

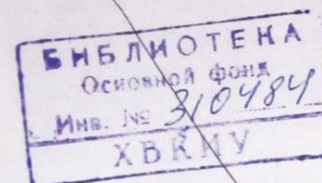
ОТЕЧЕСТВЕННАЯ Артиллерия



ОТЕЧЕСТВЕННАЯ Артиллерия

600
лет

Под редакцией маршала артиллерии
Г. Е. Передельского



МОСКВА
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
1986

Многовековая история отечественной артиллерии, ратные дела русских и советских артиллеристов нашли свое освещение во многих публикациях, трудах и работах как отдельных авторов, так и авторских коллективов в виде газетных, журнальных и энциклопедических статей, брошюр, монографий и многотомных изданий популярного и научного характера *. В большинстве из них обстоятельно и достоверно описываются или исследуются эпизоды, события, проблемы, связанные с развитием русской и советской артиллерии как рода войск. Однако для них характерно рассмотрение отечественной артиллерии в пределах определенных исторических отрезков времени, хотя иногда и значительных. Последнее особенно относится к фундаментальному труду «История отечественной артиллерии» (в трех томах и восьми книгах), который охватывает период с конца XIV и до 40-х годов XX в., т. е. до начала Великой Отечественной войны Советского Союза против фашистской Германии и империалистической Японии. Многие из работ стали уже библиографической редкостью и практически недоступны широкому кругу советских читателей. Послевоенный же период, который как бы завершает 600-летнюю

* *Бранденбург Н. Е.* Исторический каталог Санкт-Петербургского Артиллерийского музея. Ч. 1—3. Спб., 1877—1889. *Бранденбург Н. Е.* 500-летие русской артиллерии. Спб., 1889. *Нилус А.* История материальной части артиллерии. Т. 1. Спб., 1904. *Михеев С.* Тактика артиллерии (по опыту русско-японской войны). М., 1908. *Кириллов-Губецкий И. М.* Современная артиллерия. М., 1937. *Павленко Н.* Русская артиллерия (1389—1812). М., 1940. *Прочко П. С.* История развития артиллерии. Т. 1. М., 1945. *Барсуков Е. З.* Артиллерия русской армии (1900—1917). Т. 1—4. М., 1948—1949. *Федоров В. Г.* К вопросу о дате появления артиллерии на Руси. М., 1949. *Агренич А.* От камня до современного снаряда. М., 1954. *Денисов А. П., Перечисев Ю. Г.* Русская береговая артиллерия. М., 1956. Советская артиллерия в Великой Отечественной войне 1941—1945. М., 1960. *Победоносцев Ю. А., Кузнецов К. М.* Первые сарты. М., 1972. История отечественной артиллерии. Т. 1—3, кн. 1—8. М., 1959—1979. Советская историческая энциклопедия. Т. 1—16. М., 1961—1979. Советская военная энциклопедия. Т. 1—8. М., 1976—1980.

историю отечественной артиллерии, вообще пока не нашел своего достойного отражения в военной историографии.

Труд «Отечественная артиллерия. 600 лет», посвященный одному из старейших родов войск, рассчитан на широкий круг военных читателей и лиц, интересующихся историей артиллерии. В нем на основе обширного исторического материала рассматриваются основные этапы развития русской и советской артиллерии — от ее зарождения в конце XIV и до 80-х годов XX в.

Известно, что с совершенствованием артиллерийского вооружения артиллерия стала применяться не только в сухопутных войсках, а и в других видах вооруженных сил, в том числе на флоте, затем в войсках противовоздушной обороны и т. д. Авторы же главное внимание сосредоточивают на показе развития вооружения, организационных форм, состояния подготовки кадров и методов боевой подготовки (обучения) личного состава, способов стрельбы и управления огнем, характера боевого применения наиболее многочисленной артиллерии сухопутных войск в важнейших боях, сражениях, операциях и войнах за свободу и независимость нашей Родины.

Через всю работу прослеживается самостоятельность путей развития отечественной артиллерии, приоритет русских и советских артиллеристов в решении ряда коренных вопросов артиллерийского дела, их беззаветная преданность своему народу.

В соответствии с рассматриваемыми вопросами и периодами в истории отечественной артиллерии труд состоит из введения, двух частей, в которых содержится восемь глав, и заключения. Часть первая посвящена артиллерии русской армии эпохи феодализма и капитализма. В ней прослеживаются основные этапы развития артиллерии от примитивных орудий конца XIV в., обслуживаемых в бою самими мастерами, и становления ее как составной части регулярных войск к началу XVI в. до превращения ее в важный род войск, прославивший русское оружие на полях сражений в войнах XVIII—XIX и начала XX в.

В последующих главах рассматриваются зарождение и становление советской артиллерии в огне Великой Октябрьской социалистической революции и гражданской войны в СССР, расцвет ее под руководством и при неослабном вни-

мании Коммунистической партии и Советского правительства, когда она стала главной огневой силой советских Сухопутных войск, что было подтверждено во время военных конфликтов в межвоенный период и особенно всем ходом Великой Отечественной войны 1941—1945 гг. Последняя глава посвящена строительству советской артиллерии в послевоенный период, когда в результате научно-технического прогресса, происходивших коренных изменений в военном искусстве и ломки взглядов на характер современной войны ракетные войска и артиллерия стали главным средством ядерного и огневого поражения противника в бою и операции Сухопутных войск.

ВВЕДЕНИЕ



Артиллерия является одним из старейших родов войск. Ее зарождение тесно связано с появлением пороха и огнестрельного оружия. Известно, что прообразом артиллерийских орудий были стенобитные и метательные машины типа катапульт, баллист, онагр, фрондибол и др. Однако принцип их действия, основанный на использовании силы упругости скрученных волокон сухожилий животных или материалов растительного происхождения, принципиально отличался от метательных свойств такого взрывчатого вещества, как порох. Его действие основано на способности быстрого горения без доступа кислорода воздуха и выделения при этом большого количества высоконагретых газов, создающих огромное давление.

Не исключено, что происхождение слова «артиллерия» берет свое начало либо от французского «artillerie» (приготавливать, снаряжать), либо от латинских слов «arcus» (лук) и «telum» (стрела), либо от итальянских слов «arte de tirare» (искусство стрелять), или от испанского «artilla» (уменьшительное от «artillari») — припасать, запасть. Наиболее вероятно, что оно итальянского происхождения, так как, по имеющимся сведениям, впервые его употребил итальянец Николо Фонтана (Тарталья), являвшийся первым теоретиком артиллерийского дела *. До наших дней слово «артиллерия» дошло в значении: 1) рода войск; 2) вида оружия (вооружения); 3) системы научных знаний, т. е. науки об устройстве, свойствах и способах боевого применения артиллерийского вооружения.

Периодом зарождения артиллерии, видимо, следует считать время открытия метательных свойств пороха и появления первых огнестрельных орудий.

Для первого тысячелетия нашей эры было характерно проникновение в Европу огнеметного оружия с Востока (Китай и Индия) через арабов и византийцев к испанцам, а от них к остальным европейским народам. Начало второго тысячелетия ознаменовалось распространением и применением огнестрельных орудий (мадфы, пушки и др.) в ряде сражений при осаде и обороне крепостей (городов). Причем не следует исключать возможность заимствования Русью пороха и образцов первых пушек с Востока через византийцев или крымские города **.

* Энгельс Ф. Избранные военные произведения. М., 1956, с. 237; Курс артиллерии. М., 1948, кн. 1, с. 5; Военная энциклопедия. Т-во И. Д. Сытина. СПб., 1911, т. III, с. 120; Grand Larousse Encyclopédique V. 1. 1960.

** Энгельс Ф. Избранные военные произведения, с. 233—234; Федоров В. Г. К вопросу о дате появления артиллерии на Руси. М., 1949, с. 12, 54—58.

К середине XIV в. огнестрельное оружие получило распространение в Европе. Одно из первых известных в истории упоминаний о применении орудий на Руси относится к 1382 г. В течение нескольких суток (23—26 августа) этого года героические защитники Москвы, отражая штурм войск хана Тохтамыша, применяли, как гласит Никоновская летопись, не только луки и самострелы, но и вели огонь из тюфяков и пушек. Это первая дошедшая до нас дата применения артиллерийских орудий, однако несомненно, что такие орудия должны были быть изготовлены еще раньше. Поэтому имеются все основания предположить, что история отечественной артиллерии берет свое начало ранее середины 1382 г.

Для истории отечественной артиллерии характерны два основных периода: первый — ее зарождение и эволюция как составной части русской армии; второй — создание и развитие советской артиллерии как важного рода советских Сухопутных войск, превратившегося на полях сражений в их главную огневую силу.

Особенности каждого из периодов определялись экономическими, политическими и социальными условиями, в которых происходило строительство и боевое применение артиллерии. Подлинный расцвет этого рода войск начался после Великой Октябрьской социалистической революции. Советская артиллерия, зародившись в отрядах Красной гвардии в виде мелких подразделений и отдельных революционных частей, прошла славный боевой путь, став мощной силой, способной поражать противника на земле, на воде и в воздухе. Особого могущества она достигла в годы Великой Отечественной войны 1941—1945 гг.

Образно названная еще в 1940 г. «богом войны», она оправдала свое предназначение на полях сражений самой тяжелой из войн, какие знала история борьбы за свободу и независимость нашей Родины.

Превращение советской артиллерии в могучий род войск стало возможным благодаря постоянным заботам Коммунистической партии Советского Союза, которая исходила из ленинского учения о защите социалистического Отечества. Партия вырастила и воспитала кадры артиллеристов, которые, творчески осваивая предшествовавший опыт, непрерывно совершенствовались и развивали свой род войск. За годы Великой Отечественной войны советская артиллерия превратилась из тактического фактора в фактор оперативный. Успех ее действий в значительной степени предопределял исход не только боя, но и операции. В армиях же фашистского блока, да и бывших союзников СССР, значение артиллерии в годы второй мировой войны по-прежнему, как и в первую мировую войну, не выходило за тактические рамки. Высоко оценивая роль артиллерии в войне, советское Верховное Главнокомандование отмечало, что «своим сокрушающим огнем артиллерия успешно расчищала путь пехоте и танкам в величайших сражениях... в результате чего враг оказался изгнанным из пределов нашей Родины» *.

В послевоенный период, под влиянием научно-технического прогресса, внешнеполитических факторов и новых требований военного искусства в советских Сухопутных войсках произошло важное преобразование —

на смену классическому роду войск — артиллерии пришел качественно новый — ракетные войска и артиллерия, на вооружении которого имеются ракетные комплексы различного назначения, артиллерийские и реактивные системы, обладающие способностью наносить поражение на дальностях от нескольких сот метров до нескольких сот километров.

На всех этапах для отечественной артиллерии были характерны высокое воинское мастерство, мужество и героизм артиллеристов. Ее 600-летняя история — это наглядный пример верности служения русских и советских артиллеристов своему народу и Родине.

Достоинным продолжателем славных боевых традиций отечественной артиллерии являются ныне ракетные войска и артиллерия Сухопутных войск. Их личный состав, воспитанный Коммунистической партией в духе верности присяге и интернационализма, стоит на страже мирного труда советского народа.

* Сталин И. О Великой Отечественной войне Советского Союза. М., 1952, с. 175.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	От авторов	Стр. 5
	Введение	7
РАЗВИТИЕ РУССКОЙ Артиллерии	Глава 1. Русская артиллерия в эпоху феодализма	12
	Появление огнестрельных орудий на Руси	—
	От тюфяка до единого рога	14
	Наряд меняет форму	22
	Пушкари на поле брани	28
	Глава 2. Артиллерия русской армии в эпоху капитализма	53
	Россия после реформы	—
	Эра нарезной артиллерии	54
	В горах Балканских	58
	На сопках Маньчжурии	65
	Глава 3. Артиллерия русской армии в первой мировой войне	83
	Накануне империалистической войны	—
	Сражения в Пруссии и Карпатах	88
	Трудные испытания	93
	Брусиловский прорыв	98
	Армия не хочет воевать	108
РАЗВИТИЕ СОВЕТСКОЙ Артиллерии	Глава 1. В боях за Советскую власть	120
	В октябре 1917-го	—
	Начало пути	125
	Возмужание	131
	Глава 2. Между двумя войнами	151
	Годы восстановления и реконструкции	—
	Перевооружение	159
	Агрессоры получают отпор	171
	Глава 3. Отражая натиск врага	182
	Война — строгий экзаменатор	—
	В первых сражениях	191
	На московском направлении	204
	Сталинградская эпопея	215
	Огненная дуга	227
	Сокрушение Восточного вала	241
	Глава 4. Шаги Великой Победы	250
	С учетом новых условий и задач	—
	Операция «Багратион»	257
	Удар небывалой силы	271
	Последний штурм	285
	Победа на Дальнем Востоке	300

Глава 5. Ракетные войска и артиллерия Сухопутных войск в послевоенный период 310

Артиллерия в первое послевоенное десятилетие. Зарождение ракетных войск	—
Развитие ракетных войск и артиллерии под влиянием научно-технического прогресса	322
Разведка	332
Стрельба и управление огнем	339
Подготовка кадров	343
В постоянной готовности	348
Заключение	352
Литература	361