



Центр стратегических оценок и прогнозов

www.csef.ru

Военное обозрение. События в области обороны и безопасности в зеркале СМИ

Мониторинг СМИ с 16 по 22 января 2017 года

Москва – 2017

Содержание

<i>В Минобороны ждут прорыва в разработках лазерного и электромагнитного оружия</i>	3
<i>Минобороны России обсуждает с РАН развитие в условиях санкций</i>	4
ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ	4
<i>Сирия</i>	4
<i>О переговорах по Сирии в Астане</i>	5
<i>Украина</i>	5
<i>Между тем.....</i>	6
О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ	6
<i>Ракетные войска стратегического назначения</i>	6
ФЛОТ	8
<i>Между тем.....</i>	9
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО	10
ОБ ИСПЫТАНИЯХ	10
КАДРОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ.....	11
ПАМЯТНЫЕ РУБЕЖИ.....	12
<i>День инженерных войск</i>	12
<i>История</i>	12
<i>В наши дни</i>	12
<i>Оснащение</i>	13
<i>Подготовка кадров</i>	13

РФ и Сирия подписали соглашение о расширении российской базы в Тартусе; Украинские военные проинспектировали Южный военный округ РФ; названы сроки появления гиперзвукового оружия; новейший истребитель МиГ-35 поступит на госиспытания в феврале; Су-35 получили сверхточные всепогодные прицелы; «Швабе» создаст термонерасстраиваемый объектив для лазерных систем; колесная дорожная машина принята на вооружение РВСН; до 2022 года ремонт и модернизацию пройдут 5 больших противолодочных кораблей Северного и Тихоокеанского флотов. Об этих и других событиях в мониторинге СМИ за неделю с 16 по 22. 01. 2017 года.

Россия разрабатывает гиперзвуковое оружие с использованием принципиально новых материалов, заявил заместитель министра обороны РФ Юрий Борисов, передает «Оружие России».

«На подходе гиперзвуковое оружие, которое требует использования принципиально новых материалов и систем управления, которые работают совершенно в другой среде, в плазме», - сказал Ю. Борисов.

По его словам, сегодня армия стоит на рубеже очередной научно-технической революции, на смену приходят принципиально другие системы вооружения, которые основаны на физических принципах, которые ранее не использовались в этой области.

«На подходе совершенно иные принципы управления операциями войсками, потому что сегодня кто быстрее научится обнаруживать противника, выдавать целеуказания и поражать - и все это нужно делать в реальном масштабе времени - тот, собственно, и побеждает», - добавил Ю. Борисов.

Как отметил замглавы военного ведомства, характер всех военных конфликтов показывает, что время от принятия решения до конечного результата резко сократилось: если раньше это были часы и иногда дни, то сегодня это десятки, единицы минут, «а скоро это будут секунды».

В Минобороны ждут прорыва в разработках лазерного и электромагнитного оружия

Минобороны России ожидает серьезного прорыва в области лазерного и электромагнитного оружия, заявил заместитель главы военного ведомства Юрий Борисов перед встречей с академиками РАН.

«Взаимодействие между Российской академией наук и Минобороны имеет конкретные цели, прежде всего в разработке научно-технического задела. Особенно мы ожидаем серьезного прорыва в области лазерной тематики, электромагнитного оружия и так далее», - сказал Ю. Борисов журналистам в Российской академии наук. По его сло-

вам, необходимо сделать резкое усилие для восполнения фундаментального базиса, на котором военная наука может создавать принципиально новые образцы вооружения.

«Мы наметили план работы. С одной стороны, наши офицеры учатся в прямом смысле слова - для них формируются специальные курсы, а с другой стороны, мы своими идеями в какой-то степени зажгли академические институты, и они начинают думать о новых подходах к моделированию серьёзных операций», - добавил Ю.Борисов.

В прошлом сентябре Ю.Борисов сказал, что отдельные образцы лазерного оружия уже приняты на вооружение в России. «Это - воздушный комплекс и наземный, сухопутный», - сказал Ю.Борисов.

Минобороны России обсуждает с РАН развитие в условиях санкций

Минобороны России обсуждает с Российской академией наук развитие в условиях санкций, когда ограничен доступ к серьёзным наукоемким технологиям.

«Нас заботит, особенно в условиях санкций, что нам перекрывают доступ к серьёзным наукоемким технологиям, поэтому мы обсуждаем вопросы импортозамещения и сохранения тех компетенций, которые просто обязаны быть в России и обеспечивать безопасность нашей страны вне зависимости от той или иной сложившейся политической ситуации», — сказал Ю. Борисов в Российской академии наук.

По его словам, Минобороны довольно взаимодействием с РАН и считает, что это взаимодействие поднялось на новый уровень.

«Перед нами сегодня стоит задача разработки новой государственной программы вооружений, а она уже будет носить принципиально другой характер, качественно другой характер», — добавил Ю. Борисов.

ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ

Сирия

Воздушно-космические силы России и ВВС Турции провели в начале минувшей недели первую совместную воздушную операцию против группировки «Исламское государство» (запрещена на территории РФ) в пригородах населенного пункта Эль-Баб провинции Алеппо.

К воздушной операции, согласованной с сирийской стороной, были привлечены девять ударных самолетов ВКС России, в том числе четыре Су-24м, четыре Су-25 и один бомбардировщик Су-34, а также восемь самолетов ВВС Турции: 4 F-16 и 4 F-4.

Между тем Россия и Сирия подписали соглашение о расширении территории пункта материально-технического обеспечения (МТО) ВМФ России в Тартусе на 49 лет.

Соответствующий документ опубликован на официальном портале правовой информации.

В документе говорится, что Россия в пункте материально-технического обеспечения в Тартусе может разместить одновременно до 11 военных кораблей.

«Российская сторона имеет право направить в Сирийскую Арабскую Республику и содержать за счет российской стороны необходимый личный состав пункта материально-технического обеспечения», - говорится в документе.

Кроме того, на территории сирийского Тартуса будут признаны действительными все действующие в РФ документы, включая паспорта и водительские права.

Отмечается, что пункт в Тартусе передается РФ в безвозмездное пользование и на условии иммунитета от юрисдикции Сирии. Личному составу пункта, включая его командира, членам семей личного состава, а также членам семей экипажа, предоставляются иммунитеты и привилегии. Им гарантируется неприкосновенность личности, говорится в документе. Архив пункта материально-технического обеспечения, официальная корреспонденция и все документы пункта будут неприкосновенны вне зависимости от их местонахождения.

О переговорах по Сирии в Астане

Переговоры по Сирии в столице Казахстана должны начаться в ближайший понедельник (23 января), однако многие их детали остаются неизвестными. Ожидается, во встрече в Астане примут участие представители вооруженных группировок оппозиции, правительства Сирии и делегации стран, которые играют важную роль в сирийском урегулировании.

Как стало известно, США не станут посылать на межсирийские переговоры делегацию из Вашингтона. Соединенные штаты на переговорах представит посол в Казахстане Джордж Крол, сообщил ТАСС официальный представитель госдепартамента США Марк Тонер.

Представитель внешнеполитического ведомства подтвердил, что «правительство США получило приглашение от правительства Республики Казахстан присутствовать 23 января на переговорах в Астане». Тонер вновь подчеркнул, что «Соединенные Штаты привержены политическому урегулированию сирийского кризиса», который должен проводиться при прямом участии самих сирийцев и «привести к более представительной, мирной и единой Сирии».

Украина

Группа украинских военных специалистов, в которую вошли также представители Дании и Канады, с 16 по 19 января проинспектировали военные объекты и железнодорожные станции в Южном военном округе, однако отказались сообщить свои выводы. Об этом сообщил ТАСС начальник российского национального Центра по уменьшению ядерной опасности Сергей Рыжков.

Он уточнил, что инспекция коснулась района на территории Южного военного округа, в районе городов Ростов-на-Дону, Азов, Таганрог, Новошахтинск, Каменск-Шахтинский и Новочеркасск. Проверка проходила в рамках Венского документа 2011 года о мерах укрепления доверия и безопасности.

Однако, по словам Рыжкова, руководитель украинской инспекционной группы по завершении инспекции категорически отказался сообщить российской сопровождающей группе свои выводы и итоги проведенной работы.

При этом он отметил, что в ходе работы интернациональная инспекционная группа не наблюдала в указанном районе военной деятельности Вооруженных сил Российской Федерации, подлежащей предварительному уведомлению. Он подчеркнул, что российская сторона обеспечила проведение украинской инспекции в полном соответствии с положениями Венского документа 2011 года и в полной мере выполнила свои международные обязательства.

Между тем...

Президент Украины Петр Порошенко поручил МИД подать иск в Международный суд ООН о нарушении Россией Конвенции о противодействии финансированию терроризма и Конвенции о ликвидации расовой дискриминации. Об этом сообщила пресс-служба президента.

Порошенко также отметил, что лично контролирует все предыдущие иски против России. В частности, Украина обвиняет Российскую Федерацию в нарушении морского права и конфискации украинского имущества в Крыму. МИД также подготовил иск о нарушении Договора о дружбе, сотрудничестве и партнерстве между странами.

О ПЕРЕВООРУЖЕНИИ АРМИИ

Ракетные войска стратегического назначения

В Ракетные войска стратегического назначения продолжается поставка перспективных средств инженерного вооружения для повышения маневренности и живучести боевых ракетных комплексов мобильного базирования, среди которых – машина дистанционного разминирования (МДР) «Листва» и машина инженерного обеспечения и маскировки (МИОМ), сообщает департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

В 2017 году в перевооружаемые соединения РВСН поступят 11 машин инженерного обеспечения и маскировки, а также дистанционного разминирования. Темпы поставок перспективных образцов инженерного вооружения сохранятся на том же уровне, что и в 2016 году.

В 2016 году РВСН получили рекордное количество инженерной техники в истории современной России. В четыре соединения, перевооружаемых на ракетный комплекс «Ярс», поступили 12 МИОМ и МДР.

Кроме того, также спланирована поставка более 70 единиц инженерной техники и 25 тонн инженерного имущества. К числу поставляемой инженерной техники относятся такие образцы, как путепрокладчики на колесном тягаче, универсальные минные заградители, экскаваторы, автомобильные краны и различные электротехнические средства.

Справочно: МДР создавалась для повышения живучести и защищенности агрегатов подвижного грунтового ракетного комплекса (ПГРК) на маршрутах боевого патрулирования и полевых позициях, для разминирования участков маршрутов движения колонн техники на дистанционных управляемых минных полях, радиоуправляемых мин и фугасов.

Внедрение МИОМ обеспечивает выполнение таких задач, как инженерная разведка маршрутов боевого патрулирования и полевых позиций, включая оценку несущей способности их грунтовых оснований, проверку габаритов проходимости маршрутов и площадок, а при необходимости – их восстановление (уширение). С помощью данной техники производится инженерная разведка минно-взрывных заграждений и разминирование местности; расчистка дорог на полевой позиции и их планировка.

После завершения Государственных испытаний колесной дорожной машины, принято решение о принятии ее на вооружение РВСН. В 2017 году в Ракетные войска стратегического назначения поступят около 30 таких машин, сообщает департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Новейшая колесная 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 путепрокладчики БАТ-М, БАТ-2, ПКТ, а также бульдозер БКТ-РК2 и универсальную дорожную машину УДМ.

Справочно: КДМ обладает рядом совершенно новых функций. В частности, благодаря наличию сменного оборудования, инженерная машина сможет проводить погрузочно-разгрузочные работы. КДМ имеет потенциальную возможность дооснащения рабочим оборудованием, которое позволит ей в случае необходимости выполнять корчевку пней, разбор завалов и даже перекусывание железобетонных и металлических изделий.

В 2017 году в воинские части и соединения РВСН для выполнения задач по скрытию и имитации вооружения и военной техники будут поставлены также зимние и летние маскировочные комплекты. В приоритетном порядке данные комплекты поступят в соединения, оснащённые ПГРК «Тополь».

В частности, в соединения, вооруженные ПГРК «Тополь», ежегодно увеличивается объем поставок маскировочных комплектов различных модификаций, позволяющих в зависимости от времени года, погодных условий, особенностей позиционного района наиболее эффективно использовать различные способы, формы и методы маскировки. В связи с этим в соединения РВСН, оснащенные ракетными комплексами мобильного базирования, в 2017 году поступят более 1000 маскировочных комплектов МКТ-4Л, и более 500 - МКТ-2С.

Справочно: Маскировочные комплекты МКТ-4Л и МКТ-2С применяется для маскировки военной техники и войсковых объектов на летнем растительном фоне (МКТ-4Л) и на снежных фонах (МКТ-2С) от оптических и радиолокационных средств разведки. Совокупность современных методов маскировки позволяет существенно, в десятки раз, повысить живучесть мобильной военной техники.

ФЛОТ

На следующей неделе (25 января) на ОАО «Средне-Невский судостроительный завод» в Санкт-Петербурге состоится церемония закладки третьего по счету (второго серийного) корабля противоминной обороны (ПМО) для Военно-Морского Флота (ВМФ) России, сообщает департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

Приказом Главнокомандующего ВМФ России адмирала Королева новому кораблю присвоено наименование «Иван Антонов» в честь прославленного снайпера-балтийца – участника Великой Отечественной войны, Героя Советского Союза мичмана Ивана Антонова.

По оценке Главного командования ВМФ России, корабли ПМО нового поколения проекта 12700 существенно повысят эффективность действий минно-тральных сил ВМФ России.

В настоящее время в составе ВМФ находится и выполняет задачи головной корабль данного проекта «Александр Обухов», а второй по счету (первый серийный) корабль ПМО «Георгий Курбатов» строится на стапелях Средне-Невского судостроительного завода.

В ближнесрочной перспективе планируется строительство около 20 кораблей ПМО проекта 12700 для ВМФ России.

Справочно: Корабль ПМО проекта 12700 спроектирован ЦМКБ «Алмаз» и является новым поколением кораблей, в строительстве и проектировании которых ОАО «СНЗ» и ОАО «ЦМКБ «Алмаз» накопили большой опыт. На базе этого опыта и передовых мировых тенденций в сфере ПМО предусмотрено формирование противоминного контура с применением новейших высокоэффективных гидроакустических станций, размещаемых как на самом корабле, так и на телеуправляемых и автономных подводных аппаратах, интегрированной мостиковой системы, главного командного пункта — автоматизированной системы управления противоминными действиями. Вместе с тем корабль способен использовать и традиционное тральное вооружение.

Водоизмещение корабля составляет 890 т, длина — 61 м, ширина — 10 м, скорость хода при полном водоизмещении — 16,5 узлов, экипаж — свыше 40 человек. Корабль обладает высокой маневренностью за счет применения эффективного комплекса различных подруливающих устройств. В проекте корабля ПМО реализован новый подход к созданию комфортных условий службы экипажа.

Данный корабль имеет уникальный, самый большой в мире корпус из монолитного стеклопластика, сформированный методом вакуумной инфузии. Суть данного метода заключается в формовании стеклопластиковых изделий, когда за счет герметичной пленки, прилегающей к матрице, создается рабочая полость с уложенным армирующим материалом (стеклоткань или углеткань). В полости создается вакуум, и за счет разницы атмосферного и внутриполостного давлений связующее втягивается в рабочую полость и пропитывает армирующий материал. Данный метод значительно улучшает соотношение «волокно-смола» в ламинате, в результате получается более прочное (примерно на 25%) и легкое (на 20%) изделие.

Достоинством корпуса корабля ПМО является более высокая прочность в сравнении со стальными корпусами, что повышает живучесть корабля при поиске мин. Срок службы корпуса из монолитного стеклопластика больше чем у корпуса из маломагнитной стали, а масса корпуса значительно меньше.

Большие противолодочные корабли проекта 1155 сегодня составляют основу противолодочных сил ВМФ России и способны действовать в дальней морской и океанской зонах по одиночке и в составе разнородных группировок, корабельных поисково-ударных групп.

В настоящее время в дальней морской зоне выполняют задачи большие противолодочные корабли «Североморск» и «Адмирал Трибуц».

Справочно: Основные тактико-технические характеристики БПК проекта 1155: водоизмещение — около 7 тысяч тонн; длина — 163 м., ширина — 19 м.; энергетическая установка — газотурбинная мощностью 80 тысяч л.с.; максимальная скорость хода — 29 узлов; экипаж — около 300 человек.

Между тем...

Паромом из Санкт-Петербурга в Калининград были доставлены 10 грузовых автомобилей, произведенных на Камском автомобильном заводе (КамАЗ) и 10 тягачей с Уральского автомобильного завода («Урал»), сообщает пресс-служба Западного военного округа (ЗВО).

Новая техника поступит в воинские соединения и части Балтийского флота. Грузовые машины будут применяться для перевозки личного состава, боеприпасов, транспортировки техники, при проведении эвакуационных работ.

Мощные тягачи «Урал-542301» предназначены для транспортировки грузов в составе автопоезда. Они созданы для эксплуатации в условиях сурового климата, имеют высокую грузоподъемность и неприхотливы в эксплуатации. Машины оснащены экологичным двигателем, современными системами управления.

Прибывшие тягачи обладают повышенной проходимостью, улучшенной эргономикой и отвечает всем требованиям к автомобилям данного класса.

Справочно: Многоосные тяжелые тягачи КамАЗ-65225 оборудованы автоматической коробкой передач, у них более чем на 20% увеличен ресурс эксплуатации, грузоподъемность возросла до 50 т, а скорость движения — до 90 км/час. На машинах установлено новейшее оборудование — интегрированная бортовая информационно-управляемая система, предпусковой подогреватель двигателя, а также система регулирования давления в шинах.

НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Новейшие российские сверхманевренные истребители Су-35 получили уникальные оптические системы, обнаруживающие беспилотники, вертолеты и самолеты по теплу двигателей, пишет газета «Известия». Оптико-локационная система ОЛС-35 позволяет также поражать наземные цели.

Справочно: ОЛС-35 основана на чувствительной видеокамере и тепловизоре, работающем в любую погоду днем и ночью, а также оснащена лазером. Последний измеряет расстояние до цели и создает невидимое пятно, на которое «ориентируются» бомбы и ракеты, оборудованные лазерной головкой наведения. Данные передаются в прицельный комплекс истребителя, после чего бортовая машина рассчитывает параметры для точного поражения цели. Информация, полученная оптико-локационной системой, выводится на индикатор на лобовом стекле в кабине пилота.

Предприятие Холдинга «Швабе» разработает термонерасстраиваемый объектив для лазерных систем. Данное изделие будет способно эффективно работать в температурном диапазоне от -60 до +65°C. Об этом говорится в пресс-релизе Холдинга «Швабе».

Объектив, создаваемый специалистами предприятия Холдинга — «Швабе — Фотоприбор» и Научно-производственного объединения «Орион», будет использован для создания нового поколения высококачественных дальнодействующих целеуказателей для охотников и спортсменов. Данное устройство необходимо для ведения точной стрельбы на дистанции до 200 м.

При создании термонерасстраиваемого объектива специалисты предприятий «Швабе» использовали оптическую схему Петцваля, состоящую всего из двух компонентов. Дело в том, что эта система является технологичной и позволяет устранять осевые и внеосевые аберрации, что крайне положительно отражается на работе устройства и упрощает процесс его сборки и юстировки.

Создать опытный образец термонерасстраиваемого объектива сотрудники организаций Холдинга планируют в мае 2017 года.

ОБ ИСПЫТАНИЯХ

Новейший истребитель МиГ-35 будет передан на государственные испытания в начале февраля, сообщает газета «Известия».

«В начале февраля многофункциональная боевая машина, одинаково эффективно справляющаяся с наземными и воздушными целями, будет передана на государственные испытания», — сообщает издание со ссылкой на несколько источников в авиастроительной отрасли и Минобороны России, подтвердивших информацию о предстоящей презентации и начале испытаний.

Как пишет газета, самолет уже готов к передаче на испытания.

«Правда, пока есть определенные трудности с бортовым оборудованием. В частности, с радиолокатором «Жук». Но эти проблемы не критичны, и мы планируем решить их в ближайшее время», — сообщил один из собеседников издания.

В Объединенной авиастроительной корпорации газете заявили, что «МиГ-35 находится в высокой степени готовности, но сроки его официальной презентации и начала государственных испытаний комментировать не стали».

Справочно: МиГ-35 — многоцелевой истребитель поколения 4++, представляющий собой дальнейшее развитие боевых самолетов МиГ-29К/КУБ и МиГ-29М/М2.

Испытания второго фрегата проекта 22350 «Адмирал Касатонов» начнутся летом 2017 года, передача флоту запланирована на конец 2017 года – начало 2018 года, сообщил в интервью РИА Новости бывший командующий Черноморским флотом адмирал Игорь Касатонов.

Справочно: Фрегаты проекта 22350 имеют полное водоизмещение 4,5 тысячи тонн, скорость 30 узлов, дальность плавания 4000 миль, автономность 30 суток, на вооружение крылатые ракеты «Оникс», 130-миллиметровая артиллерия, зенитно-ракетно-артиллерийский комплекс «Палаш», торпеды, вертолет Ка-27.

КАДРОВЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

Министр обороны Российской Федерации генерал армии Сергей Шойгу на минувшей неделе представил руководящему составу Южного военного округа и командирам соединений нового командующего войсками округа — генерал-полковника Александра Дворникова.

Глава военного ведомства особо отметил заслуги Александра Дворникова в организации успешных действий российской группировки в Сирии. По оценке министра обороны, «на этом сложном участке работы Александр Дворников зарекомендовал себя грамотным военачальником с широким оперативным мышлением, умеющим добиваться эффективного выполнения поставленных задач».

Сергей Шойгу подчеркнул, что «за умелое руководство войсками и силами в борьбе с международным терроризмом Александр Дворников удостоен звания Героя Российской Федерации».

Генерал-полковник Александр Галкин, освобожденный от должности командующего войсками Южного военного округа (ЮВО), назначен помощником министра обороны.

ПАМЯТНЫЕ РУБЕЖИ

День инженерных войск

21 января в Вооруженных Силах России отмечается День инженерных войск, установленный Указом Президента Российской Федерации от 18 сентября 1996 года, что является свидетельством признания боевых заслуг всех поколений военных инженеров с «петровских времен» до наших дней и их вклада в развитие оборонного потенциала страны, информирует департамент информации и массовых коммуникаций МО РФ.

История

История инженерных войск ведет свой отсчет с эпохи зарождения регулярной русской армии и подписания Петром I указов 1701 года от 21 января о создании инженерной школы и от 25 мая о формировании первых инженерных подразделений, которые первоначально были представлены минерной ротой, инженерной и понтонной командами.

Во все времена служба в инженерных войсках была трудна и опасна. Инженерные войска принимали участие во всех сражениях по защите Отечества. Знания, мужество и отвага военных инженеров в немалой степени способствовали успешному ведению боевых действий в Отечественной войне 1812 г., при обороне Севастополя (1854-1855), во время русско-японской войны (1904-1905) и Первой мировой войны (1914-1918).

За проявленное мужество и героизм в годы Великой Отечественной войны 655 воин-инженеров были удостоены звания Героя Советского Союза, 294 награждены орденами Славы трех степеней, 6 инженерных бригад, 190 инженерно-саперных и понтонных батальонов и 5 отдельных рот стали гвардейскими.

Значительную роль сыграли инженерные войска в обеспечении боевых действий в Афганистане, при разминировании в Таджикистане, Приднестровье, Абхазии, миротворческих операций в Боснии и Герцеговине, Косово, а также при проведении контртеррористической операции на Северном Кавказе и операции по принуждению Грузии к миру.

В наши дни

В настоящее время инженерные войска Вооруженных Сил состоят из органов военного управления, соединений, воинских частей и подразделений.

Основой состава инженерных войск являются инженерно-саперная и понтонно-мостовая бригады центрального подчинения, отдельные инженерные бригады военных округов и армейские инженерно-саперные полки.

Окружные инженерные бригады и армейские инженерно-саперные полки имеют типовые структуры и предназначены для выполнения всего комплекса задач инженерного обеспечения.

Оснащение

В 2017 году в состав инженерных войск планируется дополнительно включить еще несколько инженерно-саперных полков и инженерно-маскировочный полк.

В рамках перевооружения армии и флота проводится целенаправленная работа по достижению установленных показателей оснащенности инженерных войсках современными образцами вооружения и военной техники.

В войска массово поступает техника всех типов, в том числе совершенно новая, выпускаемая впервые, такая как: модернизированный понтонный парк ПП-2005М, колесные дорожные машины КДМ, войсковые мобильные лесопильные комплексы ВМЛК-1, подвижные инженерные ремонтные комплексы ПИРК и другие. Эти и другие средства обладают улучшенными тактико-техническими характеристиками, что повышает эффективность выполнения задач инженерного обеспечения.

Большое внимание в настоящее время уделяется развитию робототехнических комплексов. Уже применяются многофункциональные робототехнические комплексы разминирования МРТК-Р «Уран-6», а также проводятся опытно-конструкторские работы по созданию усовершенствованных многофункциональных робототехнического комплексов разминирования, а также штурма и разграбления.

Подготовка кадров

На сегодняшний день подготовка офицеров и специалистов инженерных войск осуществляется в 2 военно-учебных заведениях и 2 учебных центрах.

Офицеров готовят Военный институт (инженерных войск) Военного учебно-научного центра Сухопутных войск «Общевойсковая академия Вооруженных Сил Российской Федерации» (с высшей оперативно-тактической подготовкой) и Тюменское высшее военно-инженерное командное училище имени маршала инженерных войск А.И.Прошлякова (с полной военно-специальной подготовкой).

Кроме того, по военно-учетным специальностям инженерных войск подготовка ведется в учебных военных центрах при федеральных государственных бюджетных организациях высшего профессионального образования: «Донской государственный технический университет» (г. Ростов-на-Дону), «Уральский федеральный университет» (г. Екатеринбург) и «Дальневосточный федеральный университет» (г. Владивосток).

Подготовка младших специалистов инженерных войск осуществляется в 2-х межвидовых региональных учебных центрах по 24-м военно-учетным специальностям. В каждом полугодии войска получают до 2-х тысяч военных специалистов, что обеспечивает потребности в полном объеме.