

## ВИБЛІОГРАФІЯ.

### *Изъ иностранныхъ журналовъ.*

*Jahrbücher für die deutsche Armee und Marine.*

Въ ноябрской книжкѣ *Jahrbücher*'а мы встрѣчаемъ начало интересной статьи Балка о тактике русской пѣхоты за послѣдніе тридцать лѣтъ. Литературная физіономія Балка уже достаточно знакома русскому военному обществу. Въ трудахъ бывшаго лектора Берлинской военной академіи едва ли кому придется охота искать оригиналъныхъ идей. Чтеніе его многочисленныхъ сочиненій не открываетъ намъ новыхъ горизонтовъ, но оно представляетъ значительный интересъ, такъ какъ знакомить насъ съ наиболѣе распространенными въ германскомъ военномъ обществѣ взглядами. Балкъ держится середины; статьи его представляютъ сводку господствующихъ взглядовъ; часто чтеніе такого «средняго» писателя полезнѣе для нашей ориентировки чѣмъ изученіе выдающагося оригинального мыслителя, которому свойственно увлекаться, свойственно отклоняться отъ русла общественнаго мнѣнія.

Вопросъ о тактикѣ нашей пѣхоты за послѣдніе 30 лѣтъ предста-  
вляетъ громаднѣйший интересъ для каждого изъ насъ. Однако, мы  
не можемъ указать на обстоятельный очеркъ исторического развитія  
нашей тактики за послѣднія десятилѣтія; для каждого русскаго изслѣ-  
дователя на этомъ пути встрѣчаются основательныя терпніи. Исто-  
рію современниковъ писать трудно, въ особенности когда сталки-  
ваешься съ такими основательными фигурами, какой была, напримѣръ  
личность покойнаго Драгомирова. Тѣмъ интереснѣе для насъ знаком-  
ство съ чужими взглядами на послѣдніе шаги нашего исторического  
развитія. Полное отраженіе взглядовъ германской военной мысли мы  
найдемъ въ рассматриваемой нами статьѣ.

## I.

Балкъ, конечно, сторонникъ огневой тактики; августовскіе бои 1870 года привели германскую пѣхоту къ убѣждению, что успѣхъ въ бою является исключительно слѣдствіемъ обдуманного использования огня, что сокращенные строи не могутъ примѣняться въ ведущей бой передовой линіи; бой должна вести сильная стрѣлковая цѣль. Но противоположная парадная тактика не сразу уступила мѣсто новымъ идеямъ; сторонники ея находили, что дисциплина еще важнѣе, чѣмъ огневая подготовка, и потому настаивали на муштровкѣ въ сокращенныхъ строяхъ; мысли о массовой атакѣ съ распущенными знаменами и участіемъ полкового оркестра не были окончательно отброшены; бой въ стрѣлковыхъ цѣляхъ еще рассматривался многими, какъ уступки несовершенству человѣческой природы; они утверждали, что германская пѣхота побѣдоносно вышла изъ тѣжелаго критического положенія, въ которое попала въ первые бои съ французами въ 1870 году, главнымъ образомъ, вслѣдствіе царившей въ ней желѣзной дисциплины.

Приверженцы боя въ сокращенныхъ строяхъ всегда при этомъ указывали на блестящія русскія войска, лучшія свойства которыхъ проявлялись въ великолѣпныхъ сокращенныхъ атакахъ; сила русской пѣхоты основывалась преимущественно на штыковомъ ударѣ. Несмотря на опытъ франко-prusской войны, въ Германіи еще продолжали увлекаться искусствами перестроеніями баталіоновъ въ трехшереножномъ строю... Тѣмъ же занимались и въ Россіи; напрасно Драгомировъ убѣжалъ, что въ мирное время нужно учить только тому, что придется дѣлать въ военное. Возвратившись съ войны 1866 года, гдѣ онъ находился при побѣдоносныхъ прусскихъ войскахъ, Драгомировъ направилъ свои усилия на борьбу съ пережитками Николаевской эпохи въ воспитаніи войскъ, пережитками, которые ставили матерію выше духа, которые придавали формѣ большее значеніе, нежели сущности. Въ первой половинѣ семидесятыхъ годовъ педагогическая дѣятельность Драгомирова была направлена на борьбу съ господствовавшимъ тогда въ русской арміи материализмомъ, которому онъ противопоставлялъ моральное воспитаніе бойца. Драгомирову, при его увлекающемся характерѣ, не удалось удержаться въ границахъ цѣлесообразности. Въ своемъ учебнику тактикѣ онъ боролся противъ непреложныхъ правилъ, противъ слѣпой вѣры въ авторитетъ; онъ указывалъ, что въ каждомъ частномъ случаѣ решеніе надо искать въ собственной головѣ, а не припоминать вычитанный изъ книгъ шаблоны, не отвѣчающіе обстоятельствамъ. Тактика должна [ставить себѣ цѣлью не столько выработку опредѣленныхъ

правилъ для веденія боя, какъ изслѣдованіе о немъ. Не тотъ хорошо читаетъ, кто запоминаетъ все прочитанное, а тотъ, кто, встрѣтивъ какое либо правило, задаетъ себѣ вопросъ: не существуютъ ли условия, при которыхъ надо поступать наоборотъ?

Ученіе Драгомирова имѣло успѣхъ, такъ какъ оно легко усваивалось; въ немъ было больше сердца, чѣмъ разума, скорѣе это была вѣра, чѣмъ наука. И когда онъ воевавшъ съ такимъ жаромъ противъ вѣры въ авторитетъ, едва ли онъ предчувствовалъ, что онъ самъ поведѣть русскую пѣхоту къ такому слѣпому подражанію завѣтамъ Суворова.

Къ началу русско-турецкой войны наша армія была подготовлена къ показу элегантныхъ боевыхъ картинъ въ духѣ смотровой тактики; офицеры—за малыми исключеніями, оказались не въ силахъ отречься отъ усвоенного въ мирное время шаблона; не существовавшую въ мирное время инициативу и чувство отвѣтственности не удалось воскресить и на войнѣ.

Русскіе уставы давали указанія, которыми можно было бы воспользоваться и для боя, но которыхъ имѣли въ виду не столько цѣль, для которой они издавались, сколько условія строевого ученія; русскіе уставы какъ бы являлись самодовѣющими, и отъ этого недостатка они не вполнѣ избавились еще и до сихъ поръ. Заботиться о боѣ уставы начинаютъ только съ 1874—75 годовъ. Бой долженъ быть вестись преимущественно баталіонами въ развернутомъ строю. Подъ прикрытиемъ слабой стрѣлковой цѣпи надо было стремиться подойти на 300 шаговъ въ сокрушеніи строю, и послѣ нѣсколькихъ залповъ броситься въ штыки. Русская пѣхота на учебныхъ плацахъ пріучалась къ глубокому построенію, къ наступленію узкимъ фронтомъ, къ мысли, что храбрость войскъ превозможетъ всѣ затрудненія. Въ мирное время уставъ пріучалъ къ шаблоннымъ упражненіямъ, въ военное—оставляя начальника решать все по своему усмотрѣнію. Послѣднее было бы правильно только при выдающейся тактической подготовкѣ офицеровъ, чего въ нашей арміи не было.

Желаніе использовать свое превосходное ружье естественно привело турокъ къ веденію боя въ густыхъ стрѣлковыхъ цѣляхъ. Такимъ образомъ, въ турецкую войну столкнулись двѣ системы, представители коихъ были вполнѣ убѣждены въ правотѣ своихъ воззрѣній. Успѣхъ при первомъ серьезнѣ столкновеніи долженъ былъ склониться на ту сторону, которая стремилась вполнѣ использовать огнестрѣльное оружіе.

Исторіей тактики, къ сожалѣнію, пренебрегаютъ; между тѣмъ она указываетъ на правильную повторяемость извѣстныхъ явлений; она

ваучаетъ насть распознавать вѣчную—иногда явную, иногда тайную борьбу между боевой и смотровой тактикой, она намъ указываетъ, какъ боевой опытъ используется въ мирное время, какъ войска примѣняются къ первымъ внезапнымъ впечатлѣніямъ войны. Находъ-Траутенау, Плевна, Колензо-Спіонскопъ, Вафангоу—все это развитіе одного и того же положенія: «огонь — это все, остальное — пустяки».

Огневая тактика турокъ должна была бы одержать перевѣсъ надъ ударной тактикой русскихъ, но на нашей сторонѣ была и численность, и болѣе обильное снабженіе вспомогательными средствами, и лучшее высшее управление. Мы обладали прекраснымъ людскимъ матеріаломъ, которому, правда, не хватало извѣстной школы для развитія въ бою всей его духовной мощи. Мы умѣли умирать, но не драться. Сильный, стойкій, невзыскательный, русский солдатъ удовлетворилъ бы всѣмъ требованіямъ; слѣпо преданный своимъ начальникамъ, русский солдатъ готовъ на все. Неудачи на него не дѣйствуютъ—на помощь приходитъ извѣстная упругость духа, позволяющая съ легкимъ сердцемъ забывать о пораженіяхъ. Но въ существовавшихъ условіяхъ, пріученный дѣйствовать только по приказанію, русский солдатъ оказался вполнѣ выдающимся только въ сокнутомъ строю. Постоянныя упражненія въ сокнутомъ строю коверкаютъ его личность. Сокнутый строй варашиваетъ чувство мочи въ русскихъ солдатахъ, но вытравливаетъ изъ единичнаго бойца сознаніе отвѣтственности; развивающееся стремленіе къ подражанію представляетъ психическую заразу, которая угрожаетъ дойти до полнаго разслабленія воли. Это объясняетъ и паники, случающіяся въ русскихъ войскахъ, и пассивную, безвольную покорность судьбѣ.

Солдатская дисциплина въ русской арміи основывается вовсе не на умственной ограниченности крестьянъ, обладающихъ въ общемъ хорошими, но не развитыми задатками, а на исторической вѣрности мужика Царю и православной вѣрѣ. Офицеру легко сохранить управление въ самомъ затруднительномъ положеніи; но сама послушность русского солдата дѣлаетъ его болѣе способнымъ къ стойкой, упорной оборонѣ, чѣмъ къ наступленію, которое требуетъ самостоятельнаго, сильнаго, мужественнаго характера. Несмотря, однако, на эти оборонительные задатки, въ Россіи предпочитаютъ культивировать идею наступленія.

Причины нашихъ неудачъ въ турецкую войну во многомъ еще удерживаются въ нашей арміи до настоящаго времени: то же отсутствие огневой подготовки, узкий фронтъ, глубокое расчлененіе. Стрѣльковый бой ведется бережливо, начальники стремятся удержать въ

резервъ побольше, и выпускаютъ изъ своего распоряженія только строго необходимыя войска; это ведеть къ вступленію въ бой по частямъ, къ постоянной борьбѣ съ превосходнымъ въ силахъ врагомъ. Эти выводы Балкъ подтверждаетъ хорошо известными намъ примѣрами Плевенскихъ боевъ, въ которыхъ полки нашей арміи разбивались, каждый отдельно, безъ поддержки другихъ. Наша ударная тактика прекрасно характеризуется замѣчаніемъ Куропаткина о бояхъ 30-го августа: «если какой нибудь идущій въ атаку полкъ открывалъ огонь, то это былъ вѣрный признакъ того, что наступление отбито».

Памятная атака Скобелева 30-го августа велась также беъ огневой подготовки; цѣнной расхода резервовъ и большихъ потерь намъ удалось достигнуть цѣли. Это первоклассный подвигъ мужества, техники которого, однако, не заслуживаетъ подражанія.

Въ турецкую войну, какъ и позже, неудачи привели къ переоценкѣ силъ противника. Въ Плевнѣ 40,000 Османа-паша мы оцѣниваемъ въ 80,000. Подъ Ловчей мы считаемъ, что 25 баталіоновъ, 92 пушки и 15 сотенъ недостаточно, чтобы справиться съ 8,000 турокъ при 6-ти пушкахъ. Подъ Горнымъ Дубнякомъ мы атакуемъ 6 слабыхъ турецкихъ баталіоновъ при 4-хъ пушкахъ тремя гвардейскими бригадами съ 90 пушками.

Какъ у нѣмцевъ въ 1870 году, у русскихъ въ борьбѣ съ турками, а потомъ и съ японцами, замѣчается наклонность къ расходованію резервовъ на второстепенные цѣли; введеніе въ бой резервовъ замедляется; часто они не принимаютъ участія въ боевомъ столкновеніи. Пристрастіе наше къ формированию особыхъ отрядовъ прямо неискоренимо.

Перевѣсь въ силахъ могъ сгладить многое, но не все. Рядъ боевъ выяснилъ нецѣлесообразность примѣняемыхъ нами пріемовъ. Причины нашихъ неудачъ мы усматривали не въ собственныхъ ошибкахъ, а въ тактикѣ турокъ и въ ихъ лучшемъ вооруженіи. Правда, начались поиски за новыми тактическими формами—однако, новые формы могли только уменьшить потери, но не обеспечить успѣхъ. Всякій уставъ является дѣтищемъ своего времени, и потому неизбѣжно старѣеть. всякая война выдвигаетъ новые методы боя; всякая армія безпрерывно должна переучиваться. Исторія тактики должна освѣтить, какъ удалось войскамъ воспользоваться боевымъ опытомъ. Войскамъ не такъ важно изучить существующіе уставы, какъ быть готовымъ къ воспринятію новыхъ методовъ боя. Для того, чтобы перейти къ новымъ методамъ боя, нужны широкое тактическое образованіе начальниковъ, воспитаніе ихъ въ духѣ самостоятельности и частнаго почина, хорошее стрѣлковое обученіе всей арміи: всего этого не хватало русской пѣхотѣ.

## II.

Скобелевъ—человѣкъ дѣла, и Драгомировъ—человѣкъ пера, во многомъ представляли двѣ противоположности, но оба они сходились на почвѣ великославянскихъ идей, оба стремились возстановить тактическую школу Суворова, основную идею которой многие видѣть въ выраженіи: пуля—дура, штыкъ—молодецъ. Какъ начальнику и профессору Николаевской академіи генерального штаба, Драгомирову не трудно было добиться признанія въ войскахъ новой русской тактики, основанной на одностороннемъ кульѣ штыкового удара, на элементахъ морального порядка. Начала западно-европейской тактики, устанавливавшейся въ Россіи, потерпѣли полное крушѣніе въ турецкую войну; залогомъ успѣха въ будущей войнѣ должна была явиться національная тактика, основывавшаяся на особенностяхъ русского народа.

По этому пути Драгомировъ зашелъ слишкомъ далеко. Уже въ 1879 году онъ писалъ: «рѣдкость штыковыхъ боевъ доказываетъ не бессиліе штыка, а только то, что рѣдко встрѣчаются противники, которымъ по плечу тотчасъ же примѣнить его». Отъ штыковъ нельзя отказаться уже потому, что штыкъ представляетъ единственный, исключительный материальный символъ того волевого напряженія, которое только и можетъ на войнѣ и въ жизни привести насть къ цѣли; разсудокъ можетъ только помочь на этомъ пути.

Если армія, полагающаяся исключительно на огонь, не вѣрящая въ возможность успѣха штыковой атаки, столкнулась бы съ другой арміей, не презирающей огня, но вспоминающей во время о штыкахъ, и дѣло действительно дошло бы до штыковой свалки, то первую армію ждало бы ужасное пораженіе. Безъ сомнѣнія, при современномъ огнестрѣльномъ оружіи на близкихъ разстояніяхъ роль штыка можетъ выполнить и пуля, но для этого необходимо, чтобы части не боялись уничтоженія, чтобы они получили воспитаніе въ духѣ штыковой тактики, и вслѣдъ за выстрѣломъ готовы были бы вступить въ рукопашную. Въ противномъ случаѣ стрѣльба съ близкихъ разстояній окажется пустой трата патроновъ; кому не поплечу рукопашный бой, тотъ подъ его угрозой будетъ стрѣлять на воздухъ.

Если солдаты будутъ обучены пораженію врага издали, изъза прикрытия, то они, очевидно, будутъ предпочитать этотъ сравнительно безопасный методъ боя опасному, т. е. штыковой работѣ. Если мы

будемъ увлекаться обучениемъ стрѣльбы, то получимъ болѣе или менѣе развитыхъ солдатъ, которые будутъ хорошо стрѣлять съ большихъ дистанцій, но которымъ будетъ не по плечу отважиться на штыковой бой. Въ конечномъ резултатѣ стрѣльба ведеть къ умственному развитію, но не даетъ практики моральному усовершенствованію.—Въ этомъ отношеніи Драгомировъ видѣлъ большую опасность во введеніи скорострѣльныхъ образцовъ оружія.

«Въ Европѣ новое явленіе: магазинное ружье. Франція, Австрія Германія, Италія приняли его; не ввести ли его и намъ? Да, если руководиться стаднымъ чувствомъ, стадной логикой; если вся Европа перевооружилась, почему и намъ не послѣдовать ея примѣру? Не учили ли насть съ ранняго дѣтства, что нѣтъ спасенія безъ нѣмцевъ?» Сторонникамъ нового оружія была дана презрительная кличка огнепоклонниковъ.

Въ томъ же духѣ боролся Драгомировъ противъ скорострѣльной артилериі, противъ щитовъ и пулеметовъ. Можно было быть заранѣе убѣжденнымъ, что Драгомировъ будеть бороться противъ всякаго техническаго нововведенія.

Въ бою Драгомировъ находилъ нужнымъ сильные резервы для рукопашного боя и рѣдкія цѣпи при подходѣ къ противнику, причемъ стрѣлкамъ воспрещалось ложиться. Уставы русской арміи послѣ турецкой войны составлялись подъ сильнымъ вліяніемъ его воззрѣній. «При особенностяхъ нашей арміи», писалъ Драгомировъ, «совершенно невозможно пересаживать на нашу почву многое изъ того, что такъ хорошо произрастаетъ въ Германіи. Въ подготовкѣ нашей арміи мы должны идти по самостоятельной дорогѣ. Суворовскій методъ воспитанія и обученія представляеть, безъ сомнѣнія, наше национальное богатство; это нашъ самостоятельный путь».

Несомнѣнно, методъ боя въ высокой степени зависитъ отъ национальныхъ особенностей народа; однако, при этомъ нельзѧ идти на перекорь дѣйствительности оружія. Серьезные уроки русско-турецкой войны были скоро забыты; какъ и во времена гладкаго оружія, загодъ успѣха видѣли только въ атакѣ массой, въ однихъ штыкахъ. Стрѣльба должна была вестись исключительно залпами, такъ какъ за ними признавалась большая дѣйствительность; при стрѣльбѣ залпами разсчитывали, что удастся лучше держать людей въ рукахъ.—Генераль Драгомировъ отстаивалъ свои взгляды объ исключительно подготовительному значеніи огня и послѣ Ллюянской битвы.

Какъ симпатичны мысли Драгомирова о моральномъ воспитаніи бойца, какъ много правды въ его сочиненіяхъ! Тѣмъ опаснѣе было его одностороннее ученіе, смѣшивавшее понятіе о наступленіи съ понятіемъ объ ударной тактикѣ, разсчитывавшее однимъ

усиліемъ воли преодолѣть дѣйствіе непріятельскаго огня. «Огонь слу-  
жить только для подготовки удара; однако, самая лучшая подго-  
товка—это внезалность... Никакой противникъ не устоитъ противъ  
солдата, который умѣеть и любить работать штыкомъ».

Не одинъ Драгомировъ вывелъ изъ турецкой войны заключеніе о ничтожномъ значеніи огня. Въ извѣстномъ изслѣдованіи Волоцкого о ружейномъ огнѣ въ бою говорилось о томъ, что люди въ бою стрѣ-  
ляютъ подъ опредѣленнымъ угломъ возвышенія, независимо отъ при-  
цѣла. Поэтому, пройдя извѣстную, измѣняющуюся въ зависимости  
отъ образца ружья полосу, наступающій выходитъ изъ сферы пора-  
женія обороняющагося<sup>1)</sup>). Куропаткинъ указывалъ, что въ 2000 шагахъ  
отъ турецкихъ позицій мы несли большія потери, а въ 600 шагахъ—  
гораздо меньшія, или даже никакихъ, такъ какъ турки не осмѣлива-  
лись выставлять изъ бруствера головъ.

Въ томъ случаѣ, когда противникъ окопался, то и генераль Пузы-  
ревскій отрицалъ дѣйствительность ружейного огня. Изъ 4,200 человѣкъ,  
составлявшихъ гарнизонъ редута у Горнаго Дубняка, нашъ  
ружейный огонь вывелъ изъ строя только нѣсколько сотъ человѣкъ,  
хотя огневая подготовка и продолжалась долгое время.

Такимъ образомъ, русскіе взгляды свелись къ отрицанію возмож-  
ности вести въ бою прицѣльный ружейный огонь; огонь являлся не-  
избѣжнымъ зломъ; естественно, что мы отказались отъ настоящей  
огневой тактики и предпочли залповый огонь—не столько потому,  
что разсчитывали добиться лучшихъ результатовъ, а по недовѣрью  
къ одиночной подготовкѣ солдата, изъ за желанія держать войска въ  
рукахъ. Думали, что нельзѧ обойтись безъ непосредственнаго вмѣша-  
тельства начальниковъ, полагали, что одиночный огонь поведетъ къ  
упадку дисциплины огня и къ расточительному расходованію патр-  
новъ.

Ученіе Драгомирова гласило, что начальники въ стрѣлковой цѣпи  
все время должны помогать стрѣлкамъ въ выборѣ цѣлей, въ опредѣ-  
лѣніи разстояній, по возможности указывать имъ удобный моментъ  
для выстрѣла, наконецъ, должны были прекращать огонь, когда исче-  
зали стоящія вниманія цѣли. Стрѣлки лишались всякой самостоя-  
тельности.

Огонь по одиночнымъ людямъ слѣдовало вести на разстоянія до  
400 шаговъ, по сомнѣніемъ частямъ—только на 800 шаговъ; на  
большія дистанціи можно было стрѣлять только залпами по круп-  
нымъ цѣлямъ.

<sup>1)</sup> Ту же точку зрѣнія раздѣляетъ и новое сочиненіе майора фонъ Р., о кото-  
ромъ помѣщенъ отзывъ въ полбрской книжкѣ «Военного Сборника».

Большая часть русской пѣхоты предназначалась для массового удара; сознавалась, что въ общемъ пѣхота не достаточно подготовлена для стрѣлковаго боя и развѣдочно-дозорной службы; это явилось поводомъ для сформированія охотничихъ командъ.

Балкъ не отрицаєтъ ихъ пользы при дѣйствіяхъ на особенно пересѣченной мѣстности и въ обстановкѣ малой войны. Но въ большомъ сраженіи большинство охотничихъ командъ не найдетъ себѣ примѣненія по своей специальности, а между тѣмъ отъ ротъ будутъ оторваны лучшіе люди, и это дастъ себя знать въ тяжелыхъ минутахъ боя, когда въ порѣдѣвшихъ рядахъ всякий человѣкъ, способный своимъ примѣромъ увлечь другихъ, получаетъ особую цѣну. Балкъ признаетъ охотничіи команды, какъ исключительно учебное формирование, которое можетъ развить тактическій глазомѣръ молодыхъ офицеровъ и солдатъ, что пригодится и для большой битвы. Эти взгляды Балка раздѣляются многими и въ нашей армії.

Какъ выводъ изъ русско-турецкой войны, въ Германіи получила окончательное господство огневая тактика; въ Австріи въ 1880 году былъ принятъ уставъ, проникнутый духомъ наступленія и выдвигавшій повсюду на первый планъ необходимость добиваться решенія огнемъ; въ Россіи же въ то же время приняли противоположное заключеніе о необходимости вести наступленіе безъ огня. Драгомировъ признавалъ при наступленіи огонь только съ 400 шаговъ; въ томъ же смыслѣ высказались генералы Скугаревскій, Шнеуръ и Сахаровъ. Все можно доказывать боевымъ опытомъ...

Далѣе Балкъ переходитъ къ анализу нашего устава 1881 года. Въ одномъ мѣстѣ уставъ обмолвился, что «цѣлесообразное управление огнемъ представляетъ существенное условіе для одержанія въ бою успѣха», но сейчасъ же противорѣчитъ этому, указывая, что нельзя разсчитывать на успѣхъ при стрѣльбѣ по окопавшемуся противнику, что слѣдуетъ стрѣлять только тогда, когда существуетъ твердая уверенность, что патроны зря не тратятся, напримѣръ, когда цѣлью являются открыто стоящая артилерія, двигающіяся сомкнутыя части, подставившая свой флангъ стрѣлковая цѣль. По сомкнутымъ частямъ огонь полнаго напряженія долженъ былъ достигать только приближеніи на 800 шаговъ.

Ни одинъ изъ новыхъ уставовъ не подчеркивалъ такъ требованій ударной тактики. Противъ рѣдкой цѣли нашихъ стрѣлковъ противникъ могъ выставить двойное число ружей; трудно намъ было разсчитывать на перевѣсь въ огнѣ. Когда стрѣлковая цѣль уже находилась на послѣдней позиціи въ 200 шагахъ отъ противника, мы разсчитывали, что ротный резервъ еще цѣль, и подталкивали имъ стрѣлковъ на штурмъ.

При оборонѣ уставъ указывалъ открывать сначала лишь слабый огонь; только лучшіе стрѣлки по указанію ротнаго командира должны были отвѣтить непріятельскимъ стрѣлкамъ. Огонь долженъ быть усиливаться лишь по мѣрѣ подхода противника.

Весьма характеренъ для обороны фронтальный встрѣчный ударъ; при оборонѣ деревни или рощи считалось болѣе предпочтительнымъ встрѣтить противника впереди опушки опорного пункта. При оборонѣ окоповъ стрѣлки встрѣчали противника, вскочивъ на брустверъ.

Будемъ ожидать въ слѣдующемъ номерѣ *Jahrbücher'a* окончанія статьи Балка, затрагивающей такіе важные для насъ вопросы.

*А. Сѣльчинъ.*

