



**Ракетные войска и артиллерия
Сухопутных войск Вооруженных
сил Российской Федерации**

День ракетных войск и артиллерии отмечается в Российской Федерации 19 ноября.

Впервые праздник *Дня артиллерии* был установлен Указом Президиума Верховного Совета СССР от 21 октября 1944 года.

Дата 19 ноября была выбрана для праздника не случайно: 19 ноября 1942 года с мощной артиллерийской подготовки Красной Армии началось контрнаступление в ходе Сталинградской Битвы во время Великой Отечественной войны (1941-1945 г.г.)

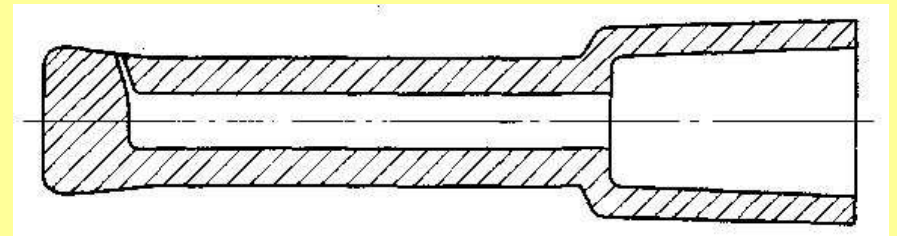


Первое упоминание о применении артиллерийских орудий на Руси

В летописи («Софийском временнике») имеется сообщение, что при обороне Москвы от войск Тохтамыша в

1382 году русские применяли огнестрельное оружие «тюфяки («тюфяк» измененное татарское слово «тюфнек» означает ружье), пущаще в них ... а иные великими пушками».

В 1400 году в Москве начинают изготавливать порох.

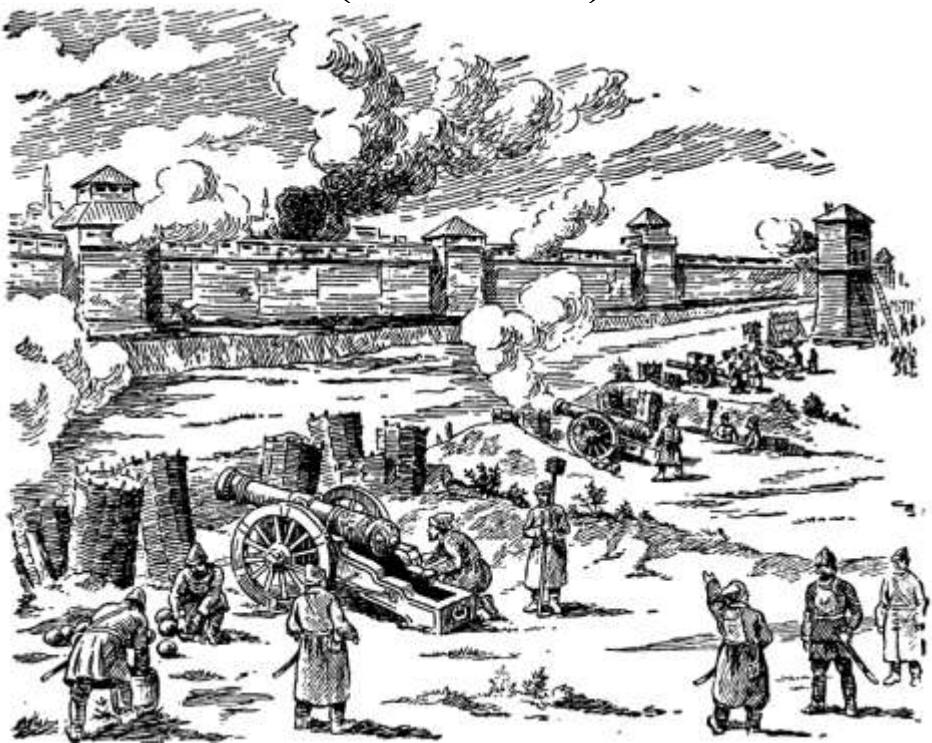


Тюфяк конца XIV века

Много сделал для развития артиллерии Иван Грозный. При нем артиллерийский парк московского войска насчитывал 2 тысячи стволов. В 1547 году пушкари были выведены из стрелецкого войска в самостоятельный наряд, для руководства которым создали Пушкарский приказ (своего рода министерство артиллерии). Позже наряд тактически разделили на городовой (крепостной), большой (осадный) и малый (полковой) наряды.



Русская бронзовая „гафунца“ XVII века



Артиллерия времен Петра I Великого



«Артиллерия
решительница
победы». **Петр 1**
(капитан бомбардирной
роты лейб-гвардии
Преображенского полка)



Артиллерия времен А. В. Суворова



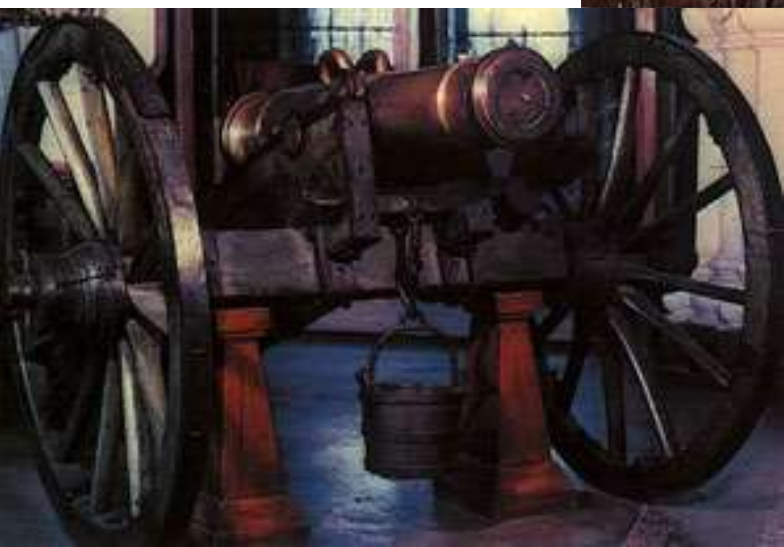
Генералиссимусъ князь Италийскій
графъ А. В. Суворовъ-Рымникскій.



Артиллерия времен Отечественной войны 1812 года



Михаил Илларионович
ГОЛЕНИЩЕВ-КУТУЗОВ



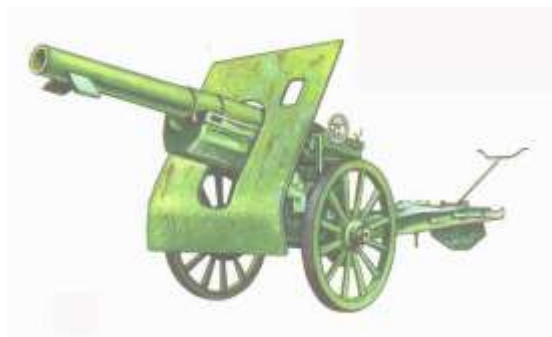
Русская артиллерия в первую мировую войну 1914 - 1918 гг.



Генерал Брусилов
Алексей Алексеевич



122-мм гаубица образца 1909/37 г.



№ 25 Наводка орудия по углу взр.

Артиллерия времен Великой Отечественной войны 1941-1945 г.г.



Георгий Константинович
Жуков
Маршал Советского Союза



Ракетные войска и артиллерия

Ракетные войска и артиллерия — главная огневая мощь и важнейшее оперативное средство в решении боевых задач по разгрому группировок противника.



2А18 Д-30



"Град-1"

2Б16 "Нона-К"



"Ураган"



2С1 "Гвоздика"

ТОС-1



2С19 "Мста-С"



2С25 "Спрут-СД"



Ядерного
поражения
противника

Дистанционного
минирования
местности и
объектов

Светового
обеспечения

Огневого
поражения
противника

РВиА
ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ
для

Задымления
объектов

Распространения
агитационного
материала

Забрасывания
датчиков
радиопомех

Ослепления
объектов
противника

РАКЕТНЫЕ ВОЙСКА И АРТИЛЛЕРИЯ - ОСНОВА ОГНЕВОЙ МОЩИ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

ВЫСОКИЕ ТОЧНОСТЬ
УДАРОВ, ОГНЯ И
ОПЕРАТИВНОСТЬ ИХ
НАНЕСЕНИЯ

ВОЗМОЖНОСТЬ ЭФФЕКТИВНОГО
ОГНЕВОГО ПОРАЖЕНИЯ ПРОТИВНИКА
В ЛЮБЫХ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ
УСЛОВИЯХ, В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ СУТОК
И ГОДА

ВЫСОКАЯ МАНЕВРЕННОСТЬ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ,
ЧАСТЕЙ И СОЕДИНЕНИЙ

**ОСНОВНЫЕ
ДОСТОИНСТВА
РВиА**

МЕНЬШАЯ СТЕПЕНЬ
ЗАВИСИМОСТИ (ПО
СРАВНЕНИЮ С АВИАЦИЕЙ)
ОТ ПВО ПРОТИВНИКА

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ДЕШЕВИЗНА
РАКЕТНЫХ И АРТИЛЛЕРИЙСКИХ
КОМПЛЕКСОВ, ИХ НЕЗАВИСИМОСТЬ
ОТ КАКИХ-ЛИБО СПЕЦИАЛЬНЫХ
СООРУЖЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ

НАЛИЧИЕ ЗНАЧИТЕЛЬНОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПОТЕНЦИАЛА ДЛЯ
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
РАКЕТНО-АРТИЛЛЕРИЙСКОГО
ВООРУЖЕНИЯ

Задачи ракетных войск и артиллерия (РВ и А)

- *завоевание и удержание огневого превосходства над противником;*
- *поражение его средств ядерного нападения, живой силы, вооружения, военной и специальной техники;*
- *дезорганизация систем управления войсками и оружием, разведки и радиоэлектронной борьбы;*
- *разрушение долговременных оборонительных сооружений и других объектов инфраструктуры;*
- *нарушение работы оперативного и войскового тыла;*
- *ослабление и изоляция вторых эшелонов и резервов противника;*
- *уничтожение прорвавшихся в глубину обороны танков и других бронированных машин противника;*
- *прикрытие открытых флангов и стыков;*
- *участие в уничтожении воздушных и морских десантов противника;*
- *дистанционное минирование местности и объектов;*
- *световое обеспечение ночных действий войск;*
- *задымление, ослепление объектов противника;*
- *распространение агитационных материалов и другие.*

Ракетные войска и артиллерия СВ

Ракетные войска

соединения, воинские части, подразделения

Оперативно-
тактических ракет

Тактических ракет

РСЗО («Смерч»)

Артиллерия

Ствольной артиллерии

РСЗО («Ураган»,
«Град»)

ПТА

ПТРК

арт. разведки

ЭМБЛЕМА РАКЕТНЫХ ВОЙСК И АртиллЕРИИ ВС РФ



Тактические ракетные комплексы



Ракетный комплекс

ТР 9К79 «Точка»

("Точка-У")

Дальность пуска ракеты:
максимальная- 70 (120) км;
минимальная - 15 км.

Ракетный удар может наноситься с марша или из различных степеней готовности.

Минимальное время пуска –через 1,5 мин.

Максимальное время пуска –через 19 мин.

Реактивная артиллерия большой МОЩНОСТИ



**300-мм РСЗО «Смерч»
Дальность стрельбы- 70 км**

Минимальное время готовности к залпу – 4 мин.

Максимальное время готовности к залпу–через 41 мин.

Залп 1БМ- S=800 на 900 м

Самоходная артиллерия



152 –мм СГ «Мста-С»

Дальность максимальная:

-ОФ снаряд - 24,7 км.

-ОФС с газогенератором- 29,1 км.

Буксируемая артиллерия



152 мм Гаубица 2А65 “МСТА-Б”



122 мм гаубица Д-30

Противотанковая артиллерия



125-мм ПТП «Спутр»



БМ «Штурм-С»

Минометы

2С12 "Сани",
120-мм возимый миномет



2Б14 «Поднос»,
85-мм миномет



Артиллерийские войска

*Артиллерист – это бог войны,
Накроет метко врага огнём.
И если цели почти не видны,
Уверенность, меткость всегда при нём.
Надо, прицелиться и в самолёт
Или потопит отряд кораблей,
Шквальным обстрелом очистит подход,
Прикроет атаку царицы полей.*





Заключение





«Нет ничего постыднее для артиллериста и вреднее для армии, как напрасная трата зарядов, которые должно стараться употреблять так, чтобы каждый из них наносил вред неприятелю»

Герой Отечественной войны 1812 года
генерал А.Кутайсов