

1337
17-85
Артиллерийская Ордена Ленина Академия Красной Армии
имени Дзержинского

Полковой комиссар И. С. ПРОЧКО

Доцент, кандидат военных наук

РАЗВИТИЕ АРТИЛЛЕРИИ И ЕЕ БОЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

(КРАТКИЙ ОЧЕРК)

ИЗДАНИЕ
Артиллерийской Ордена Ленина Академии Красной Армии
имени Дзержинского
МОСКВА 1940

2154
17-85
Артиллерийская Ордена Ленина Академия Красной Армии
имени Дзержинского

Полковой комиссар И. С. ПРОЧКО

Доцент, кандидат военных наук

РАЗВИТИЕ АРТИЛЛЕРИИ И ЕЕ БОЕВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

(КРАТКИЙ ОЧЕРК)



ИЗДАНИЕ
Артиллерийской Ордена Ленина Академии Красной Армии
имени Дзержинского
МОСКВА 1940

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
От автора	3
Введение	4

ОТДЕЛ I

НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД РАЗВИТИЯ АРТИЛЛЕРИИ

Глава 1

Зарождение артиллерии

Первые метательные машины	7
Балисты	8
Катапульты	9
Тараны	9

Глава 2

Огнестрельная артиллерия

Зарождение артиллерии	11
Первые орудия	13
Дальнейшие шаги в развитии артиллерии	18
Пушки и гаубицы	19
Увеличение подвижности и дальности артиллерии	23
Увеличение скорострельности	24

Глава 3

Боевая деятельность артиллерии

Начало организации артиллерии	26
Густав Адольф и его преобразования в артиллерии	29

Глава 4

Развитие русской артиллерии

Производство орудий в XV—XVII веках	33
Виды артиллерии и ее назначение	36
Русские артиллеристы в боях	38
Артиллерия Ивана IV под Казанью	39

Глава 5

Артиллерия петровской эпохи

Первые шаги молодого царя	42
Создание регулярной армии	44

Азовские походы	Стр.
Великая Северная война. Битва под Нарвою	47
Создание Петром I новой артиллерии	49
Первые победы над шведами	52
Оборона Полтавы	56
Полтавский бой	59
Выводы	61
	67

Глава 6

Артиллерия середины XVIII века

Период временного застоя русской артиллерии	68
Роль Шувалова в развитии артиллерии	69
Артиллерия западных стран	73

Глава 7

Артиллерия в семилетнюю войну 1756—1763 гг.

Характеристика состояния артиллерии ко времени семилетней войны	76
Военные эпизоды	78
Выводы	86
Русская артиллерия после семилетней войны	87
Артиллерия в Суворовских походах	89
Выводы	98

Глава 8

Артиллерия в эпоху Наполеоновских войн

Усовершенствования в артиллерии к началу XIX века	98
Артиллерия Наполеоновской армии и его противников	100
Артиллерия в боях 1805—1807 гг.	102
Ваграмское сражение	110
Выводы	112

Глава 9

Отечественная война 1812 г.

Возникновение войны	113
Русская и французская артиллерия перед войной	114
Начало военных действий	119
Бородинский бой. Подготовка сражения	120
Завязка боя	122
Генеральное сражение	123
Итоги бородинского боя	127
Дальнейший ход войны	128

Глава 10

Артиллерия первой половины XIX века

Последний этап гладкостенной артиллерии	129
Артиллерия в Крымской войне. Возникновение войны	133
Состояние артиллерии воюющих государств	135
Начало Крымской кампании	137
Подготовка Севастополя к обороне	137

	<i>Стр.</i>
Начало осады крепости	141
Решающие дни борьбы	147
Итоги Севастопольской обороны	148

ОТДЕЛ II

ЭПОХА НАРЕЗНОЙ АРТИЛЛЕРИИ

Глава 11

Введение на вооружение нарезной артиллерии

Развитие нарезной артиллерии	150
Первое боевое применение нарезной артиллерии. Итальянская война 1859 г.	153
Выводы	156
Австро-прусская война 1866 г.	157
Выводы	161

Глава 12

Артиллерия во время Франко-Прусской войны 1870—1871 гг.

Состояние артиллерии Франции и Пруссии перед войной	162
Начало военных действий	165
Седанская операция	171
Борьба за крепости	175
Выводы	178

Глава 13

Русско-турецкая война 1877—1878 гг. и роль в ней артиллерии

Возникновение войны	179
Русская и турецкая артиллерия накануне войны	180
Начало военных действий	183
Борьба за Ловчу	187
Артиллерия под Горным Дубняком	191
Бой под Плевной	193
Окончание войны	199
Выводы	199

Глава 14

Артиллерийская наука в XIX веке

Люди артиллерийской науки и техники	200
---	-----

Глава 15

Артиллерия в Русско-японской войне 1904—1905 гг.

Артиллерия России и Японии накануне войны	205
Действия артиллерии в полевых операциях	211
Бой у Вафангоу	214
Первая артиллерийская победа у Дашичао	216
Ляоянская операция	220
Сражение на реке Шахе	225
Мукденская операция	230

Глава 16

Героическая оборона Порт-Артура

Состояние укреплений накануне обороны	234
Начало борьбы на Цзиньчжоуском перешейке	239
Первые бои за Порт-Артур	240

	<i>Стр.</i>
Осада крепости	243
Конец героической борьбы	246
Выводы	247
Итоги русско-японской войны в артиллерийском отношении	249

ОТДЕЛ III

АРТИЛЛЕРИЯ В ИМПЕРИАЛИСТИЧЕСКОЙ ВОЙНЕ 1914—1918 гг.

Глава 17

Общее состояние артиллерии накануне войны

Возникновение войны	254
Организация и количественный состав артиллерии	255
Материальная часть артиллерии	259
Боевая подготовка артиллерии	264
Выводы	268

Глава 18

Артиллерия в маневренный период мировой войны

Плотность насыщения фронтов артиллерией	269
Бои на Западном фронте	271
Выводы	274
Бои на Восточном фронте	276
Выводы	284

Глава 19

Роль артиллерии в позиционной войне

Новые задачи артиллерии	—
Позиционные бои на Восточном фронте. Нарочская операция	—
Брусиловский прорыв	289
Позиционные бои на Западном фронте	294
Роль артиллерии в осаде и обороне крепостей. Осада крепости Осовец	296
Выводы	301
Борьба за Верден	301
Итоги борьбы за Верден	308
Сражения 1917 г.	309
Новый союзник и враг артиллерии — танки	311
Сражение под Камбрэ	313
Выводы	316

Глава 20

Артиллерия в заключительных операциях мировой войны

Кампания 1918 г.	317
Германские наступления	317
Контрнаступление союзников	321
Выводы	323

Глава 21

Развитие артиллерии во время мировой войны

Количественный рост артиллерии и увеличение расхода снарядов	323
Появление новых видов артиллерии	326
Рост тяжелой артиллерии	330
Выводы по боевому применению артиллерии	332
Список использованных источников	335

действие.

Первые задачи решались легкими пушками, главным образом, 37-мм калибра. Такие пушки были спроектированы во время войны и сыграли большую роль. После войны эти легкие пушки получили еще более широкое развитие и составили, так называемую, «батальонную артиллерию».

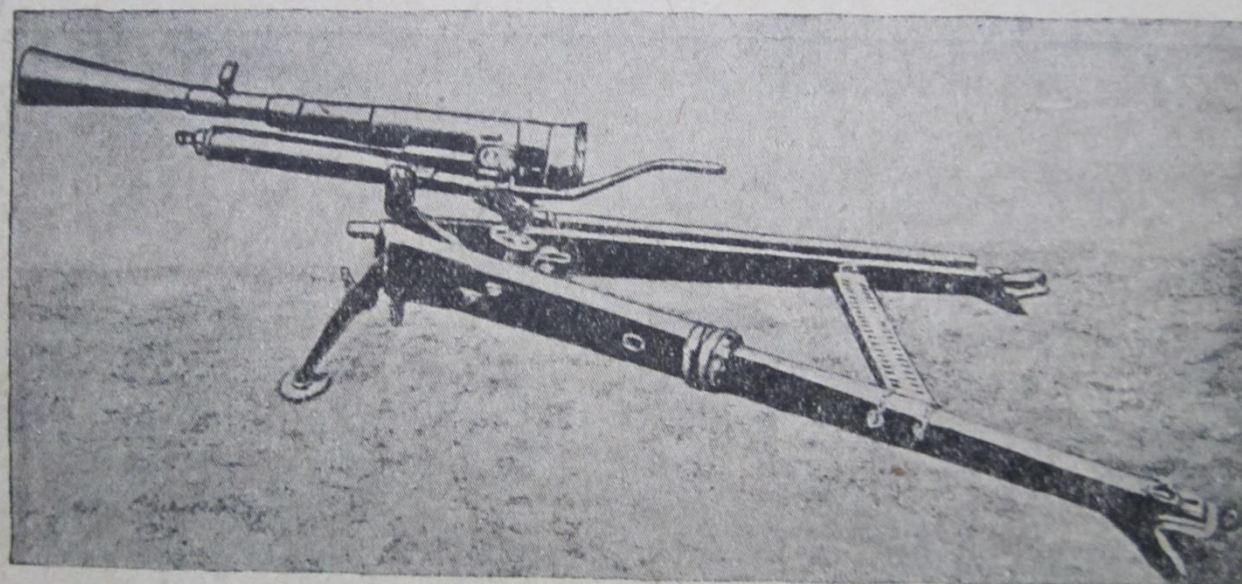


Рис. 59. 37-мм пехотная пушка обр. 1916 г.

Для стрельбы фугасными снарядами в качестве орудия сопровождения применялись минометы. Минометы, как оружие ближнего боя с мощным фугасным действием, появились еще в русско-японскую войну 1904—1905 гг.