



Центр стратегических оценок и прогнозов

[www.csef.ru](http://www.csef.ru)

**Военное обозрение.  
События в области обороны  
и безопасности в зеркале СМИ  
Мониторинг СМИ с 11 по 17 сентября 2017 года**

**Москва – 2017**

## Содержание

<i>Подготовка</i> .....	4
<i>Цели</i> .....	4
<i>Масштаб учений</i> .....	4
<i>Действия Украины</i> .....	4
<i>Реакция США</i> .....	5
<b>ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ</b> .....	5
<i>Конфликт на Украине</i> .....	5
<i>Реакция ЛНР и ДНР</i> .....	5
<i>Операция в Сирии</i> .....	6
<i>США-РФ</i> .....	7
<b>ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ</b> .....	7
<i>О поставках С-400 Турции</i> .....	8
<i>Реакция США</i> .....	8
<b>О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ</b> .....	8
<b>ФЛОТ</b> .....	10
<b>НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО</b> .....	11
<b>ОБ ИСПЫТАНИЯХ</b> .....	12
<i>Испытания продлятся до 7 октября</i> .....	13

**На территории России и Белоруссии началось совместное стратегическое учение «Запад-2017»; США не откажутся ни от одного компонента ядерной триады – Пентагон; Иран объявил о том, что обладает собственными 10-тонными боеприпасами; в перевооружаемые соединения РВСН поступила перспективная спецтехника РХБЗ; партия транспортных вертолетов Ми-8МТВ-5-1 поставлена в подразделения ВКС России; долгожданные «Суперграчи» становятся в строй; в состав Военно-Морского Флота войдет фрегат «Адмирал Макаров» проекта 1135.6; ракетный комплекс «Искандер-М» получил новые типы ракет; «Росэлектроника» впервые представила технологию ускоренного заживления ран на выставке БИОТЕХМЕД; на космодроме Плесецк состоялся испытательный пуск межконтинентальной баллистической ракеты «Ярс» шахтного базирования; Минобороны испытает более 10 образцов перспективной автотехники в условиях горной местности. Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю с 11 по 17. 09. 2017 года.**

14 сентября началось совместное стратегическое учение «Запад-2017» (ССУ «Запад-2017») вооруженных сил Союзного государства России и Белоруссии.

Как информирует департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ, руководителям органов военного управления, командирам привлекаемых к учению объединений, соединений и воинских частей были вручены пакеты с директивными указаниями генеральных штабов вооруженных сил Союзного государства на выполнение учебно-боевых задач.

В ходе учения российские и белорусские органы военного управления и воинские формирования отработают совместные действия по организации взаимодействия и всестороннего обеспечения в интересах поставленных задач в составе региональной группировки войск (сил) (РГВ(С)).

На шести полигонах — Лепельский, Лосвидо, Борисовский, Осиповический, Ружанский, Домановский и участке местности Дретунь, расположенных на территории Республики Беларусь, и трех полигонах Лужский, Струги Красные и Правдинский на территории Российской Федерации — с воинскими частями и подразделениями РГВ(С) будут проведены розыгрыши тактических эпизодов с боевыми стрельбами, широким применением сил и средств авиации и войск ПВО.

ССУ «Запад-2017» проходит под руководством начальников генеральных штабов вооруженных сил Российской Федерации и Республики Беларусь и является завершающим этапом совместной подготовки вооруженных сил двух государств, носит сугубо оборонительный характер и не направлено против каких-либо государств или групп стран.

## ***Подготовка***

Для подготовки органов военного управления вооруженных сил Союзного государства к предстоящему учению «Запад-2017» с начала текущего года был проведен ряд совместных командно-штабных тренировок и учений. При разработке замысла учения учитывались современные подходы к применению войск (сил) на основе опыта современных вооруженных конфликтов, а также совместных мероприятий оперативной подготовки вооруженных сил Российской Федерации и Республики Беларусь.

## ***Цели***

Основными целями учения являются совершенствование оперативной совместимости штабов различных уровней, сопряжение перспективных систем управления войсками и оружием, апробация новых уставных документов, получение командирами всех степеней практики планирования мероприятий военного характера и управления войсками на основе опыта современных вооруженных конфликтов.

## ***Масштаб учений***

В учении принимают участие до 12,7 тысяч военнослужащих (от вооруженных сил Республики Беларусь – около 7,2 тыс. чел., от Вооруженных Сил Российской Федерации – около 5,5 тыс. чел., из них на территории Республики Беларусь – до 3 тыс. чел.), задействовано до 70 самолетов и вертолетов, 680 единиц боевой техники, в том числе около 250 танков, до 200 орудий, реактивных систем залпового огня и минометов, около 10 боевых кораблей.

## ***Действия Украины***

Почти все воинские части Воздушных сил Вооруженных сил Украины (ВСУ) были приведены в боевую готовность с целью проверки. Об этом сообщает пресс-служба Генерального штаба ВСУ.

В Генштабе сообщили, что будет осуществляться призыв на учебные сборы резервистов оперативного резерва первой и второй очередей для доукомплектования этих воинских частей до полных штатов.

На данный момент на Украине проходит ряд военных учений. Ранее пресс-служба министерства обороны страны сообщила о начале командно-штабных учений Вооруженных сил Украины (ВСУ) «Несокрушимая устойчивость - 2017» с привлечением войск и оперативных резервов.

Учения «Несокрушимая устойчивость - 2017» совпадают с совместными стратегическими учениями России и Белоруссии «Запад-2017».

## ***Реакция США***

Пентагон обеспокоен по поводу масштабов учений «Запад-2017», поскольку «официальные данные РФ и Белоруссии не совпадают со сведениями СМИ». Об этом заявила официальный представитель Пентагона Мишель Балданса, передает РИА Новости.

«Мы будем пристально следить за этими учениями, чтобы выявить любые различия между заявленными данными об участии военнослужащих и техники с действительными сведениями», — сказала она.

При этом представитель Пентагона отметила, что Россия и Белоруссия предприняли шаги по обеспечению транспарентности учений. В частности, Минск уведомил об учениях в рамках Венских соглашений. Также страна провела необходимые брифинги в рамках международных форумов. Россия проинформировала об учениях Совет Россия-НАТО. Подчеркивается, что «обе страны пригласили некоторых международных наблюдателей на часть учений».

## **ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ**

### ***Конфликт на Украине***

Миротворческая миссия ООН может появиться на границе Украины и Ростовской области, об этом со ссылкой на слова представителя Госдепа США Хизер Нойерт сообщил RT.

По заявлению официального представителя Госдепартамента США, любые миротворческие силы, в том числе и ООН, должны иметь возможность выступать средством защиты от российской угрозы для граждан Украины независимо от их национальности и этнической принадлежности. Миссию планируют разместить на всей территории якобы оккупированной Украины до границы с Россией.

Напомним, что предложение стало встречным на инициативу российского президента Владимира Путина о размещении миротворцев ООН на Донбассе, правда, речь шла лишь об обеспечении безопасности сотрудников ОБСЕ. Разместить миссию Путин предлагал на линии разграничения противоборствующих сторон, а не под боком у России.

### ***Реакция ЛНР и ДНР***

Представители ЛНР, на территории которой могут появиться «голубые каски», выступили категорически против.

«У нас нет проблем на границе с Россией, следовательно, нет нужды в присутствии миротворцев ООН на приграничных территориях. Предлагаю Госдепу разместить силы на границе Австралии и Австрии и подучить географию», - заявил журналистам

исполняющий обязанности министра иностранных дел Луганской народной республики Владислав Дейнего.

При этом замглавы оперативного командования Донецкой народной республики Эдуард Басурин заявил, что рано разводить дискуссии, делать какие-либо выводы можно будет только после того, как Совет безопасности ООН рассмотрит такую возможность.

«Совбез ООН вопрос на повестку дня не выносил, а говорить можно все что угодно», - ответил Басурин на вопрос журналистов.

## ***Операция в Сирии***

12 сентября. Около 180 объектов инфраструктуры террористов уничтожила за сутки авиация ВКС России в интересах наступления сирийских войск в районе Акербата. Об этом сообщил журналистам начальник штаба группировки войск Вооруженных сил России в Сирии генерал-лейтенант Александр Лапин.

14 сентября находящиеся в восточной части Средиземного моря подводные лодки «Великий Новгород» и «Колпино» проекта 636.3 из подводного положения нанесли удар крылатыми ракетами «Калибр» по важным объектам террористической группировки ИГИЛ в Сирии. Целями для поражения стали пункты управления, узлы связи, а также склады вооружения и боеприпасов боевиков в подконтрольных ИГИЛ районах юго-восточнее города Дейр-эз-Зор.

16 сентября. Россия, Турция и Иран как гаранты перемирия в Сирии объявили о создании четырех зон деэскалации в этой стране. Об этом сообщил министр иностранных дел Казахстана Кайрат Абдрахманов на пленарном заседании международной встречи в Астане по урегулированию ситуации в Сирии.

Страны, согласно совместному заявлению по итогам встречи в Астане, объявляют о создании зон деэскалации в соответствии с меморандумом от 4 мая 2017 года в Восточной Гуте, в определенных частях на севере провинции Хомс, в провинции Идлиб и в определенных частях соседних провинций (провинции Латакия, Хама и Алеппо), а также в определенных районах на юге Сирии.

В документе подчеркивается, что создание зон деэскалации является временной мерой.

16 сентября. Авиация ВКС России уничтожила три кустарных завода по изготовлению шахид-танков, которые впервые начали применять террористы в Сирии. Об этом сообщил начальник штаба группировки войск Вооруженных сил России в Сирии генерал-лейтенант Александр Лапин.

По его словам, шахид-танк — это танк, как правило Т-55 или Т-62, в боевое отделение башни которого закладываются противотанковые мины, тротил, аммиачная селитра. «Это впервые использовали игиловцы», — рассказал Лапин. «На территории Акербатского района это единственный завод (по производству шахид-танков и БМП).

Он работал с 2015 года и был уничтожен 29 августа. Также вскрыт такой завод в Дейр-эз-Зоре, такой же завод вскрыли в Эс-Сухне», — цитирует генерала Интерфакс.

## **США-РФ**

Стратегия сдерживания, реализуемая Соединенными Штатами, будет и дальше опираться на все три компонента национальной ядерной триады - межконтинентальные баллистические ракеты (МБР) шахтного базирования, стратегические бомбардировщики и подводные ракетоносцы. Об этом заявил журналистам на авиабазе Майно (штат Северная Дакота) глава Пентагона Джеймс Мэттис, передает Интерфакс.

Согласно оценкам Бюджетного управления Конгресса США, общие затраты на модернизацию МБР, стратегических подлодок и бомбардировщиков могут составить к 2026 году примерно \$400 млрд.

*Справочно: Как ранее заявлял Пентагон, США, следуя ограничениям, установленным российско-американским Договором по СНВ, планируют иметь следующую структуру ядерной триады: до 420 МБР, 14 субмарин, оснащенных до 240 БР, и до 60 тяжелых бомбардировщиков, способных нести ядерные заряды.*

Госсекретарь США Рекс Тиллерсон считает Россию страной, которая способна атаковать фундаментальные основы своих демократических соседей и вмешиваться в честные выборы. Об этом он заявил перед министерской встречей Сообщества демократий. Видео выступления опубликовано в Twitter Госдепартамента.

Он отметил, что Вашингтон будет и дальше оказывать поддержку своим партнерам и работать вместе для сохранения демократии от вмешательства извне.

## **ИНОСТРАННЫЕ АРМИИ**

На минувшей неделе США заявили, что поддерживают трансформацию «сил безопасности» непризнанного Косово в полноценную армию, однако это необходимо реализовывать через внесение изменений в косовскую «конституцию» и при участии всех сообществ, проживающих в крае. Об этом заявил посол США в Косово Грег Делави на встрече с новым «министром безопасности» Косово Руством Беришей, сообщила приштинская газета Zeri.

*Справочно: Силы безопасности Косово — вооруженные формирования непризнанной «Республики Косово», созданные после одностороннего провозглашения албанскими сепаратистами независимости Косово от Сербии в 2008 году.*

Иран объявил о том, что обладает собственными 10-тонными боеприпасами, которые по разрушительной силе превосходят самое мощное неядерное оружие США. Об этом передает Press TV, ссылаясь на заявление командующего Аэрокосмическими силами Корпуса стражей Исламской революции (КСИР) Амир-Али Хаджизаде.

«В нашем распоряжении есть 10-тонные бомбы. Они могут быть запущены с самолётов Ильюшина, и они очень разрушительны», — заявил Хаджизаде.

*Справочно: Иранский военачальник назвал новый боеприпас «отцом всех бомб». Хаджизаде сравнил новую иранскую бомбу с 9,8-тонным американским фугасным*

*авиационным боеприпасом GBU-43, прозванным «матерью всех бомб». GBU-43 — сверхмощная неядерная бомба, которая была испытана 11 марта 2003 года на полигоне военно-воздушной базы Эглин во Флориде.*

## **О поставках С-400 Турции**

12 сентября стало известно, что Россия и Турция достигли договорённости о поставке С-400 и подписали контракт. Об этом сообщили в пресс-службе Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству (ФСВТС) России. В силу специфики и чувствительности темы на данном этапе в ФСВТС сочли некорректным раскрывать все детали контракта.

## **Реакция США**

Соединённые Штаты дали понять, что ускорят поставку Турции систем противоздушной и противоракетной обороны (ПВО-ПРО), которые совместимы со стандартами НАТО. «Мы довели наше беспокойство до турецких чиновников о потенциальной покупке С-400. Совместимая с НАТО система противоракетной обороны остаётся лучшим вариантом, чтобы защищать Турцию от всего спектра угроз в своём регионе», — заявил представитель Пентагона Джонни Майкл. В Пентагоне также указали на необходимость «открытого диалога по этому вопросу» и важность «сохранения совместимости с НАТО при закупках каких-либо серьёзных оборонительных систем».

## **О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ**

В 2017 году в перевооружаемые части и соединения РВСН увеличилось количество поставок перспективной специальной техники РХБЗ. В Козельское, Новосибирское и Йошкар-Олинское ракетные соединения поступили 14 современных машин АРС-14КМ.

Департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ информирует, что всего в этом году РВСН получают более 20 единиц перспективной техники для проведения химической разведки и аэрозольной маскировки полевых позиций. Это в два раза больше, чем в прошлом году. Тем не менее, рекордное количество техники подразделения РХБЗ РВСН получают второй год подряд.

Данные новинки повысят живучесть ракетного комплекса ПГРК «Ярс».

*Справочно: АРС-14КМ представляет собой авторазливочную станцию нового поколения, самую современную по тактико-техническим характеристикам. Предназначена для дегазации, дезактивации и дезинфекции вооружения и военной техники, отдельных участков местности и дорог, временного хранения и транспортирования воды и дегазирующих растворов, снаряжения ими различных емкостей и комплектов специальной обработки, а также для перекачивания жидкости из одной тары в другую, создания аэрозольных завес, подогрева рабочих растворов.*

РХМ-6 на базе бронетранспортёра БТР-80 предназначена для ведения РХБ разведки и обеспечивает передачу данных разведки в автоматизированную систему управления войсками. Применение РХМ-6 позволяет получать в реальном масштабе времени раз-

ведывательную информацию о РХБ и метеорологической обстановке с её отображением на интерактивной карте в машине разведки и пункте приёма информации, контролировать выполнение задач подчинёнными расчётами и оперативно их уточнять в зависимости от складывающейся обстановки, а также контролировать химическую обстановку в районе расположения войск и своевременно их оповещать о применении химического оружия.

В инженерные подразделения Ракетных войск стратегического назначения (РВСН) существенно увеличиваются темпы поставок специальной техники. Это связано с завершением разработки таких перспективных образцов, которые поступят в перевооружаемые ракетные соединения. Для повышения маневренности и живучести боевых ракетных комплексов мобильного базирования созданы машина дистанционного разминирования (МДР) «Листва» и машина инженерного обеспечения и маскировки (МИОМ), сообщает группа информационного обеспечения Ракетных войск стратегического назначения.

МДР, в частности, создавалась для разминирования участков маршрутов движения колонн техники от дистанционных управляемых минных полей, радиоуправляемых мин и фугасов.

В 2017 г. в перевооружаемые соединения РВСН поступят 11 машин инженерного обеспечения и маскировки, а также дистанционного разминирования.

До 2020 г. в инженерные подразделения соединений РВСН планируется поставить более 300 единиц инженерной техники: инженерные машины разграждения, тяжёлые механизированные мосты, экскаваторы, автомобильные краны и другие средства инженерного вооружения.

Более 50% поставляемой инженерной техники составит колёсная дорожная машина, разработанная специально для РВСН.

Новейшая колёсная дорожная машина (КДМ), разработанная специально для инженерных подразделений Ракетных войск стратегического назначения (РВСН) заменит 5 образцов инженерной техники, предназначенной для подготовки и содержания маршрутов боевого патрулирования и полевых позиций подвижных грунтовых ракетных комплексов.

Возможности КДМ позволяют заменить устаревшие гусеничные и колёсные путе-прокладчики БАТ-М, БАТ-2, ПКТ, а также бульдозер БКТ-РК2 и универсальную дорожную машину УДМ.

В 2017 году в Ракетные войска стратегического назначения поступят около 30 таких машин, которые будут выполнять функционал 150 единиц инженерной техники.

*Справочно: По своим основным тактико-техническим характеристикам современная КДМ не только во многом превосходит перечисленную инженерную технику, но и обладает рядом совершенно новых функций. В частности, благодаря наличию сменного оборудования, инженерная машина сможет проводить погрузочно-разгрузочные работы.*

Кроме того, КДМ имеет потенциальную возможность дооснащения рабочим оборудованием, которое позволит ей в случае необходимости выполнять корчёвку пней, разбор завалов и даже перекусывание железобетонных и металлических изделий.

Новые вертолеты Ми-8МТВ-5-1 поставлены в подразделения Воздушно-космических сил России. Машины оснащены новой силовой установкой и передовым радиоэлектронным оборудованием.

*Справочно: Военно-транспортный вертолет Ми-8МТВ-5-1 предназначен для проведения поисково-спасательных операций, выполнения специальных задач, а также транспортировки грузов и техники массой до четырех тонн.*

Кабина пилотов оснащена светотехническим оборудованием, адаптированным для использования очков ночного видения. Это позволяет выполнять полеты в темное время суток на малых и предельно-малых высотах, а также садиться на необозначенные площадки.

До конца нынешнего года Воздушно-космические силы России пополнятся новейшими штурмовиками Су-25СМЗ. Об этом пишет газета «Известия.ру». Машины способны поражать цели на поле боя днем и ночью в любую погоду. Также благодаря комплексу бортовой защиты штурмовики практически неуязвимы для средств противовоздушной обороны. За свои уникальные характеристики СМЗ уже получил у военных летчиков прозвище «Суперграч». Поставка штурмовиков должна была начаться еще в прошлом году, но сроки были сдвинуты. Разработчикам потребовалось дополнительное время на доводку уникальной оптико-электронной системы СОЛТ-25.

По мнению экспертов, Су-25СМЗ - это дешевая, но очень эффективная боевая машина. Она пригодится ВКС России как в локальных конфликтах, так и в ходе полномасштабных боевых действий против высокотехнологичного противника.

Как рассказали «Известиям» в Главном штабе ВКС, до конца нынешнего года в войска должно поступить более десятка новых машин. «Суперграчи» пополнят авиационные парки Южного военного округа и 4-го Центра подготовки авиационного персонала ВКС РФ. А уже в следующем году новейшие штурмовики появятся и в частях штурмовой авиации в Забайкалье и на Дальнем Востоке.

*Справочно: Новая машина - это глубокая модернизация «рабочей лошадки» российских ВКС - штурмовика Су-25 «Грач». «Грачи» были приняты на вооружение в начале 1980-х годов. За свой тридцатилетний срок службы Су-25 успели повоювать в Афганистане, Чечне, а сейчас активно применяются ВКС РФ в Сирии. Обновленный СМЗ получил новейшую оптико-электронную систему СОЛТ-25 и уникальный комплекс самозащиты.*

## ФЛОТ

12 сентября в Севастополе на новейшем противодиверсионном катере П-433 проекта «Грачонок» торжественно поднят Андреевский Военно-Морской флаг, катер вошел в состав отряда ПДСС Крымской военно-морской базы Черноморского флота, сообщает пресс-служба Южного военного округа.

*Справочно: Противодиверсионный катер П-433 построен по проекту 21980 шифр «Грачонок». Катер предназначен для борьбы с диверсионными силами и средствами в акваториях пунктов базирования и ближних подходах к ним.*

Новейший фрегат «Адмирал Макаров» проекта 1135.6 завершил государственные испытания и до конца месяца будет передан в состав Военно-Морского Флота

Об этом Главкому ВМФ России Адмиралу Владимиру Королёву доложил в ходе рабочего совещания заместитель Главкома ВМФ по вооружению вице-адмирал Виктор Бурсук.

По его словам «фрегат «Адмирал Макаров» прошел все этапы государственных испытаний, в ходе которых были окончательно и детально проверены материальная часть, комплексы артиллерийского, ракетного и противолодочного вооружения, навигационные и гидроакустические средства, а также все системы жизнеобеспечения».

Планируется, что до конца сентября месяца фрегат «Адмирал Макаров» проекта 1135.6 будет передан в состав Военно-Морского Флота, сообщает департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

*Справочно: Фрегат «Адмирал Макаров» был заложен на Прибалтийском судостроительном заводе «Янтарь» 29 февраля 2012 года, спущен на воду 2 сентября 2015 года. Это третий корабль в серии фрегатов проекта 11356 (разработка АО «Северное проектно-конструкторское бюро»), строящихся на ПСЗ «Янтарь» по заказу Министерства обороны РФ. Первые два корабля серии, СКР «Адмирал Григорович» и «Адмирал Эссен», были сданы Военно-Морскому Флоту 11 марта и 7 июня 2016 г. и в настоящее время выполняют задачи в составе Черноморского флота.*

## НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Новые типы ракет созданы для оперативно-тактического комплекса «Искандер-М». Об этом сообщил генеральный конструктор НПК «Конструкторское бюро машиностроения» (КБМ) Валерий Кашин, передает ТАСС.

«Мы продолжаем дальнейшую опытно-конструкторскую работу по созданию новых ракет для комплекса «Искандер-М». Он постоянно развивается. Еще несколько типов ракет создано, внешне они не отличаются, но внутри - кардинально. Сейчас у него, мягко говоря, семь типов ракет, а, может, и больше», - сказал Кашин.

Он пояснил, что для самого комплекса дорабатывается программное обеспечение, потому что технические средства должны «узнавать новые ракеты и должны с ними работать».

Кашин отметил, что создание новых типов ракет не противоречит договору о РСМД.

В 2015 году генконструктор КБМ сообщил ТАСС, что «Искандер-М» может быть оснащен пятью типами аэробаллистических ракет и одной крылатой.

По словам Кашина, Минобороны РФ осенью получит очередной бригадный комплект комплекса «Искандер-М». Говоря о модернизации комплекса, Кашин напомнил,

что предприятием подготовлены предложения, которые находятся на рассмотрении Минобороны России.

*Справочно: «Искандер-М» предназначен для уничтожения на расстоянии до 500 км таких целей, как ракетные комплексы и реактивные системы залпового огня, дальнобойная артиллерия, командные пункты и узлы связи, а также самолеты и вертолеты на аэродромах.*

На выставке БИОТЕХМЕД объединенный холдинг «Росэлектроника» (входит в Госкорпорацию Ростех) представил первый действующий образец аппарата ускоренного заживления ран, изготовленного на базе «НПП «Радиосвязь». Прибор осуществляет вакуумирование и санацию ран и хирургических швов, снижает воспалительный процесс и в 3 раза ускоряет их заживление, сообщает пресс-служба холдинга.

В аппарате реализован наиболее эффективный принцип очищения инфицированных ран – лечение во влажной среде. Прибор дозированно подает в рану раствор антисептика и с помощью отрицательного давления снимает воспаление. Цифровое управление дает возможность варьировать объем подачи жидкости, величину отрицательного давления и контролировать количество антисептика в ране.

Прибор может применяться в абдоминальной, торакальной, ожоговой хирургии, травматологии и других направлениях медицины. Потребность для крупного лечебного учреждения (краевая, многопрофильная городская больница) составляет не менее 50 устройств.

Серийное производство аппаратов ускоренного заживления ран холдинг готов начать с первой половины 2018 года.

*Справочно: Работа над проектом ведется совместно с Фондом перспективных исследований, Сибирским отделением РАН, Сибирским федеральным университетом, Красноярским государственным медицинским университетом при содействии Минздрава России, Министерства образования России и Федерального медико-биологического агентства в рамках концепции «Развитие медицинской робототехники в Российской Федерации на период до 2035 года».*

## ОБ ИСПЫТАНИЯХ

На государственном испытательном космодроме «Плесецк» проведен испытательный пуск твердотопливной межконтинентальной баллистической ракеты (МБР) РС-24 «Ярс» стационарного (шахтного) базирования, оснащённой разделяющейся головной частью, сообщает департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Основная цель пуска – подтверждение надёжности партии ракет аналогичного класса. Экспериментальные боевые блоки прибыли в заданный район на полигоне Кура на полуострове Камчатка. Поставленные цели достигнуты, задачи выполнены в полном объёме.

Данным типом ракетного комплекса оснащаются Козельское (Калужская область) и Татищевское (Саратовская область) ракетные соединения.

*Справочно: МБР РС-24 разработана Московским институтом теплотехники. Эта ракета создана с использованием научно-технических и технологических реше-*

*ний, реализованных в ракетном комплексе «Тополь-М», что существенно сократило сроки и затраты на её создание.*

Минобороны РФ проведет испытание современной и перспективной военной автомобильной техники в экстремальных условиях. Об этом сообщил в беседе с журналистами заместитель министра обороны генерал армии Дмитрий Булгаков.

По словам Дмитрия Булгакова, в ходе специальной экспедиции автомобильная колонна современной и перспективной военной автомобильной техники и семь автомобилей обеспечения совершают марш из города Бронницы Московской области на юг России по маршруту: Бронницы - Тамбов - Волгоград - Астрахань - Элиста - Пятигорск - Национальный парк Приэльбрусье (Кабардино-Балкарская Республика) и обратно.

### ***Испытания продлятся до 7 октября.***

*Справочно: На испытания направились автомобили КАМАЗ-53949 «Тайфун-К», КАМАЗ-53958 «Торнадо-К», Урал-63706-0120 «Торнадо-У», БАЗ-69092-021, БАЗ-6909-015, Урал-63095 «Тайфун-У», Астейс-70201 (4x4), Урал-4320-31 «Некст», колесная дорожная бронированная машина КДБМ, УАЗ-236022-154 «ПРОФИ 1500».*

В модуле грузовой платформы Урал-63706-0120 «Торнадо-У» осуществляется перевозка армейского снегохода А1, который вместе с автомобильной техникой пройдет испытания на Эльбрусе на высоте около 4000 м.