

91916  
6

К. ШУМСКІЙ

# ОЧЕРКИ МІРОВОЙ ВОЙНЫ

## НА СУШѢ И НА МОРѢ

ОБЗОРЪ ВОЕННЫХЪ ДѢЙСТВІЙ НА ГЛАВНЫХЪ ТЕАТРАХЪ

Съ чертежами и рисунками



Цѣна 1 руб. 50 коп.

Издание Т-ва А. Ф. МАРКСЪ въ Петроградѣ  
1915



Изданія Т-ва А. Ф. МАРКСЪ, въ Петроградѣ.

В. В. Муйжель.

**СЪ ЖЕЛѢЗОМЪ ВЪ РУКАХЪ**  
**СЪ КРЕСТОМЪ ВЪ СЕРДЦѢ**  
(на восточно-прусскомъ фронтѣ).

СЪ РИСУНКАМИ.

СОДЕРЖАНИЕ: Отступленіе или бѣгство? Плѣнные и павшіе. Въ пути. Подъ Ловичемъ. Послѣ боя. Стихія войны. Безъ выхода. Сюрпризъ. Странные города. Мелочи войны. Вторая волна. О геройствѣ. Ненужныя жертвы. Ночная атака. Передъ переломомъ. Подъ крестъ. Чужая боль (раненые). Земцы и война. Свѣтлыя души. Незамѣтные помощники. Памяти павшихъ (статья первая). Лыкъ и Маркграбово. Памяти павшихъ (статья вторая). Чудо.

Цѣна 1 р. 25 к., съ перес. 1 р. 50 к.

Н. ЧУКОВСКІЙ.

**ЗАГОВОРИЛИ МОЛЧАВШІЕ!**

Письма англійскихъ солдатъ  
съ 74 иллюстраціями.

СОДЕРЖАНИЕ: Отъ автора. Солдатскія письма. Русскія письма и англійскія. Навстрѣчу врагу. Дѣти и женщины. Англійскіе солдаты о врагѣ. Набѣгъ на Гельголандскую бухту. Битва подъ Монсомъ. Юмористы-спортсмены. „Мы“. „Въ человѣцѣхъ благоволеніе“. Событія послѣдняго времени. Два письма. Гимны ненависти и гимны любви. Какъ въ Англіи вербуютъ добровольцевъ.

Цѣна 1 руб., съ перес. 1 р. 25 к.

Требованія и деньги просятъ адресовать въ Контору изданій Т-ва А. Ф. МАРКСЪ, Петроградъ, улица Гоголя, 22. Изданіе это имѣется также въ продажѣ въ конторѣ Н. Н. Печковской въ Москвѣ (Петровскія линіи), въ книжн. магазинѣ „Образованіе“ въ Одессѣ (Дерибасовская, 18) и во всѣхъ большихъ книжныхъ магазинахъ.



Артистич. завед. Т-ва А. Ф. Марксъ, Измайл. пр., № 29.





Изданія Т-ва А. Ф. МАРКСЪ, Петроградъ, ул. Гоголя, 22.

**ГЕНЕРАЛЬНАЯ КАРТА  
СРЕДНЕ-ЕВРОПЕЙСКАГО и ЮЖНАГО ТЕАТРА  
ВОЕННЫХЪ ДѢЙСТВІЙ**

(Россія, Франція, Англія, Бельгія, Сербія, Черногорія, Австро-Венгрія, Германія, Турція, Италия, Греція, Болгарія, Румынія, Албанія и Швейцарія).

— **Съ подробнымъ алфавитнымъ указателемъ** —

всѣхъ (болѣе 18.000) географическихъ названій, помѣщенныхъ на картѣ, съ обозначеніемъ мѣстоахожденія каждаго названія.

Въ 6 красокъ. Размѣръ 112×134 сант., въ масшт. 50 верстъ въ дюймъ.

Подъ редакціей проф. **Ю. М. Шокальскаго.**

ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЙ **ДВА** РУБЛЯ.

**СПЕЦІАЛЬНАЯ КАРТА  
ТУРЕЦКАГО ТЕАТРА ВОЕННЫХЪ ДѢЙСТВІЙ**

(Россія, Великобританія, Италия, Турція, Румынія, Греція, Болгарія и Персія).

Съ картами: 1) Константинополь и его предмѣстья, 2) карта всей Турціи и 3) Босфорскій проливъ.

— **Съ подробнымъ алфавитнымъ указателемъ** —

всѣхъ (около 10.000) географическихъ названій, помѣщенныхъ на картѣ, съ обозначеніемъ мѣстоахожденія каждаго названія.

Въ 6 красокъ. Размѣръ 82×134 сант., въ масштабѣ 40 верстъ въ дюймъ.

Подъ редакціей проф. **Ю. М. Шокальскаго.**

ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЙ **ДВА** РУБЛЯ.

**СПЕЦІАЛЬНАЯ КАРТА  
ФРАНЦУЗСКО-ГЕРМАНСКАГО ТЕАТРА  
ВОЕННЫХЪ ДѢЙСТВІЙ**

(Франція, Бельгія, Люксембургъ, Нидерланды и Германія).

— **Съ подробнымъ алфавитнымъ указателемъ** —

всѣхъ (около 9.000) географическихъ названій, помѣщенныхъ на картѣ, съ обозначеніемъ мѣстоахожденія каждаго названія.

Въ масштабѣ 1:1.000.000 (около 24 верстъ въ дюймъ).

Подъ редакціей проф. **Ю. М. Шокальскаго.**

ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЙ **ОДИНЪ** РУБЛЬ.



1934

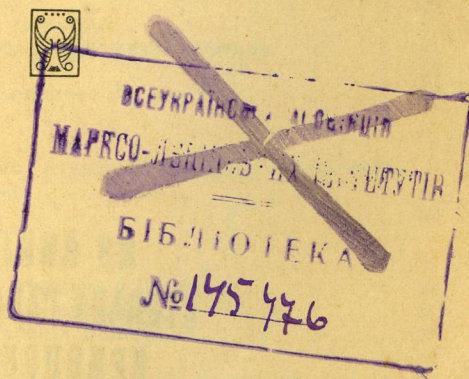
К. ШУМСКІЙ

# ОЧЕРКИ МІРОВОЙ ВОЙНЫ

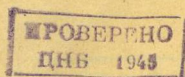
## НА СУШЬ И НА МОРЬ

ОБЗОРЪ ВОЕННЫХЪ ДѢЙСТВІЙ НА ГЛАВНЫХЪ ТЕАТРАХЪ

Съ чертежами и рисунками



Изданіе Т-ва А. Ф. МАРКСЪ въ Петроградѣ  
1915



58.



Переводъ безъ разрѣшенія автора воспрещается.

ИЗЪ КНИГ  
СТЕПАНА САВВИЧА  
КРИВЦОВА.

-19.9.1915



Артистическое заведеніе Т-ва А. Ф. Марксъ, Измайл. просп., № 29.



ЦНБ ХНУ ім. В. Н. Каразіна  
2011 р.



## ОГЛАВЛЕНИЕ.

---

	СТР.
<b>СИЛЫ ВОЮЮЩИХЪ СТОРОНЪ.</b>	
1. Задача всякой войны. . . . .	7
2. Истина о милліонахъ. . . . .	8
3. Германская армія. . . . .	10
4. 90 тысячъ офицеровъ. . . . .	11
5. Характеристика нѣмецкой арміи. . . . .	12
6. Численность германской арміи. . . . .	14
7. Австро-венгерская армія . . . . .	15
8. Армія Франціи. . . . .	16
9. Характеристика французской арміи. . . . .	17
10. Армія Великобританіи . . . . .	18
11. Общая характеристика европейскихъ армій. . . . .	20
12. Офицеры. . . . .	23
13. Вооруженіе современной арміи. . . . .	24
14. Тяжелая артиллерія. . . . .	29
15. 42-сантиметровыя мортиры. . . . .	31
16. Кто изобрѣлъ 42-сантиметровую мортиру. . . . .	33
17. Число пушекъ . . . . .	34
18. Автомобиль и аэропланъ. . . . .	36
<b>ПЛАНЪ ВОЙНЫ.</b>	
19. Основная причина неудачи нѣмцевъ въ первое полугодіе войны. . . . .	47
20. Вторая ошибка . . . . .	48
<b>УДАРЪ ПО БЕЛЬГИИ.</b>	
21. Причина неудачи нѣмцевъ у Льежа. . . . .	56
22. Почему французы не наступали . . . . .	59
23. Значеніе сопротивленія Бельгіи . . . . .	62
24. Движеніе на Парижъ. . . . .	64
25. Причина отступленія французовъ въ началѣ войны. . . . .	67
26. Парижъ . . . . .	70
<b>ПОДХОДЪ НѢМЦЕВЪ КЪ ПАРИЖУ.</b>	
27. Что могутъ сдѣлать нѣмцы съ Парижемъ? . . . . .	74
28. Какъ ведется атака крѣпости. . . . .	75



29. Почему нѣмцы проходятъ мимо Парижа? . . . . .	77
30. Движеніе нѣмцевъ мимо Парижа . . . . .	79
31. Итоги боевъ на рѣкахъ Марнѣ и Энѣ. . . . .	82
32. Положеніе во Франціи послѣ „Марны“. . . . .	86
33. Укрѣпленія нѣмцевъ на ихъ западной границѣ . . . . .	90

#### ВОСТОЧНЫЙ ФРОНТЪ.

34. Наступленіе австрійцевъ на Люблинъ—Холмъ . . . . .	94
--	----

#### ПОЯВЛЕНІЕ НѢМЦЕВЪ НА НАШЕМЪ ФРОНТѢ.

35. Оборона путей къ Берлину. . . . .	102
36. Оборона при помощи наступленія. . . . .	104
37. Наступленіе въ Восточную Пруссію. . . . .	106
38. Первая система укрѣпленій Восточной Пруссіи. . . . .	109
39. Образчикъ укрѣпленія на озерахъ. . . . .	110
40. Нынѣшнія крѣпости . . . . .	112
41. Кенигсбергъ. . . . .	115
42. Число пушекъ въ крѣпости. . . . .	116
43. Какъ вычисляется гарнизонъ крѣпости? . . . . .	119
44. Вторая система укрѣпленій Восточной Пруссіи (Висла) . . . . .	120
45. Данцигъ . . . . .	122
46. Торнъ . . . . .	124
47. Движеніе нашихъ войскъ черезъ озера . . . . .	126
48. Отходъ изъ Восточной Пруссіи. . . . .	128
49. Первая помощь австрійцамъ (Нѣманъ). . . . .	129
50. Первое наступленіе Гинденбурга къ Варшавѣ. . . . .	133
51. Познань и Силезія. . . . .	136
52. Познань . . . . .	138
53. Силезія . . . . .	140
54. Взглядъ нѣмцевъ на театръ военныхъ дѣйствій. . . . .	143
55. Осовецъ . . . . .	144
56. Болотистая полоса Нарева. . . . .	145
57. Нѣмецкая оборона границы . . . . .	146
58. Прорывъ у Брезинъ . . . . .	150
59. Наступленіе къ Бзурѣ . . . . .	152
60. Нѣмецкая реляція. . . . .	153
61. Кое-что о переброскѣ войскъ . . . . .	157
62. Подготовка новыхъ армій. . . . .	159
63. Изъ исторіи армій. . . . .	161
64. Ополченіе Германіи и Австро-Венгріи . . . . .	165
65. Физическая годность. . . . .	167
66. О созданіи новыхъ армій. . . . .	170
67. Вычисленія полковника Репингтона. . . . .	172
68. 11,5 милліона военнообязанныхъ. . . . .	174
69. Армія не болѣе 3 милліоновъ . . . . .	176

#### ОПЕРАЦИИ ТУРОКЪ.

70. Наступленіе въ предѣлы Кавказа. . . . .	178
71. Потеря турками сообщеній на морѣ. . . . .	185
72. Значеніе Эрзерума. . . . .	188
73. У Багдадской дороги. . . . .	190
74. Наступленіе въ Египетъ . . . . .	194



ВОЗДУШНАЯ ВОЙНА.

СТР.

75. Бомбометаніе . . . . .	199
76. Пушки для стрѣльбы по воздушнымъ судамъ . . . . .	200
77. Бой въ воздухѣ . . . . .	204
78. Условія бомбометанія . . . . .	206

ВОЙНА НА МОРѢ.

79. Что такое дредноутъ? . . . . .	210
80. Подготовка нѣмцевъ на морѣ . . . . .	215
81. Австрійскій флотъ . . . . .	216
82. Англія . . . . .	217
83. — 29 и 20. . . . .	219
84. На два фронта . . . . .	220
85. Возможенъ ли десантъ? . . . . .	222
86. Нечаянныя нападенія . . . . .	227
87. Бой флота съ крѣпостью . . . . .	230
88. Крейсера . . . . .	234
89. Крейсерская война . . . . .	236
90. Сраженіе у Херсонеса . . . . .	240

БОЙ ДРЕДНОУТОВЪ.

91. „Флотъ открытаго моря“ . . . . .	245
92. Англійскіе дредноуты . . . . .	247
93. Цѣль операціи нѣмцевъ . . . . .	248
94. Бой . . . . .	249



THE FIRST PART OF THE HISTORY OF THE  
LIFE OF THE LATE KING OF SWEDEN  
BY THE LATE KING OF SWEDEN  
AND THE LATE KING OF SWEDEN

THE SECOND PART OF THE HISTORY OF THE  
LIFE OF THE LATE KING OF SWEDEN  
BY THE LATE KING OF SWEDEN  
AND THE LATE KING OF SWEDEN

THE THIRD PART OF THE HISTORY OF THE  
LIFE OF THE LATE KING OF SWEDEN  
BY THE LATE KING OF SWEDEN  
AND THE LATE KING OF SWEDEN

THE FOURTH PART OF THE HISTORY OF THE  
LIFE OF THE LATE KING OF SWEDEN  
BY THE LATE KING OF SWEDEN  
AND THE LATE KING OF SWEDEN

THE FIFTH PART OF THE HISTORY OF THE  
LIFE OF THE LATE KING OF SWEDEN  
BY THE LATE KING OF SWEDEN  
AND THE LATE KING OF SWEDEN

THE SIXTH PART OF THE HISTORY OF THE  
LIFE OF THE LATE KING OF SWEDEN  
BY THE LATE KING OF SWEDEN  
AND THE LATE KING OF SWEDEN

THE SEVENTH PART OF THE HISTORY OF THE  
LIFE OF THE LATE KING OF SWEDEN  
BY THE LATE KING OF SWEDEN  
AND THE LATE KING OF SWEDEN

THE EIGHTH PART OF THE HISTORY OF THE  
LIFE OF THE LATE KING OF SWEDEN  
BY THE LATE KING OF SWEDEN  
AND THE LATE KING OF SWEDEN



## СИЛЫ ВОЮЮЩИХЪ СТОРОНЪ.

### 1. Задача всякой войны.

Искусство веденія войны въ настоящее время, какъ извѣстно, является дѣломъ весьма сложнымъ. Тѣмъ не менѣе общія правила военнаго искусства укладываются въ нѣсколько простыхъ и ясныхъ формулъ.

Еще не такъ давно говорили, что задача войны заключается въ томъ, чтобы побѣдить противника съ наименьшими для себя усиліями, потерями и расходами, т.-е. достигнуть успѣха съ наименьшими жертвами. Нынѣшняя стратегія выражается рѣшительнѣе: она говоритъ, что задача войны — это побѣдить противника во что бы то ни стало, цѣной какихъ угодно жертвъ и какихъ угодно потерь... но только побѣдить.

Не трудно видѣть, что нынѣшнее опредѣленіе войны является болѣе правильнымъ, ибо при стремленіи къ побѣдѣ нельзя останавливаться ни передъ какими жертвами, а тѣмъ болѣе вычислять какія-нибудь „наименьшія жертвы“. Слишкомъ ужъ большіе и важные вопросы, касающіеся не только территоріальной цѣлости даннаго государства, но и вопросы о правѣ національнаго и культурнаго самоопредѣленія — ставятся на карту. И вполне понятно, что борьба за столь цѣнные и близкія каждому гражданину блага должна вестись не на животь, а на смерть.

Итакъ, задача войны: — побѣдить врага во что бы то ни стало. Но является вопросъ, — какъ побѣдить? Какъ добиться успѣха, который даетъ побѣду и заставляетъ покориться врага?

Наиболѣе краткое и конкретное опредѣленіе способовъ, „какъ побѣдить“, даетъ Молитка. Онъ говоритъ, что война по существу сводится къ слѣдующей задачѣ:



собрать возможно большія силы, отыскать армію противника и, пользуясь численнымъ превосходствомъ, разбить ее.

Эта формула распадается на три отдѣльныхъ задачи: 1) собрать возможно большія силы, 2) отыскать армію врага, 3) разбить ее.

Первая задача разрѣшается въ мирное время и всецѣло зависитъ отъ искусной организаціи, отъ совершенства „военнаго закона“ данной страны. Вторая задача разрѣшается, конечно, на войнѣ и далеко не всегда бываетъ такой легкой, какъ это можетъ показаться съ перваго раза. Напримѣръ, нѣмцы не могли отыскать армію французовъ, что нужно понимать въ томъ смыслѣ, что они не могли заставить ее принять въ первые мѣсяцы войны бой, ибо армія эта въ первые мѣсяцы войны безпрерывно отступала.

Еще болѣе сложной является третья задача—разбить армію противника,—что видно уже изъ того, что нынче нужно разбить цѣлый вооруженный народъ, сломить всю силу сопротивленія цѣлой націи, гдѣ матеріальныя средства борьбы, благодаря современной техники, весьма совершенны, а національный духъ необыкновенно великъ.

## 2. Истина о милліонахъ.

Тотъ военный законъ, который даетъ возможность собрать большія или меньшія силы, есть законъ о воинской повинности и объ организаціи арміи въ мирное и въ военное время. Германія придавала всегда особенное значеніе этому военному закону и постоянно его совершенствовала, замѣняя одинъ военный законъ другимъ. Нѣмцы въ теченіе двухъ послѣднихъ лѣтъ провели три такъ называемыя „военныя новеллы“, три новыхъ военныхъ закона, направленныхъ къ тому, чтобы въ случаѣ войны взять отъ населенія всѣхъ сколько-нибудь годныхъ людей, т.-е. чтобы заставить населеніе напрячь всѣ силы во время войны.

Въ силу этого, нѣмцы ко дню объявленія войны выставили около  $4\frac{1}{2}$  милліоновъ обученныхъ людей и, кромѣ того, около 5 милліоновъ ландштурмистовъ, не получившихъ никакой военной подготовки.

Такимъ образомъ нѣмцы, въ случаѣ нужды, могутъ выставить, при своемъ населеніи около 66 милліоновъ, очень большой процентъ, около 12—15% населенія.



Одинаково сильное напряженіе предусматриваетъ и военный законъ Франціи, гдѣ подъ ружье въ военное время должны становиться всѣ сколько-нибудь годные люди. Численность обученныхъ людей во Франціи опредѣляется примѣрно въ 2,8 милліона человекъ, кромѣ третьелинейной территоріальной арміи съ ея резервомъ, формируемой съ объявленіемъ мобилизаціи и предназначенной для внутренней защиты страны.

Такіе громадныя запасы людей имѣются въ каждой странѣ, но это далеко еще не означаетъ, что арміи всѣхъ странъ достигаютъ такой же большой величины. Нужно различать два понятія — число обученныхъ и необученныхъ людей и величину арміи, ибо это не одно и то же.

Подъ арміей подразумѣвается совершенно опредѣленная организація, въ составъ которой входятъ не только обученные и необученные люди, но и офицеры, артиллерія, всевозможныя современныя техническія средства, обозы, штабы и проч. Однако и этого еще недостаточно для того, чтобы создать армію. Современныя арміи немыслимы безъ особаго сплоченнаго военного и національнаго духа, гдѣ немалую роль играютъ и боевое прошлое данной арміи, и традиціи, — все то, что придаетъ ей сплоченность и крѣпкую спайку.

Такимъ образомъ можно имѣть много милліоновъ людей, но имѣть сравнительно небольшую армію, если для военного времени не подготовлено достаточное число офицеровъ, необходимое количество артиллеріи, обозовъ, штабовъ, запасовъ и проч. Такія требованія вполнѣ естественно обязываютъ каждую страну подготовить все необходимое для созданія цѣлаго ряда новыхъ организацій, въ составъ которыхъ вошли бы всѣ милліоны обученныхъ и годныхъ людей.

До японской войны вопросъ этотъ разрѣшался довольно примитивно, и имѣвшіеся запасы людей частью шли на доведеніе арміи мирнаго состава до состава военного времени, а главная масса образовывала новые корпуса, число которыхъ главнымъ образомъ зависѣло отъ того, сколько подготовлено офицеровъ для этихъ новыхъ организацій, какое количество имѣется артиллеріи и прочихъ средствъ и запасовъ.

Благодаря этому, дѣло какъ бы разрѣшалось очень просто, и никакихъ особыхъ затрудненій въ военное время не предвидѣлось. Однако японская война, а за



нею и объ балканскія войны показали очень большую неустойчивость вновь создаваемых корпусовъ изъ запасныхъ, такъ называемыхъ корпусовъ второй очереди. Это объяснялось отчасти пожилымъ возрастомъ запасныхъ, отвыкшихъ отъ военной службы, обремененныхъ семьями и проч., отчасти недостаточной сплоченностью новыхъ импровизированныхъ организацій, не имѣющихъ за собой никакой военной исторіи, никакихъ традицій и спеціального воинскаго воспитанія.

Вопросъ этотъ подвергался долгому обсужденію въ военной литературѣ, но когда наконецъ во время балканской войны старые турецкіе запасные—редифы показали, что они способны лишь убѣгать при первомъ выстрѣлѣ, всюду было окончательно рѣшено, что войска изъ запасныхъ, такъ называемыя войска второй очереди, во всякомъ случаѣ не могутъ предназначаться для выполнения самостоятельныхъ операцій. Это было героическое рѣшеніе. Ибо значительная масса обученныхъ миллионовъ этимъ какъ бы устранялась отъ непосредственнаго участія въ сраженіяхъ, и многіе миллионы свелись лишь къ арміи въ 1—2 миллиона, а то и въ нѣсколько сотъ тысячъ человѣкъ.

Такимъ образомъ составъ будущихъ армій окончательно намѣтился. Это были прежде всего арміи, состоящія изъ корпусовъ мирнаго времени, увеличенныхъ до штатовъ военного времени. Затѣмъ оставалось очень много запасныхъ, изъ которыхъ только часть предназначалась для участія въ сраженіяхъ, а другая часть назначалась исключительно для службы въ тылу арміи и внутри страны.

### 3. Германская армія.

Большинство государствъ германскаго союза формируетъ изъ своихъ подданныхъ особыя части войскъ. Главная, основная часть германской арміи—это, конечно, войска Пруссіи. Вслѣдъ за нею идутъ войска Баваріи, выставляющей 3 корпуса. Они образуютъ уже въ мирное время особую, почти самостоятельную армію.

Саксонское королевство выставляетъ 2 корпуса. Королевство Вюртембергское и великое герцогство Баденское—по 1 корпусу. Наконецъ великое герцогство Гессенское выставляетъ 1 дивизію. Всѣ эти перечисленные выше войска, оставаясь непосредственно въ подчиненіи



своему монарху, находятся въ большей или меньшей зависимости отъ германскаго императора.

Другія государства формируютъ отдѣльные полки, входящіе уже въ составъ прусскихъ корпусовъ и дивизій.

Наконецъ мелкія государства не формируютъ совсѣмъ особыхъ полковъ, а поставляемые ими новобранцы поступаютъ въ расположенные поблизости полки прусской арміи.

*Параграфъ 63 союзной конституціи объединяетъ всѣ военно-сухопутныя силы Германіи въ единую армію, находящуюся въ мирное и военное время подъ общимъ начальствомъ германскаго императора.*

Прусскіе уставы и военные законы обязательны для всей арміи; это вполне естественно объясняется тѣмъ, что прусское военное законодательство, вырабатывавшееся въ теченіе двухъ столѣтій, удачно выдержало боевое испытаніе въ австро-прусской войнѣ и войнѣ 70-го года.

Германская армія комплектуется по такъ называемой территоріальной системѣ. Благодаря этому, каждый полкъ составляется изъ земляковъ, образуется извѣстная связь между населеніемъ и квартирующимъ въ данной мѣстности полкомъ, и новобранцы не отрываются далеко отъ своихъ семействъ.

Наконецъ—самое главное — территоріальная система ускоряетъ, упрощаетъ и удешевляетъ мобилизацію. Каждый запасный живетъ въ районѣ расположенія своего полка. Поддерживается непрерывная связь между запасными солдатами и той ротой, откуда онъ ушелъ въ запасъ. Запасные являются на ротные и полковые праздники, и такимъ образомъ уже въ мирное время создается весьма крѣпкая связь между тѣми людьми, которые будутъ въ военное время драться подъ однимъ общимъ полковымъ знаменемъ.

#### 4. 90 тысячъ офицеровъ.

Корпусъ офицеровъ германской арміи пополняется главнымъ образомъ воспитанниками гражданскихъ гимназій, которые даютъ  $\frac{4}{5}$  всего числа офицеровъ; только  $\frac{1}{5}$  пополняется изъ кадетскихъ корпусовъ. Каждый выдержавшій офицерскій экзаменъ обязанъ прослужить 6 мѣсяцевъ подпрапорщикомъ и затѣмъ можетъ быть принятъ въ полкъ только послѣ баллотировки его всѣмъ



обществомъ офицеровъ полка. Не принятыя по баллотировкѣ зачисляются въ запасъ. Такимъ образомъ всѣ германскіе офицеры дѣйствительной службы — лица получившія среднее образованіе.

Въ мирное время въ рядахъ арміи состоитъ около 27.000 офицеровъ. Въ военное время общее число офицерскихъ должностей достигаетъ 90 тысячъ. Для замѣщенія всѣхъ этихъ должностей въ распоряженіи военного вѣдомства, кромѣ 27.000 офицеровъ дѣйствительной службы, имѣется 32.000 офицеровъ резерва и ландвера. Годность этихъ офицеровъ довольно сомнительная, такъ какъ они пополняются главнымъ образомъ вольноопредѣляющимися, прослужившими одинъ годъ и сдавшими офицерскій экзаменъ.

Остается еще 30.000 офицерскихъ вакансій, не считая убыли офицеровъ во время военныхъ дѣйствій. Эти 30.000 вакансій предполагается замѣщать фельдфебелями, унтеръ-офицерами и кадетами.

Такимъ образомъ надлежитъ считать, что вопросъ о комплектованіи германской арміи офицерами въ военное время разрѣшенъ довольно неудовлетворительно, въ особенности, если принять во вниманіе, что новые полки, сформированные по послѣднему закону передъ войной, потребовали также большого числа офицеровъ.

##### 5. Характеристика нѣмецкой арміи.

Германская армія пользуется въ широкихъ кругахъ публики непомѣрно повышенной репутаціей. Несомнѣнно, въ германской арміи происходила большая работа по подготовкѣ къ войнѣ. Извѣстно, что германскій генеральный штабъ до мельчайшихъ подробностей, съ чисто-нѣмецкой педантичностью, разработалъ планъ мобилизаціи и планъ первыхъ операций. Обученіе нижнихъ чиновъ велось съ большимъ рвеніемъ, а къ офицерамъ всегда предъявлялись большія требованія въ отношеніи знанія своего дѣла и военного образованія.

Къ числу недостатковъ германской арміи надлежитъ отнести, кромѣ извѣстной чрезмѣрной жестокости дисциплины, недостатокъ обученія въ полѣ и традиціонное прусское увлеченіе парадной стороной дѣла.

Германская армія послѣ боевого опыта 1870 — 71 годовъ не имѣла никакихъ серьезныхъ испытаній. Въ войнѣ 1870 года нѣмцы сдѣлали немало ошибокъ, и



если побѣдили, то лишь потому, что французы сдѣлали ошибокъ еще больше.

Мы не знаемъ, каково было бы положеніе германской арміи, если бы Базенъ въ критическую минуту, вмѣсто отступленія, такъ неожиданно не полѣзъ бы въ явный мѣшокъ, устроенный ему обходившими германскими арміями.

Вообще, необходимо отмѣтить, что война 1870 года показала главнымъ образомъ большую подготовленность нѣмцевъ къ войнѣ, но не дала образчиковъ выполнения какихъ-либо трудныхъ, искусныхъ операций. Она была разыграна какъ по нотамъ, потому что противники нѣмцевъ не наступали, а оборонялись и дрались безъ всякаго плана, разрозненно, давая отдѣльные бои и сраженія, совершенно не связанные общей стратегической идеей.

Трудно сказать, что было бы съ германской арміей, если бы передъ нею былъ противникъ болѣе активный. Нѣмцы имѣютъ обыкновеніе развертывать всѣ силы, какъ въ бою, такъ и на театрѣ войны, такимъ образомъ, чтобы почти всѣ люди принимали участіе въ ударѣ, чтобы ничего не было въ тылу, чтобы было возможно меньше резервовъ. Идея нѣмецкой стратегіи—вытянуть все въ линію, ударить всѣмъ, что имѣешь, и этимъ тяжеловѣснымъ ударомъ сломить противника.

Французская стратегія смотритъ на задачу войны иначе. Она считаетъ, что въ современномъ бою, гдѣ люди раскиданы на большомъ пространствѣ, спрятаны за всякимъ маленькимъ закрытіемъ,—устойчивость даже маленькой роты весьма велика. Бои, по ея мнѣнію, должны быть очень длительны. Поэтому французская стратегія рекомендуетъ приемы обратные, по сравненію съ германской стратегіей. Она занимаетъ фронтъ сраженія *съ весьма маленькимъ числомъ войскъ*. Этимъ войскамъ, расположеннымъ на фронтѣ, необходимо „занимать“ противника въ то время, когда главныя массы гдѣ-то сзади собираются въ одинъ большой кулакъ. Этотъ кулакъ называется „маневреннымъ резервомъ“.

Когда войска на фронтѣ „занимаютъ“ противника боемъ, этотъ „маневренный резервъ“ дѣлаетъ маневръ, производитъ скрытое отъ непріятеля движеніе и ударяетъ на врага неожиданно всей массой.

Изъ этого сравненія французской и германской стратегіи видно, насколько германская стратегія стремится къ тяжеловѣсному удару, въ то время, какъ во фран-



цузской стратегіи замѣчается элементъ искусства, замѣчается тонкій сложный пріемъ.

#### 6. Численность германской арміи.

Германія имѣетъ въ мирное время 25 корпусовъ. Съ доведеніемъ cadaго корпуса до штата военного времени его численность доходить до 42.000 человѣкъ. Слѣдовательно, эти 25 корпусовъ, доведенныхъ до военного времени, давали 1 миллионъ человѣкъ.

Изъ остальныхъ миллионовъ запасныхъ нѣмцы признали возможнымъ сформировать въ военное время 25 новыхъ резервныхъ корпусовъ, такъ называемыхъ „корпусовъ бисъ“. Для этого были предназначены запасные самыхъ младшихъ возрастовъ. Дѣло въ томъ, что въ германской арміи въ мирное время роты очень велики, и, чтобы довести корпуса до состава военного времени, нужно въ каждую роту призвать только послѣдній годъ запасныхъ, т.-е. тѣхъ, которые въ нынѣшнемъ году были уволены въ запасъ.

Эти самые послѣдніе запасные даже не называются запасными, а считаются въ отпуску и призываются простымъ распоряженіемъ начальства. Благодаря этому, нѣмцы безъ всякаго объявленія мобилизаціи могутъ простымъ распоряженіемъ начальства призвать послѣдній годъ запасныхъ, числящихся въ отпуску,—и сразу германская армія мирного времени мобилизовалась и переходила въ составъ военного времени.

Послѣ этого у нѣмцевъ оставалось еще очень много молодыхъ запасныхъ, уволенныхъ въ запасъ два, три года тому назадъ и т. д., примѣрно въ возрастѣ отъ 25 до 32 лѣтъ. Изъ этой-то массы молодежи и формировались новые 25 резервныхъ корпусовъ. Имѣя это въ виду, нѣмцы въ мирное время заготовили для всѣхъ этихъ корпусовъ достаточное количество офицеровъ и унтеръ-офицеровъ, штабы, артиллерію, обозы, техническія средства, запасы и проч. Получились новые 25 корпусовъ, новый миллионъ людей, вполне организованныхъ и снабженныхъ всѣмъ необходимымъ, а, слѣдовательно, и почти нисколько не отличающихся отъ перволинейныхъ войскъ. Нѣмцы ихъ и употребили въ качествѣ такихъ же перволинейныхъ войскъ, и у Германіи образовалась перволинейная армія уже въ два миллиона людей, которые всѣ цѣликомъ могли принять участіе въ бояхъ.



Нѣмцы однако на этомъ не остановились и попытались создать еще новые корпуса изъ остальныхъ массъ запасныхъ. Однако лишь съ чрезвычайными усиліями нѣмцамъ удалось въ октябрѣ создать еще шесть ландверныхъ корпусовъ, а въ январѣ еще девять, съ недостаточнымъ количествомъ офицеровъ, съ нѣскольکو худшей артиллеріей и другими второсортными средствами борьбы. Пока неизвѣстно, чтобы нѣмцы еще что-нибудь создали, ибо и эти 15 корпусовъ были явно хуже остальныхъ германскихъ войскъ, и нѣмцы ихъ употребляли съ большою осторожностью на второстепенныхъ пунктахъ.

Такимъ образомъ *перволинейная армія Германии, т.-е. та, которая принимаетъ участіе въ операціяхъ, состояла изъ 65 корпусовъ общей численностью около 2½ милліона человекъ.* Эта армія поддерживается постоянно приблизительно въ одномъ и томъ же составѣ, для чего всѣ потери пополняются изъ остального, еще большаго, запаса людей, который имѣется въ распоряженіи германскаго генеральнаго штаба.

#### 7. Австро-венгерская армія.

Какъ извѣстно, составъ австро-венгерской арміи комплектуется изъ населенія 11 національностей. Въ прежнее время солдаты всѣхъ національностей были перемѣшаны въ каждомъ полку; въ настоящее время полки составлены каждый изъ солдатъ какой-либо отдѣльной, населяющей Австро-Венгрію, народности.

Благодаря этому, изъ 102 австро-венгерскихъ пѣхотныхъ полковъ имѣются 16 нѣмецкихъ полковъ, 19 — венгерскихъ и 7 — румынскихъ. 48 полковъ комплектуются исключительно славянами: 15 — чешскихъ, 9 — русскихъ, 9 — польскихъ, 9 — сербо-кроатскихъ, 4 — словацкихъ и 2 — словенскихъ. Затѣмъ изъ остальныхъ 12 полковъ — 1 польско-русскій полкъ, 1 — словенско-итальянскій, а остальные полки состоятъ изъ солдатъ 3—4 національностей.

Такимъ образомъ лишь около половины пѣхотныхъ полковъ — нѣмецкіе, венгерскіе и отчасти румынскіе — можно считать надежнымъ элементомъ въ войнѣ съ Россіей и Сербіей.

Такое же положеніе и въ кавалеріи. Изъ 15 драгунскихъ полковъ большая часть нѣмецко-чешскіе, изъ



11 уланскихъ большая часть русско-польскіе, и гусарскіе полки—венгерскіе.

Въ общей массѣ австро-венгерской арміи нѣмцы составляютъ лишь 24,5 проц., венгры — 18,5 проц., румыны—7,5 проц. и итальянцы—2 проц., а всего болѣе или менѣе надежнаго элемента—53 проц. Остальные же 47 проц. — славяне; изъ нихъ сербскаго элемента — 11,5 проц. и русскаго — 8,7 проц.

Австро-Венгрія выставляетъ 17 корпусовъ, численностью каждый изъ 50 тысячъ человѣкъ, по штатамъ военного времени. Никакихъ новыхъ корпусовъ австрійскій генеральный штабъ не рисковалъ формировать при разноплеменномъ составѣ населенія Дунайской монархіи и лишь сформировалъ около 20 дивизій ополченія, которыя большей частью держатся въ тылу арміи. Эти 17 корпусовъ, въ мирное время весьма малочисленные, доводятся лишь въ военное время до 50 тысячъ человѣкъ каждый. И этими *900 тысячами человѣкъ исчерпывались все вооруженныя силы первой очереди.* Остальная масса запасныхъ шла частью на пополненіе потерь, частью для несенія службы въ гарнизонахъ внутри имперіи, частью для службы въ тылу арміи.

#### 8. Армія Франціи.

Война застала Францію также въ переходный моментъ, когда только-что началъ осуществляться законъ о трехлѣтней службѣ.

Военно-сухопутныя силы Франціи состоятъ изъ дѣйствующей арміи, въ составъ которой входятъ войска полевыя, крѣпостныя, колоніальныя, резервныя, и территоріальной арміи или ополченія.

Въ составѣ дѣйствующей арміи войска полевыя, крѣпостныя и колоніальныя содержатся въ мирное время, а войска резервныя формируются съ объявленіемъ мобилизаціи. Территоріальная армія или ополченіе съ ея резервомъ формируется съ объявленіемъ мобилизаціи и предназначается для внутренней защиты страны. Французская армія образуетъ 22 корпуса, тунисскую оккупационную дивизію, и восемь кавалерійскихъ дивизій. Изъ числа этихъ корпусовъ 21 корпусъ находится въ Европѣ, а 1 корпусъ въ Алжирѣ.

Корпусъ офицеровъ французской арміи пополняется выпусками изъ военныхъ школъ: Сень-Сирской, Сомюр



ской, а также изъ политехнической школы. Кромѣ того, младшія должности занимаются офицерами, производимыми изъ унтеръ-офицеровъ, окончившихъ курсъ военныхъ школъ: пѣхотной въ С.-Мексанѣ, кавалерійской въ Сомюрѣ, артиллерійской и инженерной въ Версалѣ.

Для нуждъ военного времени имѣется корпусъ офицеровъ резерва и корпусъ офицеровъ территоріальной арміи. Корпусъ офицеровъ резерва комплектуется: 1) отставными офицерами; 2) воспитанниками правительственныхъ школъ и др.

Благодаря такимъ заботамъ французскаго военного министерства, французская армія въ военное время мало ощущала недостатокъ въ офицерахъ.

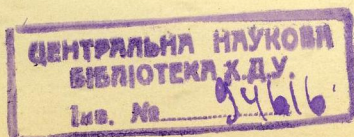
### 9. Характеристика французской арміи.

Главной отличительной чертой французской арміи является исключительно высокій патріотизмъ, которымъ проникнуты всѣ ея чины отъ генерала до солдата. Французскій солдатъ всецѣло проникнутъ самой сознательной дисциплиной. Какъ боевой матеріаль, французская пѣхота неоднократно доказала свою способность къ громаднымъ передвиженіямъ и свою горячность и порывистость, этотъ знаменитый французскій боевой задоръ въ бояхъ. Французскіе офицеры съ большимъ усердіемъ работали надъ подготовкой солдатъ. Все обученіе французской арміи велось въ полѣ. Французскій солдатъ почти не знаетъ обученія въ казармѣ, и уже на второй или третій день новобранецъ выводится въ поле, гдѣ обучается примѣрному наступленію и маневрамъ.

Французская армія очень мало обращаетъ вниманія на парадную сторону дѣла и потому, быть-можетъ, иногда непріятно рѣжетъ глазъ у строгихъ ревнителей военного благочестія. Зато французскій офицеръ и французскій солдатъ изучаютъ только дѣло войны, изучаютъ только то, что имъ придется дѣлать на войнѣ.

Всѣми вооруженными силами Франціи распоряжается президентъ Республики, онъ даже можетъ лично предводительствовать дѣйствующей арміей. Во главѣ высшаго военного совѣта состоитъ предсѣдатель—президентъ Республики, или военный министръ, и вице-президентъ, начальникъ генералитета.

Начальникъ генералитета есть въ буквальномъ смыслѣ этого слова начальникъ всѣхъ генераловъ, число





которыхъ опредѣляется: въ 110 дивизіонныхъ генераловъ, 220 бригадныхъ генераловъ, 165 дивизіонныхъ генераловъ запаса и 275 бригадныхъ генераловъ резерва.

Франція имѣетъ въ мирное время, какъ мы указывали, 22 корпуса, каждый изъ двухъ дивизій. Въ военное время эти дивизіи пополняются запасными, а изъ остальныхъ запасныхъ французы, не признавая возможнымъ создавать корпуса, создаютъ лишь дивизіи.

По одной такой дивизіи изъ запасныхъ, слѣдовательно, по 3-й дивизіи, добавляется въ каждый корпусъ, и корпуса доходятъ до 50—55 тысячъ человекъ, но число корпусовъ остается прежне—22.

Слѣдовательно, французская армія въ военное время исчислялась въ 1,1 милліона человекъ, а остальные запасные распредѣлялись, такъ же, какъ и въ другихъ странахъ, для пополненія потерь, для службы въ тылу арміи и для службы внутри страны.

#### 10. Армія Великобританіи.



Англійскій военный министръ лордъ Китченеръ.

Съ начала войны на материкѣ Европы стала высаживаться англійская экспедиціонная армія. Англійскія войска состоятъ изъ экспедиціонной арміи со своимъ резервомъ, территориальныхъ войскъ, предназначенныхъ для обороны острововъ на случай десанта, арміи Британской Индіи и колониальныхъ контингентовъ.

Какъ извѣстно, въ Англіи всеобщей воинской повинности нѣтъ, и армія пополняется вербовкой охотниковъ. На службу принимаются британскіе подданные въ возрастѣ отъ 18 до 25 лѣтъ, удовлетворяющіе опредѣленнымъ требованіямъ физической годности: вѣсъ не менѣе 3 пуд. 7 фунт. и ростъ не менѣе 5 фут. 3 дюйм.



Англійская експедиціонная армія нормально состоитъ изъ шести пѣхотныхъ дивизій и одной кавалерійской дивизіи съ необходимыми вспомогательными учрежденіями и въ этомъ видѣ достигаетъ численности 170 тысячъ человѣкъ и 70 тысячъ лошадей. Во время самой войны численность англійской арміи путемъ вербовки была доведена до десяти дивизій, насчитывавшихъ въ общемъ около 250 тысячъ человѣкъ. Такимъ образомъ видно, что численность англійской арміи, вслѣдствіе особыхъ условій ея комплектованія, не превышала 4—5 армейскихъ корпусовъ.



Главнокомандующій англійскими арміями  
фельдмаршалъ Джонъ Френчъ.

Территориальныя войска, въ составѣ четырнадцати дивизій, окончательно сформировываются по истеченіи шести мѣсяцевъ съ начала войны.

Армія Британской Индіи выставляетъ около 350 тысячъ человѣкъ, изъ которыхъ 75 тысячъ британскихъ войскъ, а остальныя—туземныя войска. Нѣкоторыя части этихъ войскъ доставлены англичанами на европейскій театръ войны въ количествѣ, повидимому, не болѣе 1—2 дивизій, т.-е. максимумъ около 40—45 тысячъ человѣкъ.

Колоніальныя контингенты крайне разнообразны по своему составу и имѣются почти во всѣхъ колоніяхъ Великобританіи. Всего колоніальныхъ контингентовъ имѣется около 100 тысячъ человѣкъ, не считая милиціи, выставляемой въ минуту необходимости важнѣйшими колоніями.

Вслѣдствіе большой популярности нынѣшней войны, въ Англіи шла весьма успѣшно и дальнѣйшая вербовка волонтеровъ, и англичане надѣются къ рѣшительному мо-



менту войны довести свою армию до 3 миллионъ чело-  
вѣкъ. Однако изъ этой вполнѣ вѣроятной цифры необхо-  
димо выдѣлить постоянныя войска, существовавшія до  
войны, и отдѣлить ихъ отъ вновь набранныхъ войскъ,  
которыя стали комплектоваться только съ начала войны.  
Эти вновь набранныя войска, естественно, должны со-  
стоять изъ охотниковъ, набранныхъ только съ началомъ  
войны и, слѣдовательно, только съ этого времени нача-  
вшихъ свое военное обученіе. Поэтому вновь набранныя  
англійскія войска правильнѣе будетъ приравнять къ  
ландштурму, или къ ополченію, которые также были  
призваны въ началѣ войны и только въ началѣ войны  
начали проходить курсъ солдатскаго обученія.

Англійскія войска первой очереди высаживались въ  
августѣ свыше двухъ недѣль и по окончаніи высадки  
примкнули къ лѣвому французскому крылу, принявъ  
участіе во всѣхъ операціяхъ французской арміи. Англій-  
скія войска обнаружили большую стойкость въ бояхъ,  
большую смѣлость при атакахъ и оказали весьма суще-  
ственную поддержку французамъ во всѣ тѣ критическіе  
моменты, которые переживала французская армія. При-  
бытіе англійскихъ войскъ усилило французскую армию  
почти на 25% и этимъ ослабило то превосходство,  
которое имѣли нѣмцы. Съ прибытіемъ англичанъ  
превосходство германцевъ въ численности стало коле-  
баться лишь около цифры въ полмилліона. Это хотя и  
давало почти полуторное превосходство надъ француз-  
ской арміей, но тѣмъ не менѣе, какъ мы видѣли, ока-  
залось недостаточнымъ не только для того, чтобы нѣмцы  
добились какого-либо успѣха, но также для того, чтобы  
нѣмцы удержали занятыя ими территоріи Франціи на  
сѣверо-востокѣ.

Главное значеніе англійскаго выступленія, конечно,  
свелось къ тому господству на моряхъ, которое при-  
обрѣли союзники \*).

## 11. Общая характеристика европейскихъ армій.

Разсмотрѣвъ европейскія арміи болѣе или менѣе по-  
дробно въ отдѣльности, мы видимъ, что лишь одна Гер-  
манія рѣшается формировать изъ запасныхъ цѣлые  
корпуса, тогда какъ другія страны формируютъ только

\*) См. отд. „Война на морѣ“, стр. 210.



дивизій. Для того, чтобы уяснить себѣ разницу, нужно обратить вниманіе на то, что корпусъ представляет собою организацію изъ всѣхъ родовъ оружія, способную къ выполнению большихъ самостоятельныхъ задачъ на войнѣ. Такой корпусъ можетъ быть, на примѣръ, двинутъ для охвата, который можетъ рѣшить участь сраженія. Такой корпусъ можетъ исполнять задачи арьергарда и задерживать наступленіе противника до тѣхъ поръ, пока смогутъ отступить главныя силы арміи. Однимъ словомъ, корпусъ можетъ драться совершенно самостоятельно, безъ чьей-либо поддержки. Поэтому, конечно, важно, чтобы корпусъ состоялъ изъ частей устойчивыхъ.

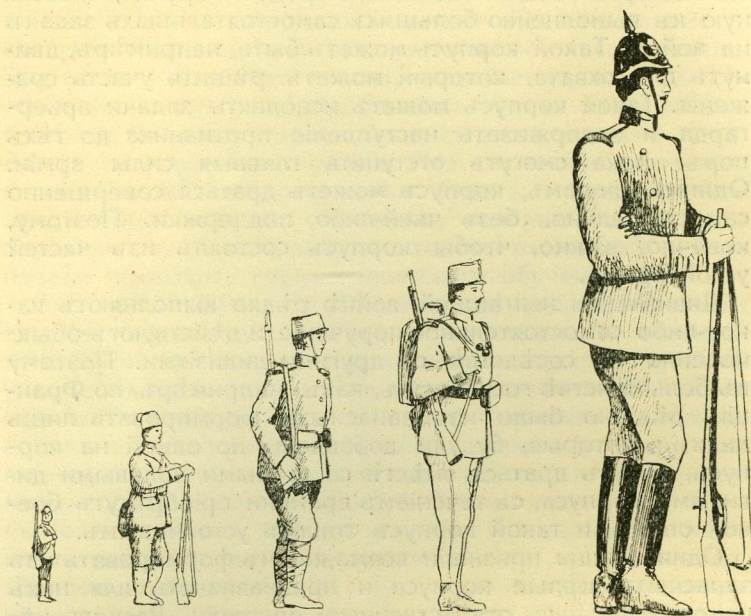
Дивизіи въ нынѣшней войнѣ рѣдко выполняютъ какое-либо самостоятельное порученіе и дѣйствуютъ обыкновенно въ сосѣдствѣ съ другими дивизіями. Поэтому въ большинствѣ государствъ, какъ, на примѣръ, во Франціи, рѣшено было изъ запасныхъ формировать лишь дивизіи, которыя, будучи добавлены по одной на корпусъ, будутъ драться вмѣстѣ со старыми полевыми дивизіями корпуса, съ теченіемъ времени пріобрѣтутъ боевой опытъ, и такой корпусъ станетъ устойчивымъ.

Одни нѣмцы признали возможнымъ формировать изъ запасныхъ цѣлые корпуса и предназначать для нихъ самостоятельныя отвѣтственныя операціи. Расчетъ нѣмецкаго генеральнаго штаба основывался на цѣломъ рядѣ факторовъ: на единоплеменности населенія Германіи, на популярности военного дѣла среди населенія, на большомъ развитіи въ странѣ стрѣлковыхъ и гимнастическихъ обществъ, на разнаго рода ферейнахъ, пропагандирующихъ усиленіе арміи, усиленіе флота, усиленіе авіаціи и проч., — вообще на той милитаризаціи населенія, которая систематически проводилась и проводится въ Германіи. Германскій генеральный штабъ предполагалъ, что эти данныя дѣлаютъ нѣмцевъ настолько годными къ военной службѣ, что это отличаетъ населеніе Германіи отъ населенія другихъ странъ и поэтому даетъ возможность организовать изъ запасныхъ цѣлые корпуса въ отличіе отъ другихъ странъ.

Такимъ образомъ не трудно видѣть, что всѣ разговоры о милліонахъ, которые такъ распространены въ широкихъ кругахъ общества, не совсѣмъ правильны. Милліоны дѣйствительно существуютъ, но они не претворены въ арміи. Это есть лишь болѣе или менѣе неиз-



сякаемый источник всяких пополнений. Самыя же арміи опредѣляются во всѣхъ странахъ тѣмъ числомъ



Бельгія 180 тыс. Турція 500 тыс. Австрія 900 тыс. Франція 1,1 милл. Германія 2 1/2 милл.

Численность армій въ первый періодъ войны (іюль—декабрь).

корпусовъ, которое имѣется въ мирное время, съ увеличеніемъ численности людей въ каждомъ корпусѣ до состава военного времени. Въ Германіи численность армій опредѣляется числомъ корпусовъ мирнаго времени плюсъ нѣкоторое строго опредѣленное число корпусовъ, формируемыхъ въ военное время. вмѣсто многихъ миллионовъ у нѣмцевъ на самомъ дѣлѣ была армія въ 2 1/2 миллиона, у французовъ — въ 1,1 миллиона, у австрійцевъ — въ 900 тысячъ.

Этотъ вопросъ былъ разрѣшенъ въ мирное время настолько строго и точно, что только для этого числа людей во всѣхъ странахъ имѣются и запасы артиллеріи, обозовъ, необходимый офицерскій составъ, техническія средства и проч. Поэтому, если бы какая-либо страна пожелала увеличить составъ своей арміи, то это



должно было бы представить неисчислимыя затрудненія, а во многихъ случаяхъ было бы совершенно невозможнымъ, такъ какъ для этого ничего не подготовлено. Конечно, страны съ сильно развитою промышленностью могутъ заготовить, допустимъ, артиллерію, или обозы, или техническія средства. Но откуда взять штабы, офицеровъ, наконецъ ту крѣпкую спайку, которая единственно дѣлаетъ сильной эти организованныя массы людей? Кромѣ того, какъ мы видѣли, пожилой возрастъ является самымъ отрицательнымъ цензомъ при опредѣленіи боевой годности запасныхъ солдатъ, а формировать новыя арміи приходится изъ людей пожилыхъ. Поэтому лишь ко второму полугодію войны стали появляться новыя арміи, несомнѣнно, качественно худшія, чѣмъ арміи, бывшія въ началѣ войны. Но все же больше, чѣмъ въ полтора раза, никому не удалось увеличить свою армію.

## 12. Офицеры.

Слѣдующій, не менѣ трудный вопросъ,—это вопросъ о подготовкѣ для войны достаточнаго количества офицеровъ. Корпусъ офицеровъ мирнаго времени во всѣхъ арміяхъ приблизительно одинаковъ. Всюду въ настоящее время для достиженія офицерскихъ должностей необходимо законченное среднее образованіе и 2—3 года спеціальнаго военнаго образованія. Однако необходимость имѣть въ военное время во много разъ большее число офицеровъ, чѣмъ въ мирное время, вынуждаетъ къ нѣкоторымъ послабленіямъ, какъ въ отношеніи образовательнаго ценза, такъ и въ отношеніи спеціальной военной подготовки.

Во Франціи даже въ мирное время имѣется особый контингентъ офицеровъ, произведенныхъ изъ солдатъ по прослуженіи большого числа лѣтъ и при обязательномъ прохожденіи упрощеннаго курса въ спеціальныхъ школахъ. Въ военное время вопросъ о достаточномъ количествѣ офицеровъ является однимъ изъ самыхъ острыхъ.

Главный контингентъ запасныхъ офицеровъ почти всюду составляютъ офицеры, произведенные изъ вольноопредѣляющихся, т.-е. та категорія офицеровъ, которая у насъ именуется прапорщиками. Въ однѣхъ странахъ эти вольноопредѣляющіеся для производства въ офи-



церы служатъ годъ, въ другихъ два, и это нѣсколько вліяетъ на большую или меньшую степень подготовки ихъ къ офицерскимъ обязанностямъ.

Затѣмъ въ весьма ограниченномъ количествѣ поступаютъ въ армію офицеры запаса изъ числа бывшихъ на дѣйствительной службѣ въ мирное время и оставившихъ службу по собственному желанію. Наконецъ наибольшую категорію офицеровъ въ военное время даютъ офицеры, произведенные въ этотъ чинъ изъ унтеръ-офицеровъ.

Въ нѣкоторыхъ странахъ, какъ, напримѣръ, въ Германіи, на офицерскія должности предназначаются даже воспитанники старшихъ классовъ кадетскихъ корпусовъ.

Такимъ путемъ корпусъ офицеровъ въ военное время доводится до очень большого числа офицеровъ, но оно все же далеко недостаточно.

На самомъ дѣлѣ, единственнымъ способомъ разрѣшенія этого вопроса является обязательная подготовка всѣхъ лицъ, получившихъ болѣе или менѣе удовлетворительное общее образованіе, къ офицерскому званію. Вполнѣ понятно, что, если арміей сталъ теперь вооруженный народъ, то ея корпусомъ офицеровъ должна стать „вооруженная интеллигенція“. Только при этомъ условіи понятіе „вооруженный народъ“ осуществляется во всей своей полнотѣ, безъ того серьезнаго и даже уродливаго недостатка, который замѣчается въ настоящее время въ отсутствіи достаточнаго числа руководителей призванныхъ подъ знамена народныхъ массъ. Вѣроятно, нынѣшняя война и явится первымъ шагомъ къ разрѣшенію этого вопроса въ указанномъ нами смыслѣ.

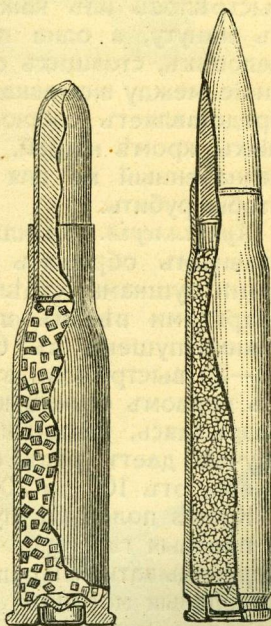
### 13. Вооруженіе современной арміи.

Вооруженіе во всѣхъ арміяхъ, участвующихъ въ настоящей европейской войнѣ, приблизительно одинаково. Обыкновенно принято приписывать большую важность всякому случайному превосходству вооруженія, которое имѣется у однихъ и не имѣется у другихъ. Прежде всего нужно установить, что вооруженіе всѣхъ европейскихъ армій болѣе или менѣе одинаково, и ружья и орудія отличаются одно отъ другого лишь незначительными деталями. Нѣсколько неодинаковымъ является вооруженіе тяжелой артиллеріей, и этотъ вопросъ особенно привле-



каетъ къ себѣ всеобщее вниманіе. Въ знаменитыхъ 42-сантиметровыхъ германскихъ мортирахъ у насъ готовы были даже видѣть чуть ли не первопричину германскихъ успѣховъ. Это мнѣніе безусловно преувеличено, и нѣкоторое превосходство въ качествѣ орудій даетъ лишь преимущество въ одномъ средствѣ борьбы и во всякомъ случаѣ не является какимъ-либо рѣшительнымъ факторомъ. Нельзя забывать, что превосходство въ качествѣ орудій еще не доказываетъ даже превосходства въ качествѣ артиллеріи. Сила артиллеріи складывается не только изъ качества орудій, но находится въ большой зависимости отъ такъ называемаго управления огнемъ, т.-е. отъ умѣнія сосредоточить огонь на важныхъ пунктахъ, своевременно его открыть, отъ умѣнія пользоваться огнемъ. Но и самое превосходство артиллеріи отнюдь не является также рѣшительнымъ факторомъ, а есть лишь лучшее средство для борьбы, чѣмъ то, которое имѣется у противника. Такъ какъ средства для борьбы весьма многочисленны и разнообразны, то артиллерія является лишь однимъ изъ этихъ средствъ, и превосходство артиллеріи можетъ искупиться превосходствомъ противника въ другихъ средствахъ борьбы, напримѣръ, превосходствомъ противника въ развѣдкѣ, или маневрѣ.

Однако, въ виду интереса, который обнаруживается всюду къ вопросамъ вооруженія, остановимся нѣсколько на нихъ. Всѣ европейскія арміи вооружены ружьемъ приблизительно одного сорта—винтовкой съ магазиномъ на 5 патроновъ. Изъ этой скорострѣльной винтовки можно сдѣлать около 40 выстрѣловъ въ минуту. Каждая пуля можетъ пробить нѣсколько дюймовыхъ досокъ, сопротивление каждой изъ которыхъ равно сопротивленію человеческого тѣла. Наибольшая дальность пуль нѣсколько болѣе



Старая  
тупая пуля.

Новая остро-  
конечная пуля.



3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верстѣ. Наибо́лѣе дѣйствительная и мѣткая стрѣльба, конечно, возможна лишь на бо́лѣ близкихъ дистанціяхъ. Самая мѣткая стрѣльба происходитъ на разстояніи не бо́лѣ 400 шаговъ, гдѣ пуля нигдѣ при полетѣ не поднимается выше человѣческаго роста, и поэтому ошибки возможны только вправо или влево, но не вверхъ и внизъ, т.-е. перелетовъ не бываетъ. Достаточно мѣткая стрѣльба возможна также и на бо́льшую дистанцію—до 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> версты. Такъ какъ въ бою выкидывается масса патроновъ, то, даже если самое ничтожное число пуль попадаетъ, число поражений все же бываетъ очень велико. Вслѣдствіе этого считается, что съ разстоянія 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верстѣ отъ непріятельскихъ позицій уже начинается сфера очень сильнаго и опаснаго ружейнаго непріятельскаго огня.

Изъ этого видно, что нынѣшняя винтовка является весьма смертоноснымъ оружіемъ, способнымъ кидать пули дальше 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верстѣ, а на разстояніи до 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верстѣ развивающимъ очень мѣткой огонь, при чемъ число выстрѣловъ изъ каждой винтовки можетъ дойти до 40 въ минуту, а одна пуля способна пробить нѣсколько человѣкъ, стоящихъ одинъ за другимъ. Нѣкоторое отличие между винтовками различныхъ европейскихъ армій представляетъ собою штыкъ, который въ другихъ арміяхъ, кромѣ нашей, представляетъ собою ножъ, предназначенный не для того, чтобы колоть, а для того, чтобы рубить.

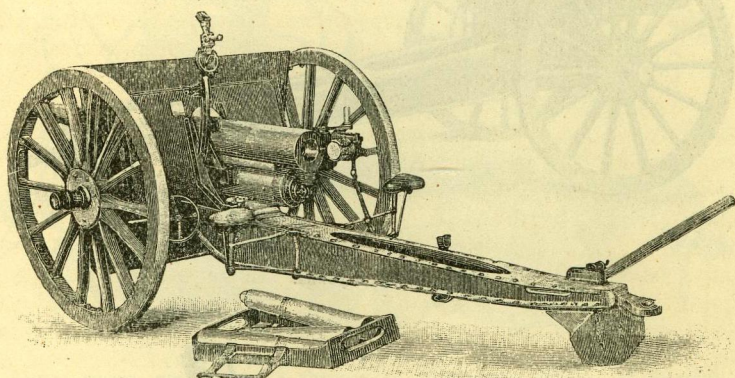
*Артиллерія.* Артиллерія во всѣхъ арміяхъ вооружена главнымъ образомъ полевыми, легкими, скорострѣльными пушками, стрѣляющими на разстояніи 5—6 верстѣ снарядами вѣсомъ въ 16—20 фунтовъ. Одна батарея такихъ пушекъ въ 6—8 орудій можетъ сдѣлать до 20—25 выстрѣловъ въ минуту шрапнелью или гранатой. Въ первомъ случаѣ каждый снарядъ передъ паденіемъ, разрываясь, раскидываетъ до 300 пуль, а во второмъ случаѣ даетъ рядъ осколковъ, число которыхъ колеблется отъ 100 до 200.

Кромѣ полевыхъ пушекъ имѣются въ арміяхъ также и полевые гаубицы, предназначенныя для того, чтобы перекидывать снаряды черезъ какое-либо препятствіе, и полевые мортиры, предназначенныя для того, чтобы попадать навѣсно, т.-е. падать сверху на горизонтальную площадку. Эти орудія стрѣляютъ на меньшія дистанціи, но большими бомбами и шрапнелями, вѣся-

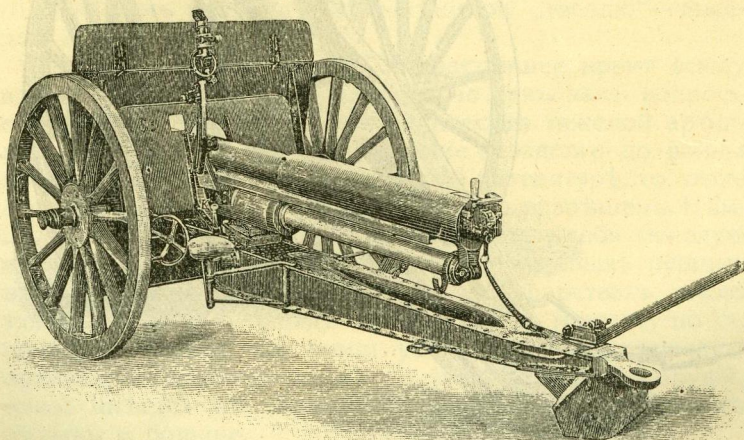


шими до 5 пудовъ, при чемъ бомба даетъ до 250 осколковъ при разрывѣ, а шрапнель выкидываетъ отъ 400 до 500 пуль.

Для дѣйствія въ горахъ имѣется горная артиллерія, которая отличается отъ обыкновенной тѣмъ, что пушка разбирается на части и надѣвается въ видѣ выюка на лошадь; на 1-ю лошадь—половина лафета, на 2-ю ло-



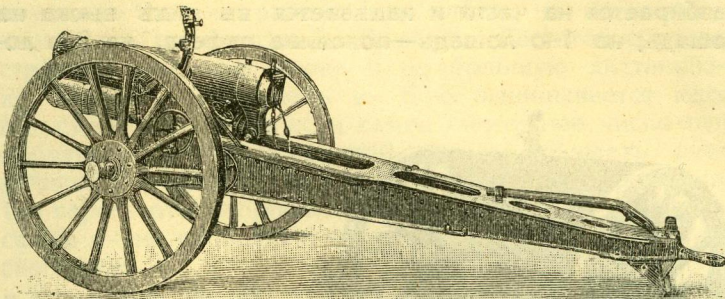
Полевая пушка съ патронами.



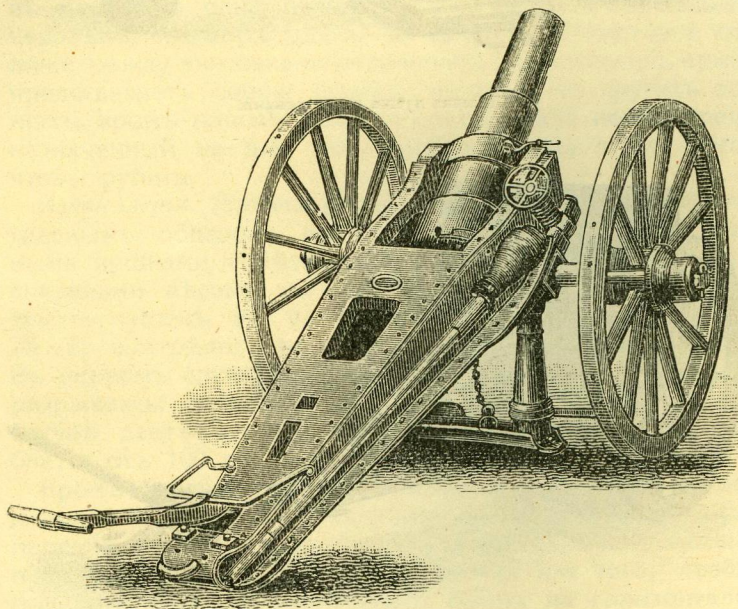
Пушка при выстрѣлѣ (откатъ пушки).



шадь—другая половина лафета; на 3-ю лошадь—самое тѣло орудія, на 4-ю—ящики съ бомбами и т. д. Такія орудія естественно весьма удобны для передвиженія по узкимъ горнымъ тропинкамъ.

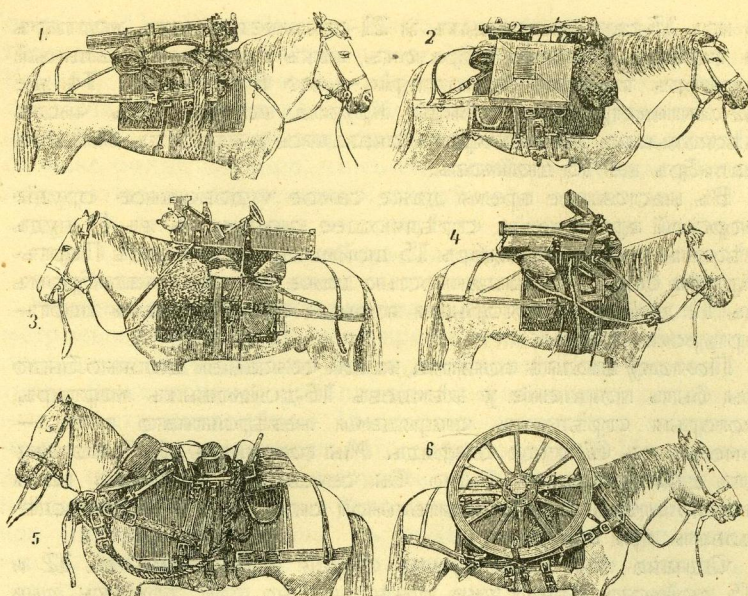


Полевая гаубица.



Мортира.





Горная пушка, разобранная и положенная отдѣльными частями на лошадей въ видѣ вьюковъ.

#### 14. Тяжелая артиллерія.

Перейдемъ наконецъ къ нынѣшнему „гвоздю“—тяжелой артиллеріи.

Въ современныхъ арміяхъ въ настоящее время всюду введена эта тяжелая артиллерія, но такъ какъ вопросъ о большемъ или меньшемъ количествѣ тяжелой артиллеріи и о выборѣ орудія былъ еще незадолго до войны предметомъ обсужденія въ военной литературѣ, то этотъ вопросъ не во всѣхъ арміяхъ одинаково разрѣшенъ. Нѣмцы раньше другихъ поторопились ввести у себя тяжелую артиллерію, и у нихъ имѣется по 16 тяжелыхъ пушекъ въ каждомъ корпусѣ. Въ другихъ государствахъ число тяжелыхъ орудій передъ войной было меньше, но съ началомъ войны всѣ арміи увеличили свою тяжелую артиллерію приблизительно до такого же числа орудій, какое имѣется въ германской арміи, а въ нѣкоторыхъ арміяхъ и больше.

Нынѣшняя тяжелая артиллерія состоитъ главнымъ образомъ изъ 15-сантиметровыхъ (6-дюймовыхъ) пушекъ



и изъ 15-сантиметровыхъ и 21-сантиметровыхъ мортиръ и гаубицъ. Такимъ образомъ, какъ видно, нормальный калибръ тяжелой артиллеріи — это 6 дюймовъ. Тѣ же 42-сантиметровыя гаубицы Круппа, которыя въ числѣ нѣсколькихъ экземпляровъ оказались у нѣмцевъ, имѣютъ калибръ въ 16 дюймовъ.

Въ настоящее время даже самое чудовищное орудіе морской артиллеріи, стрѣляющее снарядомъ въ 41 пудъ вѣсомъ, имѣетъ калибръ 15 дюймовъ. При осадѣ Портъ-Артура были неожиданностью даже мортиры калибромъ въ 11 дюймовъ, которыми японцы обстрѣливали портъ-артурскіе форты.

Поэтому вполне понятно, какой сенсацией должно было бы быть появленіе у нѣмцевъ 16-дюймовыхъ мортиръ, которыя стрѣляютъ снарядами невѣроятнаго вѣса, — именно въ 62 пуда снарядъ. Мы говоримъ „бы“, потому что дѣйствительно было бы сенсацией, если бы такія исключительно разрушительной силы орудія могли слѣдовать при арміи.

Однако мы знаемъ, что орудія калибромъ въ 12 и 15 дюймовъ давно уже извѣстны, но при арміяхъ они не состоятъ, а имѣются лишь для вооруженія флота и крѣпостей, т. е. тамъ, гдѣ они разъ навсегда устанавливаются неподвижно на все время пользованія ими. Арміи рѣшаются возить при себѣ не болѣе какъ 6-дюймовыя пушки и 8-дюймовыя мортиры, и то такія орудія могутъ слѣдовать лишь шагомъ, преимущественно по шоссе, или по очень хорошимъ грунтовымъ дорогамъ. Для того, чтобы тащить эти орудія, нужно довольно большое число лошадей въ зависимости отъ качества дороги.

Отсюда видно, насколько трудно возить съ собой, допустимъ, 10-дюймовыя орудія, которыя вѣсятъ нѣсколько тысячъ пудовъ, и которыя совершенно лишили бы войска подвижности, одного изъ самыхъ драгоцѣнныхъ свойствъ полевой арміи и, во всякомъ случаѣ, средства болѣе драгоцѣннаго, чѣмъ даже многія сотни 10-дюймовыхъ пушекъ.

Конечно, бываютъ иногда случаи, когда необходимо имѣть большія орудія, стрѣляющія большими снарядами, для разрушенія какихъ-нибудь крѣпкихъ и прочныхъ преградъ. Такіе случаи возможны при осадѣ крѣпостей, и тогда подвозится осадная артиллерія, калибръ которой до японской войны также не превышалъ 8 дюймовъ, а во время японской войны и въ настоящее время дохо-



доть до 11—12 дюймовъ. Для этихъ цѣлей могутъ пригодиться даже и сенсационныя 16-дюймовыя мортиры Круппа. Но, конечно, не въ качествѣ рѣшительнаго средства, благодаря которому будетъ взята крѣпость, а какъ одно изъ многихъ средствъ борьбы, только нѣсколько болѣе сильное, чѣмъ тѣ, которыми обыкновенно пользуются въ современной войнѣ.

#### 15. 42-сантиметровыя мортиры.

Нѣмцы однако, невзирая на это, создали 42-сантиметровыя мортиры. Въ свое время многія авторитетныя лица даже сомнѣвались въ существованіи такихъ мортиръ. Даже морская артиллерія, наиболѣе могущественная, знаетъ пока только 15-дюймовыя орудія, и поэтому не было ничего удивительнаго, что появленіе 16-дюймовыхъ орудій на сушѣ казалось чѣмъ-то сказочнымъ и необыкновеннымъ. Эти чудовищныя орудія, какъ и всякая новинка, привлекли къ себѣ вниманіе широкихъ массъ. Но еще болѣе необыкновенными они казались для специалистовъ.

Конечно, специалисты знаютъ, что можно соорудить 16-дюймовую мортиру, и даже 20-дюймовую, а можетъ быть, и еще болѣе большую. Но вмѣстѣ съ тѣмъ они знаютъ, что такія чудовищныя орудія являются совершенно бесполезными въ полевой войнѣ. Въ полевой войнѣ главнымъ образомъ приходится выводить изъ строя людей, а въ отдѣльных частныхъ случаяхъ разрушать нѣкоторыя закрытія. Для того, чтобы вывести изъ строя человѣка, вполне достаточно маленькой ружейной пули въ нѣсколько золотниковъ, и совершенно нѣтъ необходимости раздавливать людей 50-пудовыми глыбами металла. Поэтому тактика считаетъ, что несравненно выгоднѣе эти 50 пудовъ металла превратить въ 50 тысячъ маленькихъ пуль, изъ которыхъ каждая способна убить человѣка, чѣмъ расходовать на выведеніе изъ строя одного человѣка всѣ эти 50 пудовъ металла сразу.

На этомъ основана идея шрапнели, которая, разрываясь, даетъ нѣсколько сотъ пуль, пригодныхъ каждая въ отдѣльности для пораженія людей.

Такимъ образомъ въ полевомъ бою главнымъ орудіемъ является ружье, пулеметъ и шрапнель, которые выбрасываютъ безчисленное количество маленькихъ пуль, убивающее большое число людей. Такъ какъ



однако люди прячутся отъ этихъ пуль въ окопы и блиндажи, то для разрушенія окоповъ и блиндажей имѣется граната — снарядъ, способный пробить блиндажъ, или разрушить валикъ окопа.

Затѣмъ въ крѣпостной войнѣ, гдѣ валы бываютъ очень толстые, а блиндажи превращаются въ казематы изъ прочнаго бетона, стали употреблять орудія болѣе разрушительной силы. До 1904 года калибръ этихъ орудій былъ въ среднемъ около 6 дюймовъ, и не превышалъ 8 дюймовъ, при чемъ первыя орудія стрѣляли снарядомъ въ 1 пудъ, а вторыя — снарядомъ до 5-ти пудовъ. Появленіе 11-дюймовыхъ мортиръ подѣ Портъ-Артуромъ со снарядомъ до 15-ти пудовъ было новостью, и дало возможность разрушать бетонные казематы крѣпости.

Такъ какъ въ теченіе 10-ти лѣтъ послѣ японской войны инженеры приспособились къ 11-дюймовымъ орудіямъ и устроили еще болѣе прочныя казематы въ крѣпостяхъ, то артиллерія постаралась приготовить для такихъ казематовъ орудія калибромъ уже болѣе 11-ти дюймовъ.

Сдѣлать это было крайне не легко. Правда, въ морской артиллеріи имѣются орудія калибромъ въ 15 дюймовъ, стрѣляющія снарядомъ въ 41 пудъ вѣсомъ. Но морская пушка, разъ поставленная на кораблѣ, стоитъ неподвижно, а сухопутную пушку, за исключеніемъ крѣпостныхъ орудій, нужно возить. Крѣпостную пушку можно сдѣлать калибромъ и въ 15 дюймовъ, но въ этомъ нѣтъ нужды, такъ какъ крѣпостныя орудія стрѣляютъ по осаждающимъ войскамъ, а у послѣднихъ не могутъ быть такіе прочныя казематы, для которыхъ обязательно необходимы были бы 40-пудовые снаряды.

У осаждающей арміи имѣются обыкновенныя полевые укрѣпленія, для разрушенія которыхъ вполне достаточно 8-дюймовыхъ мортиръ, со снарядами въ 5 пудовъ. Слѣдовательно, въ единственномъ мѣстѣ, гдѣ можно было бы ставить громадныя орудія, — въ сухопутныхъ крѣпостяхъ, — они не были нужны. Зато они были бы весьма полезны въ арміяхъ, осаждающихъ крѣпости, для разрушенія прочныхъ крѣпостныхъ построекъ изъ бетона; но въ осадную армію орудія эти нужно было бы доставлять по желѣзнымъ и шоссейнымъ дорогамъ. Въ этомъ и заключалась вся трудность по созданію большихъ осадныхъ орудій, вѣсящихъ каждое по нѣскольکو тысячъ пудовъ.



## 16. Кто изобрѣлъ 42-сантиметровую мортиру.



Первая 42-сантиметровая мортира была изготовлена не нѣмцами, какъ многіе ошибочно думаютъ, а австрійцами. Въ 1913 году на артиллерійскомъ полигонѣ у венгерскаго города Хаймашкара должны были производиться опыты съ этой

42-сантиметровая мортира.

мортирой. Снарядъ ея вѣсилъ 61 пудъ, а дальность его полета равнялась 14-ти верстамъ.

Въ то же время австрійцы произвели весьма удачные опыты съ нѣскольکو меньшей мортирой, а именно—съ 12-дюймовой, стрѣлявшей снарядомъ вѣсомъ въ  $36\frac{1}{2}$  пудовъ, внутри котораго находился громадный зарядъ сильно взрывчататаго вещества—тринитротолуола.

Орудіе это было изготовлено на орудійномъ заводѣ Скода въ Пильзенѣ и предназначалось для разрушенія сильнѣйшихъ крѣпостныхъ построекъ изъ бетона и желѣза. Вслѣдствіе громаднаго вѣса этого орудія, перемѣщеніе его могло производиться только при помощи автомобильной тяги.



Каждая батарея состояла изъ двухъ такихъ орудій и нѣкотораго небольшого числа снарядовъ. Для перевозки орудія назначалось 3 грузовыхъ автомобиля съ 4 прицепными повозками. На повозки ставились части орудій и особыя платформы, которыя подкладывались подъ орудія, ибо иначе они врѣзались бы глубоко въ землю при выстрѣлѣ. Автомобили были снабжены двигателями въ 100 лошадиныхъ силъ.

Произведенные опыты показали, что эти орудія могутъ двигаться по шоссейнымъ и твердымъ грунтовымъ дорогамъ, но по испорченнымъ шоссейнымъ и по мягкимъ грунтовымъ двигаться абсолютно не могутъ.

Какъ бы то ни было, если бы секретъ побѣды заключался лишь въ томъ, чтобы имѣть самыя разрушительныя пушки, то война была бы очень простымъ дѣломъ, и за все время существованія міра не было бы всего лишь семи великихъ полководцевъ, какъ ихъ насчитываетъ Наполеонъ, а было бы ихъ сколько угодно. Нельзя забывать, что, какъ ни совершенны могутъ быть средства войны, главнѣйшимъ средствомъ всегда является чело-вѣкъ съ его неисчерпаемой силой духа и ума.

Возвращаясь къ обсуждаемому нами вопросу о тяжелой артиллеріи, отмѣтимъ нѣкоторыя детали устройства нынѣшнихъ тяжелыхъ пушекъ, принятыхъ въ полевыхъ арміяхъ. Всѣхъ снаряда, выбрасываемаго тяжелыми пушками,  $1\frac{1}{2}$ —2 пуда; всѣхъ снаряда, выбрасываемаго тяжелыми гаубицами, доходить до 5 пудовъ. Наибольшая пушечная дальность — 6—7 верстъ.

### 17. Число пушекъ.

Количество орудій во всѣхъ арміяхъ болѣе или менѣе одинаково, т.-е., правильнѣе сказать, всюду болѣе или менѣе одинаково число орудій относительно числа пѣхоты. Обыкновенно большее или меньшее число орудій въ арміи измѣряется числомъ орудій въ каждомъ корпусѣ, и чѣмъ больше число орудій въ корпусѣ, тѣмъ болѣе богато снабжена данная армія артиллеріей.

Въ германской арміи имѣется по 144 легкихъ орудій и по 16 тяжелыхъ на каждый корпусъ. Такого большого числа орудій не имѣетъ ни одна армія, но такое большое число орудій крайне невыгодно, о чемъ скажемъ ниже.



Австрія имѣтъ отъ 72 до 90 орудій на корпусъ, а Франція—108—120 орудій на корпусъ.

Несомнѣнно, въ нынѣшнихъ арміяхъ, формируемыхъ изъ солдатъ короткаго срока службы, крайне важно имѣть возможно большее количество артиллеріи, которая, являясь сама по себѣ могучимъ средствомъ борьбы, сильно подымаетъ духъ своихъ войскъ. Уже засвидѣтельствовано неоднократно, что нынѣшняя пѣхота въ рѣдкихъ случаяхъ и то лишь въ особенно доблестныхъ арміяхъ можетъ вести наступленіе безъ помощи артиллеріи; въ большинствѣ случаевъ присутствіе артиллеріи настолько необходимо, что очень часто пѣхота только тогда идетъ въ атаку, когда слышитъ, какъ стрѣляетъ своя артиллерія. Наконецъ сила современнаго пѣхотнаго огня такъ велика, что необходимо предварительно обстрѣлять артиллерійскимъ огнемъ пѣхоту противника, чтобы облегчить атаку своей пѣхоты.

Однако это не означаетъ, что можно къ арміи придавать артиллерию безъ конца и устраивать, какъ то дѣлаютъ нѣмцы, такъ называемую „перегрузку артиллеріи“, когда корпусъ превращается какъ бы въ артиллерійскую организацію, къ которой пѣхота придана лишь для охраны артиллеріи.

160 орудій германскаго корпуса—это такъ много, что нѣмцы вынуждены ставить свою артиллерию въ нѣсколько рядовъ, одинъ за другимъ. Это вызываетъ стрѣльбу черезъ головы своихъ и создаетъ большую артиллерійскую массу на полѣ сраженія, которая неизбежно, вслѣдствіе своей массивности, должна нести громадныя потери.

Наконецъ глубина походныхъ колоннъ корпуса очень увеличивается, что весьма важно. Дѣло въ томъ, что величина корпуса рассчитывается, примѣрно, слѣдующимъ образомъ: корпусъ, идя по дорогѣ, долженъ развернуться въ боевой порядокъ возможно скорѣе, и во всякомъ случаѣ въ теченіе нѣсколькихъ часовъ, чтобы успѣть произвести наступленіе до сумерекъ. Понятно, если въ корпусъ 160 орудій и онъ представляетъ на дорогѣ длинную колонну чуть ли не въ 15—20 верстъ, то, чтобы послѣднему солдату выйти при разворачиваніи въ боевой порядокъ на линію фронта, ему нужно слѣлать эти 15—20 верстъ. Слѣдовательно, ему нужно итти чуть ли не цѣлый день, пока онъ не займетъ свое мѣсто въ боевомъ порядкѣ; да потомъ еще нужно наступать.

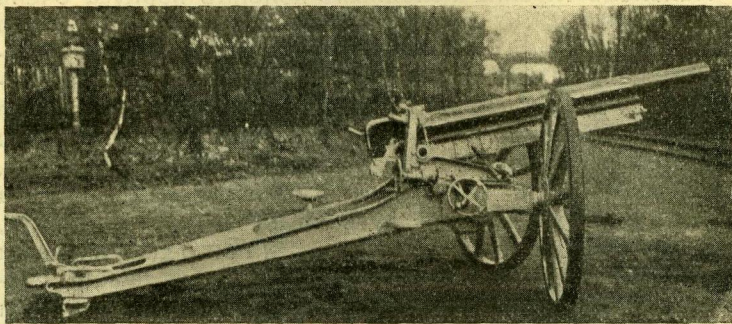


Очевидно, что это все нельзя успѣть сдѣлать до наступленія темноты, которая и можетъ оборвать операцію развертыванія корпуса, и войска будутъ въ какомъ-то крайне неудобномъ положеніи—не то въ походномъ порядкѣ, не то въ боевомъ, что, ясно, сопряжено со всякими опасностями при наступленіи непріятеля.

Всѣ эти причины заставляютъ военные авторитеты склоняться къ тому, что число орудій въ корпусѣ, не взирая на желаніе имѣть побольше артиллеріи, должно быть примѣрно не болѣе 108—110 орудій. И нѣмцы на опытѣ убѣдились, что принятое ими число орудій—160 въ корпусѣ—абсолютно непрактично. Превосходство же въ артиллеріи можетъ быть достигнуто при меньшемъ числѣ пушекъ, ибо дѣло въ числѣ снарядовъ, а пушка и такъ весьма скорострѣльна, и при большомъ количествѣ снарядовъ можно изъ небольшого числа пушекъ развить ужасающій огонь.

#### 18. Автомобиль и аэропланъ.

Кромѣ артиллеріи, о которой мы говорили до сихъ поръ, въ нынѣшней европейской войнѣ стали появляться блиндированныя пушки-автомобили и блиндированные поѣзда. Еще во время японской войны выяснилась необходимость прикрывать артиллеристовъ во время стрѣльбы при помощи хотя бы вертикальных броневыхъ щитовъ, которые устанавливаются вправо и влѣво отъ орудія на оси, соединяющей колеса. Идея этихъ щитовъ давно пропагандировалась нашимъ офицеромъ генераль-

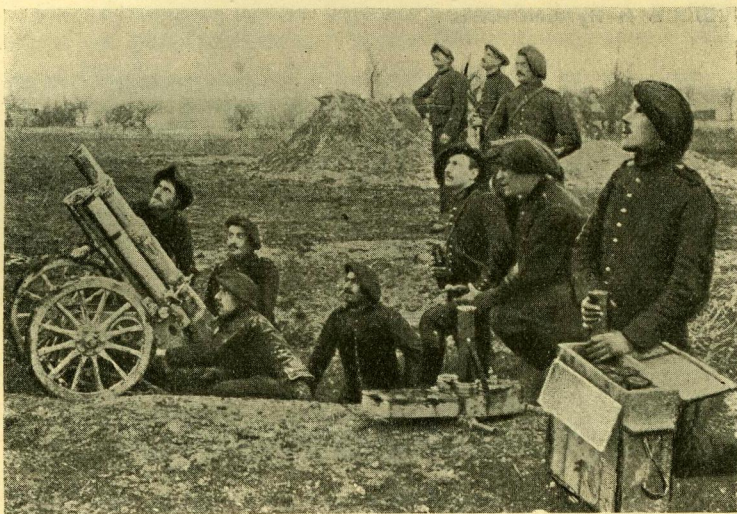


Пушка для стрѣльбы по аэропланамъ.



наго штаба капитаномъ Свяцкимъ, который еще въ 90-хъ годахъ доказывалъ, что при нынѣшней силѣ артиллерійскаго огня намъ необходимо укрывать артиллеристовъ во время стрѣльбы при помощи такого рода щитовъ, о которыхъ мы говорили выше. Идея эта не встрѣтила сочувствія, и въ числѣ ея противниковъ былъ, между прочимъ, и самъ Драгомировъ.

Когда послѣ японской войны выяснилось, что нынѣшняя шрапнель производить сильное пораженіе среди артиллерійской прислуги во время стрѣльбы, и, благодаря



Стрѣльба по аэроплану.

этому, батарея выводится изъ строя не вслѣдствіе подбитія орудія, а вслѣдствіе того, что перебиваются артиллеристы,—во всѣхъ государствахъ были приняты щиты. Вся нынѣшняя полевая скорострѣльная артиллерія снабжена щитами и носитъ названіе щитовой артиллеріи.

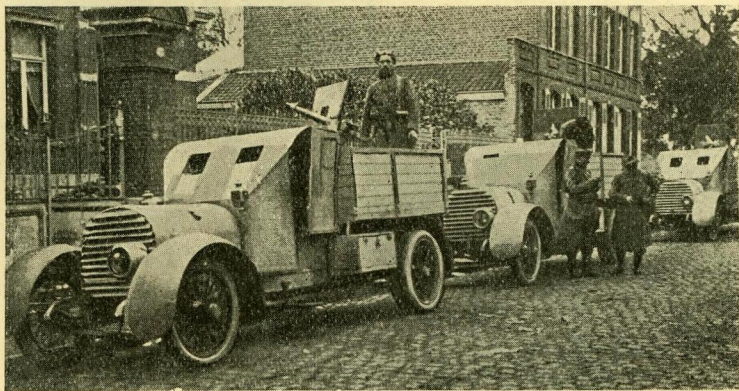
Въ началѣ нынѣшней войны нѣмцы „развили идею щита“ и поставили пушки на автомобили, прикрывъ какъ самую пушку, такъ и артиллеристовъ броневымъ куполомъ.

Такого рода пушка-автомобиль, очевидно, не только не боится ружейнаго огня, но можетъ свободно въѣзжать въ распоряженіе непріятельской пѣхоты, разстрѣливая эту пѣхоту картечью и гранатами.



Вслѣдъ затѣмъ появились такіе же бронированные пулеметы. И то и другое орудіе оказалось весьма полезнымъ прежде всего при развѣдкѣ, такъ какъ въ настоящее время всякая армія усиленно охраняется, и подойти близко съ цѣлью развѣдки невозможно. Бронированные автомобили и бронированные пулеметы свободно приближаются къ непріятельскому расположенію и даже могутъ въѣзжать внутрь его, и при такихъ условіяхъ развѣдка значительно облегчается.

Затѣмъ, конечно, велико моральное дѣйствіе такого орудія и потери, которыя наносятся при помощи этихъ пушекъ и пулеметовъ.



Бронированные автомобили.

Съ такими пушками и пулеметами можетъ справиться только артиллерія, но для этого нужно, чтобы непріятельская артиллерія была уже подготовлена къ выстрѣлу, что, конечно, не можетъ быть всегда при появленіи стрѣляющихъ автомобилей. Наконецъ стрѣльба изъ пушекъ по автомобилямъ въ тотъ моментъ, когда войска находятся на отдыхѣ, на бивуакѣ, или на квартирахъ, представляетъ большую опасность для своихъ войскъ. Все это показало, что бронированные пушки и пулеметы на автомобиляхъ являются весьма цѣннымъ орудіемъ. Однако во всѣхъ странахъ это орудіе, какъ еще ни разу не испробованное, оказалось въ очень незначительномъ количествѣ.

Къ этимъ подвижнымъ маленькимъ броневымъ формамъ



тамъ нужно отнести также и блиндированные поѣзда. Каждый такой поѣздъ состоитъ изъ ряда платформъ, имѣющихъ вертикальныя стѣнки, прикрытыя либо броней, либо земляными мѣшками. Такой блиндированный поѣздъ можетъ быстро подать нѣсколько сотъ человѣкъ съ пулеметами, винтовками и орудіями на любую станцію, занятую непріателемъ, если, разумѣется, путь не испорченъ. Такими поѣздами нѣмцы пользовались въ первое время въ Восточной Пруссіи. Но послѣ разрушенія нами желѣзныхъ дорогъ они временно отказались отъ пользованія блиндированными поѣздами.

Въ настоящее время бронированные пушки и пулеметы на автомобиляхъ, а также блиндированные поѣзда фигурируютъ въ боевыхъ столкновеніяхъ сравнительно рѣдко. Во время боевъ къ югу отъ Кракова нѣмцы попытались дѣйствовать такими блиндированными пушками противъ нашей обыкновенной артиллеріи. Но оказалось, что эти пушки были моментально разбиты, и тогда вполне выяснилось, что онѣ годны преимущественно въ тѣхъ случаяхъ, когда приходится дѣйствовать противъ непріятеля, не имѣющаго артиллеріи. Тогда противникъ съ ними ничего подѣлать не можетъ, и онѣ могутъ разстрѣливать непріятеля совершенно свободно, безъ помѣхи.

Изъ остальныхъ средствъ борьбы упомянемъ о выяснившемся значеніи авіаціи въ нынѣшней войнѣ. Какъ извѣстно, на это новое средство борьбы возлагались, по крайней мѣрѣ въ широкихъ кругахъ, очень большія надежды.

Нельзя сказать, чтобы эти надежды совершенно не оправдались. Но все же область примѣненія воздухоплаванія въ нынѣшней войнѣ оказалась весьма ограниченной.

Предполагалось, что роль воздухоплавательныхъ аппаратовъ выразится главнымъ образомъ въ развѣдкѣ. Возможность видѣть, что происходитъ за линіями непріятельскихъ аванпостовъ, что происходитъ въ тылу, представлялась очень заманчивой, такъ какъ при принятыхъ нынѣ способахъ развѣдки, главнымъ образомъ конницей и пѣхотными развѣдчиками, очень рѣдко удавалось проникнуть за линію непріятельскаго расположенія.

Поэтому роль авіаціи представлялась очень большою, и можно было слышать даже такія заявленія, что, напримѣръ, обходъ Ноги подъ Мукденомъ, рѣшившій



участь этого сраженія, не удался бы, если бы тогда существовали аэропланы, такъ какъ былъ бы своевременно ими замѣченъ, и войска наши парализовали бы обходное движеніе противника. Примѣръ этотъ былъ не совсѣмъ удачный, такъ какъ объ обходномъ движеніи Ноги заблаговременно доносила наша конница, и оно не было неожиданностью. Тѣмъ не менѣе этотъ примѣръ казался настолько нагляднымъ доказательствомъ возможной пользы аэроплановъ, что имъ оперировали очень часто, въ качествѣ одного изъ доказательствъ большого значенія авіаціи въ нынѣшней войнѣ.

Дѣйствительно, нынѣшняя война показала, что аэропланы могутъ нести развѣдочную службу и въ нѣкоторыхъ случаяхъ давать полезныя свѣдѣнія. Однако эти свѣдѣнія не могутъ быть настолько исчерпывающими, чтобы штабъ на основаніи ихъ могъ имѣть достаточное представленіе о расположеніи и вѣроятныхъ дѣйствіяхъ противниковъ. Это объясняется, конечно, не тѣмъ, что авіатору мѣшаетъ непріятельскій огонь или какія-либо другія причины видѣть расположеніе противника. Несомнѣнно, авіаторы, пролетая надъ непріятельскими войсками, многое видятъ, но и легко могутъ ошибаться, принимая одинъ предметъ за другой. Самое же главное неудобство заключается въ томъ, что наблюдатель на аэропланѣ не можетъ обнять въ достаточной степени ту обстановку, которая открывается предъ его глазами.

Войска нынче располагаются или на квартирахъ по деревнямъ и городамъ, или по квартиро-бивуакамъ, а бивуакомъ стоятъ рѣдко. Между тѣмъ на бивуакѣ, гдѣ полки стоятъ правильными и опредѣленными четырехугольниками, можно себѣ составить извѣстное представленіе о числѣ войскъ. На квартирахъ же, гдѣ войска стоятъ по домамъ, разсматривая это квартирное расположеніе сверху съ аэроплана, почти нельзя рѣшить вопроса о количествѣ войскъ, о числѣ артиллеріи и проч. Одинаково трудно рѣшить этотъ вопросъ и тогда, когда войска находятся на позиціи и располагаются въ окопахъ. Наконецъ даже вопросъ о томъ, имѣются ли въ данномъ районѣ войска или нѣтъ, очень рѣдко удается разрѣшить, наблюдая съ аэроплана. Войска спрятаны въ квартирахъ или въ окопахъ, и достаточно нѣсколькихъ человекъ, идущихъ по улицѣ или по полю для того, чтобы предположить нахожденіе въ данномъ районѣ непріятельскихъ войскъ. Но одинаково можетъ ихъ и не быть, а



могутъ быть только эти нѣсколько человѣкъ, которые оказались въ полѣ.

Вообще на большинство вопросовъ, которые штабъ задаетъ своему развѣдчику, аэропланы нерѣдко не могутъ отвѣтить. Благодаря этому, развѣдка съ аэроплана въ значительной степени теряетъ свою полезность, и это новое средство развѣдки, какъ и всякое новое средство, отнюдь не является панацеей, а можетъ быть пригодно лишь въ нѣкоторыхъ случаяхъ, какъ одно изъ многихъ средствъ развѣдки, имѣющихся въ распоряженіи штабовъ, какъ конница, пѣхотные развѣдчики, печать, перехваченныя письма, шпіоны и проч.

Кромѣ развѣдки предполагалось, что воздухоплавательные аппараты будутъ кидать бомбы сверху и наносить потери противнику. Въ спеціальныхъ военныхъ кругахъ бомбометанію съ аэроплана не приписываютъ большого значенія. Но въ обществѣ на эту роль аэроплановъ обращали большое вниманіе и обращаютъ до сихъ поръ.

Такое до извѣстной степени равнодушное отношеніе спеціалистовъ къ бомбометанію объясняется тѣмъ, что военное искусство учитываетъ лишь то, что можетъ оказать вліяніе на ходъ операцій или отдѣльнаго боя. Само собою разумѣется, что нѣсколько бомбъ, брошенныхъ, допустимъ, на зданія въ Парижѣ или въ Лондонѣ, нисколько не могутъ измѣнить взаимнаго положенія сторонъ, не ухудшаютъ положенія той стороны, куда упали бомбы, какъ и не улучшаютъ положенія той стороны, которая бросила бомбы. Это можетъ произвести моральное впечатлѣніе на жителей, но такъ называемой „тактической цѣнности“ не имѣетъ, и отъ этого войска не отойдутъ ни на шагъ назадъ и не подвинутся ни на шагъ впередъ.

Для метанія бомбъ нѣсколько болѣе пригодны аппараты большихъ размѣровъ, какъ цеппелины, полужесткіе дирижабли. Это объясняется вполне естественно тѣмъ, что только такіе аппараты могутъ поднять на себѣ большія бомбы, достаточно разрушительной силы. Только такія бомбы и могутъ при попаданіи въ арсеналъ, пороховой погребецъ, или въ непріятельскій корабль, произвести разрушеніе, которое будетъ имѣть цѣнность въ военномъ отношеніи въ томъ смыслѣ, что ухудшитъ положеніе противника. Однако всякіе запасы пороха въ погребѣхъ, всякія жизненныя части корабля прикрыты



или бетономъ или броней и съ трудомъ поддаются разрушенію. Поэтому даже въ этихъ отдѣльныхъ случаяхъ достигнуть серьезныхъ результатовъ удается крайне рѣдко.

Такимъ образомъ роль авіаціи въ нынѣшней войнѣ сводится главнымъ образомъ къ нѣкоторымъ случаямъ развѣдки, довольно рѣдкимъ, и къ метанію бомбъ въ лагери и города, для того, чтобы произвести моральное впечатлѣніе. Эта послѣдняя цѣль является достаточно важной, чтобы оправдать такое бомбометаніе, и въ Лондонѣ, на примѣръ, установлены даже особыя пушки въ домахъ для стрѣльбы вверхъ по нѣмецкимъ аэропланамъ. Такія же пушки установлены на кааедральномъ соборѣ въ Краковѣ. Конечно, нѣсколько бомбъ, брошенныхъ въ Лондонъ или въ Краковъ, могутъ убить десятокъ солдатъ или жителей. Но тамъ, гдѣ потери исчисляются десятками или сотнями тысячъ, потеря еще нѣсколькихъ человѣкъ не можетъ нисколько повліять на положеніе дѣлъ. Какъ замѣчено однако, одна возможность появленія такихъ раскидывающихъ бомбы воздухоплавательныхъ аппаратовъ дѣйствуетъ весьма подавляюще на тѣхъ, кому приходится этого ожидать.

Всѣми этими обстоятельствами и объясняется та роль, которую играютъ аэропланы въ нынѣшней войнѣ, и которая оказалась значительно меньше той роли, которая приписывалась этому новому популярному средству борьбы \*).

\*) См. отд. „Воздушная война“, стр. 199.