенанта Александра Терехова. Им предстоит противостоять друг другу в честном поединке.

Участникам танковой дуэли необходимо первыми обнаружить

цель и уничтожить условного противника с использованием холостых боеприпасов, — поясняет корреспонденту «Красной звезды» начальник штаба танкового мотострелкового батальона Виктор Акрамов. — При отработке этого приёма акцент сделан именно на тактику действий.

Впрочем, это лишь один из элементов боевой подготовки танкистов. Дуэли танков проходят наряду с плановыми занятиями по вождению и выполнению упражнений учебных стрельб штатным снарядами. В ходе полигонных практикумов экипажи со-

ки, быстро и правильно преодолевать препятствия и расстояния или метко поражать цели? Достаточно один раз посмотреть за ходом конкурса «Танковый биатлон», и станет понятно — каждый член экипажа должен быть профессионалом, грамотно действующим на своём месте.

Только комплексное решение задач позволяет экипажу понастоящему боевой единицей, — уверен командир батальона подполковник Евгений Васильев. — Что же касается взвода или роты, то им, пусть даже и на учебном поле боя, необходимо действовать как

войск. К примеру, мотострелки должны уметь работать рука об руку с артиллеристами, танкисты — знать алгоритм совместных действий со штурмовой и армейской авиацией. Такими требованиями современного боя.

Впрочем, из каждого правила есть исключения. И тогда необходимо уповать лишь на себя. Вот и в этом беге двух танковых рот не было ничего необычного. Кроме того, и обороняющиеся, и наступающие понимали, что если действовать трафаретно, то нечего и надеяться на

успех. Поэтому находившиеся в обороне подчинённые гвардии капитана Александра Вернигорова выставили засады и постарались заткнуть неприятеля в «огневой мешок». Экипаж младшего сержанта Владимира Шёкина первым обнаружил выходящего во фланг противника и своими действиями заставил его спешно развернуться в боевой порядок. Уверенно действовал и экипаж младшего сержанта Николая Силина — его «колючий» танк представлял реальную угрозу для условного противника.

Казалось бы, наступление потерли инициативу. Наступающие не могли не заметить, что танк противника находится в боевой готовности. Но нет. Атакующую роту гвардии лейтенанта Александра Терехова не испугали временные неудачи. Боевая машина младшего сержанта Никиты Глухого первой оказалась у «дуэльного барьера» и без промедления выстрелила. Свою лепту в победу внес и старший лейтенант Давыдов. В итоге успешной деятельности именно наступающие танкисты.

Анализируя ход занятий, командование батальона сделало вывод: так и в боевой обстановке, в следующем испытании — батальонном тактическом учении. Полученный в ходе полигонных тренировок опыт пригодится.

Танкистам во время проведения БТУ предстоит действовать нестандартно.



На боевой позиции.

Полигон Прудовой

ФОТО АЛЕКСАНДРА БОРДИНА

## УВЛЕКАТЕЛЬНО

## Главная и безопасная дорога детства

Подростки придумывают новые знаки

Конкурс под таким символическим названием, сокращенно ГИБДД, проведён Главным управлением военной полиции в период с 1 ноября 2017 года по 23 февраля 2018 года в рамках профилактики детского дорожно-транспортного травматизма среди учащихся в общеобразовательных организациях со специальными наименованиями «Президентское кадетское училище», «Суворовское военное училище», «Нахимовское военное-морское училище», «Кадетский (морской кадетский) военный корпус», «Кадетский корпус», «Казачий кадетский корпус», профессиональной образовательной организации со специальным наименованием «Военно-музыкальное училище» и кадетских корпусов военных образовательных организаций высшего образования Министерства обороны Российской Федерации.

Всего в конкурсе приняли участие 29 образовательных организаций, 29 должностных лиц ВАИ, 57 преподавателей и 108

ползными в настоящее время. Места между учебными заведениями распределились следующим образом:

**В конкурсе приняли участие 29 образовательных организаций, 29 должностных лиц ВАИ, 57 преподавателей и 108 учащихся**

учащихся. В ходе конкурса суворовцы, кадеты, нахимовцы и воспитанники придумывали дорожные знаки и дорожную разметку, которые могли бы быть

Первое место — Санкт-Петербургское суворовское военное училище; Второе место — Московское и Уссурийское суворовские



Команда нахимовцев из Мурманска.

## КОМПЕТЕНТНО

## Начальник ВАИ разъясняет

На вопросы читателей отвечает начальник Военной автомобильной инспекции Министерства обороны Российской Федерации Главного управления военной полиции Минобороны РФ полковник Сергей ПОСТНИКОВ

«В период прохождения мной военной службы по призыву в 90-х годах было такое понятие, как «военная автомобильная инспекция гарнизона». Сейчас я встречаю другие названия: военные автомобильные инспекции региональные и территориальные. Чем они отличаются, и существует ли ещё военная автомобильная инспекция гарнизона?»

Сергей запаса Евгений МАКАРОВ (Челябинск)



— В начале 2000-х годов стало понятно, что военная автомобильная инспекция гарнизона — это нештатное формирование из числа военнослужащих воинских частей, как правило, автомобильных — неэффективна, а военные автомобильные инспекции видов (родов) войск Вооружённых Сил. Далее поэтапно, начиная с 2006 года, путём реформирования существующих ВАИ появились штатные военные автомобильные инспекции, работа которых основана по территориальному принципу. При этом штатные военные автомобильные инспекции осуществляли методическое руководство военными автомобильными инспекциями гарнизона.

После создания военной полиции в 2011 году, издание Устава военной полиции такая структура, как военная автомобильная инспекция гарнизона, была

упразднена. А её функции выполняли штатные подразделения — региональные и территориальные. Должностные лица ВАИ регулярно проходят специальную противопожарную подготовку, подготовку в качестве экспертов по контролю за техническим состоянием транспортных средств, повышению квалификации в специальных курсах в 2017 году Учебном центре военной полиции и имеют право применять меры административного воздействия в соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правона-

рушениях. Данная структура себя оправдала за последние десять лет и эффективно функционирует в целях профилактики дорожно-транспортных происшествий как на служебном, так и на личном транспорте военнослужащих.

«Сколько разрешено перевозить топлива в кузове грузового автомобиля при совершении рейсов на расстояние свыше 200 км? Капитан Денис ШПЫНОВ (ВКС, Коломна Московской области)

— Перевозка опасных грузов осуществляется в соответствии с Европейским соглашением о международной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), созданным по инициативе Организации Объединённых Наций. Согласно ДОПОГ на автомобиле можно перевозить 1000 литров дизельного топлива и не более 333 литров бензина. При этом надо учитывать, что суворовцы провозят к участникам (гараж), порядок крепления груза. Поэтому к перевозке опасных грузов в каждом случае нужно подходить индивидуально, внимательно изучив, к какому классу опасности относится ваш груз. Также напомним, что административная ответственность за неправильную перевозку опасных грузов, помимо штрафа, предусматривает и лишение права управления транспортным средством.

## РАЗМИНКА ДЛЯ ЗРУДИТОВ



Конкурс «Крутой полъём» в 2018 году проводится в несколько изменённом формате и состоит из трёх блоков: первый — вопросы начальнику ВАИ Министерства обороны России; второй — ответы на вопросы начальника ВАИ Минобороны России; третий — безопасность дорожного движения глазами детей. (Здесь мы ждём от вас фотографий (в формате jpeg) ваших детей или совместные фото, на которых будут изображены те или иные ситуации, демонстрирующие необходимость соблюдения правил дорожного движения.)

Вопросы, ответы и свои предложения направляйте в редакцию газеты «Красная звезда» почтой, в том числе электронной, с пометкой «ВАИ».

## ВОПРОС АПРЕЛЯ

Имеет ли право военная автомобильная инспекция останавливать и привлекать к ответственности (дисциплинарной или административной) за нарушение правил дорожного движения военнослужащих-пешеходов?

Электронная почта конкурса: pismo@kormet.ru

## ЕЗДА ПО ПРАВИЛАМ

## АВТОМОБИЛИСТЫ СТАНУТ ЗАМЕТНЕЕ

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 17 марта 2018 года водители должны при выходе из автомобиля надевать светоотражающие жилеты при остановке в тёмное время суток вне населённых пунктов.

Хотя административная ответственность за отсутствие жилета не предусмотрена, при этом нельзя забывать, что выйдя из автомобиля, водитель превращается в пешехода, а для пешеходов правилами установлена обязанность

иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать их видимость водителям. Но только в тёмное время суток вне населённых пунктов.

## НОВЫЕ ЗНАКИ



Дорожный знак «Диagonalный пешеходный переход».

С 1 ноября 2017 года начал действовать предварительный на-

циональный стандарт, который предлагает десятки новых дорожных знаков и табличек, которые уже появляются на дорогах.

Среди новых знаков есть «Диagonalный пешеходный переход», «Выделенная трамвайная полоса», «Глухие пешеходы» и «Въезд на перекресток в случае затора запрещён», который собирается установить на перекрестке для дополнительного обозначения «вафельной разметки».

Новые обозначения парковки с дополнительной информацией указывают на направлении, где можно оставить машину. Также вводятся знаки внеуличной парковки, который раньше применялся только в частных подземных паркингах.

Кроме того, новый стандарт вводит в оборот уменьшенные в размерах знаки — в три раза меньше существующих. Также документ установил возможность вешать знаки на узких улицах прямо на фасады домов или, если идёт ремонт дороги или здания, то на забор.

## ВИРТУОЗНО

## Призёры «Патрульной гонки» едут в Москву

В ЦВО представлена команда для участия во Всеармейском конкурсе «Страж порядка»

В окружном этапе состязания подразделений военной полиции приняли участие команды из составов 38 дисциплинарных «Центральной военной окружной военной комендантуры». В их числе две команды участников военных комендантур, дислоцирующихся на территории Казахстана и Таджикистана.

На момент прибытия в Екатеринбург военнослужащие каждой команды с успехом выдержали курс предварительных испытаний по целому ряду конкурсных дисциплин первого отборочного этапа. Достаточно сказать, что изначально на выход во второй круг соревнования было свыше 800 претендентов. В упорной борьбе право представлять свои военные комендантуры на уровне ЦВО завоевали 152 наиболее подготовленных войсковых полицейских. Из их числа в отборочные дни предстояло сформировать «сборную команду победителей», которая будет участвовать во Всеармейском конкурсе «Страж порядка».

В минувшем году группу участников поездки в Москву возглавляли военнослужащие военной комендантуры Йошкар-Олы. Кто станет в этот раз во главе сборной от ЦВО, должен был определить исход «Патрульной гонки» — так назывался заключительный конкурс окружного отборочного этапа.

Каждому патрульному наряду в составе водителя-инспектора и трёх инспекторов военной полиции предстояло на автомобиле УАЗ «Патриот» не только преодолеть маршрут с серией дорожных препятствий в виде «змейки», эстакады, скоростного участка и так далее, но и в промежутках между сегментами опускаться на землю по радиационной, химической и биологической защите, замене на машине «пробитого» колеса и оказанию первой медицинской помощи условно пострадавшему в ходе ДТП.

Зрелищности было предостаточно. Только представьте: комплекс выверенных действий со-

поставленным к демонтажу повреждённого колеса. Автомобиль быстро поддомкрачивается, на землю одна за другой поднимаются гаечные ключи крепления колеса. Секунды на «переобувание» УАЗа и возвращение крепёжных гаек. Нормативы считаются выполненными, когда колесо раздомкращено и «Патриот» касается земли.

Казалось бы всё. Но нет. В составе команды есть раненый. Его судьба в руках оставшихся пары экипажа. Пострадавшего перекладывают на носилки, переносят в безопасное место. Выше уровня повреждённой артерии накладывают жгут. Качество оказания первой медицинской помощи оценивает

ного соревнования заместитель начальника регионального управления военной полиции по ЦВО подполковник юстиции Константин Смирнов комментирует по-



Если враг «нахимичит».

военному лаконично: «Эти проценты конкурсантов в недавнем прошлом — участники сирийских событий из числа водительского состава российского контингента подразделений по перевозке

Более того, порядка 15 процентов конкурсантов в недавнем прошлом — участники сирийских событий из числа водительского состава российского контингента подразделений по перевозке

воинских и гуманитарных грузов. Многие из них по итогам дальней командировки за образовательное выполнение специальных задач удостоены государственных и ведомственных наград.

«Конечно», — отмечает главный судья окружного отборочного этапа, — совсем «ровно» по итогам не бывает. На то и состязание, чтобы по результатам стартов не только выявить лучших, воздать заслуженные почести отличившимся, но и поместить моменты, требующие дополнительного внимания. Например, у нас ещё есть время, чтобы дать возможность финалистам округа, что называется, набить руку в огневой подготовке и РХБ защите. А о такой конкурсной дисциплине, как филологическая, даже говорить не буду — здесь всё на высшем уровне. Ведь личный состав в местах дислокации ежедневно уделяет данному направлению самое пристальное внимание».

По итогам окружного отборочного этапа сборную команду ЦВО на Всеармейском конкурсе «Страж порядка» будут возглавлять военнослужащие Юргинской военной комендантуры (Кемеровская область).

Екатеринбург

Материалы подготовили  
Дмитрий КРОПАЧЕВ, Александр ТИХОНОВ \*, Юрий БЕЛОУСОВ \*



Решение наблюдательного совета  
Протокол № 1  
от 20 марта 2018 года

Начальник Управления ракетного топлива и горючего Министерства обороны Российской Федерации  
В.Демур

Отчет о результатах деятельности федерального автономного учреждения, подведомственного Министерству обороны Российской Федерации, и об исполнении закрепленного за ним государственного имущества  
на «01» января 2018 г.

Наименование учреждения: **Федеральное автономное учреждение «25 Государственный научно-исследовательский институт химии и физиологии человека» Министерства обороны Российской Федерации**

Форма по ОКУД  
по ОКМО 4532000  
ИНН 7731610942  
КПП 773101001  
по ОКATO 4526852000

Краткий адрес: 121467, г. Москва, ул. Молодцовская, д.10  
Наименование должности должностного лица (персона военного учреждения), которому поручено учреждение:  
Заместитель Министра обороны Российской Федерации, исполняющий обязанности начальника управления ракетного топлива и горючего

Раздел 1. Общие сведения об учреждении

| Наименование вида деятельности                                                                                           | Краткое описание                      | Полное описание         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 1.1. Перечень видов деятельности, которые учреждение вправе осуществлять в соответствии с его учредительными документами | 1.1.1. Наименование вида деятельности | 1.1.2. Краткое описание |
| 1.1.3. Описание                                                                                                          | 1.1.3.1. Описание                     | 1.1.3.2. Описание       |
| 1.1.3.3. Описание                                                                                                        | 1.1.3.3.1. Описание                   | 1.1.3.3.2. Описание     |
| 1.1.3.4. Описание                                                                                                        | 1.1.3.4.1. Описание                   | 1.1.3.4.2. Описание     |
| 1.1.3.5. Описание                                                                                                        | 1.1.3.5.1. Описание                   | 1.1.3.5.2. Описание     |
| 1.1.3.6. Описание                                                                                                        | 1.1.3.6.1. Описание                   | 1.1.3.6.2. Описание     |
| 1.1.3.7. Описание                                                                                                        | 1.1.3.7.1. Описание                   | 1.1.3.7.2. Описание     |
| 1.1.3.8. Описание                                                                                                        | 1.1.3.8.1. Описание                   | 1.1.3.8.2. Описание     |
| 1.1.3.9. Описание                                                                                                        | 1.1.3.9.1. Описание                   | 1.1.3.9.2. Описание     |
| 1.1.3.10. Описание                                                                                                       | 1.1.3.10.1. Описание                  | 1.1.3.10.2. Описание    |
| 1.1.3.11. Описание                                                                                                       | 1.1.3.11.1. Описание                  | 1.1.3.11.2. Описание    |
| 1.1.3.12. Описание                                                                                                       | 1.1.3.12.1. Описание                  | 1.1.3.12.2. Описание    |
| 1.1.3.13. Описание                                                                                                       | 1.1.3.13.1. Описание                  | 1.1.3.13.2. Описание    |
| 1.1.3.14. Описание                                                                                                       | 1.1.3.14.1. Описание                  | 1.1.3.14.2. Описание    |
| 1.1.3.15. Описание                                                                                                       | 1.1.3.15.1. Описание                  | 1.1.3.15.2. Описание    |
| 1.1.3.16. Описание                                                                                                       | 1.1.3.16.1. Описание                  | 1.1.3.16.2. Описание    |
| 1.1.3.17. Описание                                                                                                       | 1.1.3.17.1. Описание                  | 1.1.3.17.2. Описание    |
| 1.1.3.18. Описание                                                                                                       | 1.1.3.18.1. Описание                  | 1.1.3.18.2. Описание    |
| 1.1.3.19. Описание                                                                                                       | 1.1.3.19.1. Описание                  | 1.1.3.19.2. Описание    |
| 1.1.3.20. Описание                                                                                                       | 1.1.3.20.1. Описание                  | 1.1.3.20.2. Описание    |
| 1.1.3.21. Описание                                                                                                       | 1.1.3.21.1. Описание                  | 1.1.3.21.2. Описание    |
| 1.1.3.22. Описание                                                                                                       | 1.1.3.22.1. Описание                  | 1.1.3.22.2. Описание    |
| 1.1.3.23. Описание                                                                                                       | 1.1.3.23.1. Описание                  | 1.1.3.23.2. Описание    |
| 1.1.3.24. Описание                                                                                                       | 1.1.3.24.1. Описание                  | 1.1.3.24.2. Описание    |
| 1.1.3.25. Описание                                                                                                       | 1.1.3.25.1. Описание                  | 1.1.3.25.2. Описание    |
| 1.1.3.26. Описание                                                                                                       | 1.1.3.26.1. Описание                  | 1.1.3.26.2. Описание    |
| 1.1.3.27. Описание                                                                                                       | 1.1.3.27.1. Описание                  | 1.1.3.27.2. Описание    |
| 1.1.3.28. Описание                                                                                                       | 1.1.3.28.1. Описание                  | 1.1.3.28.2. Описание    |
| 1.1.3.29. Описание                                                                                                       | 1.1.3.29.1. Описание                  | 1.1.3.29.2. Описание    |
| 1.1.3.30. Описание                                                                                                       | 1.1.3.30.1. Описание                  | 1.1.3.30.2. Описание    |
| 1.1.3.31. Описание                                                                                                       | 1.1.3.31.1. Описание                  | 1.1.3.31.2. Описание    |
| 1.1.3.32. Описание                                                                                                       | 1.1.3.32.1. Описание                  | 1.1.3.32.2. Описание    |
| 1.1.3.33. Описание                                                                                                       | 1.1.3.33.1. Описание                  | 1.1.3.33.2. Описание    |
| 1.1.3.34. Описание                                                                                                       | 1.1.3.34.1. Описание                  | 1.1.3.34.2. Описание    |
| 1.1.3.35. Описание                                                                                                       | 1.1.3.35.1. Описание                  | 1.1.3.35.2. Описание    |
| 1.1.3.36. Описание                                                                                                       | 1.1.3.36.1. Описание                  | 1.1.3.36.2. Описание    |
| 1.1.3.37. Описание                                                                                                       | 1.1.3.37.1. Описание                  | 1.1.3.37.2. Описание    |
| 1.1.3.38. Описание                                                                                                       | 1.1.3.38.1. Описание                  | 1.1.3.38.2. Описание    |
| 1.1.3.39. Описание                                                                                                       | 1.1.3.39.1. Описание                  | 1.1.3.39.2. Описание    |
| 1.1.3.40. Описание                                                                                                       | 1.1.3.40.1. Описание                  | 1.1.3.40.2. Описание    |
| 1.1.3.41. Описание                                                                                                       | 1.1.3.41.1. Описание                  | 1.1.3.41.2. Описание    |
| 1.1.3.42. Описание                                                                                                       | 1.1.3.42.1. Описание                  | 1.1.3.42.2. Описание    |
| 1.1.3.43. Описание                                                                                                       | 1.1.3.43.1. Описание                  | 1.1.3.43.2. Описание    |
| 1.1.3.44. Описание                                                                                                       | 1.1.3.44.1. Описание                  | 1.1.3.44.2. Описание    |
| 1.1.3.45. Описание                                                                                                       | 1.1.3.45.1. Описание                  | 1.1.3.45.2. Описание    |
| 1.1.3.46. Описание                                                                                                       | 1.1.3.46.1. Описание                  | 1.1.3.46.2. Описание    |
| 1.1.3.47. Описание                                                                                                       | 1.1.3.47.1. Описание                  | 1.1.3.47.2. Описание    |
| 1.1.3.48. Описание                                                                                                       | 1.1.3.48.1. Описание                  | 1.1.3.48.2. Описание    |
| 1.1.3.49. Описание                                                                                                       | 1.1.3.49.1. Описание                  | 1.1.3.49.2. Описание    |
| 1.1.3.50. Описание                                                                                                       | 1.1.3.50.1. Описание                  | 1.1.3.50.2. Описание    |
| 1.1.3.51. Описание                                                                                                       | 1.1.3.51.1. Описание                  | 1.1.3.51.2. Описание    |
| 1.1.3.52. Описание                                                                                                       | 1.1.3.52.1. Описание                  | 1.1.3.52.2. Описание    |
| 1.1.3.53. Описание                                                                                                       | 1.1.3.53.1. Описание                  | 1.1.3.53.2. Описание    |
| 1.1.3.54. Описание                                                                                                       | 1.1.3.54.1. Описание                  | 1.1.3.54.2. Описание    |
| 1.1.3.55. Описание                                                                                                       | 1.1.3.55.1. Описание                  | 1.1.3.55.2. Описание    |
| 1.1.3.56. Описание                                                                                                       | 1.1.3.56.1. Описание                  | 1.1.3.56.2. Описание    |
| 1.1.3.57. Описание                                                                                                       | 1.1.3.57.1. Описание                  | 1.1.3.57.2. Описание    |
| 1.1.3.58. Описание                                                                                                       | 1.1.3.58.1. Описание                  | 1.1.3.58.2. Описание    |
| 1.1.3.59. Описание                                                                                                       | 1.1.3.59.1. Описание                  | 1.1.3.59.2. Описание    |
| 1.1.3.60. Описание                                                                                                       | 1.1.3.60.1. Описание                  | 1.1.3.60.2. Описание    |
| 1.1.3.61. Описание                                                                                                       | 1.1.3.61.1. Описание                  | 1.1.3.61.2. Описание    |
| 1.1.3.62. Описание                                                                                                       | 1.1.3.62.1. Описание                  | 1.1.3.62.2. Описание    |
| 1.1.3.63. Описание                                                                                                       | 1.1.3.63.1. Описание                  | 1.1.3.63.2. Описание    |
| 1.1.3.64. Описание                                                                                                       | 1.1.3.64.1. Описание                  | 1.1.3.64.2. Описание    |
| 1.1.3.65. Описание                                                                                                       | 1.1.3.65.1. Описание                  | 1.1.3.65.2. Описание    |
| 1.1.3.66. Описание                                                                                                       | 1.1.3.66.1. Описание                  | 1.1.3.66.2. Описание    |
| 1.1.3.67. Описание                                                                                                       | 1.1.3.67.1. Описание                  | 1.1.3.67.2. Описание    |
| 1.1.3.68. Описание                                                                                                       | 1.1.3.68.1. Описание                  | 1.1.3.68.2. Описание    |
| 1.1.3.69. Описание                                                                                                       | 1.1.3.69.1. Описание                  | 1.1.3.69.2. Описание    |
| 1.1.3.70. Описание                                                                                                       | 1.1.3.70.1. Описание                  | 1.1.3.70.2. Описание    |
| 1.1.3.71. Описание                                                                                                       | 1.1.3.71.1. Описание                  | 1.1.3.71.2. Описание    |
| 1.1.3.72. Описание                                                                                                       | 1.1.3.72.1. Описание                  | 1.1.3.72.2. Описание    |
| 1.1.3.73. Описание                                                                                                       | 1.1.3.73.1. Описание                  | 1.1.3.73.2. Описание    |
| 1.1.3.74. Описание                                                                                                       | 1.1.3.74.1. Описание                  | 1.1.3.74.2. Описание    |
| 1.1.3.75. Описание                                                                                                       | 1.1.3.75.1. Описание                  | 1.1.3.75.2. Описание    |
| 1.1.3.76. Описание                                                                                                       | 1.1.3.76.1. Описание                  | 1.1.3.76.2. Описание    |
| 1.1.3.77. Описание                                                                                                       | 1.1.3.77.1. Описание                  | 1.1.3.77.2. Описание    |
| 1.1.3.78. Описание                                                                                                       | 1.1.3.78.1. Описание                  | 1.1.3.78.2. Описание    |
| 1.1.3.79. Описание                                                                                                       | 1.1.3.79.1. Описание                  | 1.1.3.79.2. Описание    |
| 1.1.3.80. Описание                                                                                                       | 1.1.3.80.1. Описание                  | 1.1.3.80.2. Описание    |
| 1.1.3.81. Описание                                                                                                       | 1.1.3.81.1. Описание                  | 1.1.3.81.2. Описание    |
| 1.1.3.82. Описание                                                                                                       | 1.1.3.82.1. Описание                  | 1.1.3.82.2. Описание    |
| 1.1.3.83. Описание                                                                                                       | 1.1.3.83.1. Описание                  | 1.1.3.83.2. Описание    |
| 1.1.3.84. Описание                                                                                                       | 1.1.3.84.1. Описание                  | 1.1.3.84.2. Описание    |
| 1.1.3.85. Описание                                                                                                       | 1.1.3.85.1. Описание                  | 1.1.3.85.2. Описание    |
| 1.1.3.86. Описание                                                                                                       | 1.1.3.86.1. Описание                  | 1.1.3.86.2. Описание    |
| 1.1.3.87. Описание                                                                                                       | 1.1.3.87.1. Описание                  | 1.1.3.87.2. Описание    |
| 1.1.3.88. Описание                                                                                                       | 1.1.3.88.1. Описание                  | 1.1.3.88.2. Описание    |
| 1.1.3.89. Описание                                                                                                       | 1.1.3.89.1. Описание                  | 1.1.3.89.2. Описание    |
| 1.1.3.90. Описание                                                                                                       | 1.1.3.90.1. Описание                  | 1.1.3.90.2. Описание    |
| 1.1.3.91. Описание                                                                                                       | 1.1.3.91.1. Описание                  | 1.1.3.91.2. Описание    |
| 1.1.3.92. Описание                                                                                                       | 1.1.3.92.1. Описание                  | 1.1.3.92.2. Описание    |
| 1.1.3.93. Описание                                                                                                       | 1.1.3.93.1. Описание                  | 1.1.3.93.2. Описание    |
| 1.1.3.94. Описание                                                                                                       | 1.1.3.94.1. Описание                  | 1.1.3.94.2. Описание    |
| 1.1.3.95. Описание                                                                                                       | 1.1.3.95.1. Описание                  | 1.1.3.95.2. Описание    |
| 1.1.3.96. Описание                                                                                                       | 1.1.3.96.1. Описание                  | 1.1.3.96.2. Описание    |
| 1.1.3.97. Описание                                                                                                       | 1.1.3.97.1. Описание                  | 1.1.3.97.2. Описание    |
| 1.1.3.98. Описание                                                                                                       | 1.1.3.98.1. Описание                  | 1.1.3.98.2. Описание    |
| 1.1.3.99. Описание                                                                                                       | 1.1.3.99.1. Описание                  | 1.1.3.99.2. Описание    |
| 1.1.3.100. Описание                                                                                                      | 1.1.3.100.1. Описание                 | 1.1.3.100.2. Описание   |

1.2. Перечень услуг (работ), оказываемых потребителям за плату в случаях, предусмотренных нормативными правовыми (правовыми) актами –

| Наименование документа                                                                                 | Регистративный документ                         | Срок действия         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Лицензия (на осуществление космической деятельности)                                                   | № 1384К от 23 августа 2010 г.                   | бессрочно             |
| Лицензия (на осуществление деятельности)                                                               | регистрационный № 0985 от 25 января 2014 г.     | бессрочно             |
| Лицензия (на проведение работ связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну) | Регистрационный № 1325 от 24 марта 2016 г.      | до 24 марта 2021 г.   |
| Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра)                                               | № РОСС RU.0001.21HX28 от 09 сентября 2014 г.    | бессрочно             |
| Аттестат аккредитации (органа по сертификации ЦСМ)                                                     | № РОСС RU.0001.11HX09 (11HX09) от 28.03.2017 г. | бессрочно             |
| Аттестат аккредитации на право поверки средств измерений                                               | № 04076 от 16 октября 2013 г.                   | до 16 октября 2018 г. |
| Аттестат аккредитации испытательной лаборатории ЦСМ нефторобезопасности                                | № ВР.АА.7.46.0015-2014 от 24 февраля 2014 г.    | до 23 февраля 2019 г. |

| 1.4. Информация о сотрудниках учреждения |                                                   |            |                                                  |            |                                                                   |                  |                                  |                 |                                                                |                               |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Категория работника                      | Количество работников на начало отчетного периода |            | Количество работников на конец отчетного периода |            | Классификация работников (средняя профессиональная квалификация)* |                  | Принцип изменения штатных единиц |                 | Расходы на оплату труда (без учета начислений на оплату труда) |                               | Средняя заработная плата (руб.) |
|                                          | по штату                                          | фактически | по штату                                         | фактически | на начало периода                                                 | на конец периода | отчетный период                  | отчетный период | год, предшествующий отчетному                                  | год, предшествующий отчетному | Отчет-ный период                |
| руководители научных подразделений       | 48                                                | 39         | 47                                               | 38         | 1                                                                 | 1                | 47 551 721                       | 43 898 500      | 97 843                                                         | 98 339                        |                                 |
| научные сотрудники                       | 246                                               | 167        | 246                                              | 169        | 1                                                                 | 1                | 171 191 221                      | 183 650 600     | 91 625                                                         | 98 356,2                      |                                 |
| Инженерно-технический персонал           | 76                                                | 63         | 76                                               | 61         | 1-3                                                               | 1-3              | 34 605 401                       | 29 117 600      | 48 795                                                         | 42 570                        |                                 |
| управление и обслуживающий персонал      | 114                                               | 96         | 115                                              | 97         | 1-3                                                               | 1-3              | 56 333 717                       | 50 732 300      | 62 760                                                         | 61 093,8                      |                                 |
| рабочие                                  | 106                                               | 83         | 106                                              | 83         | 3-5                                                               | 3-5              | 33 599 931                       | 50 712 600      | 33 175                                                         | 45 427,8                      |                                 |
| вспомогательные                          | -                                                 | -          | -                                                | -          | -                                                                 | -                | -                                | -               | -                                                              | -                             |                                 |
| Всего:                                   | 590                                               | 448        | 590                                              | 448        | -                                                                 | -                | 343 281 991                      | 363 111 600     | 69 015                                                         | 71 840,7                      |                                 |

\* уровень профессионального образования: высшее – 1, неполное высшее – 2, среднее профессиональное – 3, начальное профессиональное – 4, среднее (полное) общее – 5, основное общее – 6, не имеющее основного общего – 7.

| Наименование должности, фамилия, имя, отчество                                                                                                                                                                                                      | Решение о назначении                                                          | Срок полномочий                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Начальник Управления ракетного топлива и горючего Министерства обороны Российской Федерации полковник Демур Владимир Владимирович                                                                                                                   | Решение заместителя Министра обороны Российской Федерации от 23 марта 2017 г. | 3 года (до 23 марта 2020 г.)          |
| Заместитель начальника 6 отдела (спецнарко-коммуникационной работы, мониторинга взаимодействия и правовой экспертизы) Правового департамента Министерства обороны Российской Федерации полковник Савин Александр Александрович                      | Решение заместителя Министра обороны Российской Федерации от 23 марта 2017 г. | 3 года (до 23 марта 2020 г.)          |
| Главный научный сотрудник ФАУ «25 ГИИНИ химии и физиологии человека» Минобороны России Григорьев Николай Николаевич                                                                                                                                 | Решение заместителя Министра обороны Российской Федерации от 23 марта 2017 г. | 3 года (до 23 марта 2020 г.)          |
| Заместитель Исполнительного директора ОАО «ВНИИ НП», доктор технических наук Данилов Александр Михайлович                                                                                                                                           | Решение заместителя Министра обороны Российской Федерации от 23 марта 2017 г. | 3 года (до 23 марта 2020 г.)          |
| Начальник юридической службы ФАУ «25 ГИИНИ химии и физиологии человека» Минобороны России Зайков Денис Евгеньевич                                                                                                                                   | Решение заместителя Министра обороны Российской Федерации от 23 марта 2017 г. | 3 года (до 23 марта 2020 г.)          |
| Начальник военной кафедры Российского государственного университета нефти и газа (национального исследовательского университета) им. Г.М. Ишута, кандидат технических наук, доцент (Председатель наблюдательного совета), Давид Владимир Викторович | Решение заместителя Министра обороны Российской Федерации от 23 марта 2017 г. | 3 года (до 23 марта 2020 г.)          |
| Начальник отдела (корпоративного управления) Департамента имущественных отношений Министерства обороны Российской Федерации Мерца Ирина Сергеевна                                                                                                   | Решения заместителя Министра обороны РФ от 23 марта и от 28 июня 2017 г.      | с 23 марта 2017 г. по 28 июня 2017 г. |
| Начальник отдела (планирования, развития и реализации научных проектов ФАУ «25 ГИИНИ химии и физиологии человека» Минобороны России Смеркалов Дмитрий Романович                                                                                     | Решение заместителя Министра обороны Российской Федерации от 23 марта 2017 г. | 3 года (до 23 марта 2020 г.)          |
| Заведующий лабораторией развития гидрометеорологических процессов нефторобезопасности Общества с ограниченной ответственностью «Объединенный центр исследований и разработок», кандидат химических наук Фадеев Вадим Владимирович                   | Решение заместителя Министра обороны Российской Федерации от 23 марта 2017 г. | 3 года (до 23 марта 2020 г.)          |
| Репортер отдела (корпоративного управления) Департамента имущественных отношений Министерства обороны Российской Федерации Алексеев Александр Сергеевич                                                                                             | Решение заместителя Министра обороны Российской Федерации от 28 июня 2017 г.  | с 28 июня 2017 г. по 22 марта 2020 г. |

| Наименование показателя           | Единица измерения | Значение, утвержденное в государственном задании на отчетный период | Фактическое значение за отчетный период | Характеристика причин отклонения от запланированных значений | Источник информации о фактическом значении показателя |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Научные исследования и разработки | шт.               | 40                                                                  | 40                                      | -                                                            | Отчет                                                 |
| ИТОГО                             | шт.               | 40                                                                  | 40                                      | -                                                            |                                                       |

Государственное задание Министерства обороны Российской Федерации выполнено в полном объеме и принято заказчиком.

2.2. Информация об осуществлении деятельности, связанной с выполнением работ или оказанием услуг в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному социальному страхованию

2.3. Сведения о балансовой (остаточной) стоимости нефинансовых активов, дебиторской и кредиторской задолженности

| № п/п | Наименование показателя                                                                                                    | Ед. изм. | на начало отчетного периода | на конец отчетного периода | Динамика изменения (рп.5 - рп.4) | % изменения | Комментарий                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Остаточная стоимость нефинансовых активов учреждения                                                                       | руб.     | 194 287 774                 | 202 078 766                | + 7 790 992                      | + 4,0       |                                                                      |
| 2.    | Сумма ущерба по недостатам, инвентаризации материальных ценностей, денежных средств, а также потерь материальных ценностей | руб.     | 1 614 745                   | 0                          | - 1 614 745                      | -           | -                                                                    |
| 3.    | Суммы недостач, выявленных в отчетном периоде в вневещных лицах                                                            | руб.     | 1 614 745                   | 0                          | - 1 614 745                      | -           | -                                                                    |
| 4.    | Суммы недостач, списанных в отчетном периоде за счет учреждения                                                            | руб.     | -                           | -                          | -                                | -           | -                                                                    |
| 5.    | Сумма дебиторской задолженности                                                                                            | руб.     | 42 881 571                  | 49 718 382                 | + 6 836 811                      | + 15,9      | Текущая дебиторская задолженность                                    |
| 6.    | Нерешенные и взыскания дебиторской задолженности                                                                           | руб.     | -                           | 902 000                    | + 902 000                        | -           | -                                                                    |
| 7.    | Сумма кредиторской задолженности                                                                                           | руб.     | 45 932 101                  | 94 345 391                 | + 48 413 290                     | + 105,4     | Текущая кредиторская задолженность                                   |
| 8.    | Просроченная кредиторская задолженность                                                                                    | руб.     | 68 440                      | 71 367                     | 2 927                            | + 4,3       | Аналоговый платеж на оказание услуг по припискем донор донорства     |
| 9.    | Итоговая сумма актива баланса                                                                                              | руб.     | 335 376 264                 | 381 519 521                | + 46 143 257                     | + 13,8      | Увеличение остатка денежных средств на счете у кредитной организации |

2.4. Изменение цен (тарифов) на платные услуги (работы)

| Наименование работы (услуги)                                                                             | с 01.01.2013 г. | с 01.01.2014 г. | с 01.01.2015 г. | с 01.01.2016 г. | с 01.01.2017 г. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Сертификация и испытания                                                                                 | -106 712        | -8 261          | +14 784         | +30 100         | +37 622,2       |
| Научные исследования и разработки                                                                        | +31 196         | -263 229        | -               | +778 250        | +3 770 618,7    |
| Научно-техническое обеспечение в организационно-техническом сопровождении работ, инспекционный контроль  | +1 684 414      | -557 297        | -4 702          | -78 881         | +68 701         |
| Поверка и градуировка средств измерений                                                                  | -1 633          | +8 403          | -               | -               | -               |
| Проведение технического освидетельствования и экспертизы промышленной безопасности технических устройств | +12 429         | 0               | 0               | -               | -               |
| Образовательная деятельность                                                                             | -7 487          | +1 198          | +2 474,2        | -3 956          | -5 523,1        |

2.5. Количество потребителей, воспользовавшихся услугами (работами) учреждения, в сумме доходов, полученных от оказания платных услуг (выполнения работ)

| Вид услуги (работы)                                                                                      | бесплатно | частично платно | полностью платно | частично платно | полностью платных | Сумма доходов, полученных от оказания платных услуг (выполнения работ) (руб.) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификация и испытания                                                                                 | 2016 г.   | 2017 г.         | 2016 г.          | 2017 г.         | 2016 г.           | 2017 г.                                                                       |
| Научные исследования и разработки                                                                        | 13        | 12              | 3                | 7               | 2 993 667,7       | 6 764 286                                                                     |
| Научно-техническое обеспечение в организационно-техническом сопровождении работ, инспекционный контроль  | 81        | 83              | 0                | 0               | 141 004 500       | 159 188 258                                                                   |
| Поверка и градуировка средств измерений                                                                  | 0         | 0               | 0                | 0               | 0                 | 0                                                                             |
| Проведение технического освидетельствования и экспертизы промышленной безопасности технических устройств | 0         | 0               | 0                | 0               | 0                 | 0                                                                             |
| Образовательная деятельность                                                                             | 107       | 145             | 23 364,5         | 17 841,4        | 2 500 400         | 2 587 000                                                                     |
| Итого услуг                                                                                              | 13        | 12              | 355              | 454             | 163 534 000       | 222 851 047                                                                   |

2.6. Количество жалоб потребителей –

2.7. Показатели плана финансово-хозяйственной деятельности (руб.)

| № п/п | Наименование показателя               | Планный показатель | Фактическое исполнение | % исполнения | Комментарий |
|-------|---------------------------------------|--------------------|------------------------|--------------|-------------|
| 1.    | Остаток средств на начало года        | X                  | 193 360 084            | X            | -           |
| 2.    | Поступления, всего                    | 556 810 600        | 556 808 713            | 100          | -           |
| 3.    | Выплаты, всего                        | 700 145 680        | 565 581 063            | 75,3         | -           |
| 4.    | Остаток средств на конец года         | X                  | 184 562 732            | X            | -           |
| 5.    | Объем публикуемых обязательств, всего | -                  | -                      | -            | -           |

2.8. Объем финансового обеспечения (руб.)

| 2.8. Объем финансового обеспечения                          |             |                                                                                       |         |                                                                                                                                                                                          |         | (руб.) |
|-------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Объем финансового обеспечения, заданного учредителем, всего |             | Объем финансового обеспечения в рамках программ, утвержденных в установленном порядке |         | Объем финансового обеспечения деятельности, связанной с выполнением работ и оказанием услуг в соответствии с обязательствами перед страховщиком по обязательному социальному страхованию |         |        |
| 2016 г.                                                     | 2017 г.     | 2016 г.                                                                               | 2017 г. | 2016 г.                                                                                                                                                                                  | 2017 г. |        |
| 284 314 300                                                 | 322 869 600 | -                                                                                     | -       | -                                                                                                                                                                                        | -       |        |

2.9. Общая сумма прибыли (руб.)

| 2.9. Общая сумма прибыли         |         |                         |         |                                     |         | (руб.) |
|----------------------------------|---------|-------------------------|---------|-------------------------------------|---------|--------|
| Сумма прибыли до налогообложения |         | Налогообложение прибыли |         | Сумма прибыли после налогообложения |         |        |
| 2016 г.                          | 2017 г. | 2016 г.                 | 2017 г. | 2016 г.                             | 2017 г. |        |
|                                  |         |                         |         |                                     |         |        |

Раздел 3. Использование имущества, закрепленного за учреждением

| Наименование показателя                                                                            | Ед. изм.       | Недвижимое имущество<br>на начало<br>отчетного<br>периода | Недвижимое имущество<br>на конец<br>отчетного<br>периода | Движимое имущество<br>на начало<br>отчетного<br>периода | Движимое имущество<br>на конец<br>отчетного<br>периода | Всего<br>на начало<br>отчетного<br>периода | Всего<br>на конец<br>отчетного<br>периода |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. Остаточная стоимость имущества, находящегося на праве оперативного управления по данным баланса | руб.           | 46 397 106                                                | 45 619 216                                               | 147 890 876                                             | 156 459 550                                            | 194 287 982                                | 202 078 766                               |
| в т.ч.                                                                                             |                |                                                           |                                                          |                                                         |                                                        |                                            |                                           |
| - переданного в аренду                                                                             | руб.           | -                                                         | -                                                        | -                                                       | -                                                      | -                                          | -                                         |
| - переданного в безвозмездное пользование                                                          | руб.           | -                                                         | -                                                        | -                                                       | -                                                      | -                                          | -                                         |
| - приобретенного учреждением за счет средств, выделенных Минобрнауки России                        | руб.           | 46 397 106                                                | 45 619 216                                               | 137 178 121                                             | 144 515 702                                            | 183 575 827                                | 190 134 918                               |
| - приобретенного учреждением за счет доходов от приносящей доход деятельности                      | руб.           | -                                                         | -                                                        | 10 717 155                                              | 11 943 848                                             | 10 717 155                                 | 11 943 848                                |
| - Иных особо ценных движимых                                                                       | руб.           | X                                                         | X                                                        | 77 080 956                                              | 74 935 806                                             | 77 080 956                                 | 74 935 806                                |
| 2. Количество объектов недвижимого имущества, находящегося на праве оперативного управления        | шт.            | 20                                                        | 20                                                       | X                                                       | X                                                      | 20                                         | 20                                        |
| в т.ч.                                                                                             |                |                                                           |                                                          |                                                         |                                                        |                                            |                                           |
| - переданного в аренду                                                                             | шт.            | -                                                         | -                                                        | X                                                       | X                                                      | -                                          | -                                         |
| - переданного в безвозмездное пользование                                                          | шт.            | -                                                         | -                                                        | X                                                       | X                                                      | -                                          | -                                         |
| 3. Общая площадь объектов недвижимого имущества, находящихся на праве оперативного управления      | м <sup>2</sup> | 24 464,4                                                  | 24 464,4                                                 | X                                                       | X                                                      | 24 464,4                                   | 24 464,4                                  |
| в т.ч.                                                                                             |                |                                                           |                                                          |                                                         |                                                        |                                            |                                           |
| - переданного в аренду                                                                             | м <sup>2</sup> | 1 205,7                                                   | 1 101,0                                                  | X                                                       | X                                                      | 1 205,7                                    | 1 101,0                                   |
| - переданного в безвозмездное пользование                                                          | м <sup>2</sup> | -                                                         | -                                                        | X                                                       | X                                                      | -                                          | -                                         |
| Начальник ФАУ «25 ТСНИИ эволюлогии Минобрнауки России»                                             |                |                                                           |                                                          |                                                         |                                                        | В.Середа                                   |                                           |
| Начальник финансово-экономической службы – главный бухгалтер                                       |                |                                                           |                                                          |                                                         |                                                        | К.Григорчук                                |                                           |

## МИСС «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»

## Екатерина КУПЧИНА

г. Курск



Милые девушки, коллеги-фотографы, товарищи по строю! Приглашаем вас принять участие в конкурсе нашей газеты «Мисс «Красная звезда».

Творческое мастерство фотографов и красоту представительниц силовых структур России смогут оценить все читатели «Красной звезды». Для участия в конкурсе необходимо прислать в адрес редакции снимок портретного плана с высоким разрешением (240 dpi), указанием имени и фамилии мисс, места её проживания.

Лучший снимок месяца будет определен по итогам общего голосования на сайте [www.redstar.ru](http://www.redstar.ru) в разделе «Конкурс-2018».

Электронная почта конкурса: [miss@kornet.ru](mailto:miss@kornet.ru)

## ОЧАРОВАНИЕ

## Красота на службе миру

В Оренбуржье подвели итоги конкурса «Мисс «Красная звезда» – 2017»

Олег ГРОЗНЫЙ \*

В городе с красивым и поэтическим названием Ясный, который укрывается в густые орешниковые аллеи, состоялась награждение победителей творческого конкурса, проводимого «Красной звездой». Для подведения итогов и вручения победителям наградных свидетельств и призов в здании РВСН, расположенную в тех краях, отправились организаторы творческого состязания.

Ярко и запоминающееся событие удачно сошло с празднованием Дня космонавтики, к которому местные обитатели имеют непосредственное отношение. Закрытое территориальное образование Комаровский, в котором дислоцируются ракетчики, входит в состав города Ясный и названо в честь лётчика-космонавта, дважды Героя Советского Союза Владимира Комарова. По этому случаю в просторном актовом зале школы собрались военнослужащие дивизии, члены их семей, а также школьники, большинство которых были в форме кадет и юнармейцев.

В середине концертной программы на сцену был приглашен председатель конкурсной комиссии творческого состязания, ответственный секретарь журнала «Война. Россия» Илья Николаев, который выполнил почётную и приятную миссию — вручил Екатерине Матавкиной и Сергею Бутусову памятные сви-



Памятные свидетельства и подарки — победителям творческого состязания.

ния, проведённое по инициативе Президента России — Верховного Главнокомандующего Вооружёнными Силами Российской Федерации Владимира Путина.

— В этом смысле и наш конкурс также живёт благодаря неуклонно расширяющейся аудитории участников электронного голосования, что каждый раз убедительно подтверждает его итоги.

— Красота в данном случае в полном смысле этого слова спасает мир, заявила выступавший, имея в виду, что нынешние победители проходят военную службу в РВСН.

Екатерина Матавкина благодарно своему объяснению, мастер-

душно исполнила «космическую» песню «Опустела без тебя Земля».

— Об этом конкурсе мне рассказал папа, — поделилась после



Конкурсная фотография Екатерины МАТАВИНОЙ.

окончания церемонии одна из юных и талантливых участниц праздничного концерта, курсант «Юнармии» Валерия Раисова. — Мне и всем девочкам очень понравилось, что самой красивой девушкой нашей армии стала Екатерина, которая вместе с нами живёт в Ясном. Мы тоже хотим участвовать в

таких конкурсах, а когда окончат школу, надеемся, как и победительница, стать военнослужащими. Я лично мечтаю быть военным хирургом.

В 2017 году в редакцию поступило более двухсот конкурсных фотографий. География присланных работ впечатляет. Везде, где интересы Отечества требуют нашего военного присутствия, наравне с мужчинами проходят службу и женщины.

После пыльного отбора 45 снимков попали на страницы газеты. В годовую финал вышли 12 фоторабот, наиболее полно и ярко отразивших красоту и боевые заботы Отечества. В итоге конкурсная комиссия, посчитав голоса и убедившись в строгом соблюдении правил голосования, отдала победу представителю Ракетных войск стратегического назначения из города Ясный.

Напомним, конкурс «Мисс «Красная звезда» — 2018» набирает обороты. Конкурсная комиссия ждёт новых ярких фоторабот и желает удачи всем претендентам на победу.

Снимки можно прислать по адресу [miss@kornet.ru](mailto:miss@kornet.ru)

Ясный, Оренбургская обл.

## ФОРУМ

## Возродилась былая традиция военной литературы

В Центральном Доме Российской армии прошло IV Всесоюзное совещание писателей

Александр ВОСТРИКОВ, Ирина ПАВЛЮТКИНА \*

Организаторы совещания — Департамент культуры Минобороны России. Главное управление по работе с личным составом Вооружённых Сил Российской Федерации, Военно-художественная студия писателей Центрального Дома Российской армии имени М.В. Фрунзе.

На Суворовской площади столицы встретились более сорока прозаиков и поэтов из многих регионов и городов России — Республики Крым, Приморья, Московской, Кировской и других областей, Санкт-Петербурга, Калининграда, Краснодара, Ставрополя, Казани. На этот раз в форуме военных писателей, который проходил в течение трёх дней, наравне с признанными мастерами пера, писателями и поэтами, ранее принимавшими участие во всероссийских литературных конкурсах «Война, Россия, сыновья!» и имени генералиссимуса А.В. Суворова, было много талантливых молодых авторов из числа курсантов Военного университета Минобороны России, воспитанников кадетских и суворовских училищ.

...Музыка военного оркестра, стелась с книгами авторов Военно-художественной студии писателей и фотопортреты отчёт о её работе, тематические экспозиции книжных выставок «Войны в пример себе героя», «Книги в строю», «Родился ты под знаменем альмам...», подготовленные сотрудниками библиотеки ЦДРА, создавали творческую атмосферу для обсуждения тем литературного форума. А темы на совещании поднимались крайне важные: повышение уровня военной литерату-

ры, помощь в адаптации творчества армейских и флотских литераторов к новым военно-политическим реалиям, сохранение исторической памяти народа...

Совещание открыл начальник Военно-художественной студии писателей ЦДРА, секретарь студии Союза писателей России, лауреат Государственной премии России Владимир Силкин. Именно он инициировал после 17-летнего перерыва возрождение традиции проведения совещаний прозаиков, поэтов, публицистов, пишущих на военные темы. В результате его усилий при поддержке вице-секретаря — заместителя министра обороны Николая Панкова в апреле 2008 года состоялось первое Всесоюзное совещание писателей. Тогда по его инициативе вышел в свет сборник «Семьдесят лет спустя», в который вошли лучшие произведения более чем тридцати писателей.

В работе нынешнего форума принял участие директор Департамента культуры Минобороны России Владимир Бузыган, подчеркнувший важность постоянного напоминания о славных подвигах защитников Отечества разных эпох и их подвигах, отстаивания исторической правды. Директор департамента выразил твёрдую уверенность, что военные писатели и поэты успешно справятся со своей нелёгкой, но по-настоящему миссией. В качестве примера он привёл творческую командировку группы военных литераторов в Сирию, в результате которой появились яркие произведения о личном труде российских военнослужащих.

Выступая на совещании, начальник Управления культурно-просветительской работы ГВРС ВС РФ полковник Виктор Улюков отметил,

что военные писатели всегда были гордостью отечественной литературы. Это Василий Жуковский, Николай Гумилёв, Михаил Лермонтов, Денис Давыдов, Лев Толстой, Валентин Катаев, целый плеяд советских военных писателей, поэтов, публицистов, прошедших Великую Отечественную войну. Нынешний Всесоюзный форум писателей — это не только смена наших соотечественных литераторов, но и хорошая школа для всех военных писателей, значимая трибуна общения, возможность ближе познакомиться с творчеством коллег.

Своими мыслями о миссии тех, кто пишет на военно-патристические темы, с трибуны форума поделился известный писатель, главный редактор «Литературной газеты» Юрий Поляков, выступивший с предложением о возобновлении произведений известных советских писателей и поэтов, председателю Союза писателей России, прозаик Николай Иванов, рассказавший о

создании военно-художественного совета в Союзе писателей России. Его возглавил Владимир Силкин.

Итоги работы на семинарах подвёл начальник Военно-художественной студии писателей ЦДРА Владимир Силкин. Он обратил внимание, что уровень профессионального мастерства военных литераторов по сравнению с 2016 годом, когда проводилось предыдущее Всесоюзное совещание писателей, заметно возрос. Порадовали интересными произведениями сержант Сергей Лобанов из Ставрополя, старший прапорщик Елена Коновалова (Кировская область), капитан Александр Черкавский из Курганской области, суворовец Казанского суворовского военного училища Максим Чергачев.

Силкин рассказал и о творческих достижениях сотрудников Военно-художественной студии писателей ЦДРА. Они выпущены в свет антология военно-патристической поэзии «Армейские победы зар-



Идёт обсуждение творчества военных писателей.

ни», информационно-методическое пособие «История работы литературных объединений (кружков) в Вооружённых Силах с XIX века по настоящее время», сборник современной военной прозы и публицистики «Горячие ветры», на выходе сборник стихотворений и песен «Чужая и наша война».

По итогам IV Всесоюзного совещания писателей будет издан сборник, в который войдут лучшие произведения военных писателей за последние два года. Кстати, кро-

ме насыщенной работы непосредственно на форуме, его участники имели возможность посмотреть спектакль в Центральном академическом театре Российской Армии, для них были организованы экскурсии в Центральный музей Вооружённых Сил, в «Дом Ростовых» — головной офис Международного сообщества писательских союзов, правопреимки Союза писателей СССР Следующее, V Всесоюзное совещание писателей состоится в 2020 году.

## Д.Д. НАСТАВШЕВ

Главное командование Сухопутных войск, Объединение ветеранов войны и военной службы центрального аппарата Сухопутных войск с глобальным прикрепом сообщают, что 22 апреля на 71-м году жизни скончался генерал-лейтенант в отставке НАСТАВШЕВ Дмитрий Дмитриевич.

Выпускник Ульяновского гарнизонского танкового командного училища имени В.И. Ленина и Военной академии бронетанковых войск им. Маршала Советского Союза Р.Я. Малиновского, он занимал различные командные должности в Ленинградском, Московском, Среднеазиатском военных окру-

гах. С апреля 1989 года по декабрь 1995 года проходил службу в ГОМУ Генерального штаба.

С декабря 1995 года по октябрь 2004 года — в Главном штабе Сухопутных войск — начальником организационно-мобилизационного управления — заместителем начальника Главного штаба Сухопутных войск по организационно-мобилизационной работе. Выражен боевые действия, награжден орденами и медалями.

Жизня Дмитрия Дмитриевича — пример беззаветного служения Родине. Светлая память о нём навсегда сохранится в наших сердцах. Выражаем соболезнование родным и близким покойного.

Боевые друзья и товарищи, сослуживцы с глобальным прикрепом сообщают о смерти участника Великой Отечественной войны, фронтового командира полотноного полка, отшедшего после победы более 30 лет службы в Вооружённых Силах, полковника в отставке

МАЛАХОВА Андрея Александровича и выражают соболезнование родным и близким покойного.

Командование, личный состав и ветераны Главного организационно-мобилизационного управления Генерального штаба Вооружённых Сил РФ скорбят и выражают глубокое соболезнование родным и близким в связи со смертью полковника в отставке

ТУМАНОВА Анатолия Петровича, который при прохождении службы в управлении внёс значительный вклад в комплектование личным составом Вооружённых Сил страны.

© ФГБУ «Редакционно-издательский центр «Красная звезда» МО РФ

АДРЕС РЕДАКЦИИ И АО «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА»:  
123007 Москва, Хорошёвское шоссе, 38

ТЕЛЕФОНЫ: редакция — 8-495-941-21-58; отдел писем — 8-495-941-25-20; реклама — 8-495-941-28-46.

Электронная почта: [info@redstar.ru](mailto:info@redstar.ru); [reklam@redstar.ru](mailto:reklam@redstar.ru); [voenkor@redstar.ru](mailto:voenkor@redstar.ru)

АО «Красная Звезда» — 8-499-762-63-62.

Web-сайт: <http://www.redstar.ru>; e-mail: [info@redstar.ru](mailto:info@redstar.ru)По вопросам распространения, подписки и доставки газеты «Красная звезда» обращаться в службу распространения печати. E-mail: [opredel@redstar.ru](mailto:opredel@redstar.ru); Телефон: 8-495-941-28-17, 8-495-941-39-52.

УЧРЕДИТЕЛЬ: Министерство обороны Российской Федерации

Главный редактор  
Н.Н. БОИМОВДежурная смена номера:  
С. ПЕТРАКОВ  
Е. ПОДКОРБОВ  
Л. ГАРБУЗОВАПодписание  
к печати  
по графику  
в 18.45.  
Сдано в печать  
в 18.45.

Тираж 26 046

За содержание  
рекламных  
ответственности  
несёт  
рекламодательСогласовано  
в Министерстве печати  
и информации РФ  
№ 01/23/26Издано: 2018 г. № 1415-2018  
Издано: 2017 г. № 1415-2017  
Издано: 2016 г. № 1415-2016

Реклама в газете «Красная Звезда» — это эффективная коммуникация. Партнёрство с редакцией и её распространением, в том числе в интернет-версии, — это возможность повысить узнаваемость бренда, привлечь внимание к своим продуктам и услугам, а также к социальным инициативам.

Газетный знак «КРАСНАЯ ЗВЕЗДА» является олицетворением общенационального авторитета и доверия к информации, публикуемой на правах рекламы.

12+

Телефоны постоянных корреспондентов «Красной звезды»: по ВКС — 8-495-941-24-10; РВСН — 8-495-941-32-89; МО — 8-495-941-24-10; ВМФ — 8-495-941-23-66; ЗВО (Санкт-Петербург) — 8-812-272-58-25; ЮВО (Ростов на Дону) — 8-8632-69-42-64; ЦВО (Катангори) — 8-343-348-01-00; Самары — 8-846-332-09-70; ТОВ (Владивосток) — 8-4232-41-21-45; КФЛ (Астрахань) — 8-8512-49-34-14.

Пункты печати и распространения «Красной звезды»: Москва, Ростов-на-Дону, Санкт-Петербург, Хабаровск.