

Ф. Бернгарди

Современная война

Том 2

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
Ф11

Ф11 **Ф. Бернгарди**
Современная война: Том 2 / Ф. Бернгарди – М.: Книга по Требованию, 2021. – 343 с.

ISBN 978-5-458-11616-9

Сочинение генерала от кавалерии Фридриха фон Бернгарди в двух томах. Том 2 Бой и ведение войны. Перевел с немецкого Ю.Лазаревич. В представленном издании дан обзор различных тактик ведения наступления и обороны.

ISBN 978-5-458-11616-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2021
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2021

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

для обороняющагося.—Мукденское сраженіе.—Побѣда не зависитъ отъ формы.—Выводы 48—72

4. Укрѣпленная позиція.

Примѣненіе укрѣпленныхъ позицій въ новѣйшихъ войнахъ.—Вліяніе укрѣпленныхъ позицій на ходъ войны.—Важность вопроса—каково ихъ значеніе вообще.—Общее положеніе дѣлъ въ Русско-турецкой войнѣ.—Наступленіе Османа-паши къ Плевнѣ.—Оцѣнка стратегической обстановки.—Третье сраженіе подъ Плевной и новый кризисъ.—Неудача наступленія турокъ и ея послѣдствія.—Недостатки снаряженія и тактики русскихъ.—Высшее командованіе у русскихъ.—Причины пораженія русскихъ.—Характеръ укрѣпленныхъ позицій у буровъ и ихъ занятіе.—Родъ и примѣненіе артиллеріи буровъ.—Причины неудачъ англичанъ.—Англійская пѣхота.—Англійская артиллерія.—Слабое дѣйствіе англійской артиллеріи.—Слабыя стороны англійскихъ атакъ.—Безпомощность укрѣпленныхъ позицій противъ обхода.—Относительная цѣнность укрѣпленныхъ позицій буровъ.—Ложная оцѣнка укрѣпленныхъ позицій русскими въ Маньчжурской войнѣ.—Безуспѣшность русской обороны.—Тактическое превосходство японской пѣхоты.—Составъ и примѣненіе японской артиллеріи.—Русская артиллерія.—Причины японскихъ побѣдъ.—Высшее командованіе у русскихъ.—Выводы.—Атака укрѣпленной позиціи.—Атака главными силами въ рѣшающемъ направленіи.—Артиллерія атакующаго.—Дѣйствія пѣхоты.—Дѣйствія послѣ удавшагося штурма 73—94

5. Борьба за крѣпости.

Отношеніе къ непріятельскимъ крѣпостямъ съ оперативной точки зрѣнія.—Овладѣніе отдѣльными фортами-заставами.—Атака линіи фортвъ-заставъ.—Атака крѣпости.—Руководящія точки зрѣнія для атакующаго.—Руководящія точки зрѣнія для обороняющагося.—Возможное вліяніе на крѣпостную войну воздухоплаванія.—Обстрѣливаніе съ воздушнаго корабля.—Возможныя слѣдствія воздушной бомбардировки для крѣпостного дѣла.—Вліяніе этихъ условій на войну вообще.—Вліяніе воздушной атаки на оборону береговъ 95—108

IV.

Веденіе войны.

1. Механическое и идейное пониманіе войны.

Вліяніе современныхъ орудій войны на стратегію.—Развитіе стратегическихъ понятій въ германской арміи.—Современная война.—Стратегическіе взгляды въ „Современной войнѣ“.—Употребленіе вспомогательныхъ родовъ войскъ съ этой точки зрѣнія.—Современная линейная стратегія.—Охватъ въ качествѣ рѣшающаго стратегическаго момента.—Стратегическое управленіе войсками.—Управленіе, зависящее отъ внѣшнихъ причинъ.—Противоположность механическаго и идейнаго пониманія войны.—Военный планъ англійскаго военнаго министерства въ Южно-африканской войнѣ.—Военный планъ лорда Робертса.—Противоположность обоихъ взглядовъ.—Важность этого противорѣчія для развитія военнаго дѣла.—Критика механическаго пониманія войны.—Односторонность механическаго пониманія войны.—Сомнительность стратегическаго расширенія фронта. Сомнительность стратегическаго охвата.—Ослабленіе стратегическаго наступательнаго фронта.—Огневой перевѣсъ.—Механическое пониманіе войны и новѣйшіе опыты войны въ Азій и Африкѣ.—Зависимость оперативныхъ дѣйствій отъ театра войны.—Подвижность большихъ армій.—Опасность механическаго пониманія войны.—Значеніе правильныхъ военныхъ взглядовъ.—Факторы, играющіе роль въ веденіи войны 109—132

2. Вліяніе политики на веденіе войны.

Война есть орудіе политики и находится подъ ея вліяніемъ.—Вліяніе политическихъ задачъ на характеръ войны.—Характеръ Южно-африканской и Маньчжурской войнъ.—Вліяніе политики на начало войны.—Цѣль войны, обуславливаемая задачами политики.—Опредѣленіе цѣли войны.—Взаимоотношенія между цѣлью войны и задачей политики.—Вліяніе измѣнившейся политической обстановки въ 1813 и 1866 г.г.—Измѣненіе цѣли войны при измѣненіи политической обстановки.—Задача политики, обуславливаемая военною мощью государства.—Независимость веденія войны отъ задачъ политики.—Вліяніе политики на веденіе войны въ Американской войнѣ за освобожденіе.—Политическіе мотивы движенія на

3. Основы военного искусства.

Причины, определяющія характеръ войны.—Первое требованіе отъ полководца.—Принципъ стремленія къ крайности.—Что такое крайность.—Принципальное требованіе дѣйствовать наступательно.—Оборона всегда является крайнимъ средствомъ.—Взаимодѣйствіе атаки и обороны.—Оцѣнка и распредѣленіе вооруженныхъ силъ.—Значеніе взаимоотношеній между атакой и обороной.—Ложная оцѣнка противника и ея послѣдствія.—Равнодушіе и энергія.—Духовное воздѣйствіе на современную армію.—Работа ума и рутина 149—162

4. Стратегическое и тактическое значеніе времени.

Пространство и время.—Выигрышъ времени составляетъ преимущество обороняющагося.—Выгоды выигрыша времени для атакующаго.—Преимущества болѣе ранней готовности обороняющагося къ бою.—Общее значеніе времени для атаки.—Длительныя сраженія.—Клаузевицъ о значеніи продолжительности сраженія.—Для атакующаго выгодна быстрая побѣда, а для обороняющагося—долгое сопротивленіе.—Сраженіе у Сандепу.—Дальнѣйшія преимущества быстрой атаки.—Современное значеніе продолжительности сраженія.—Причина длительности сраженій.—Продолжительность боевъ въ Южно-африканской войнѣ.—Продолжительность сраженій въ Русско-японской войнѣ.—Незначительныя потери японцевъ во время атаки.—Продолжительность боевъ основана на особыхъ условіяхъ.—Теоретическое изслѣдованіе продолжительности атаки.—Замедленіе атаки не обуславливаетъ увеличенія продолжительности сраженій.—Основаніе замедленія боевъ заключается въ меньшемъ самопожертвованіи современныхъ войскъ.—Вѣроятная продолжительность будущихъ сраженій.—Быстрое веденіе операцій и боевъ есть основной принципъ атакующаго 163—177

5. Пространство и рѣшающее направленіе.

Выигрышъ и потеря пространства.—Отношеніе пространства къ числу бойцовъ.—Общая цѣль войны и рѣшающее направленіе.—Рѣшающее направленіе есть понятіе относительное.—Рѣшающее направленіе въ

тактическомъ наступленіи.—Опасныя стороны рѣшающаго направленія.—Рѣшающее направленіе съ точки зрѣнія тактической обороны.—Рѣшающее направленіе во встрѣчномъ бою.—Рѣшающее направленіе въ стратегіи.—Вліяніе географическихъ условій на планъ войны.—Вліяніе политической обстановки на рѣшающее направленіе.—Опредѣленіе рѣшающаго направленія съ чисто военной точки зрѣнія.—Значеніе столицы для рѣшающаго направленія.—Примѣры стратегически рѣшающаго направленія.—Рѣшающее направленіе въ самой операціи.—Рѣшающее направленіе при отступленіи.—Взаимоотношеніе между тактическимъ и оперативнымъ рѣшающимъ направленіями 178—208

6. Тактическіе и стратегическіе резервы.

Клаузевицъ о резервахъ.—Современное мнѣніе о бесполезности резервовъ.—Резервы въ атакѣ и оборонѣ.—Необходимость тактическихъ резервовъ.—Основные способы примѣненія резервовъ.—Примѣненіе резервовъ въ атакѣ.—Примѣненіе резервовъ въ оборонѣ.—Стратегическіе резервы.—Запасныя войска и тому подобныя войска старшихъ сроковъ въ качествѣ стратегическаго резерва.—Вторая линія войскъ при стратегическомъ развертываніи въ качествѣ стратегическаго резерва.—Вліяніе современныхъ средствъ сообщенія на примѣненіе стратегическихъ резервовъ.—Необходимость стратегическихъ резервовъ.—Стратегическій резервъ въ оборонѣ.—Стратегическій резервъ при наступленіи.—Основной принципъ примѣненія стратегическихъ резервовъ.—Новыя формировація въ качествѣ стратегическаго резерва.—Крѣпости въ качествѣ стратегическаго резерва 209—223

7. Значеніе оперативнаго элемента въ современной массовой войнѣ.

Значеніе оперативнаго элемента на войнѣ вообще.—Оперативный элементъ въ войнахъ Фридриха Великаго и Наполеона.—Сущность оперативнаго искусства.—Операція при наступленіи и оборонѣ.—Походъ противъ Чаттанюги въ 1863 г.—Отношеніе между операціей и массой.—Теоретическая оцѣнка массовыхъ операцій.—Потребность въ оперативномъ пространствѣ.—Группировка силъ посредствомъ стратегическаго развертыванія.—Атака крыломъ и прорывъ.—Стратегическій охватъ.—Стратегическій ударъ во флангъ.—Главнѣйшія оперативныя средства въ наступленіи.—Операція въ стратегической оборонѣ.—Значеніе развѣдки въ оборонительной операціи.—Пользованіе техническими средствами сообщенія.—Важность цѣлесообразной отдачи приказаній. 224—246

8. Основы управления войсками.

Стратегія и тактика.—Высшій принципъ стратегіи.—Сосредоточеніе силъ во времени.—Значеніе внѣшнихъ линій.—Неизвѣстность на войнѣ.—Сохраненіе инициативы.—Простота и энергія.—Единство военныхъ дѣйствій.—Идея уничтоженія.—Отвага 247—259

9. Стратегическое развертываніе и война въ этотъ періодъ.

Характеръ войны въ періодъ стратегическаго развертыванія.—Значеніе боевъ въ этомъ періодѣ.—Мобилизація.—Стратегическое развертываніе.—Стратегическія побочныя соображенія.—Оборонительное развертываніе и чистая оборона.—Развертываніе съ цѣлью перехода въ наступленіе.—Развертываніе для стратегическаго наступленія.—Развертываніе линіями.—Дѣйствія на второстепенныхъ фронтахъ.—Сосредоточеніе лучшихъ войскъ для рѣшительнаго столкновенія.—Встрѣчное наступленіе.—Развѣдка и образованіе завѣсы.—Кавалерійскія столкновенія въ періодъ развертыванія.—Борьба съ фортамп-заставами.—Сосредоточеніе осадныхъ войскъ.—Оборона береговъ 260—279

10. Періодъ дальнѣйшихъ операцій.

Развитіе операцій изъ войны въ періодъ стратегическаго развертыванія.—Измѣненный характеръ дальнѣйшихъ операцій.—Положеніе обороняющагося въ своей странѣ.—Преимущества болѣе развитой желѣзнодорожной сѣти.—Усилившееся значеніе и измѣненный характеръ развѣдки на сторонѣ обороняющагося.—Положеніе атакующаго въ непріятельской странѣ.—Превосходство побѣдителя и восстановленіе силъ побѣжденнаго.—Повышеніе силъ побѣдителя.—Овладѣніе непріятельскими крѣпостями.—Ослабленіе атакующимъ оперативной способности противника.—Кульминаціонный пунктъ наступленія.—Переворотъ дѣль при истощеніи активной силы атакующаго.—Наступательная оборона въ непріятельской странѣ.—Дѣйствія атакующаго при истощеніи его активной силы.—Дѣйствія стороны, побѣжденной въ періодъ стратегическаго развертыванія.—Пользованіе крѣпостями побѣжденной стороной.—Народная война и рейды кавалеріи.—Сохраненіе инициативы при отступленіи и переходъ въ наступленіе.—Вліяніе успѣха стратегическаго развертыванія на дальнѣйшій ходъ борьбы.—Практическое и нравственное значеніе дальнѣйшихъ боевъ 280—297

11. Свобода военных дѣйствій.

Ограниченіе и свобода военных дѣйствій. — Необходимость надлежущихъ знаній. — Умственная и нравственная свобода полководца. — Планы и дѣйствія. — Постороннія вліянія на полководца. — Свобода оперативныхъ дѣйствій. — Высшія цѣли. — Высшія цѣли въ Южно-африканской войнѣ 298—306.

12. Веденіе морской войны.

Взаимодѣйствіе сухопутныхъ и морскихъ силъ. — Оборона колоній. — Наступленіе и оборона на морѣ. — Превосходство стратегическаго наступленія. — Принципъ наступленія. — Сосредоточеніе силъ въ пространствѣ и во времени. — Другіе приемы наступленія. — Борьба за господство въ связи съ береговой обороной. — Блокада. — Атака укрѣпленнаго берега. — Развѣдка. — Рѣшительное столкновеніе 307—320.

Итоги и взглядъ въ будущее.

Основная идея моихъ изслѣдованій. — Главнѣйшіе характерные признаки современной войны и ихъ значеніе. — Главнѣйшій элементъ превосходства въ будущей войнѣ. — Превосходство наступленія, усиленное качествомъ и оперативной годностью войскъ. — Наилучшій принципъ дѣйствій. — Подготовка перевѣса въ мирное время. — Вопросъ массъ. — Оперативная годность. — Кавалерія и воздухоплаваніе. — Политическая завязка войны. — Политическая и военная инициатива 321—333.

III.

Наступленіе и оборона.

1. Наступленіе и оборона какъ способъ веденія боя и способъ веденія войны.

Вліяніе современныхъ орудій на наступленіе и оборону.—Способъ веденія боя и способъ веденія войны.—Превосходство обороняющагося въ фронтальномъ пѣхотномъ бою.—Преимущества обороняющагося возрастаютъ по мѣрѣ усовершенствованія ружья.—Искусственныя закрытія болѣе помогаютъ обороняющемуся, чѣмъ атакующему.—Самоокапываніе при наступленіи.—Преувеличеніе значенія окопныхъ работъ при наступленіи.—Примѣненіе пулеметовъ.—Опытъ Русско-японской и Южно-африканской войнъ.—Вліяніе артиллеріи на взаимоотношеніе атаки и обороны.—Артиллерійскій огонь съ закрытыхъ позицій у атакующаго.—Артиллерійскій огонь обороняющагося.—Содѣйствіе атакующему со стороны артиллеріи.—Сопровожденіе атаки артиллеріей.—Артиллерійская дуэль.—Наблюденіе за результатами артиллерійскаго огня съ воздушнаго шара.—Соотношеніе между артиллерійскимъ и пѣхотнымъ перевѣсомъ.—Оборона сильнѣйшій видъ боя.—Одинъ лишь видъ боя не имѣетъ рѣшающаго значенія.—Преимущества, присущія наступающему.—Нравственный перевѣсъ наступленія.—Смѣлость.—Какъ понималъ смѣлость Клаузевицъ.—Превосходство наступательнаго образа дѣйствій.—Вліяніе современныхъ условій на превосходство наступленія.—Перемѣщеніе резервовъ.—Перемѣна фронта.—Выгоды наступленія возрастаютъ съ увеличеніемъ введенныхъ въ бой массъ.—Значеніе качествъ войскъ для наступленія и обороны.—Выводы.

Предшествовавшія разсужденія показали, что современное оружіе, съ его усилившейся дѣйствительностью, оказываетъ весьма глубокое вліяніе на способъ веденія боя. Современные массовыя арміи прибываютъ на поле сраженія съ такими элементами, коихъ до сихъ поръ военная наука совершенно не знала. Техника предоставила въ распоря-

женіе военнаго искусства такіа средства, которыя не только открываютъ новые пути всей службѣ сообщеній и связи, но включили въ сферу полей сраженій даже воздухъ.

Подъ впечатлѣніемъ столь значительно и разносторонне измѣнившихся условій, при изслѣдованіи результатовъ этихъ новыхъ явленій въ концѣ концовъ напрашивается вопросъ— не измѣнилась ли, благодаря этимъ, до сихъ поръ во многомъ неизвѣстнымъ, средствамъ, которыми работаетъ современное военное искусство, и самая сущность веденія войны, а именно, соотношеніе между наступленіемъ и обороной.

Это соотношеніе вліяетъ настолько разносторонне на сущность войны, что вообще нельзя и разсуждать о военномъ искусствѣ, не уяснивъ себѣ вполнѣ взаимоотношенія между наступленіемъ и обороной. Поэтому нельзя отказываться отъ подробнаго обсужденія этихъ отношеній.

Клаузевицъ считаетъ оборону сильнѣйшимъ способомъ веденія войны *). Я не раздѣляю этого взгляда и полагаю, что нужно сравнивать между собою наступленіе и оборону съ двухъ точекъ зрѣнія: во-первыхъ, какъ видъ боя и, во-вторыхъ, какъ способъ веденія войны. Какъ видъ боя оборона можетъ быть сильнѣе, и все же наступательный образъ дѣйствій можетъ оказаться сильнѣе при веденіи войны. Явленія, обуславливающія то и другое, принадлежатъ къ совершенно различнымъ областямъ и вообще не подлежатъ сравненію другъ съ другомъ.

Сравнивая сначала оборону и атаку въ качествѣ способовъ веденія боя, для меня совершенно несомнѣнно, что оборона значительно сильнѣе и еще выиграла въ силѣ благодаря развитію оружейной техники.

Если мы первоначально обратимъ вниманіе на чистый пѣхотный бой, то найдемъ, что усиленіе дѣйствительности ружья принесло большія выгоды оборонѣ и увеличило преимущества, вытекающія изъ самой ея сущности.

Прежде всего, по крайней мѣрѣ въ большинствѣ случаевъ, на сторонѣ обороняющагося—право выбрать позицію, на которой онъ бы хотѣлъ принять бой. Онъ выберетъ, по возможности, такую, которая имѣетъ хорошее поле обстрѣла

*) Clausewitz, Vom Kriege, 6-я книга, 1-я глава и дальнѣйшія.

лежащей мѣстности и которая, насколько возможно, укрываетъ его самого. Это условіе даетъ ему возможность въ полной мѣрѣ использовать свойства своего оружія съ наименьшей для себя опасностью. Обороняющійся всегда представляетъ меньшія цѣли, такъ какъ онъ стрѣляетъ лежа, и гдѣ только возможно—изъ-за закрытія, въ то время какъ атакующій вынужденъ пройти поле атаки въ качествѣ мишени. Хотя и онъ прилагаетъ всѣ усилія къ тому, чтобы какъ можно меньше отдѣляться отъ земли, все же онъ обнаруживаетъ себя въ большей степени, чѣмъ обороняющійся. Затѣмъ этотъ послѣдній можетъ въ теченіе боя стрѣлать больше, чѣмъ атакующій, который вынужденъ употребить часть времени на движеніе впередъ; его огонь въ общемъ будетъ дѣйствительнѣе огня противника, такъ какъ онъ можетъ прицѣливаться съ большимъ спокойствіемъ, обыкновенно съ упора и часто будетъ въ состояніи заранѣе, до начала боя, опредѣлить разстоянія; между тѣмъ атакующій вынужденъ стрѣлать послѣ сильнѣйшихъ и труднѣйшихъ движеній. Кромѣ того обороняющійся располагаетъ до нѣкоторой степени неограниченнымъ числомъ патроновъ. Онъ можетъ заблаговременно сложить ихъ въ своемъ закрытіи и въ большинствѣ случаевъ безъ особыхъ затрудненій пополнять ихъ и во время боя. Это преимущество является результатомъ его права выбрать позицію. Атакующій, напротивъ, вообще располагаетъ только тѣмъ запасомъ патроновъ, какой онъ имѣетъ на себѣ; патроны же съ убитыхъ и раненыхъ доставляютъ ничтожную помощь. Правда, что до начала боя войска могутъ быть богато снабжены патронами, но все же силы человѣка ограничены, а по мѣрѣ развитія боя питаніе патронами можетъ быть осуществлено лишь при помощи поддержекъ, вносящихъ ихъ въ огневую линію; но и этотъ способъ помогаетъ въ незначительной мѣрѣ. Поддержки, вступающія въ бой, сами нуждаются въ патронахъ и могутъ принести съ собою для раздачи лишь незначительное количество ихъ. Сами эти резервы понесутъ значительныя потери еще до достиженія передовой стрѣлковой линіи.

Здѣсь обнаруживается дальнѣйшее преимущество обороны: обороняющійся въ большинствѣ случаевъ можетъ расположить свои поддержки такъ, что онѣ будутъ защищены хотя

потери только въ минуту дѣйствій. Напротивъ того, атакующій, желая массового дѣйствія своихъ поддержекъ, долженъ провести ихъ по обстрѣливаемой зонѣ, только что пройденной его передовыми войсками, и, такимъ образомъ, подвергнуть потерямъ еще до надлежащаго ихъ использования.

Итакъ, во всѣхъ этихъ отношеніяхъ оборона пользуется значительно большими преимуществами передъ атакой, благодаря усовершенствованію ружья.

Чѣмъ дальнѣе оружіе, тѣмъ раньше должно начаться настоящее наступленіе, тѣмъ больше пространство, которое атакующій долженъ пройти въ качествѣ мишені, тѣмъ больше будутъ его физическія усилія, тѣмъ неблагоприятнѣе для него будетъ соотношеніе числа выстрѣловъ, сдѣланныхъ имъ и непріателемъ. Пополненіе патроновъ также становится для наступающаго труднѣе, чѣмъ глубже поле атаки и чѣмъ больше, вслѣдствіе скорострѣльности ружья, расходъ патроновъ. Можно даже сомнѣваться въ возможности, въ современномъ жестокомъ бою снимать патроны съ убитыхъ и раненыхъ.

Настильность современнаго оружія, имѣющая въ результатѣ большую вѣроятность попаданія, особенно благоприятствуетъ оборонѣ, и не только потому, что онъ въ состояніи спокойнѣе прицѣливаться, чѣмъ постоянно двигающійся атакующій, но и потому, какъ уже сказано выше, что онъ нерѣдко окажется въ состояніи опредѣлить разстояніе до впереди-лежащихъ пунктовъ мѣстности и вести огонь съ правильнымъ прицѣломъ, тогда какъ атакующій долженъ каждый разъ опредѣлять дистанціи снова. Чѣмъ больше дистанціи, съ которыхъ начинается бой, тѣмъ сильнѣе сказываются эти преимущества, такъ какъ ошибки въ опредѣленіи разстояній возрастаютъ съ увеличеніемъ послѣднихъ и вліяютъ на результаты огня на этихъ дистанціяхъ въ большей мѣрѣ, чѣмъ на ближнихъ.

Съ помощью дальномѣровъ, которые, къ слову сказать, не очень надежны, атакующій, правда, можетъ въ началѣ боя опредѣлять разстоянія, но во время наступленія примѣнять ихъ нельзя. Части атакующаго, направленные на усиленіе передней линіи, понесутъ въ современномъ бою боль-