

## Несколько мыслей по вопросу о военной доктрине.

### I.

«Великие вопросы въка разрѣшаются не рѣчами и не рѣшеніями большинства въ парламентѣ, а желѣзомъ и кровью».

Истина эта, высказанная свыше пятидесяти лѣтъ тому назадъ генеральнымъ Бисмаркомъ, теперь справедлива болѣе, чѣмъ, когда нибудь.

А разъ это такъ, то въ будущемъ для тѣхъ народовъ и государствъ, которые не жадають отстранять себя отъ решения великихъ вопросовъ въка и которые прежде всего будутъ вслѣдствіе этого стремиться къ разрѣшению своихъ историческихъ задачъ въ области культуры, какъ материальной, такъ и духовной, предстоять обширные и многочисленныя войны.

Достиженіе желательныхъ результатовъ въ этихъ войнахъ, т. е. побѣды надъ противникомъ въ цѣляхъ подчинить его своей волѣ, будетъ возможно для тѣхъ государствъ, которыхъ будутъ всемѣрюно подготовлены въ боевомъ отношеніи въ самомъ широкомъ значеніи этого слова.

Однимъ изъ средствъ такой подготовки къ войнѣ является использование боевого опыта прошлаго и тѣ особенности опыта позднѣшаго.

Это послѣднее потому, что несомнѣнно ближайшая будущая война будетъ происходить въ условіяхъ наиболѣе подобныхъ послѣдней войнѣ. Впрочемъ, какъ бы условія ближайшей будущей войны не были бы близки къ условіямъ наиболѣе позднѣшой изъ уже бывшихъ войнъ, но все же эти условія далеко не будутъ таковыми же.

Однако, позднѣшная война содергитъ указанія на то, въ какомъ направлѣніи могутъ, а потому и должны измѣняться ея условія, чтобы создалась обстановка наиболѣе благопріятная для одержания побѣды; другими словами, позднѣшная война даетъ отправную точку для развитія военнаго дѣла въ самомъ широкомъ пониманіи этого слова, а вмѣстѣ съ тѣмъ указываетъ и тотъ путь, по которому должна идти подготовка къ войнѣ тѣхъ народовъ, у которыхъ есть стремленіе бороться за свои жизненные интересы, добиваться разрѣшения своихъ историческихъ задачъ, у которыхъ есть воля къ побѣдѣ.

Въ этомъ смыслѣ, очевидно, является необходимымъ, использовать и опытъ послѣдней великой мировой войны 1914—1918 гг.

Однако, исторія указываетъ, что въ отношеніи использования опыта прошлыхъ войнъ необходима осторожность. При этомъ осторожность должна бытъ проявленна не во времени использования боевого опыта — съ этой точки зрѣнія всякое промедленіе будетъ опасеніемъ, влекущимъ за собой отсталость, что можетъ имѣть роковыя послѣдствія а въ способѣ использования.

Воспользоваться разумно опытомъ войны можно, установивъ точно факты и сдѣлавъ изъ нихъ правильные выводы.

Но факты передаются, излагаются часто не ясно или въ силу незнанія ихъ, или подъ влияніемъ субъективныхъ впечатлѣній или искажаются умышленно въ личныхъ интересахъ. И нужно сказать, что эти искаженія фактовъ при ихъ передачѣ возможны въ гдѣмъ большей мѣрѣ, чѣмъ изложеніе фактовъ производится по времени ближе къ ихъ совершенню.

Это происходитъ потому, что во 1-хъ, въ это время официальные документы еще неизвѣстны, такъ какъ ихъ опубликовываютъ значительно позже, а во 2-хъ, при этомъ играетъ большую роль авторитетъ участника событий, которому по свойству человѣческой натуры, любящей покритиковать власти, и склонной скептически отнестись къ ея заявленіямъ, больше довѣряютъ, нежели официальнымъ, подлиннымъ документамъ.

Выводы весьма часто дѣлаются на основаніи частныхъ случаевъ и при томъ, не обращая вниманія на особенности условій, въ которыхъ происходили эти случаи.

Съ этой точки зрѣнія даже выводы изъ опыта какого-либо одного района театра войны или даже цѣлаго "фронт" не могутъ быть признаны справедливыми для выработки новыхъ общихъ способовъ дѣйствій.

Наконецъ, необходима еще особая осторожность по отношенію опыта побѣдителя и побѣжденного. Далеко не всегда опытъ побѣдителя ведетъ къ правильнымъ выводамъ и не всегда выводы побѣдителя справедливы; съ другой стороны не всегда опытъ побѣженаго даетъ матеріаль только для отрицательныхъ выводовъ и очень часто выводы побѣженного являются правильными.

По поводу использования боевого опыта исторія, эта лучшая наша наставница въ военномъ искусства, даетъ намъ не мало предостережений.

Мы въ свое время вовсе не воспользовались опытомъ нашей войны съ турками въ 1877 году и англо-бурской войны 1899-1901 г., и въ результатѣ — печальной памяти наша война съ Японіей въ 1904-1905 г. съ полнымъ незнакомствомъ нашимъ съ послѣдними достижениими въ военномъ искусстве.

Заимствованія у Густава Адольфа привели въ Европѣ къ пятипереходной системѣ, столь стѣснявшей творчество полководца, и подражаніе Фридриху Великому привело западно-европейской арміи къ кордонной стратегіи и позиционной тактике, противорѣчаниемъ истинной природѣ войны.

Было бы печально для военного искусства, если бы народы въ

дѣлъ использования боевого опыта не слѣдовали примѣру Наполеона, оказавшагося, однако, въ концѣ концовъ побѣжденнымъ. Напротивъ того, было бы очень печально съ точки зренія правильного развитія военного искусства, если бы военные дѣятели второй половины XIX ст. въ подготовкѣ соотвѣтствующихъ армій основывались бы на боевомъ опытѣ нашей арміи, которая провела въ періодѣ второй четверти того же столѣтія четыре побѣдоносныхъ войны и на основаніи побѣдъ, которой у настѣ была создана военная система, въ корѣ противорѣчія основнымъ требованіямъ военнаго искусства.

Нельзя не вспомнить также по этому поводу, сънеро-американской войны 1861—1865 гг., изъ опыта которой были сделаны ошибочные выводы относительно конницы, почти совершенно хоронившие ее и относительно преимущества, а потому и выгодности обороны.

Несомнѣнно, также, что большую ошибку сдѣлаютъ тѣ, кто въ своей подготовкѣ къ войнѣ, разумѣя эту подготовку въ самомъ широкомъ смыслѣ, будутъ въ общемъ слѣдѣвать за нынѣшними побѣдителями-французами; кто въ частности, напримѣръ, въ вопросахъ организаций и боевой подготовки своей конницы будутъ придерживаться французскихъ выводовъ на этотъ счетъ и пренебрѣгутъ опытомъ германской и нашей конницы и пройдутъ мимо тѣхъ выводовъ, которые сдѣланы изъ этого опыта германскими и русскими военными изслѣдователями.

Такъ или иначе, но опытъ послѣдней войны 1914—1918 гг. долженъ быть изученъ возможно скорѣе и всесильно использованъ для подготовки къ будущей войнѣ.

Чтобы рациональный разобраться въ опытѣ великой мировой войны 1914—1918 гг., прежде всего необходимо отмѣтить, тѣ наиболѣе крупные особенности этой войны, которая отличаютъ ее отъ другихъ войнъ, прежде бывшихъ и которая станутъ уже болѣе или менѣе обычными явленіями въ послѣдующихъ войнахъ, не исключая и ближайшей будущей.

Такими главными особенностями войны 1914—1918 гг. являются:

- а) громадная армія, выставленная воюющими сторонами,
- б) большое разнообразіе техническихъ средствъ, употребляемыхъ въ большомъ количествѣ и
- в) развитіе въ громадныхъ размѣрахъ и въ теченіе очень продолжительнаго времени позиционной войны.

Всѣ эти особенности проявились на всѣхъ фронтахъ; и на французско-бельгійскомъ, и на русскомъ, и на итальянскомъ и на Салоникскомъ. Но съ особенной реальностью эти особенности выявились на французско-бельгійскомъ фронте.

Здѣсь каждая изъ сторонъ уже съ первыхъ дней войны на относительно небольшомъ по размѣрамъ театрѣ военныхъ дѣйствій выставила по  $1\frac{1}{2}$  мил. бойцовъ; здѣсь действовали арміи наиболѣе культурныхъ народовъ и наиболѣе промышленно развитыхъ, государствъ, въ которыхъ техника стояла очень высоко еще до войны и которыхъ

всльдствіе этого могли дать много военно-техническихъ новинокъ въ продолженіи войны; здѣсь позиционная война, по тѣмъ или инымъ причинамъ, началась уже 15 ноября 1914 г. и продолжалась, до конца войны, другими словами, здѣсь на французско-бельгійскомъ фронѣ изъ общаго числа 51 мѣсяца войны — полевая, маневренная война продолжалась  $3\frac{1}{2}$  мѣсяца, а позиционная  $47\frac{1}{2}$  мѣс. или вторая дольше первой въ 16 разъ.

Но эти особенности послѣдней войны, преимущественно выражавшіяся на одномъ изъ „фронтовъ“, заставляютъ быть крайне осторожнымъ при выводахъ изъ дѣстивъ имени на французско-бельгійскомъ театрѣ. И это тѣмъ болѣе, что позиционная война, столь долго продолжавшаяся, слѣдовала за маневренной, условія которой были скоро какъ бы забыты за давностью и за силой послѣдняго и длительного впечатлѣнія и что развитіе техническихъ средствъ и широкое примѣненіе ихъ имѣло мѣсто въ позиционной войнѣ, т. е. эти средства въ широкой мѣрѣ не были испробованы въ полевой (маневренной) войнѣ и обѣ использованіи ихъ въ этой войнѣ въ будущемъ судятъ только примѣнительно, только теоретически.

Въ виду этого при выводахъ изъ опыта войны на французско-бельгійскомъ театрѣ легко впасть въ односторонность, столь вредную въ военномъ дѣлѣ, въ военномъ искусствѣ.

## II.

Изученіе всякаго боевого опыта должно производиться съ двухъ сторонъ:

а) Съ точки зрѣнія принципіальной части военного искусства, его идеальной стороны и б) съ точки зрѣнія исполненія, воплощенія въ жизнь принциповъ военного искусства, ихъ примѣненія на практикѣ при помощи всѣхъ средствъ, годныхъ для этого въ каждое данное время.

Значеніе принциповъ военного искусства огромно: основы вансы на законахъ, вытекающихъ изъ природы человѣка и огни и изъ взаимоотношеній различныхъ явлений, находящихся между собою въ причинной связи, они въ свою очередь, выявляютъ намъ и даютъ намъ возможности, знакомиться съ природой какъ войны вообще, такъ и всевозможныхъ частныхъ ея явлений.

Эти принципы всльдствіе этого являются исходными и въ то же время опорными точками, вѣхами, которыхъ нужно держаться, чтобы въ военномъ искусстве, въ этомъ труднѣйшемъ изъ всѣхъ искусствъ, не было бы, такъ сказать, „усмотрѣнія“. произвола каждого. Эти принципы необходимы, чтобы руководствуясь ими, не дѣйствовать наперекоръ природѣ войны и чтобы, слѣдя вѣльяниемъ этой природы, не попасть въ затруднительное положеніе.

Пренебреженіе принципами военного искусства на войнѣ всегда наказывается лишениемъ побѣды, вызывая вмѣсть съ тѣмъ громадное напряженіе и большія жертвы со стороны войскъ.

Еще Наполеонъ сказалъ, что „Военное искусство это искусство, основанное на принципахъ, которые нельзя безнаказанно на-

рушатъ\*. Уже по самому существу веций принципиальная часть военного искусства, его принципы — есть часть постоянная, неизменяющаяся, въ основахъ своихъ несовершенствуемая.

Эта неизменность принциповъ свидѣтельствуется между прочимъ чрезвычайно наглядно слѣдующимъ: великий нашъ полководецъ Суворовъ сущность военного искусства, его принципы выражалъ тремя словами: глазомъбрь, быстрота, натискъ.

Пятьдесятъ лѣтъ спустя послѣ Суворова Клаузевицъ принципы военного искусства выразилъ слѣдующимъ образомъ:

“Современная война выясняется изъ идей Наполеона, который первый осознать важность подготовки и все могущество массы, увеличенной стремительностью, чтобы разбить въ сраженіи, къ которому нужно стремиться съ самого начала войны, моральную и материальную силы противника”.

Маршалъ Фошъ, насколько известно, совершенно не знающій Суворова, въ своемъ труда „Принципы войны”, изданномъ въ 1911 году, выставляетъ слѣдующіе принципы военного искусства: подготовка, масса, стремительность.

Это въ сущности принципы Наполеона, формулированные Клаузевицемъ и еще раньше высказанные Суворовымъ, въ опредѣлениіи которого слова „глазомъбрь” и „натискъ” замѣнены равнозначающими во идѣя словами „подготовка” и „масса”.

Формула Суворова — Наполеона — Фоша не только въ полной мѣрѣ выражаетъ сущность военного искусства, но высказана впервые болѣе ста лѣтъ тому назадъ и дословно повторенная нынѣ при совершенно иныхъ культурныхъ и соціальныхъ условіяхъ, этимъ самымъ подтверждаетъ какъ существование принциповъ военного искусства, такъ и ихъ неизменности.

На изложенное, однако, какъ будто можно возразить, что такъ работала въ этой области военная мысль до послѣдней европейской войны 1914—1918 г.г. и что эта война въ указанномъ отношеніи якобы внесла существеннѣйшія измѣненія, опрокидывающія все, что въ этомъ направлѣніи выработало человѣчество.

Но тотъ же Фошъ — изъ лагеря побѣдителя, — переизданная безъ всякихъ измѣненій въ 1918 году, т. е. послѣ мировой войны, названный труда „Принципы войны”, для поясненія, почему онъ это дѣлаетъ, въ предисловіи говорить: „основы истинны (т. е. принципы), которые управляютъ военнымъ искусствомъ, остаются неизменными”.

А генералъ Бернгарди — изъ лагеря побѣдленныхъ — въ своемъ послѣднемъ труда „О войнѣ будущаго”, изданномъ въ 1920 г., говорить:

„Великие основные законы войны будутъ одни и тѣми же во всѣхъ обстоятельствахъ, такъ какъ они заложены въ природѣ человѣка и обусловлены существомъ примѣненія силы... Эти законы не могутъ быть нарушены безнаказанно”.

Такимъ образомъ, несомнѣнно, и современное военное искусство въ идеиной, принципиальной своей части основывается на тѣхъ же

законахъ, какъ и во всѣ прежнія времена, хотя по виѣшности и сильно разнится, что зависитъ отъ сложной по сравненію съ прежнимъ, сильно развитой технической частью военного дѣла.

Что касается исполнительной части военного искусства, то, выливаясь въ тѣхъ или иныхъ формахъ, она не можетъ быть постоянной и неизменной. Заключая въ себѣ способы и пріемы использования всѣхъ средствъ, могущихъ служить для вооруженной борьбы на основахъ принциповъ военного искусства и зависящихъ отъ тѣхъ условій, въ которыхъ это пользованіе происходитъ, исполнительная часть военного искусства измѣняется съ измѣненіемъ этихъ условій.

Но въ настоящее время наиболѣе быстрому и рѣзкому измѣненію подвергаются такъ называемыя техническія средства войны, а потому они больше всего и влияютъ на измѣненіе исполнительной части военного искусства, опредѣляя способы и пріемы самой борьбы. Отсюда между прочимъ, происходитъ то, что при постоянствѣ, какъ бы не совершенствованіи, принципіальной стороны военного искусства и при постоянномъ измѣненіи, усовершенствованіи, техническихъ средствъ эти послѣднія приобрѣтаютъ все большее и большее значеніе, а принципіальная часть какъ бы теряетъ свое значеніе, умаляется въ своемъ влияніи, чего въ действительности, конечно, быть не можетъ.

Однако, было бы ошибочно считать, что и принципіальная, идеальная сторона военного искусства остается вполнѣ неподвижной, какъ бы застывшей. Но подвижность, ея заключается лишь въ болѣе сложныхъ съ теченіемъ времени комбинаціяхъ въ этой области однихъ и тѣхъ же идей и эта сложности, комбинаций увеличивается въ прямой зависимости отъ развитія техники: чѣмъ техника богаче, разнообразиѣ, тѣмъ и комбинаціи въ области принциповъ сложнѣе, а проведеніе ихъ въ жизнь труднѣе.

Въ этомъ, въ сущности говоря, первое и самое важное значение развития и усовершенствованія техническихъ средствъ.

Отсюда же вытекаетъ то положеніе, что какъ бы не совершенствовалась техника она никогда не будетъ играть, первой роли такая роль, всегда останется, какъ бы понидомости ни казалось иначе, за идеями, принципами, законами, за комбинациями ихъ при примѣненіи ихъ на практикѣ.

Отсюда можно сдѣлать и другой выводъ: какъ бы техника не совершенствовалась и какъ бы всѣдѣствіе этого военное искусство не демократизировалось, все болѣе поднимая значение низшихъ по отводимой имъ роли живыхъ элементовъ арміи, исключительно до каждого отдѣльного солдата-воина, значеніе работы высшихъ живыхъ элементовъ — команднаго состава, начиная съ младшихъ офицеровъ и до главнокомандующаго всѣми вооруженными силами государства, не только не уменьшается, а напротивъ того увеличивается, и чѣмъ выше лицо въ командной іерархіи, тѣмъ значеніе его работы больше, и это потому, что тѣмъ больше въ его работѣ играютъ роль иден, принципы, законы.

Съ этой точки зрѣнія совершенно неправильно утверждать,

какъ это дѣлаютъ нѣкоторые, что роль вышаго команднаго состава теперь уменьшилась и что отъ него теперь не требуется творческой работы, такъ какъ военное искусство демократизировалось.

Эта демократизация дѣйствительно подняла значеніе младшихъ начальствующихъ лицъ, но съ другой стороны теперь, больше, чѣмъ когда инбудь справедливы слова Наполеона, который говорилъ, что „на войнѣ большѣе значитъ человѣкъ, нежели люди“.

### III.

Такъ какъ принципы военнаго искусства вытекаютъ изъ природы всѣцѣ, то несомнѣнно, они для всѣхъ одинаковы; съ другой стороны при современномъ постоянномъ и тѣсномъ культурномъ общепнини всѣхъ народовъ между собою и техническими средствами вооруженной борьбы въ общемъ у всѣхъ одинаковы и рѣдкія исключенія бываютъ лишь временными. При такихъ условіяхъ, казалось бы, что способы и методы веденія войны, практическіе приемы военнаго искусства тоже должны быть однообразны.

Однако, въ дѣйствительности этого нѣть и мы видимъ, что каждый народъ, каждая армія имѣютъ свой методъ веденія войны, регулированный и направляемый определеннымъ ученіемъ о войнѣ.

Такое ученіе о войнѣ или, какъ говорятъ, военная боевая доктрина, представляетъ собою совокупность теоретическихъ учений и практическихъ положеній, правиль дѣйствій, касающихся организаций вооруженныхъ силъ государства, ихъ боевой подготовки, дѣятельности ихъ на войнѣ и вообще характера и способовъ веденія послѣдней, обуславливаемыхъ, какъ современнымъ состояніемъ военнаго дѣла, такъ и задачами государственной политики въ широкомъ смыслѣ слова.

Передъ послѣдней великой міровой войной 1914—1918 гг. были какъ бы дѣвь самостоятельные доктрины: французская и нѣмецкая. Остальная армія, въ этомъ отношеніи подчиняясь духовно или французской или нѣмецкой военной мысли, материально строили свои доктрины, подражая французамъ или нѣмцамъ. При этомъ они принимали всесцѣло не только основы ихъ доктринъ, но и въ значительной мѣрѣ подробности послѣднихъ и въ идеионѣ и въ исполнительномъ отношеніи, внося иногда въ частности лишь нѣкоторые изменения въ зависимости отъ местной обстановки.

Нѣсколько въ новомъ положеніи въ этомъ отношеніи находилась русская армія.

Основой французской доктрины являлось положеніе: дѣйствовать, сообразно съ намѣреніями и планами противника.

Въследствіе этого французская доктрина прежде всего требовала: прикрывшись, со стороны противника, возможно полноѣ развѣдывать о немъ, разгадать его намѣренія, проникнуть въ его планы и въ полномъ соотвѣтствии съ результатами этой развѣдки и этого изученія принять то или иное решеніе.

Такимъ образомъ, французская военная доктрина отличалась вообще осторожностью, умѣренной активностью и не стремилась во-

что бы то ни стало сохранить инициативу изъ своихъ рукахъ, равнодушно относясь къ возможно ти захвата ея противникомъ. Поэтому французская военная доктрина имѣла, такъ сказать, смѣшанный, наступательно-оборонительный характеръ и въ общемъ отличалась неопределенностью и блѣдностью.

Такіе основы французской доктрины приводили къ слѣдующему: Въ своихъ боевыхъ дѣйствіяхъ французы давали широкое развиціе и большую самостоятельность передовымъ частямъ, какъ на походѣ, такъ и въ бою, въ расчетѣ — работой этихъ частей получить необходимый свѣдѣнія о противнике, подъ прикрытиемъ этихъ частей выиграть время для принятія рѣшенія и для группировки своихъ войскъ въ соответствии съ этимъ рѣшеніемъ.

Хотя французы наибольѣе желательнымъ способомъ дѣйствій признали наступленіе, считая оборону неизбѣжнымъ зломъ, допустимъ лишь при слабости силъ и невыгодной тактической обстановкѣ, но все же они не были проникнуты духомъ наступленія, они признали выгоду его лишь теоретически, они считали его необходимымъ только потому, что такъ подсказывало имъ ихъ сознаніе, воспринявшее эту необходимость, какъ результатъ научнаго изслѣдованія; сердце французовъ оставалось, какъ бы глухимъ и во всякомъ случаѣ равнодушнымъ къ идеѣ необходимости стремиться къ наступленію во чѣмъ бы то ни стало, и въ нихъ не было воли къ непремѣнному наступленію, они не чувствовали, что наступленіе есть такой видъ боевыхъ дѣйствій, къ которому неудержимо стремится дѣятельная духовная природа человѣка.

Признавая огонь однимъ изъ важнѣйшихъ факторовъ современаго боя и перевѣсь въ оно надъ противникомъ — однимъ изъ главныхъ условій боевого успѣха, французы этимъ вопросамъ придавали какъ бы абсолютное значеніе безъ учета другихъ боевыхъ факторовъ, могущихъ это значеніе колебать въ доволѣ значительныхъ предѣлахъ.

Всѣдѣствіе этого, между прочимъ, французы придавали почти всегда одинаковое значеніе какъ дѣйствию своимъ огнемъ, такъ и прикрытию отъ вепрятельскаго огня, а нерѣдко требование укрѣтія преобладало надъ требованіемъ дѣйствія.

Въ общемъ, оперативный методъ французовъ отличался схематичностью, сложностью пріемовъ и тактическими ухищреніями.

Основой нѣмецкой доктрины являлось положение: рѣшеніе должно быть принято виѣ зависимости отъ намѣреній и плановъ противника, оно принимается лишь въ силу проявленія своей собственной воли достигнуть боевого результата, въ данный моментъ по тѣмъ или другимъ причинамъ нами желаемаго.

Всѣдѣствіе этого нѣмецкая боевая доктрина прежде всего требовала при всѣхъ положеніяхъ боевой обстановки навязать противнику свое рѣшеніе, свою волю, возможно скорѣе сойтись съ противникомъ и съ крайней рѣшительностью осуществить свой маневръ, не считаясь съ намѣреніями и желаніями противника.

Такимъ образомъ, нѣмецкая военная доктрина отличалась смѣ-

лостью, решительностью и даже самоувѣренностью; она вся была проникнута неудержимымъ стремлениемъ подчинить себѣ волю врага и сохранить инициативу за собою во что бы то ни стало.

Поэтому нѣмецкая военная доктрина была крайне определенной и именно ярко-наступательной.

Такія основы нѣмецкой военной доктрины приводили къ следующему:

Въ своихъ боевыхъ дѣйствіяхъ нѣмцы не придавали передовымъ частямъ самостоятельного оперативного значенія и смотрѣли на нихъ лишь какъ на слабую завѣсу, за которой главные силы выполняли заранѣе намѣченный маневръ и заносили свой, уже нацѣленный ударъ.

Нѣмцы наиболѣе желательнымъ способомъ дѣйствій признавали тоже наступление, но въ противоположность французамъ они всецѣло были проникнуты духомъ наступленія; стремлѣніе къ наступленію у нихъ было, такъ сказать, органическимъ, оно горло въ ихъ сердца; нѣмцы были полны волей къ непремѣнному наступленію; наступленіе напрягalo первыи нѣмцевъ въ одномъ направлении — настичь врага и уничтожити его.

Нѣмцы также признавали огонь однимъ изъ важнейшихъ факторовъ современнаго боя и перевѣсть въ огнь надъ противникомъ однимъ изъ главныхъ условій боевого успѣха, но нѣмцы эти вопросы понимали въ ограничительномъ, условномъ смыслѣ, учитывая другие боевые факторы, выдѣляя изъ ихъ съеды на первое мѣсто духовную природу воина; вслѣдствіе этого у нѣмцевъ черезъ всѣ уставы и боевые наставления проходило требование при всякихъ условіяхъ боевой обстановки дѣйствіе ставить выше укрѣпленія.

Нѣмецкая армія передъ войной лучше другихъ снабжена была техническими усовершенствованіями въ то же время, однако, менѣе другихъ склонна была предоставить преимущественное значеніе материальной сторонѣ, она отдавала предпочтеніе духовнымъ начальствомъ, во всемъ безусловно подчиняя имъ принципы военного материализма; другими словами нѣмцы волю членовъка ставили выше всѣхъ усовершенствованій техники, всего материальнаго могущества современныхъ средствъ разрушения.

Въ общемъ характеръ боевыхъ дѣйствій нѣмцевъ отличался большой простотой и прямолинейностью, болѣй грубостью приемовъ. Схематически онъ заключался въ быстромъ сосредоточеніи силъ, численно и технически превосходныхъ надъ противникомъ и затѣмъ въ решительномъ наступлениѣ въ опаснѣшемъ для непрѣятельской арміи направлении. Такой характеръ боевыхъ дѣйствій нѣмцевъ предусматривалъ: упрежденіе противника въ наступленіи, захватъ въ свои руки инициативы, подчиненіе его воли своей волѣ.

Такимъ образомъ, какъ видно, военные доктрины французовъ и нѣмцевъ были въ высшей степени различны и по духу и по подробностямъ въ способѣ дѣйствій\*).

\* Гроф. Новицкій. Великая мѣровая война 1914—1918 г. Боевые дѣйствія Бельгіи и Франціи осенью 1914 г. стр. 53—56.

Вопросъ о военной доктринѣ передъ войной 1914—1918 гг. не былъ чуждъ также и русской военной мысли. Онъ ясно обнаружился уже послѣ неудачной для насъ войны съ Японией, при чмъ въ поискахъ за причинами нашихъ тогдашнихъ сплошныхъ неудачъ, указывали, какъ на одну изъ главнѣйшихъ, отсутствіе у насъ военной доктрины. Съ другой стороны одинъ изъ главнѣйшихъ достоинствъ японской арміи считалось наличіе у нея доктрины, которая, впрочемъ, признавалась не японской, а нѣмецкой. Тому обстоятельству, что японская армія имѣла доктрину, и при этомъ еще имѣла и успѣхъ японцевъ въ эту войну.

Какъ бы попутно съ такими утвержденіями въ нашей военной литературѣ того времени, трактующей этотъ вопросъ, появлялись указанія на существованіе французской военной доктрины. О другихъ доктринахъ не упоминалось. Не выяснялось, также, въ чмъ собственно состоять нѣмецкая доктрина, въ чмъ французская. Больше того, съ опредѣленной точностью не было выяснено, что такое вообще доктрина, въ чмъ она должна заключаться, каково должно быть ея содержаніе, какъ она можетъ выявиться во внѣшности и какъ сдѣлать, чтобы она русской арміи принесла бы такую же пользу, какъ японской.

Не было также выяснено, должна ли бы быть создана для русской арміи своя собственная доктрина, или, подобно японцамъ, мы должны принять уже какую либо готовую, уже существующую доктрину.

Впрочемъ, по смыслу заявлений большинства авторовъ, затрагивающихъ этотъ вопросъ, можно было вынести впечатлѣніе, что создаватъ русскую доктрину нѣть надобности, такъ какъ во 1-хъ, уже есть отличная нѣмецкая доктрина, а во 2-хъ, потому, что мы неспособны создать свою доктрину.

Эти утвержденія базировались на мысли, что военное искусство, едино, что оно интернационально, что средства борьбы у всѣхъ цивилизованныхъ народовъ теперь одинаковы. Отсюда не безъ логическаго скачка выводили, что мы должны принять нѣмецкую доктрину. То обстоятельство, что была еще французская доктрина, существованіе которой никто не отрицалъ, какъ бы игнорировалось.

Нѣкоторые изъ авторовъ, писавшіе по поводу доктрины, не отрицали ея необходимости и также отдавая преимущество нѣмецкой доктринѣ, на ряду съ ней говорили о единой военной школѣ, употребляя выраженія „доктрина“ и „единая школа“ какъ синонимы.

Были и противники какой бы то ни было военной доктрины; они утверждали, что всякая доктрина и во всѣхъ проявленіяхъ человѣческаго духа мертвить, приводить къ шаблону и рутинѣ, сковываетъ творчество и что это особенно относится къ военному дѣлу, военному искусству, где господствующую роль, играть творческій талантъ полководца, котораго ничто не должно стѣснить, и который долженъ только регулироваться знаніемъ.

Между сторонниками доктрины и ея противниками въ концѣ

концовъ разыгралась крупная и довольно горячая полемика. Высшіе идеиные и фактическіе по своему служебному положенію руководители армій, признавъ, что такая полемика, да еще при неясности основныхъ положений спора у самихъ полемизирующихъ, можетъ лишь внести смуты въ умы даже интеллигентной армейской массы, и, повидимому, склоняясь къ тому, что доктрина если и не вредна, то во всякомъ случаѣ и не полезна, указали прекратить не только полемику по этому поводу, но и вообще разсмотрѣніе вопроса о доктринѣ въ печати.

Тогдашнее состояніе въ Россіи печати вообще, а военной въ особенности, сдѣлало то, что вопросъ о доктринѣ былъ снятъ съ обсужденія. И на новую великую мировую войну, начавшуюся въ 1914 г., мы снова вышли безъ опредѣленной, систематически разработанной и всеми усвоенной военной доктрины.

#### IV.

Уже упоминалось, что казалось бы, военная доктрина, какъ ученіе о войнѣ, исходя изъ основныхъ законовъ военного искусства и пользуясь одними и тѣми же средствами, должна была бы быть у всѣхъ одинакова.

Но изложенное указываетъ, что передъ войной 1914—1918 г. этого фактически не было и что были арміи, которые вели войну, можно сказать, совсѣмъ безъ доктрины.

Но разъ это такъ, то невольно являются вопросы:

1) какъ же отразилася, та или иная доктрина или отсутствіе ея въ результатахъ боевыхъ дѣйствій, соответствующихъ арміи и

2) при такихъ условіяхъ нужна ли вообще какая-нибудь военная доктрина, какъ единое ученіе о войнѣ.

Опытъ войны 1914—1918 г. показываетъ, что нѣмцы, когда слѣдовали въ боевыхъ дѣйствіяхъ своей приведенной выше доктринѣ, то имѣли успѣхъ и одерживали побѣды, но какъ только они нарушили эту доктрину, то ихъ постигала неудача.

Такъ было на Марнѣ, такъ было и во Фландрии въ октябрѣ 1918 г.

Эти двѣ частныи неудачи предопредѣлили ихъ общую неудачу на франко-бельгийскомъ фронѣ.

Что касается французовъ, то опытъ постѣдней войны указываетъ, что слѣдованіе ими ихъ доктринѣ приводило ихъ въ подавляющій числѣ случаевъ къ неудачѣ.

Успѣхъ французовъ на Марнѣ явился слѣдствіемъ ихъ дѣйствій, если не вопреки испольдуемой ими доктрины, то во всякомъ случаѣ въ этой доктринѣ, какъ сознательно воспринятаго ученія.

И только лишь дѣйствія французовъ, начавшіяся 18 июля 1918 г. (начало контрѣ-атаки противъ прорыва нѣмцевъ по обѣ стороны Рейна) дали успѣхъ при условіи слѣдованія ими своей доктрины.

Правда этотъ успѣхъ привелъ къ окончательной побѣдѣ французовъ, но при научной оценкѣ его съ точки зрѣнія военного искусства нужно отметить, что онъ "зачистилъ и отъ многихъ другихъ".

данныхъ, крайне благоприятныхъ для союзниковъ и раньше не предусматривавшихъ. Къ этимъ даннымъ относятся: вступление въ войну американцевъ, появление танковъ, сильное развитие воздушного флота, моральное ухудшение немецкихъ войскъ, распространение революции и искусственной агитацией въ тылу за лѣскими и французскими агитаторами, введение немцами свыше чмъ полумиллионной арміи на Украину въ цѣляхъ получения продовольствія.

Во всякомъ случаѣ указанный практическій результатъ наступления французовъ, начавшагося 18 июля, не можетъ служить научнымъ обоснованіемъ той или иной доктрины. И это потому, что такой результатъ, будучи слѣдствіемъ частнаго случая въ боевыхъ дѣйствіяхъ, является въ значительной степени случайнымъ и потому для этой цели недостаточнымъ ибо, доктрина должна обнимать всѣ возможные случаи.

Такимъ образомъ, между прочимъ съ наглядной ясностью выясняется, что немецкая доктрина была болѣе цѣлесообразна, чмъ французская, это же зависѣло отъ того, что она болѣе отвѣчала истиннымъ принципамъ военного искусства и болѣе соответствовала сущности боевыхъ дѣйствій массовыми арміями, каковыми пришлося вести войну 1914—1918 гг.

Что касается нашей арміи то отсутствіе у насъ передъ войной 1914—1918 гг. доктрины привело къ тому, что наше боевое счастье было крайне неустойчиво. Среди, несомнѣнно, крупныхъ неудачъ были и не менѣе крупныя потери, которые не рѣдко ставили въ критическое положеніе нашего противника и очень часто выводили изъ такового нашихъ союзниковъ. Тѣмъ не менѣе, однако, нужно признать, что въ значительной степени мы вели войну кустарно, такъ сказать, по любительски, а не какъ профессионалы, знающіе и любящіе свою профессію, и вслѣдствіе этого въ общемъ успѣхи наши были случайны, а неупрѣхи, неудачи естественны, логично вытекая изъ общаго уровня малой военной просвещенности команднаго состава всѣхъ степеней, мало развитой у насъ военной культуры.

Наши генералы въ большинствѣ случаевъ за отсутствіемъ определенной систематически разработанной и обязательной для всѣхъ доктрины дѣйствовали, какъ бы по наитію, по одному вдохновенію. Это же вдохновеніе, не опирясь на основные принципы военного искусства, могло при благоприятныхъ обстоятельствахъ дать успѣхъ и побѣду, но непрѣсно направляемое за недостаткомъ прочной научной обоснованіи, оно въ большей части случаевъ приводило къ неудачѣ.

Историческая справедливость требуетъ, однако, отмѣтить, что если мы въ войну 1914—1918 гг. въ силу указанныхъ причинъ и не могли въ полной мѣрѣ одержать побѣду, то безусловно въ значительной степени могли содѣствовать общей побѣдѣ, давъ ее союзникамъ скрѣпъ и съ меньшими жертвами, какъ материальными, такъ и человѣческими.

Не потому ли, между прочимъ, такъ торопилась наша интеллигентія, столь ненадежная "паризмъ", поднять революцію въ раз-

гарь войны? Въдь удача Россіи въ мировой войнѣ неминуемо привела бы къ упроченю „царизма“. Поведеніе интеллигентіи, радовавшейся нашимъ неудачамъ въ Восточную войну 1853—56 гг. и въ Японскую войну 1904—1905 гг., и поднявшей смуту, приведшую къ реубіству 1-го марта 1881 г., послѣ удачной войны 1877—78 гг., для чего она воспользовалась результатами Берлинскаго конгресса, почти уничтожившаго всѣ послѣдствія удачной для насъ войны съ Турцией, даютъ полнышее основаніе такому утвержденію.

Такъ или иначе, но отсутствіе у насъ передъ посльдней мировой войной единой военной доктрины повлекло за собою то, что во многихъ случаяхъ со стороны командиаго состава замечалось нарушение основныхъ принциповъ военія о искусства и неумѣніе соответствующимъ образомъ въ условіяхъ современности использовать всѣ средства для веденія войны, среди которыхъ въ рукахъ высшаго командованія первымъ явились массовыхъ армій.

Остановиться на вопросѣ о нашей русской военной доктринѣ, хотя ея непосредственно передъ войной 1914—1918 гг. и не было, заставляетъ то, что во 1-хъ, этимъ доказывается вредъ отсутствія военной доктрины, а во 2-хъ, то, что это даетъ поводъ отмѣтить, что было время, когда и наша армія имѣла свою доктрину и притомъ такую, которая была наиболѣе коротка по форы, но наиболѣе полна по своему содержанію. Это было время Великаго Суворова.

Созданная имъ доктрина, которой была проникнута вся наша армія того времени, заключалась въ немногихъ словахъ: „Смѣлая западательная тактика. Глазомъръ, быстрота и искусство“.

Эта короткая формула заключала въ себѣ не только всю сущность военного искусства, но и указывала на тѣть духъ, которымъ должна быть проникнута армія, чтобы, слѣдя доктринѣ, быть побѣдительницей.

И дѣйствительно, какъ известно, наша армія временъ Суворова въ многочисленныхъ войнахъ, веденныхъ ею, не знала пораженій.

Такимъ образомъ, опытъ войны 1914—1918 гг. показываетъ, что доктрина, какъ единая школа, какъ единое ученіе о войнѣ, не обходится, необходима для того, прежде всего, чтобы война велась не случайно, не кустарно и чтобы вслѣдствіе этого она приводила къ наиболѣе рѣшительнымъ результатамъ въ наиболѣе короткий срокъ съ наименьшими усилиями и съ наименьшими жертвами, чтобы по бессмертному выражению другого нашего великаго полководца Императора Петра I, побѣды доставались бы „съ легкимъ трудомъ и малой кровью“.

Въ этомъ отношеніи опытъ войны 1914—1918 гг. имѣть громаднѣе значеніе, что онъ подтвердилъ лишь то, что ясно вытекало уже изъ опыта Русско-Японской войны 1904—1905 гг., какъ по отношенію насъ, въ эту войну не имѣвшихъ никакой военной доктрины, такъ и по отношенію японцевъ, руководствовавшихся въ своихъ боевыхъ дѣйствіяхъ иѣменской боевой доктриной, которую они не только осознавали, но и прочувствовали, въ результатахъ чего у насъ

не было ни одной победы, а у японцевъ, при отсутствии талантливыхъ и даровитыхъ генераловъ, постоянный успехъ.

Къ мысли о необходимости военной доктрины въ арміи приводятъ и слѣдующія соображенія, прекрасно выраженные французскимъ генераломъ Цурлинденомъ: „необходимо, чтобы на всѣхъ ступеняхъ воинской іерархіи говорили однимъ языкомъ, были пріучены оцѣнивать обстановку съ общіей всѣмъ точки зорнія, придавали одинаковой степени важность извѣстнымъ требованиямъ и предписаніямъ. Однимъ словомъ необходима общность доктрины сверху до низу во всей арміи. Необходимо, чтобы высшія военные знанія были распространены въ арміи въ изобилии“.

Къ этому необходимо, однако, добавить, что военная доктрина должна преъслововать не только общность языка, общность пониманія обстановки и взаимного пониманія лицъ команднаго состава всѣхъ степеней при различнаго рода сношеніяхъ между собой, но также и единство взглядовъ на различнаго явленія военного искусства, обеспечивала бы единство духа во всѣхъ чинахъ арміи и приводила бы къ тому, чтобы все чины арміи не только однообразно думали о томъ или иномъ предметѣ, но чтобы они обладали и единымъ мышленіемъ, т. е. чтобы процессъ мышленія, способъ мыслить, у нихъ былъ одинаковъ.

Только при такомъ характерѣ, такомъ значеніи и вліяніи военной доктрины она приведетъ къ тому, что всѣ усилия всѣхъ будутъ направлены къ одной цѣли; только тогда между дѣйствіями всѣхъ будетъ внутренняя связь, дающая единство дѣйствія и единство настроенія, которая и приведутъ къ победѣ.

При этомъ, однако, доктрина ни въ коемъ случаѣ не должна связывать творчество боевого дѣятеля. Она должна быть только его регуляторомъ, который, впрочемъ, въ различныхъ случаяхъ долженъ дѣйствовать различно: для тѣхъ широта военного кругозора которыхъ, вслѣдствіе ихъ служебнаго положенія, ограничена, этотъ регуляторъ долженъ являться прямымъ непосредственнымъ руководителемъ; для лицъ, занимающихъ среднее положеніе въ службной іерархіи, онъ долженъ быть вѣхами, опредѣляющими и указывающими правильный путь; для лицъ же, стоящихъ на самыхъ вершинахъ команднаго состава, для полководцевъ, этотъ регуляторъ долженъ служить только исходными, отправными точками.

Изъ изложеннаго необходимо сдѣлать также выводъ, что различіе въ доктринахъ различныхъ армій вовсе не подрываетъ значеніе доктрины вообще съ точки зорнія ея необходимости, ибо это различіе является слѣдствіемъ различнаго, подъ вліяніемъ тѣхъ или иныхъ причинъ, истолкованія принциповъ военного искусства и неодинакового ихъ примѣненія, а также различной оцѣнки свойствъ и значенія однихъ и тѣхъ же техническихъ средствъ и различныхъ способовъ ихъ использования.

И при этомъ, чѣмъ истолкованіе и примѣненіе принциповъ военного искусства правильнѣе, чѣмъ оцѣнка и использование техническихъ средствъ болѣе отвѣчаетъ извѣстнѣмъ природѣ, тѣмъ военная до-

истрина цѣлесообразнѣе съ точки зрѣнія выполненія ею той роли, вслѣдствіе которой она сплачиваетъ духовно и интелектуально данную армию въ одно цѣлое, думающее, чувствующее и дѣйствующее въ полной мѣрѣ единобразно, какъ одинъ человѣкъ, всѣ стремленія котораго направлены къ одной цѣли, проникнуты однимъ величайшаго напряженія стремленіемъ — побѣдить, врага.

## V.

Что же должно служить основаніемъ военной доктрины; на чьемъ она должна базиронаться; каково должно быть ея содержаніе и въ какую, наконецъ, форму она должна выливаться?

Изъ того, что уже изложено раньше, слѣдуетъ само собою, что основаніемъ военной доктрины, какъ одного цѣлнаго, опредѣленнаго ученія о войнѣ какъ единой военной школы, должны служить принципы военного искусства, какъ указано было выше, необходимые, постоянные и неизмѣннопослѣдніе въ своей сущности.

Эти принципы въ доктринахъ должны вылиться въ рядъ положений примѣннныхъ къ современнымъ условіямъ веденія войны и должны бытъ изложены ясно, точно, опредѣленно и доступно пониманію каждого, кто обязанъ руководствоваться этими положеніями.

Содержаніемъ военной доктрины въ данномъ выше пониманіи, долженъ бытъ, вообще говоря, способъ, методъ боевыхъ дѣйствій въ ихъ цѣломъ и приемы дѣйствій въ различныхъ частныхъ случаихъ, однако, достаточно обобщенныхъ.

При этомъ методъ и приемы боевыхъ дѣйствій должны опредѣляться въ зависимости отъ свойствъ всѣхъ средствъ для веденія войны, могущихъ быть въ рукахъ полководца. Такими главнѣйшими средствами являются: армія въ ея цѣломъ; отдѣльные роды войскъ, вооруженіе въ самомъ широкомъ смыслѣ; всенозможныя техническия средства боевого характера.

Наконецъ, есть еще одна данная, которая независимо отъ воли человѣка влиять на способъ дѣйствій на войнѣ и которая потому также должна быть учтена при созданіи военной, боевой доктрины. Это именно национальныя особенности того народа, который образовываетъ соответствующую армію.

Эти национальныя особенности влияютъ на способъ военныхъ дѣйствій несолько могущественно и потому значеніе ихъ въ этомъ отношеніи громадно; настолько громадно, что если идти имъ въ этомъ случить наперекоръ, то могутъ получиться тѣ же отрицательные результаты, какъ и тогда, когда были бы нарушены принципы военного искусства, или употреблялись бы тѣ или иные средства борьбы въ противорѣчіи съ ихъ свойствами или они вовсе не были бы использованы въ особенности при наличіи ихъ у противника.

А между тѣмъ, если принципы военного искусства и средства веденія вооруженной борьбы одинаковы для всѣхъ, то национальныя особенности народовъ, з значитъ и армій въ высшей степени различны.

Вслѣдствіе этого и единая военная школа, военная доктрина,

во всемъ объемѣ ея содержанія, для каждой национальной арміи должна быть своя, различная отъ другихъ.

Такимъ образомъ, чтобы использовать опытъ послѣдней міровой войны для созданія единой военной школы для арміи, чтобы создать отвѣчающую современнымъ требованіямъ войны боевую доктрину для нея, необходимо установить:

1) Какъ выявилась принципіальная сторона военного искусства въ эту войну, въ какомъ видѣ представляются принципіальные положенія, вытекающія изъ опыта этой войны.

2) Какія боевые средства она выдвинула, каковы природа и свойства этихъ средствъ и какъ они должны быть использованы.

3) Установить национальные особенности данной арміи и опредѣлить въ какомъ направлѣніи эти особенности могутъ повлиять на способъ боевыхъ дѣйствій, производимыхъ ею.

Но прежде, чѣмъ перейти къ разсмотрѣнію этихъ вопросовъ, слѣдуетъ посмотретьъ какъ отразился опытъ послѣдней войны изъ доктринахъ французовъ и немцевъ, победителей и побѣжденныхъ. Не представляеть интереса въ этомъ отношеніи касаться арміи въ России, ибо идеи, вызывающія существоование, такъ называемой, красной арміи, ея особенная организація и ея своеобразное назначение и роль приводятъ къ тому, что руководители красной арміи пытаются теперь строить и ея доктрину на началахъ, не специальнѣо военныхъ, а преимущественно политическихъ, и принимаютъ при этомъ во внимание не национальные особенности и не интересы русского народа, а требования интернационализма.

Разсмотрѣніе же вопроса о томъ, насколько повлияла послѣдняя война на измѣненіе французской и немецкой доктрины, представляетъ собою интересъ въ томъ отношеніи, что эти арміи со старыми боевыми традиціями и богатымъ боевымъ опытомъ, могутъ служить положительнымъ или отрицательнымъ примѣромъ для тѣхъ армій, которымъ по тѣмъ или инымъ причинамъ приходится вновь создавать свою военную доктрину.

Какъ немецкая, такъ и французская военные доктрины послѣ войны 1914 — 1918 гг. по существу измѣненія не претерпѣли.

Въ основу немецкой доктрины по прежнему положена мысль, что при решении всѣхъ боевыхъ вопросовъ должно исходить исключительно изъ своего желанія, своей воли, принимая решение въ зависимости отъ намѣреній и плановъ противника.

Это основное положеніе немецкой доктрины, требующее при выработкѣ своего решения задаваться вопросомъ „чего я хочу“, прежде всего дѣлть свободу выбора направлѣнія удара, а затѣмъ при ясномъ и определенномъ отвѣтѣ на этотъ вопросъ указать, что нужно слѣдить, какъ и какими средствами пользоваться, чтобы выполнить свое желаніе.

Основа французской доктрины въ настоящее время, по удачному выражению проф. Келчевскаго, можетъ быть изложена такъ: „посмотрю чего хочетъ противникъ и тогда начну дѣйствовать“.

Такимъ образомъ французы свое рѣшеніе ставятъ въ зависи-

жность отъ воли противника, отъ его желания, наконецъ, отъ его дѣйствій. При такихъ условіяхъ не можетъ быть свободы въ выборѣ направления удара, не можетъ бытъ свободы и въ выборѣ средствъ для нанесенія этого удара.

Французская доктрина, такимъ образомъ, по прежнему крайнѣе неопределѣлена и расплывчата. Ставя принятіе рѣшенія въ зависимости отъ желаній, предположеній и намѣреній противника, она сводится, въ сущности говоря, къ выжиданію съ цѣлью противодѣйствія\*).

Вследствіе этого между прочимъ французы не подчеркиваютъ преимущества наступленія передъ обороной, какъ это они дѣлали даже передъ послѣдней войной.

Предусматривая переходъ въ наступленіе съ цѣлью взять инициативу въ свои руки, французы, однако, считаютъ возможнымъ сдѣлать это лишь только тогда, когда имются достаточные основанія для увѣренности въ успѣхѣ.

Впрочемъ, послѣдняя война заставила французовъ въ свою доктрину внести нѣкоторыя новыя частности, которая впрочемъ не находятся въ большой гармонии съ основной мыслью ихъ доктрины.

Такъ, французская доктрина теперь требуетъ широкаго примѣненія внезапности, понимаемаго въ самомъ широкомъ смыслѣ этого понятія.

Это требование внезапности ярко выражено въ инструкціи для старшихъ начальниковъ, изданной въ 1921 г., въ которой говорится:

„Внезапность является однимъ изъ главныхъ элементовъ успеха; въ своемъ планѣ маневра начальникъ долженъ стремиться осуществить ее при всякой возможности“.

О томъ, что слѣдуетъ понимать подъ внезапностью и какими способами ее достигнуть, та же инструкція выражается слѣдующимъ образомъ: „Внезапность заключается въ принужденіи непріятеля принять бой въ условияхъ, не позволяющихъ ему применить съ успѣхомъ ни силу огня, ни силу резервовъ. Въ общихъ чертахъ она достигается соблюденіемъ тайны подготовокъ всякаго рода и производствомъ неожиданныхъ атакъ; молниеносность артиллерійской подготовки, когда обстоятельства тому благоприятствуютъ, также способствуетъ проявленію элемента внезапности. Наконецъ, могутъ явиться полезными предварительная операциія на изѣстныхъ участкахъ фронта для привлечения къ нимъ и удержанія на нихъ резервовъ непріятеля съ тѣмъ, чтобы затруднить ему парирование главнаго удара“.

Несомнѣнно, что принципъ внезапности имѣть громадное значеніе и искусное примѣненіе его можетъ повлечь за собою болѣйшіе результаты. Недаромъ Суворовъ такъ придерживался этого принципа, говоря, что „кто удивилъ, тотъ побѣдилъ“. Но нетрудно видѣть, что по своей природѣ принципъ внезапности, вполнѣ пра-

\* ) Проф. Келчевский. „Дѣї доктрины“. Война и Миръ № 3.

вильно понимаемый французами, противоречить ихъ доктрини, по которой всякое дѣйствіе является только лишь, противодѣйствиемъ.

Второй частностью нынѣшней французской доктрины является требование имѣть въ тактике многочисленные резервы. Поэтому по-виду, въ инструкціи 1921 года говорится: "современное сраженіе, какъ наступательное, такъ и оборонительное характеризуется своей продолжительностью и быстрымъ изнашиваніемъ войскъ. Продолжительность является производной различныхъ элементовъ, прежде же всего могущества вооруженія и солидности подготовки мѣстности. Изнашиваніе является результатомъ переживаемъ опущеній боя, понесенныхъ потерь, изнуренія. Для поддержания требуемаго сраженіемъ напряженія, командование нуждается, следовательно, въ многочисленныхъ резервахъ, пред назначеніи, какъ для сѣмьи войскъ, уже введенныхъ въ бой, такъ и для возможности маневрированія".

Вмѣсть съ тѣмъ французы говорятъ, что „побѣда остается за тѣмъ, кто къ рѣшающему моменту умѣеть сохранить превосходство резервовъ“.

Со всѣмъ сказаннымъ о резервахъ нельзѧ согласиться, за исключеніемъ того, что побѣда остается за тѣмъ, кто сумѣеть сохранить резервы, такъ какъ, несомнѣнно, побѣда достанется тому, кто используетъ свои резервы въ рѣшительную минуту позже противника, но французы, опредѣляя правильную роль и назначеніе резервовъ и способъ ихъ использования, упускаютъ при этомъ изъ виду, что резервы, если ими пользуются въ зависимости отъ обнаружения непріятельскихъ намѣреній, могутъ опоздать. А вѣдь по основному требованію французской доктрины главный ударъ долженъ наноситься по направлению и по времени въ зависимости отъ дѣйствій противника.

Наконецъ, нужно указать еще одну подробность французской доктрины, а именно: главнѣйшимъ элементомъ современного боя французы ставятъ на первое мѣсто огонь, затѣмъ качество войскъ, подготовку мѣстности и сообщеній и мощность техническихъ средствъ.

По точному выражению той же инструкціи 1921 года „огонь является преобладающимъ факторомъ боя. Атака — это огонь, наступающій, оборона — огонь задерживающій, останавливающій“.

Командному составу всѣхъ видовъ инструкціей вмѣняется въ обязанность добиться максимальной силы огня путемъ сбезпеченія и контролирования точности стрѣльбы, организаци питанія и въ особенности посредствомъ координированія огня пѣхоты, артиллерии и авиации. Для болѣе рѣшительного значенія точнаго координированія огня, инструкція добавляетъ: „въ сраженіи нельзѧ требовать достижения желаемыхъ результатовъ отъ частныхъ свойствъ того или иного рода войскъ: эти результаты достигаются комбинированіемъ всякаго вида огня въ одну стройную систему, руководимую командованіемъ“.

Такимъ образомъ, огневому принципу французы подчиняютъ всю технику сраженія.

Что касается качества войскъ, какъ элемента сраженія, играющаго одну изъ главнѣйшихъ ролей, то французы считаютъ, что это качество зависитъ отъ „степени ихъ обучения, моралльныхъ качествъ и болѣе всего отъ достоинства командованія, т. е. команднаго состава и генеральнаго штаба“. По этому поводу французы говорятъ: „Начальникъ крупной единицы утверждаетъ свой авторитетъ надъ подчиненными путемъ внушенія имъ въ себѣ довѣрія, твердостью своего характера, своими профессиональными и моральными достоинствами и развитымъ чувствомъ ответственности.“

Необходимо, чтобы онъ зналъ свои войска и чтобы войска его знали, чтобы онъ видѣть ихъ возможно чище для личнаго ознакомленія съ условіями ихъ материальнаго существованія и наблюденія за состояніемъ ихъ духа.

Важнѣйшей обязанностью начальника является принятие рѣшенія.

Кромѣ того, онъ долженъ предвидѣть; его предвидѣнія будутъ тѣмъ шире и дальновиднѣе, чѣмъ выше занимаемое имъ положеніе.

Въ самомъ дѣлѣ, принятое рѣшеніе теряетъ свой вѣсъ и значеніе, если оно является запоздалымъ и если части, должностнующи его выполнить, не будутъ имѣть времени для принятия необходимыхъ мѣръ“.

А между тѣмъ основное положеніе французской доктрины таково, что оно почти неминуемо ведетъ къ опозданію принятія рѣшенія начальникомъ.

Въ общемъ, какъ это было и до войны 1914—1918 г. г. и что уже было отмѣчено, французская доктрина въ силу своей основной сущности должна быть признана менѣе рациональной, чѣмъ немецкая.

Чѣмъ же объясняется, что французы и послѣ великой міровой войны остались при прежней своей военной доктринѣ?

Какъ видно изъ изложенного, французская доктрина, вообще говоря, базируется на томъ предположеніи, что полководецъ снос-временно опредѣлитъ моментъ принятия окончательного рѣшенія. Французскому главнокомандующему Фошу лѣтомъ 1918 г. удалось это слѣдѣть: узнать заблаговременно о планѣ юльск. наступленія германцевъ, онъ имѣлъ возможность своевременно перейти въ контрѣ-атаку, которая увѣнчалась успѣхомъ, и привела къ окончательной победѣ.

Какъ уже указано выше, французы даютъ этому слишкомъ распространеніе толкованіе, исходя изъ того, что Фоцъ какъ будто все время, вплоть до перехода въ контрѣ-наступленіе, господствовалъ надъ полемъ противника. Въ действительности же онъ былъ вынужденъ къ наступленію инициативой противника.

Тѣмъ не менѣе на французовъ это произвело стопы, сильное впечатлѣніе и поселило въ нихъ стопы, крѣпкое убѣжденіе въ томъ, что этотъ успѣхъ явился результатомъ слѣдованія ихъ доктринъ, выработанной ими до послѣдней войны, что они такой способъ войны положили и въ основу своей доктрины, обновленной послѣ войны.

Это, конечно, нисколько не уменьшаетъ нецѣлесообразности французской доктрины и нисколько не дѣлаетъ ее болѣе приемлемой въ качествѣ образца, заслуживающаго подражанія.

## VI.

Образдаясь, теперь къ свободному, безъ подражанія кому-либо, использованію опыта послѣдней войны въ цѣляхъ создания боевой доктрины, въ силу сказаннаго по этому поводу выше, необходимо прежде всего указать тѣ принципіальные для военного искусства положенія, которая въ связи съ прежнимъ боевымъ опытомъ были выдвинуты и подчеркнуты послѣдней великой мировой войной.

Вотъ эти положенія:

1) Самая лучшая стратегія, какъ и самая лучшая тактика, та, которая наиболѣе сильна во всѣхъ отношеніяхъ, т. е. численно, технически и по искусству.

2) Для того, чтобы наша стратегія и наша тактика были наиболѣе сильными, необходимо: а) группировать наши силы во времени и пространствѣ соотвѣтственно относительной важности различныхъ фронтовъ, направлений и участковъ; б) въ результатахъ такой группировки сосредотачивать главную массу нашихъ силъ на наиболѣйшемъ въ данное время фронть, направлении и участкѣ, жертвуя для этого всѣмъ побочнымъ, второстепеннымъ.

3) Моралъные дѣянія имѣютъ первенство надъ материальными,— главное орудіе и наиболѣйшее средство на войнѣ — человѣкъ, а не машина; однако, безъ машины человѣкъ недостаточно силенъ.

4) Духовная мощь человѣка усиливается широкимъ военнымъ развитіемъ и пониманіемъ военныхъ явлений, умѣніемъ научно мыслить въ сферѣ военныхъ идей и дѣйствій, развитіемъ воли и характера, увѣренностью въ своихъ специальныхъ познаніяхъ. Физическая (материальная) мощь человѣка усиливается знаніемъ всѣхъ техническихъ современныхъ усовершенствованій и умѣніемъ использовать ихъ съ наибольшей выгодою для себя.

5) Ни въ самыхъ крупныхъ, ни въ самыхъ мелкихъ операцияхъ и дѣйствіяхъ не увлекъся географическими предметами дѣйствій, а всегда имѣть ближайшей цѣлью непріятельскія войска. Географические пункты должны являться предметами дѣйствій лишь, тогда и постолько, когда и поскольку захватъ и овладѣніе ими могутъ способствовать удачнымъ дѣйствіямъ противъ живой силы врага.

6) Въ дѣйствіяхъ противъ живой силы врага должно стремиться къ полному ея уничтоженію, чѣмъ можно достигнуть или материальными ея истребленіемъ, или моральными ея подчиненіемъ, нашей волѣ.

7) Рѣшительные результаты на войнѣ могутъ быть достигнуты только боемъ въ полѣ. Поэтому всѣми мѣрами необходимо стремиться къ такому бою, прилагая всѣ усилия къ тому, чтобы онъ былъ данъ въ наивыгоднѣйшихъ для насъ и въ наиболѣе неблагоприятныхъ для противника условіяхъ. Вся дѣятельность на войнѣ должна являться подготовкою къ такому бою, съ другой стороны все, что послѣдуетъ за боемъ будетъ лишь, его послѣдствіями.

8) Полевой бой, какъ рѣшительнѣйшее средство стратегіи, можетъ явиться результатомъ лишь маневренной войны, а потому „ничего кромѣ наступательного“.

9) При необходимости обратиться къ оборонѣ нужно не только отбиваться, но и самому бить, а потому на оборону слѣдуетъ смотрѣть, какъ на временный способъ дѣйствій и при первой возможности переходить въ рѣшительное наступленіе.

10) При всѣхъ операціяхъ всегда сохранять за собою свободу дѣйствій, для чего господствовать своей волей надъ противникомъ, а не подчиняться его волѣ.

11) Вслѣдствіе этого всегда ставить себѣ опредѣленную цѣль, какъ замыселъ операций, независимо отъ воли противника; при выполненіи же операций оцѣнить и участіе всѣхъ условій обстановки, какъ благоприятствующія намъ, такъ и препятствующія намъ въ достижениіи свободно поставленной себѣ цѣли. Не упускать изъ виду, что изъ всѣхъ данныхъ обстановки важнѣйшей является воля противника, а потому нужно ее сковать и заставить противника дѣлать не то, что онъ хочетъ, а что желаемъ мы. Разъ захваченную инициативу держать все время въ своихъ рукахъ и ни въ какомъ случаѣ никогда не позволять, чтобы инициатива переходила, хотя бы на короткое время, въ руки противника.

12) Операцию и бой вести въ духѣ внутренней ихъ цѣльности, въ духѣ единства дѣйствій, т. е., такъ, чтобы всѣ частныя операции вытекали бы изъ основной идеи общей операции, и чтобы всѣ дѣйствія, даже самыхъ мелкихъ частей, имелись бы развитіемъ частныхъ операций. Ничего не должно дѣлаться только ради самого себя, ради того, чтобы что-нибудь дѣлалось.

13) Каждой операции должна предшествовать тщательная подготовка во всѣхъ отношеніяхъ, доведенная до степени совершенной зрѣлости, допускаемой обстановкой. Подготовка должна обнимать: а) предварительную разработку операции, опирающуюся на основную ея идею, на наши моральные и материальные силы и средства и на всѣ данные обстановки (условія мѣста, времени, силы противника и его воли), тщательно изученные; б) исполнительную часть, — постановку въ каждую данную минуту всѣхъ своихъ средствъ, каждого порознь, и всѣхъ въ совокупности, въ наивыгоднѣшее положеніе для наилучшаго ихъ использования.

14) Рѣшителійный ударъ въ бою долженъ быть всемѣрно подготовленъ разрушениемъ материальной силы противника и подавлениемъ его техники въ цѣлыхъ довести его до сознанія невозможности оказывать сопротивленіе нашему натиску.

15) Какъ операция, такъ и бой должны производиться скрытию (въ области подготовки) и внезапно (въ области исполненія), что дѣйствуетъ подавляюще на моральную сторону противника и не позволяетъ ему своевременно использовать всѣ свои материальные средства.

16) Бой необходимо вести съ полнымъ духовнымъ и материальнымъ напряженіемъ, крайне энергично, съ порывомъ, настойчиво. Въ наступательномъ бою ни на одну минуту не давать противнику возможности перейти къ активнымъ дѣйствіямъ, а въ оборонительномъ бою возможно скорѣe заставить противника отказаться отъ активныхъ дѣйствій и перейти къ оборонѣ.

17) Всегда и вездѣ широко пользоваться своими сильными сторонами и не подставлять своихъ слабыхъ сторонъ, а въ то же время не давать противнику проявлять его сильные стороны и заставлять подставлять его слабыя стороны.

18) Какъ въ цѣлыхъ операцияхъ, такъ и въ отдѣльныхъ бояхъ всегда дѣйствовать на фланги противника, для чего оперировать несколькими колоннами въ охватывающихъ направленияхъ. Если не представляется возможнымъ охватить всю массу противника, то стремиться сдѣлать это съ ея отдѣльными частями и при томъ одновременно.

19) Имѣть всегда безопасными свои фланги и тылъ, что обеспечивается уступнымъ расположениемъ и вполнѣ достигается лучше и скорѣе всего успѣшнымъ боемъ.

20) Забота о безопасности своихъ фланговъ и тыла никоимъ образомъ не должна мѣшать смотрѣть больше впередъ, а не въ стороны и назадъ.

21) Подготовку операции и боя и ихъ исполненіе необходимо вести такимъ образомъ, чтобы въ полной мѣрѣ возможно было проявить и использовать принципъ взаимной выручки, чувство которой должно быть развито въ каждомъ отдѣльномъ воинѣ и въ цѣлыхъ частяхъ войскъ въ высшей степени.

22) Послѣ успѣшного боя самымъ энергичнымъ и настойчивымъ образомъ преслѣдоватъ разбитаго противника, помня, что разбиты враги это только половина дѣла и чтобы завершить дѣло вполнѣ, нужно добити его преслѣдованиемъ: „недорубленный лѣсъ снова выростаетъ“.

23) Войска должны быть дѣятельны и дѣйственны, подвижны, настойчивы, смѣлы, упорны, все выполнять, энергично, быстро, стремительно, однако, не опрометчиво и не необдуманно. Старое правило о благоразумной осторожности въ подготовкѣ и рѣшительности въ исполненіи остается въ силѣ.

24) Каждому имѣть гражданское мужество, проявлять необходимую и благоразумную инициативу, не спрашивая на все разрѣшенія старшаго начальника, и предоставлять своимъ подчиненнымъ проявлять инициативу въ полной мѣрѣ, поощряя успѣхи и не карая жестоко неудачи, являющіяся результатомъ этой инициативы.

Взглядъ этотъ проводить широко, до самыхъ мелкихъ начальниковъ включительно.

25) Старшимъ начальникамъ не увлекатъся мелочами и смотрѣть на дѣло въ цѣломъ, не дѣляя работу другихъ, но и не передавая свою работу никому. Вообще всякому начальнику дѣлать только свое дѣло и не вмѣшиваться въ дѣйствія своихъ подчиненныхъ, пока они не являются абсурдными и не направлены во вредъ общему дѣлу.

26) Никогда не суетиться, быть всегда спокойнымъ, не терять головы, какъ бы положеніе ни казалось бы тяжелымъ, имѣя въ виду, что нѣтъ такого положенія, изъ котораго нельзѧ было бы выйти съ честью. Помнить, что если намъ плохо, то противнику можетъ быть еще хуже.

27) Только бодрая духомъ армія можетъ быть сильной, поэтому необходимо всегда и всеми мѣрами поддерживать духъ арміи на надлежащей высотѣ, но это возможно только тогда, когда армія будетъ вполнѣ обеспечена материально.

28) Если обстоятельства приведутъ къ позиционной войнѣ, то не допускать въ своихъ войскахъ боевой бездѣятельности и постоянно производить разведки и поиски болѣе или менѣе крупными партиями, организуя и обставляя ихъ такъ, чтобы они были всегда успѣшными и приводили бы къ захвату пленныхъ или хотя бы предметовъ вооруженія и снаряженія противника.

29) По человѣчески обращаться со своими подчиненными, оказывая имъ уваженіе и добрѣре, чтобы сдѣлать изъ нихъ себѣ добровольныхъ сотрудниковъ, а не бѣтраковъ, работающихъ только изъ подъ палки, чтобы не развивать въ нихъ страха и не укоренять въ нихъ привычки боязни, а заставлять ихъ во всемъ быть рѣшительными и смѣлыми и не терять способности и воли къ проявленію честнаго почина.

Изложенные положенія формулированы такъ, какъ будто не принимается во вниманіе продолжительный опытъ позиционной войны.

Это потому, что позиционная война, какъ правило, есть противовѣтственный способъ веденія войны, а какъ исключеніе является ея частнымъ видомъ.

Поэтому позиционной войны, какъ правило, нужно всемѣрно избѣгать, а какъ частныи случаи она не можетъ породить какія либо особыя основныя принципіальные положенія.

Сдѣланная характеристика позиционной войны нисколько не противорѣчитъ опыту великой міровой войны 1914—1918 гг., хотя послѣдняя въ большей своей части была войной позиционной. Это вытекаетъ какъ изъ хода боевыхъ дѣйствій во все времена войны, такъ изъ причинъ возникновенія позиционной войны.

Война началась широкими операциами въ полѣ, затѣмъ когда по тѣмъ или инымъ причинамъ появились признаки позиционной войны, то обѣ стороны всѣми мѣрами боролись за возможность сохранить способность въ подвижной войнѣ. Такъ, напримѣръ, весь періодъ времени послѣ сраженія на р. Энѣ и до 15 ноября 1914 г., періодъ, содержащий въ себѣ, такъ называемый, "Бѣгъ къ морю", ярко свидѣтельствуетъ обѣ этой борѣль. Когда же установилась позиционная война, то опять обѣ стороны предпринимаютъ цѣлый рядъ дорого стоящихъ во всѣхъ отношеніяхъ попытокъ къ тому, чтобы сбросить оковы неподвижной позиционной войны и выйти въ поле для маневренной, подвижной войны.

Громадность усилий, колоссальности жертвъ, крайняя настойчивость въ борѣль за маневръ, за подвижность, за дѣйствія въ полѣ, проявленные противниками на франко-белгійскомъ, а рано и на русскомъ фронтахъ, говорятъ за жизненность маневренной войны, за то, что именно въ ней заключается и сказывается природа войны вообще, за то, что подвижная война, въ противоположность позиционной, есть война естественная, война настоящая.

Что же касается причинъ возникновенія въ послѣднюю войну позиціонной борьбы, то таковыми явились: способности обороняющагося, благодаря техническимъ средствамъ и, главнымъ образомъ, усовершенствованному оружію, даже съ относительно небольшими силами успѣшно противодѣйствовать наступающему; быстро устанившееся вслѣдствіе этого равновѣсіе силъ на каждомъ опредѣленномъ участкѣ боевого фронта; недостатокъ, вслѣдствіе непредвидѣнно большого расхода боевыхъ припасовъ, преимущественно артиллерийскихъ снарядовъ, что лишило наступление необходимой силы и, наконецъ, и это самое главное, отсутствие у обоихъ противниковъ талантливыхъ полководцевъ, которые сумѣли бы сосредоточить пре-восходная сила въ важный моментъ направлений для нанесенія удара въ рѣшительный моментъ на рѣшительномъ пункте, т. е. другими словами, которые смогли бы искусно и смѣло провести въ жизнь при создавшейся обстановкѣ одинъ изъ важнейшихъ принциповъ военного искусства, — принципъ частной победы.

Отмѣченныя причины возникновенія позиціонной борьбы въ мировую войну 1914—1918гг. свидѣтельствуютъ о томъ, что позиціонная война вовсе не является вытекающей изъ природы войны вообще, что эти причины безусловно устранимы, но что съ другой стороны современные боевые условия сильно способствуютъ возникновенію позиціонной войны.

Въ виду этого нѣтъ оснований считать, что позиціонная война въ будущемъ должна явиться непремѣнно главенствующей по времени и по невозможности вести иную войну; съ другой стороны является несомнѣннымъ, что позиціонной войны въ большомъ масштабѣ по времени и по мѣсту можно избѣжать, что вслѣдствіе ея противостоянности ее нужно стремиться избѣгать, но что въ то же время нужно, какъ предварительно, такъ и въ продолженіи боевыхъ дѣйствій, принимать мѣры къ тому, чтобы обезвреживать въ определенномъ отношеніи данные, способствующія возникновенію позиціонной войны и, такимъ образомъ, не создавать условій, неминуемо приводящихъ къ послѣдней.

## VII.

Обращаясь ко второй данной, которая является одной изъ трехъ слагаемыхъ каждой военной доктрины въ настоящее время, къ техническимъ средствамъ, выдвинутымъ послѣдней войной, прежде всего нужно остановиться на массовой арміи, которая является важнейшимъ изъ такихъ средствъ въ рукахъ полководца, при условіи, конечно, снабженія ея всѣми новѣйшими усовершенствованіями.

Массовая армія, обладающая громаднымъ числомъ бойцовъ, никогда раньше не сосредотачиваемыхъ на одномъ театрѣ войны для рѣшенія одной стратегической задачи, какъ показалъ опытъ мировой войны, оказываетъ слѣдующее влияніе на боевыя дѣйствія.

Массовая армія, какъ и арміи прежнаго времени въ полной мѣрѣ сохраняютъ подвижность и потому позволяютъ производить широкое и быстрое маневрированіе. Однако, это возможно только при

самомъ широкомъ и гицательномъ использований желѣзныхъ дорогъ и автомобилей, что въ свою очередь требуетъ наличности соответствующаго отличного аппарата, дѣйствующаго во всхъ подробностяхъ крайне систематично и во всхъ мелочахъ съ идеальной точностью.

Массовые арміи требуютъ весьма искуснаго управления ими, при чмъ это искусство должно привести главнымъ образомъ къ правильному сочетанию твердаго руководства высшаго командованія съ предоставленіемъ частнымъ начальникамъ широкой инициативы.

Дѣйствія массовыми арміями въ связи съ нѣкоторыми другими данными приводятъ къ тому, что въ настоящее время по своему характеру являются преимущественно въ видѣ встрѣчныхъ боевъ безъ заранѣе намѣченныхъ мѣстъ столкновенія и времени его.

Боевыя столкновенія массовыхъ армій отмѣчаются большой длительностью, что требуетъ болѣшихъ резервовъ, какъ въ стратегіи, такъ и въ тактике, при чмъ эти резервы должны предназначаться не только для усиленія войскъ, ведущихъ бой, и для пополненія въ нихъ убыли, но также и для смысла ихъ въ случаѣ материальнаго и моральнаго ихъ утомления.

Массовая армія обладаетъ свойствомъ быстро возстановливать боеспособность войскъ, входящихъ въ ея составъ и потерпѣвшихъ неудачи.

Однако, это возможно сдѣлать только при широкомъ и искусномъ использованіи всхъ средствъ усовершенствованнаго передвиженія войскъ.

Оперированіе массовыми арміями сильно затрудняетъ вопросъ обезпечения и снабженія войскъ всѣмъ необходимымъ, какъ для жизни арміи, такъ и для ея боевыхъ дѣйствій.

Массовая армія вслѣдствіе ея большой численности не можетъ быть особенно высокаго качества, какъ въ отношеніи технической подготовки, такъ и моральнаго духа.

Это относится какъ къ массовой арміи, выставленной въ самомъ началь войны, такъ и особенно къ тѣмъ, которые являются уже впослѣдствіи при замѣнѣ первоначально призванныхъ въ армію или контингентами болѣе старыхъ сроковъ или новобранцами.

Постоянное поддержаніе массовыхъ армій въ соответствующемъ численномъ составѣ въ теченіе продолжительнаго времени требуетъ участія всхъ живыхъ силъ народа и потому необходима заблаговременная его организація въ соответствующемъ направлениі. При чмъ эта организація должна предусматривать не только возможность выставленія массовой арміи въ началь войны, но и постояннаго ея поддержанія въ составѣ, отвѣщающемъ понятію массовой арміи и даже превышающемъ первоначальную єя численность.

Изъ техническихъ средствъ въ прямомъ значеніи этого слова наибольшее значение имѣть усовершенствованное оружіе.

Это усовершенствованіе въ послѣднее время развивалось въ четырехъ направленихъ:

Во 1-хъ, существовавшіе уже образцы огнестрѣльнаго оружія,

какъ-то: ружье; легкая полевая пушка и пулеметъ были значительно улучшены технически.

Во 2-хъ, появились для войны въ поль новые крайне разнообразные по роду и по калибру артиллерийскія орудія, какъ-то: тяжелая полевая орудія для настильного и навѣснаго огня; для разрушения укрѣплений съ большого разстоянія; горны; противъ летчиковъ; пѣхотныхъ — способный сопровождать пѣхоту и разрушать прямымъ выстрѣломъ опорные пункты; оконыя орудія — 37—50 миллиметровыхъ; кроме того: минометы для близкяго навѣснаго огня различныхъ калибровъ (тяжелые, средніе и легкіе); бомбометы; легкие пулеметы.

Въ 3-хъ, появились новые артиллерийскіе снаряды, а именно газовые, дымовые, а на ряду съ этимъ въ артиллеріи стали преимущественно пользоваться гранатами, какъ снарядами, производящими большое моральное дѣйствіе и болѣе удобными при обслуживаніи и при изготоеніи.

Сюда же нужно отнести въ высокой степени совершенная ручная и ружейная граната, предназначеннія для близкяго огня.

Въ 4-хъ, стали прибывать къ новому способу использования огнестрѣльного оружия, сосредотачивая его въ громадномъ числѣ, располагая на бронированныхъ железнодорожныхъ поѣздахъ и автомобиляхъ, танкахъ и изъ аэропланахъ для стрѣльбы сверху, и въ значительной степени усовершенствовали технику стрѣльбы, что достигнуто было принятиемъ особыхъ приборовъ и приспособленій для прицѣливанія, болѣе совершеннымъ способомъ наблюденія, (сверху, по звуковому и световому способу), пользованіемъ метеорологическими станціями для выясненія метеорологическихъ данныхъ, влияющихъ на траекторію, и другими мѣрами.

Все это привело къ страшной силѣ огня на всѣхъ дистанціяхъ какъ при наступлении, такъ и при оборонѣ.

Возможность же развитія такой огни въ свою очередь, имѣть послѣдствіемъ слѣдующее:

Главными формами маневра являются обходы и охваты. Для выполнения ихъ представляется необходимымъ вести наступленіе широкимъ фронтомъ, а при оборонѣ располагаться въ уступномъ порядкѣ и дѣйствовать крайне актиенно.

Впрочемъ, въ современныхъ условіяхъ не исключаютъ возможности обратиться къ прорыву, къ которому необходимо будетъ прибывать или при особо благопріятныхъ для этого обстоятельствахъ, или когда совершенно нельзя будетъ по тѣмъ или инымъ причинамъ воспользоваться обходомъ или охватомъ.

Возможность разить сильный огонь придаетъ большую устойчивость, даже небольшимъ частямъ, что способствуетъ съ одной стороны продолжительности боевыхъ столкновеній, а съ другой стороны быстрому возстановленію боеспособности арміи, потерпѣвшей неудачу.

Сильный огонь, могущій достигнуть одинакового напряженія какъ въ оборонѣ, такъ и въ наступлениі, больше, чѣмъ чтонибудь

другое, способствует установлению равновѣсія силъ противниковъ, а потому и является одной изъ основныхъ причинъ, приводящихъ къ позиционной войнѣ.

Нужно, наконецъ, имѣть въ виду, что сильный огонь, особенно изъ орудій большихъ калибронъ, не только наносить пораженіе войскамъ, вырывая изъ его рядовъ многочисленныя жертвы, не только разрушаетъ всякаго рода препятствія, но также взрываетъ мѣстности, дѣлаетъ ее неудобной для движенія войскъ, даже для подачи снарядовъ, чѣмъ и затрудняется изъ значительной степени наступленіе.

Изъ другихъ собственно техническихъ средствъ прежде всего обращаютъ на себя вниманіе тѣ изъ нихъ, которые стали впервые употребляться лишь въ великую міровую войну 1914—1918 гг.

Въ свою очередь эти средства могутъ быть раздѣлены на двѣ категории; къ первой относятся тѣ, которые появились еще до войны, но для военныхъ цѣлей въ широкомъ размѣрѣ были использованы только въ послѣднюю войну и ко второй, тѣ, которые появились уже во время самой войны.

Къ первымъ относятся автомобили и аэропланы, ко вторымъ танки и газы.

Автомобилями стали пользоваться уже съ самаго начала войны, имѣя нѣкоторую практику въ этомъ отношеніи, правда практику исключительно почти мирнаго времени. Вследствіе этого, сначала автомобилями пользовались во 1-хъ, съ ограниченными цѣлями и во 2-хъ, въ недостаточномъ количествѣ. Съ теченіемъ времени, однако, пользованіе автомобилями достигло во всѣхъ отношеніяхъ промадныхъ размѣровъ. Такъ напр., во французской арміи въ началѣ войны было грузовиковъ всего 600, а въ концѣ войны — 92 т.

Быстрота передвиженія на грузовикахъ при независимости ихъ отъ нѣсколько стѣсняющихъ условій движенія по желѣзнымъ дорогамъ (возможность движенія въ любомъ почти направлѣніи; возможность двигаться какъ отдѣльными автомобилями, такъ и колоннами различныхъ размѣровъ; отсутствіе необходимости строго и точно согласовать движение по времени; возможность пользоваться въ ближайшей сферѣ боевыхъ дѣйствій, большая техническая безопасность движенія), дѣлаетъ выгоднымъ пользованіе ими въ широкихъ размѣрахъ для связи, для доставки снарядовъ (особенно для конницы) и санитарныхъ принадлежностей, для перевозки орудій (тракторы) и раненыхъ и для перевозки войскъ съ различными цѣлями, включительно до подачи резервовъ на полѣ сраженія.

Въ какой мѣрѣ можно пользоваться автомобилями для перевозки войскъ показываетъ слѣдующій примеръ:

При прорывѣ немцевъ въ маѣ — июнѣ 1918 г. у Суассона французы съ 27 маѣ по 15 июня перевезли на автомобильахъ въ районъ прорыва 63 дивизии, тогда какъ за то же время по желѣзной дорогѣ было перевезено 41 дивизія.

Однако, при пользованіи автомобилями для указанныхъ выше цѣлей, нужно имѣть въ виду, что для своего движенія они все же

требуютъ хорошихъ дорогъ и большого количества бензина; кроме того автомобили при неблагопріятныхъ условіяхъ движенія, главнымъ образомъ, при неособенно хорошихъ дорогахъ, легко портятся, наконецъ, чтобы использовать автомобили въ широкихъ размѣрахъ, нужно большое число хорошо подготвленныхъ и сильныхъ шоферовъ.

Авиація, материальной частью которой являются различного рода аэропланы, также была известна до войны, начавшейся въ 1914 г. Точно также до этой войны арміи имѣли уже некоторую практику въ дѣлѣ пользованія авиацией для военныхъ цѣлей и выступили на войну съ опредѣленной организацией авиации.

Правда, материальная часть авиации и въ это время была далеко не совершенна, количество аэроплановъ въ различныхъ арміяхъ было невелико, способы использования авиации въ дѣлѣ решения боевыхъ задачъ не были установлены съ достаточной полнотой, наконецъ, организація авиационныхъ отрядовъ не вполнѣ соответствовала тѣмъ задачамъ, которыхъ предполагалось, на нихъ возлагать.

Съ течениемъ времени, особенно съ установлениемъ позиционной войны, авиація во всѣхъ отношеніяхъ сильно усовершенствовалась. Это усовершенствование прежде всего коснулось материальной части авиаціи аэроплановъ, которые теперь получили возможность выполнять болѣе сложныя техническія заданія и которыхъ благодаря разнообразію въ устройствѣ подробностей могли бытъ отлично приспособлены для выполненія различныхъ специальныхъ задачъ.

Въ концѣ концовъ были сконструированы различного рода аэропланы, которые, благодаря帮忙ству своихъ моторовъ, отличались большой скоростью полета (до 220 кил. въ часъ), весьма значительной скоростью подъема (изъ 2000 метр. въ 4,5 м., изъ 4000 метр. въ 13 м.), способностью подняться на очень большую высоту (до 8000 метр.), и возможностью летать ночью. Въ тоже время аэропланы стали сильно вооружаться пулеметами и даже артиллерійскими орудиями или снабжаться довольно большими числомъ разной силы бомбъ для сбрасыванія ихъ сверху.

Затѣмъ число аппаратовъ въ различныхъ государствахъ достигло громадныхъ цифръ. Такъ, Франція, имѣвшая вначалѣ войны 1914—1918 гг. всего 350 аэроплановъ, къ концу этой войны обладала 3500 аппаратами.

Тактическая организація аэроплановъ также подверглась значительному измѣнению и втечение войны на ряду съ отрядами и эскадрильями, состоявшими изъ небольшого числа аппаратовъ, появились крупные авиационные соединенія, что дало возможность въ связи съ техническимъ устройствомъ аппаратовъ дѣйствовать сразу болѣешимъ числомъ послѣднихъ и вслѣдствіе этого задаваться широкими стратегическими и тактическими цѣлями.

Такое развитіе во всѣхъ отношеніяхъ авиаціи дало возможность использовать ее въ широкихъ размѣрахъ для слѣдующихъ стратегическихъ и тактическихъ цѣлей:

Стратегической разведки, распространяемой далеко внутрь, расположенія противника.

Тактической разъѣдки для получения свѣдѣній о противнике на самомъ фронтѣ и въ ближайшемъ тылу. При этомъ въ маневренной войнѣ такая авиационная разъѣдка является дополненіемъ къ разъѣдкѣ конницей, а въ позиционной войнѣ она является единственной возможной.

Для фотографированія въ цѣляхъ болѣе детальной тактической разъѣдки.

Для корректированія артиллерійской стрѣльбы.

Для бомбардированія: въ глубокомъ тылу большихъ городовъ, промышленныхъ центровъ и желѣзныхъ дорогъ, замѣняя въ дѣль нападенія на тылъ противника бывшіе въ свое время набѣги конницы; въ ближнемъ тылу, особенно во время боя, желѣзныхъ дорогъ, аэродромовъ, складовъ огнестрѣльныхъ припасовъ и на поль сраженія войскъ, ведущихъ бой.

Для веденія боя въ воздухѣ въ цѣляхъ полученія господства въ воздухѣ, чтобы дать возможность работать своимъ аппаратамъ, противъ непріятельскихъ аэроплановъ и поддержанія этого господства, чтобы охраной сверху обеспечить дѣятельность разнаго рода своихъ аэроплановъ.

Для борьбы съ непріятельскими аэропланами, сбрасывающими бомбы въ цѣляхъ недопустить ихъ до этого.

Для сопровожденія наступающей пѣхоты въ цѣляхъ боевого содѣствія сбрасываніемъ бомбъ и стрѣльбою пулеметами.

Для поддержанія связи между войсками и различного рода штабами во всѣхъ положеніяхъ ихъ, не исключая и боя.

Въ зависимости отъ условій работы аэроплановъ при выполнении ими указанныхъ выше задачъ были выработаны специальные типы аэроплановъ, имѣющіе тѣ или иные техническія особенности. Такими типами аэроплановъ являются: рабочіе для стратегической разъѣдки и для фотографированія, бомбовозы для сбрасыванія бомбъ, боевые для веденія боя въ воздухѣ въ составѣ крупныхъ авиационныхъ соединеній и истребители для борьбы съ бомбовозами и для прогнанія аппаратовъ, производящихъ фотографированіе.

При пользованіи аэропланами для тѣхъ или другихъ цѣлей необходимо имѣть въ виду тѣ средства, посредствомъ которыхъ можно противодѣйствовать ихъ работе; къ такимъ средствамъ относятся: во 1-хъ, соответствующія контроль дѣйствія аэроплановъ противной стороны, во 2-хъ, огонь артиллеріи и пулеметовъ, въ 3-хъ, маскировка тѣхъ предметовъ, которые могутъ явиться цѣлью разъѣдки противника, въ 4-хъ, примененіе въ широкихъ размѣрахъ ночныхъ передвиженій и въ 5-хъ, разжиженіе боевыхъ порядковъ.

Перечисленныя мѣры въ значительной степени затрудняютъ работу аэроплановъ и чтобы преодолѣть эти затрудненія и извлечь изъ авиации наибольшую пользу, каковую она уже доказала на боевомъ опыте, въ будущемъ явится необходимость съ одной стороны еще болѣе технически усовершенствовать различные типы аэроплановъ, а быть можетъ и создать новые, а съ другой стороны выработать болѣе лучшіе способы и прѣемы пользованія воздушными силами.

Танки появились только во время великой міровой войны и были вызваны къ жизни исключительно условіями позиціонной войны.

Трудность наступленія для прорыва непріятельскихъ линій заставила искать средство, которое въ значительной степени увеличивало бы силу наступленія, въ общемъ слабаго вслѣдствіе того, что при движении войска не могутъ использовать, въ полной мѣрѣ свои огненія средства.

Чтобы добиться этого, нужно было этакіе придать, видъ, про-двигающейся по поверхности земли линіи обороны. Это было достигнуто созданиемъ штурмующей артиллериі, боевыхъ повозокъ или, какъ ихъ называли англичане, танковъ.

Танкъ представляетъ собою самодвижущуюся бронированную боевую повозку, снабженную пулеметами или даже небольшими орудіями.

Танки назначаются для содѣйствія наступающей пѣхотѣ въ цѣляхъ уничтоженія сопротивленія и препятствій, которыя послѣдняя можетъ встрѣтить при своемъ движении и которыя невозможнно или невыгодно преодолѣвать другими средствами, какъ напр., артиллерией, располагающейся далеко, требующей для этихъ цѣлей громаднаго расхода снарядовъ и продолжительного времени, что исключаетъ примѣненіе внезапности; неспособной уничтожить полностью пулеметы, представляющіе собою главнаго врага пѣхоты.

По занятіи наступающей пѣхотой непріятельской позиціи, танки должны содѣйствовать устройству ея изъ нихъ и помочь пѣхотѣ организовать узлы сопротивленія.

Въ виду этого на танки возлагается въ связи съ дѣйствіемъ пѣхоты: разрушеніе искусственныхъ препятствій, главнымъ образомъ проволочныхъ загражденій; уничтоженіе пулеметныхъ гнѣздъ; разнаго вида опорныхъ пунктовъ и оборонительныхъ сооруженій; очищеніе местности, уже пройденной штурмующими войсками; содѣйствие по отбитію контръ-атакъ противника; созданіе дымовой завѣзы впереди пѣхоты; поддержка пѣхотной разведки.

Хотя танки, вообще говоря, есть орудіе наступательное, но они могутъ примѣняться также и при оборонѣ, однако, лишь при выполненіи контръ-атакъ.

Чтобы танки были въ состояніи выполнить, указанныя выше задачи, ихъ сконструировали такъ, чтобы они могли: перейти окопъ шириной въ 1,8 м.; опрокидывать свободно стоящія кирпичныя стѣны, толщиною до 0,40 м.; сметать проволочные заграждения и рогатки; подыматься на откосы съ уклономъ до  $45^{\circ}$ ; преодолѣвать водоемы съ берегами до 1,80 м. высоты и съ глубиной воды до 0,70 м., имѣли бы скорость движения около 5 кил.; обладали бы запасомъ воды и горючаго материала не менѣе, какъ на 30 кил. пути; имѣли бы достаточное вооруженіе (одинъ-два пулемета и одно 37 м.м. орудіе); были бы покрыты броней въ носовой части толщиной въ 30 м.м., на бортахъ отъ 14 до 16 м.м. на крыши 6 м.м.; были бы поворотливы и легко управляемы.

Вмѣсть съ тѣмъ отъ танковъ требуется, чтобы они представляли

собою возможно меньшую цѣль спереди и сбоку, чтобы поперечное сечение ихъ не превышало бы габарита, такъ какъ танки должны часто и много перевозиться по желѣзной дорогѣ и чтобы общий ихъ вѣсъ не превосходилъ нагрузки, допускаемой нормальными мостами, черезъ которые должна проходить машина.

Для того, чтобы танки при отмѣченныхъ свойствахъ могли бы выполнить возлагаемыя на нихъ задачи, необходимо при ихъ употреблении соблюдать изъкоторыхъ условій.

Танки должны употребляться только для достижения важныхъ цѣлей.

Танки должны маневрировать въ тыловой связи съ пѣхотой и сражаться въ ея рядахъ, для чего послѣдняя должна быть специально обучена.

Танки должны всегда сопровождаться пѣхотой, куда бы они не пошли.

Если пѣхота при наступлении встрѣтить усилившееся сопротивление непріятеля, то она останавливается и задегаетъ, а танки выдвигаются впередъ для уничтоженія сопротивленія.

Мѣстность, захваченную танками, должна принять и затѣмъ удерживать пѣхота, наступающая въ сопровожденіи танковъ.

При контрѣ-атакахъ пѣхоты съ участіемъ танковъ не должно разрываться слишкомъ впередъ, такъ какъ лиши, въ этомъ случаѣ непріятеля, не въ состояніи будетъ полностью использовать, свои противо-танковые средства и танки въ состояніи будутъ въ полной мѣрѣ оказать пѣхотѣ помошь и материальную и моральную.

Примѣненіе танковъ не должно вносить никакого измѣненія въ механизмъ боя другихъ родовъ войскъ, который долженъ развиваться normally, какъ съ ними, такъ и безъ нихъ; но артиллерія и авиація должны помогать танкамъ въ цѣляхъ парализовать главнымъ образомъ, непріятельскую развѣдку и дѣйствія артиллеріи противника въ районѣ дѣйствія танковъ.

Для обеспеченія связи танковъ съ частями пѣхоты танковые единицы должны быть подчинены соотвѣтствующимъ пѣхотнымъ начальникамъ. Въ этомъ случаѣ танковые начальники должны являться техническими совѣтниками при начальникахъ частей, выполняющихъ атаку.

Для достижения благопріятныхъ результатовъ танки должны употребляться одновременно въ большомъ количествѣ и при томъ на широкомъ фронтѣ, чтобы затруднить сосредоточеніе противъ себя огня непріятельской артиллеріи. Наименьший фронтъ, на которомъ могутъ быть съ выгодой использованы танки — это фронтъ дивизіи, при чёмъ танки должны стѣдовать на интервалахъ около 100 метровъ.

Танки должны начинать свою атаку не днемъ, когда точность стрѣлы-бы непріятельской артиллеріи можетъ быть очень велика, а въ предразсвѣтные часы, съ тѣмъ, чтобы они къ разсвѣту уже оказались на линии непріятельскихъ батарей.

Съ другой стороны для производительного использования танковъ необходимо учитывать неблагоприятныя условія употребленія ихъ. Лѣсистыя, гористыя, болотистыя и равнинныя, пересеченные многочисленными водными потоками, мѣстности совершенно исключаютъ пользованіе танками.

Въ мягкомъ грунте танки продвигаются съ трудомъ и могутъ совершенно застрять.

Скорості движения танковъ въ общемъ не значительная.

Имѣя возможности вести бой самостоятельно въ 2—2 $\frac{1}{2}$  километрахъ впереди своей пѣхоты, быть хозяевами мѣстности, отбивать непріятельскіи контрапасти, танки не могутъ закрыть за собою мѣстности, которую они завоевали.

Танки вслѣдствіе сложности и въ виду этого чувствительности своего механизма могутъ работать безпрерывно лишь относительно короткій промежутокъ времени, а потому искорѣ послѣ своего вступления въ бой требуютъ замѣны, а потому необходимо имѣти болѣе резервы танковъ.

Наконецъ, къ неблагоприятнымъ условіямъ пользованія танками необходимо отнести всѣ средства противотанковой обороны.

Наиболѣе естественнымъ противникомъ танковъ являются непріятельскіе танки.

Затѣмъ всякаго рода препятствія, создаваемыя на мѣстности инженерными средствами, какъ то: цементныя массы, расположенные рядами; земледѣльческія орудія, перепутанныя и снязинные между собою и т. п.

При чёмъ эти препятствія располагаются такимъ образомъ, что они образуютъ проходы на заранѣе опредѣленныхъ направленияхъ, находящихся подъ обстрѣломъ противотанковыхъ орудій или на которыхъ находятся западни, вродѣ широкихъ рвовъ, перекрытыхъ помостомъ, долженствующимъ проникнуть подъ тяжестью танка, или минныхъ поля, послѣднія, впрочемъ, только въ позиціонной войнѣ.

Однимъ изъ наиболѣе опасныхъ противотанковыхъ средствъ является артиллерія, которая можетъ вести въ данномъ случаѣ стрѣльбу или особымъ бронебойнымъ снарядомъ или снарядами гаузовыми. Вообще нужно сказать, что танки очень уязвимы для артиллерійскаго огня, отъ котораго несутъ большія потери, какъ въ личномъ составѣ, такъ и въ матеріальной части. Танки, обнаруженныя въ 3—4 километрахъ отъ противотанковыхъ батарей, имѣющіхъ свободу дѣйствій и могущихъ корректировать свою стрѣльбу, обречены почти на вѣрное уничтоженіе.

Впрочемъ, дѣйствіе артиллеріи противъ танковъ, становится весьма затруднительнымъ съ того момента, когда танки достигнутъ первыхъ линий, такъ какъ стрѣльба по нимъ въ это время исключительно будетъ поражать и свою пѣхоту.

Наконецъ, средствомъ противъ танковъ является пѣхота, которая стрѣляеть изъ обыкновенного ружья въ щели и соединенія или изъ особеннаго ружья крупнаго калибра съ бронебойной пулей или изъ пулемета такого же калибра съ такой же пулей.

Больше или меньше искусственное применение указанных противотанковых средств въсѣхъ вмѣстъ или даже порознь приводили къ большимъ потерямъ въ танкахъ у противника.

Въ общемъ, въ каждомъ почти бою танки теряли обыкновенно не менѣе 50% своего состава.

Впервые танки были примѣнены союзниками на франко-белгійскомъ фронѣ 15 сентября 1916 г., въ бояхъ на р. Соммъ. Съ течениемъ времени пользованіе танками становилось все больше и болѣе широкимъ и съ точки зрѣнія числа ихъ, и съ точки зрѣнія способовъ ихъ примѣненія, при чемъ послѣдніе дѣлались все болѣе и болѣе искусственными.

Это обстоятельство въ связи съ техническимъ усовершенствованіемъ танковъ и ихъ основными положительными свойствами приводило къ тому, что во многихъ бояхъ они, пользовавшимся ими, приносили существенную пользу. Однако, при умѣломъ примененіи противникомъ противотанковыхъ средствъ въ связи съ отрицательными свойствами танковъ и неблагопріятными условіями ихъ употребленія нерѣдко танки не давали успеха и несли при этомъ громадные потери.

Такое непостоянство въ результатахъ дѣйствія танковъ въ великую міровую войну привело къ тому, что и въ настоящее время значеніе танковъ оцѣнивается крайне различно. Этому способствуетъ также и то обстоятельство, что боевой опытъ съ танками въ общемъ въ эту войну былъ весьма одностороненъ, такъ какъ онъ былъ произведенъ только въ условіяхъ позиционной войны.

Въ Италии танки рассматриваются какъ оружіе второстепенного значенія.

Въ Англіи и Бельгіи официальные руководители военного дѣла всесѣло стоятъ за танки, но въ литературѣ нерѣдко проводятся взгляды, не придающіе танкамъ первостепенного значенія.

Наиболѣе интересными являются взгляды на танки французовъ и немцевъ, тѣмъ болѣе интересными, что эти взгляды совершенно противоположны съ точки зрѣнія оцѣнки боевого значенія танковъ.

Во Франції высшія военные сферы, а также почти всѣ безъ исключенія изслѣдователи великой міровой войны вообще и въ частности вопроса о влияніи того или иного техническаго средства на ходъ военныхъ операций, всесѣло стоятъ за танки, придавая имъ, если не рѣшающее, то во всякомъ случаѣ первенствующее значеніе.

Французы считаютъ, что танки значительно повлияли на исходъ ихъ борьбы съ немцами въ 1918 г., такъ какъ внезапная ихъ атаки 8 августа у Армантьера и англійскія атаки въ этотъ же день у Комбре, вызвавшія переломъ въ ходѣ войны, привели къ успеху только благодаря танкамъ, на содѣйствіе которыхъ французы сознательно расчитывали, организуя эти атаки.

Въ подтвержденіе справедливости такого мнѣнія французы ссылаются на свидѣтельства самихъ немцевъ, а именно на слова маіора ф. Буша, делегата германской главной квартиры, сказавшаго имъ въ собраний лидеровъ партій въ Рейхстагѣ 20 октября 1918 г.,

а также на заявление Людендорфа, сделанное имъ 9 октября 1918 г., канцлеру империи.

Какъ говорятъ французы и маори Ф. Бушъ и генералъ Людендорфъ въ указанныхъ ихъ заявленіяхъ признали, что танки являются однимъ изъ главнѣйшихъ факторовъ пораженія нѣмцевъ.

Это въ сущности говоря самый сильный аргументъ французовъ въ вопросѣ признания громаднаго значенія танковъ въ только что закончившейся міровой войнѣ.

Что касается будущаго, то французы придаютъ танкамъ еще большее значеніе, доказывая, что ни одно изъ существующихъ противотанковыхъ средствъ не является действительнымъ и что въ будущемъ въ виду свойствъ и качествъ танковъ не можетъ быть создано такое средство, которое было бы рѣшающимъ въ дѣлѣ борьбы съ танками.

Нѣмцы не отрицаютъ, что танки сыграли немаловажную роль въ дѣлѣ окончательного проигрыша ими войны 1914—1918 гг.

Но возможность той роли, которую въ этомъ отношеніи сыграли танки союзниковъ, нѣмцы объясняютъ, во 1-хъ понижениемъ качества германскихъ войскъ къ лѣту 1918 г., что зависѣло, главнымъ образомъ, отъ паденія у нихъ дисциплины и что имѣло потому такое большое значеніе, что танки производили большое моральное впечатлѣніе, гораздо большее чѣмъ материальное разрушительное дѣйствіе и во 2-хъ, тѣмъ, что высшее германское командованіе своевременно не проявило достаточнаго вниманія къ этому вопросу и потому нѣмецкія арміи въ минуту необходимости не обладали всѣми необходимыми для отраженія танковъ средствами, которыхъ вполнѣ возможно было создать, заблаговременно.

Въ силу этихъ причинъ, какъ признаютъ нѣмцы, танки дѣйствительно въ большой степени способствовали Антанѣ достигнуть победы, но въ то же время они утверждаютъ, что успехъ Антанты нельзя приписать исключительно дѣйствіямъ многочисленныхъ танковъ. И это потому, что „пѣхота союзниковъ, особенно американцы и марокканцы, атаковавшиѣ прекраснѣ и безъ помои танковъ, помогли Франціи и Англіи въ гораздо большей степени, чѣмъ танки“.

На основании этого, а также на основаніи своего собственнаго опыта примѣненія танковъ въ 1917 и 1918 годахъ, нѣмцы весьма отрицательно относятся къ значенію танка въ будущемъ.

Наиболѣе ярко и определенно это отношеніе проявляется въ слѣдующихъ словахъ одного изъ нѣмецкихъ изслѣдователей этого вопроса:

„Танки въ будущемъ могутъ явиться весьма полезнымъ средствомъ при подавленіи внутреннихъ беспорядковъ въ борьбѣ съ восставшимъ населеніемъ. Въ маневренной же войнѣ ихъ дѣйствія сводятся къ нулю, какъ изъ за громадныхъ обозовъ, такъ и изъ за полной зависимости танковъ отъ рельефа местности, погоды, ограниченности радиуса ихъ дѣйствія и т. п.“

При оттепели и проливныхъ дождяхъ примененіе танковъ становится невозможнымъ, они совершенно разрушаютъ дорогу.

— Танки въ минувшую войну могли играть роль, лишь при определенныхъ тактическихъ условіяхъ сравнительно ограниченного театра военныхъ дѣйствій во Франціи. Ихъ роль въ будущемъ несомнѣнно окажется весьма скромной, особенно когда тактика и техника используютъ опытъ минувшей войны. Танкъ явился созданиемъ позиционной войны и не будетъ играть значительной роли при появленіи соответствующихъ средствъ отраженія. Надо отрыгнуться отъ предположения, что танкъ является орудіемъ будущаго. Противъ арміи людей съ непоколебимой стойкостью танки бессильны".\*)

Несомнѣнно, что оценки значенія танковъ въ будущемъ, сдѣланныя французами и немцами, являются крайними и что истина въ этомъ отношеніи лежитъ въ серединѣ.

Конечно, танки являются могущественнымъ вспомогательнымъ средствомъ борьбы, могущимъ во многихъ случаяхъ дать перевѣсъ той сторонѣ, которая искусно используетъ ихъ, но съ другой стороны нельзя отрицать, что уже и въ настоящее время имѣются такія средства, которыхъ съ успѣхомъ могутъ бороться съ танками, а въ будущемъ представляется возможнымъ создать еще болѣе дѣйствительные для этой цѣли средства. Нельзя также упускать изъ виду, что танки — порождение позиционной войны, что по своимъ свойствамъ и способамъ использования уже поэтому они больше пригодны въ условияхъ именно этой войны и что, наконецъ, войска, сохранившія дисциплину и вообще въ высокихъ моральныхъ качествахъ, будучи менѣе впечатлительны, легко спрявятся, особенно при соответствующей организации противотанковыхъ средствъ, съ этимъ болѣе страшнымъ по виду нежели дѣйствительно опаснымъ оружиемъ.

Газы, какъ средство борьбы, были использованы впервые также только во время великой мировой войны и тоже лишь въ условияхъ позиционной борьбы\*\*).

Широкое использование всякаго рода укрѣплѣніями и укрытое расположение непріятельской артиллеріи требовали для достижения разрушительныхъ результатовъ отъ артиллерійскаго огня израсходованія огромнаго количества огнестрѣльныхъ припасовъ. Но выполнение этого требования у немцевъ встрѣтило препятствія съ одной стороны въ относительно медленномъ увеличии ихъ артиллеріи, а съ другой стороны въ недостаточномъ количествѣ огнестрѣльныхъ припасовъ, которыхъ въ началѣ войны у всѣхъ воюющихъ было немного и пополненіе которыхъ въ Германии встрѣчало затрудненія, въ виду болѣшой нужды во взрывчатыхъ составахъ.

Такимъ образомъ, явилась необходимость изобрѣсти такое средство, которое дало бы возможность въ короткое время вывести изъ строя большое количество непріятельскихъ бойцовъ и темъ облегчить атаку своей пѣхоты.

Это и навело на мысль использовать для борьбы съ непріятелемъ особыя химическія соединенія въ видѣ газовъ, вредно дѣйствующіе

\*) Герм. генер. шт. полковникъ Бауэръ. «Танки въ мировой войнѣ» „Война и миръ“ № 3, стр. 67—63.

\*\*) Первый разъ газы были примѣнены немцами 22 апреля 1915 г. у Ипра.

цихъ на войска противника и делающихъ ихъ небоеспособными, хотя бы на короткій срокъ.

Нѣмцы и стали употреблять различнаго рода газы, изъ которыхъ одни застилали мѣстность туманомъ, другіе дѣйствовали на слизистую оболочку глазъ и ослѣпляли противника, третыи поражали дыхательные пути и органы, четвертые, наконецъ, проникая въ организмъ, вызывали въ немъ тяжелые процессы отравленія или воспаленія.

Способъ примѣненія газовъ можетъ быть, двоякій.

При пользованіи газомъ тяжелѣ воздуха, напр. хлористымъ, его можно выпускать на болѣе или менѣе широкомъ фронтѣ изъ особыхъ цилиндровъ въ сторону непрѣятеля въ цѣляхъ образования газовой пелены. Газъ будетъ ползти по направлению вѣтра вдоль земли и вдыхаемый въ большомъ количествѣ можетъ причинить тяжелая заболѣванія и смерть.

Однако, такое использование газа можетъ быть примѣнено лишь въ томъ случаѣ, если укрѣпившіеся противники расположены очень близко одинъ отъ другого, и если между ними нѣть значительныхъ водныхъ пространствъ, кроме того сложная приготовленія для такого выпуска газа перевозка цилиндровъ въ большомъ числѣ и установка ихъ въ окопахъ — даетъ возможность противнику заблаговременно принять мѣры; съ другой стороны для такого выпуска газа нуженъ соответствующий по направлению къ противнику вѣтеръ, наконецъ, какъ показалъ опытъ войны, при выпуске газа вѣтеръ можетъ измѣниться и противоположный и тогда отъ газа пострадаютъ собственные войска.

Ввиду этого необходимо примѣнить другой способъ пользованія газами, при которомъ они переносились, бы въ достаточно большомъ количествѣ, въ расположение противника на далекое разстояніе, независимо отъ мѣстности между расположеніями противниковъ и направлѣнія вѣтра, и при которомъ не требовалось бы громадныхъ и требующихъ большого времени предварительныхъ подготовленій.

Всего этого можно достигнуть, выбрасывая изъ особыхъ приборовъ — газометовъ крупнаго калибра бомбы съ газомъ, стрѣляя газовыми снарядами изъ артиллерійскихъ орудій исѣкаго рода, назначения и калибра и, наконецъ, сбрасывая газовые бомбы сверху, съ аэроплановъ.

Газометы позволяютъ бросать бомбы съ значительныхъ разстояній.

Ихъ можно соединять въ довольно большомъ количествѣ въ батареи и приводить въ дѣйствіе посредствомъ электричества одно временно.

При такихъ условіяхъ можно въ очень короткій срокъ достигнуть громадной концентраціи газа, что естественно составить для противника очень большую опасность.

Сбрасываніе газовыхъ бомбъ съ аэроплановъ въ виду особыхъ условій, въ которыхъ производится эта операция, можетъ примѣняться лишь въ относительно немногихъ случаяхъ, преслѣдую въ общемъ

ограниченныя задачи. Однако, въ иныхъ случаяхъ, при благоприятныхъ условіяхъ, особенно при сбрасываніи бомбъ въ тылу противника и этотъ способъ пользованія газами можетъ принести существенную пользу. Такъ напр., при сбрасываніи бомбъ въ районы расположенія различного рода штабовъ, затрудняющіе управление, на путяхъ подхода дальнихъ резервовъ и подвоза боевыхъ припасовъ и т. п.

Но самое широкое примѣненіе газовъ, дающее наиболѣе богатые результаты, можетъ быть достигнуто при стрѣльбѣ газовыми снарядами изъ артиллерийскихъ орудій.

Дальнобойность и скорострельность орудій, гибкость артиллерийского огня, возможность сосредотачивать его на определенныхъ пунктахъ или участкахъ, способность артиллеріи обстрѣливать имъ самыя разнообразныя цѣли, — все это даетъ возможность, пользуясь газовыми снарядами, решать многочисленныя тактическія задачи. А именно: 1) нейтрализовать непріятельскую артиллерию и пехоту, 2) ослѣплять непріятельскихъ наблюдателей, 3) останавливать контраприступы противника, 4) заставлять войска противника покидать всякаго рода укрытия и убѣжища, 5) очищать мѣстность отъ пехоты непріятеля изгнаніемъ ея, 6) запрещать подходъ резервовъ, 7) останавливать подвозъ артиллерийскаго снабженія, 8) устраиваться изъ газа передъ фронтомъ своего расположенія препятствіе, трудно преодолимое для наступающаго противника.

Выполненіе всѣхъ этихъ задачъ требуетъ различнаго рода газовъ, которыми снаряжаются артиллерийскіе снаряды.

Будучи различныхъ физиологическихъ свойствъ, какъ то удушливыми, отравляющими, слезоточивыми, вызывающими нарывы и чихательными, газы по своимъ тактическимъ, такъ сказать, свойствамъ дѣлятся на: тяжелые, задерживающіеся и легкіе, летучіе.

Снарядъ съ тяжелымъ газомъ покрываетъ послѣднимъ пространство отъ 5 до 50 кв. метровъ, въ зависимости отъ калибра орудія въ предѣлахъ отъ 75 до 165 миллиметровъ (приблизительно отъ 3 до 6 дюймовъ). Легкій газъ одного снаряда образуетъ облако отъ 20 до 2000 куб. метровъ въ зависимости отъ калибра въ указанныхъ выше предѣлахъ.

Тяжелые газы необходимо употреблять при желаніи достигнуть тѣхъ изъ указанныхъ выше задачъ, которая или являются подготовительными къ атакѣ, или выливаются въ обстрѣль во время самого боя цѣлей и мѣсть удаленныхъ отъ атакующихъ войскъ.

Во всѣхъ остальныхъ случаяхъ выгоднѣе употреблять летучіе газы.

Опытъ великой міровой войны показалъ, что употребленіе газовыхъ снарядовъ только тогда можетъ принести существенную пользу, когда въ расходѣ ихъ не стѣсняются.

Въ великую міровую войну въ періодъ съ 1-го июля 1915 г. по ноябрь 1918 г. Франція изготовила 17 мил. газовыхъ снарядовъ, Англія — такое же количество, а Германія вдвое больше.

Въ 1918 г. во всѣхъ воюющихъ арміяхъ 50% всѣхъ снарядовъ

были начинены газомъ, а въ сраженіи этого года на Марнѣ у нѣмцевъ газовые снаряды составляли 80%, всего числа снарядовъ.

Въ будущемъ, несомнѣнно, потребуется газовыхъ снарядовъ втечѣ такого же времени гораздо больше. И это несмотря на то, что Версальскій мирный договоръ и Вашингтонская конференція разоруженія 1922 года запрещаютъ пользованіе газами, ибо врядъ ли кто либо рѣшился отказаться отъ этого могучаго средства борьбы да еще при условіи неубѣжденности, что другія арміи не будутъ пользоваться имъ.

Къ тому же газы представляютъ собою не болѣе жестокое средство, чѣмъ другія, что видно изъ того, что число пострадавшихъ отъ различныхъ средствъ борьбы во время послѣдней войны выражается въ слѣдующихъ процентахъ по отношенію наличного состава войскъ: отъ газовъ — 6%, отъ ружейнаго и пулеметнаго огня — 1%, отъ разрывныхъ снарядовъ — 1,5%, отъ шрапнелей — 8%, отъ холоднаго оружія — 0,5%; смертность же отъ газовъ выражается 1,5% всѣхъ пострадавшихъ отъ нихъ, а отъ дѣйствія другихъ средствъ — 30%.

Такъ или иначе, но съ увѣренностью можно сказать, что въ будущихъ войнахъ газами будутъ пользоваться въ очень широкихъ размѣрахъ, гораздо болѣе широкихъ, чѣмъ это было въ великую мировую войну 1914—1918 гг., и это тѣмъ болѣе, что въ сущности говоря, единственнымъ дѣйствительнымъ средствомъ противъ газовъ пока являются противогазовые маски, при чѣмъ до сихъ поръ не удалось создать такую маску, которая бы годна противъ всѣхъ газовъ.

А разъ это такъ, то къ этому нужно готовиться. Чтобы быть въ будущую войну во всеоружіи газовой борьбы необходимо прежде всего широкое развитіе въ странѣ химической промышленности; затѣмъ заблаговременная подготовка выѣзда газовъ съ военной цѣлью, для чего должна существовать еще въ мирное время соотвѣтствующая военная организація; необходимо также, чтобы заблаговременно были выработаны техническіе и тактические способы использования газовъ и для противодѣйствія имъ; наконецъ, необходимо, чтобы войска въ порядкѣ мирнаго обученія были ознакомлены всесторонне съ газами, какъ средствомъ борьбы и со способами использования ихъ, а съ другой стороны со всѣми противогазовыми средствами и ихъ примѣненіемъ.

Изъ техническихъ средствъ хорошо известныхъ до великой міровой войны и широко использованныхъ въ другихъ войнахъ прежде всего обращаютъ на себя вниманіе: различнаго рода усовершенствованныя средства связи и желѣзныя дороги.

Въ настоящее время техническими средствами связи, значительно усовершенствованными по сравненію съ прежнимъ, являются: телеграфъ во всѣхъ его разновидностяхъ, радиотелеграфъ, различнаго рода телефоны, автомобили, мотоциклетки, авиационныя и воздухоплавательныя средства.

Условія, въ которыхъ протекаютъ современные войны и бой, тре-

буютъ самаго широкаго примѣненія указанныхъ средствъ связи, каждаго въ отдѣльности или нѣсколькоихъ въ совокупности.

Безъ нихъ въ настоящее время управление войсками на театръ военныхъ дѣйствий и на поле сраженія было бы невозможно.

Эти средства связи даютъ начальникамъ всѣхъ степеней возможность весьма быстро ориентироваться и передавать свою волю подчиненнымъ имъ частямъ и учрежденіямъ.

Всѣдѣствіе этого представляется возможнымъ, какъ операций на театрѣ войны, такъ и бой вести болѣе интенсивно, болѣе рѣшительно. Это же требуетъ отъ начальниковъ всѣхъ степеней способности и умѣнія болѣе быстро рѣшаться, а съ другой стороны это даетъ перенѣсь тому изъ противниковъ, который обладаетъ большей энергией, большей подвижностью, большей инициативой, у которого принципъ дѣятельности развить силы.

Однако, боевой опытъ указываетъ и на два крупные недостатка этихъ, въ общемъ въ высшей степени совершенныхъ, средствъ связи: это во-первыхъ, — на легкую порчу ихъ, на нихъ, такъ сказать, хрупкость, и потому возможности, внезапную въ каждую данную минуту, отказа ихъ и во-вторыхъ, на возможность при содѣствіи этихъ средствъ связи, особенно телеграфовъ и телефоновъ, съ одной стороны совершиенно подавить инициативу частныхъ начальниковъ, а съ другой стороны послѣднимъ совершенно отказаться отъ частнаго почина.

Кромѣ того нѣкоторая изъ названныхъ средствъ связи, особенно телефоны и радиотелеграфъ, обладаютъ еще однимъ крупнымъ недостаткомъ: они позволяютъ противнику перехватывать всѣ донесенія, сообщенія и распоряженія другой стороны.

Для устраненія первого изъ указанныхъ недостатковъ необходимо: во первыхъ, примѣненіе специальнаго техническихъ приемовъ пользованія ими и во вторыхъ, наличіе на ряду съ ними съ одной стороны менѣе сложныхъ техническихъ, а съ другой стороны живыхъ средствъ связи, т. е. другими словами прежнихъ способовъ сношенія, какъ бы они примитивны въ современной обстановкѣ ни казались.

Такими, болѣе простыми средствами связи, являются: свѣтовые сигналы, сирены, звонки, особые агенты связи, конные ординарцы, курьеры, пѣши посыльные, голуби и собаки.

Въ новомъ американскомъ пѣхотномъ уставѣ категорически требуется, чтобы механическія средства связи непремѣнно дублировались бы живыми средствами въ зависимости отъ обстановки.

Второй изъ указанныхъ недостатковъ возможно устранить только соотвѣтствующимъ обученіемъ и еще болѣе воспитаніемъ всего командинаго состава, начиная съ самыхъ высшихъ должностей.

Что касается крупнаго недостатка телефоновъ и телеграфовъ, особенно радиотелеграфовъ, позволяющаго противнику подслушивать и перехватывать всякаго рода наши сообщенія, то этотъ недостатокъ можетъ быть парализованъ: у телефоновъ — примѣненіемъ осо-

быхъ способовъ и пріемовъ проведенія ихъ, а у радиотелеграфовъ — употребленіемъ при сношеніяхъ особаго шифра.

Однако, не надо упускать изъ виду, что этотъ недостатокъ можетъ быть использованъ нами съ большой выгодой для себя, такъ какъ, благодаря ему, можно получать свѣдѣнія отъ непріятеля путемъ подслушивания непріятельскихъ разговоровъ и передаваемыхъ имъ извѣстій, а съ другой стороны можно вводить противника въ заблужденіе и тѣмъ скрывать собственный намѣренія.

Широкое распространеніе же лѣзныхъ доро гъ въ послѣднее время, постройка многихъ желѣзнодорожныхъ линій со специально военными цѣлями, возможность быстрой постройки желѣзныхъ доро гъ даже въ тяжелыхъ условіяхъ войны, наконецъ, то обстоятельство, что недостаточность желѣзныхъ дорогъ можетъ быть восполнена автомобилями-грузовиками, — все это приводитъ къ тому, что теперь, хотя и сохраняется зависимость отъ существующей желѣзно-дорожной сѣти замысла той или иной стратегической операциіи, но все же имѣется больше свободы въ установлениі какъ идейной стороны операциіи, главнымъ образомъ, съ точки зре нія направлений удара и силы его или въ отношеніи отраженія удара, такъ и въ способахъ ея исполненія, особенно, что касается быстроты и рѣши тельности удара.

Все это, однако, требуетъ быстрого, въ короткій срокъ сосре доточенія въ опредѣленныхъ районахъ громаднаго количества войскъ, что въ свою очередь вызываетъ производство большого числа весьма крупныхъ массовыхъ перевозокъ, могущихъ быть произведенными при крайне напряженной дѣятельности желѣзныхъ дорогъ и при на хожденіи въ каждую данную минуту въ полной исправности всѣхъ элементовъ, обуславливающихъ правильное движеніе по желѣзнымъ дорогамъ, между тѣмъ какъ элементы эти довольно быстро изнашиваются.

Такимъ образомъ, въ будущемъ успѣхъ военныхъ дѣйствій мас совыми арміями будетъ въ значительной степени зависеть не только отъ широко развитой въ стратегическомъ отношеніи желѣзнодорож ной сѣти, но также отъ технической подготовки каждой изъ линій этой сѣти къ массовымъ перевозкамъ, отъ согласованности движ енія по всемъ линіямъ, отъ возможности быстро приводить въ порядокъ тѣмъ или инымъ путемъ все отъ чего зависитъ техническая исправность движенія по желѣзнымъ дорогамъ, отъ правильной орга низации всѣхъ перевозокъ, наконецъ, отъ умнія войскъ подвергаться массовымъ перевозкамъ.

При этомъ необходимо помнить, что кромѣ оперативныхъ перевозокъ желѣзныя дороги должны будуть во время войны производить еще массу другихъ перевозокъ, быть можетъ даже не имѣющихъ непосредственного отношенія къ боевымъ дѣйствіямъ. Такъ, напр., въ великую міровую войну французскія желѣзныя дороги совершенно неожиданно для себя должны были перевозить продовольствіе для Швейцаріи и уголь для Италии; не были предусмотрены также во Франції перевозки желѣзными дорогами сотни тысячъ отпусковъ.

Во всякомъ случаѣ необходимо считаться съ тѣмъ, что желѣзными дорогами во время войны придется работать значительно больше, чѣмъ въ мирное время, подвергаясь вслѣдствіе этого и значительно большей портѣ.

Во Франціи въ войну 1914—1918 гг. число перевозокъ по желѣзнымъ дорогамъ увеличилось противъ мирнаго времени на 41%, а на нѣкоторыхъ линіяхъ даже на 200%. Это повело къ тому, что перевозки стали запаздывать, число больныхъ паровозовъ и вагоновъ значительно увеличилось, а именно, въ 1914 году первыхъ было 11%, а вторыхъ 4%, а въ 1918 году — эти цифры соотвѣтственно возросли до 18% и 6%.

Чтобы при такихъ условіяхъ избѣжать кризиса въ дѣятельности желѣзныхъ дорогъ, необходимо будетъ прибывать къ помощи быстро строющіхся узкоколейныхъ путей и къ перевозкѣ не только грузовъ, но и войскъ на автомобиляхъ — грузовикахъ.

Но вся интенсивная работа желѣзныхъ дорогъ и использование въ полной мѣрѣ всѣхъ вспомогательныхъ средствъ перевозокъ да-дуть надлежащій результатъ только тогда, когда весь командный составъ, вся, можно сказать, армія будетъ проникнута сознаніемъ важности желѣзныхъ дорогъ и возможности благотворной ихъ работы лишь при соблюдении строго опредѣленныхъ условій, иаконецъ, когда еще въ мирное время будетъ создано руководительство желѣзными дорогами въ военное время и соотвѣтующимъ образомъ подготовлена организація всѣхъ перевозокъ, которая только возможно заблаговременно предусмотрѣть.

Французы правильно смотрѣть на военное значеніе желѣзныхъ дорогъ и нельзя не согласиться съ ними, когда они говорятъ:

„Желѣзныя дороги есть одинъ изъ элементовъ плана операциіи и плана войны — наряду съ численностью арміи, ея вооруженіемъ и запасами. Армія лишенная хорошо организованной и хорошо эксплуатируемой желѣзодорожной сѣти, находится въ положеніи столь же критическомъ, какъ если бы ей не хватало орудій и снарядовъ“.\*)

Къ этому нужно прибавить, что желѣзныя дороги могутъ и должны быть использованы въ тактическихъ цѣляхъ для подвоза на полѣ сраженія резервовъ и для употребленія бронепоездовъ.

Къ техническимъ средствамъ, могущимъ оказать влияніе на характеръ, методы и пріемы войны, нужно также причислить и различнаго рода укрѣпленія.

Эти укрѣпленія, построенные съ примѣненіемъ всѣхъ достиженій послѣдняго времени въ военно-инженерномъ искусствѣ, съ одной стороны даютъ возможность въ значительной степени экономить живую силу на второстепенныхъ участкахъ театра войны и полѣ сраженія съ тѣмъ, чтобы тѣмъ больше рѣшительно дѣйствовать на главныхъ направленихъ, а съ другой стороны они представляютъ сильно задерживающее средство, которое иногда заставляетъ измѣнить направленіе удара и для преодолѣнія котораго не-

\* Полковникъ Le Hénaff.

обходимы особые способы атаки вообще и особые приемы для уничтожения или только разрушения различныхъ элементовъ укреплений.

Послѣднія достижения въ военно-инженерномъ искусстве даютъ возможность даже въ условіяхъ маневренной войны сооружать весьма сильные укрепления, которые въ связи со средствами войскъ, ихъ обороняющими, могутъ надолго задержать атакующаго. Однако, въ настоящее время разрушающая средства, которыми можетъ обладать наступающій, все же сильне тѣхъ средствъ, которыми имѣть въ своемъ распоряженіи пользующейся укреплениями, какъ силой задерживающей.

## VII.

Всѣ техническія усовершенствованія, въ столь широкомъ масштабѣ использованные въ послѣднюю мировую войну, давъ въ руки войскъ новые могущественные средства борьбы, сильно повлияли на методы и приемы дѣйствій различныхъ родовъ войскъ, измѣнили несолько ихъ вооруженіе и характеръ, намѣтили для нихъ до нѣкоторой степени иные роли и задачи и опредѣлили во многомъ наивын взаимоотношения между ними.

Несомнѣнно, что съ теченіемъ времени всѣ техническія средства будутъ развиваться и съ точки зрѣнія усовершенствованія ихъ устройства и въ отношеніи искусства и умѣнія ими пользоваться все въ большихъ и большихъ размѣрахъ.

Это же неминуемо должно будетъ привести къ тому, что въ будущихъ войнахъ указанные выше измѣненія по отношенію отдѣльныхъ родовъ войскъ и ихъ совокупности будутъ сказываться сильнѣе.

Прежде всего, сильное техническое развитіе авиации, способность ея рѣшать разнообразныя стратегическія и тактическія задачи самостоятельными способами, особенности характера ея дѣйствій, значительная материальная часть, многочисленный личный составъ, роль ея какъ сильного вспомогательного средства для всѣхъ другихъ родовъ войскъ — заставляютъ признать въ авиации отдѣльный родъ войскъ наравнѣ съ пѣхотой, конницей, артиллерией и инженерными войсками.

Благодаря той роли, которую авиация сыграла въ послѣднюю мировую войну и вслѣдствіе того значенія, какое она, несомнѣнно, будетъ имѣть въ будущихъ войнахъ, въ связи съ количественнымъ ея развитіемъ, мысль и признаніе авиации отдѣльнымъ родомъ войскъ не встрѣчаетъ возраженій и нынѣ этотъ вопросъ можетъ считаться вполнѣ решеннымъ въ положительномъ смыслѣ.

На ряду съ этимъ не замѣчается такого единодушия и единомыслия относительно старыхъ родовъ войскъ, которымъ нынѣ дается неодинаковая оценка и которымъ въ будущемъ предуказывается различная роль и различное значеніе.

Сильное развитіе военной техники боевого характера вызвало во Франціи нездоровую мысль, что пѣхота отжила свой вѣкъ и что она, по существу, является второстепеннымъ родомъ войскъ.

Логически развивая эту мысль многие французы приходили къ заключению о ненужности иметь въ арміи многочисленную пѣхоту, требующую въ настоящее время при ея большомъ составѣ большихъ средствъ, которыхъ выгодно расходовать для развитія и усиленія техническихъ средствъ и техническихъ войскъ.

Впрочемъ, и въ самой Франціи такія крайнія мысли относительно пѣхоты встрѣчаются серьезныя и убѣдительныя возраженія. Эти противники уменія значенія пѣхоты въ современномъ бою справедливо указываютъ прежде всего на то, что въ побѣдѣ Франціи въ 1918 г. пальма первенства принадлежитъ пѣхотѣ, что настояще сраженіе начинается и оканчивается непосредственнымъ дѣйствиемъ пѣхоты, что въ боевыхъ столкновеніяхъ всякаго рода „пѣхота вездѣ и всегда на первомъ планѣ, она ведетъ бой отъ начала и до конца“, что „пѣхота всегда будетъ держать въ своихъ рукахъ участіе сраженія; ея успѣхъ или неудача всегда будутъ зависѣть отъ цѣлостности ея пѣхоты, рода войскъ, выгоняющаго врага изъ его позиціи“<sup>\*)</sup>, что „безъ хорошей и многочисленной пѣхоты невозможны наступательные операции, а слѣдовательно и решеніе“, что, наконецъ, „въ будущей войнѣ побѣда достанется тому, кто сумѣеть сформировать лучшую пѣхоту“<sup>\*\*)</sup>.

Нѣмцы, которые всегда придавали первенствующее значеніе моральному элементу, хотя никогда не пренебрегали матеріальной стороной, различными техническими средствами, никогда не становились на путь уменія значенія пѣхоты, никогда не ограничивали ея роли въ будущихъ войнахъ. „Пѣхота, говорить Бернгарди въ своей „Войнѣ будущаго“, является тѣмъ родомъ войскъ, который дѣлаетъ, по крайней мѣрѣ при наступлении, своей атакой успѣхъ осязаемымъ, если бы онъ даже былъ вызванъ артиллерией, а занятіемъ мѣстности или плѣненіемъ противника доводить этотъ успѣхъ до практическаго выраженія. Пѣхота же приходится въ сущности и стратегически развивать успѣхъ“.

Въ другомъ мѣстѣ той же книги Бернгарди по этому поводу выражается еще болѣе определенно: „Бой активный возможенъ только тогда, когда имѣется въ распоряженіи крѣпко сплоченная, тактически хорошо вышколенная, совершенно надежная и хорошо предводимая пѣхота“.

„Окончательный исходъ всякаго боя въ концѣ концовъ рѣшаеть пѣхота“, таково мнѣніе Людендорфа, высказанное имъ на основаніи опыта всей міровой войны, въ его воспоминаніяхъ.

Тамъ же Людендорфъ съ одобрѣніемъ приводить непотерявшія по его мнѣнію значенія и въ настоящее время слова старого нѣмецкаго пѣхотного устава, въ которомъ говорится, что „пѣхота несетъ главную тяготу боя и приносить величайшія жертвы, за что и награждается высочайшей славой“.

<sup>\*)</sup> Генералъ Есочар. „Кризисъ пѣхоты“, „Военный сборникъ“ № 3, стр. 212 — 218.

<sup>\*\*)</sup> Полковникъ Непту.

Гинденбургъ по этому поводу говорить еще больше категорически; въ недавней бесѣдѣ съ американскимъ капитаномъ Макъ Магономъ Гинденбургъ между прочимъ сказалъ: „Воздушный флотъ безъ сомнѣнія будетъ имѣть большое значеніе въ грядущихъ войнахъ, но все таки по прежнему пѣхота останется царицей поля битвы. Кавалерія преобразится въ юдзящую пѣхоту, но какъ и прежде все дѣло будетъ рѣшать пѣхота“.

Неоспоримо, что, несмотря на все большее и большее развитіе техники, первенствующее значеніе на войнѣ будетъ всегда имѣть моральный элементъ, духовная сторона, носителемъ и выразителемъ которой является человѣкъ, почему послѣдний и составляетъ главное орудіе войны.

Пѣхота есть, именно тотъ родъ войскъ, въ которомъ, какъ бы богато онъ ни былъ снабженъ технически, человѣкъ менѣе зависить отъ техники, а потому въ наибольшей мѣрѣ обладаетъ самостоятельностью и независимостью въ дѣйствіяхъ, сохранивъ въ то же время наибольшую способность проявлять свою духовную сторону. Уже по одному этому можно сказать, что пѣхота и въ настоящее время должна играть на войнѣ первенствующую роль и имѣть наибольшее значеніе при военныхъ дѣйствіяхъ. Другими словами, уже по одному этому пѣхота и въ будущихъ войнахъ, какъ и въ прежнихъ, явится главнымъ родомъ войскъ.

Однако, пѣхота должна сохранить свое прежнее первенствующее значеніе не только въ силу данныхъ нравственнаго порядка, но также и по соображеніямъ материальнаго характера, которое въ свою очередь властно говорить за превалирующую роль пѣхоты въ будущихъ бояхъ.

Въ самомъ дѣлѣ, только одна пѣхота имѣетъ способность не только изгнать противника изъ опредѣленныхъ пунктовъ или районовъ — это можетъ сдѣлать и артиллерія и авиация — но и удержать за собою эти пункты и районы и этимъ, съ одной стороны, реально выразить положительный результатъ боевыхъ дѣйствій, ихъ успѣхъ, а съ другой стороны, достижениемъ тактической победы положить прочное основаніе дальнѣйшимъ стратегическимъ операциямъ, создавъ для нихъ благопріятныя условія и подготовляя, такимъ образомъ, болѣе чѣмъ какой либо другой родъ войскъ окончательную победу надъ врагомъ.

Но если пѣхота, неоспоримо, должна и въ будущихъ войнахъ сохранить свою первенствующую роль и главенствующее значение, то все же условія современного боя требуютъ искаженія, какъ въ ея вооруженіи, такъ и въ способахъ ея дѣйствій.

При все увеличивающемся значеніи огня и пѣхота должна быть снабжена такими средствами, которые позволили бы ей, особенно, при наступлении усилить свой огонь. Это можетъ быть достигнуто снабженіемъ пѣхоты значительнымъ числомъ автоматическихъ ружей или легкихъ пулеметовъ.

Наличіе въ пѣхотѣ большого числа легкихъ пулеметовъ приводить къ подраздѣленію людей въ каждой ротѣ на двѣ категории:

1) обслуживающихъ пулеметы и 2) прикрывающихъ ихъ и производящихъ штыковой ударъ. Это же въ свою очередь заставляетъ пѣхоту, какъ при наступлени, такъ и при оборонѣ действовать отдельными болѣе или менѣе крупными группами, ядромъ которыхъ является легкій пулеметъ и въ составъ которыхъ кромѣ прислузы пулеметовъ входитъ нѣкоторое число людей. Эти послѣднія должны имѣть такое оружіе, которое позволило бы имъ прикрывать пулеметы съ пулеметчиками, обеспечивать себя и производить ударъ.

Такъ какъ въ настоящее время невыгодно да и нѣтъ надобности пѣхотѣ вести огневой бой съ дальнихъ разстояній, то въ специальной литературѣ, особенно французской, встрѣчаются предложения вооружить пѣхоту автоматическими пистолетами, замѣнивъ штыкъ отсутствующаго ружья ручными гранатами.

Несомнѣнно, что такое рѣшеніе вопроса о вооруженіи пѣхоты представляется нецѣлесообразнымъ, такъ какъ ручные гранаты, будучи огнестрѣльнымъ оружіемъ, уже по своей природѣ не могутъ замѣнить штыка, который является наиболѣе яркимъ выразителемъ холоднаго оружія со всѣми его материальными и моральными свойствами, дѣлающими его и технически и идеально оружіемъ наступленія.

Поэтому безъ сомнѣнія и въ будущемъ наиболѣшімъ вооруженіемъ пѣхоты, богато снабженной легкими пулеметами, явится ружье со штыкомъ.

Если взгляды побѣдителей и побѣжденныхъ на значеніе въ будущихъ войнахъ пѣхоты въ сущности мало отличаются между собой и въ общемъ отводятъ пѣхотѣ почетное мѣсто на полѣ сраженія, то нельзя того же сказать относительно опредѣленія цѣнности конницы, а вслѣдствіе этого и относительной роли этого рода войскъ.

Французы, находясь всецѣло подъ вліяніемъ длиннаго періода позиционной войны на Франко-Бельгійскомъ фронѣ, можно сказать, безусловно отказываются отъ конницы въ томъ видѣ, какъ этой родѣ войскъ понимали раньше.

Новый уставъ французской кавалеріи безъ всякихъ оговорокъ превращаетъ конницу въ ъздящую пѣхоту. По этому уставу лошадь для кавалериста должна служить лишь средствомъ для быстраго перемѣщенія бойцовъ, которые должны сражаться въ пѣшемъ строю, ведя огневой бой. Дѣйствія въ конномъ строю допускаются лишь для мелкихъ соединеній,— не болѣе эскадрона. Обученіе въ сокрупныхъ строяхъ елиницъ выше полка признается необходимымъ лишь въ цѣляхъ маневренныхъ— для перемѣщенія на всѣхъ аллюрахъ и на всякой мѣстности.

Спѣшившись, французская конница должна дѣйствовать совершенно какъ пѣхота, для чего, между прочимъ, каждый кавалеристъ долженъ быть отличнымъ стрѣлкомъ и вообще, спѣшившись ни въ чёмъ не уступать пѣхотинцу.

Впрочемъ, во французской военной литературѣ встречаются и иные взгляды на конницу. Такъ, генераль Lavigne Delville утверждаетъ, что опытъ послѣдней всеевропейской войны не только не

похоронить конницу, какъ родъ войскъ, но наоборотъ подчеркнула значеніе въ періодъ подвижныхъ боевыхъ операций, а генералъ Robillo отстаиваетъ необходимость сохранить сильную кавалерію отъ натиска многочисленныхъ противниковъ, стремящихся къ ея сокращенію.

Однако, такие взгляды на конницу, противорѣчащіе основнымъ положеніямъ устава, высказываются лишь отдельными и немногими лицами и голосъ ихъ, мало влиятельный, тонетъ среди многочисленныхъ голосовъ, поддерживающихъ доктрину новаго кавалерійского устава.

Совершенно иныхъ взглядовъ на конницу въ будущихъ войнахъ и сраженіяхъ держатся нѣмцы, которые, предусматривая роль и оцѣнивая значеніе конницы, учитываютъ опытъ не только позиционной войны, но и маневренной, не только боевыхъ дѣйствій на Франко-Бельгійскомъ театрѣ, но также и на Русскомъ фронѣ.

Нѣмцы считаютъ, что и въ наше время небыталаго развитія техники значеніе конницы, какъ одного изъ главныхъ родовъ войскъ, не уменьшилось.

Бернгарди предостерегаетъ нѣмцевъ отъ замѣны конницыъ лѣгкой (конной) пѣхотой, видя въ такой замѣнѣ "ошибочную затѣю". Справедливо полагая, что конница въ послѣднюю всеевропейскую войну не дала ожидаемыхъ отъ нея результатовъ, главнымъ образомъ, потому, что ее примѣняли неправильно, Бернгарда по его словамъ съ тревогой наблюдаетъ за теченіемъ мысли могущей привести къ полному обезцѣненію конницы.

По мнѣнію нѣмцевъ въ будущей маневренной войнѣ конница, въ прежнемъ ея пониманіи, должна будетъ прерывать тыловые сообщенія противника и разстраивать движение въ тылу его фронта, выполнять ближнюю развѣдку, нести ординарческую службу и службу донесеній, выполнять рѣквизиціи, охранять фланги, а при извѣстныхъ обстоятельствахъ и участвовать въ бою, какъ въ пѣшемъ, такъ и въ конномъ строю, послѣднее когда конница противника бросится ей навстрѣчу въ конномъ строю, или когда она сама неожиданно наткнется на дрогнувшія непріятельскія войска или на обозы, идущіе безъ прикрытия.

Вотъ почему германскій уставъ "веденіе и бой всѣхъ родовъ войскъ" въ общемъ предуказываетъ конницѣ ту же роль, которая ей предназначалась уставомъ, дѣйствовавшимъ до войны 1914—1918 г. Кавалерія у нѣмцевъ, согласно позднѣйшимъ уставамъ, остается органомъ эксплуатации, прикрытия, маневрированія и боя, въ особенности пригоднымъ для маневра охватыванія и для дѣйствій на флангахъ и въ тылу противника.

Несомнѣнно, что и въ будущемъ маневренная война не только будетъ возможна, но явится преимущественнымъ способомъ веденія вооруженной борьбы. При такихъ условіяхъ представится цѣлый рядъ боевыхъ задачъ, которыхъ въ состояніи будетъ решить только настоящая конница.

Къ такимъ задачамъ относятся:

а) образование завѣсы для прикрытия маршей-маневровъ своей арміи и прорыва такой завѣсы у противника. Та и другая задача при наличии у противника настоящей конницы, не отказавшейся отъ дѣйствій въ конномъ строю, потребуютъ для успѣшнаго своего разрѣшенія также и тѣ нашей стороны дѣйствій въ конномъ строю, и при неспособности нашей конницы къ таковымъ можетъ поставить армію въ крайне тяжелое положеніе;

б) ближняя развѣдка, — что вытекаетъ изъ того, что и въ настоящее время воздушная развѣдка не въ состояніи быть настолько точной, какъ развѣдка конницы и что ночью и въ сильно закрытой мѣстности воздушная развѣдка вовсе не можетъ быть примѣнена;

в) обеспеченіе своихъ фланговъ и ближайшаго тыла и дѣйствія противъ флангонъ и тыла непріятеля во время боя; требуя крайней актівности, быстрого маневрированія и нерѣдко нанесенія сильнаго удара въ кратчайший срокъ, задачи эти сплошь и рядомъ могутъ быть решены только настоящей конницей и при томъ въ конномъ строю;

г) преслѣдованіе, которое хотя значительно и затруднилось, но не сдѣлалось невозможнымъ; въ подтвержденіе этого достаточно вспомнить преслѣдованіе французской африканской кавалеріи XI германской арміи послѣ прорыва союзниковъ у Доброполе: въ 22 дня французская конница прошла 700 километровъ въ тяжелыхъ условіяхъ мѣстности, — бѣдности путей сообщенія, крайней пересѣченности, разоренности и т. п.;

д) операции противъ сообщеній противника и его болѣе или менѣе глубокаго тыла, которая по самой сущности своей требуютъ хорошей конницы, способной къ дальнимъ и быстрымъ передвиженіямъ, нерѣдко заканчивающимся налетомъ въ конномъ строю;

е) наконецъ, нельзя отрицать, что и въ условіяхъ современнаго боя, въ особенности боя встрѣчнаго и главнымъ образомъ при его началѣ можетъ представиться цѣлый рядъ благопріятныхъ случаевъ для атаки конницей въ конномъ строю, хотя быть можетъ и относительно небольшими частями.

Всльдѣствіе изложенаго естественно нецѣлесообразно конницу превращать, какъ это сдѣлали французы, въ конную пѣхоту, тѣмъ болѣе, что нельзя не согласиться съ генераломъ Фонъ Позеномъ, который говоритъ, что «конная пѣхота состоять изъ плохо вздѣланныхъ стрѣлковъ, между тѣмъ какъ современная кавалерія должна состоять изъ прекрасно стрѣляющихъ всадниковъ, посаженныхъ на превосходно выученныхъ лошадей».

Однако, конечно, широкое примѣненіе въ современныхъ бояхъ различнаго рода техническихъ средствъ требуетъ съ одной стороны снабженія и конницы таковыми же средствами, а съ другой стороны новыхъ способовъ цѣлесообразнаго использования ея, что въ свою очередь вызываетъ большую сложность обученія конницы и повышаетъ требованія къ ея командному составу съ точки зрѣнія умѣнія использовать ее и умѣнія непосредственно управлять ею.

Такимъ образомъ, теперь конница должна быть въ достаточной мѣрѣ и во всякомъ случаѣ въ большей, чѣмъ прежде, снабжена пулеметами, разнаго рода артиллерией, бронированными автомобилями, пионерными отдѣленіями, большимъ числомъ ружейныхъ патроновъ и артиллерийскихъ снарядовъ, станціями безпроволочного телеграфа, аэропланами и даже въ иѣкоторыхъ случаяхъ танками. Бой конницы весьма часто будетъ вестись огнестрѣльнымъ оружиемъ, хотя и съ иѣкоторыми особенностями по сравненію съ боемъ пѣхоты.

Съ другой стороны усиленіе огня и возможность обстрѣливанія сверху требуютъ принятия въ конницѣ такихъ строеній, которые были бы менѣе уязвимы для огня и могли бы быстро измѣниться.

Опытъ войны 1914—1918 годовъ показалъ значительное увеличеніе значенія артиллерійскаго огня. Это явилось слѣдствиемъ: улучшенія качества артиллерийскихъ орудій; пользованія въ полевой войнѣ орудіями различныхъ и многочисленныхъ видовъ и калибровъ; увеличенія численности артиллериіи; усовершенствованія техники стрѣльбы и организаціи артиллерійского управления; пользованія газовыми снарядами; возможности снабжать артиллерию на полѣ сраженія громаднымъ количествомъ снарядовъ и, наконецъ, правильной постановки тактическаго использования артиллериіи.

Такимъ образомъ, чтобы и въ будущемъ значеніе артиллериіи не умалялось и чтобы изъ нея можно было бы въ цѣляхъ успѣха въ бою извлечь всю ту пользу, которую она способна дать, необходимо постоянное наличіе отмѣченныхъ выше условій.

Что касается специальныхъ задачъ, которыхъ артиллерия должна выполнять въ бою, то онѣ совершенно не измѣнились по сравненію съ прежнимъ, ибо главнѣйшей обязанностью артиллериіи и въ настоящее время является содѣствіе тѣмъ или инымъ способомъ пѣхотѣ или конницѣ, какъ при наступленіи, такъ и при оборонѣ.

Всѣдѣствіе этого и въ принципахъ дѣйствій артиллериіи въ бою также не произошло перемѣнъ и лиши, подробности этихъ дѣйствій могутъ подъ влияніемъ приведенныхъ выше условій такъ или иначе измѣниться въ цѣляхъ достижения въ болѣе короткій срокъ наилучшихъ результатовъ, установленія болѣе тѣсной связи артиллериіи съ пѣхотой и возможности пользоваться артиллерией неожиданно для противника, начиная бой внезапно.

Значительно возросшая сила огня, особенно артиллерийскаго; широкое развитіе обстрѣливанія съ воздуха бросаніемъ бомбъ съ аэроплановъ; необходимость пользоваться въ полевыхъ бояхъ орудіями крупныхъ калибровъ, обладающими болѣешимъ вѣсомъ, а также разнаго рода самодвижущимися экипажами — мотоциклами, автомобилями и грузовиками, — требующими для своего движенія хорошихъ дорогъ съ прочными переправами; широкое использование желѣзныхъ дорогъ, какъ на своей, такъ и на занятой непріятельской территории, требующее эксплоатации ихъ въ ближайшей сферѣ боевыхъ дѣйствій, быстрого исправленія даже значительныхъ поврежденій, особенно техническихъ, сооруженія желѣзныхъ дорогъ,

а иногда и постройки послѣднихъ; примѣненіе для службы связи разнаго рода техническихъ средствъ, требующихъ для своей установки и для эксплуатации специальныхъ познаній, — все это несомнѣнно подняло въ современной войнѣ значеніе инженерныхъ войскъ.

Въ зависимости отъ рода задачъ, которыхъ могутъ быть возложены на инженерные войска и въ соответствии съ приведенными выше данными, указывающими на средства, которыми пользуются въ современной войнѣ, инженерные войска по своей специальности должны быть подраздѣлены на четыре группы: саперные части, имѣющія назначенія строить различного рода укрѣпленія для своихъ войскъ и содѣствовать разрушению укрѣпленій непрѣятельскихъ и овладѣнію ими; пионерные части, на обязанности которыхъ должно лежать проведеніе обыкновенныхъ путей, поддержаніе ихъ въ полной исправности, постройка разнаго рода переправъ, а также въ случаѣ надобности порча и разрушение дорогъ и переправъ; желѣзно-дорожная части, которыхъ должны умѣть эксплуатировать желѣзныя дороги, извлекая изъ нихъ максимумъ пользы, а также строить желѣзныя дороги, какъ обыкновенного, такъ и облегченного типовъ въ кратчайшій срокъ и достаточно прочныя; войска связи, предназначающіяся для установки и эксплуатации всякаго рода техническихъ и живыхъ средствъ связи въ самомъ широкомъ масштабѣ и въ наиболѣе тяжелыхъ боевыхъ условіяхъ.

Таковы въ главныхъ чертахъ тѣ относящіяся къ отдѣльнымъ родамъ войскъ общія данные, которыхъ должны приниматься во вниманіе при выработкѣ военной доктрины, потому что ими, какъ и различными техническими средствами опредѣляются способы и методы боевыхъ дѣйствій въ настоящее время.

Съ этой точки зренія подлежитъ еще освѣщенію вопросъ о соразмѣрности различныхъ родовъ войскъ въ арміи.

Пѣхота, какъ основной родъ войскъ, играющій въ бою главную роль и имѣющій поэтому наибольшее значеніе, должна представлять главную массу арміи.

Тѣ задачи, которыхъ должна будетъ въ послѣдующихъ боевыхъ столкновеніяхъ решать конница, вынуждаютъ имѣть ее въ пропорціи по отношенію пѣхоты не меньшей, чѣмъ это было и раньше. Но такъ какъ въ число задачъ конницы могутъ въ современномъ бою входить и такія, которые потребуютъ при быстромъ перемѣщеніи всадниковъ на большія расстоянія упорного огневого боя, то является необходимымъ наличие въ составѣ арміи вздѣїцей или правильнѣе говоря конной пѣхоты. Однако, конная пѣхота не должна быть образована за счетъ настоящей конницы, а ее необходимо сформировать отдѣльно и при томъ не какъ разновидность конницы, а какъ самостоятельный видъ пѣхоты. Блестящій образецъ конной пѣхоты оставилъ Петръ Великій, давъ намъ превосходный примѣръ дѣйствій такой пѣхоты въ операциіи 1708 года противъ Левенгаупта въ сраженіи при деревнѣ Лѣсной 28 июня того же года.

Значительно возросшее значеніе въ современномъ бою артилле-

ріи и разнообразіе специальныхъ задачъ, которыя ей приходится решать, заставляютъ въ настоящее время артиллерию имѣть въ составѣ арміи съ одной стороны въ гораздо большемъ числѣ, чѣмъ это было раньше, а съ другой стороны имѣть полевую артиллерию разнообразную по роду орудій и по калибрамъ.

Значеніе инженерныхъ войскъ во всѣхъ областяхъ ими обслуживаемыхъ, несомнѣнно, въ значительной степени увеличилось. Въ зависимости отъ этого и количество инженерныхъ войскъ въ составѣ арміи должно быть относительно другихъ родовъ войскъ противъ прежніго также увеличено.

Конечно, точно определить процентное количество въ составѣ арміи того или иного рода войскъ путемъ отвлеченной мысли не представляется возможнымъ. Это количество прежде всего зависитъ отъ общей численности арміи и отъ ея организаціи, какъ въ основахъ, такъ и въ подробностяхъ, на что въ свою очередь оказываютъ сильное влияние географическая, политическая и хозяйственно-промышленные условия.

### VIII.

На всякую дѣятельность человѣка, а въ томъ числѣ и на дѣятельность его въ сферѣ военного искусства оказываютъ влияние два фактора: во первыхъ, духовная его организація, и во вторыхъ, та обстановка, въ которой приходится ему дѣйствовать.

Духовная организація человѣка складывается: во первыхъ, изъ его личныхъ, индивидуальныхъ особенностей, и во вторыхъ, изъ особенностей, присущихъ не ему одному, а цѣлому народу, къ которому онъ принадлежитъ, особенностей, выработавшихся по тѣмъ или инымъ причинамъ въ чѣмъ постоянное и составляющее отличительный признакъ опредѣленного народа, то, что называется чертами народными или национальными.

Что касается обстановки, въ которой приходится дѣйствовать человѣку, то она всецѣло зависитъ отъ того къ какой народности, къ какой национальности онъ принадлежитъ, такъ какъ каждая национальность живетъ въ опредѣленной и при томъ особой обстановкѣ, складывающейся подъ влияниемъ постоянныхъ условій — географического положенія страны, естественныхъ условій въ ней, ея обширности, бытовыхъ данныхъ, характера процесса жизни и тому под., съ другой стороны, — подъ влияниемъ условій измѣняющихся — культуры, просвѣщенности, политического устройства, какихъ либо политическихъ или соціальныхъ потрясений и т. п.

Въ виду того, что эти особенности обстановки присущи каждому народу, но различны для разныхъ народовъ, онъ и составляютъ то, что логично назвать национальной обстановкой.

Такимъ образомъ, ясно, что на боевую работу арміи безусловно оказываютъ влияние национальные черты характера народа и национальная обстановка, въ которой онъ живетъ. Въ виду этого, несомнѣнно, что при выработкѣ боевой доктрины для той или иной

армії необходимо считаться съ национальными особенностями того народа, изъ которого составляется данная армія.

Однако, методы и способы боевыхъ дѣйствій не могутъ и не должны всегда зависеть отъ национальныхъ особенностей данного народа, такъ какъ иногда эти послѣднія по своему, такъ сказать, духу могутъ не согласоваться съ природой всѣхъ или иныхъ которыхъ средствъ современной борьбы, употребляемыхъ какъ нами, такъ и нашими противниками.

Вследствіе этого национальные особенности должны быть или эксплуатированы для наиболѣе интенсивного использования того или иного техническаго средства или они, путемъ воспитанія, должны быть настолько нейтрализованы, чтобы не составлять въ данномъ случаѣ помѣхи или быть можетъ даже они должны получить иной характеръ, при которомъ не только не будетъ существовать указанной выше несогласованности, но даже установится возможность воспользоваться ими въ желаемомъ направлении.

Блестящій примѣръ такого использования национальныхъ особенностей показалъ намъ Суворовъ, который, участнику въ Семилѣтней войнѣ и подмѣтивъ пассивную стойкость въ бою русского человека, своимъ воспитаніемъ войскъ обратилъ эту особенность въ активную настойчивость, такъ ярко сказавшуюся и давшую столь богатые результаты въ Екатерининскихъ войнахъ.

Определение национальныхъ особенностей какого либо народа съ военной точки зренія чрезвычайно затруднительно, въ особенности въ настоящее время, когда события послѣднихъ лѣтъ заставили почти всѣ народы перенести такія переживанія, которыхъ не могли не оставить болѣе или менѣе глубокаго следа въ ихъ духовной организаціи, отразившихъ въ значительной степени и на ихъ сознаніи, и на ихъ чувствахъ и на ихъ психологіи.

Но если это справедливо по отношенію всѣхъ народовъ, то тѣмъ болѣе это вѣрою относительно народа русскаго. Къ тому же сбудораженный вихремъ событий, поставившихъ его въ совершенно новыя во всѣхъ отношеніяхъ условія, русскій народъ еще "не нашелъ себя", еще не отдалъ себѣ отчета во всемъ происшедшемъ, не разобрался въ новой обстановкѣ, его сознаніе еще не приняло законченныхъ формъ, его чувства еще не опредѣлились, его психологія еще не установилася, умственно и морально онъ еще шатается и выбитъ изъ коленъ привычной жизненной обстановки и бытового уклада въ связи съ новыми политическими и хозяйственными, экономическими условіями онъ не представляетъ собою въ настоящую минуту народа, въ которомъ вполнѣ определенно и ярко сказывались бы тѣ или иные духовные особенности, отличающія его отъ другихъ народовъ и могущія влиять въ определенномъ направлении на методы и способы боевыхъ дѣйствій.

Поэтому, вырабатывая въ настоящую минуту боевую доктрину для нашей арміи и желая при этомъ принять во вниманіе национальные особенности нашего народа, теперь, больше, чѣмъ когда нибудь нужно считаться не такъ съ проявляемыми нынѣ его духов-

ными особенностями, какъ съ тѣми пока бездѣйствующими, дремлющими, находящимися въ потенциальному состояніи возможностями въ этой области, возможностями, которые могутъ проявиться въ томъ или иномъ видѣ, принять тотъ или иной характеръ въ зависимости отъ того, чѣмъ они будутъ вызваны, какъ и во имя чего они будутъ направляться.

Сравненіе дѣятельности въ этомъ отношеніи съ одной стороны Петра Великаго, Румянцева, Суворова, Кутузова, Скобелева, а съ другой стороны Стеньки Разина, Пугачева, Ленина наглядно показываютъ, какъ и что можетъ быть достигнуто при воздействиіи на кроющіяся въ русскомъ человѣкѣ возможности съ точки зрѣнія активнаго проявленія его духовной природы при дѣятельности въ сферѣ военнаго искусства.

Во всякомъ случаѣ не слѣдуетъ забывать, что тѣ условія, въ которыхъ жилъ нашъ народъ въ теченіе многихъ вѣковъ, породивъ нѣкоторую обособленность его отъ остального міра, повлекли за собою установленіе у настѣнъ своеобразной цивилизациіи и культуры, характеризующихъ высокомъ духовнымъ настроениемъ и нѣкоторымъ пренебреженіемъ техникой.

## IX.

Чтобы закончить изложеніе мыслей по поводу военной доктрины, необходимо еще остановиться на вопросахъ о формѣ, въ которую должна вылиться боевая доктрина и о тѣхъ средствахъ, посредствомъ которыхъ она можетъ быть распространена въ арміи и усвоена ею, всесѣлько проникнувшись ея духомъ.

Формой, въ которую должна вылиться военная доктрина, являются наставленія, инструкціи и уставы.

Основы доктрины должны быть изложены въ наставленіи для старшихъ начальниковъ въ видѣ указаний для боевыхъ дѣйствій крупныхъ войсковыхъ соединеній, какъ это, напримѣръ, сдѣлано во французской „Instruction provisoire sur l'emploi tactique de grandes unités du 6 oct. 1921“.

Затѣмъ, всѣ наставленія для боевыхъ дѣйствій болѣе мелкихъ отрядовъ изъ всѣхъ родовъ войскъ, а также для боевыхъ дѣйствій каждого рода войскъ должны основываться на наставленіи для старшихъ начальниковъ и, касающемся болѣе мелкихъ подробностей боевыхъ дѣйствій, должны быть согласованными съ нимъ не только по духу, который долженъ проникать ихъ, какъ говорится, насквозь, но также и въ деталяхъ, какъ техническаго исполненія этихъ дѣйствій при пользованіи всѣми наличными техническими средствами, насколько все это должно и можетъ явиться содержаніемъ такихъ наставленій и инструкцій.

То же нужно сказать и объ уставахъ, какъ строевыхъ каждого рода войскъ, такъ и тѣхъ, которые регулируютъ внутреннюю и гарнизонную службы въ арміи.

Только при такихъ условіяхъ можетъ явиться въ арміи единство

военной мысли, только тогда въ арміи можно установить одинаковость взглядовъ на различные явления военного искусства, одинаковое ихъ пониманіе, только тогда можно выработать одни и тѣ же методы решенія различныхъ боевыхъ задачъ, одни и тѣ же приемы и способы использования всевозможныхъ техническихъ средствъ и получить, такимъ образомъ, возможность направлять боевую дѣятельность войсковыхъ массъ къ достижению определенной цѣли безъ особыхъ трений въ возможно короткій срокъ и безъ особенно большихъ жертвъ.

Но для всего этого, конечно, мало только наличія соответствующихъ наставлений, инструкций и уставовъ.

Необходимо, чтобы они были обязательны для всѣхъ рѣшиительно чиновъ арміи и чтобы требованиямъ, изложеннымъ въ нихъ, прежде всего подчинялся высший командный составъ безъ права создавать какія либо свои собственные теоріи, но съ другой стороны и безъ сковыванія его творчества насколько оно должно проявляться въ замыслѣ боевыхъ дѣйствій и въ комбинаціяхъ идейныхъ и материальныхъ средствъ, необходимыхъ для решения той или иной оперативной задачи.

Вся армія должна быть проникнута военной доктриной во всей ея совокупности. Она должна быть не только обучена, но и воспитана въ ея духѣ.

И такое обученіе и воспитаніе командного состава арміи должно начинаться еще на школьной скамьѣ и затѣмъ продолжаться на службѣ подъ ближайшимъ и непосредственнымъ руководствомъ и воздействиемъ начальниковъ всѣхъ степеней отъ ближайшихъ и до наивысшихъ.

Общее же идеиное руководство въ этомъ отношеніи, обязанность распространять въ арміи и внѣдрять во всю ея массу военную доктрину, давать необходимыя разъясненія теоретического и практического характера по ея поводу, а также научно разрабатывать всѣ вопросы, относящіеся къ военной доктринѣ, — все это должно лежать на центральномъ органѣ генерального штаба, во главѣ котораго надлежитъ стоять начальнику, обладающему соответствующими знаніями, сильной волей, независимымъ характеромъ, большой инициативой и одаренному способностями организационно административными, педагогическими и творческими въ области военного искусства.

А. БАЮВЪ,