

Военная техника России.



*Составила: Ключко
Тамара Петровна*

ГРАД – реактивная система залпового огня.

Предназначена для поражения открытой и укрытой живой силы, небронированной техники и бронетранспортеров в районе сосредоточения, артиллерийских и минометных батарей, командных пунктов и других целей, решения других задач в различных условиях боевой обстановки. Принята на вооружение в 1963 году. Калибр снаряда — 122 мм. Количество снарядов для залпа: 40 штук. Максимальная дальность поражения цели до 40 км, минимальная — не менее 2 км.



ТОС-1А –тяжёлая огнемётная система.

Тяжёлая огнемётная система ТОС-1А "Солнцепёк" предназначена для огневой поддержки пехоты и танков, поражения живой силы противника, открытых и закрытых огневых позиций в различных видах наступательного и оборонительного боя, а также для вывода из строя легкобронированной техники и транспортных средств. Принята на вооружение Российской армии в 2001 году. Стрельба ведется неуправляемыми реактивными снарядами калибра 220мм. Максимальная дальность поражения целей на дальности до 6 км. Экипаж машины 3 человека: командир, наводчик, механик-водитель.

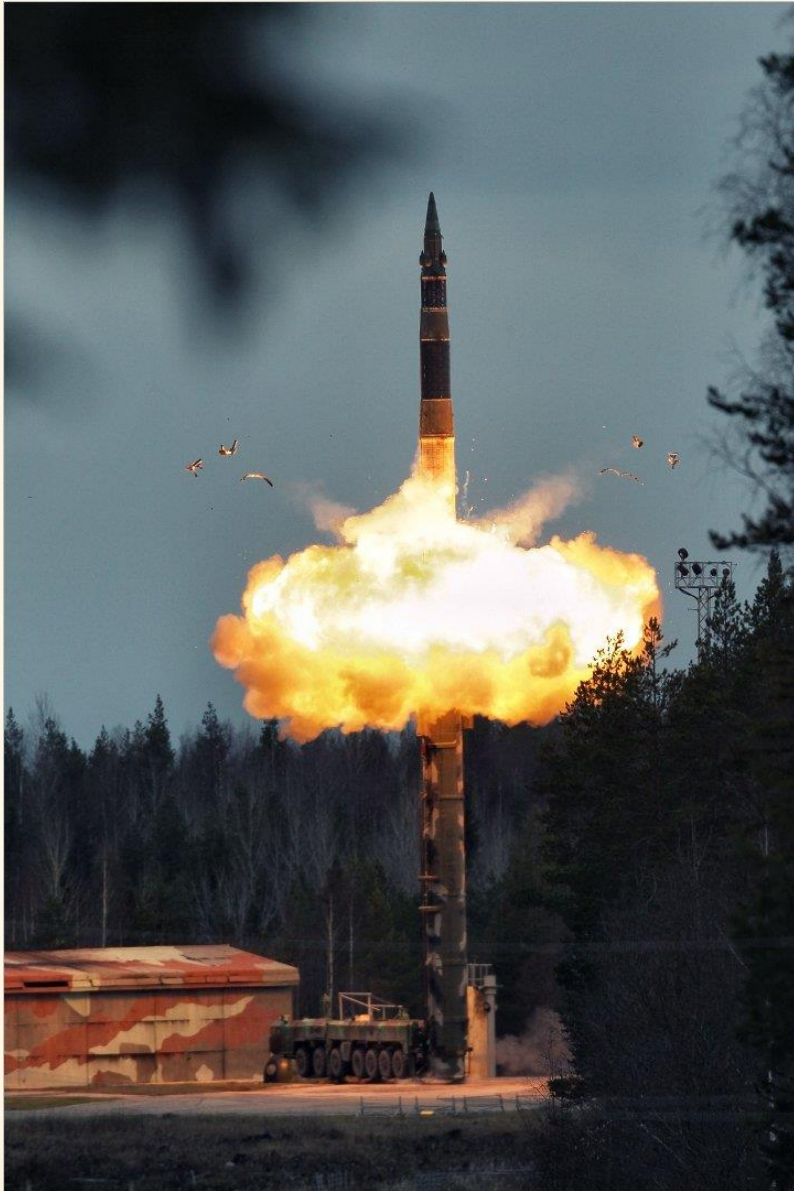


БТР-82А

Самый современный на сегодняшний день бронетранспортер стоящий на вооружении Российской армии, наследник знаменитого БТР-80. Предназначен для транспортировки подразделений, их огневой поддержки в бою, уничтожения живой силы, противотанковых средств и легкобронированной техники противника. Оснащен 30 мм пушкой.



"Тополь-М" - российская межконтинентальная баллистическая ракета.



Одним из самых удачных российских современных комплексов считается мобильный грунтовой ракетный комплекс «Тополь-М».

Максимальная скорость ракеты превышает 5000 км/ч. Дальность стрельбы такой ракеты рассчитана на 11000 км. Благодаря наличию в российских ракетных войсках стратегического назначения комплекса "Тополь-М", значительно повышена боевая готовность Российской Федерации.



Танк Т-72

Т-72 – основной боевой танк производства СССР, самый массовый танк 2-го поколения. Т-72 разработан и производился Уралвагонзаводом в Нижнем Тагиле.

Экипаж танка состоит из трех человек. Основным вооружением является 125-мм гладкоствольная пушка, с которой спарен пулемет ПКТ, в качестве зенитного используется пулемет «Утес» на открытой турельной установке. Боекомплект составляет 45 выстрелов. Дальность стрельбы до 4 км.



Танк Т-90 С

Это модернизированный танк Т-90. По сравнению с зарубежными аналогами он намного легче и маневреннее, при этом конструкторы снабдили машину эффективными средствами как защиты, так и нападения. Танк надежно защищен от подкалиберных снарядов. Система защиты просто ломает сердечники боеприпасов такого типа, делая их абсолютно беспомощными. Новая динамическая система защиты модернизированного Т-90С настолько эффективна, что ни одна известная на сегодняшний день противотанковая ракета не способна поразить бронемашину в лоб. Танк Т-90 оснащен оборудованием для подводного вождения, позволяющим преодолевать водные преграды глубиной до пяти метров и шириной около 1000 метров.



weaponscollection.com



Танк Т-14 «Армата»

Т-14 «Армата» — новейший российский основной боевой танк. С целью улучшения защиты экипажа было решено перенести рабочие места всех танкистов в общую броневую капсулу, помещенную внутри корпуса. В башне экипажа нет. Вооружение отечественного танка Т-14 устанавливается в башне. «Армата» оснащена 125 мм пушкой, может стрелять со скоростью до 12 выстрелов в минуту. Из-за переноса экипажа в единый объем было разработано необитаемое боевое отделение с набором автоматики, полностью обслуживающей основное орудие. Все операции по подготовке к стрельбе осуществляются без участия человека, лишь по его командам. «Армата» весит 48 тонн и может развивать скорость выше 80 км/ч.



УРАЛ.



Урал - разработан для транспортировки грузов, людей и трейлеров на всех типах дорог. Обладает значительными преимуществами по сравнению с аналогичными автомобилями: он легко преодолевает заболоченные участки, брод, канавы, рвы, подъёмы. Существует множество модификаций машины Урал. Производится на Уральском автомобильном заводе в городе Миассе Челябинской области.



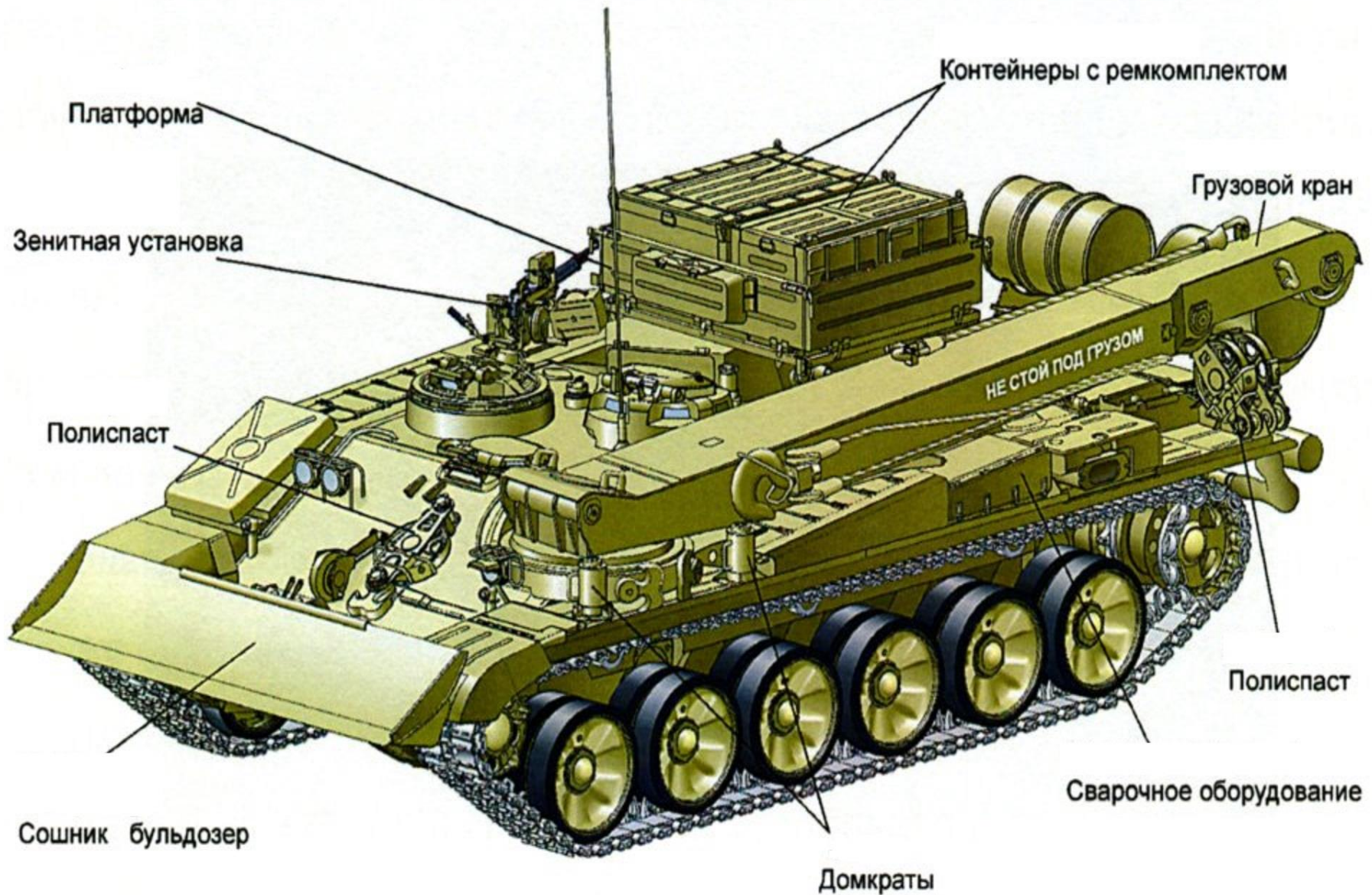
БРЭМ-1М-Бронированная ремонтно-эвакуационная машина.

БРЭМ-1 может выполнять широкий спектр задач вспомогательного характера, для выполнения которых ее пришлось оснастить набором разнообразного специального оборудования. С его помощью бронемашина способна буксировать различную технику, в том числе застрявшую на различных поверхностях, перевозить разные грузы, обеспечивать ремонт, выполнять некоторые земляные работы и т.д. БРЭМ-1 не является боевой машиной, однако имеет некоторое вооружение для самообороны: зенитно-пулеметную установку и пулемет.



Схема установки оборудования БРЭМ-1М.

БРОНИРОВАННАЯ РЕМОНТНО-ЭВАКУАЦИОННАЯ МАШИНА БРЭМ-1М



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

