

# ХАРАКТЕРЪ И ОБЪЕМЪ ТАКТИЧЕСКИХЪ ИЗСЛѢДОВАНИЙ<sup>(\*)</sup>.

Военное искусство заключается въ умѣньѣ бить врага съ наименьшими для себя усилиями и потерями. Ясно, что достиженіе этой цѣли возможно только при полномъ знаніи свойствъ всего того, что служить къ нанесенію вреда врагу, ибо, не зная орудій, которыми известная цѣль достигается, невозможно примѣнить ихъ къ дѣлу.

Изъ этого видно, что въ военномъ дѣлѣ представляется два, рѣзко отличные другъ оть друга, отдыла: первый — *знаніе* свойствъ всѣхъ данныхъ, имѣющихъ вліяніе на успѣхъ или неудачу войны и боя; второй — *умѣніе* воспользоваться этими данными въ известную минуту, для достижения предположенной цѣли. Собственно теорія военного искусства можетъ имѣть предметомъ изслѣдованія преимущественно только первый отдыль, т. е. свойства военныхъ данныхъ; за второй она не можетъ и не должна браться, потому что находчивость, нужная для применения къ дѣлу военныхъ данныхъ, составляетъ удѣль природныхъ дарованій и долговременной боевой практики.

Посмотримъ же, свойства какихъ данныхъ подлежать изслѣдованию теоріи военного искусства.

Главнѣйшее средство для нанесенія вреда противнику есть, конечно, *войско*, обученное единодушно дѣйствовать, вооружен-

(\*) Генеральского штаба полковники М. И. Драгомировъ и Г. А. Лееръ въ настоящее время составляютъ курсъ *тактики* для военныхъ училищъ. Статья г. Леера: „*О боевыхъ порядкахъ*“, помещенная въ прошлой книжкѣ „*Военного Сборника*“ (см. № 9), есть часть тактики курса старшаго класса, а настоящая статья есть „*введение*“ къ тактике и составляетъ часть курса младшаго класса военныхъ училищъ. Въ ближайшемъ номерѣ журнала будетъ помещена другая статья г. Драгомирова: „*Объ образованіи и воспитаніи войскъ*“. Помѣщенія поименованныя статьи, редакція задавалась желаніемъ познакомить читателей съ характеромъ изложенія означеннѣй курсовъ, при чемъ надѣется, что статьи эти будутъ прочтены не безъ интереса и не безъ пользы.

Ред.

ное возможно-лучшимъ въ данную эпоху образомъ, слѣдовательно уже по этому самому — *постоянное и регулярное*, такъ какъ набранное вдругъ, а не постоянное, войско не можетъ обладать ни достаточнымъ единодушiemъ, ни умѣньемъ владѣть своимъ оружіемъ, въ настоящee время весьма сложнымъ.

Итакъ, войско составляетъ первый предметъ изслѣдованія въ теоріи военного искусства. Чтобы опредѣлить, какіе главныи-шіе ~~отдѣлы~~ должно представить это изслѣдованіе, помотримъ, что нужно войску для того, чтобы оно было надежнымъ орудіемъ въ рукахъ распорядителя какого-либо военного предпріятія.

Положимъ, что армія нѣтъ и ее пришлось бы сформировать вновь. Вопросы, которые представились бы въ подобномъ случаѣ, были бы слѣдующіе: сколько; изъ какихъ сословій и какимъ образомъ набрать людей, потребныкъ для составленія армій? Какимъ образомъ поддерживать ее *постоянно* въ опредѣленномъ числѣ, пополняя неизбѣжную убыль (*комплектование*)? Какія средства принять для того, чтобы огромная масса людей могла быть устремлена къ достижению одной и той же цѣли (*формирование и организація*)? Далѣе возникаютъ вопросы продовольствія, обиundированія, ремонтированія лошадьми, снабженіе арміи оружиемъ и огнестрельными припасами; вопросъ обученія и воспитанія солдата, какъ одиночного бойца и какъ составной частички какой-либо единицы высшаго порядка (роты, баталіона, эскадрона); и, наконѣцъ, образованіе офицеровъ всѣхъ степеней.

Изслѣдованіе свойствъ войска по отношенію къ этимъ вопросамъ составляетъ предметъ *воинной администраціи*, которая занимается, слѣдовательно, разрѣшеніемъ задачи о возможномъ полномъ удовлетвореніи всѣхъ нуждъ какъ арміи, такъ и каждого отдельнаго солдата, въ какомъ бы положеніи они ни находились, съ наименьшими издержками для казны.

Приготовленіе армію для войны и для боя, администрація дальше не идетъ; какъ употреблять войска въ бою, какъ двигать ихъ до сближенія съ противникомъ, какъ располагать для боя и на отдыхъ, какъ обеспечивать войска отъ неожиданныхъ нападеній противника — всѣ эти вопросы изслѣдуется *тактика*.

Слѣдовательно, тактика учитъ употреблять то, что администрація подготавливаетъ: тѣсная связь между этими двумя отдѣлами теоріи военного искусства ясна; надо ТОГО: они долж-

вы; такъ сказать, сдерживать другъ друга, ибо администрація, имѣя въ виду преимущественно экономію, можетъ иногда стремиться къ достиженію этой главной своей цѣли и въ ущербъ боевой годности войскъ; наоборотъ, тактика, имѣя въ виду боевую годность войскъ, можетъ потребовать для этого такихъ жертвъ, какихъ ни одинъ государственный бюджетъ не былъ въ состояніи вынести безъ крайняго истощенія народа.

Необходимость самой тѣсной связи между тактикой и военной администрацией обнаруживается особенно въ вопросѣ о воспитаніи и образованіи войскъ: только тактика можетъ въ этихъ вопросахъ вѣрно поставить тѣ цѣли, къ осуществленію которыхъ должна стремиться военная администрація въ мирное время для того, чтобы армія была способна къ выполнению боевыхъ назначений. Соображаясь ею состояніемъ военного искусства въ данную эпоху, тактика опредѣляетъ основанія, которыхъ должно держаться, чтобы образованіе и организація войскъ не приняли ложнаго направл恒я. Эти основанія получаются свое развитіе въ различныхъ установахъ, слѣдующихъ при образованіи и воспитаніи войскъ руководствомъ, имѣющимъ обязательную силу закона.

Изъ вопросовъ, составляющихъ предметъ изслѣдованія военной администраціи и тактики, видно также, что та и другая находятся въ тѣсной связи съ артиллеріею, такъ какъ эта послѣдня имѣетъ цѣлью изготавленіе оружія и огнестрѣльныхъ припасовъ, снабженіе которыми есть дѣло администраціи, и такъ какъ свойства оружія имѣютъ первостепенное вліяніе настрой и характеръ дѣйствія войскъ въ бою, что составляетъ предметъ тактическихъ изслѣдованій.

Итакъ, задавшиесь вопросамъ обѣ изслѣдованій свойствъ войскъ, мы получили уже три обширныхъ отдѣла теоріи военнаго искусства, которые, находясь между собою въ самой тѣсной связи, должны однакожъ подлежать самостоятельной разработкѣ: иначе, усовершенствованіе ихъ было бы невозможно.

Но это еще далеко не все. Войска дѣйствуютъ не иначе, какъ подъ вліяніемъ условій мѣста, иль они расположены, и времени, когда они дѣйствуютъ. Изслѣдованіе этого вліянія мѣста и времени на дѣйствія войскъ — однимъ словомъ, вдіянія обстановки дѣйствія — составитъ вторую часть теоріи военнаго искусства, которая распадается также на нѣсколько самостоятельныхъ отдѣловъ.

Сюда относятся: а) Изслѣдованіе вліянія различныхъ мѣстныхъ предметовъ на расположение, движение и дѣйствія войскъ, входящее въ тактику; изслѣдованіе искусственныхъ средствъ, служащихъ къ усиленію извѣстной мѣстности, избранной для боя, которое составляетъ предметъ *полевой фортификаціи*. б) Пособіе къ пониманію мѣстности, даваемое *военнаю топографіей*, предметъ которой—изображеніе мѣстности со всѣми предметами,ющими имѣть вліяніе на дѣйствіе войскъ. *Военная статистика*, доставляющая данныя для того, чтобы судить о состояніи какъ военныхъ средствъ противника, такъ равно промышленаго богатства края, въ которомъ ведется война, что весьма важно и для чисто-военныхъ и для административныхъ соображеній.

До сихъ поръ я указалъ только на вліяніе мѣстности на дѣйствія войскъ; обращаюсь теперь къ вліянію на нихъ времени. Эта данная, въ высшей степени измѣнчивая, обнаруживается на войска вліяніе до такой степени сильное, что иногда заставляетъ или откачиваться отъ предпріятій, повидимому, самыхъ вѣрныхъ, или рѣшаться на такія, которыхъ успѣхъ, повидимому, невозможенъ. Эту данную составляютъ случайности минуты, въ которую предстоитъ дѣйствовать, приходящія и исчезающія вмѣстъ съ нею. Такія случайности заблаговременно знать нельзя, а нужно умѣть пользоваться ими, или ихъ парализовать, въ то же мгновеніе, какъ онѣ возникаютъ.

Изъ сказанного видно, что подобная данная не можетъ подлежать изслѣдованию теоріи, и такъ какъ она неизбѣжно вплетается во всякое военное предпріятіе, то ясно, что теорія не можетъ дать никакихъ правилъ для поведенія на войнѣ, ибо на каждый новый случай самому дѣйствующему приходится выводить правило. Но это же подразумеваетъ, до какой степени основательно должно быть знакомымъ со свойствами военныхъ средствъ, чтобы примѣнять ихъ къ достижению цѣли возможно лучшимъ образомъ при столь измѣняющейся обстановкѣ.

Для поясненія сказанного, укажу на некоторые изъ случайностей, столь могущественно способствующихъ или препятствующихъ достижению цѣли.

На первомъ планѣ въ этомъ случаѣ, конечно, должно быть поставлено нравственное состояніе войскъ и ихъ руководителей. Такъ какъ сила человѣка въ бою зависитъ не столько отъ его физическихъ средствъ, сколько отъ его уображенія въ своей не-

побѣдимости, то если войска имѣютъ это убѣжденіе, или, наоборотъ, если почему-либо его не имѣть противникъ, то можно рѣшаться на самыя, съ первого взгляда, дерзкія предприятия.

Для примѣра приводимъ атаку укрѣпленнаго горнаго перевала Сомо-Сиерры, въ Испаніи, Наполеономъ. Около 12,000 испанцевъ, съ 16 орудіями, защищаютъ этотъ перевалъ; французская пѣхота сдѣлала попытку атаковать его и успѣха не имѣла. Тогда Наполеонъ пустилъ въ атаку на батарею польскихъ улановъ своей гвардіи, въ колоннѣ справа по четыре, по горной дорогѣ: батарея взята, пѣхота обратилась въ бѣгство еще прежде, нежели уланы доскакали до батареи. Съ первого взгляда кажется, что давать подобныя назначенія кавалеріи просто нелѣпо; но, взявъ въ разсчетъ, что испанскія войска были вновь набранныя, едва устроенные, что такія войска подчиняются впечатлѣнію неожиданности весьма быстро, становится понятно, что, напротивъ, упомянутое употребленіе кавалеріи было великолѣпно сообразено съ основнымъ ея свойствомъ — дѣйствовать на воображеніе.

Другой примѣръ. Въ 1805 году, по занятіи французами Вѣны, предстояло перейти черезъ Дунай, имѣющій въ этомъ мѣстѣ около версты ширины; по ту сторону моста стоялъ австрійскій отрядъ; орудіе было направлено вдоль моста; на мосту все приготовлено для его разрушенія. Съ первого взгляда кажется, что перебраться на лѣвый берегъ по этому мосту не было никакой возможности. Мирать, начальникъ французскаго авангарда, вступаетъ на мостъ и, въ сопровожденіи всей своей свиты, пѣщкомъ, идетъ на орудіе, давая знаки, что онъ приближается съ мирными намѣреніями; непосредственно за свитой тянулись войска. Австрійцы растерялись, и пока они думали, орудіе было окружено французскими войсками, которая тотчасъ же начали переправляться на лѣвый берегъ.

Въ обоихъ этихъ случаяхъ французы распорядились совершенно противно такъ называемымъ правиламъ, и именно потому дерзость ихъ увѣничивалась каждый разъ блестательнымъ успѣхомъ. На чёмъ же держался этотъ успѣхъ, когда, кроме гибели, ничего, по видимому, ожидать было нельзя? Держался на нравственномъ настроеніи противника въ минуту дѣйствія и на томъ, что французы — совокупно или инстинктивно, это все равно — воспользовались имъ.

Но нравственное настроеніе въ высшей степени измѣнчиво

и потому должно быть причислено къ случайностямъ: войска, бывшія наканунѣ непобѣдимыми, бываютъ иногда обѣты паническимъ страхомъ на другой день послѣ побѣды, вслѣдствіе самыхъ ничтожныхъ причинъ.

Французская армія, одержавъ сольферинскую побѣду 24-го июня 1859-года, стояла на слѣдующій дѣнь бивуакомъ на мѣстѣ битвы, имѣя цѣпь аванпостовъ изъ африканскихъ конныхъ егерей по Минчю. За Минчю стояли австрійцы. Нужно сказать, что у австрійцевъ есть полкъ, форма котораго весьма сходна съ формой африканскихъ конныхъ егерей.. Итальянцы, служившіе погонщиками въ наемномъ обозѣ французской арміи, почему-то знали этотъ полкъ.. Случилось такъ, что обозъ съ этими погонщиками былъ въ первыхъ линіяхъ бивуаковъ въ то время, когда отъ аванпостной цѣпи къ бивуаку подѣвжала французскій конно-егерскій разъездъ. Съ криками «тедески! тедески!» (т. е. нѣмцы) итальянскіе погонщики бросились куда глаза глядятъ.. Эта случайность мигомъ разнеслась по бивуаку, и войска, въ неописанномъ броженіи, схватились съ бивуака и безъ всякаго распоряженія стали въ ружье.. Есть даже основаніе думать, что этимъ не ограничилось, т. е. что были части, которая, ставъ въ ружье, не остались на мѣстѣ.. Но счастію, начальникамъ скоро удалось восстановить порядокъ и спокойствіе; тѣмъ не менѣе, паника была такъ велика, что распространилась до Брешіи (городъ верстахъ въ 40 въ тылу французского бивуака): начальникъ транспорта съ ранеными, подходившаго въ этому городу, приказалъ обрубить простромки и ускакать со своими людьми и лошадьми, оставивъ раненыхъ на произволъ судьбы..

Къ случайностямъ относятся также свойства и нравственное настроеніе главнокомандующаго въ минуту дѣйствія.

То, чего себѣ нельзя позволить, имѣя дѣло съ рѣшительнымъ противникомъ, даетъ вѣрный успѣхъ съ нерѣшительнымъ или такимъ, у котораго воображеніе преобладаетъ надъ умомъ; т. е. который по натурѣ расположенья дѣлать изъ муки слона.. **Наконецъ,** одинъ и тотъ же человѣкъ не всегда бываетъ въ одинаковомъ настроеніи: какъ бы онъ силенъ духомъ ни былъ, и на него находять минуты слабости, и неизвѣренности, что зависятъ отъ многихъ причинъ.. Стоитъ только попасть въ такую минуту — и можетъ удастся то, за что, быть можетъ, пришлось бы жестоко поплатиться частью назадъ или чаю спустя.

Ясно уже изъ этого, что лучшая рѣшимость противъ одного будетъ нелѣпостью противъ другаго, т. е. что въ двухъ положеніяхъ, совершенно одинаковыхъ во всемъ, за исключеніемъ свойствъ начальника, придется рѣшаться на мѣры совершенно противоположныя.

Начало кампаніи 1757 года Фридриха II представляетъ лучшее тому подтвержденіе. Оно прямо противоположно правиламъ, которыя можетъ предложить теорія, и именно поэтому великколѣпно удалось.

Передъ началомъ кампаніи силы Фридриха были разбросаны вдоль сѣверныхъ и восточныхъ границъ Богеміи верстъ на двѣстѣ, въ четырехъ мѣстахъ, между тѣмъ какъ большая часть австрійскихъ силъ могла быть быстро сосредоточена у Праги. По "правиламъ" слѣдовало бы сначала стянуть всѣ колонны въ опасности отъ нападенія противника, т. е. потерять очень много времени, и потомъ уже наступать. Фридрихъ и не подумалъ предварительно стягивать своихъ силъ, а пустилъ ихъ почти прямо на Прагу съ тѣхъ мѣсть, гдѣ они стояли. Только вступивъ въ Богемію, его четыре колонны стягиваются въ два корпуса, раздѣленные рѣкою Эльбою и значительнымъ пространствомъ, и въ такомъ порядкѣ подступаютъ къ Прагѣ. Затѣмъ, когда восточный корпусъ приблизился къ Прагѣ, Фридрихъ съ частію западнаго переправляется черезъ Молдаву не далѣе какъ верстахъ въ семи отъ австрійцевъ, и въ такомъ положеніи остается болѣе полусутокъ. Съ точки зрењія теоретика, подобная дѣйствія представляютъ не болѣе какъ рядъ ошибокъ, и Жомини, хотя и великий теоретикъ, но все же теоретикъ, эти маневры ставить въ упрекъ Фридриху. Но дѣло въ томъ, что австрійцы подчинены были обаянію Фридриха, потому что уже были биваляемы имъ, и не разъ; въ томъ, что они имѣли двухъ главнокомандующихъ, которые никогда не были одного мнѣнія: если одинъ на что-нибудь рѣшался, то другой находилъ эту рѣшимость или слишкомъ смѣлою, или несвоевременною. Фридрихъ, превосходно понимавшій характеръ своихъ противниковъ и знаяшій что дѣлается въ австрійской главной квартирѣ, видѣлъ ясно, что всѣ предосторожности, которыя можно бы было принять, вступая въ Богемію, отняли бы только у него времія и были бы приняты противъ мнимой, а не противъ дѣйствительной опасности. Принимать предосторожности, совѣтуемыя въ подобныхъ случаяхъ теоріей, значило бы, говоря попро-

слу, распускать дождевой зонтикъ и въ то же время быть убѣжденымъ, что дождя не будетъ.

Наконецъ, случайности чисто-матеріальная могутъ имѣть столь же сильное вліяніе на измѣнчивость мѣръ, принимаемыхъ для достиженія одной и той же военной цѣли.

Положимъ, для того, чтобы атаковать непріятеля, я ожидаю присоединенія отряда, находящагося въ такомъ разстояніи, что онъ легко и вовремя можетъ ко мнѣ присоединиться. Но пошелъ дождь, распустившій дорогу; перехваченъ ординарецъ, съ которымъ послано приказаніе присоединиться; наконецъ, отрядъ заблудился: на присоединеніе его разсчитывать нельзя, и, рѣшившись сначала на атаку, придется отказаться отъ нея; т. е. перейти къ рѣшиности совершенно противоположной.

Въ 1815 году, открывая кампанію, Наполеонъ предписалъ двинуться корпусамъ средней своей колонны къ Шарльруа въ слѣдующемъ порядкѣ: 1-му кавалерійскому корпусу (Пажоля) въ два съ половиной утра; 3-му пѣхотному корпусу (Вандамма) вслѣдъ за нимъ, въ три часа; за нимъ 6-му корпусу въ четыре; молодой гвардіи въ пять; старой въ пять съ половиною.

Въ этомъ порядкѣ Наполеонъ разсчитывалъ переправиться черезъ Самбру у Шарльруа до полудня.

Пажоль съ кавалеріей началъ движеніе по диспозиції и достигнулъ моста черезъ Сомбру около восьми съ половиной часовъ, но съ одной кавалеріей дальше идти не могъ: мостъ былъ барикадированъ и прусскіе стрѣлки обстрѣливали его. Пѣхоты не было: корпусъ Вандамма не получилъ диспозиціи, ибо офицеръ, съ нею посланный, на дорогѣ упалъ съ лошади и сломалъ себѣ ногу; вместо трехъ, Вандаммъ снялся съ бивуака въ шесть часовъ утра, а переправа черезъ Самбру средней колонны, которая, по предположенію Наполеона, должна была окончиться до полудня, окончилась только часамъ къ пяти или къ шести по полудни.

Въ томъ же 1815 году, Наполеонъ, въ сраженіи при Линьи, рѣшилъ направить въ правый флангъ пруссаковъ корпусъ Эрлона, бывшій въ другой (лѣвой) колоннѣ, верстахъ въ десяти отъ правой массы французскихъ силъ, которою командовалъ Наполеонъ. Къ вечеру Наполеонъ приготовился уже нанести рѣшительный ударъ въ центръ пруссаковъ, какъ вдругъ по-

лучилъ донесеніе, что за лѣвымъ его флангомъ показались какія-то войска. Хотя Наполеонъ и не полагалъ, чтобы это былъ непріятель, но придержалъ резервъ, т. е. отказался на некоторое время отъ рѣшительной атаки.

Изъ представленныхъ примѣровъ можно видѣть, что случайности, на войнѣ неизбѣжныя, до такой степени безчисленно-разнообразны, что перечислить ихъ нѣтъ ни возможности, ни пользы, такъ какъ дѣло не въ томъ, чтобы ихъ знать наперечетъ, а въ томъ, чтобы вовремя подмѣтить на дѣлѣ и имѣть на столько рѣшимости, чтобы съ измѣненіемъ обстоятельствъ измѣнить быстро и мѣры для достижения предположенной цѣли. Вотъ почему теорія правиль для дѣйствій дать не можетъ; вотъ почему въ дѣлѣ только тотъ успѣваетъ, кто, при полномъ знаніи боевыхъ свойствъ войскъ и мѣстности, даваемомъ теорію, надѣется, когда нужно дѣйствовать, не на теорію, а на собственный взглядъ и здравый смыслъ.

Припомнивъ сказанное, можно уже отдать себѣ ясный отчетъ въ томъ, что можетъ дать теоретическое изученіе тактики и чего не можетъ. Оно можетъ дать ясное представленіе о боевыхъ свойствахъ войскъ и мѣстности, но не можетъ научить: ни задаваться цѣлями для достижения, ни пользоваться военными средствами наивыгоднѣйшимъ образомъ въ данномъ случаѣ.

Эти двѣ послѣднія цѣли недостижимы для теоріи и могутъ составлять принадлежность только живой личности, развившей въ себѣ способность правильно смотрѣть на дѣло, отгадывать положеніе по нѣсколькимъ, самымъ иногда ничтожнымъ, примѣтамъ, выводить изъ нихъ заключеніе и мгновенно рѣшаться на осуществленіе его.

Теорія даетъ общую формулу, которая именно потому и не представляетъ какого-либо частнаго случая, что одинаково представляетъ ихъ вѣ. Какъ воспользоваться этой формулой въ данномъ случаѣ, какія преобразованія сдѣлать, какія цифры подставить — дѣло человѣка, а не общей формулы, ибо она одинъ можетъ принять въ соображеніе случайности минуты, подъ влияниемъ которыхъ приходится общую формулу обращать въ частный случай.

Эта-то несостоятельность теоріи въ области примѣненія и подавала поводъ людямъ, не совсѣмъ знакомымъ съ дѣломъ, доходить до отрицанія пользы теоріи въ военномъ искусствѣ. Но они не замѣчали той простой вещи, что та же сама теоріи

во всѣхъ наукахъ безъ исключенія, даже въ самой точной изъ нихъ—въ математикѣ. Вѣдь знаніе теоріи математики не есть еще ручательство за умѣніе составлять изъ вопросовъ уравненія; а это составляетъ конечное примѣненіе математики. Одинъ изъ лучшихъ математиковъ послѣдняго времени (\*) говоривалъ, что и въ математикѣ „правила существуютъ только для посредственности“.

Всѣ великие люди сознавали эту истину, но не вдавались въ длинныя разсужденія: истина казалась имъ совершенно понятною и естественною. Маршалъ Саксонскій прямо говоритъ: „Toutes les sciences ont des principes, la guerre seule n'en a pas“. (\*\*) Наполеонъ хотя и предлагаетъ нѣкоторыя будто бы правила, въ родѣ: *не дѣлайте фланково марша въ виду непріятеля, не назначайте пункта сосредоточенія тамъ, где васъ можетъ предупредить противникъ*, но, во-первыхъ, въ этихъ совѣтахъ нѣть ничего положительного, ибо онъ говоритъ не *что должно дѣлать*, а только чѣго слѣдуетъ остерегаться; во-вторыхъ, тутъ же Наполеонъ говоритъ, что должно соображаться прежде всего со средствами, которыя имѣешь, и съ обстоятельствами, при которыхъ дѣйствуешь. Слѣдовательно, не только можно, но должно пренебрегать иногда его же вышеприведенными совѣтами, или, правильнѣе, рѣшать ихъ въ отрицательную сторону. Въ его собственной дѣятельности находимъ тому подтвержденіе: въ сраженіи подъ Ваграмомъ, онъ предписываетъ фланговое движение корпусу Массены не только въ виду, но подъ атаками непріятеля; въ 1800 году онъ, ставъ на сообщеніяхъ австрійцевъ, разбрасываетъ по обѣимъ сторонамъ рѣки По свои силы, и что онъ не могъ сосредоточивать ихъ ранѣе нападенія противника, доказательствомъ можетъ служить сраженіе при Маренго.

Теорія — это арсеналъ, въ которомъ вы находите всѣ возможныя оружія; но что именно взять изъ этого арсенала, дѣло того, кто береть, и странно было бы, если бы онъ ожидалъ, что арсеналъ ему подскажетъ что въ извѣстномъ случаѣ изъ него взять слѣдуетъ.

Послѣ этого ясно, что несостоятельность теоріи въ дѣлѣ примѣненія служить доказательствомъ не ея ненужности, а, напротивъ, пользы и необходимости: чѣмъ труднѣе владѣть

(\*) Остроградскій.

(\*\*) „Всѣ науки имѣютъ правила; одна война не имѣть правилъ.“

жанимъ-либо оружиемъ, тѣмъ тщательнѣе должно изучить его свойства передъ употреблениемъ въ дѣло. Иначе придется знакомиться съ этими свойствами изъ ряда горькихъ опытовъ, между тѣмъ какъ теоретически это можно сдѣлать безъ малѣйшаго пожертвованія, въ спокойномъ состояніи духа. Зная свойства, на дѣлѣ придется разрѣшать только одну задачу: какимъ изъ нихъ воспользоваться въ данномъ случаѣ? Не зная же ихъ, придется вмѣсто одной задачи разрѣшать двѣ, т. е. знакомиться сначала со свойствами изъ кроваваго опыта и затѣмъ уже ими пользоваться, если изъ опыта цѣль выйдетъ. Должно помнить, что въ дѣлѣ, о которомъ говорю, всякое неудачное употребленіе войскъ, вслѣдствіе незнанія ихъ свойствъ, ведеть къ тому, что лягутъ безъ толку десять, сто, лягутъ тысяча лишнихъ головъ—и изъ-за чего же? изъ-за того, чтобы офицеръ узналъ, напримѣръ, что кавалерію по пересѣченому мѣсту пускать въ атаку нелѣпо, что вести пѣхоту въ атаку на стѣну, не разбивъ стѣны, значитъ вести на убой, и т. под. Согласитесь сами, лучше это узнать изъ книжки, чѣмъ въ полѣ, подобнымъ путемъ. И относительно подчиненныхъ это будетъ честнѣе, да и относительно себя тоже разсчетливѣе.

Но если теорія не можетъ дать указаний на то, какъ задаваться военными цѣлями и какія именно средства употреблять для ихъ достижения, то все же остается необходимымъ почерпнуть насчетъ этого хотя нѣкоторыя указанія. Богатый запасъ ихъ представляетъ *исторія война*, т. е. подробное описание кампаний, съ указаніемъ цѣлей, которыхъ стремились достигнуть всякимъ маневромъ, всякимъ сраженіемъ. Она показываетъ, какими цѣлями великие полководцы задавались при известной обстановкѣ и какимъ образомъ они устремляли всѣ военные средства для достижения своихъ цѣлей; какъ они выходили иногда побѣдителями изъ положеній, въ которыхъ, повидимому, не было надежды и на спасеніе.

Такъ напримѣръ: Фридрихъ долженъ былъ дать лейтенское сраженіе во что бы то ни стало, ибо въ то время, когда онъ дѣйствовалъ противъ французовъ и разбилъ ихъ въ средней Германіи подъ Россбахомъ, другая его армія была разбита наголову подъ Бреславлемъ австрійцами, которые заняли Силезію. Дѣло подходило къ зимѣ, а на зиму тогда прекращались военные дѣйствія, такъ что оставалось или попытать счастія въ бою, въ

надеждѣ выгнать австрійцевъ изъ Силезіи, или допустить ихъ остатся тамъ на зиму. Но такъ какъ эта провинція была присоединена недавно отъ Австріи, то послѣднее было крайне опасно, и пришлось рѣшиться на первое. Съ 30,000 Фридрихъ атакуетъ 80,000 австрійцевъ и одерживаетъ одну изъ блестательнѣйшихъ своихъ побѣдъ, благодаря своему умѣнью дать такую нравственную заправку своей арміи передъ сраженiemъ, что ни солдаты, ни начальники не допускали для себя возможности середины между гибелью и побѣдой.

Итакъ, вотъ еще отдѣлъ теоріи военного искусства, способствующій изученію практической его стороны и полезный тѣмъ въ особенности, что отучаетъ отъ безусловности выводовъ, которая составляетъ неизбѣжный недостатокъ изслѣдованія умозрительного. Исторія войнъ представляетъ запасъ матеріаловъ для всѣхъ отраслей теоріи военного искусства и единственный источникъ къ приобрѣтенію вѣрнаго понятія о послѣднемъ и высшемъ отдѣлѣ этой теоріи—о *стратегіи*, имѣющей предметомъ постановку цѣлей для кампаній и сраженій и направление всѣхъ средствъ къ достижению этихъ цѣлей.

Тактика, имѣя предметомъ изслѣдованіе главнѣйшаго изъ этихъ средствъ — войска, находится въ самой тѣсной связи со стратегіей. Связь эта до такой степени тѣсна, что трудно даже провести рѣзкую грань между тактикой и стратегіей, а вѣрнѣе признать во вскомъ военномъ предприятіи два элемента: стратегіческій или элементъ соображенія указанія цѣли, и тактическій или элементъ исполненія, достижения цѣли.

Наконецъ, въ тѣсной связи со стратегіей находится *формификація долевременная*, такъ какъ крѣпости строятся на основаніи стратегическихъ соображеній и, бывъ построены, обнаруживаются, въ свою очередь, влияніе на эти соображенія при послѣдующихъ войнахъ.

---

Имѣя понятіе о теоріи военного искусства, въ ея общности, можно перейти къ болѣе подробному опредѣленію предметовъ тактическаго изслѣдованія. Извѣстно уже, что тактика изслѣдуется боевые свойства войскъ и мѣстности.

Но бой составляетъ только конечный моментъ войны или извѣстнаго ея периода; ему предшествуютъ маневры, т. е. передвиженіе войскъ съ цѣллю занять для боя выгоднѣйшее, относительно противника, положеніе. Понятно изъ этого, что тактика

не можетъ ограничиться только изслѣдованіемъ чисто-боевыхъ свойствъ войска, а должна также показать, какимъ условіямъ подчиняются походные движения и расположение войскъ на отдыхъ: 1) въ опасности отъ непріятеля, 2) въ сфере этой опасности. Къ послѣднему отдылу относятся также и охранительные мѣры, принимаемыя какъ на маршѣ, такъ и во время отдыха, для обеспеченія войскъ отъ неожиданныхъ нападений противника.

Притомъ, такъ какъ тактика должна имѣть предметомъ изслѣдованіе боевыхъ свойствъ войскъ и мѣстности, а не постановку правилъ для дѣйствія, то естественно рождается вопросъ: какимъ образомъ должно вести войска, чтобы они обладали желаемыми свойствами? Слѣдовательно, кромѣ всего сказанного, въ тактицѣ долженъ найти мѣсто и отдыль воспитанія войскъ въ мирное время.

Итакъ, предметъ тактики составлять: 1) изслѣдованіе оснований воспитанія войскъ; 2) изслѣдованіе ихъ боевыхъ, походныхъ и сторожевыхъ свойствъ; 3) изслѣдованіе влиянія, которое обнаруживается на войска мѣстность при достижениіи возлагаемыхъ на нихъ назначеній.

Вопросъ воспитанія войскъ въ мирное время долженъ стать на первомъ планѣ, ибо давно уже известно, что въ военное время войска дѣлаютъ только то, что привыкли дѣлать въ мирное (\*); слѣдовательно, поведеніе ихъ въ бою находится въ прямой зависимости отъ мирной подготовки, которая поэтому должна быть подчиняема тактическимъ требованіямъ (\*\*).

Такъ какъ свойства войскъ обусловливаются оружиемъ, которое они въ известную эпоху употребляютъ, то должно начать съ изслѣдованія свойствъ этого послѣдняго.

Человѣкъ обладаетъ двумя средствами для нанесенія открытаго вреда: онъ можетъ или броситься на противника самъ, или бросить въ него чѣмъ-нибудь, самъ оставаясь поодаль отъ него. Отсюда два рода оружія: 1) непосредственно наносящее ударъ, называемое холоднымъ оружиемъ, и 2) служащее только для бросанія въ противника какого-либо тѣла (\*\*\*) метательное, ко-

(\*) Выраженіе маршала Саксонского.

(\*\*) Здѣсь оканчиваются определенія автора предметовъ изслѣдованія тактики, затѣмъ г. Драгомировъ переходитъ къ определенію, въ общихъ чертахъ, свойствъ войскъ.  
Ред.

(\*\*\*) Камни, пули, стрѣлы, ядра, гранаты и проч.

торое называютъ *огнестрѣльнымъ*, по роду метательной силы, дѣйствующей въ этомъ оружіи.

Для употребленія всякаго оружія требуются безстрашіе и умѣніе; но для холоднаго требуется преимущественно безстрашіе, для огнестрѣльного—умѣніе. Эта разница въ свойствахъ оружія опредѣляетъ и дальнѣйшую разницу какъ въ результатахъ употребленія его, такъ и въ порядкѣ расположенія нѣсколькихъ людей, дѣйствующихъ тѣмъ или другимъ оружіемъ для достиженія одной и той же цѣли.

Такъ какъ метательное оружіе употребляется издали, то, во-первыхъ, нельзя разсчитывать сразу попасть въ противника; мало того: даже и попавъ, нельзя разсчитывать уничтожить его и съ нѣсколькихъ разъ: можетъ удастся, а можетъ и неъ. Изъ этого видно: 1) что для успешнаго дѣйствія имъ требуется нѣкоторый промежутокъ времени, иногда продолжительный; 2) что результатъ дѣйствія имъ не всегда бываетъ рѣшителенъ, а противъ массы даже и никогда рѣшителенъ не бываетъ. Военная исторія почти не представляетъ примѣровъ того, чтобы противника можно было *принудить* отступить одной канонадой или перестрѣлкой.

Слѣдовательно, огнестрѣльное оружіе годно не столько для окончательного удара, сколько для подготовки его.

Холодное оружіе достигаетъ результата въ самый короткій промежутокъ времени, ибо наносить удары на такомъ разстояніи, на которомъ труднѣе промахнуться, достигаетъ результата рѣшителнаго, ибо сразу: или вы уничтожаете врага, или онъ васъ. Нужно прибавить, что кто имѣеть на столько силы воли, чтобы сойтись на дистанцію шашки или штыка, тотъ уже этимъ самымъ такъ дѣйствуетъ на противника, что заставляетъ его дать тылъ, даже иногда не дождавшись столкновенія. Слѣдовательно, холодное оружіе столько же способно для окончательного удара, сколько не способно для подготовки его.

Итакъ, вкратцѣ, свойства оружія будуть: 1) метательнаго—продолжительность времени для достиженія результата и нерѣшительность этого послѣдняго; 2) быстрое достиженіе результата и рѣшительность его. Къ этому должно прибавить еще, что успѣхъ стрѣльбы требуетъ спокойствія стрѣлка и дѣйствія на мѣстѣ; успѣхъ удара холдннмъ оружіемъ зависитъ, напротивъ, отъ порыва и отъ быстрого движенія впередъ.

Посмотримъ теперь, какого порядка размѣщенія людей требуется то и другое оружіе въ случаѣ, если нѣсколько человѣкъ должны дѣйствовать для достижениія одной и той же цѣли.

Разрѣшеніе этой задачи очевидно лежитъ въ свойствахъ оружія: успѣхъ стрѣльбы зависитъ, кроме умѣнія стрѣлка, еще оттого, чтобы стрѣлку не мѣшиали его же товарищи и чтобы онъ не былъ стѣсненъ во времени, необходимомъ для тщательного заряжанія и прицѣливанія. Слѣдовательно, успѣхъ стрѣльбы требуетъ просторнаго размѣщенія людей и того, чтобы ихъ не подчиняли строгому соглашенію своихъ дѣйствій: въ одинъ ли моментъ выстрѣлять всѣ стрѣлки, назначенные для достижениія извѣстной цѣли, или нѣтъ — это рѣшительно все равно, лишь бы выстрѣлили мѣтко: вотъ основное начало успѣха стрѣльбы. Итакъ, стрѣльба требуетъ просторнаго размѣщенія людей; требуется, чтобы въ выборѣ мгновенія для выстрѣла каждый стрѣлокъ былъ предоставленъ самому себѣ, слѣдовательно требуется строя *разсыпнаго*, и притомъ тонкаго и неглубокаго, чтобы каждый человѣкъ могъ стрѣлять.

Успѣхъ удара холоднымъ оружіемъ требуетъ преимущественно отваги, неостанавливаемой никакими опасностями; изъ опыта же извѣстно, что люди идутъ на опасность дружнѣ, когда идутъ въ массѣ, а не въ разсыпную. Имѣя это въ виду, должно согласиться, что успѣхъ удара холоднымъ оружіемъ будетъ вѣроятнѣе, когда люди размѣщены другъ къ другу близко, и притомъ такъ, что могутъ ударить на противника какъ одинъ человѣкъ, т. е. единодушно, слѣдовательно и единовременно. Это предполагается; кроме близкаго размѣщенія, еще и то, чтобы люди не только въ дѣйствіи холоднымъ оружіемъ, но даже въ движеніяхъ, предшествующихъ этому дѣйствію, были подчинены командѣ одного лица (\*). Вотъ основные черты порядка размѣщенія, требуемаго холоднымъ оружіемъ

(\*) Изъ этого не слѣдуетъ, чтобы разсыпной строй не нужно было подчинять командѣ одного лица; но слѣдуетъ только, что характеръ командованія въ томъ и другомъ строю существенно различенъ. Въ разсыпномъ строю командиръ болѣе руководитъ дѣйствіями, нежели командуется. Напримѣръ, онъ даетъ сигналъ стрѣлять: изъ этого не слѣдуетъ, чтобы всѣ подчиненные его тотчасъ начали стрѣлять, а начинать стрѣлять только тѣ, противъ которыхъ противникъ видѣнъ, и притомъ на дистанціи дѣйствительного выстрѣла. Въ сомнѣніи строю значеніе команды совершенно другое: хотя бы противникъ былъ въ самомъ близкомъ разстояніи, солдатъ не смѣеть выстрѣлить безъ команды; равно не смѣеть не выстрѣлить, если команда дана; не смѣеть двинуться съ места, и даже перемѣнить положенія, безъ команды.

и называемаго *строемъ сомкнутымъ*. Кромѣ того, для удара холоднымъ оружиемъ требуется не только сомкнутость, но еще и глубина строя, т. е. совершенно противоположное тому, что нужно для стрѣльбы.

Изъ свойствъ оружія выводится также и сила строевыхъ частей. Такъ какъ вопросъ объ удобствѣ управления людьми играетъ въ особенности важную роль при дѣйствіи холоднымъ оружиемъ, и такъ какъ оно, давая рѣшительный результатъ, должно быть признано главнымъ, то и силу строевыхъ частей стали опредѣлять въ зависимости отъ условій дѣйствія этимъ оружиемъ.

Съ первого взгляда кажется, что чѣмъ больше людей принимаетъ участіе въ ударѣ, тѣмъ лучше. Съ этого дѣйствительно и начали въ практикѣ. Но рядомъ вѣковыхъ опытовъ обнаружено, что благопріятное вліяніе числа на силу строевой части простирается до извѣстнаго только предѣла, за которымъ возрастаніе числа не увеличиваетъ боевой силы части, а только затрудняетъ и движенія ея (следовательно и дѣйствія) и управление ею.

Дѣйствительно: такъ какъ успѣхъ дѣйствія холоднымъ оружиемъ основанъ на быстротѣ, единовременности движенія и на единодушіи удара, такъ какъ чѣмъ больше людей должны скоординировать свои движенія, тѣмъ самыя движенія будутъ медленнѣе и неодновременнѣе; такъ какъ единовременность дѣйствій и движеній возможна только при подчиненіи массы волѣ одного, то ясно, что сила части (\*): 1) должна быть такова, чтобы не препятствовать достижению наибольшей быстроты движенія при сохраненіи сомкнутости; 2) должна быть сообразна съ мѣрою способностей одного человѣка управлять себѣ подобными и наблюдать за ними.

Опытъ показалъ, что масса отъ 600 до 800 человѣкъ удовлетворяетъ вполнѣ этимъ условіямъ: быстрота ея движенія на мѣстности, непредставляющей особыхъ препятствій, немногимъ разнится отъ той, которой можетъ достигнуть и одинъ человѣкъ безъ источенія силъ; а мѣсто, занимаемое ею въ сомкнутомъ строю, таково, что одинъ начальникъ можетъ охватить эту массу и голосомъ и глазомъ (\*\*).

(\*) Т. е. число людей, ее составляющихъ.

(\*\*) Послѣднее въ высшей степени важно, ибо въ части найдутся люди всякаго сорта, т. е. и такие, которые расположены исполнять свои обязанности не по сознанію долга, а по сознанію, что за ними смотрѣть въ нѣсколько глаzъ.

Такимъ образомъ установился баталіонъ, какъ основная единица тактической организації пѣхоты. У насъ сила его принятая нѣсколько больше показанной нормы (около 1,000 человѣкъ), въ разсчетѣ на неизбѣжную убыль въ людяхъ до столкновенія съ противникомъ.

Но управление массой отъ 600 до 1,000 человѣкъ для одного лица положительно невозможно, если эта масса не представляетъ правильныхъ подраздѣлений на части, изъ которыхъ каждая имѣеть своего начальника. Такое подраздѣление необходимо: для дѣйствительности наблюденія за каждымъ входящимъ въ составъ баталіона, для удобства обучения, для облегченія хозяйственныхъ распоряженій и, наконецъ, чтобы возможны были въ порядкѣ быстрые переходы изъ одного строя въ другой, равно и отдѣленіе какой-либо части баталіона для особаго назначенія.

Основное условіе этихъ подраздѣлений то, чтобы они какъ для строя, такъ и для внутренняго управления были одни и тѣ же. Необходимо это для того, чтобы солдатъ постоянно оставался подъ командою тѣхъ, кто его знаетъ и кого онъ знаетъ.

Въ настоящее время эти подраздѣленія установились такъ, что баталіонъ раздѣляется на нѣсколько ротъ (отъ четырехъ до восьми), рота на два взвода и четыре полузвѣда, каждый полузвѣдъ на два отдѣленія. Для внутренняго управления каждый полузвѣдъ (или капральство) дѣлится на десятки.

У насъ принято дѣленіе баталіона на четыре роты (стрѣльковые, саперные, крѣпостные, губернскіе и линейные баталіоны) и на пять ротъ (баталіоны дѣйствующихъ армейскихъ войскъ, гвардейскихъ и гренадерскихъ).

Ротами, взводами и полузвѣдами командуютъ офицеры, ближайшіе помощники которыхъ, какъ въ строю, такъ и по внутреннему управлению — унтеръ-офицеры; отдѣленіями и десантками завѣдываютъ унтеръ-офицеры или ефрейторы.

У французовъ баталіонъ дѣлится на восемь ротъ, такъ что въ строю каждая рота вмѣстѣ составляетъ и взводъ; у австрійцевъ баталіонъ шести-ротнаго состава. Разнообразіе числа ротъ, на которое баталіонъ въ различныхъ арміяхъ дѣлится, показываетъ, что для этого числа нѣть опредѣленной нормы. Должно замѣтить только, что, при сложности нынѣшняго образованія солдата, раздѣленіе баталіона на малое число ротъ сильнаго

состава неудобно, потому что дѣлаеть затруднительными тщательные занятія съ каждымъ солдатомъ порознь, и потому еще, что уменьшаетъ число офицеровъ, действительно близкихъ солдату и получившихъ навыкъ подчинять его своей волѣ.

За недостаткомъ офицеровъ — что въ дѣлѣ случается тѣмъ чаще, чѣмъ офицеры лучше, т. е. чѣмъ менѣе щадятъ себя — частями ротъ командуютъunter-офицеры, которые, следовательно, должны быть къ этому подготовлены заблаговременно.

Дѣйствие огнестрѣльнымъ оружіемъ требуетъ подраздѣленія полузвѣздовъ на звенья, отъ 3 до 6 человѣкъ въ каждомъ, которые и составляютъ собственно стрѣлковую тактическую единицу: постоянного выгоднѣйшаго числа звеньевъ, соединяемыхъ вмѣстѣ для стрѣльбы, нѣтъ; ибо въ разсыпанномъ строю строгой единовременности движенія не требуется, а для управлениія совершенно достигаетъ цѣли то подраздѣленіе, которое потребно и для успѣшнаго дѣйствія холоднымъ оружіемъ.

Пѣхота естественно была первымъ родомъ оружія по времени возникновенія, и соединеніе ея въ стройныя массы — первымъ шагомъ въ военномъ искусствѣ. Но на этомъ долго нельзя было остановиться; вопросы о томъ: нельзя ли увеличить быстроту движеній пѣхоты и силу ея метательнаго дѣйствія, должны были неизбѣжно возникнуть.

Значительное увеличеніе быстроты движенія не допускается однако физическимъ складомъ человѣка: ему придали лошадь, и образовалась *кавалерія*.

Сначала она представляла превосходство въ томъ только, что давала возможность неожиданно появляться и исчезать передъ противникомъ. Превосходство огромное, и это, вѣроятно, было причиной, что отъ кавалеріи весьма долгое время больше ничего не требовали, кроме развѣдыванія о противнике, утомленія его и преслѣдованія. Только въ послѣднее время, именно при Фридрихѣ II, ее начали употреблять и для нанесенія стрѣмительныхъ ударовъ, сокрушимъ строемъ, въ бою (\*). Та-

(\*) Возможность подобнаго употребленія предвидѣлъ еще и Густавъ-Адольфъ, запретившій своей кавалеріи стрѣлять и требовавшій отъ нея стремительныхъ ударовъ; но это не вызвало подражанія въ другихъ кавалеріяхъ и умерло вмѣстѣ съ шведскою. Начиная съ Фридриха II, всѣ европейскія кавалеріи мало по малу пришли къ убѣждѣнію, что на огонь въ бою кавалеріи разсчитывать нечего и что единственный залогъ успѣха есть нападеніе на противника на всемъ скаку.

Древнія кавалеріи едва-ли также употребляли атаку въ карьеръ, ибо римская

кимъ путемъ образовался родъ войска, значительно усложнившийся, весьма сильный при столкновеніи съ противникомъ и ничтожный оставаясь на извѣстномъ, даже весьма близкомъ, разстояніи отъ него. Быстроота движенія ставить въ эту родъ войска въ полную зависимость отъ мѣстности, къ метательному пораженію онъ не способенъ, а свойства холодного оружія дѣлаютъ и его „оружіемъ минуты“ (\*), т. е. родомъ войска, неспособнымъ къ выжиданію, который можетъ сдѣлать все, если минута для атаки выбрана удачно, и гибнетъ въ обратномъ случаѣ; который подготовить своего удара не въ состояніи.

Тактическая единица кавалеріи — эскадронъ — должна была выйти меньше, чѣмъ пѣхотная, вслѣдствіе и сложности состава, затрудняющей управление, и быстроты движенія, съ увеличеніемъ которой число людей, назначаемыхъ для единовременнаго удара, естественно, должно становиться меньше. Практика установила выгоднѣйшую силу эскадрона въ 120 — 150 коней. Кромѣ того, эскадронъ дѣлится на четыре взвода, а взводы дѣлятся на отдѣленія, по три ряда въ каждомъ. Дѣленіе на взводы нужно для строя и для внутреннаго управления; дѣленіе на отдѣленія — только для строя.

Желаніе увеличить силу метательнаго дѣйствія пѣхоты привело къ изобрѣтенію метательныхъ машинъ, превратившихся, съ изобрѣтеніемъ пороха, въ артиллерию. Но та же односторонность, которая составляетъ принадлежность кавалеріи, обнаруживается и въ артиллерии, только въ обратную сторону. Огромная сила на значительныхъ разстояніяхъ и полное безсиліе при нулѣ разстоянія, другими словами — неспособность къ собственной защите, разъ какъ непріятель достигнулъ орудій; сложность состава (люди, машины и лошади); полная зависимость отъ мѣстности — вотъ отличительные черты артиллериі. Кромѣ того и положеніе человѣка значительно въ цей измѣняется, сравнительно съ ролью, которую онъ играетъ въ другихъ родахъ оружія; въ пѣхотѣ и кавалеріи оружіе дается человѣку для дѣйствія; въ артиллериі человѣкъ придается къ орудію.

и греческая плохія Ѣздили, а нумидійская и кавалерія восточныхъ народовъ, по всейѣ вѣроятности, дѣйствовали подобно вышѣнѣмъ иррегулярнымъ кавалеріямъ, которыхъ не столько разсчитываются на сокрушительность при ударѣ, сколько на одиничную ловкость наездниковъ, на утомленіе противника и на хитрости.

Въ древности есть только одинъ наменѣ на кавалерію въ нынѣшнемъ ея смыслѣ — это боевые колесницы грековъ.

(\*) L'arme du moment — выражение маршала Саксонскаго.

Все сказанное относительно метательного дѣйствія пѣхоты примѣнительно вполнѣ и къ артиллериї, т. е. что для успѣха дѣйствія ей нуженъ продолжительный (\*) промежутокъ времени: единственный ея боевой строй — разыскной; что предъѣла для боевой сборной единицы въ артиллериї нѣтъ; что единину со-ставляетъ собственно орудіе; батарея же образуетъ болѣе хо-зяйственное, нежели тактическое подраздѣленіе (\*\*).

Различіе, существующее между разными родами оружія, обнаруживается и въ нравственномъ складѣ трехъ родовъ войскъ: пѣхота должна обладать и стойкостію и стремительностью, следовательно ей одинаково нужны и пассивное упорство и отчаянная храбрость; кавалерія на мѣстѣ ничего не значитъ, значеніе ея возникаетъ только при стремительномъ движеніи, следовательно въ ней должна быть выработана, развита пре-имущественно отчаянная храбрость, способность бросаться очертя голову на самыя, повидимому, невозможныя цѣли, спо-собность сразу ставить все на карту. Недостатокъ стойкости въ ней можетъ быть вознагражденъ только способностію повторенія удара даже послѣ испытанныхъ неудачъ. Артиллерия въ движеніи ничего не значитъ, на мѣстѣ — все: следовательно, отъ артиллериста требуется только то пассивное мужество, при которомъ человѣкъ способенъ въ виду самой близкой, неми-нуемой опасности навести орудіе съ такимъ же спокойствіемъ, какъ будто непріятель въ 500 саженяхъ отъ него, при кото-ромъ онъ способенъ умереть на орудіи, если на батарею на-хлынула пѣхота или кавалерія, но не сдать его.

Изъ сказанного ясно видна необходимость соединенія всѣхъ трехъ родовъ оружія для успѣшнаго дѣйствія: недостатокъ силы холоднаго и метательнаго удара въ пѣхотѣ вознаграждается кавалеріей и артиллерией; недостатокъ стойкости (или неспо-собность выигрыша времени) въ кавалеріи вознаграждается

(\*) Съ введеніемъ артиллериіи, сраженія становятся продолжительнѣе и является возможность удерживать противника на значительномъ отъ себя разстояніи, т. е. возможность выигрыша времени. Эту возможность имѣть и пѣхота, по способ-ности къ метательному дѣйствію, но въ степени несравненно меньшей. Точно также она обладаетъ и кавалерійскими способностями броситься на врага безъ выжи-дания, но также въ предѣлахъ гораздо болѣе ограниченныхъ.

(\*\*). Въ описаніи сраженій, т. е. тамъ, где имѣется въ виду проявленіе исключи-тельно боевыхъ способностей войскъ, соединеніе всякаго числа орудій назы-вается батареей: и 2 орудія — батарея, и 50, и 100 тоже батарея. Сила артил-леріи въ тѣхъ же описаніяхъ всегда опредѣляется числомъ орудій, а не числомъ батарей.

пѣхотой и артиллерией; наконецъ, недостатокъ собственной защиты въ артиллерии вознаграждается кавалеріей и пѣхотой, которыхъ должны ее отстаивать въ то время, когда она не можетъ дѣйствовать, т. е. когда находится въ движениі или когда непріятель насыгъ на нее.

Изъ сказанного видно также, что пѣхота и кавалерія способны и къ отдаленному дѣйствію; артиллериа же одна, т. е. безъ прикрытия, дѣйствовать не можетъ.

Разрѣшеніе вопросовъ о силѣ и составѣ тактическихъ единицъ дѣлаетъ возможнымъ переходъ и къ разбору средствъ, которыми эти единицы и совокупность ихъ приводятся въ движение и въ дѣйствіе, однимъ словомъ—къ разбору способовъ передачи воли начальника войскамъ.

Начальникъ можетъ изъять свою волю:

1) *Командой*, заранѣе условленной, т. е. извѣстной всѣмъ людямъ, составляющимъ часть или совокупность частей.

2) *Сигналомъ*, замѣняющимъ команду въ тѣхъ случаяхъ, когда голосъ не могъ бы быть услышанъ.

Недостатокъ обоихъ этихъ средствъ заключается въ томъ, что ни одно изъ нихъ не можетъ выразить вполнѣ мысли начальника: командой или сигналомъ можно опредѣлить направление движенія, строй, начало дѣйствія оружиемъ или прекращеніе его; но цѣли—для чего приказывается строй или движеніе, противъ чьего слѣдуетъ дѣйствовать, ни команда, ни сигналъ не указываютъ, да и указать не могутъ. Цѣль, предписываемую войскамъ къ достижению, можно указать имъ только:

3) *Приказаниемъ*, т. е. живою человѣческою рѣчью, и лично примѣромъ. Такъ какъ въ бою для войскъ главное знать цѣль, которой они должны достигнуть, то ясно, что умѣніе отдать приказаніе обстоятельно, кратко и энергически должно быть поставлено выше умѣнія скомандовать или подать сигналъ.

Изъ этого не слѣдуетъ, конечно, чтобы можно было пренебрегать первыми двумя средствами, но слѣдуетъ то, что должно всѣми мѣрами остерегаться прибѣгать къ командѣ или сигналу тамъ, где можно достигнуть цѣли не иначе, какъ приказаниемъ.

Изъ опредѣленія того, что можно выразить командой или сигналомъ, видно, что эти средства умѣстыны только въ примѣ-

нені ѿ одной тактической единицѣ, т. е. тамъ, гдѣ команду или сигналъ нетрудно дополнить личнымъ примѣромъ или немедленнымъ распоряженіемъ. При дѣйствіи же совокупности единицъ, эти средства должны быть замѣнены приказаніями, за весьма рѣдкими исключеніями, да и то не въ виду непріятеля; въ виду же непріятеля, если сигналъ или команда возможны, то не болѣе, какъ средство для начала единовременного исполненія уже извѣстнаго, заранѣе отданаго приказанія. Сигналы и команды составляютъ неудовлетворительное средство изъявленія воли при соединеніи нѣсколькихъ баталіоновъ и потому еще, что не могутъ быть слышны въ шумѣ и суматохѣ боя. Наконецъ, сигналъ можетъ иногда служить предвареніемъ не только своимъ, но и непріятелю, а иногда можетъ быть даже имъ поданъ (напримѣръ, сигналъ отбой).

Вотъ, въ общихъ чертахъ, свойства главнѣйшаго предмета тактическихъ изслѣдований—войска, относительно соединенія его въ сборные единицы и относительно приведенія въ дѣйствіе. Изъ сказаннаго видно, что эти свойства истекаютъ изъ физическихъ и душевныхъ свойствъ человѣческой природы вообще, и чѣмъ устройство войскъ болѣе сообразено съ ними, тѣмъ войсковой организмъ будетъ сплоченнѣе, такъ сказать, здоровоѣ, тѣмъ боевая годность войскъ больше.

Въ слѣдующей статьѣ увидимъ, что для совершенства арміи въ боевомъ смыслѣ образованіе ея и воспитаніе должны быть возможно послѣдовательнѣе подчинены тому же началу—строгаго соотвѣтствія духовнымъ и физическимъ свойствамъ человѣка.

М. ДРАГОМИРОВЪ.

Сентябрь 1865 г.