



Когда мечта становится былью

стр. 4

ОДКБ отвечает на международные вызовы

стр. 6



Надёжное прикрытие войск

стр. 8



Мы должны понять, как будет обеспечена наша безопасность

В столичном Манеже прошла пресс-конференция Президента Российской Федерации Владимира Путина. В отличие от прошлого года на этот раз она состоялась в очном формате

Леонид ХАЙРЕМДИНОВ *

Традиционная большая пресс-конференция по итогам года проходила уже в 17-й раз. В прошлом году встреча с представителями СМИ длилась 4 часа 29 минут, глава государства ответил на 60 вопросов. Тогда из-за пандемии Владимир Путин общался с журналистами по видеосвязи, находясь в своей подмосковной резиденции Ново-Огарёво. В 2021 году на пресс-конференцию были приглашены 597 представителей российских и зарубежных средств массовой информации. За 3 часа 56 минут глава нашего государства ответил на 55 вопросов, касающихся самой разной тематики. Вопросы российскому президенту задали 17 журналистов федеральных СМИ, 19 представителей региональной прессы, четыре сотрудника зарубежных изданий. Также пообщались с Президентом РФ удалось и двум блогерам. Как всегда, значительная часть вопросов была связана не только с ситуацией в стране, но и с внешне-политической обстановкой в мире. Приводим наиболее интересные фрагменты ответов главы государства.

ДВИЖЕНИЕ НАТО НА ВОСТОК НЕПРИЕМЛЕМО

По поводу гарантий и будет ли что-то зависеть от хода переговоров [с Западом]. Наши действия будут зависеть не от хода переговоров, а от безусловного обеспечения безопасности России сегодня и на историческую перспективу.

В этой связи мы ясно и чётко дали понять, что дальнейшее движение НАТО на восток неприемлемо. Что здесь непонятного? Мы, что ли, ставим ракеты рядом с границами Соединённых Штатов? Нет. Это Соединённые Штаты своими ракетами пришли к нашему дому, на пороге нашего дома находится уже. Разве это какое-то избыточное требование — не ставить больше никаких ударных систем у нашего дома? Чего здесь необычного?



Как американцы бы отнеслись, если мы бы взяли и на границе между Канадой и США или на границе Мексики и США поставили бы наши ракеты? А что, разве у Мексики и у США не было никогда территориальных вопросов? А Калифорния. Правда, после его смерти, но по его принципам созданы.

Но вопросы в безопасности сейчас — бог с ней, с историей, — вопрос в обеспечении безопасности. Поэтому нам важен не ход пере-

говоров — нам важны результаты. Разве мы не знаем, а же много раз уже об этом сказал, и вы наверняка знаете хорошо: ни одного днём на восток, — сказали нам в 90-е годы. Ну и чего? Надули. Просто нагло обманули: пять волн расширения НАТО, и теперь уже, пожалуйста, в Румынии, сейчас в Польше появляются соответствующие системы. Вот о чём речь, поймите же вы, в конце концов.

Не мы кому-то угрожаем.

Мы, что ли, пришли туда, к границам США? Или к границам Великобритании, или куда-то? К нам пришли и теперь ещё говорят: нет, теперь и Украина будет в НАТО. Значит, и там будут системы. Или, бог с ним, не в НАТО — на двусторонней основе будут базы и ударные системы вооружений. Вот о чём идёт речь.

на 2 стр.

Продолжать движение вперёд

В Москве под председательством министра обороны РФ генерала армии Сергея Шойгу состоялось итоговое в 2021 году пленарное заседание Общественного совета при Минобороны России



Дмитрий СЕМЁНОВ *

Участники мероприятия, на котором также присутствовали заместители министра обороны РФ, руководители центральных органов военного управления, рассмотрели итоги деятельности Общественного совета при оборонном ведомстве, утвердили план основных мероприятий на 2022 год, обсудили некоторые другие вопросы.

Встречу открыл министр обороны России, который в своём выступлении коротко остановился на ключевых моментах состоявшегося 21 декабря расширенного заседания коллегии военного ведомства, где были подведены итоги деятельности Вооружённых Сил в 2021 году и определены основные направления их дальнейшего развития.

По словам генерала армии Сергея Шойгу, в уходящем году армии и флот претерпели существенные изменения. В том числе это касалось перевооружения: показатели обновления вооружения в военной технике превысили 71 процент, а всего Вооружённые Силы России в 2021 году получили в общей сложности более 2 тысяч единиц современного вооружения.

«Ещё 5–10 лет назад об этом трудно было мечтать, — сказал генерал армии Сергей Шойгу. — Сегодня это стало абсолютной реальностью, и мы продолжаем это движение вперёд».

В частности, в Сухопутные войска с начала года поставлено более 2,4 тысячи единиц нового и модернизированного вооружения. В Военно-Морской Флот перешли 3 современных подводные лодки, 4 надводных корабля, 10 боевых катеров, 17 судов и катеров обеспечения. Четыре модернизированных стратегических ракетоносца Ту-95МС и более двухсот единиц другой авиационной техники пополнили Воздушно-космические силы России. В Стратегических ядерных силах флота современного вооружения составила без малого 90 процентов.

на 3 стр.

Время исполнять самые заветные желания

В Минобороны стартовала предновогодняя Всероссийская благотворительная акция «Ёлка желаний»

Юлия КОЗАК *

Старт ей дал министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу. Вместе с ним предновогодний маршан подарков в виде осуществления мечтаний детей и малышей из разных уголков нашей необъятной Родины открыли заместители главы военного ведомства.

Приближается время чудес и волшебства. Атмосфера праздника уже ощущается на улицах российских городов вместе с энергетикой ярких огней гирлянд и нарядно украшенных елей.

на 4 стр.

Не снижая интенсивности боевой подготовки

Основные усилия командиров всех степеней в войсках Центрального военного округа были сосредоточены на повышении боевой готовности

Юрий БЕЛОУСОВ *

Войска Центрального военного округа находятся в авангарде событий в жизни Вооружённых Сил. Все большее значение приобретает социальное мероприятие боевой подготовки сил и средств ЦВВО, в том числе находящиеся в составе военных баз за рубежом, и частей и соединений вооружённых сил Киргизии и Таджикистана.

Анализ развития военно-политической обстановки на Центрально-Азиатском направлении показывает, что основным дестабилизирующим фактором остаётся деятельность террористических организаций по укреплению своих позиций в странах региона. Стихийным активизацией действий террористических группировок послужили в том числе и процессы, происходящие в Афганистане.

на 5 стр.

Ради возрождения мирной жизни

Благодаря согласованным действиям России и Сирии удалось обеспечить положительную динамику в деле возвращения беженцев и в процессе социально-экономического восстановления

Мария ТОМИЛЕНКО *

Заместитель министра обороны РФ — начальник Главного военно-политического управления Вооружённых Сил РФ генерал-полковник Геннадий Жидков вручил командующему российской группировкой войск в Сирийской Арабской Республике генерал-лейтенанту Роману Бердинову личный штандарт. Церемония прошла на авиабазе Хмеймим, расположенной в приморской провинции Латакия.

на 9 стр.

ОТКРОВЕННО

МЫ ДОЛЖНЫ ПОНЯТЬ, КАК БУДЕТ ОБЕСПЕЧЕНА НАША БЕЗОПАСНОСТЬ

✚

А вы требуете от меня каких-то гарантий. Вы должны дать нам гарантии — вы! И немедленно, сейчас. А не заблуждаться эти десятилетия и под такой милой говоркой о необходимости обеспечения безопасности для всех по ряду международных соглашений. А это? Равной безопасности не происходит.

ДЕЛАЕМ ТО, ЧТО СЧИТАЕМ НУЖНЫМ

Мне иногда кажется, в разном мире живём. И вам сейчас сказал очевидные вещи. Ну как это можно не понимать? Сказали: не будем расширяться. И расширяются. Сказали: будут равные гарантии для всех по ряду международных соглашений. А это? Равной безопасности не происходит.

Вот смотрите, ещё в 1918 году один из помощников Вудро Вильсона, президента Соединённых Штатов, сказал: «Всему миру будет спокойно, если на месте сегодняшней огромной России появится государство в Сибири и ещё четыре государства в европейской части».

В 1991 году мы сами себе разделили на 12, по-моему, частей, да? Но такое впечатление, что нашим партнёрам этого мало: слишком большая Россия, по их мнению, на сегодня, потому что сами европейские страны превратились в малые государства — не великие империи, а в небольшие государства, 60–80 миллионов человек. Но даже после развала Советского Союза, где у нас осталось только 146 миллионов, и это слишком много. Мне кажется, только этим можно объяснить такое постоянное давление.

Вот 90-е годы: Советский Союз всё селся для того, чтобы выстроить нормальные отношения с Западом и с Соединёнными Штатами. Говорил и ещё раз повторю, пуская ваши слушатели и зрители там увидят, — я уже не помню, из какого вы средства массовой информации, но вы слышали эту информацию, но это неважно, — на наших объектах ядерного цикла, военного цикла, сидели представители американских служб соответствующих ходили туда на работу — на объекты ядерного оружейного комплекса России, — каждый день, они жили там. В Правительстве России работали советники многочисленные, в том числе кадровые сотрудники ЦРУ.

Чего нам ещё больше-то надо было? Зачем надо было поддерживать террористов на Северном Кавказе и использовать явно террористические организации для попытки развала Российской Федерации? Но это же делали, и я как бывший директор ФСБ это знаю наверняка: мы работали с двойной агентурой, они нам докладывали, какие задания им были ставили западные спецслужбы. Но зачем это надо было делать? Наоборот, надо было относиться к России как к возможному союзнику, укреплять её. Нет, всё наоборот: попытка дальнейшей экспансии.

А потом начали расширять НАТО на восток. Естественно, мы же говорили: не надо этого делать, мы вам обещали не делать. А нам говорят: «А где это написано на бумажке? Нету? Ну и всё, идите вы подальше, плевать мы хотели на ваши обещанности». И так из года в год. Каждый раз мы огрызались, пытались возмущаться, почему-то, обидчивости высказывали. Нет — идите вы со своими обидчивостями, будем делать то, что считаем нужным.

Как американцы бы отнеслись, если бы мы взяли и на границе между Канадой и США или на границе Мексики и США поставили бы наши ракеты?

Раз, два, три, четыре, пять — пять волн расширения. Так что в чём нас не понимают? Я не знаю. Вы спросите, что здесь непонятно? Мне кажется, всё.

ВАЖНЕЙШИЙ ЭЛЕМЕНТ СЕГОДНЯ — ЭТО СТАБИЛЬНОСТЬ

Я постарался очень коротко, но всё-таки «от пёчки». Ведь обострение началось в 2014 году. До этих пор мы, несмотря на то что Советский Союз прекратил существование, часть исторических российских территорий с населением исторической России оказалась за пределами Российской Федерации, прежде всего на Украине, мы же с этим мирно и нормально к этому отнеслись, более того, способствовали становлению новых государств и работали, и готовы были работать, и работаем со всеми правительствами, какой бы внешнеполитической ориентации они не придерживались.

Достаточно вспомнить наши отношения с президентом Ющенко и с премьер-министром Тимошенко, которые так же, как и сегодняшнее руководство Украины, говорили о своей абсолютной прозападной ориентации. Мы же с ними работали. Да, спорили из-за газа, были конфликты, но, в конце концов, обо всем договорились и работали, и готовы были



и дальше работать, и никакие действия в отношении Крыма нам в голову даже не приходили. Но что произошло в 2014 году? Госпереворот кровавый, людей убивали и сжигали. Сейчас я не говорю, кто прав, кто виноват. Ясно, что было законное возмущение и неудовольствие граждан Украины по поводу того, что происходило в стране. Так действующий тогда президент Янукович — он же со всем согласился. Три министра иностранных дел — Польша, ФРГ и Франции — дали гарантии мирного развития ситуации и мирного процесса. Я разговаривал тогда с президентом США по его инициативе. Он меня попросил тоже поддержать этот процесс. Все согласились. Через день, через два — госпереворот. Зачем? Ответа нет. Ну зачем? Президент Янукович и так со всем согласился, он готов был уйти хоть завтра от власти. Выборы, победа оппозиции была неизбежна, это все прекрасно понимали. Ну зачем это сделали?

Хорошо, а зачем Крым, Крым, а Крым? «Крымскую платформу» мы могли отказать Севастополю и Крыму, которым, как мы прохаживали, взять их под свою защиту и под контроль? Невозможно. Просто нас поставили в ситуацию, когда мы не могли поступить иначе. Или что, мы должны были совсем безвольно смотреть на то, что происходит на юго-востоке, в Донбассе, который изначально, даже при организации Советского Союза в 1922–1924 годах, не мыслился сейчас как частью России. Но его туда Ленин с товарищами затолкнули силой. Сначала решили взять в Россию, а потом сказали: надо по-другому.

Перерешили. Создали страну, которая никогда раньше не существовала. Сейчас не будем об этом говорить, но так и произошло. Засунули туда исторические территории с народами, которого никто не спрашивал о том, как и где он хочет жить. Ладно, это произошло, мы согласны. Но мы вынуждены

территории — вот что происходит. Ладно. Все говорят: Россия должна исполнять минские соглашения. Мы согласны. Взяли и внесли в парламент страны, правительство внесло, закон о перехоном периоде. Где же там минские соглашения? Там вместо амнистии — запрет амнистии, чуть ли не уголовное преследование за эту амнистию. Там вместо выборов



военно-административное управление вводится, а вместо амнистии — локострация населения. Что это такое? И провели через Венецианскую комиссию. Ну как нам на это реагировать-то? Ну хорошо, это внутривнутренняя, составляющая. Теперь нам говорят: война, война, война. Складывается впечатление, что, может быть, готовят третью военную операцию? И нас заранее предупреждают: «Не вмешивайтесь, не защищайте этих людей. Вышеаетесь, будете защищать — вот такие-то и такие-то новые санкции последуют». И готовятся,

Не мы кому-то угрожаем. Мы, что ли, пришли туда, к границам США? Или к границам Великобритании, или куда-то? К нам пришли и теперь ещё говорят: нет, теперь и Украина будет в НАТО

может быть, к этому. Первый вариант, на который мы должны реагировать и, думаю об этом, что-то делать.

Второй вариант — это в целом создание (я уже говорил это в своей статье) на этой территории так называемой «антис-России» с постоянной накачкой современным оружием, с применением мотков населения. Представление, как в исторической перспективе Россия должна жить, жить дальше? Всё время с оглядкой: что там происходит, какие новые системы вооружения поставлены? А потом под прикрытием этих новых систем вооружения толкнуть радикалов и на решение вопроса в Донбассе вооружением путём, и, кстати говоря, по Крыму. «Крымскую платформу» зачем подержали? Если так в кулуарах говорят: «Ну ладно,



с Крымом всё, забыли». Нет! Толкают и туда тоже.

Но мы же должны думать о перспективах обеспечения своей безопасности даже не на сегодняшний день и не на следующей неделе, а на ближайшую перспективу. Как Россия должна жить-то с этим? Всё время с оглядкой, что там будет и когда добудут?

Это серьёзный вопрос. Я сейчас говорил о наших планах

инфраструктурного развития, социальной политики, здравоохранения. Что это всё значит, если это всё приведёт к конфликтам, о которых вы сейчас спросили? Но это не наш выбор, мы этого не хотим.

Именно поэтому и я ответил на предложение президента Байдена, который в телефонном разговоре предложил назначить ответственным

развития, Повторяю ещё раз: надеюсь, ничего этого в будущем не будет. Что касается того, как эта ситуация отразилась на российской экономике и что мы ожидаем в ближайшее время, то в целом об этом тоже мы много раз уже говорили.

Не составило труда сказать, что наша экономика, столкнувшись с вызовами коронавирусной инфекции и необходимыми вынужденными ограничениями в этой связи в экономике и в социальной сфере, — тоже об этом ещё готов поговорить поподробнее в ходе нашей сегодняшней работы, — всё-таки оказалась более мобилизованной и готовой к таким шокам, чем многие другие развитые экономики мира, если считать пять, шесть, семь или десять ведущих экономик мира, даже если двадцатьку взять.

У нас уровень спада экономики составил три процента, что гораздо ниже, чем во многих ведущих экономиках мира, и мы восстановились гораздо быстрее, чем другие страны.

Вы знаете эти цифры, уже даже в прошлом году мы могли говорить об этих тенденциях, а сегодня — я, естественно, и таблицу взял, сейчас скажу об этом, чтобы здесь ничего не придумывать: рост ВВП — 4,5 процента ожидается в этом году. Сейчас он 4,6 [процента] — по октябрю включительно. Промышленное производство растёт темпами в пять процентов, перерабатывающая [промышленность] — 5,2.

Урожай зерновых у нас чуть меньше, чем в прошлом году, из-за погодных условий: было 133,5, стало 123 [миллиона тонн], но это очень хороший результат, который даст нам возможность не только обеспечить себя, но и сохранить очень существенный экспортный потенциал.

Инвестиции в основной капитал — 7,6 процента [рост] на ноябрь. В целом по году ожидаются шесть, был спад в прошлом году — 1,4.

Хорошие очень показатели в стройке, рекордные показатели — 90 миллионов квадратных метров. Впервые такой результат

полжительную реакцию. Американские партнёры нам говорят о том, что они готовы к началу этой дискуссии, эти переговоры в самом начале года в Женеве. Представители с обеих сторон назначены. Надеюсь, что развитие ситуации пойдёт именно по этому пути.

ЭКОНОМИКА СПРАВИЛАСЬ С КОРОНАВИРУСНЫМ ВЫЗОВОМ

Продолжается эта борьба, мы знаем об опасностях распространения «микрона» — нового штамма. Думаю, что в ходе сегодняшней встречи удастся ещё об этом поговорить.

Как вы знаете, группа наших учёных, специалистов находится в Южно-Африканской Республи-

ка, где, собственно, и был коллегами обнаружен этот штамм. Они там работают и работают успешно. Сказать хочу ещё раз, поблагодарить наших коллег из Южной Африки.

У нас, надеюсь, уже не будет никаких дефицитов, хотя напряжённость недавно возникло с кислородом. Спасибо Вооружённым Силам и промышленности, которые справились и с этим вызовом.

По году будет — специалисты ожидают, эксперты наши, — 3,5 процента рост реальных доходов. Конечно, далеко не у всех категорий граждан. Конечно, это средние показатели, я хочу ещё раз подчеркнуть, когда граждане будут смотреть, слушать, скажут: ну, опять там средние. Но мы вынуждены средними цифрами оперировать, для того чтобы у нас были определённые ориентиры. Мы по-

говорим о доходах населения, наверное, ещё более подробно. Уровень безработицы, конечно, — мы ставили перед собой цель вернуться к допандемийному уровню, — так он стал ниже. Допандемийный уровень у нас был 4,6–4,7 процента, сейчас 4,3. До конца года, может, чуть-чуть подрастёт, будет 4,4. Это очень хороший показатель работы экономики и цели, хотя здесь не никак и определённые сложности и трудности, связанные с рынком труда, — с количеством людей, работающих на той же стройке, кстати говоря. Это серьёзный вопрос.

Примерно так. Так что в целом я считаю, что и работа Правительства, и работа Центрального банка заслуживают — будем вести себя скромно — удовлетворительной оценки. Результаты положительные.

ДРАЙВЕРЫ РОСТА

Смотрите, мы уже много раз говорили об этих драйверах роста для нашей страны исходя из конкретной ситуации, сложившейся за достаточно длительный период времени, даже можно брать с полевых годов, начиная с 1945 года. Какие у нас вызовы и какие, соответственно, драйверы?

Я сейчас говорил о снижении, к сожалению, продолжительности жизни, увеличении смертности у нас наблюдается, и в этой связи обостряется одна из важнейших проблем, одна из самых главных задач, которые стоят перед нами, — в сфере демографии. Она и с гуманитарной точки зрения, и с геополитической точки зрения, имея в виду народонаселение страны, — 146 миллионов для такой огромной территории совершенно недостаточно, и с экономической точки зрения: у нас же рабочих рук не хватает.

У нас сейчас 81 с небольшим, по-моему, миллион человек в работоспособном возрасте. Мы должны серьёзно увеличить это к 2024-му, к 2030-му году. Это из факторов экономического роста. Я уже не говорю — ещё раз хочу это подчеркнуть — про геополитическую составляющую этого важнейшего вопроса.

Так что сбережение народа, о котором говорил Солженицын, становится и является одной из важнейших задач и одним из драйверов роста. Вспомните, какие драйверы роста? Это инфраструктура, развитие инфраструктуры. В этой связи могу сказать, что мы принимаем очень серьёзные усилия в этом направлении. Это уже, что 500 миллиардов [рублей] у нас идёт из бюджета фактически на развитие инфраструктуры прямо напрямую. Затем в рамках напоров у нас было 260, по-моему, миллиардов [рублей], потом 400 с лишним, и на следующий год, по-моему, уже 460 дополнительно. Из Фонда национального благосостояния в ближайшие годы 2,5 триллиона рублей мы планируем направить на эти цели — 2,5 триллиона в целом.

И, конечно, третий драйвер роста — это повышение производительности труда, но здесь целый набор задач, чтобы работало это направление и заканчивая тем же самым здравоохранением — целый набор программ. Они у нас практически все сверстаны, мы знаем, что надо делать. Ресурсы есть, чтобы работало это направление, предусматривены и выделяются ритмично, они у нас есть. Важно только грамотно организовать эту работу и добиться максимума от каждого из вложенного в решение этих задач рубля.

ОЦЕНКА РАБОТЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА

Поговорим об инфляции, конечно. Инфляция восемь процентов ожидается. Это гораздо больше, чем прогнозировали. Но всё равно рост реальных доходов — за вычетом этих инфляционных расходов всё-таки 4,1 процента.



По году будет — специалисты ожидают, эксперты наши, — 3,5 процента рост реальных доходов. Конечно, далеко не у всех категорий граждан. Конечно, это средние показатели, я хочу ещё раз подчеркнуть, когда граждане будут смотреть, слушать, скажут: ну, опять там средние. Но мы вынуждены средними цифрами оперировать, для того чтобы у нас были определённые ориентиры. Мы по-

говорим о доходах населения, наверное, ещё более подробно.

Уровень безработицы, конечно, — мы ставили перед собой цель вернуться к допандемийному уровню, — так он стал ниже. Допандемийный уровень у нас был 4,6–4,7 процента, сейчас 4,3. До конца года, может, чуть-чуть подрастёт, будет 4,4. Это очень хороший показатель работы экономики и цели, хотя здесь не никак и определённые сложности и трудности, связанные с рынком труда, — с количеством людей, работающих на той же стройке, кстати говоря. Это серьёзный вопрос.

Примерно так. Так что в целом я считаю, что и работа Правительства, и работа Центрального банка заслуживают — будем вести себя скромно — удовлетворительной оценки. Результаты положительные.

ДРАЙВЕРЫ РОСТА

Смотрите, мы уже много раз говорили об этих драйверах роста для нашей страны исходя из конкретной ситуации, сложившейся за достаточно длительный период времени, даже можно брать с полевых годов, начиная с 1945 года. Какие у нас вызовы и какие, соответственно, драйверы?

Я сейчас говорил о снижении, к сожалению, продолжительности жизни, увеличении смертности у нас наблюдается, и в этой связи обостряется одна из важнейших проблем, одна из самых главных задач, которые стоят перед нами, — в сфере демографии. Она и с гуманитарной точки зрения, и с геополитической точки зрения, имея в виду народонаселение страны, — 146 миллионов для такой огромной территории совершенно недостаточно, и с экономической точки зрения: у нас же рабочих рук не хватает.

У нас сейчас 81 с небольшим, по-моему, миллион человек в работоспособном возрасте. Мы должны серьёзно увеличить это к 2024-му, к 2030-му году. Это из факторов экономического роста. Я уже не говорю — ещё раз хочу это подчеркнуть — про геополитическую составляющую этого важнейшего вопроса.

Так что сбережение народа, о котором говорил Солженицын, становится и является одной из важнейших задач и одним из драйверов роста. Вспомните, какие драйверы роста? Это инфраструктура, развитие инфраструктуры. В этой связи могу сказать, что мы принимаем очень серьёзные усилия в этом направлении. Это уже, что 500 миллиардов [рублей] у нас идёт из бюджета фактически на развитие инфраструктуры прямо напрямую. Затем в рамках напоров у нас было 260, по-моему, миллиардов [рублей], потом 400 с лишним, и на следующий год, по-моему, уже 460 дополнительно. Из Фонда национального благосостояния в ближайшие годы 2,5 триллиона рублей мы планируем направить на эти цели — 2,5 триллиона в целом.

И, конечно, третий драйвер роста — это повышение производительности труда, но здесь целый набор задач, чтобы работало это направление и заканчивая тем же самым здравоохранением — целый набор программ. Они у нас практически все сверстаны, мы знаем, что надо делать. Ресурсы есть, чтобы работало это направление, предусматривены и выделяются ритмично, они у нас есть. Важно только грамотно организовать эту работу и добиться максимума от каждого из вложенного в решение этих задач рубля.

ВАКЦИНАЦИЯ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМА

У нас, к сожалению, так же, как во многих других странах, — возьмите некоторые европейские страны, они тоже переживают по поводу того, что низкий уровень вакцинации, — скажем, в Федеративной Республике Германия, в стране с очень хорошо развитой системой здравоохранения, хотя и там тоже много критики в адрес системы здравоохранения, но хотя бы одна из наиболее эффективных систем в Европе, — низкий уровень.

У нас он какой? 59,4 процента на сегодняшний день. Или на вчерашний вечер. Я вчера только знала наверняка, что это будет чуть ли не основной темой нашей сегодняшней встречи, говорил с Анной Юрьевной Поговой и с Галиной Титовой об обеспокоенности. 59,4 процента — это коллективный иммунитет сегодня в России. Имеются в виду и переболевшие наши граждане, и привившиеся. У нас около 70 миллионов сделали первую прививку, 70 с небольшим сделали два укола.

Но этого недостаточно: нам нужен коллективный иммунитет где-то под 80 процентов. Надеюсь, в следующем году, хотя бы в конце первого квартала — во втором квартале, мы достигнем этого уровня. В некоторых странах сейчас уже говорят о необходимости достижения коллективного иммунитета в 90–95 процентов.

КОНСТРУКТИВНО

Продолжать движение вперёд

«СП»

Как подчеркнул министр обороны РФ, за год в армии и на флоте проведено свыше 18,5 тысяч мероприятий боевой подготовки различного уровня. Наиболее масштабное из них — совместное российско-белорусское стратегическое учение «Запад-2021», в котором были задействованы воинские контингенты 13 стран.

Армейские международные игры проходили в этом году на территории 11 государств. Впервые организаторами конкурсов в рамках АРМИ выступили такие страны, как Алжир, Вьетнам, Катар, Сербия.

Министр обороны России также напомнил, что в Международном военно-техническом форуме «Армия» участвовало свыше 1,4 тысячи предприятий промышленности, в том числе 60 зарубежных. Всего по итогам МВТФ заключено 45 государственных контрактов на сумму более 500 миллиардов рублей.

Претерпевает качественные изменения кадровый состав Вооружённых Сил. На сегодняшний день, как сообщил генерал армии Сергей Шойгу, численность контрактников в Российской армии и на флоте более чем вдвое превышает количество призывников, а доли военной службы в Вооружённых Силах достигли 96 процентов, а военнослужащих по контракту — почти на 100 процентов.

«Мы продолжаем формировать профессиональную армию», — отметил министр обороны России. — Сегодня укомплектованность офицерскими кадрами доведена до 96 процентов, а военнослужащих по контракту — до 99,4%».

Генерал армии Сергей Шойгу также обратил внимание на успешное решение социальных вопросов военнослужащих и членов их семей. Так, в 2021 году денежное довольствие было проиндексировано на 3,7 процента. В следующем году планируется повысить его ещё на 4 процента. Выполнены обязательства по жилью в отношении почти 111 тысяч военнослужащих.

Министр обороны РФ проинформировал участников заседания Общественного совета, что в целях совершенствования системы военной подготовки студентов принято решение о создании военных учебных центров ещё при восьми гражданских вузах.

«Не забываем и о воспитательных доводах организации Минобороны», — отметил генерал армии Сергей Шойгу. — К началу учебного года сдан в эксплуатацию новый комплекс зданий для Омского кадетского военного корпуса».

Стоит отметить, что работе с молодёжью, с подрастающим поколением, военное ведомство по-прежнему уделяет приоритетное внимание. Это касается в том числе развития движения «Юнармия», которое признано в стране самым массовым общественным объединением детей и юношества. В декабре в её ряды приняты уже миллионный (!) юнармеец.

«Активизировалась работа по созданию в регионах центров военно-патриотического воспитания «Авангард», — подчеркнул министр обороны РФ. — Сегодня действует уже 42 таких центра. С начала года в них проведено 447 смен, обучение прошли свыше 58 тысяч человек».

В своём выступлении глава российского военного ведомства не обошёл и самых острых тем. Например, рассказал о ситуации с заболеваемостью коронавирусом в Вооружённых Силах. По словам министра обороны РФ, в армии и на флоте этот уровень ниже общероссийского более



Федерации передано около тысячи тонн сжиженного кислорода. Интересно, что мероприятия по оказанию помощи в противодействии инфекции не ограничились для российских воен-

нослужащих также участвовали в противобандных и противотеррористических мероприятиях в Якутии, Карелии, Мордовии, Забайкальском крае, Иркутской, Свердловской, Кемеровской и других областях.

«Росла активность НАТО у российских границ, продолжала деградировать система контроля над вооружениями, усиливалась террористическая угроза», — подчеркнул, в частности, Сергей

Армия и флот претерпели существенные изменения: показатели обновления вооружения и военной техники превысили 71 процент, проведено свыше 18,5 тысячи мероприятий боевой подготовки различного уровня

ных только территорий нашей страны. На заседании Общественного совета генерал армии Сергей Шойгу сообщил, что военно-транспортная авиация ВКС России доставила вакцину «Спутник V» в Сирию, Армению, Никарагуа и Ливию.

«Военнослужащие также участвовали в противобандных и противотеррористических мероприятиях в Якутии, Карелии, Мордовии, Забайкальском крае, Иркутской, Свердловской, Кемеровской и других областях.

Шойгу. — Все эти вызовы усугубили пандемия коронавируса». На этом фоне деятельность российских военных, направленная на урегулирование напряжённости в отдельных регионах мира, не может не вызывать уважения. Настоящим гарантом

Более года обеспечивают российские военные из состава миротворческого контингента условия для налаживания мирной жизни в Нагорном Карабахе. Наши «голубые каски» содействуют восстановлению отношений между Азербайджаном и Арменией, свидетельством тому тот факт, что ни одного серьёзного инцидента на данный момент не допущено.

Большая работа проделана Вооружёнными Силами и в плане сохранения исторической памяти, защиты правды о событиях нашей ратной летописи. В частности, российские военнослужащие с начала года провели 30 поисковых операций по установлению мест гибели защитников Отечества, павших в годы Великой Отечественной войны. В ходе этих экспедиций были обнаружены останки 783 воинов.

Армия и флот стали организаторами целого ряда общероссийских мероприятий военно-патриотической направленности. И это не только традиционные военные парады в День Победы или Главный военно-морской парад в Санкт-Петербурге.

«Организовали Всероссийскую мемориальную акцию «Диктант Победы», состоялось восхождение представителей Минобороны России и Русского географического общества на запяную вершину горы Эльбрус, где на высоте 5642 метров были установлены флаги Министерства обороны, РГО и Национального центра управления обороной», — рассказал генерал армии Сергей Шойгу. Он добавил, что передвижную экспозицию РГО и выставки, организованные к знаменательным датам Вооружённых Сил, посетили более 130 тысяч человек в 19 городах страны.

В продолжение темы военно-патриотической и военно-исторической работы министр обороны России сообщил о пла-

министр обороны России. — Сейчас предстоит очень большой путь продолжительностью несколько месяцев, для того чтобы эту многогранную конструкцию перевести в Кронштадт и поставить её в музей. Чтобы она была доступна, чтобы в неё можно было зайти и всё увидеть своими глазами — как жили, служили, ходили и дальние походы советские моряки».

Выступивший далее председатель Общественного совета при Минобороны России Павел Гусев рассказал об итогах деятельности общественного совета в уходящем году. Он отметил, что, несмотря на сложную ситуацию с пандемией, удалось максимально полно выполнить основную часть плана и посетить большое количество частей и организаций, чем в предыдущем году.

В течение года, по словам Павла Гусева, предметом пленарных заседаний, расширенных заседаний президиума и комиссий Общественного совета становились наиболее актуальные вопросы, имеющие отношение к жизни и деятельности Вооружённых Сил. В частности, связанные с медицинским обеспечением, работой по увековечению памяти погибших при защите Отечества, состоянием и перспективами жилищного обеспечения личного состава, поддержкой ветеранов.

Также, по его словам, общественники традиционно приняли участие в знаковых мероприятиях по линии ведомства — Армейских международных играх, конференциях, выставках. Они побывали в госпиталях, на кораблях, в военных санаториях, вузах Минобороны России, в военных комиссариатах. В ходе этих поездок и посещениях обществу представили военнослужащих, членами их семей, с руководителями органов местной власти. От имени Общественного совета многодетным семьям, а также лучшим подразделениям, кораблям и отрядам военнослужащих были вручены ценные подарки.

Общественники также приняли участие в подготовке экспертных заключений по ряду нормативных правовых актов, разработанных центральными органами военного управления.

Как заявил Павел Гусев, на предстоящий год Общественный совет при Минобороны России намерен предметно заниматься вопросами деятельности центральных учреждений культуры, обсудить ситуацию с культурно-просветным обслуживанием военнослужащих и членов их семей, особенно в отдалённых гарнизонах, рассмотреть организацию работы с вернувшимися военнослужащими и о взаимодействии с религиозными организациями, поднять ряд других вопросов.

Будет также продолжена практика участия общественников во всех крупных мероприятиях, проводимых Минобороны России. Прежде всего, в АРМИ, МВТФ «Армия», акциях «Есть такая профессия — Родину защищать», Всармейском фестивале «Армия России». В числе мест, где планируется побывать в будущем году члены Общественного совета, посещающие воинские части и соединения российских Вооружённых Сил, — районы Арктической зоны, пункты дислокации миротворческого контингента в Нагорном Карабахе, военная база в Абхазии.

Министр обороны РФ Сергей Шойгу выразил членам Общественного совета признательность за активную поддержку Вооружённых Сил, за вклад в укрепление имиджа армии России и повышение доверия к ней со стороны общества, добавив, что рассчитывает на продолжение предметного, конструктивного взаимодействия.

«Вы бываете в войсках не для того, чтобы погостить, а чтобы узнать, чем живёт армия», — сказал Сергей Шойгу. — Участвуя в наших мероприятиях, посещая учебные заведения, отдалённые гарнизоны, военные базы за рубежом и места проведения миротворческих операций, вы делаете по-настоящему огромную работу, которая стала очень конструктивной и эффективной. Мы со своей стороны стараемся максимально активно реагировать на ваши предложения, замечания, дополнения. Военнослужащие всегда с нетерпением ждут приезда представителей Общественного совета».

Министр обороны РФ генерал армии Сергей Шойгу вручил ряд членов Общественного совета ведомственные награды. Медали «За укрепление боевого содружества» удостоены Лео Бокерия, Николай Бойко, Вячеслав Ботаров, Максим Дунаевский, Бар Пымпилов. Медалью «За заслуги в увековечении памяти погибших защитников Отечества» награждены Игорь Черных и Ариня Шаралова, медалью «За вклад в укрепление обороны Российской Федерации» вручена Павлу Гусеву, Александру Макею, Руслану Пухову и Рафаэлю Тимошеву.

Фото Вадима Савицкого



Вообще, взаимодействие армии и гражданской сферы имеет сегодня различные формы, распространяется на разные отрасли. В частности, в рамках экологической очистки Арктической зоны российские военнослужащие за год вывезли более трёх тысяч тонн металлического

с реконструкцией участка Улак — Февральск Байкало-Амурской магистрали».

В своём выступлении министр обороны России не мог не коснуться международной повестки. Он отметил, что в 2021 году военно-политическая обстановка оставалась сложной.

сохранения мира стала сегодня российской группировка войск, дислоцированная на территории Сирии. С начала года российскими военнослужащими проведено 348 гуманитарных акций, роздано более 650 тонн продуктов питания и предметов первой необходимости.

нируемому открытию крупнейшего Музея боевой славы в Кронштадте. Его ключевым экспонатом, по словам Сергея Шойгу, станет первая советская атомная подлодка «Ленинский комсомол».

«Историческая лодка. Об этом просили очень многие подводники, военные моряки», — сказал

В условиях пандемии Вооружённые Силы сохранили высокую боеспособность. Все намеченные планы выполнены в полном объёме

чем в два раза, а уровень летальности — в 50 раз. Всё это было достигнуто благодаря своевременно реализованным противоэпидемическим мероприятиям, в том числе вакцинации и ревакцинации личного состава.

«В условиях пандемии Вооружённые Силы сохранили высокую боеспособность. Все планы выполнены полностью», — подчеркнул генерал армии Сергей Шойгу.

Глава российского военного ведомства также рассказал о вкладе Минобороны России в борьбу с пандемией. На сегодняшний день в 23 регионах страны успешно работает 31 специализированный медицинский центр и инфекционный корпус, возведённые в кратчайшие сроки Военно-строительным комплексом. 42 субъектам Российской

дома. Всего в районах Крайнего Севера собрано уже свыше 28 тысяч тонн этого «добра», сообщил министр обороны РФ, в том числе вывезено с архипелага Новая Земля — 3,2 тысячи.

Говоря о развитии Арктической зоны, генерал армии Сергей Шойгу рассказал о том, что на острове Земля Александры архипелага Земля Франца-Иосифа введён в эксплуатацию крытый бассейн. Казалось бы, чего тут необычного. На самом деле это первый в мире подобный объект, расположенный не где-нибудь, а за 80-й параллелью. И построен он военными строителями. Для людей в погонах, несущих здесь службу.

Министр обороны РФ также отметил, что в текущем году Вооружённые Силы привлекались к оказанию помощи в лик-



БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ



Время исполнять самые заветные желания

Стор.

Именно в предновогодние декабрьские дни ждуть и верят в чудо, которое непременно должно произойти, все — от мала до велика. Но, безусловно, с особым нетерпением — дети, которые по традиции ищут подарки от Деда Мороза под хвойной красавицей. На протяжении нескольких лет помогать волшебнику угадывать и исполнять мечты маленьких россиян, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, помогает «Ёлка желаний». В этом году такая чудесная была наряжена в военном ведомстве.

Стоит отметить, что в благотворительном проекте, который входит в президентскую платформу «Россия — страна возможностей», Министерство обороны России, обратившись к организаторам акции с инициативой о передаче писем с желаниями от

детей, чьи мечты непосредственно связаны с армией и флотом, принимает участие впервые. Так, в здании Минобороны и появилась не совсем обычная ёлка, украшенная вместе с шариками, гирляндами ещё и желаниями, полученными от ребят из разных регионов страны. Глава российского военного ведомства с её мохнатыми зелёными ветвями первым силой открытку шестилетнего Кирилла Ушакова из Владимирской области, который мечтает побывать на военном аэродроме и полетать на вертолёте. Кирилл живёт в Гороховце, в небе над которым то и дело можно наблюдать вертолёты. Каждый раз, услышав характерный звук разрезающих воздух лопастей, Кирилл вместе с сестрёнкой Алисой устремляют свои взгляды в небо и зачарованно наблюдают за полётом винто-

крылых машин. «Вот бы и мне полетать на вертолёт», — не раз думал при этом мальчик, о чём и написал в своём письме. Теперь то, о чём грезил Кирилл, непременно сбывается.

А мечту девятилетнего Дмитрия Старкова из Твери, который хочет продолжить военную династию и стать воспитанником Тверского суворовского училища, исполнит статс-секретарь — замминистра обороны Николай Панков. Дело в том, что и дедушка, и папа Димы — выпускники ТвСВУ. Мальчишка регулярно примеряет военную форму и мечтает свой путь защитника Родины начать так же, как они. Однако мешает заболевание ребёнка — Дима пережил лейкоз и трансплантацию костного мозга, донором выступил старший брат мальчугана, также мечтавший стать суворовцем, но сегодня являющийся кадетом. Сейчас болезнь отступила,

и Дмитрий не теряет надежды и активно продолжает заниматься спортом. На этот Новый год он загадал побывать в стенах прославленного училища. С собой он непременно хотел бы взять и брата, благодаря которому может радоваться жизни.

Суждено исполниться желание и юной ставропольчанке Анастасии Хрони. Она мечтает связать свою жизнь с военной профессией. Именно поэтому вступила в ряды «Юнармии». В свои 14 лет имеет существенные спортивные достижения, которые, по её убеждению, должны помочь ей в службе. А чтобы понять, на правильном ли она пути, Анастасия хочет побывать в воинской части и своими глазами увидеть то, о чём она знает пока лишь понаслышке. Специально для неё проведут экскурсию в одной из воинских частей 49-й общевойсковой армии Южного военного округа. Поможет

осуществлению мечты Анастасии заместитель министра обороны Татьяна Шевцова.

География пришедших в адрес военного ведомства пожеланий весьма широка, но все они так или иначе связаны со стремлением ребят почувствовать себя сильными и отважными, побывать в воинских частях. Кирилл Рыжов, например, из Краснодарского края, Михаил Бледный из Калининграда, а Константин Солощенко живёт в Таганроге. Воплотиться их мечтам в жизнь помогут заместители министра обороны генерал-полковник Александр Фомин, Тимур Иванов, Алексей Криноушко. А у Елисея Витинского из Московской области, который очень любит смотреть 9 мая парад Победы по телевизору, есть возможность в этом году понаблюдать за этим поистине впечатляющим зрелищем с трибуны на Красной площади. Открытка с ёлки с его желанием оказалась в

руках заместителя министра обороны генерала армии Дмитрия Булгакова.

Но эти истории — далеко не все, которыми запомнится время, когда уже чувствуется посыл Нового года. Благотворительный проект «Ёлка желаний», приуроченный к новогодним праздникам и призванный подарить чувство новогоднего волшебства людям, оказавшимся в непростой жизненной ситуации, также пройдёт в военных округах, на флотах и флотилиях, в объединениях и соединениях.

Акция проходит в России в четвёртый раз. За время её существования исполнилось более 21 тысячи желаний со всей страны, к которым теперь добавятся ещё и мечты Кирилла Ушакова, Дмитрия Старкова, Анастасии Хрони, а также дружных ребят, кто грезит об армии и флоте.

Фото Валера САВИЦКОГО



НЕЗАБЫВАЕМО

Детская мечта преград не знает

В рамках Всероссийской акции «Ёлка желаний» Минобороны России осуществило мечту Егора Фоменко из Воронежской области

Антон АЛЕКСЕЕВ *

Проехать по участку трассы «Танкового биатлона» на зимней дороге стало для 7-летнего Егора новогодним чудом. На полигоне юного танкиста встретил командующий гвардейской танковой армией генерал-лейтенант Сергей Кисель.

Предварительно для Егора устроили короткую презентацию: рассказали о тактико-технических характе-

После осмотра представленной техники генерал-лейтенант Сергей Кисель пригласил Егора к танку и даже предложил занять место командира. Юного танкиста командующий лично прокатил по участку трассы «Танкового биатлона». По окончании маршрута Егор выглянул из люка боевой машины — преобразивший, вдохновлённый и счастливый.

— Совсем не страшно! Мне очень понравилось! Это тяжёлая машина, но ехала очень легко. Чув-

Теперь у Егора есть новая мечта — в будущем он хочет стать танкистом

ристик Т-90 и экипировке современного танкиста.

К слову, и сам Егор о танках знает немало. Он изучает их разновидности и характеристики. Дома, на полке, у него стоит уменьшенная версия боевой машины, и вот у него появилась возможность увидеть её вживую.

— Т-90 — самый сильный танк в мире! — с уверенностью заявляет Егор. — Мне про него рассказывали мой папа, и он мне очень понравился.

ствую себя очень здорово, — поделился Егор.

Вслед за сверстником на Т-80БВМ и Т-72Б3М проехали ещё двое ребят — Кирилл и Гордей Заветы. Они, как и Егор, тоже всегда мечтали посидеть в настоящем танке.

После катания ребят также познакомили с вооружением и военной техникой Таманской моторостроительной дивизии. На полигоне были представлены основные образцы военной техники,



стоящей на вооружении ЗВО, такие как танки Т-72 и Т-80, БТР-80 и БМП-2, а также знаменитый Т-34.

Специально для мальчиков командование армии организовало демонстрацию стрельбы из вооружения

трёх танков Т-72Б3, за которой они наблюдали с нескрываемым удовольствием.

Экскурсия по полигону Алабино завершилась чаепитием с командованием танковой армии, где мальчишкам вручили сладкий подарок от Деда Мороза, иллюстрацию советского танка и макет боевой машины, стоящей на вооружении армии.

Мальчишки обратились к военнослужащим, сердечно поблагодарив за осуществление заветной мечты.

— Мама сказала, что нам пришло ответное письмо от президента. Я сильно обрадовался. Когда я говорил друзьям, что поеду на танке, — они не поверили. Но теперь точно поверят! Сегодня исполнилась моя мечта — прокатиться на настоящем боевом танке. Раньше я видел такие машины только в играх. Спасибо вам, мне было очень весело! — сказал Егор.

— Для нас оказаться здесь было очень неожиданно, как и получить ответ на письмо. Егор подошёл ко мне и спросил, можно ли отправить письмо президенту. Конечно, я согласилась. Надеюсь получить ответ. А теперь — мы здесь, и нам сделали такой замечательный, незабываемый новогодний подарок, — поделилась мама Егора Елена.

Теперь у Егора есть новая мечта — в будущем он хочет стать танкистом.

Министерство обороны приглашает ребят летом посетить самый зрелищный конкурс Армейских международных игр «Танковый биатлон», который также пройдёт на полигоне Алабино.

СКРУПУЛЁЗНО

Не снижая интенсивности боевой подготовки

119

Боевики «Исламского государства», воспользовавшись обострением политической и социально-экономической ситуации, связанной со сменой власти, направили террористическую деятельность в полтора раза, особенно в северных провинциях страны. Принимаемые таджикские меры по стабилизации обстановки, включая проведение спецопераций, могут привести к «выдаиванию» боевиков ИГИЛ (организация, запрещённая в РФ. — Прим. редакций) в приграничных районах, что, соответственно, вызовет рост активности бандоформирований на таджикском направлении. Об этом и мерах дальнейшего наращивания боевых возможностей войск округа рассказывает «Красная звезда» командующий войсками Центрального военного округа генерал-полковник Александр Лапин.



Генерал-полковник Александр ЛАПИН.

Исходя из складывающейся обстановки, основные усилия в ЦВО были сосредоточены на повышении боевой готовности войск, перевооружении на новейшие и модернизированные образцы вооружения и военной техники и их освоении. При этом особое внимание уделяли повышению боевой мощи российских военных баз в Киргизии и Таджикистане.

В этом году, по словам генерал-полковника Александра Лапина, удалось нарастить усилия в межвидовой подготовке войск с учётом накопленного боевого опыта в Сирийской Арабской Республике, активно осваивая новые, нешаблонные способы ведения боевых действий в быстроменяющейся обстановке.

Основное внимание в зимнем периоде обучения было уделено вопросам перевода войск округа с мирного на военное время и их перегруппировке, а также разрешения кризисных ситуаций в странах Центрально-Азиатского региона. А уже в летнем периоде войска отработали вопросы разрешения вооружённых конфликтов и стабилизации обстановки в странах Центральной Азии, оперативного развертывания с перегруппировкой соединений и объединений на другие стратегические направления, подготовки и участия в стратегической операции.

В системе боевой подготовки основные усилия сосредоточивались на обучении командиров дальнему огневому поражению противника, повышению уровня и сложности защиты своих войск.

— Всего в этом году было проведено более 200 учений различного уровня и масштаба, в том числе одно с нешаблонными целями и три внеплановых, где в обязательном порядке были отработаны вопросы ведения боевых действий с использованием нешаблонных способов применения подразделений, воинских частей и соединений, — отметил командующий войсками ЦВО.

В ходе всех манёвров основное внимание уделялось вопросам прикрытия пунктов управления, борьбы с беспилотными летательными аппаратами и диверсионно-разведывательными группами противника. Широко применялись тактические, оперативно-огневые комплексы в ходе огневого поражения общевоинскими и разведывательными подразделениями, что позволило повысить подразделению для выполнения задач по предотвращению. Воинские части и соединения закрепили практику использования обходных, передовых и рейдовых отрядов, чередования наступления, разведывательно-поисковых действий, ведения манёвренно-огневых и разведывательно-засадных действий.

Высоким показателям индивидуальной выучки военнослужащих при решении задач способствовало внедрение армейской тактической стрельбы в боевые стрельбы отделений и взводов, а на двусторонних учениях способ столкновения сторон «своякая атака».

Хочу отметить, что подготовка органов военного управления к решению задач на Центрально-Азиатском стратегическом направлении проводилась в тесном взаимодействии со странами — членами Организации Договора о коллективной безопасности и Шанхайской организации сотрудничества, подчеркнул Александр Лапин. — При этом, адекватно реагируя на угрозы в регионе, мы из года в год наращиваем количество проводимых совместных мероприятий.

Всего в этом году в границах ответственности округа было проведено около 50 мероприятий международной деятельности. Основными из них стали 11 совместных учений с привлечением подразделений вооружённых сил десяти государств:

Армении, Белоруссии, Индии, Казахстана, Киргизии, Китая, Пакистана, России, Таджикистана и Узбекистана.

Венцом совместной подготовки войск в этом году стало тактическое учение с миротворческими силами «Нерушимое братство — 2021», которое проходило в Татарстане с привлечением свыше 1,7 тысячи военнослужащих из шести стран — членов ОДКБ. В течение пяти дней миротворцы ЦВО делились с воинскими контингентами иностранных государств боевым опытом, приобретённым в ходе выполнения задач постконфликтного урегулирования в Сирийской Арабской Республике и Нагорном Карабахе.

В новом учебном году основной направленностью боевой подготовки станет её совершенствование с учётом характера прогнозируемых войн и вооружённых конфликтов, вероятного характера действий противника боевого предназначения войск, форм и способов ведения боевых действий, развития способов огневого поражения противника, в сочетании с развитием разведывательно-ударных и разведывательно-отвечных комплексов, организации их применения, дальнейшее развитие межвидового взаимодействия.

Командующий войсками ЦВО пояснил, что особое внимание при этом будет уделяться обучению командиров, штабов, частей и соединений применению нешаблонных форм и способов ведения боевых действий с отработкой вопросов развертывания и перемещения пунктов управления, всестороннего обеспечения живучести войск, восстановления боеготовности, действий подразделений тылового и технического обеспечения, в частности мобильных комплексов коммандированных боевых действий. Всего в 2022 году планируется провести более 300 учений в воинских частях и соединениях,

вооружением и военной техникой и наращиванием боевого потенциала в текущем году поступило более 1200 новых и модернизированных образцов, в том числе свыше 100 комплексов и образцов ракетно-артиллерийского вооружения, около 70 единиц бронетанкового вооружения и более 60 единиц автомобильной техники. Авиационные части приняли на вооружение 13 единиц летательных аппаратов, в том числе высотные истребители-перехватчики МиГ-31БМ, военно-транспортные вертолёты Ми-8АМТШ-В...

По мнению командующего войсками ЦВО, одним из значимых событий уходящего года стало формирование в Центральном военном округе первого в Вооружённых Силах России штатного подразделения, оснащённого боевыми машинами поддержки танков «Терминатор».

— Это совершенно новая техника для нашей армии, в ходе испытаний экипажи боевых машин уже прошли переобучение на неё. Убедён, что данная техника будет успешно выполнять боевые задачи в общевоинском бою



и в соответствии с современными требованиями как наиболее эффективное огневое средство не только поддержки танков, но и для решения широкого спектра задач в горах и населённых пунктах. В следующем году приступим к формированию нового ракетного полка, вооружённого зенитным ракетно-пушечным комплексом «Панцирь-С» в Рес-

спублике Хакасия, — отметил генерал-полковник Лапин.

Кроме того, непрерывно ведётся работа по наращиванию боевых возможностей ещё одного не менее важного российского военного объекта — авиабазы Кант в Республике Кыргызстан как одного из важнейших объектов ОДКБ. В последние годы на вооружение поступили два военно-транспортных вертолёта Ми-8МТБ-1. Кроме того, пройдёт плановую замену и модерни-

Всего в этом году было проведено более 200 учений различного уровня и масштаба

зацию самолёты-штурмовики Су-25СМ, получившие дополнительное оборудование для выполнения боевых задач в различных условиях, в том числе в облаках.

В текущем году авиабазе принята модернизированная радиолокационная станция РЛ131 и выносной индикаторный пост ВПИ17М3, которые значительно увеличили возможности штур-

мовой авиации и контроля воздушного пространства. — В итоге мы сейчас имеем хорошо оснащённую российскую военную базу, способную осуществлять контроль воздушного пространства над Средней Азией, авиационную поддержку подразделений наземного компонента Коллективных сил быстрого реагирования Центрально-Азиат-

ской организации. Это своего рода коалиционный шти и весомый сдерживающий фактор для террористов и экстремистов, пребывающих на территориях соседних государств, — поделился командующий войсками ЦВО. — Именно поэтому их боеготовности, перевооружению и развитию инфраструктуры уделяется пристальное внимание.

Российские воинские контингенты в Киргизии и Таджикистане участвуют в совместных учениях, занимается оператив-

ной и боевой подготовкой в рамках двустороннего и международного военного сотрудничества. В то же время военнослужащие ЦВО осуществляют профильное обучение коллег. Например, военные инструкторы 201-й РВБ за несколько лет в интересах вооружённых сил Республики Таджикистан подготовили около 6 тысяч младших специалистов по 14 военно-учётным специальностям.

Комплекуются российские военные базы только опытным офицерским составом и военнослужащими по контракту. В рамках ротации на службу за рубеж направляются лишь наиболее подготовленные в профессиональном плане военнослужащие, имеющие отличный послужной список и не имеющие проблем с воинской дисциплиной.

Стоит подчеркнуть, ЦВО эксклюзивен ещё тем, что лишь в его составе есть поисково-спасательные подразделения (ПСП) обеспечения запусков и посадок космических аппаратов.

В поисково-спасательном обеспечении полётов пилотируемых космических кораблей «Союз-МС» участвуют военнослужащие гарнизона Новосибирской, Свердловской и Челябинской областей, а также республик Алтай и Тыва. Как правило, в интересах обеспечения запуска транспортного корабля с космодрома Байконур и его посадки в Казахстане привлекается свыше 200 специалистов военного ведомства, задействуется до 20 самолётов и вертолётов и примерно столько же единиц автомобильной техники, в том числе знаменитые машины-амфибии «Синяя птица». Кстати, «Синие птицы» прошли полную модернизацию. В текущем году на ЦВО обеспечили шесть запусков и посадок пилотируемых кораблей «Союз-МС».

В уходящем году подразделения ЦВО продолжали оказывать помощь в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера. В апреле-мае в Свердловской и Тюменской областях для тушения природных пожаров было задействовано два сводных отряда ликвидирования чрезвычайных ситуаций. Их силами было ликвидировано 12 лесных пожаров общей площадью более 900 гектаров, произведён сброс более 300 тонн воды, оборудовано 180 километров минерализованных защитных полос, что обеспечило защиту 29 населённых пунктам.

В августе, оперативно реагируя на обострение лесопожарной обстановки, своими силами ЦВО была оказана помощь в борьбе с огнём семи субъектам Российской Федерации — Оренбургской, Иркутской, Самарской, Саратовской и Свердловской областям, республикам Марий Эл и Мордовия. Применением наземной и авиационной группировок своевременно ликвидировано 34 очага возгорания на площади 43 тысячи гектаров, произведён сброс более 1700 тонн воды, было оборудовано около 120 километров минерализованных полос и нанесено более 1500 тонн воды. Благодаря принятым мерам обеспечена защита от огня 19 населённых пунктов с населением более 80 тысяч человек.

В республиках Хакасия и Тыва выполнены работы по возведению более 2,5 километра защитных дамб на реках Абакан и Большой Енисей, что позволило предотвратить угрозу подтопления населённого пункта Аски-за с населением около семи тысяч человек.

— В целях оперативного реагирования на кризисные ситуации как природного, так и техногенного характера в 2022 году мы продолжим содержать в готовности 114 сводных отрядов в 29 гарнизонах, — сообщил генерал-полковник Лапин.

Продолжается реконструкция участка Байкало-Амурской магистрали на Дальнем Востоке в районе станции Дрогосёвск, Тудат и Тунгала. Военнослужащие железнодорожных соединений ЦВО с опережением графика завершили выполнение работ первого этапа. Полностью выполнены работы по расчистке полосу отвода — земельных участков для размещения железнодорожного полотна, закончено восстановление автодублёра, проведена отсыпка земляного полотна для укладки железнодорожного пути на участке Дрогосёвск — Скалистый протяжённостью около трёх километров.

В целях патристического воспитания молодёжи в ЦВО ведётся работа по развитию юнармейского движения в 29 субъектах Российской Федерации, за текущий год проведено свыше 18 тысяч мероприятий военно-патристической направленности, более 100 тысяч юношей и девушек приняты в ряды движения.

По мнению командующего войсками ЦВО, военно-патристическая работа — приоритетное направление военно-политической работы, и, несомненно, работа с подрастающим поколением является важной задачей всех командиров и начальников при проведении различных мероприятий военно-шефской деятельности.

Так, на территории Центрального военного округа в 23 субъектах совместно с местными органами государственной власти открыты учебно-методические центры «Авангард» и проведены профильные смены для молодёжи с пропуском способностью около 40 тысяч человек. В 2022 году завершится работа в оставшихся шести субъектах на территории военного округа.

Также в воинских частях, дислоцированных в Поволжье, на Урале и в Сибири, проводится работа по созданию выставочных площадок парков «Патриот». На сегодня в военном округе создано 25 площадок. Уже в следующем году их количество будет доведено до 37.

Особое внимание в ЦВО уделяется работе с ветеранами Великой Отечественной войны. В этом году командирами гарнизона воинских частей и соединений проведено более тысячи акций «Парад для ветерана» и поздравлений, в том числе с участием представителей командования военного округа. В этом направлении работа в оставшихся субъектах продолжится.

— Все задачи, поставленные войсками округа, приходилось решать в условиях сложной эпидемиологической обстановки. И с этим условием мы были готовы: в округе создан и постоянно пополняется необходимый запас дезинфицирующих средств, средств индивидуальной защиты, осуществлена подготовка парков спецтехники, — резюмировал Александр Лапин. — В гарнизонах сформировано 18 мобильных отрядов оперативного реагирования, предназначенных для предотвращения чрезвычайных и текущей дезинфекции.

В результате выполнения комплекса профилактических мероприятий по борьбе с коронавирусом инфекцией, заболеваемость снизилась более чем в два раза по сравнению с 2020 годом. На сегодня почти 130 тысяч военнослужащих, гражданского персонала воинских частей, соединений и учреждений Центрального военного округа и организаций центрального подчинения Минобороны РФ, дислоцированных в регионах Урала, Сибири и Поволжья, а также на военных базах в Таджикистане, прошли полную ревакцинацию от коронавируса.

В уходящем году, помимо борьбы с коронавирусной инфекцией в войсках округа, более 150 военных медиков оказали помощь в гражданских медицинских учреждениях республик Хакасия и Коми.

Генерал-полковник Александр Лапин выразил особую благодарность военным медицинским работникам, которые действительно стали «героями нашего времени».

Подводя итоги разговора, командующий войсками ЦВО подчеркнул, что войска Центрального военного округа в любых условиях складывающейся обстановки всегда способны рапортированно выполнять задачи, возложенные на них. Главным командующим и руководителем Министерства обороны России. Будет продолжено наращивание боевого потенциала войск округа и поддержание его на уровне, за с населением около семи тысяч человек.



графика практических действий охватит полигоны России, Казахстана, Киргизии и Таджикистана. А наиболее значимым — совместное учение с миротворческими силами ОДКБ «Нерушимое братство — 2022», к которому планируется привлечь воинские контингенты шести государств, — рассказал генерал-полковник Александр Лапин.

В целях повышения оснащённости воинских частей и соединений округа современным во-

оружием и военной техникой и наращиванием боевого потенциала в текущем году поступило более 1200 новых и модернизированных образцов, в том числе свыше 100 комплексов и образцов ракетно-артиллерийского вооружения, около 70 единиц бронетанкового вооружения и более 60 единиц автомобильной техники.

Авиационные части приняли на вооружение 13 единиц летательных аппаратов, в том числе высотные истребители-перехватчики МиГ-31БМ, военно-транспортные вертолёты Ми-8АМТШ-В...

По мнению командующего войсками ЦВО, одним из значимых событий уходящего года стало формирование в Центральном военном округе первого в Вооружённых Силах России штатного подразделения, оснащённого боевыми машинами поддержки танков «Терминатор».

— Это совершенно новая техника для нашей армии, в ходе испытаний экипажи боевых машин уже прошли переобучение на неё. Убедён, что данная техника будет успешно выполнять боевые задачи в общевоинском бою

В зоне особого внимания – Центрально-Азиатский регион

Система коллективной безопасности и подготовки Войск ОДКБ выстраивается с учётом нарастающих угроз с афганского направления

Александр АЛЕКСАНДРОВ *

Существующий спектр угроз военной безопасности в зоне ответственности Организации Договора о коллективной безопасности, несмотря на принимаемые меры, остаётся достаточно широким. Это и нарастающее военно-политическое давление коллективного Запада, которое прикрывает усиление ударно-наступательного потенциала Североатлантического альянса и расширение военного присутствия США в Восточной Европе. И традиционно неспокойный Кавказский регион, где сохраняется значение сохранения урегулирование армяно-азербайджанского конфликта.

Особую тревогу при этом вызывает сложившаяся ситуация на границе Центрально-Азиатского региона, которая оказалась в центре всеобщего внимания после недавнего резкого изменения военно-политической обстановки в соседнем Афганистане. Чем сегодня характеризуется положение дел в этом регионе, каковы основные тенденции в развитии ситуации, каковы перспективы совершенствования системы коллективной безопасности стран организации, в интервью «Красной звезде» рассказали начальники Объединённого штаба ОДКБ генерал-полковник Анатолий СИДОРОВ.

— Анатолий Алексеевич, динамика событий и специфика каждого из регионов ответственности ОДКБ, очевидно, находят прямое отражение в подходах к совершенствованию потенциала кризисного реагирования. Чем сегодня обостряется обстановка в регионе Центральной Азии и какие угрозы безопасности для стран организации она несёт?

— Основным источником нестабильности в Центрально-Азиатском регионе коллективной безопасности на протяжении долгого времени оставалась обстановка внутри и вокруг Исламской Республики Афганистан, которая в этом году характеризовалась стремительным захватом власти представителями движения «Талибаны» на фоне послеполного выезда войск западной коалиции.

Приход к власти талибов актуализировал угрозу использования международными террористическими организациями и другими деструктивными силами афганских территорий в качестве базы для дестабилизации ситуации в сопредельных государствах. Как подкашивает многолетний опыт, распространение идеологии международных террористических группировок выходит далеко за пределы границ тех или иных стран, меняя геополитический ландшафт целых регионов.

Кроме того, острота обострения вызывает формирование полноценного рынка оружия в Афганистане, оставшегося войсками США, которое может бесконтрольно распространяться по миру. Наряду с этим увеличение наркотикулов и рост наркотрафика за пределы этой исламской республики также будет способствовать обострению криминальной обстановки в регионе.



— Известно, что в середине этого года оперативная группа во главе с нами побывала непосредственно на таджикско-афганской границе, на месте обмена обстановкой и отработав возможные сценарии развития событий. Какие из принятых решений перешли в стадию реализации?

— В июле 2021 года оперативная группа в составе представителей Объединённого штаба, Секретариата ОДКБ, Генерального штаба ВС РФ, Воздушно-десантных войск и Центрального военного округа организовала большую работу с выездом в Республику Таджикистан, где проводил мониторинг обстановки на таджикско-афганской границе. На основе этих данных готовились предложения по совместным мерам в формате ОДКБ в целях обеспечения коллективной безопасности в регионе.

Специально был организован выезд и практическая работа на наиболее ответственных участках государственной границы Таджикистана с Исламской Республикой Афганистан. Эта работа велась в тесном взаимодействии и при полном взаимопонимании со стороны военно-политического руководства республики. Можно сказать, что по её итогам подготовлены и направлены в адрес генерального секретаря ОДКБ и председателя Военного комитета, начальника Генерального штаба Вооружённых Сил РФ — первого заместителя министра обороны РФ конкретные предложения.

му основной акцент был сделан на Центрально-Азиатский регион. Вместе с тем мы не отступали от положений основных планирующих документов и сложившейся практики совместных мероприятий оперативной и общей подготовки на едином фоне военно-политической и военно-стратегической обстановки, которые были разработаны Объединённым штабом совместно с оборонными ведомствами государств — членами ОДКБ.

А именно в рамках запланированного оперативно-стратегического учения «Боевое братство — 2021» в сентябре-ноябре мы провели пять совместных специальных учений, охватывающих Центрально-Азиатский регион коллективной безопасности. При этом практические действия отработывались преимущественно на территории Таджикистана, за исключением совместного учения с Коллективными силами миротворческой операции.

И на каждом этапе отработывались вопросы последовательного применения компонентов Коллективных сил ОДКБ, начиная от совместной операции по локализации приграничного вооружённого конфликта и заканчивая постконфликтным урегулированием в ходе миротворческой операции. Важно отметить, что в рамках учения создавалась обстановка, приближённая к реальной, характеризующаяся на-



Генерал-полковник Анатолий СИДОРОВ.

растущими угрозами с афганского направления.

— Приблизится к реальной, значит, рассматривается в числе вероятных сценариев развития если не текущей обстановки, то ближайшего



будущего. Напомним тогда, какие конкретные задачи отработывались в рамках этих учений?

— На совместном учении «Рубеж-2021» в Киргизии, а также в ходе отработки вопросов подготовки и ведения боевых действий по уничтожению незаконных вооружённых формирований, вторгшихся на территорию одного из государств — членов ОДКБ. В ходе спецоперации были апробированы действия танковых подразделений на основе совме-

Азиатского региона и новую структуру командования.

На учении с Коллективными силами оперативного реагирования на полигоне Харьбайдон на территории Таджикистана мы провели совместную операцию по блокированию и уничтожению боевых групп и отрядов условных незаконных вооружённых формирований, а также восстановлению контроля на участке государственной границы. Для разведки применялись беспилотные летательные аппараты, после чего удары по скоплениям боевиков наносила авиация, а блокирование, зачистка и освобождение населённого пункта от «боевиков» были поручены группам спецназа национальных контингентов в составе КСОР.

На фоне общей оперативной обстановки в комплексе также были проведены два специальных учения:



с силами и средствами материально-технического обеспечения войск ОДКБ «Эшелон-2021» и с силами и средствами разведки «Поиск-2021».

В рамках первого на приграничном полигоне Харьбайдон была развернута полноценная инфраструктура в интересах обеспечения многонационального контингента войск — с размещением личного состава, парка техники, пунктов ГСМ и складами боеприпасов. В процессе «Поиска» действия разведподразделений стран ОДКБ были направлены на локализацию приграничного

бы «Леер-3», способный вскрывать скопление мобильных терминалов сотовой связи, блокировать абонентов с последующей передачей целеуказаний на их огневое поражение.

Ещё с одной задачей по прикрытию военной техники от поражения ударных беспилотников и препятствию воздушной разведке маневренные группы РЭБ успешно справились с применением средств радиоэлектронной борьбы, в том числе модуля радиопомех «Поле-21», комплекса противодействия БПЛА «Силок-02» и ручного комплекса «Гарпун-3», а также комплекса технической разведки «Свет-КЗ».

При отработке эвакуации раненых и повреждённой техники

Встраивание миротворческого потенциала ОДКБ в деятельность ООН остаётся одной из приоритетных задач

в рамках совместных учений в этом году впервые использовались хорошо зарекомендовавшие себя в реальной боевой обстановке бронированный санитарный автомобиль «Линза», модернизированный на базе колёсного бронированного автомобиля «Тигр», а также бронированный автомобиль «Патруль».

В ходе учения «Линза» продемонстрировал высокую защищённость и достойную проходимость, что позволяло эвакуировать раненых и повреждённую технику.

— На недавнем заседании Военного комитета ОДКБ рассматривалась важная миссия организации — миротворческая. В чём удалось продолжить и расширить потенциал ОДКБ сегодня встраивать по линии ООН?

— Встраивание миротворческого потенциала ОДКБ в деятельность ООН в этом направлении остаётся для нас одной из приоритетных задач. К настоящему времени накоплен необходимый нормативная правовая база и ведётся плановая работа, связанная с координацией взаимодействия с Секретариатом ООН и изучением практического опыта проведения миротворческих операций под эгидой Организации Объединённых Наций.

Для этого в соответствии с принятым в этом году решением Совета коллективной безопасности учреждён институт Специального представителя генерального секретаря ОДКБ по вопросам миротворчества. В чём удалось продолжить и расширить потенциал ОДКБ сегодня встраивать по линии ООН?

— Вниманию в Объединённом штабе уделяется и созданию совместной системы подготовки кадров для вооружённых сил государств — членов ОДКБ. С какими результатами в этом направлении вы завершаете год?

С учётом новых вводных совместная подготовка Коллективных сил в 2021 году была нацелена на противодействие внешним вызовам и угрозам в регионах ответственности

конфликта, включая блокирование и уничтожение «бандгрупп» при выполнении специальных задач. Опыт современных войн диктует необходимость совершенствования не только тактических, но и технических. Какие новые комплексы и системы вооружения, представленные на учениях, привлекали внимание командования?

В этом году таких примеров было немало. В ходе совместного учения с КСОР ОДКБ «Взаимодействие-2021» действовали переносные зенитные ракетные комплексы «Верба», которые хорошо зарекомендовали себя в боевой обстановке, показывая высокую эффективность в борьбе с низколетящими малоразмерными воздушными целями. Уничтожение условного противника также велось отъём из реактивных пехотных огнёмов повышенной дальности и мощности РПО-ПДМ-А.

При выполнении специальных задач на полигоне Харьбайдон были задействованы малоразмерные группы РЭБ, которые использовали комплекс радиоэлектронной борь-

ны из районов с плохой транспортной доступностью. А на совместном учении с Миротворческими силами ОДКБ «Нерушимое братство — 2021» в Казани были показаны действия подразделений военной полиции на новейшем бронированном специальном автомобиле «Патруль».

— Если обратиться к цифрам, то на сегодняшний день совместной подготовкой охвачено более 2600 военнослужащих по 733 специальностям. А всего за годы сотрудничества в военных учебных заведениях государств — членов ОДКБ, в том числе в базовых организациях, прошли обучение около 20 тысяч военных специалистов. Обучение проходит в 58 образовательных учреждениях государств — членов организации в соответствии с перечнем учебных заведений совместной подготовки военных кадров.

Основные усилия в этом году были сосредоточены на координации деятельности оборонных ведомств государств — членов ОДКБ по совершенствованию системы совместной подготовки военных кадров и специалистов для вооружённых сил, актуализации нормативно-правовой базы, а также повышению роли научного потенциала военных учебных заведений в развитии военной составляющей организации.

На основе наших предложений, в частности, решением Совета ми-

ниров обороны государств — членов ОДКБ Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова придан статус базовой учебно-методической организации по подготовке военных кадров по медицинским и фармацевтическим специальностям и научно-исследовательской работе в области медицинского обеспечения.

Таким образом, созданный на сегодняшний день в рамках ОДКБ сеть базовых организаций и семи научно-исследовательских структур в области подготовки высококвалифицированных военных кадров и специалистов, а также распространения передовых технологий и на-

учного обеспечения развития сил и средств системы коллективной безопасности.

Помимо этого, представители базовых организаций на регулярной основе принимают участие в совместных учениях в составе исследовательских групп, вырабатывают практические рекомендации по решению конкретных задач и определению направлений дальнейшего развития Коллективных сил ОДКБ. Такой подход существенно повышает уровень научного сопровождения в интересах развития военной составляющей организации и вопроса обеспечения коллективной безопасности.

— На недавнем заседании Военного комитета ОДКБ рассматривалась важная миссия организации — миротворческая. В чём удалось продолжить и расширить потенциал ОДКБ сегодня встраивать по линии ООН?

— Встраивание миротворческого потенциала ОДКБ в деятельность ООН в этом направлении остаётся для нас одной из приоритетных задач. К настоящему времени накоплен необходимый нормативная правовая база и ведётся плановая работа, связанная с координацией взаимодействия с Секретариатом ООН и изучением практического опыта проведения миротворческих операций под эгидой Организации Объединённых Наций.

Для этого в соответствии с принятым в этом году решением Совета коллективной безопасности учреждён институт Специального представителя генерального секретаря ОДКБ по вопросам миротворчества. В чём удалось продолжить и расширить потенциал ОДКБ сегодня встраивать по линии ООН?

— Вниманию в Объединённом штабе уделяется и созданию совместной системы подготовки кадров для вооружённых сил государств — членов ОДКБ. С какими результатами в этом направлении вы завершаете год?

Для изучения практического опыта проведения миротворческих операций под эгидой ООН буквально накануне представители Секретариата и Объединённого штаба ОДКБ посетили миротворческую миссию ООН «ЮНИФИЛ» (UNIFIL) в Ливне. В ходе рабочей поездки они, в частности, ознакомились с выполнением практических задач силами миротворческих контингентов, в состав которых входят в том числе подразделения из Армении, Белоруссии и Казахстана.

Организация Объединённых Наций постоянно подчёркивает важность специальной подготовки миротворческих подразделений, как военного, так и полицейского и гражданского. В этом году решением Совета коллективной безопасности Военному учебно-научному центру Сухопутных войск «Общевойсковая армия Жуковский» была предложена серия учений ЦСР Российской Федерации придан статус базовой учебно-методической организации по подготовке квалифицированного персонала Миротворческих сил ОДКБ, участвующих в международных операциях по линии ООН.

Кроме того, принятое Советом коллективной безопасности решение предусматривает возможность участия в миротворческих операциях по отдельным направлениям действующим на территории государств — членов ОДКБ профильным образовательным структурам. Таким, например, как учебный центр подготовки миротворцев «ЗАР» в Армении или учебный центр в Казахстане «КАЗШЕНТ», в котором ООН сертифицированы для курса подготовки миротворцев.

То есть в рамках ОДКБ мы уже можем приступить к подготовке военных наблюдателей, а в перспективе — офицеров штабов и специалистов по целому ряду востребованных направлений. Базой подготовки позволяет создать целостную систему подготовки миротворцев в рамках организации и не потребует дополнительного выделения денежных средств на создание единого базового центра, а также позволит сократить сроки сертифицирования программ подготовки военного и гражданского персонала для Миротворческих сил ОДКБ.

* Террористическая группировка, запрещённая в РФ.

ПРЕВЕНТИВНО

Армия на передовой борьбы с COVID-19

Минобороны России продолжает помогать регионам в противостоянии коронавирусу

Роман БИРЮЛИН *

Военные специалисты содействуют медикам в борьбе с распространением COVID-19, осуществляют передачу мединформации, оказывают помощь в диагностике, лечении и профилактике заболевания. Вместе с тем для поддержания коллективного иммунитета в армии и на флоте продолжается плановая ревакцинация военнослужащих, членов их семей, военных пенсионеров и гражданского персонала.

В Псковской области военные медики продолжают оказывать помощь гражданскому населению в борьбе с распространением коронавирусной инфекции. Для оказания консультативной помощи и лечения больных COVID-19 в города Псков, Великие Луки и Струги Красные направлены специалисты медицинской службы Вооружённых Сил Российской Федерации из состава медицинских подразделений и военно-медицинских организаций, дислоцированных на территории Западного военного округа.

В Псковской области находимся с 30 ноября, — сказал Василий Гребенюк, начальник терапевтического отделения военного госпиталя. — За 20 с лишним дней организовано взаимодействие с руководством местной больницы. Помогаем им с лечением тяжёлых больных. Ежедневно делаем обход больных в реанимационном отделении. В нашей команде есть очень опытный реаниматолог, который помогает настраивать параметры ИВЛ. Я сам как терапевт принимаю участие в лечении больных коронавирусом, а как пульмонолог — в лечении от пневмонии, вызванной коронавирусом. Обсуждаем с нашими гражданскими коллегами тактику лечения больных, назначение лекарственных препаратов. Главная сложность? Многие пациенты поступают



схизм бригад военнослужащих, имеющих опыт диагностики и лечения пациентов с коронавирусом, в том числе реаниматологи, пульмонологи, анестезиологи и другие специалисты. Специалисты медицинской службы Минобороны России также осуществляют выезды на дом после обращения граждан в дежурную службу районных поликлиник.

Всего за время работы военных медицинских специалистов в борьбе с коронавирусной инфекцией получили более 1,7 тысячи местных жителей. Если в больницу, где сделаны КТ и подключены к кислороду. Сейчас состояние значительно лучше. Печально, что осознаю, насколько страшное это заболевание, приходится лишь после того, как попадают в реанимацию. Хотела бы выразить слова благодарности всем медикам, которые борются с коронавирусом. Только оказавшись

здесь, понимаешь, насколько это нелёгкий труд.

Специалисты медицинской службы военного клинического госпиталя Западного военного округа завершили выработку и передачу медицинского кислорода в Орловской области и убывают в пункт постоянной дислокации. Напомним, что по обращению органов местного самоуправления военные медики Западного военного округа совершили марш из города Пушкин в город Орёл по дорогам общего пользования протяжённостью более 1,1 тысячи

километров для оказания помощи гражданскому населению Орловской области в борьбе с COVID-19.

Представители Минобороны РФ, работая круглосуточно в три смены, вырабатывали до 800 кг сжиженного кислорода и убывают в пункт постоянной

дислокации. Напомним, что по обращению органов местного самоуправления военные медики Западного военного округа совершили марш из города Пушкин в город Орёл по дорогам общего пользования протяжённостью более 1,1 тысячи

километров для оказания помощи гражданскому населению Орловской области в борьбе с COVID-19.

Представители Минобороны РФ, работая круглосуточно в три смены, вырабатывали до 800 кг сжиженного кислорода и убывают в пункт постоянной

дислокации. Напомним, что по обращению органов местного самоуправления военные медики Западного военного округа совершили марш из города Пушкин в город Орёл по дорогам общего пользования протяжённостью более 1,1 тысячи

километров для оказания помощи гражданскому населению Орловской области в борьбе с COVID-19.

Представители Минобороны РФ, работая круглосуточно в три смены, вырабатывали до 800 кг сжиженного кислорода и убывают в пункт постоянной

На Каспийской флотилии ревакцинировалось более 70 процентов личного состава

когда нам хватало своего кислорода, данная установка позволяла нарастить резерв», — сказал главный врач городской больницы города Орла Александр Лазарев.

Российские миротворцы провели специальную обработку и профилактическую дезинфекцию по недопущению распространения новой коронавирусной инфекции на наблюдательных постах в Нагорном Карабахе.

членов их семей и гражданского персонала Минобороны России. Так, в поликлинике Каспийской флотилии ревакцинировано гражданское население семей и гражданского персонала в Нагорном Карабахе.

Перед проведением вакцинации специалисты медицинской службы проводят информирование пациентов о воздействии препарата «Гам-КОВИД-Вак» («Спутник V») на организм человека. Вакцинация проводится на добровольной основе и после подписания согласия на введение компонентов препарата.

Перед процедурой проводится обязательный медицинский осмотр терапевтом, измерение температуры, сатурации, тестирование на наличие антител к COVID-19. После введения препарата в течение получаса вакцинируемые находятся под контролем врачей. Повторный курс прививок проводится на базе поликлиники флотилии. Препарат вводится тем военнослужащим, членам их семей, гражданскому персоналу, кто уже прошёл полный курс вакцинации шесть месяцев назад.

Тем временем в Центральном военном округе продолжается вакцинация военнослужащих, призванных на военную службу осенью 2021 года.

На сегодняшний день уже приняты около девяти тысяч военнослужащих, прибывших для прохождения службы в воинские части и соединения ЦВО, дислоцированные в регионах Урала, Сибири и Поволжья. Иммунизация проводится в добровольном порядке в военных лечебных учреждениях и медицинских подразделениях воинских частей.

Российские миротворцы провели специальную обработку и профилактическую дезинфекцию по недопущению распространения новой коронавирусной инфекции на наблюдательных постах в Нагорном Карабахе

в достаточно запущенном состоянии. К тому же большое количество пожилых и невакцинированных пациентов, имеющих к тому же сопутствующие хронические заболевания. Но считая, что с основной задачей — разгрузить местных врачей — мы справились. Можно ли победить коронавирус полностью? Мы можем максимально приблизиться к цели, если увеличим количество вакцинированных и появится коллективный иммунитет.

В составе врачёбно-сестрин-

было невозможно встать. Когда пришла ко мне домой медицинская бригада и измерила мою сатурацию, то она была 70. Соответственно меня сразу отвозят в больницу, где сделали КТ и подключили к кислороду. Сейчас состояние значительно лучше. Печально, что осознаю, насколько страшное это заболевание, приходится лишь после того, как попадают в реанимацию. Хотела бы выразить слова благодарности всем медикам, которые борются с коронавирусом. Только оказавшись

дислокации. Напомним, что по обращению органов местного самоуправления военные медики Западного военного округа совершили марш из города Пушкин в город Орёл по дорогам общего пользования протяжённостью более 1,1 тысячи

километров для оказания помощи гражданскому населению Орловской области в борьбе с COVID-19.

Представители Минобороны РФ, работая круглосуточно в три смены, вырабатывали до 800 кг сжиженного кислорода и убывают в пункт постоянной

дислокации. Напомним, что по обращению органов местного самоуправления военные медики Западного военного округа совершили марш из города Пушкин в город Орёл по дорогам общего пользования протяжённостью более 1,1 тысячи

ЮБИЛЕЙ

55 лет на службе Отечеству

Алексей БАРЫШЕВ

Новосибирский Институт прикладной физики (АО «ИПФ») — институт в России и за её пределами разработчик и производитель боеприпасов. Сегодня на вооружении Российской армии находится высокоточное оружие, созданное специалистами института, а также ряд уникальных изделий, не имеющих отечественных и зарубежных аналогов.



Алексей БАРЫШЕВ.

В настоящее время основная задача АО «ИПФ» — выполнение государственного оборонного заказа 2022–2023 годов. Последние два года были для института непростыми из-за неоплатной производственной загрузки в рамках государственного оборонного заказа, а также из-за COVID-19. Сейчас АО «ИПФ» максимально восстанавливает свою производственную жизнь, тем более что за всю историю работы институт никогда не покидал Министерство обороны — нашего основного заказчика, являясь единственным разработчиком и производителем заказываемой продукции. Эти два года были сложными не только для нас, но и для наших партнёров, так как, ввиду отсутствия заказов, они также пережили отток кадров, снижение размера заработной платы, вынужденный простой. С учётом специфики нашей продукции — предприятия-партнёры незаменимы для нас, и в настоящее

время мы реанимируем совместно с ними ритмичное производство. В то же время институт подтвердил необходимость и актуальность опытно-конструкторских работ, которые ведут в последние годы за счёт собственных средств. Некоторые темы защищены техническими проектами в Министерстве обороны РФ, проведены предварительные испытания изделий, которые продемонстрированы на международных выставках. Это говорит о правильности выбора направления развития института. Таким образом, вторая основная задача АО «ИПФ» — это развитие потенциала конструкторских подразделений, повышение квалификации кадров, их обучение, повышение технического оснащения, которое должно соответствовать реальным требованиям и задачам нашего назначения. Заказчик (Минобороны РФ) ставит задачу по разработке средств защиты от современ-

ных систем высокоточного оружия потенциального противника, а институт успешно эти задачи осуществляет благодаря своему кадровому и техническому потенциалу. Состав предприятия сейчас достаточно гармоничен — есть и опытные специалисты, которые приходят к нам в малые подразделения, в том числе выпускники НГТУ. С учётом того что Институт прикладной физики находится в Сибирском научном центре — Академгородке города Новосибирска, он тесно взаимодействует с научными институтами Сибирского отделения РАН, пользуется их разработками и опытом.

В ближайшее два года задача АО «ИПФ» будет очень серьёзная. Наша продукция становится всё более востребованной ВМФ. Мы постоянно ищем варианты развития защиты кораблей разного класса и тесно взаимодействуем с научными институтами ВМФ в части современных разработок, которые в перспективе перейдут в ОКР Зарубежных сил — это наиболее значимое направление деятельности Института прикладной физики. Вторым основным направлением деятельности института исторически является разработка неуправляемых авиационных ракет. В последнее время подтвердился необходимость разработки корректируемой авиационной ракеты, в частности для применения на беспилотных носителях. Наш пилотный вариант был показан на международной выставке «Армия-2021» в комплексе с беспилотником компании АО «Степ» в размещении пусковой модуль с тремя



корректируемыми авиационными ракетами калибра 80 мм, разработанными АО «ИПФ». Комплекс наших разработок по авиационной тематике находится на двух этапах развития. Один этап раскрывается в направлении АО «Контер» — Казань», который сейчас является акционером нашего предприятия, и несколько разработок мы ведем совместно с предпринимателями. Второй этап со всей основной продукцией АО «ИПФ» располагается на нашей совместной с АО «НПО «Курганприбор» выставочной площадке. Отмечу, что к высказанному разработкам был проявлен большой интерес отечественных и зарубежных специалистов. Работы по созданию корректируемых авиационных ракет институт ведёт сейчас по собственному инициативе в нескольких вариантах и уже достиг определённых результатов: произведены пуски, поразились цели.



В таких работах мы видим потенциал и востребованность разработок как для Министерства обороны Российской Федерации, так и по линии военно-технического сотрудниче-

ства. Соответственно, конструкторские подразделения, которые занимаются авиационным направлением, необходимо безотлагательно и ускоренно развивать. Сейчас институт загружен по обоим направлениям, хотя исторически он был создан как головное предприятие-разработчик комплексов и снарядов помех для защиты надводных кораблей, а авиационная тематика пришла гораздо позже. На выставке «Армия-2021» институт, помимо образов, поставляемых в рамках государственного оборонного заказа и на экспорт, представил также несколько новых разработок, в частности, уже упомянутую выше корректируемую авиационную ракету на беспилотнике, а также малогабаритный комплекс выстреливаемых помех КТ-60 для защиты десантных кораблей малого класса и катеров быстрого реагирования. По данной теме АО «ИПФ» успешно защитил технический проект, при этом работа велась за счёт собственных средств. В настоящее время идёт корректировка задания под текущую стратегию ВМФ, и мы надеемся, что данная

тема перейдёт в соответствующую опытно-конструкторскую работу и далее к серийным поставкам, в том числе с учётом проявленного интереса со стороны иностранных делегаций. Кроме того, были продемонстрированы 40-мм гранаты ВКО-25 к пистолетному гранатомёту автомата Калашникова и 43-мм гранаты ГЛ-94 к ручному гранатомёту РГ-6. Эти гранаты имеют уникальные характеристики по бронепробитию. Такая характеристика боевой эффективности нет ни у одного аналогичного изделия в мире. Эти гранаты могут заинтересовать контртеррористические подразделения и подразделения сил быстрого реагирования.

Отмечу, что за последние пять лет интерес к разработкам института на международных выставках вооружений и военной техники значительно возрос, что подтвердилось и на международной выставке вооружений и военной техники «Армия-2021».

АО «ИПФ» в 2021 году исполнилось 55 лет, за это время институт прошёл большой путь, которым мы гордимся, гордимся своими разработками, коллективом, которые создали эти уникальные изделия и которые доказали, что эти изделия выполняют поставленные задачи и востребованы.

В настоящее время институт живёт полноценной наполненной жизнью, загружен работой, и задачами, которые ставит Министерство обороны перед АО «ИПФ», будут по нашим силам выполняемы.

Алексей Владимирович БАРЫШЕВ (Генеральный директор).

РЕЗУЛЬТАТИВНО

Небо над войсками надёжно защищено

Все задачи, поставленные перед войсковой ПВО в 2021 году, выполнены с высоким качеством

Виктор ХУДОЛЕЕВ
Александр ПИНЧУК ★

Войсковая противовоздушная оборона в настоящее время – хорошо оснащённый современный вооружением и техникой род войск Сухпутных войск. Ежегодно личный состав войсковой ПВО подвергается тем или иным испытаниям в повседневной деятельности. В состоянии и перспективах развития этого рода войск Сухпутных войск «Красной звезде» рассказывает начальник войсковой ПВО Вооружённых Сил РФ генерал-лейтенант Александр ЛЕОНОВ.

— Александр Петрович, с какими показателями подразделения, части и соединения войсковой ПВО завершили 2021 учебный год? Что показали итоговые проверки воинских формирований? Сколько из них получило и сколько подтвердило почётное наименование «ударного»?

— Любимый показатель в войсках ПВО, да и не только, — результат решения тех или иных задач. По этому сразу скажу, что в 2021 учебном году задачи, поставленные перед войсками ПВО, выполнены, подготовка войск проведена в плановом порядке, срывов мероприятий не допущено.

В ходе проведения детального анализа результатов подготовки подразделений и соединений войсковой ПВО в войсках противовоздушной обороны в 2021 учебном году можно сделать вывод, что по сравнению с результатами 2020 учебного года практические действия войск ПВО на полигонах, включая подготовку солдат, офицеровского состава выросли, особенно в практическом плане, прослеживается тенденция повышения интенсивности и качества боевой учёбы. В текущем году проведено по 97 учений с боевой стрельбой, что на 29 учений больше чем в прошлом году. В соответствии с Планом подготовки 2021 учебного года все контрольные проверки и тактические учения с боевой стрельбой наиболее качественно в этом году задачи боевой подготовки решались в зенитной ракетной бригаде Центрального военного округа (командир бригады полковник А.А. Прохоров) и в зенитном ракетном полку Западного военного округа (командир полка полковник Р.Ф. Шаймуров).

В целом, как я уже говорил, в 2021 учебном году все задачи, поставленные перед войсками ПВО, выполнены, можно быть уверенным, что во всех видах боевых действий, при любых условиях современных формах и способах их ведения, подразделения и воинские части, соединения войсковой противовоздушной обороны способны выполнять задачи по предназначению.

— Сколько и какого масштаба учения с частями и соединениями войск ПВО Сухпутных войск проведены в 2021 году? Повысилась ли интенсивность боевой подготовки войск?

— В течение 2021 учебного года на полигонах Капустин Яр, Ейский, Ашулук и Тельмеба проведено свыше 90 тактических учений с боевой стрельбой подразделениями, воинскими частями и соединениями войсковой ПВО.

Основные из них — это учения по управлению авиацией и войсками ПВО Восточного военного округа, учения войск противовоздушной обороны общевойсковых армий Центрального военного округа, тактические учения подразделений и соединений Западного и Южного военных округов с боевой стрельбой.

Основные усилия были сосредоточены на выполнении и практических отечественных задач, в ходе которых было израсходовано свыше 600 зенитных управляемых ракет, десятки тысяч боеприпасов к зенитной артиллерии, а для создания минимальной обстановки — свыше 600 мишеней, имитирующих все линейку средств воздушного нападения, включая беспилотные летательные аппараты и крылатые ракеты.

Анализ результатов учений показал, что по сравнению с 2020 учебным годом основные оценочные показатели, полученные формированиями ПВО в ходе учений, в целом улучшились, качество полевой выучки подразделений и интенсивность боевой учёбы возросли.

— Как вы оцениваете действия специалистов войсковой ПВО в ходе ССУ «Запад-2021»? Какие учебно-боевые задачи они решали?

— В этом году войсковая противовоздушная оборона тради-



Генерал-лейтенант Александр ЛЕОНОВ.

ционно приняли участие в совместном стратегическом учении «Запад-2021». В ходе него войсковая ПВО выполняла учебно-боевые задачи на восьми полигонах Российской Федерации и Республики Беларусь. Всего подразделениями войсковой ПВО проведено свыше 90 практических задач стрельбы по воздушным целям и отработка по более 40 основным нормативам по боевой подготовке.

Группировка войск ПВО Западного военного округа отражала удары средств воздушного нападения противника, при этом было израсходовано более 80 зенитных управляемых ракет и свыше 10 тысяч боеприпасов к зенитной артиллерии, что подтверждает вы-

ды управления подразделениями, отечественными средствами и личным составом, совершенствуются новые способы и приёмы действий подразделений и воинских частей, соединений по разведке и отечному поражению комплексов с БПЛА. В основу замысла выполнения учебно-боевых задач интегрируется опыт боевых действий в Сирийской Арабской Республике как наиболее адекватный и соответствующий новым реалиям современных войн с применением беспилотников.

Все разрабатываемые способы и приёмы действий войск перед принятием решения об их дальнейшем развитии мы проверяем «полюем» в ходе тактических учений с боевой стрельбой и военно-технических экспериментов.

— Расскажите о поступивших в этом году в подразделения и части, соединения войск ПВО Сухпутных войск новых образцах военной техники и вооружения. Каковы темы перевооружения на современные образцы военной техники и вооружения? Какое вооружение и военная техника запланированы к поставкам в 2022 году?

Плановое оснащение современным вооружением в последние годы позволило содержать в каждом военном округе зенитные ракетные бригады, основанные ЗРС дальнего действия С-300В4(Б), а в армии — бригады средней дальности «Бук» различных типов. В составе общевойсковых соединений идёт плановое перевооружение подразделений

ментам вооружением и военной техникой.

В войсках ПВО Сухпутных войск основным средством борьбы с крылатыми ракетами на предельно малых высотах являются комплексы семейства «Бук». В 2022 году предусмотрена очередная поставка дивизионного комплекса ЗРК «Бук-М3» в соединение Западного военного округа.

В целях вывода из эксплуатации устаревшего ЗРК «Оса-АКМ» и повышения боевых возможностей зенитных ракетных батарей и зенитных ракетных полков, оснащённых данным комплексом, продолжается работа по перевооружению этих общевойсковых соединений на ЗРК «Тор-М2», ежегодная поставка которого спланирована в рамках допсо-срочного контракта. Таким образом, планируется перевооружить все зрп и зрпн «Оса-АКМ» мотострелковых (танковых) дивизий на современный комплекс малой дальности в рамках оснащения современных образцами ВВСТ войсковой ПВО, а также будет продолжено перевооружение об-

разделениями войсковой ПВО. В соответствии с планом перевооружения в последние годы позволило содержать в каждом военном округе зенитные ракетные бригады, основанные ЗРС дальнего действия С-300В4(Б), а в армии — бригады средней дальности «Бук» различных типов. В составе общевойсковых соединений идёт плановое перевооружение подразделений

Нами разрабатываются и внедряются в боевую подготовку различные методические рекомендации и пособия по организации и ведению борьбы с БПЛА

сокую эффективность системы ПВО, созданной в ходе учения. Подразделения противовоздушной обороны выполняли поставленные задачи, тем самым доказали высокую эффективность применения, подтвердили свои огневые возможности и оценили боевые стрельбы на хорошо и отлично. Всё это позволило качественно отработать вопросы прикрытия общевойсковых формирований на поле боя. По итогам учения проведён разбор, каждый узнал свои слабые места, а накопленный опыт будет внедрён в подготовку войск к учениям в 2022 году.

— Какое внимание уделяется обучению командиров войсковой ПВО по организации противодействия БПЛА, совершенствованию способов их обнаружения? Как осуществляется обучение современных вооружённых конфликтов в повседневной боевой учёбе?

— Опыт локальных войн и вооружённых конфликтов последних десятилетий свидетельствует о возрастающей роли роботизированных систем и в первую очередь комплексов с БПЛА различных типов и различного предназначения. Поэтому борьба с ними — один из основных факторов, играющий ключевую роль в до-

стою эффективности системы ПВО, созданной в ходе учения. Подразделения противовоздушной обороны выполняли поставленные задачи, тем самым доказали высокую эффективность применения, подтвердили свои огневые возможности и оценили боевые стрельбы на хорошо и отлично. Всё это позволило качественно отработать вопросы прикрытия общевойсковых формирований на поле боя. По итогам учения проведён разбор, каждый узнал свои слабые места, а накопленный опыт будет внедрён в подготовку войск к учениям в 2022 году.

Одним из преимуществ созданной системы вооружения войсковой ПВО является автоматизированное управление огнём в режиме реального времени, которое охватывает все уровни управления от КП ВВО военного округа до стрелка-зенитчика ПЗРК или боевой машины ЗРК (ЗАК).

Плановая поставка вооружения позволила оснастить КП ПВО и авиации общевойсковых (танковых) объединений, КП зенитных ракетных бригад всех типов автоматизированной системой управления «Поляна-14М1», а в тактическом звене ПУ ПВО общевойсковых соединений — КП частей и подразделений ПВО — комплексом средств автоматизации «Барнауд-Т», входящим в состав ЕСУ ТЗ. Существующая комплексная многоуровневая подсистема автоматизированного управления войсковой ПВО обеспечивает (по дальности, высотам и типам поражаемых целей) прикрытие войск и объектов с требуемой эффективностью от ударов СВН противника.



шевойсковых объединений ЗВО на ЗРК «Тор-М2».

Впервые в следующем году в части ПВО поступят взятые вооружения боевых машин «Гибка-С». БМ оснащены средствами разведки и автоматизированной системой управления, входящей в ЕСУ ТЗ, что позволяет вести круглосуточное боевое дежурство по ПВО и управлять огнём в режиме реального времени. Продолжена поставка в общевойсковые соединения войск округов современного ПЗРК «Верба», имеющего высокую эффективность в условиях воздействия оптических помех.

Уроки последних вооружённых конфликтов подтверждают возрастающую роль высокоточного оружия и беспилотной авиации в достижении целей вооружённой борьбы. В свою очередь боевое применение современных ЗРК войсковой ПВО подтвердило их

эффективность в условиях воздействия оптических помех. В следующем году завершается разработка боевой машины отделения стрелков-зенитчиков ПЗРК «Тайфун-ПВО». В состав вооружения боевых машин могут входить как существующие ПЗРК «Игла», «Игла-С» и «Верба», так и ПЗРК нового поколения, разрабатываемый в ОКР «Метак». Ракета нового ПЗРК будет оснащена оптико-электронной головкой самонаведения, не имеющей аналогов в мире, обеспечивающей наведение на цель в условиях возмущения всех типов существующих и разрабатываемых оптических помех.

В новом году будет также продолжена модернизация образцов, стоящих на вооружении. В рамках государственного контракта будет осуществлён капитальный ремонт с модернизацией ЗРК «Стрела-10М(М2.3)» до уровня «Стрела-10МН».

— Как проводили себя специалисты войсковой ПВО на международном конкурсе «Чистое небо», проводившемся в рамках Армейских международных игр — 2021? Будут ли условия участия в конкурсе в следующем году? Применяются ли новые подходы в подготовке к АрМИ?

— Вот уже на протяжении семи лет военнослужащие войсковой ПВО принимают участие в международном конкурсе «Чистое небо». В 2021 году конкурс

рума «Армия-2021». Что привлекало внимание специалистов, в том числе иностранных?

— Традиционно с 2015 года мы принимаем непосредственное участие в работе Международного военно-технического форума «Армия» на различных направлениях и на различных площадках. В частности, наибольший интерес, как правило, вызывает динамический показ боевых возможностей вооружения и военной техники подразделений войсковой ПВО, который проводится на полигоне Алабино в районе Курана Славы.

В этом году мы представили программу по демонстрации применения более 15 современных образцов вооружения и военной техники из состава зенитных ракетных систем и комплексов С-300В4, «Тор-М2», «Тунгуска-М1-1», в том числе боевую машину отделения стрелков-зенитчиков «Тайфун-ПВО», которая дважды принимала участие в международном конкурсе «Чистое небо» на территории Китая. Была продемонстрирована боевая работа зенитных ракетных систем и комплексов по уничтожению воздушных целей («Альбатус», предназначенных для уничтожения средств воздушного нападения вероятного противника.

В статической экспозиции на выставочной площадке Конгресс-

но-выставочного центра парка «Патриот» предприятиями военно-промышленного комплекса ОКР «Конструктор ВКО «Алмаз-Антей». Научно-производственная корпорация «Колосовское бюро машиностроения», «Радио-завод» представляли перспективные зенитные ракетные комплексы «Антей-4000», «Викинг», «Тор-М2», «Метак», «Гибка-С», малозаметная РЛС, учебный мишень-тренировочный комплекс «Альбатус», предназначенный для подготовки (обучения) воинских формирований войсковой ПВО.

Наибольшее внимание специалистов на Международном военно-техническом форуме «Армия-2021» привлекли зенитная ракетная система дальнего действия «Антей-4000», являющаяся экспортным вариантом ЗРС С-300В4 и зенитный ракетный комплекс средней дальности «Викинг», являющийся экспортным вариантом ЗРК «Бук-М3». Решение о представлении общественности новых разработок будет принято в начале нового года по результатам испытаний.

География обучающихся иностранных военных специалистов представлена военнослужащими более чем 30 стран как ближнего, так и дальнего зарубежья. Год от года их количество возрастает, как и растёт количество стран, закупавших наше вооружение. Поэтому можно открыто заявить, что иностранные государства заинтересованы в подготовке своих кадров в академии и учебных центрах род войск.

— Какие знаковые мероприятия боевой подготовки запланированы на 2022 год для подразделений войсковой ПВО?

— В следующем учебном году планируем провести более двадцати знаковых мероприятий боевой подготовки, связанных в первую очередь с подготовкой войск, переподготовкой наших специалистов на современные образцы вооружения и военной техники, а также проведение конкурсов по полевой выучке среди офицеров, сержантов и подразделений рода войск, включая подготовку и выступление нашей основной команды на конкурсе «Чистое небо» в рамках Армейских международных игр.

В составе общевойсковых соединений идёт плановое перевооружение подразделений ПВО на современные образцы малой дальности и ближнего действия

в четвёртый раз проводился на территории Китайской Народной Республики в сложных климатических условиях пустыни Тарим-Махан. В общем зачёте конкурса в упорной борьбе российские зенитчики, показав высокие результаты, заняли почётное второе место, незначительно уступив только хозяевам соревнований — китайской команде. В то же время командир отделения лейтенант Сергей Маенков признан лучшим стрелком-зенитчиком конкурса «Чистое небо — 2021» и получил звание лучшего стрелка-зенитчика конкурса «Чистое небо» в личном зачёте.

— Подведите итоги Международного военно-технического фо-

рму, проводившемся в рамках Армейских международных игр — 2021? Будут ли условия участия в конкурсе в следующем году? Применяются ли новые подходы в подготовке к АрМИ?

— Вот уже на протяжении семи лет военнослужащие войсковой ПВО принимают участие в международном конкурсе «Чистое небо». В 2021 году конкурс

проводился в четвёртый раз на территории Китайской Народной Республики в сложных климатических условиях пустыни Тарим-Махан. В общем зачёте конкурса в упорной борьбе российские зенитчики, показав высокие результаты, заняли почётное второе место, незначительно уступив только хозяевам соревнований — китайской команде. В то же время командир отделения лейтенант Сергей Маенков признан лучшим стрелком-зенитчиком конкурса «Чистое небо — 2021» и получил звание лучшего стрелка-зенитчика конкурса «Чистое небо» в личном зачёте.

— Подведите итоги Международного военно-технического фо-



стижении задач общевойсковой боей, а эффективная борьба невозможна без качественной подготовки в первую очередь командиров всех степеней. В рамках этого нами разрабатываются и внедряются в боевую подготовку различные методические рекомендации и пособия по организации и ведению борьбы с БПЛА.

В ходе тактических занятий, которые проводятся в обстановке, максимально приближенной к реальной боевой действительности, в обязательном порядке отрабатываются вопросы противодействия БПЛА. Внедряются новые мето-

В этом году на современное вооружение перевооружены зенитная ракетная бригада ПВО на ЗРК «Бук-М3», подразделение ПВО ЮВО на ЗРК малой дальности «Тор-М2», а подразделения ПВО трёх омбр общевойсковых объединений ЦВО, ЮВО и ВВО на современный ПЗРК «Верба».

В целях повышения боевых возможностей и обновления парка техники войсковой ПВО, действующей Государственной программой вооружения в следующем году предусмотрены значительные объёмы оснащения войск ПВО Сухпутных войск совре-

эффективность в борьбе с данным классом целей.

— Какие перспективные образцы вооружения разрабатываются для войсковой ПВО? Планируется ли проведение модернизации образцов, стоящих на вооружении воинских частей и соединений войсковой ПВО?

— Нами проводится большая работа по созданию перспективных средств войсковой ПВО. В части разработки новых средств продолжается создание 57-мм зенитного артиллерийского комплекса «Верба-ПВО» с комплексом боеприпасов. Применя-



ДОСТОВЕРНО

Ради возрождения мирной жизни

«Я и все военнослужащие группировки войск осознаём всю ответственность и высокое доверие, оказанное нам Верховным Главнокомандующим Вооружёнными Силами Российской Федерации и руководителем составов Минобороны России», — заявил журналистам Роман Бердинов после вручения штандарта.

Сразу после этого почётный караул провёл традиционную церемонию — демонстрацию штандарта. По словам генерал-полковника Геннадия Жидко, личный штандарт — это почётный знак отличия,

спечение работы междомственных координационных штабов по возвращению беженцев и развитие международного военного сотрудничества. Награждение прошло в ходе заседания междомственных координационных штабов в сирийском столице.

Медалью Минобороны России «За вклад в развитие международного военного сотрудничества» награждены министр муниципального управления и экологии САР Хусейн Махлюф, министр иностранных дел и мигрантов Фейсал аль-Микад, заместитель министра иностранных

дел мирной жизни детей войны — это действительно важная гуманитарная, социальная и нравственная проблема глобального масштаба, — сказал Михаил Мизинцев. — Для её решения необходима консолидация усилий всего мирового сообщества, привлечение международных организаций и негосударственных структур.

«Все мы видим положительную динамику в деле возвращения беженцев и в процессе социальном и экономического восстановления страны, — продолжил начальник Национального центра управле-

ния для обеспечения потребности населения в питьевой воде».

Благодаря активной позиции федеральных органов исполнительной власти, субъектов и организаций РФ в 2021 году доставлено в Сирию 1775 тонн гуманитарного груза, куда вошли электрогенераторы, медицинские оборудование, лекарственные препараты, продукты питания, школьные принадлежности, одежда и другие предметы первой необходимости. За это время проведены 183 гуманитарные акции, которые охватили практически всю территорию Сирии.

Российским руководством в ходе поставки и реализовано решение о поставке на безвозмездной основе 250 тысяч доз российской вакцины и миллион тест-систем, а также других препаратов для борьбы с новой коронавирусной инфекцией. Для активизации этой работы принято решение о реализации масштабного проекта по локализации производства российских вакцин на территории Сирии.

Командующему российской группировки войск в Сирии генерал-лейтенанту Роману Бердинову вручён личный штандарт

территории Сирии. В составе Междомственного координационного штаба России уже создана и приступила к выполнению задач соответствующая рабочая группа.

Важнейшим направлением является сохранение объектов культурного наследия. В 2021 году при ведущей роли Русского географического общества с участием Минобороны России и Центра спателлоинформационных технологий материальной культуры Российской академии наук инициирован масштабный проект по восстановлению символа древней Пальмиры — Триумфальной арки.

Наряду с положительными результатами имеются и проблемы, с которыми ежедневно приходится сталкиваться сирийскому правительству, указал Михаил Мизинцев.

Хусейн Махлюф также сообщил, что за 2021 год было отремонтировано 60 медицинских центров и 44 правительственных здания. Востановлено 29 очистных сооружений и реализовано 75 проектов по востановлению водоснабжения. Востановлено 270 трансформаторных

станций, возобновлена работа сотен километров электрических сетей. Генерал-полковник Михаил Мизинцев в своём заключительном слове сообщил, что прибывшая в Сирию российская делегация привезла с собой более 200 ёлок с красивыми игрушками и более

станций, возобновлена работа сотен километров электрических сетей. Генерал-полковник Михаил Мизинцев в своём заключительном слове сообщил, что прибывшая в Сирию российская делегация привезла с собой более 200 ёлок с красивыми игрушками и более

защиты Объединённых Наций 2585.

В контролируемых странах Запада районы сохраняются критическая гуманитарная ситуация. Наиболее катастрофическая обстановка складывается в лагере беженцев «Рукбан». Большинство его населения бедствует, страдает от нехватки продовольствия, не имеет возможности обучать детей, а также получать надлежащую медицинскую помощь.

На контрольных США территории Закарфаты в лагере беженцев «Эль-Холь» сложилась кризисная ситуация с обеспечением безопасности, отмечается тенденция к радикализации его жителей. Только в текущем году зафиксировано 84 случая убийств и 23 похищения на жизнь жителей лагеря. Это свидетельствует о фактической неспособности Вашингтона взять ситуацию под контроль, обеспечить порядок и безопасность в подконтрольных ему районах страны.

Кроме того, продолжается откровенная политизация судьбы гуманитарных вопросов. Активно продвигается тема о необходимости оказания помощи населению Сирии исключительно через транзитные гуманитарные коридоры. При этом, вопреки резолюции Совета Безопасности ООН 2585, блокируются все попытки доставки гуманитарных грузов альтернативным способом — через линии соприкосновения — для удовлетворения потребности сирийцев, в том числе в Идлибскую зону деэскалации. Так, грузы гуманитарной помощи, доставленного всемирной организацией в Смардах, по состоянию на начало декабря всё ещё находились на складе. Именно в этой связи согласованы сирийским правительством гуманитарные акции под эгидой ООН для населения Идлиба постоянно



23 тысяч новогодних подарков для сирийских детей, а также тёплую одежду и обувь для детских приютов и монастырей, воспитывающих детей-сирот. Участники поездки также взяли с собой компьютеры, телевизоры, учебники, канцелярские наборы, мебель и тому подобное, что необходимо для обеспечения учебного процесса в сирийских школах.

Для детей погибших сирийских военных уже проведены новогодние представления с российским Делом Морозом, а также гуманитарные акции с раздачей новогодних подарков. 24 декабря впервые с 2011 года по благословению Патриарха Московского и всея Руси Патриарха Антиохийского и всего Востока состоится новогоднее представление «Рождественская ёлка» для православных сирийских детей и песенная эскадра «Аллаху акбар». В рамках акции «Новогоднее путешествие российского Дела Мороза к сирийским детям» с 24 по 30 декабря пройдут гуманитарные акции по передаче детям новогодних наборов в городах Алеппо, Дэйр-эз-Зор, Дамаск, Камышли, Латакия, Тартус, Хама и Эс-Сувейда.

В качестве одного из направлений совместной работы предложено рассмотреть проект «Дети за мир», в рамках которого предложено предусмотреть обмен дружественными письмами между школьниками из регионов России и Сирии при содействии Минобороны России. Наиболее активными участниками предлагается на конной основе отобрать в российских регионах и отправить в Сирию для передачи сирийским школьникам.

В Нур-Султане в среду завершилась 17-я международная встреча по Сирии в астанинском формате. Россия, Иран и Турция в их совместном заявлении до итогов этой двусторонней встречи подтвердили намерение провести трёхстороннюю встречу на высшем уровне в Исламской Республике Иран как только позволят условия. Кроме того, стороны подтвердили намерение организовать на уровне представителей стран 18-ю международную встречу по Сирии в Нур-Султане в первой половине 2022 года в условиях сложившейся эпидемиологической обстановки.

В совместном заявлении осуждён рост террористической активности в различных частях Сирии, который приводит к жертвам среди мирного населения. В этой связи страны — гаранты астанинского формата подтвердили необходимость сотрудничества в целях окончательной ликвидации всех террористических группировок в САР.

Такое положение дел противоречит резолюции 2585 Совета Безопасности ООН и свидетельствует о намерении Запада и дальше поддерживать подконтрольные боевикам анклав в целях сохранения очагов напряжённости в стране.

Принимая во внимание политизацию гуманитарной деятельности в Сирийской Арабской Республике и не игнорируя важность разрешения социальных проблем населения, Советом важным условием использования транзитного механизма для снабжения боевиков террористических организаций, которые используют гуманитарную помощь ООН как рычаг воздействия на мирное население и откровенно нажимают на поставщиков.

Уверены, что только консолидация усилий всего международного сообщества в гуманитарном содействии Сирии, а также отмена незаконных санкций против сирийского народа способны придать новый импульс процессу внутрисирийского политического урегулирования и позволят продвинуться по пути политического восстановления республики.

Руководитель междомственного координационного штаба Российской Федерации по возвращению беженцев на территорию Сирийской Арабской Республики — начальник Национального центра управления обороной Российской Федерации М. Мизинцев

Руководитель междомственного координационного штаба Сирии по возвращению беженцев на территорию Сирийской Арабской Республики — министр муниципального управления и экологии Сирийской Арабской Республики Х. Махлюф 23 декабря 2021 года.



который свидетельствует о переносе воинскому долгу и личной ответственности за руководство подчинённым подразделением.

В ходе рабочей поездки заместитель министра обороны РФ на авиабазе возложил цветы к монументам павшим детям, а также посетил детский дом в провинции Латакия. В этом детском доме постоянно живут 40 детей, ещё 120 находится под патронажем. Этот визит российской военной делегации запомнится детям и преподавателям не только подарками и поздравлениями, но и новостью о том, что следующего семестра здесь будут учителя русского языка. В качестве новогодних подарков воспитанникам вручили символы наступающего года — плюшевые рыбки в виде тигров, полностью наполненные сладостями.

Прямое в школе российской военной делегации и руководство провинции Латакия договорились продолжать дальнейшее сотрудничество как в сфере безопасности, так и в гуманитарной сфере.

В завершение мероприятия состоялся предновогодний праздничный концерт и награждение наиболее отличившихся военнослужащих. Им вручили медали и почётные грамоты.

В Дамаске генерал-полковник Геннадий Жидко принял участие в заседании междомственных координационных штабов России и Сирии по востановлению мирной жизни.

В этот же день заместитель министра обороны РФ наградил членов правительства САР медалями Минобороны России за вклад в обе-

дел и мигрантов Айман Суван и руководитель департамента международных организаций и конференций МИД САР Рания Хадж Али.

Совместное заседание междомственных координационных штабов России и Сирии по возвращению беженцев к местам постоянного проживания состоялось в формате видеоконференции между Москвой и Дамаском с участием представителей ООН, Международного Комитета Красного Креста и других гуманитарных организаций, выполняющих задачи на территории Сирии.

Выступивший на заседании в Москве руководитель междомственного координационного штаба РФ по возвращению беженцев на территорию САР — начальник Национального центра управления обороной РФ генерал-полковник Михаил Мизинцев в ходе совместного заседания междомственных координационных штабов заявил, что за прошедший год благодаря согласованным действиям России и Сирии удалось решить целый комплекс задач в рамках реализации инициативы по устойчивому, безопасному и добровольному возвращению сирийцев на родину. От имени междомственных координационных штабов России и Сирии он поприветствовал нового уполномоченного при Президенте РФ по правам человека Милову Львову-Белову, которая выступила по проблеме возвращения детей российских граждан.

«Нахождение детей в кишлаках террористов лагерях и адаптация

и строительству линий электропередачи, новых жилых домов, открытие школ и больниц. Особое внимание уделяется модернизации систем водоснабжения, введению в эксплуатацию насосных станций и техническому переоснащению артезианских скважин

и строительству линий электропередачи, новых жилых домов, открытие школ и больниц. Особое внимание уделяется модернизации систем водоснабжения, введению в эксплуатацию насосных станций и техническому переоснащению артезианских скважин

и строительству линий электропередачи, новых жилых домов, открытие школ и больниц. Особое внимание уделяется модернизации систем водоснабжения, введению в эксплуатацию насосных станций и техническому переоснащению артезианских скважин

и строительству линий электропередачи, новых жилых домов, открытие школ и больниц. Особое внимание уделяется модернизации систем водоснабжения, введению в эксплуатацию насосных станций и техническому переоснащению артезианских скважин

и строительству линий электропередачи, новых жилых домов, открытие школ и больниц. Особое внимание уделяется модернизации систем водоснабжения, введению в эксплуатацию насосных станций и техническому переоснащению артезианских скважин

и строительству линий электропередачи, новых жилых домов, открытие школ и больниц. Особое внимание уделяется модернизации систем водоснабжения, введению в эксплуатацию насосных станций и техническому переоснащению артезианских скважин

и строительству линий электропередачи, новых жилых домов, открытие школ и больниц. Особое внимание уделяется модернизации систем водоснабжения, введению в эксплуатацию насосных станций и техническому переоснащению артезианских скважин

Совместное заявление

междомственных координационных штабов Российской Федерации и Сирийской Арабской Республики по вопросам активизации процесса возвращения сирийских беженцев в родные места

В преддверии совместных действий в рамках достигнутых договорённостей, Российская Федерация оказывает комплексное содействие сирийской стороне в решении насущных гуманитарных задач.

В рамках развития междомственного взаимодействия и оказания всесторонней гуманитарной помощи сирийскому народу в изоле и ноябре 2021 года Российской Федерацией организованы рабочие визиты российских междомственных делегаций в Сирию. В них приняли участие представители 22 министерств и ведомств, 23 субъекта и 18 организаций Российской Федерации, что подтверждает внимание, уделяемое Российским государством вопросам востановления САР.

По мнению руководителей междомственных координационных штабов России и Сирии, такой формат способствовал наращиванию взаимодействия между российскими и сирийскими министерствами и ведомствами в различных сферах. В настоящее время расширяется двустороннее сотрудничество между

нашими странами в таких направлениях, как образование и медицина, культура и восстановление инфраструктуры, совместные торгово-экономические и научно-технические проекты. Только в этом году между российскими и сирийскими ведомствами заключено 10 важных договорённости, касающихся в том числе долгосрочной перспективе.

Благодаря активной позиции федеральных органов исполнительной власти, субъектов и организаций Российской Федерации в 2021 году доставлено в Сирию 1775 тонн гуманитарного груза, куда вошли электрогенераторы, медицинские препараты, продукты питания, школьные принадлежности, одежда и другие предметы первой необходимости. За это время проведены 183 гуманитарные акции, которые охватили практически всю территорию Сирии.

В преддверии новогодних праздников и в целях поздравления сирийских детей, пострадавших от боевых действий, в Сирийскую Арабскую Республику прибыла российская делегация, которая провела ряд гуманитарных акций в провинциях Сирии с раздачей детям новогодних подарков.

Для детей погибших сирийских военных также проведены новогодние представления с российским Делом Морозом. Надеясь,



ТРОГАТЕЛЬНО

Встреча трёх поколений

прошла в военном учебном центре имени Героя Советского Союза генерала армии Н.Ф. Ватутина в Белгороде

Ирина БАБИНА

Именно так руководство ВУЦ при Белгородском государственном университете имени В.Г. Шухова назвало встречу ветеранов военной службы с офицерами и студентами. Отметим, она прошла в рамках информационно-спецназначенной акции Министерства обороны России «Есть такая профессия — Родину защищать». В День Героев Отечества и была посвящена 120-летию со дня рождения выдающегося военачальника Героя Советского Союза генерала армии Николая Фёдоровича Ватутина.

Началась встреча с традиционным возложением цветов к памятнику В.Г. Шухова, находящемуся на территории опорного университета, и к памятнику Н.Ф. Ватутину, установленному на одноимённом проспекте областного центра. Ещё одно событие прославило саму встречу — интерактивная выставка сувенирного оружия из личной коллекции сотрудника ВУЦ майора запаса Андрея Ивановича. Для людей военных она представляла особый интерес, ведь здесь собраны точные копии настоящего боевого оружия казачества от начала XIX века и почти до советских времён. 21 предмет, среди которых польская карабас, стандартный иранский шамшир — шашка туркменского конного дивизиона образца 1895 года, гренадерская сабля 1791 года — оружие, которое впервые было поставлено на вооружение и использовано в одну из туркешких войн, шашка драгунская Нижегородского полка образца 1834 года, шашка азиатского образца 1913 года — так называемая «Чапаяска», выпущенная ограниченным количеством в 150 единиц.

Ожидая экспонаты владелец коллекции может сказать: очень дёшево, потому что занимается коллекционированием с 2012 года и знает об этом виде оружия практически всё. В ходе осмотра Андрей Владимирович многим успевал показать различные исторические факты, связанные с каждым экземпляром, а ещё показывал фактуру шашки, разрешил всем желающим потрогать и оценить каждый представленный на выставке предмет.

А уже после, во время чаепития, завязалась непринуждённый разговор о героях былых времён и героях нашего времени. Сначала председатель объединённого профсоюзного комитета БГТУ имени В.Г. Шухова — почётный гражданин города Белогода кандидат социологических наук капитан 2 ранга в отставке Георгий Голыков, приветствовал почётных гостей — начальники отдела по работе с общественными организациями Департамента внутренней политики области Михаила Зосименко, представителя Белгородской региональной организации Всероссийской общественной организации ветеранов войны, труда, Вооружённых Сил и правоохранительных органов, офицеров и студентов ВУЦ. Он напомнил всем собравшимся историю Белогода — города воинской славы, пережившего военные лихолетья и возродившегося усилиями сыновей и внуков тех героев, что защищали рубежи нашей Родины в Великую Отечественную:



— На нашей встрече присутствуют три поколения, которые раскрывают несколько эпох нашей страны. Здесь ветеран Великой Отечественной войны, Герой современной России и студенты, которым проложить славные традиции, заложенные нашими отцами и дедом, нами. И от того, что мы вложим сегодня в воспитание подрастающего поколения, наш путь и наш военный учебный центр, зависят напрямую будущее России. И мне хочется выразить особую благодарность Совету Белгородской региональной организации ветеранов войны, труда, Вооружённых Сил и правоохранительных органов, который проводит большую работу, направленную на воспитание патриотических чувств, формирование духовно-нравственных ценностей у молодежи, сохранение культурно-исторических традиций и преемственности поколений.

В День Героев Отечества Георгию Георгиевичу выпала также почётная миссия наградить памятной медалью БГТУ имени В.Г. Шухова «За отличие» настоящих Героев, присутствовавших на встрече трёх поколений. Это председатель Совета ветеранов особого риска генерал-лейтенант в отставке Юрий Коноваленко, заместитель председателя комиссии регионального Совета ветеранов по патриотическому воспитанию капитан 1 ранга запаса Андрей Безбородович, председатель постоянно действующей комиссии регионального Совета ветеранов по увековечиванию памяти погибших при защите Отечества подполковник в отставке Виктор Костарев, а также Герой Российской Федерации Вячеслав Воробьёв и ветеран Великой Отечественной войны полковник в отставке Николай Зинченко.

Последним двоим — живым легендам Вячеславу Воробьёву и Николаю Зинченко — весь вечер собравшиеся уделяли повышенное внимание, особенно студенты военного учебного центра. Оно и понятно, ведь прошедший войну Николай Андреевич в свои 98 лет ещё бодр и подвижен, он просто источает жизнелюбие. А то, что перед подрастающим поколением ветеран снял с себя вершину ослепды, оказавшись в парадном мундире, запомнится ребятам навсегда: настоя-

щий офицер не боится ни холода, ни чего-либо другого. И ведь это была не мальчишеская бравада — за таким поступком скрывается огромный внутренний стержень. А потому студенты чётко исполнили приказ ветерана, когда он командовал прыгнуть в честь праздника творческое солдатовское «Ура!».

А вот историю Героя России Вячеслава Воробьёва каждый студент ВУЦ имени Н.Ф. Ватутина знает наизусть. 12 февраля 2009 года в ходе очередной служебной командировки на территории Северо-Кавказского региона Вячеслав Михайлович в составе белгородского ОМОНа участвовал в ликвидации бандгруппы, заявившей частный дом в юго-западном районе Назрани. Чтобы обеспечить прохождение штурмовой группы, он первым пролез на территорию домика. Увидев готовившихся к бою боевиков, принял решение открыть огонь, что позволило штурмовой группе перепутриваться и вступить в бой с выходящими отсюда боевиками. В результате спецоперации все боевики были уничтожены.

Указом Президента Российской Федерации № 334 от 30 марта 2009 года за мужество и героизм, проявленные при исполнении служебных обязанностей, старшему сержанту милиции Воробьёву Вячеславу Михайловичу присвоено звание Героя Российской Федерации с вручением медали «Золотая Звезда».

Но сам Герой смущался, принимая награды и подарки в этот вечер, и о себе говорил тоже очень скромно:

— Не человек совершает подвиг, а подвиг выбирает человека. На моём месте мог оказаться любой из наших сотрудников, и я думаю, что точно так же сделал бы всё, как и я. Не идите по пути — любите Родину, делайте всё, что от вас зависит, — такое напутствие Вячеслава Михайловича оставили студентам военного учебного центра имени Н.Ф. Ватутина. И это был ещё один наглядный урок мужества, который получили будущие офицеры.

кой общественной организации ветеранов, депутата Белгородского городского совета капитана 1 ранга в отставке Анатолия Буркина.

— Сегодня День Героев Отечества — праздник тех, для кого понятия чести, совести, доблести, служения Родине не простые слова, а смысл жизни. Этот памятный день России — пример идеалов самоотверженного и бескорыстного служения Отечеству, дань памяти героическим предкам, чествования ныне живущих Героев Советского Союза, Героев Российской Федерации, кавалеров ордена Святого Георгия и ордена Славы. Много тяжёлых и страшных испытаний выпало на долю нашего Отечества, нашей Родины. Но Россия выстояла, преодолела все трудности и испытания. А пришли ей на помощь её верные сыны и дочери, профессия которых — Родину защищать. Один из них — наш земляк, знаменитый полководец Герой Советского Союза генерал армии Николай Фёдорович Ватулин. Его имя носит наш военный учебный центр, с которым у нас давно сложились очень тесные, добрые взаимоотношения. Весь ветеранский актив выражает искреннюю благодарность ректору вуза, лично ректору БГТУ имени В.Г. Шухова Сергею Николаевичу Лаголеву, начальнику ВУЦ имени Н.Ф. Ватулина полковнику Сергею Коплеву за то, с каким вниманием и пониманием они относятся к нам.

— Сегодня мы собрались здесь, чтобы отметить государственный праздник — День Героев Отечества. Меняются эпохи, меняется мир, но во все времена были, есть и будут достойные люди, которые высшей ответственностью считают человеческую жизнь, благополучие общества, безопасность государства. Любовь к Родине, верность героическим традициям, знание своего народа являются основой системы воспитания любого гражданина общества, любого государственного строя. И патриотизм становится связующим нитью разных поколений, а значит, роль мероприятий по патриотическому воспитанию крайне важна. У нас есть ответственность перед нашим прошлым и перед нашим будущим: делать всё, что в наших силах, чтобы предотвратить повторение ужасных трагедий, — сказал начальник военного учебного центра в ответном слове.

Музыкальным подарком для собравшихся стали выступления солистов вокальной студии «Музыка счастья» (руководитель заслуженная артистка России Ольга Цыбалюк). Конечно, в памяти у всех останутся воспоминания и рассказы участников истории, которые бережно переплелись в ходе вечера неугасимой, атмосфера принадлежности настоящего боевого духа, что буквально передаётся от героев былых времён и нашего времени поколению, которое о войне знает только по фильмам и книгам, но точно вошло в себя главнее. Приверженность служению Родине, Отечеству, народу — высокая ответственность, особая доблесть и честь для каждого мужчины.

Музыкальным подарком для собравшихся стали выступления солистов вокальной студии «Музыка счастья» (руководитель заслуженная артистка России Ольга Цыбалюк). Конечно, в памяти у всех останутся воспоминания и рассказы участников истории, которые бережно переплелись в ходе вечера неугасимой, атмосфера принадлежности настоящего боевого духа, что буквально передаётся от героев былых времён и нашего времени поколению, которое о войне знает только по фильмам и книгам, но точно вошло в себя главнее. Приверженность служению Родине, Отечеству, народу — высокая ответственность, особая доблесть и честь для каждого мужчины.

Фото автора
Белгород



ПОЧЁТНО

Традиция памяти Героя Советского Союза

В Белгороде наградили лауреатов премии, учреждённой в честь генерала армии Николая Фёдоровича Ватутина

Ирина БАБИНА

21-й раз на Белгородской премии торжественная церемония вручения ежегодной премии имени Героя Советского Союза генерала армии Н.Ф. Ватутина была посвящена в военно-патриотическом воспитании детей и молодежи. То, что награды лауреатам вручают именно в городе первого слюта, вовсе не случайно. Присяжный полковник Великой Отечественной войны раскрыл свой выдающийся талант, будучи командующим Воронежским, Юго-Запад-

ным и 1-м Украинским фронтами. Николай Фёдорович родился 3 (16) декабря 1901 года в селе Чепухино Валуйского уезда Воронежской губернии (сегодня это село Ватутино, расположенное в Белгородской области).

Весной 1943-го генерал армии Ватутин снова был назначен на должность командующего Воронежским фронтом, именно ему доверили оборону южного крыла Курской дуги в предстоящей летней кампании. В июле — августе 1943 года шли ожесточённые бои на территории

нынешней Белгородской области. Крупнейшее танковое сражение Второй мировой войны под Прохоровкой, где сошлись почти две тысячи боевых машин, в ходе которого танковым войскам вермахта был нанесён тяжёлый урон, началось по решению советского командующего нанесением контрудара фашистским войскам под командованием генерал-фельдмаршала Эриха фон Манштейна. 3 августа войска генерала Ватутина двинулись вперёд. Так началась Белгородско-Харьковская стратегическая наступательная опера-

ция («Полководец Румянцева»). Она проводилась войсками Воронежского и Степного фронтов, став частью Курской битвы, завершилась 23 августа. В ходе неё была разгромлена белгородско-харьковская немечья группировка численностью 15 дивизий, освобождены Белгород и Харьков. Николай Ватутин награждён орденом Кутузова 1 степени.

Премию учредили в 2001 году, а 16 декабря 2021 года прошла церемония, посвящённая 120-летию со дня рождения прославленного полководца. Почётным гостем це-

нителе. Знаете, к 100-летию со дня рождения моего деду в одном издании вышла статья, где много чего было написано хорошего, но название статьи говорило само за себя — «Забывтый генерал». И поэтому я очень рад, что здесь, на земле родного подвига, в городе, который освободила армия под командованием моего деду, тут же память, что наша молодёжь знает, кто такой генерал Ватутин, — подчеркнул Александр Бедрижников.

Три года назад Александр Ватутин присутствовал на церемонии,

тебя военно-патриотического клуба «Каскад» Старокопальского округа Николая Черников, преподаватель белгородского машиностроительного техникума Ольга Откадас, ветеран Великой Отечественной войны, ветеран труда, орденоносца народного прославления РСФСР Варвара Григорьева. Кроме личных премий, награды также удостоились и коллективы. Это Шебекинский центр военно-патриотического воспитания и подготовки граждан к военной службе «Патриот», Засековская средняя школа, областной социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних и Валуйская детская художественная школа имени В.Д. Григорьева.

В ходе торжественной церемонии награждения участники посмотрели документальный фильм о прославленном земляке — полководце Великой Отечественной войны Н.Ф. Ватулине. Фильм о человеке, который, проложив путь от рядового красноармейца до генерала армии, всю свою жизнь посвятил служению народу, своему призванию — защите Отечества. Не случайно и напутствие, которое оставил великому полководцу, было обращено именно к студентам военного учебного центра имени Н.Ф. Ватулина.

— Многие из студентов ВУЦ выйдут из вуза офицерами и инженерами, причём инженерами-технологами, а это очень востребованная профессия в современном мире, когда любое производство, да практически всё сегодня основывается на технологиях. Поэтому я желаю вам успехов в учёбе, а также завещать с чистым сердцем звание офицера, как это делал мой дед, — в заключение сказал Александр Ватулин.

Белгород



В 2021 году прошла церемония, посвящённая 120-летию со дня рождения прославленного полководца

ремонии стал внук Николай Фёдоровича — Александр Ватулин, кандидат исторических наук, журналист. Александр Бедрижников сегодня в день рождения дедушки явился одним из премий, названную в честь памяти Героя на его малой родине. И каждый раз для него это трогательный праздник.

Я давно ждал этого дня, потому что памято о моём деду для меня — святое. И поэтому для меня так дорого, что у вас на Белгородичине есть люди, которые занимаются историей, пишут, изучают, вовлекают при этом молодёжь в свои изыскания. Я много где бываю, но таких мероприятий, как в Белгороде, нет

посвящённой присвоению военному учебному центру при БГТУ имени В.Г. Шухова имени генерала армии Н.Ф. Ватулина. А сегодня внук знаменитого военачальника явился одним из премий, названную в честь Героя Советского Союза генерала армии Н.Ф. Ватулина, сотрудничающего ВУЦ. Тамара Конорева — заведующая кабинетом УМО организационного отдела военного учебного центра при БГТУ имени В.Г. Шухова в числе других награждённых получила награду за многолетнюю музейную деятельность и военно-патриотическое воспитание молодёжи. Я думаю, нынешней премии стали также заместитель руководи-

ФОТО: АИО

ИННОВАЦИОННО

Наша «кольчуга» станет ещё прочнее

В Крыму прошла XVIII Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы разработки и применения бронезащитных и конструкционных композитных материалов»

Александр ТИХОНОВ *

Влияние физико-механических характеристик композитной подложки на противоударную стойкость керамокомпозитной брони был посвящён доклад, подготовленный Валерием Приходько, Никитой Тарасовым и Кириллом Петровым, представляющими Центр «Армаком» и ЦНИИСМ.

Известно, что полимерные текстильные и композитные материалы как самостоятельный вид не эффективны для защиты от высокоскоростных пуль повышенной пробиваемости. В случае необходимости обеспечения такого уровня пулестойкости используют многослойные комбинированные (супергибридные) структуры, например керамокомпозитные. Докладчики рассказали о своих исследованиях, посвящённых физико-механическим и защитным характеристикам органоластик и керамокомпозитной брони на его основе от влияния технологических режимов получения первого. На основе экспериментальных данных подобраны соотношения состава, структуры и технологии создания композитной составляющей комбинированной брони, позволяющие обобщить уровень надёжности и повысить её, снизив массу на 10–12 процентов.

О некоторых соотношениях прочностных характеристик свойств армированных органоластик рассказав в своём докладе на конференции Евгений Харченко.

«Считается аксиомой, что баллистические характеристики армированных волоконистых материалов однозначно зависят от прочностных свойств: чем больше прочность волокон и нитей, тем выше защитные свойства бронематериалов. Вместе с тем системных исследований по этому вопросу известно немного», — отметил Евгений Федорович. — Мы оценили взаимосвязь свойств сухих нитей, микропластиков и намоточно-прессованных органоластик». Исследования показали, что очень важную роль в формировании прочности композита, армированного тканью, играет не только и даже не столько прочность составляющих нитей, сколько текстильная структура, то есть характер переплетения нитей в ткани. С увеличением длины волны изгибности нитей (уменьшением кривизны) прочностные свойства существенно повышаются — по оценке на 15–20 процентов».

Заметим также, что уровень прочностных свойств в композите, армированном тканью, значительно, если не на порядок ниже, чем прочность композитного материала на основе одиночных нитей.

Композитная броня заметно уступает текстильной — это плата за конструктивную жёсткость и прочность композита. Вместе с тем очевидно, что из двух типов композитной брони намоточно-компрессионная существенно (на 12–15 процентов) превосходит текстильную.

Вопросы установления (продления) гарантийных сроков эксплуатации изделий из полимерных композитных материалов (ПКМ) затрагивались в докладе специалистов ЦНИИСМ Владимира Анисковича, Олега Будакина, Александра Далинчикова и Александра Разина. Было отмечено, что в элементах современных изделий из ПКМ военного назначения (ракеты, терзодетонаторы, дымителы, транспортно-пусковые контейнеры, соединительные отсеки, обте-

кающего аэраля использования изделий из ПКМ (Арктика, тропики) при одновременном увеличении гарантийных сроков эксплуатации (ГСЭ). Поэтому задача установления (продления) сроков службы изделий из этих материалов и связанная с ней задача оценки надёжности (перспективы безотказной работы) вновь разрабатываемых конструкций представляются вполне актуальными.

Об особенностях проектирования антирикошетного слоя на бронепелли бронешитов участники конференции прослушали доклад Ивана Беспалова из НИИ стали.

Известно, что при ударе пули о твёрдую, например стальную, преграду в стороны от точки удара будут разлетаться фрагменты пули, её оболочки и рубашки. Для защиты от рикошета применяют так называемые антирикошетные слои ткани, которые покрывают наружные стальные бронепластины. Иногда стальные пластины с той же целью устанавливают внутри основного мягкого бронепакета бронешита.

Однако в последнее время появилось множество образцов бронешитов и боевых нагрудников, в которых бронепелли, чаще всего керамические, вставляются в наружный карман без всяких антирикошетных слоёв. При этом производители считают, что от керамических пластин никаких

та-арамидной ткани плотностью переплетения 150 г/м². Типичный состав первых тканей — 95 процентов мета-aramиды и 5 процентов пара-aramиды.

В 1970 году отгетостойкие комбинации Combat Vehicle Crewman's начали выдавать экипажам боевых бронированных машин. Для получения изобретённой мета-aramидной ткани, аналогичной той, из которой шили полётные комбинезоны, только в цветном исполнении Olive Green (зелёная олива) и Tan.

Кроме США, собственную программу разработки мета-aramидных волокон для военных применений в 1960-х годах имела только Франция. В 1972 начался выпуск французского отгетостойкого мета-aramидных волокон Kermel, которые изначально разрабатывались для боевой одежды танковых экипажей.

Для танковых комбинезонов была разработана лёгкая сплотившаяся мета-aramидная ткань плотностью переплетения. Отгетостойкие комбинации обеспечивали танкистам до 10 секунд дополнительного времени при эвакуации из горющей бронетехники. Волокна Kermel быстро заменили хлопок и нейлон в полётной одежде и специальном снаряжении французских и европейских лётчиков и танкистов стран НАТО.

С 2006 года все боевые униформы стран НАТО, в том числе и сухопутных войск, изготавливаются только из отгетостойких тканей. В 2014 году в рамках ОКР «Ратник»



Полётный костюм «Форма ЛС», изготовленный из хлопково-полиэфирной смеси с пропиткой огнезащитными составами; модернизированный защитный комплект для членов экипажей боевых машин БМБ4, разработчик Центр «Армаком»; универсальный защитный комплект «Вулкан-ВКС» для экипажей вертолётов армейской авиации, разработчик — Центр «Армаком».

временных отгетостойких волокон и тканей на их основе, пилоты армейской авиации РФ до сих пор используют полётную одежду на основе хлопково-полиэфирной ткани с пропиткой огнезащитными составами.

Впрочем, Центром «Армаком» в инициативном порядке ведётся работа по созданию универсально-

сказали специалисты Центрального НИИ специального машиностроения и Центрального НИИ инженерных войск Минобороны РФ. Проектированию бронешлема с интегрированными креплёжками элементами для реализации безболтового соединения был посвящён доклад Елены Кулряновой из Центра «Армаком».

Приоритетные направления развития средств индивидуальной бронезащиты были обозначены в докладе представителя Главного НИИ межвидового центра перспективного вооружения. «Очевидно, что достижение принципиально нового уровня защиты боевого соединения будет зависеть от совершенствования средств индивидуальной бронезащиты, особенно заголовка. При этом в летнее время при активных действиях разведки и связи должен быть максимально ретивирован, хорошо прилегать к голове и иметь максимальную противоударную защиту. В погоне за удобством и лёгкостью разведчик в боевых условиях нередко использует пластиковые спортивные шлемы. Да, они удобны, но их защитные свойства оставляют желать лучшего».

Апробация новых особо лёгких шлемов ЛШЗ-ПУ проводилась на базе Центра горной подготовки и выживания «Терсклод»

ожидать только при применении революционных материалов и технологий, — говорилось в докладе. — Это вовсе не означает, что в боевой экипировке будущего не найдётся места материалам из настоящего. Результаты проведённых исследований показывают, что и современным материалам можно придать ранее недостижимые свойства, например при применении нанотехнологий».

В целом работы по совершенствованию и созданию новых баллистических бронематериалов, в том числе пулестойких, достаточно трудоёмкие, требуют фундаментальной теоретической базы. Уже в ближайшем будущем применение новых материалов и технологий позволит снизить вес защитных элементов боевой экипировки на 30–35 процентов, повысить при этом их надёжность и уровень защиты личного состава в условиях огнестрельного контакта с противником. Естественно, упоминались в докладе и сверхвысокомолекулярный

О построении моделей уязвимости живой силы, защищённой средствами индивидуальной бронезащиты, противоохотных осколочных поражающих элементов рассказали в своём докладе специалисты 3-го Центрального НИИ Минобороны РФ. Они же ознакомили участников конференции с полученными на основе проведённых исследований моделями уязвимости живой силы, защищённой противопульными СИВ. Эти модели позволяют на ранних стадиях проектирования осуществлять прогнозы оценки как защитных свойств перспективных СИВ, так и бронейного действия пуль патронах стрелкового оружия.

Для подобных конференций с участием специалистов по созданию СИВ, регулярно организуемых академиком РАН, главным конструктором средств защиты Евгением Харченко, характерно совмещение аудиторной, советательной составляющей с практической, затрагивающей актуальные проблемы эксплуатации средств бронезащиты. Так было и в этом году.

Накануне конференции прошли апробацию в горно-лесистой местности новые особо лёгкие шлемы Центра «Армаком» ЛШЗ-ПУ. Апробация проводилась на базе Центра горной подготовки и выживания «Терсклод», расположенного в Кабардино-Балкарской Республике, в ходе конкурса горных подразделений «Эльбурское кольцо» Армейских международных игр — 2021.

Военнослужащие выполняли задачи по преодолению различных горных препятствий, совершили восхождение на гору Эльбурс высотой 5642 м со штатным вооружением. Группа разведчиков была оснащена композитными шлемами весом менее 0,75 кг.

Надо отметить, что носносвойств боевой экипировки следует

условиям порой на очень большой высоте, стремясь максимально облегчить свою экипировку, особенно заголовку. При этом в летнее время при активных действиях разведки и связи должен быть максимально ретивирован, хорошо прилегать к голове и иметь максимальную противоударную защиту. В погоне за удобством и лёгкостью разведчик в боевых условиях нередко использует пластиковые спортивные шлемы. Да, они удобны, но их защитные свойства оставляют желать лучшего».

Именно из-за такого армирования прочными волокнами композитные шлемы ЛШЗ-ПУ совместили в себе две основные функции — лёгкость пластиковых и ударостойкость композитных. При этом, как рассказывали военноему начальнику отдела Центра «Армаком» Роману Самодурову непосредственно в горах, в новых шлемах их всё устроило и они ждут принятия этих шлемов на снабжение.

Во время работы конференции было проведено ещё одно очень важное тестирование боевой экипировки. Традиционно считается, что наиболее опасными элементами пассивной брони являются высокоскоростные осколки малого размера. Поэтому в одной из войсковых частей Севастополя произвели обстрел обшейного шлема типа БМБ4 из гранатомёта ГРГ-50 гранатами ГО-50. В каждой такой гранате — более 220 стальных шариков диаметром 2 или 3,5 мм. Разлетаются они с огромной скоростью — более 700 м/с.

Первая граната ударила в бетонную стену на расстоянии 1,2 метра от установленного шлема. В шлем попало около 20 осколков, сквозного пробития не обнаружено.

Второй выстрел произвели в точку на стене в 70 см от шлема. В этом случае было обнаружено три пробития. Судя по тому, что один из осколков, прошедший через защитную структуру шлема, застрял в подтептом устройстве в виде пористой полушечки, убийной силы у поражающих элементов не остаётся.

В шлемах, о которых мы говорили, десятки попавших в него осколков. Степень непробития даже при столь близком разрыве гранаты типа ГО-50 существенно больше, чем у обычных шлемов. При этом заметим, что по параметрам боковой защиты до испытаний стрельба по СИВ производится с дистанции 10 м, в редких случаях с 5 м.

Таким образом, можно сделать следующие выводы о том, что опыт организаторов конференции по совмещению аудиторных заседаний с практикой испытания новых разработок в реальных условиях — дело «зело полезное», заслуживающее дальнейшего развития.



Испытание новых композитных шлемов ЛШЗ-ПУ в ходе конкурса «Эльбурское кольцо» Армейских международных игр — 2021.

осколков в стороны лететь не будет. В докладе были приведены результаты исследований, которые со всей очевидностью показывали необходимость антирикошетных слоёв ткани не только стальным, но и керамическим бронепластинам. В противном случае при непростити бронешита пользователя будет получать, может быть, не смертельные, но болезненные и трудно поддающиеся лечению ранения рук, шеи и т.п. осколками оболочки пули.

История развития и современному состоянию отгетостойкой униформы стран НАТО и Российской Федерации был посвящён доклад представителя Научно-производственного предприятия «Армаком-Центр» Романа Самофалова.

«Отгетостойкое поршение — один из основных поражающих факторов в локальных войнах и вооружённых конфликтах современ-

Центром «Армаком» и ЦНИИСМ был разработан модернизированный защитный комплект для членов экипажей боевых машин БМБ4. Принципиальным отличием защитного комплекта нового поколения является увеличение на треть противоосколочная и отгетостойкость по сравнению с 6Б15. Отгетостойкость защитного комбинезона БМБ4-3 по времени воздействия открытого пламени достигает

по защитного комплекта «Вулкан-ВКС», предназначенного для защиты экипажей вертолётов от воздействия пуль стрелкового оружия, вторичных осколков в кабине, открытого пламени, термического воздействия, а также защиты коленных и локтевых суставов от механических повреждений. В состав комплекта входят бронешит, бронешлемфон и отгетостойкий комбинезон. Летный комбинезон

Основные ТТХ отгетостойкой экипировки

Экипировка	Страна	Год разработки	Состав ткани	Кислородный индекс	Стоимость к открытому пламени, с
Танковая 6Б15 Сухопутная 6Б21	Россия	2003 2004	50% полнокристаллоал + 50% пара-aramид	33	15
Сухопутная FRACU Морская пехота FRCE Лётная АЗСУ	США	2006 2007	65% вискоза + 25% пара-aramид + 10% нейлон	29	30
Танковая iCV	США	2007	39% мета-aramид + 31% нейлон + 30% хлопок	23	18
Лётная Танковая	Франция	2008	50% вискоза + 50% мета-aramид	30	30
Лётная Форма ЛС	Россия	2009	88% хлопок + 12% нейлон	19	5
Танковая 6Б15 Сухопутная 6Б21	Россия	2009 2010	60% мета-aramид + 40% пара-aramид	30	22
Танковая 6Б48 Сухопутная 6Б21	Россия	2014	60% мета-aramид + 40% пара-aramид	30	30

30 сек, что является в настоящее время максимальным значением для индивидуальной отгетостойкой экипировки. Благодаря модернизации покровной отгетостойкой ткани (без изменения сырьёвого состава) путём изменения структуры снизилась поверхностная плотность материала до 188 г/м², что даёт снижение массы комбинезона на 30 процентов — до 1,6 кг, а также повышение воздухопроницаемости более чем в два раза и эргономичности защитного комплекта в целом.

Вертолётчики в этом плане пока повезло меньше. Несмотря на успехи мировой и российский опыт использования в индивидуальной защитной экипировке со-

изготовлен из смеси мета- и пара-aramидных волокон и по отгетостойким свойствам не уступает лучшим мировым образцам. В настоящее время совместно с российскими предприятиями текстильной промышленности ведётся работа по улучшению эргономических характеристик покровной ткани комбинации «Вулкан-ВКС». Вполне возможно, что вскоре и наши вертолётчики будут защищены от пламени не хуже, чем наши танкисты и члены экипажей другой бронетехники.

О разработке взрывозащитной обуви повседневного ношения рас-

Защита военнослужащих от отгетостерических поражающих факторов является на сегодняшний день одной из самых актуальных задач

катели, полимерно-керамическая бронезащита, средства индивидуальной бронезащиты военнослужащих) надёжный вид ПКМ достигают 70–90 процентов. Как правило, из них изготовлены наиболее ответственные несущие конструкции. В этих материалах при длительном воздействии различных эксплуатационных факторов (температура, влага, кислород воздуха, механические нагрузки и т.п.) протекают физико-химические процессы, приводящие к снижению уровня основных характеристик этих материалов, прежде всего прочности и жёсткости.

Кроме того, изделия в процессе эксплуатации подвергаются различным видам механических воздействий (удары, вибрация, перегрузки и т.д.). Это, в свою очередь, существенным образом влияет на показатели надёжности изделий вооружения, военной и специальной техники из ПКМ.

В настоящее время имеется тенденция к расширению географи-

ности. Частота оговов при ведении боевых действий составляет около пяти процентов от санитарных потерь, при этом она возрастает при использовании авиационной и бронетехники до 20 процентов. А в случае применения авиационного оружия и захватывающих смесей ожоги могут быть массового характера — до 45 процентов, — отметил докладчик.

Таким образом, защита военнослужащих от отгетостерических поражающих факторов является на сегодняшний день одной из самых актуальных задач.

Современный этап развития военной отгетостойкой униформы связан с изобретением мета-aramидных волокон Nomex в начале 1960-х годов в США. Первая отгетостойкая одежда из инновационных волокон поступила на снабжение личного состава армейской авиации США в 1968 году. Новые летные комбинезоны BVC США CW-27/P, за исключением хлопковых, стали отгетостойкими, теплостойкими, лёгкими и прочными благодаря ме-

