

ВОСПИТАНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ ВОЙСКЪ.

(Статья первая.)

Мы закончили предыдущую статью (*) замѣчаніемъ, что соединеніе людей въ боевыя единицы и средства приводить по-съднія въ дѣйствіе должны быть основаны на свойствахъ человѣческой природы, физическихъ и нравственныхъ. Какъ это, повидимому, ни „само собою разумѣется“, однако, приглядѣвшись къ тому, что дѣлается иногда въ войскахъ, нетрудно убѣдиться, что это „само собою разумѣющееся“ начало въ практикѣ часто пренебрегается: что зачастую употребляютъ *команду* тамъ, гдѣ мыслимо только *приказание*; зачастую увлекаются такими формами строя, которыя неудобоподвижны, т. е. не сообразены съ свойствами человѣка относительно движимости; зачастую переводятъ людей изъ роты, напримѣръ, въ роту по одному наружному виду, не обращая вниманія на свойство человѣка привыкать къ тому обществу, въ которомъ онъ живетъ, сростаться съ нимъ: слѣдовательно пренебрегаютъ этимъ свойствомъ сростанія, между тѣмъ какъ на немъ держится единодушіе дѣйствій въ бою.

Эта легкость отклоненія отъ начала, до такой степени очевидного, обусловливается именно тѣмъ, что составляетъ главное отличіе человѣка отъ прочихъ существъ, обусловливается способностью его идти даже наперекоръ самому себѣ. Звѣрь не въ состояніи, напримѣръ, добровольно морить себя голодомъ, не въ состояніи по собственному желанію сунуть лапу въ огонь: человѣкъ можетъ это сдѣлать, и въ этомъ заключаются его величие и сила. Но въ этомъ же лежитъ и залогъ тѣхъ наслажданій, которыя человѣкъ продолжаетъ съ собою во всѣхъ областяхъ, на зло и физической, и духовной своей природѣ, сгоряча не замѣчая, что это безнаказанно не проходитъ и что,

(*) См. статью: „Характеръ и объемъ тактическихъ изслѣдованій“. „Военный Сборникъ“ 1865 г., № 10.

рано или поздно, но неминуемо сказанное насиливаніе и его приводить къ тому же, къ чему приводитъ и другія существа несоответственное свойствамъ употребленіе ихъ.

На содержаніи, воспитаніи и образованіи солдата это не вниманіе человѣка къ своимъ собственнымъ свойствамъ подтвердилось сть печальною неопровергимостію. Для доказательства этого, упреждая ходъ послѣдовательного изложенія, указжу: на тихій шагъ и маршировку съ носка, на употребленіе ружья для приемовъ, а не для стрѣльбы, на косы, пудру, на костюмы, извращавшіе нормальность от правленій человѣческаго организма, и т. под.

Мы далеки отъ мысли глумиться надъ подобными несообразностями; далеки потому, что и сами-то видимъ ихъ преимущественно благодаря времени, въ которое живемъ—времени распространенія нарѣзного оружія, могущественно содѣйствовавшаго разсѣянію тумана военныхъ предразсудковъ, времени, въ которое не совершило еще забыты наполеоновскіе и другие погромы. Живи мы во времена Фридриха, вѣроятно, и мы бы считали тихіе шаги и прочее перечисленное необходимымъ условіемъ боевой годности войскъ.... Глумленіе дѣло праздное и бесплодное; попробуемъ лучше вникнуть въ причины, которыя заставляли предшественниковъ нашихъ ошибаться, повидимому, такъ нелѣпо: это дасть возможность намъ избѣжать того, на что они потратили безплодно свою жизнь и жизнь тѣхъ, кто отъ нихъ зависѣлъ. Уже давно сказано, что судить прошлое бесполезно; что его нужно разобрать и уразумѣть.

Приступъ къ этому дѣлу приходится начать нѣсколько издалека: именно изъ очерка того, какимъ образомъ вообще человѣкъ добирается до истинъ теоретическихъ и практическихъ. Вѣроятно, насы упрекнуть за это въ философствованіи; но что же дѣлать? Человѣкъ ни малѣйшаго шага не дѣлаетъ не подумавъ; слѣдовательно, прежде чѣмъ разбирать его шаги въ какой бы то ни было области знанія или дѣятельности, нужно по необходимости обратить вниманіе на работу его мысли, предшествующую этимъ шагамъ. Философія тутъ нехитрая: вся она будетъ заключаться въ указаніи на вѣкоторые изъ мозговыхъ от правленій, которыя всякий можетъ повѣрить на самомъ себѣ.

Уму человѣка не дано сразу открывать истину: онъ обладаетъ только однимъ свойствомъ—логически выводить послѣдствія того начала, которое ему кажется истиной. Сразу начало

никогда вѣрно не бываетъ, ибо сразу человѣкъ не въ состояніи составить себѣ всестороннее понятіе о данномъ предметѣ, а замѣчаетъ только тѣ изъ сторонъ его, которыхъ больше бросаются въ глаза. Итакъ, первоначальное понятіе о предметѣ будетъ всегда, и неизбѣжно, одностороннее. Начинается затѣмъ логическая работа вывода послѣдствій, которая естественно въ конечномъ результатѣ даютъ нелѣпость. Тогда человѣкъ убѣждается, что начало было ошибочно или, правильнѣе, односторонне, вводить въ него соответствующую поправку и опять развиваетъ его логически до крайнихъ послѣдствій, т. е. до новыхъ нелѣпостей, которыхъ укажутъ ему на необходимость новой соответственной поправки, и т. д. Вотъ ходъ развитія человѣческихъ понятій во всѣхъ областяхъ, въ томъ числѣ и въ области воззрѣній на то, какъ должно вести войска въ мирное время для того, чтобы они были хороши въ военное.

Разница будетъ въ томъ только, что такъ какъ область военного дѣла чисто-практическая, а конечные результаты той или другой системы устройства и образования войскъ обнаруживаются только на войнѣ, то приведеніе къ нелѣпости односторонняго начала здѣсь называется *войной катастрофой*.

Имѣя въ виду сказанное, станетъ яснымъ, что предшественники наши, люди конца XVIII и начала XIX вѣка, виноваты въ томъ только, что на ихъ долю выпала трагическая участъ сдѣлать первые шаги въ систематической постановкѣ вопроса: какъ и чому должно учить солдата и его командира? По новости предмета они не могли не прійти къ одностороннему разрѣшенію; наше дѣло — уразумѣть, въ чемъ была эта односторонность и какія поправки въ сказанномъ разрѣшеніи должны сдѣлать, чтобы получить его болѣе разностороннимъ. Подобный разборъ тѣмъ полезенъ, что знакомить съ тѣмъ, какое нравственное и умственное вліяніе имѣютъ на солдата различные отдылы образованія, знакомить, следовательно, съ тѣмъ первоначальнымъ свойствомъ человѣка, въ силу которого практическая дѣятельность кладетъ на духовную его дѣятельность неотразимую печать. Это можно для краткости выразить слѣдующей формулой: *родъ практической дѣятельности человѣка опредѣляетъ складъ его понятій и характеръ отношеній къ начальникамъ и подчиненнымъ*.

Это начало подтверждается самымъ нагляднымъ образомъ изъ наблюденія обыденныхъ явлений: военнаго отъ статского

можно отличить въ какомъ угодно платьѣ не по однимъ внешнимъ признакамъ, но по складу взглядовъ и понятій; даже въ военномъ сословіи — собственно линейный пѣхотинецъ, стрѣлокъ, артилеристъ, кавалеристъ, морякъ, несмотря на общую цѣль — быть врага — рѣзко отличаются другъ оть друга, равно какъ и военный, побывавшій въ дѣль, оть такого, который былъ только мирно-военнымъ. Мало того: въ одномъ и томъ же родѣ оружія различный складъ понятій получается въ зависимости оттого, какому изъ отдѣловъ образованія данъ перевѣсь предъ прочими: человѣкъ, принадлежащій къ части, въ которой налегаютъ, напримѣръ, преимущественно на стрѣльность движенія, совсѣмъ не такъ смотрѣть и говорить, какъ принадлежащій къ части, въ которой налегаютъ на стрѣльбу, и т. д. Сомнѣвающимся въ справедливости этого предлагаемъ сравнить мысленно нашего пѣхотинца пятидесятыхъ, напримѣръ, годовъ съ нынѣшнимъ.

Изъ этого основнаго свойства человѣка невольно подчиняется духу своей дѣятельности выводятся слѣдующія условія рационального обученія войскъ:

1) Войска должно учить въ мирное время только тому, что имъ придется дѣлать въ военное; всякое отступленіе отъ этой нормы вредно, потому что внушаетъ и солдатамъ и начальникамъ превратное понятіе о томъ, что можно и чего нельзя требовать въ бою отъ человѣка. Люди, выученные лишнему, и передъ непріятелемъ будуть дѣлать не то, что нужно, а то, что они умлютъ дѣлать.

Мысль эту впервые высказалъ маршалъ Саксонскій; Суворовъ вполнѣ раздѣлялъ ее и провелъ строго-послѣдовательно въ своей системѣ образованія и воспитанія войскъ. Изъ нея видно, что все *лишнее* противъ того, что примѣнено въ бою, является не безвредной мирной игрушкой, а порчей войскъ. При дальнѣйшемъ развитіи разбираемаго вопроса окажется даже, что есть отдѣлы, которымъ и вовсе не слѣдуетъ обучать въ мирное время, если хотять, чтобы войска хорошо себя показали въ военное.

2) Учить солдатъ боевому дѣлу должно въ такой послѣдовательности, чтобы они изъ самаго хода обученія получали сразу ясное понятіе о назначеніи какъ всего тою, что имъ дается, такъ и о своемъ собственномъ.

Такъ обученіе употребленію оружія должно начинаться со

стрѣльбы и фехтованія, какъ то теперь у насъ принято, а не съ ружейныхъ пріемовъ и т. п. Первый впечатлѣнія во всемъ имѣютъ огромное значеніе: не нужно поэтому вести солдата такъ, чтобы онъ хотя на минуту могъ остановиться, напримѣръ, на мысли, будто ружье есть машина для пріемовъ, а не для пораженія врага.

Что подобное убѣжденіе, какъ оно ни кажется страннымъ, можетъ возникнуть, доказательствомъ служить то время, когда подпиливали ружейныя гайки. Человѣкъ, прибѣгающій къ подобной операциѣ, сколько бы онъ ни говорилъ, что ружье ему дано для того, чтобы стрѣлять, все-таки дѣломъ показываетъ убѣжденіе въ томъ, что оно ему дано для пріемовъ: стрѣлку и въ голову не придется подпиливать гайки для звучности пріемовъ.

3) Учить превыщественно примѣромъ, т. е. показывать, что и какъ слѣдуетъ дѣлать, прибывая къ изустныхъ объясненіямъ только въ случаѣ дѣйствительной необходимости.

Большая часть изустныхъ объясненій въ занятіи такомъ практическомъ, какъ солдатское ремесло, во-первыхъ, нисколько не подвигаетъ дѣла, потому что оно выдаѣтъ изъ исполненія, нежели изъ разсказа; во-вторыхъ, простолюдинъ вообще не охотникъ до разговоровъ: ему подавай дѣло; въ-третьихъ, солдатъ человѣкъ дѣла, а не человѣкъ слова, а известно, что одно развивается не иначе, какъ на счетъ другаго, за чрезвычайно рѣдкими исключеніями; въ-четвертыхъ, объяснять даже причину, для чего то или другое требуется, нѣтъ надобности, если послѣдовательность обученія хорошо соображенна: всякий пойметъ и безъ объясненій, почему нужно умѣть стрѣлять и колоть, но не понялъ бы и изъ объясненія, отчего нужно было ходить съ носка, когда это требовалось. Можно сказать безъ преувеличенія, что въ большей части случаевъ объясненія въ этомъ дѣлѣ гораздо болѣе удовлетворяютъ потребности учителей говорить, нежели потребности рекрутъ понять дѣло.

Примѣнія къ дѣлу высказанную выше аксиому — что **безполезно на войнѣ, то бредно вводить въ мирное обученіе** — опредѣлимы, что требуется отъ солдата на войнѣ:

1) Чувство долга, доведенное до самоотверженія или готовность пожертвовать собою для выручки товарищѣй; способность не приходить въ отчаяніе въ самыхъ трудныхъ положеніяхъ; неустранимость, находчивость, беспрекословное повиновеніе волѣ начальника во всемъ касающемся службы.

- 2) Способность выносить тягости и лишения военного времени безъ быстрого истощенія силъ.
 - 3) Искусное дѣйствіе своимъ оружиемъ.
 - 4) Умѣніе согласовать свои движенія и дѣйствія съ товарищами.
 - 5) Ловкость въ преодолѣніи встрѣчаемыхъ на местности преградъ и умѣніе пользоваться ими для собственного укрытия отъ осмотра и выстрѣловъ непріятеля, не лишаясь однакожъ возможности его видѣть и стрѣлять по немъ.
-

ОДИНОЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ.

Умственные и нравственные качества поставлены на первомъ планѣ потому, что въ бою, какъ и во всякой другой дѣятельности, человѣкъ дѣлаетъ собственно всегда одно и то же дѣло: приводить въ исполненіе свои умозаключенія. Если способность составлять ихъ правильно и рѣшаться приводить въ исполненіе быстро развита въ человѣкѣ, онъ достигаетъ своихъ цѣлей успѣшно; если иѣтъ, онъ претерпѣваетъ неудачи, т. е., такъ или иначе, но бываетъ бить.

Наилучшій стрѣлокъ или фехтовальщикъ, если онъ не проникнуть сознаніемъ долга или убѣждень, что не можетъ одолѣть непріятеля, ничего не сдѣлаетъ. Наоборотъ, слабый и не совсѣмъ искусный физически, но недопускающей мысли, что его могутъ побить, но считающей низостью выдать своихъ, бѣть и искусственныхъ и сильныхъ физически, но которые не совсѣмъ въ себѣ увѣрены и не довольно проникнуты чувствомъ круговой поруки. Поэтому-то Наполеонъ, Суворовъ и другие геніальные полководцы прежде всего стремились къ развитію нравственного элемента въ своихъ арміяхъ; Наполеонъ даже прямо высказалъ, что во всякомъ боевомъ дѣлѣ три четверти успѣха зависить отъ нравственной стороны и только четверть отъ матеріальной.

Въ военное время это чувствуется всякимъ весьма сильно, ибо внѣшняя необходимость каждую минуту указываетъ на значеніе находчивости и энергіи въ солдатѣ; но въ мирное время, когда этой внѣшней необходимости иѣтъ, большинство забываетъ значеніе нравственной стороны и часто совершенно пре-небрегаетъ условіями, которыхъ благопріятствуютъ ея развитію. Поэтому въ высшей степени важно уяснить себѣ вопросъ: что

может способствовать или препятствовать развитию толковости и энергии в солдат в мирное время?

Нравственное воспитание требует того же, что и физическое, т. е. если вы хотите, чтобы известный органъ развивался, вы дѣлаете имъ такія упражненія, которых усиливаютъ мускулы органа. Если вы хотите, чтобы солдатъ былъ возможно болѣе способенъ приводить себя въ известное нравственное настроение, старайтесь обставить его такимъ образомъ, чтобы это настроение возникало въ его душѣ по возможности чаще. Наоборотъ: должно избѣгать возбужденія тѣхъ настроений, которых противны назначению воина. А что въ военномъ можетъ быть презрительные страхи, который при томъ парализуетъ и умъ и волю? Итакъ, солдатъ долженъ быть веденъ такъ, чтобы чувство безотчетного страха возникало въ его душѣ по возможности рѣже, ибо кто пріученъ безсознательно бояться своего, тотъ уже тѣмъ самымъ въ известной степени пріученъ бояться и непріятеля. Уже изъ этого видно, что нравственное воспитаніе солдата коренится въ характерѣ отношений его къ старшимъ: чѣмъ менѣе они даютъ мѣста безотчетному страху, тѣмъ лучше.

Тамъ, где солдатъ увѣренъ, что если онъ сдѣлалъ свое дѣло, его пальцемъ никто не имѣеть права тронуть, чувство безсознательного страха разиться не можетъ; тамъ, где этой увѣренности нѣть, такой страхъ развивается. Что же можетъ дать эту увѣренность? Ее можетъ дать только такое положеніе, при которомъ солдатъ знаетъ всегда напередъ, что онъ долженъ дѣлать и чего съ нимъ не должны дѣлать; такая система, при которой въ мирное время произволъ какъ со стороны старшаго, такъ и со стороны младшаго одинаково является преступленіемъ, при которой законъ становится выше личности какъ начальника, такъ и подчиненнаго.

Это—неизбѣжное условіе нравственного воспитанія и начальниковъ и подчиненныхъ: безъ него чувство долга выработать не можетъ, ибо послѣднее возникаетъ тамъ только, где человѣкъ изъ практики видѣтъ, что законъ, *обязывая* его, въ то же время *обеспечивает* отъ неправыхъ посягательствъ. При такомъ значеніи закона, его заинтересованъ исполнять всякий подчиненный. Начальникъ, ясно сознающій свое положеніе, заинтересованъ исполнять его во всякомъ случаѣ, ибо неисполнѣемъ подрываетъ единственное основаніе собственной власти.

Это подтверждаетъ и практика: гдѣ законъ не былъ поставленъ въ сказанное положеніе, начиналось тѣмъ, что начальникъ представалъ его исполнять въ случаѣхъ, его стѣсняющихъ, а кончалось тѣмъ, что и подчиненный дѣлалъ то же. Поэтому-то во всѣхъ военныхъ законодательствахъ такъ сильно налагается на то, что начальникъ долженъ подавать примѣръ исполнительности въ важныхъ, какъ и въ самыхъ мелочныхъ, вещахъ.

Высказанные здѣсь основанія у насъ сознаны и осуществлены: *дисциплинарными уставами*, недавно получившими силу, и *уставомъ о службѣ внутренней*, который вскорѣ будетъ обнародованъ для распространенія въ войскахъ наравнѣ съ строевыми уставами (*). Эти два устава точно опредѣляютъ права и обязанности каждого чина и, получивъ строгое и неуклонное примѣненіе въ жизни войскъ, наиболѣе всего будутъ способствовать развитію и нравственной самостоятельности, и понятія о долгѣ.

Распространеніе знанія ихъ должно составлять предметъ первостепенной заботливости начальства предпочтительно передъ знаніемъ военно-уголовныхъ законовъ, какъ потому, что послѣдніе относятся къ самому ничтожному проценту состава войска, такъ и потому, что всегда разумнѣе заботиться о внушеніи человѣку того, что онъ долженъ дѣлать, нежели того, чего ему слѣдуетъ избѣгать.

Имѣя подобное значеніе, законы, опредѣляющіе отношенія между начальниками и подчиненными, должны въ то же время способствовать развитію инстинктивнаго чувства (**) разницы между главными и второстепенными служебными обязанностями. Это достигается *установленіемъ строгой соразмѣрности высказа*.

Практика показываетъ всю необходимость этого разграничія не только въ видахъ соблюденія справедливости, но и для пользы службы: дабы солдатъ понималъ ясно, что неопрятно одѣться или упустить отдать честь совсѣмъ не одно и то же, что, напримѣръ, не исполнить служебного приказанія или заснуть на часахъ. Солдатъ, неисполняющій первого, грубъ, не воспитанъ, но еще не преступенъ; нельзя его гладить за это по головкѣ, но не за что также и казнить. Солдатъ же, поз-

(*) Онъ существуетъ и въ настоящее время, но только въ „Св. Воен. Пост.“, т. е. недоступенъ для всѣхъ, особенно для нижнихъ воинскихъ чиновъ.

(**) Мы говоримъ „инстинктивнаго чувства“ въ томъ смыслѣ, чтобы солдатъ понималъ эту разницу, но въ резонерство обѣ ней не вдавался.

воливший себѣ заснуть на часахъ, долженъ быть строго наказанъ.

Существовало прежде мнѣніе, что если строго наказывать за мелочные отступленія, то солдатъ и подумать не осмѣится нарушить что-либо важное; практика показала уже односторонность этого мнѣнія, ибо привела къ тому, что потерялось различіе между важнымъ и неважнымъ, и точно исполнялось не то, что важнѣе, а то, что виднѣе.

Это показываетъ, что въ законоположеніяхъ строго должно быть проведено различіе между *военными обязанностями* собственно и *военными приличіями*. Въ нашемъ дисциплинарномъ уставѣ положено начало этому разграниченню, въ главѣ о „порядкѣ наложенія дисциплинарныхъ взысканій“ (*).

Итакъ, нравственная самостоятельность въ солдатѣ вырабатывается тогда только, когда начальникъ внушаетъ ему не безотчетный страхъ, а върху въ то, что онъ никогда не отдастъ незаконнаго приказанія, и *уваженіе*, составляющее слѣдствіе этой вѣры.

Можно подумать, что строгая законность отношений въ мирное время можетъ сдѣлать солдата не совсѣмъ гибкимъ исполнителемъ воли начальника въ военное; но это совершенно невѣрно: вынося изъ мирной практики убѣжденіе въ ненарушимости закона и върху въ то, что требованіе начальника не можетъ быть не дѣльно или внушено личнымъ капризомъ, онъ въ военное время не можетъ допустить мысли, чтобы требованія того же начальника измѣнили свой характеръ. На войнѣ исполнительность опредѣляется для большинства людей не столько страхомъ наказанія, сколько убѣждениемъ въ томъ, что призывающій требуетъ *дѣло*.

Такая система отношений вырабатываетъ, слѣдовательно, и нравственную самостоятельность, и привычку безпрекословнаго исполненія служебныхъ требованій, вырабатываетъ, наконецъ, то чувство внутренняго единства части, которое называется ея *духомъ* и при которомъ *выручка своихъ* во всѣхъ смыслахъ становится для солдата и для начальника святѣйшимъ закономъ.

Но вырабатываетъ ли эта система находчивость? Непосредственно — нѣть; но она способствуетъ развитію послѣдней уже и тѣмъ, что пріучаетъ къ спокойствію духа, т. е. къ возмож-

(*) Приказъ военнаго министра, 7-го апрѣля 1865 г., № 131, § 33.

ности яснѣе видѣть и судить въ опасныя минуты, а слѣдовательно и легче находиться.

Великій нашъ Суворовъ, глубоко постигшій человѣческую природу и знаяшій, какое парализующее вліяніе на человѣка производить всякая неожиданность, имѣлъ свою оригинальную манеру возбуждать находчивость неожиданными вопросами, на которые требовалъ хотя какого-нибудь, но непремѣнно положительного отвѣта. Какъ бы онъ ни былъ не удовлетворителенъ, все же показывалъ въ человѣкѣ способность *рѣшаться*; а потому то „не могу знать“, какъ представитель отсутствія этой способности, такъ было ненавидимо имъ. „Тотъ—говорилъ Суворовъ—кто растеряется отъ простаго вопроса, растеряется навѣрно еще болѣе отъ неожиданной атаки непріятеля.“

Но когда возможно прибѣгать къ подобнымъ пріемамъ развитія находчивости? Опять тогдѣ, когда спрошенный будетъ думать о томъ только, чтобы быстро и дѣльно отвѣтить, а не о томъ, чтобы прочесть отвѣтъ въ глазахъ спрашивающаго. Всякому имѣвшему дѣло съ солдатомъ известно, какъ, еще въ недавнее время, отъ него трудно было добиться правды. Положимъ, вы спросите его: жмутъ ли ремни (какого-нибудь вновь испытываемаго ранца)? Первое, что онъ сдѣлаетъ, это—постараѣтъ узнать по вашимъ глазамъ, что вамъ пріятнѣе, чтобы они жали, или чтобы не жали? Если отгадать не удастся, онъ составляеть отвѣтъ по вопросу: если было сказано—жмутъ ли ремни, онъ отвѣтитъ: жмутъ; если же вы спросили: не жмутъ ли ремни?—не жмутъ.

Но какъ бы ни были хороши законы, опредѣляющіе отношенія степеней военной іерархіи между собою, они не пустятъ глубокихъ корней въ жизни войскъ, если только практическая дѣятельность (т. е. занятія) послѣднихъ не будетъ благопріятствовать этому.

Съ первого взгляда подобная тѣсная связь кажется мало вѣроятною; но кто припомнить, что всякая практическая дѣятельность налагаетъ неизгладимую печать на понятія и характеръ человѣка, тотъ не можетъ не признать ее. Можно принять за истину, что всякому занятію соотвѣтствуетъ свой складъ отношеній и понятій, и что если вы хотите измѣнить понятія человѣка и характеръ отношеній его къ другимъ, вы неизбѣжно должны измѣнить въ томъ же смыслѣ и его занятія. Безъ этой

послѣдней перемѣны нельзя достигнуть коренней перемѣны въ понятіяхъ и отношеніяхъ.

Сказанное примѣняется къ образованію солдата въ полной мѣрѣ: его дѣло состоитъ изъ ряда специальностей, и каждой изъ нихъ соответствуетъ умственный и нравственный складъ, въ основаніи противорѣчашій тому, который требуется для боя. Ясно, что увлеченіе какою-либо изъ частныхъ специальностей, составляющихъ ремесло солдата, неминуемо отклоняетъ его отъ боеваго его назначенія. Изъ этого уже видна опасность увлечения и необходимость найти средства противостоять ему.

Слѣдовательно, намъ предстоитъ: во-первыхъ, опредѣлить влияніе на нравственную и умственную сторону человѣка различныхъ отдѣловъ солдатскаго ремесла; во-вторыхъ, найти средства противодействія крайнему развитію ихъ.

Выше сказано, что, кроме извѣстныхъ нравственныхъ качествъ, отъ солдата требуется: выносливость; умѣніе владѣть оружиемъ; умѣніе преодолѣть мѣстные преграды и пользоваться ими для собственного укрытия; умѣніе согласовать свои движения и дѣйствія съ товарищами. Разберемъ послѣдовательно каждый изъ этихъ отдѣловъ.

Военная гимнастика.

Для выносливости нужно укрѣпить силы солдата. Это достигается гимнастикою. Подъ военной гимнастикой должно разумѣть совокупность всѣхъ упражненій, развивающихъ организмъ солдата сообразно военнымъ требованіямъ; слѣдовательно, сюда относятся: гимнастика собственно; носка всего того, съ чѣмъ солдатъ не разстается на войнѣ; походныя движения.

Гимнастика развиваетъ силы, ловкость и до нѣкоторой степени даже безстрашіе солдата: кто привыкъ дѣлать прыжки съ значительной высоты, тотъ не задумавшись спрыгнетъ, напримѣръ, въ глубокій ровъ, и спрыгнетъ безъ вреда для здоровья; изъ недѣлавшихъ подобного упражненія це всякий на это рѣшился, да и рѣшившись не всегда сдѣлаетъ прыжокъ удачно. Итакъ, польза гимнастики не подвержена никакому сомнѣнію. Но чѣмъ кончается увлеченіе ею, т. е. стремленіе довести ее до идеального совершенства? кончается акробатствомъ, бесполезнымъ для военного дѣла и вреднымъ для здоровья.

Средство отвратить подобное увлеченіе заключается въ одномъ: сдѣлать гимнастику исключительно домашнимъ занятіемъ, т. е. такимъ, которому отдѣльныхъ и въ особенности

заблаговременно назначаемыхъ смотровъ не производить. Не-посредственно боеваго назначенія она не имѣть: ловки ли вы или нѣтъ—отъ этого собственно непріятель еще не терпитъ никакого ущерба до тѣхъ поръ, пока вы не употребите противъ него оружія. Ясно изъ этого, что въ ряду другихъ занятій гимнастика, относительно повѣрки, должна быть обставлена какъ предметъ второстепенный.

Солдатъ на строевыхъ ученьяхъ, маневрахъ, смотрахъ и при отправлениі караульной службы долженъ все свое имѣть на себѣ; только при этомъ условіи онъ можетъ втянуться въ носку тяжести, съ которой не разстается на войнѣ. Вести такимъ образомъ пѣхоту должно по слѣдующимъ причинамъ: 1) чтобы переходъ къ военному времени не былъ для нея крутъ (т. е. чтобы болѣзnenность и смертность при этомъ переходѣ развивались по возможности меньше); 2) чтобы испытаніе обмунированія и снаряженія въ мирное время происходило въ условіяхъ военнаго; 3) чтобы, наконецъ, начальники могли получить правильное понятіе о томъ, чего можно требовать отъ человѣка, обремененнаго полуторапудовою тяжестью. Нѣкоторые офицеры, основываясь на маневрахъ съ пустыми ранцами, приходили иногда къ убѣждѣнію, что пѣхота можетъ дѣлать до 7 верстъ въ часъ.

Само собою разумѣется, что, образуя рекрут, слѣдуетъ не сразу заставлять его носить все снаряженіе, а начинать съ сумы и ранца пустыхъ и исподволь увеличивать ношу до существующей въ арміи нормы.

Чѣмъ чаще пѣхота находится въ походѣ, тѣмъ лучше. Этого не только требуетъ укрѣпленіе ногъ, но еще и то обстоятельство, что часть, слишкомъ долго остающаяся на мѣстѣ, неминуемо пускаетъ корни, если можно такъ выражаться, т. е. заводится лишними вещами, слишкомъ постоянными связями и т. под.

Носка полнаго снаряженія и частыя походныя движения составили одинъ изъ главныхъ отдѣловъ суворовскаго воспитанія солдатъ. Результаты известны: суворовскіе марши вошли въ пословицу, и, несмотря на это, больныхъ у него было мало. У него, часто ночью, войска по тревогѣ выводились въ поле, шли быстро, переправлялись черезъ рѣки, овраги, при чемъ требовалось, конечно, немалая ловкость и отвага. Эту систему воспитанія Суворовъ пояснилъ и освятилъ однимъ изъ безсмертныхъ своихъ афоризмовъ: „тяжело въ ученыи — легко въ

походѣ; легко въ ученыи—тижело въ походѣ“. Кто понимаетъ, что успѣхъ войны „съ ногахъ“ (*), т. е. въ быстротѣ движенія, тотъ долженъ согласиться, что лучшаго ничего нельзя придумать, дабы сдѣлать солдата выносливымъ въ самыхъ трудныхъ положеніяхъ. Само собою разумѣется, что примѣненіе къ дѣлу этихъ двухъ приемовъ выработки солдата должно имѣть мѣсто только въ тѣхъ случаяхъ, если онъ не обремененъ службою. Положимъ, что солдатъ черезъ два дня въ третій ходитъ въ караулъ: при подобномъ положеніи онъ имѣть въ ходѣ синихъ достаточную практику, и предписаніе ему какихъ-либо съ этою цѣллю упражненій сверхъ того ведеть къ истощенію, а не къ упрѣщенію силъ.

Стрѣльба.

Для того, чтобы выстрѣлъ быть дѣйствителенъ, человѣкъ долженъ быть предоставленъ самому себѣ въ опредѣленіи разстоянія, въ выборѣ мѣста, минуты для выстрѣла, въ соображеніи обстоятельствъ, имѣющихъ на выстрѣлъ влияніе, т. е. вѣтра, освѣщенія, погоды. Ясно, что стрѣльба будетъ хороша тогда только, когда солдату предоставлена известная свобода и когда онъ способенъ *соображать*.

Это обнаружилось только съ распространеніемъ штуцера, и въ этомъ великий результатъ его введенія въ войска. Онъ привелъ насильно къ мысли, что признавать въ солдатѣ человѣка нужно не по долгу, а изъ сознанія собственной выгоды.

Но, пріучаясь поражать непріятеля издали и изъ-за укрывѣй, солдатъ естественно получаетъ расположение къ этому, довольно безопасному, способу нанесенія вреда и неохоту къ тому, при которомъ нужно болѣе рисковать собою, т. е. къ работѣ штыкомъ.

Ясно, что, увлекшись стрѣльбой, мы получимъ солдата болѣе или менѣе развитаго, можетъ быть и хорошо стрѣляющаго издали, но не особенно расположеннаго сходить на штыкъ. Слѣдовательно, стрѣльба даетъ въ конечномъ результатѣ умственное развитіе, но не даетъ никакой практики энергіи, волѣ. Но, разъ ставъ на этотъ путь, остановиться нельзя; стремленіе развить умъ солдата при увлеченіи стрѣльбой, рано или поздно, приведетъ: 1) къ преувеличенному взгляду на значеніе грамотности; 2) къ созданію чуть не цѣлыхъ наукъ, въ которыхъ мысли нѣтъ никакого дѣла, а все приводится къ задалбливанію

(*) Выраженіе маршала Саксонскаго.

(разборка и сборка ружья, теорія стрѣльбы); 3) къ чреамбрному развитію болтовни, находящей обширное поприще въ желаніи все объяснить солдату, даже и то, что видно съ первого взгляда безъ всякаго объясненія; 4) къ приданію преувеличенаго значенія умѣнью укрываться отъ непріятеля, т. е. пассивному примѣненію къ мѣстности.

Посмотримъ, дѣйствительно ли перечисленныя односторонности составляютъ неизбѣжное слѣдствіе увлеченія стрѣльбой:

1) Причина увлеченія грамотностю при взглядѣ на стрѣльбу, какъ на важнѣйшій отдѣлъ въ обученіи солдата, понятна: стрѣльба требуетъ умственного развитія, которое въ грамотности находитъ себѣ немалое подспорье: слѣдовательно, солдата грамотѣ учить нужно. Совершенно соглашаясь съ этимъ, должно однакожь признать, что служебная награды за успѣхи только въ грамотности давать не приходится, а это при увлеченіи стрѣльбой и грамотностю бываетъ. Не слѣдуетъ забывать, что для того, чтобы бытьunter-офицеромъ, нужно прежде всего умѣть управляться съ людьми и знать свои обязанности: неграмотный, но удовлетворяющій этимъ двумъ условіямъ будетъ для службы полезнѣе грамотного, и даже ученаго, который ихъ не представляетъ. Это въ особенности должно имѣть въ виду въ арміяхъ, гдѣ грамотность мало еще распространена, т. е. гдѣ способность управлять и грамотность не всегда встрѣчаются въ одномъ лицѣ.

Военная часть не есть школа грамотности, слѣдовательно знаніе грамоты не можетъ въ ней считаться служебнымъ отличиемъ и не должно быть награждаемо, какъ служебное отличие.

2) Мѣткай стрѣльба требуетъ содержанія ружья въ полной исправности—это понятно и совершенно основательно; содержать ружье въ исправности можетъ только тотъ, кто основательно знаетъ сборку и разборку его. Кажется, основываясь на этомъ, слѣдовало бы обучать солдата сборкѣ и разборкѣ наглядно, налегая на то, чтобы онъ зналъ назначение каждой составной части ружья и замка, а не на то, чтобы онъ это умѣть складно и книжнымъ языкомъ разсказывать. Но такъ какъ при увлеченіи стрѣльбой имѣется въ виду не одно знаніе дѣла, а еще и развитіе человѣка, то, подъ предлогомъ его, заставили солдата задѣлывать всю номенклатуру частей ружья (*), отвѣтывать на вопросы, въ родѣ: для чего солдату дается ружье,

(*) Для частей одного курка есть четыре или пять названий.

для чего его нужно чистить? дѣлать изустныя определенія того, что такое стволъ, штыкъ и т. п. Слѣдствіе подобнаго обиція словоизліяній понятно: солдатъ могъ удовлетворить ему только задалбливая отвѣты, которые съ него требовались, то есть упражнялъ не соображеніе, а память. При подобныхъ требованіяхъ забыли ту простую вещь, что можно и нескладно говорить о дѣлѣ, а дѣлать его отлично; забыли и то, что кто иначе не употребляетъ ружья, какъ для стрѣльбы и работы штыкомъ, тотъ знаетъ, для чего оно ему дано, хотя бы слова объ этомъ сказать не умѣлъ. Умѣть говорить о дѣлѣ не значитъ еще умѣть его дѣлать, и учить первому значитъ отнимать время, которое лучше бы было употребить на упражненія во второмъ.

3) Въ видахъ того же развитія сочтено за необходимое преподавать солдату теорію стрѣльбы, даже съ траекторіями, полетами въ безвоздушномъ пространствѣ, и т. п. Все это опять приводило къ задалбливанію, а не къ развитію, ибо, проживши лѣтъ до 20—25 (1) въ деревнѣ, за сохой, не привыкнувъ къ анализу, невозможно понять всѣхъ этихъ отвлеченій, а приходится ихъ заучивать наизусть. Я не говорю уже о томъ, что къ основной цѣли — къ мѣткой стрѣльбѣ — это не подвигаетъ ни на волосъ.

Простолюдина должно учить въ той послѣдовательности, какъ училось человѣчество; а оно начинало съ дѣла, къ которому уже потомъ пріискивались приличныя теоретическія объясненія. Того же пути слѣдуетъ держаться и съ солдатомъ. Если, узнавъ дѣло, онъ самъ задастъ: почему? нужно удовлетворить эту законную пытливость (законную — ибо она естественна), удовлетворить безъ всякихъ ученыхъ терминовъ и замашекъ, спроста (2); но дѣлать изъ теоретическихъ объясненій предметъ обязательного знанія для солдата значитъ не обращать вниманія ни на его умственный складъ (3), ни на его прямое назначение быть прежде всего человѣкомъ дѣла, а не слова.

4) Увлеченіе пассивнымъ примѣненіемъ къ мѣстности составляетъ неизбѣжное слѣдствіе увлеченія стрѣльбой, такъ какъ изъ-за укрытия человѣкъ стрѣляеть болѣе мѣтко, потому что будетъ хладнокровнѣе и можетъ опереть ружье. Но въ основаніи этого отдѣла образованія лежитъ цѣль, щекотливая для воен-

(1) А прежде и больше.

(2) На полетѣ камня, брошенного рукою, можно наглядно показать фигуру линий полета пули.

(3) Основное свойство котораго — цѣльность, неспособность къ отвлеченіямъ..

наго человѣка—удовлетвореніе инстинкту самосохраненія. Ясно, что, налегая, при обученіи людей, на развитіе въ нихъ умѣній укрываться за мѣстными предметами, мы благопріятствуемъ развитію этого инстинкта, между тѣмъ какъ въ бою, и безъ особыхъ къ тому поощреній, онъ говорить слишкомъ сильно. Мало того: дѣлать изъ подобнаго предмета особую науку значить занимать человѣка дѣломъ, которое не имѣть видимой цѣли, ибо укрываться можно отъ кого-нибудь; учить укрываться ни отъ кого—то же, что играть съ самимъ собою въ прятки, значитъ учить солдата тому, что онъ знаетъ пожалуй съ четырехлѣтняго возраста: ибо что такое игра въ прятки, какъ не пассивное примѣненіе къ мѣстности, т. е. расположение на ней такъ, чтобы, не будучи видимымъ противнику, самому не упускать его изъ виду?

На понятіяхъ о дисциплинѣ увлеченіе стрѣльбой отражается тѣмъ, что человѣку мало по малу предоставляется свобода большая той, какая можетъ быть предоставлена солдату; это можетъ быть сдѣлано только въ ущербъ связкамъ, поддерживающимъ единство части, необходимое для успѣшнаго дѣйствія холоднымъ оружиемъ.

Употребленіе холодного оружія.

Чтобы броситься въ штыки, человѣкъ долженъ ожесточиться; думать и соображать при этомъ много не нужно, даже чѣмъ меныше думать, тѣмъ лучше: ударъ будетъ рѣшительнѣе. Ясно, что при исключительной или даже предпочтительной практикѣ въ дѣйствіи холоднымъ оружиемъ (въ родѣ горцевъ, срубающихъ иногда головы животнымъ) частое возбужденіе нравственной стороны до ожесточенія должно повести за собою пренебреженіе къ умственному развитію. Но регулярныя войска въ мирное время не имѣютъ подобной практики въ употребленіи холодного оружія и по необходимости должны ограничиться только фехтованіемъ и продѣлываніемъ обстановки холодного удара массъ, т. е. движеніями и перестраиваніемъ изъ строя въ строй. Это можетъ повести къ увлеченію, исключающему развитіе въ солдатѣ и ума, и нравственной энергіи.

Умѣнье согласовать свое движенія и дѣйствія съ товарищами (подготовка къ сокрушительному строю).

Для успѣха холодного удара необходима масса известнаго числа людей, заключенныхъ въ стройную форму, *движающихся и действующихъ какъ одинъ человѣкъ*. Итакъ, въ конечномъ вы-

водь для этого удара требуется отъ людей единодушіе дѣйствія и единовременность движенія, какъ виѣшнее выраженіе единодушія. Но такъ какъ въ мирное время единодушіе дѣйствія ничтмъ не возбуждается, то и ограничиваются достижениемъ совершенства въ единовременности движенія: возникаетъ увлеченіе маневрированіемъ (*).

Чтобы показать, къ какимъ послѣдствіямъ ведеть это увлеченіе, необходимо обратиться къ тому времени, когда стройности движений не существовало; а это было не далѣе какъ лѣтъ сто тому назадъ, т. е. въ $\frac{1}{2}$ XVIII вѣка. Для стройности движенія необходимо, чтобы люди шли въ ногу и шагомъ одинаковой скорости и размѣра. Какъ это ни просто кажется, но до $\frac{1}{2}$ XVIII вѣка никому въ голову не приходило. Можно себѣ представить, какая стройность тогда была возможна! Явился наконецъ великий человѣкъ, который открылъ эту, столь повидимому простую, вещь: это былъ маршалъ Морицъ Саксонскій. Долго ему не удавалось осуществить свою мысль на дѣлѣ, ибо къ новому люди трудно привыкаютъ; но наконецъ мало по малу поняли, что только при мѣрномъ шагѣ военная часть дѣйствительно можетъ двигаться, какъ одинъ человѣкъ. Поняли, что этимъ приобрѣтался громадный залогъ успѣха въ бою, особенно противъ частей, которымъ стройность движенія неизвѣстна.

Но какъ же обучить мѣрному шагу? Даже и задумавшіе это впервые не имѣли понятія, какъ нужно взяться за дѣло, чтобы добиться движенія въ ногу. О солдатахъ и говорить нечего: они не могли себѣ представить, чего отъ нихъ хотятъ; они были въ положеніи худшемъ, нежели нынѣшніе рекруты, которые, если сами не умѣютъ ходить въ ногу, то по крайней видѣть, какъ это дѣлаютъ старые солдаты.

Итакъ, въ періодъ введенія мѣрного шага положеніе обрисовывается такимъ образомъ: высшіе начальники знаютъ, чего хотятъ, но практическихъ пріемовъ къ осуществленію своей мысли не имѣютъ; солдаты и низшіе начальники не понимаютъ даже совсѣмъ, чего отъ нихъ хотятъ.

Какъ же взяться за дѣло, какъ добиться, чтобы сотни людей единовременно поднимали и потомъ ставили на землю одну и ту же ногу? Какъ поправить ошибку, если кто-нибудь

(*) Подъ маневрированіемъ здѣсь разумѣется всякое вообще обученіе массъ стройнымиъ движеніямиъ и эволюціями.

начасть движение не съ той ноги или не съ желаемой скоростью? Средство одно—замедлить человѣческій шагъ, т. е. заставить солдата ходить медленнѣе, чѣмъ при обыкновенной человѣческой походкѣ. Но для непривычного глаза и этого было недостаточно; что же сдѣлать? разложить шагъ на составные части, и каждую исполнять не иначе, какъ по командѣ. Вотъ какимъ постепеннымъ и совершенно логическимъ путемъ возникла та система обученія мѣрному шагу, которая во всѣхъ европейскихъ арміяхъ была признаваема за необходимую въ теченіе почти ста лѣтъ; вотъ какъ возникли тихіе учебные шаги въ три, два, одинъ пріемъ и вовсе безъ пріемовъ; скорый шагъ въ одинъ пріемъ, и только послѣ него переходили къ чему-то похожему на натуральный человѣческій шагъ—къ скорому шагу.

Но, раздѣливъ шагъ на составные части, скоро замѣтили, что ихъ можно исполнять довольно разнообразно: одинъ поднималъ ногу выше, другой ниже; одинъ ее проносилъ скоро, другой медленно. Это рѣзalo глазъ, начинавшій получать на-выкъ къ однообразію; а можетъ быть, такъ какъ дѣло было новое, обучающимъ казалось, что если не уравнять подобныхъ мелочей, то не будетъ и мѣрного шага. Какъ бы то ни было, но сказанное разнообразіе, зависящее отъ разнообразія физического склада людей, вызвало цѣлый рядъ правилъ о высотѣ, на которую слѣдуетъ поднимать ногу, о скорости, съ которой ее слѣдуетъ поднимать и опускать, о скорости проводки ноги подъ каблука, и проч. и проч. Рѣшили наконецъ вытягивать носки. Это противорѣчило строенію ноги, но способствовало однообразію, ибо вытянутые носки легче было выровнять... Но обучать всему этому на мѣстѣ не совершенно ровномъ невозможно: начали устраивать плацы, строго-горизонтальные, убитые, усыпанные пескомъ, однимъ словомъ вполнѣ способствующіе изученію теоретического мѣрного шага, весьма сложнаго, отнимающаго много времени и съ боевымъ дѣломъ не имѣвшаго болѣе ничего общаго.

Изъ этого видно, что значить ограничиться одною какою-либо стороною боеваго дѣла: что стройность движенія играеть первостепенную роль въ обученіи массъ—объ этомъ никто спорить не станетъ; что для этой стройности необходимо каждому человѣку, входящему въ составъ массы, нѣсколько отказаться отъ своихъ физическихъ свойствъ—это также вѣрно. Но чтобы для стройности, необходимой въ бою, нужно было ходить съ

носка, этого уже никто не докажеть. Чему же приписать введеніе подобного пріема обученія? Ничему иному, какъ увлеченью стройності движенья и забвенію прочихъ отдельовъ обученія солдата. Идеальная стройность требуетъ вытянутыхъ носковъ; но для стройности, возможной и нужной въ бою, это не только бесполезно, но вредно, ибо утомляетъ человѣка и при обученіи отнимаетъ время отъ болѣе полезныхъ занятій.

Но на этомъ остановиться было нельзя: требуя тонкаго однообразія походки или, правильнѣе, маршировки, рано или поздно, но неминуемо начали требовать того же тонкаго однообразія и въ стойкѣ, и въ дѣланіи ружейныхъ пріемовъ. Дошло до того, что рекрутъ начали выдерживать на стойкѣ по цѣлымъ часамъ въ разъ; на тихихъ шагахъ останавливались по нѣсколько мѣсяцевъ; мало того: даже со старыми солдатами возвращались къ тихимъ шагамъ ежегодно, несмотря на то, что они въ ногу ходить не забывали. Вся эта система выработана была въ послѣднія тридцать лѣтъ XVIII столѣтія.

Наконецъ обучили всю пѣхоту мѣрному шагу. Тогда положеніе дѣла перемѣнилось въ діаметрально-противоположную сторону, ибо начали съ того, что были десятки тысячъ незнающихъ мѣрнаго шага и ни одного инструктора, а кончили темъ, что явились тысячи инструкторовъ и малое число рекрутъ, ежегодно поступавшихъ въ войска и невольно обучавшихся мѣрному шагу, попавъ въ массу людей, которые имъ ходили. Кажется, при такихъ условіяхъ можно бы было и отбросить подготовительные пріемы обученія; но цѣлое поколѣніе выросло на нихъ и привыкло смотрѣть на учебные шаги уже не какъ на подготовительное средство, а какъ на самостоятельный предметъ обученія. Понятно, что при этихъ условіяхъ не только нельзя было вдругъ отказаться отъ тихаго шага, но даже подобное предложеніе должно было встрѣчать самое враждебное противодѣйствіе. И такъ продолжалось почти до нашего времени; только нѣсколько лѣтъ тому назадъ (у насъ послѣ крымской кампаниіи) рѣшились наконецъ отказаться отъ учебныхъ шаговъ.

Вотъ вкратцѣ ходъ открытия мѣрнаго шага, его введенія во всеобщее употребленіе и возникновеніе тѣхъ требованій строгаго однообразія въ строю, удовлетвореніе которымъ занимала большую часть времени солдата. Изъ сказанного видно, что вся возникшая при этомъ тонкости составляютъ не зло-

употреблениe, а только послѣдовательное усовершенствование стройности движения до той степени, на которой она болѣе пріятна для глазъ, нежели полезна для боя.

Вотъ какъ начинаютъ съ дѣла, а кончаютъ вовсе не дѣломъ... Можно ли упрекнуть людей, дошедшихъ мало по ману до показанного, требовавшихъ, чтобы при стойкѣ на мѣстѣ штыки не шевелились, т. е. чтобы человѣкъ задерживалъ дыханіе, распаривавшихъ въ баnѣ ноги тѣмъ людемъ, у которыхъ онъ не подымались на установленную для тихаго шага высоту? Небросить въ нихъ упрека тотъ, кто понимаетъ, что человѣкъ рабски подчиняется своему предмету занятій или, правильнѣе, той идеѣ, которая лежитъ въ его основаніи: его тянуть въ усовершенствованія, т. е. въ послѣдовательное развитіе этой идеи, и этому стремленію онъ не задумываясь жертвуетъ даже самимъ собою, а обѣ другихъ и говорить нечего.

Пусть перенесутся мыслию въ то время, когда возникъ на конецъ первый баталіонъ, способный ходить въ ногу: у кого изъ военныхъ могло не захватывать духа при видѣ этой страшной новой силы? кто изъ нихъ могъ быть не приведенъ къ убѣжденію, что въ стройности движений тайна победы, ибо только при помощи этого средства изъ массы людей, разнообразныхъ и физически, и нравственно, получалось одно существо? Если это такъ, то безъ труда понять можно, что на первыхъ порахъ неизбѣжно было слѣдующее убѣжденіе: чѣмъ до большаго совершенства будетъ доведено однообразіе, какъ расположенія на мѣстѣ, такъ и движения, тѣмъ части въ боевомъ отношеніи будутъ лучше.

Если къ этому припомнить, съ какими страшными затрудненіями была сопряжена для людей того времени выработка системы обученія мѣрному шагу, то станетъ совершенно понятно, что кажущееся намъ теперь нелѣпымъ тогда должно было казаться и разумнымъ, и необходимымъ. Достаточно сказать, что Гиберъ, одинъ изъ замѣчательнейшихъ французскихъ писателей эпохи Фридриха, предлагаетъ слѣдующее средство обучения мѣрному шагу: протягиваются двѣ паралельныe веревки, на которыхъ сдѣланы мѣтки на разстояніе ширины шага; между ними ставится шеренга и маршируетъ, сообразя шагъ съ мѣтками на веревкахъ! Обученіе мѣрному шагу повело на первыхъ порахъ къ замедленію походки, непонятному въ наше время: такъ у Фридриха, армія котораго счита-

лась самою подвижною, ходили со скоростю не болѣе 70 шаговъ въ минуту. Мало того: укоротили шагъ до $\frac{3}{4}$ аршина, что, бывъ принято у насъ, и вызвало со стороны великаго Суворова горькій, полный пониманія боеваго дѣла, но въ то время общаго увлеченія мѣрнымъ шагомъ бесплодный протестъ: «шагъ укоротили на $\frac{1}{4}$ аршина,—и тако на непріятеля, вмѣсто сорока, тридцать верстъ...»

То было время полнаго разгула всякому, кто предлагалъ что-либо совершенно несообразное съ боевыми требованиями, во достигавшее болѣе тонкаго однообразія: изобрѣтеніе какогонибудь ловкаго поворота награждало счастливаго изобрѣтателя военной карьерой; изобрѣтеніе равненія развернутаго баталиона по линейнымъ унтеръ-офицерамъ доставляло при томъ и европейскую известность. Всѣ мѣры устремлены были къ тому, чтобы заставить заниматься исключительно мѣрнымъ шагомъ: въ этомъ разгадка потсдамскихъ парадовъ и разводовъ съ церемоніею, которые долгое время служили образцомъ во всѣхъ почти европейскихъ арміяхъ и которые, какъ оказывается, тогда имѣли смыслъ, побуждая военныхъ заниматься дѣломъ еще новымъ и дѣйствительно важнымъ.

При такихъ условіяхъ увлеченіе стройностю движенія было неизбѣжно: занятіе было легкое и даже приятное; потому приятное, что неголоволомное и подчинимое самимъ точнымъ правиламъ, т. е. съ отвѣтственностью несопряженное. Возваграждалось же оно при томъ хорошо: понятно, что фанатиковъ всѣхъ возможныхъ шаговъ, философовъ, разбиравшихъ вопросы въ родѣ того, что лучше: прохватывать ли ногу подъ каблучка, или проносить ее плавно, должно было развестись безчисленное множество.

Что сказалъ бы маршалъ Саксонскій, если бы онъ могъ встать изъ гроба, увидѣвъ, какие плоды дала его великая мысль?

Но эта оргія однообразія уже по самой силѣ своей не могла безнаказанно продолжаться: реакція была неизбѣжна. Какъ обыкновенно бываетъ, началась она въ теоріи, и, какъ обыкновенно также бываетъ, практики теоріи не послушали. Люди, понимавшіе сущность боеваго дѣла—Суворовъ, Ллойдъ—возставали противъ тѣхъ несообразностей, которыхъ были порождены стремлениемъ къ тонкому однообразію; но можно ли было ихъ слушать? вѣдь это были теоретики!... Что же значило ихъ мнѣніе въ сравненіи съ мнѣніемъ практиковъ, на-

примѣръ, въ родѣ Каннабиха, который преподавалъ у нась въ послѣдніе годы XVIII столѣтія, подъ титуломъ тактики, пріемы тростью?... Понятное дѣло, что слушать ихъ было нельзя и не должно. Но за этими теоретиками пошли другіе, которые нѣсколько измѣнили способъ аргументаціи: вмѣсто листа бумаги—боевое поле; вмѣсто словъ—люди; вмѣсто перьевъ—штыки; вмѣсто словеснаго приведенія одностороннихъ началь къ нелѣпости—десяткі тысячъ головъ, летающихъ въ подтвержденіе этой односторонности. И полетѣли головы, и рухнули государства... Эти теоретики были: Наполеонъ, Массена, Даву, Ней, Сультъ и проч., и проч.; противопоставленные имъ практики: Альвинци, Макъ, Вейротеръ, герцогъ Брауншвейгскій, Рюхель и другіе.

На этотъ разъ, силогизмъ теоретиковъ былъ убѣдительнѣе, хотя по сущности ничѣмъ не отличался отъ того, что говорили Ллойдъ и Суворовъ. Стало ясно, что для удачи въ бою нужно нѣчто большее, нежели мѣрный шагъ: нужна стройность души еще болѣе, нежели стройность формъ; что первую нужно беречь какъ зѣницу ока и тщательно устранять изъ образованія войскъ все то, что можетъ ее хотя сколько-нибудь подорвать, не говоря уже о полномъ подавленіи.

Практикамъ пришлось выбирать одно изъ двухъ: или упорствовать въ своемъ увлеченіи и обрекать себя на вѣрную гибель, или спасаться отъ гибели, отрекшись отъ этого увлеченія. Тогда практики заговорили совсѣмъ другимъ языкомъ: гдѣ взялись обращенія къ возвышеннымъ сторонамъ человѣческой природы, обращенія къ патріотизму, къ личному достоинству солдата, къ самостоятельности начальника...

Къ сожалѣнію, человѣкъ не легко отдѣляется отъ того, къ чему привыкъ: едва успѣли сойти со сцены нравоучительные теоретики, какъ практики опять вернулись къ своему, и даже съ большимъ, противъ прежнаго, рвенiemъ; и только недавно, благодаря штуцеру и новымъ погромамъ, поняли наконецъ, что одной стройностію въ бою еще ничего не сдѣлаешь.

Согласно нашей основной мысли раскрывать въ каждомъ отдѣлѣ, какую способность души онъ развиваетъ, посмотримъ, что развиваются предпочтительныя упражненія въ стройности движенія.

Выше сказано, что для стройности движенія человѣкъ долженъ отказаться отъ нѣкоторыхъ изъ своихъ физическихъ

свойствъ; следовательно, въ основѣ этого занятія лежитъ *автоматизмъ*, т. е. подчиненіе разнообразныхъ физическихъ свойствъ различныхъ личностей одной извѣстной нормѣ. Ясно, что, при исключительномъ преобладаніи этого отдѣла, ни умъ, ни воля практики имѣть не могутъ, ибо все вниманіе будетъ устремлено на развитіе въ каждомъ человѣкѣ одной способности—совершенно однообразно съ другими ходить, стоять, машьтать руками, исполнять все, что ни потребуется. Ясно также, что отдѣлы образованія, не особенно благопріятствующіе развитію этой способности, а предоставляемые большую или меньшую свободу человѣку, должны быть уже по этому самому оставлены безъ вниманія. Извѣстно, что во время увлечения стройностію движенія ни на стрѣльбу, ни на обученіе работъ штыкомъ, ни, наконецъ, на развитіе одиночной ловкости не обращали никакого вниманія.

Вліяніе крайностей этого увлечения на складъ понятій не-трудно предугадать: 1) стремленіе къ однообразію вездѣ и во всемъ, даже въ отвѣтахъ; 2) стремленіе довести до совершенства внѣшнюю сторону службы и забвеніе существеннѣйшихъ ея обязанностей, потому что въ нихъ нѣть ничего показнаго, прельщающаго глазъ; 3) расширение власти начальника за предѣлы закона.

Увлеченіе этимъ отдѣломъ образованія особенно было сильно въ эпоху Фридриха II, и, будучи самъ великимъ полководцемъ, онъ дошелъ однакожъ до убѣжденія, будто „солдатъ долженъ бояться палки капрала больше, чѣмъ непріятельской пули“ (*). Съ точки зрѣнія стройности движенія это совершенно посыпѣдовательно, ибо физическое совершенство можетъ быть достигнуто только физическими средствами; но съ точки боевой оно невѣрно, ибо можно бояться палки болѣе, чѣмъ пули, но нельзя бояться ея болѣе, чѣмъ штыка, такъ какъ оба однородныя оружія; при этомъ упущенъ было изъ виду, что кто быль бить въ мирное время, тотъ на извѣстный процентъ подготовленъ уже и къ тому, чтобы бытьбитымъ въ военное.... Но это упущеніе было совершенно естественнымъ посѣдствиемъ увлеченія стройностію движенія (**).

(*) Впрочемъ, въ Фридрихѣ это убѣжденіе оправдывалось и тѣмъ еще, что его пѣхота комплектовалась преимущественно вербовкою, т. е., что въ нее попадалъ всякий сбродъ.

(**) Нужно ли говорить, что отмѣнной тѣлеснаго наказанія у насъ сдѣланъ великий и благотворный шагъ къ тому, чтобы покончить разъ навсегда съ фридриховскими преданіями?

Отсюда видно, что увлеченіе эволюціями массъ сообщаетъ складъ понятіямъ о дисциплинѣ, противоположный тому, какой они получаютъ при увлеченіи стрѣльбою. Въ первомъ случаѣ личность солдата является болѣе или менѣе подавленною; во второмъ—она слишкомъ выдается въ ущербъ единству, необходимому при дѣйствіи холоднымъ оружиемъ. Между тѣмъ, для боя нельзя удовольствоваться чѣмъ-нибудь однимъ, ибо тамъ нуженъ человѣкъ, способный и на то, и на другое—способный въ разыскномъ строю быть самостоятельнымъ, въ сомнѣтъ обращаться въ автомата.

Изъ всего сказанного легко убѣдиться еще и въ томъ, что, какимъ бы отдѣломъ образованія мы ни увлеклись, мы неминуемо отклонимъ солдата отъ его боеваго назначенія и материально, и нравственно.

Остается сказать о средствѣ противодѣйствовать этому увлеченію: оно заключается въ исполненіи основнаго закона всякой человѣческой дѣятельности, по которому человѣкъ, приступая къ изученію какого-нибудь предмета, начинаетъ съ разложенія его на составныя части, изучаетъ ихъ отдѣльно и затѣмъ соединяетъ ихъ въ одно, не останавливаясь слишкомъ долго на отдѣльномъ изученіи. Учитесь ли вы читать, писать, пахать, плотничать, вы постоянно держитесь этого пути. Слѣдуетъ его держаться и въ образованіи солдата.

Если, обучаясь писать, вы остановитесь слишкомъ долго на томъ, чтобы выводить буквы, вы неминуемо увлечетесь изяществомъ этихъ послѣднихъ, и мало по малу главная цѣль письма—выраженіе мыслей — отступить на второй планъ. То же самое происходитъ при остановкѣ на частностяхъ боеваго дѣла въ ущербъ этому послѣднему.

Само собою разумѣется, что до полнаго соединенія всѣхъ отдѣловъ боеваго ремесла дойти невозможно, такъ какъ въ мирное время недостаетъ для этого главной данной—непріятеля; но слѣдуетъ вести это соединеніе такъ далеко, какъ только допускаеть мирное положеніе.

Какіе именно отдѣлы съ какими соединять, показываютъ предшествующій разборъ и условія боя: въ бою не приходится передъ непріятелемъ только ходить или располагаться, а должно сопровождать движение или расположение употребленіемъ котораго-либо изъ оружій; будемъ дѣлать то же и въ мирное время противъ цѣлей неодушевленныхъ.

Но прежде нежели переходить къ соединеніямъ различныхъ отдыловъ, разсмотримъ порядокъ обучения каждому изъ нихъ. Это еще болѣе познакомитъ съ ихъ свойствами и покажетъ необходимость соединенія ихъ.

Стрѣльба.

Производство выстрѣла разлагается въ свою очередь на части, которыхъ необходимо продѣлать отдельно, для возможно-быстраго успѣха въ стрѣльбѣ.

Составныя части выстрѣла: заряженіе, опредѣленіе разстоянія до цѣли, привѣливаніе, спускъ курка не нарушая прицѣльной линіи, звукъ выстрѣла; выстрѣль боевой съ отмѣренаго разстоянія, и, наконецъ, соединеніе всѣхъ отдыловъ—выстрѣль съ разстояніемъ, опредѣляемаго на глазъ самимъ стрѣлькомъ. Ко всему этому нужно пріучиться отдельно; но къ чему должна привести продолжительная остановка на чѣмъ-нибудь одномъ, можно судить по холостой стрѣльбѣ, которая для своего совершенства требуетъ быстраго, т. е. небрежнаго заряжанія; о необходимости опредѣлить разстояніе, прицѣлиться и спокойно спустить курокъ не напоминаетъ никакъ; къ своему собственному совершенству (т. е. къ чистотѣ залповъ, къ непрерывности пальбы рядами) влечеть неодолимою силою. Частымъ упражненіемъ въ холостой стрѣльбѣ объясняется та малая дѣйствительность огня, которая замѣчается въ бою, ибо кто пріученъ суетиться, благодаря холостой стрѣльбѣ, не можетъ вдругъ сдѣлаться хладнокровнымъ, стрѣляя при той же обстановкѣ боевыми патронами. Можетъ быть, возразить, что эта суетливость происходитъ отъ потери хладнокровія вслѣдствіе опасности. Совершенно такъ; но, во-первыхъ, это не единственная причина; во-вторыхъ, если суетливость и бѣзъ того въ бою неизбѣжна, то, кажется, въ мирное время нужно хлопотать о томъ, чтобы ее не увеличивать системой обучения.

Остановка на стрѣльбѣ съ отмѣренными разстояній влечеть къ такъ называемой *толстой стрѣльбѣ*, т. е. порождаетъ желаніе попасть, если можно, въ точку—желаніе очевидно непрактическое, такъ какъ для боя совершенно достаточно, если вы не выходите изъ мишени, имѣющей размѣры человѣка спереди. Одно изъ стремленій, порождаемыхъ стрѣльбой съ отмѣренныхъ дистанцій, составляетъ также попытка установить точную оптимуму стрѣльбы цѣльныхъ частей, основываясь на процентныхъ содержанияхъ попавшихъ пуль. Стрѣльба массы людей

подвержена такимъ случайностямъ, что наилучше стрѣляющая рота не можетъ навѣрное поручиться впередъ ни даже за одну удачную стрѣльбу. Слѣдовательно, какъ средство соревнованія между отдѣльными людьми, подобная оцѣнка еще имѣть значеніе; но какъ опредѣленіе относительного искусства частей она не имѣть никакого и ведеть только къ различнымъ уловкамъ для достижениія наиболѣшихъ процентовъ. Несмотря на это, процентное содержаніе считается нужнымъ выводить даже съ точностью до сотыхъ долей. Мало того: невозможность точной процентной оцѣнки при стрѣльбѣ съ неопределенныхъ дистанціи была приводима какъ аргументъ противъ введенія этой стрѣльбы въ занятія войскъ. Какъ будто ихъ учать стрѣльбѣ для позѣрки, а не для того, чтобы поражать врага! Жажды наиболѣшихъ процентовъ породила наконецъ и систему обученія стрѣльбѣ на такъ называемыя условія. Нѣть спора, что необходимо человѣка утвердить въ стрѣльбѣ на ближнія дистанціи и затѣмъ уже переходить на дальнишія; но условія для этого перехода должны быть по возможности легче, дабы къ концу практики возможно большее число людей доходило до дальнихъ дистанцій. Но еще не такъ давно поступали чаоборть: ставили такія условія, что иногда и четверть людей не добиралась до самой дальнишшей дистанціи, и это въ баталіонахъ, составленныхъ изъ опытныхъ стрѣлковъ. Тутъ обнаруживается уже взглядъ на стрѣльбу не какъ на средство для боя, а какъ на художество, само себѣ составляющее цѣль и въ которомъ главное — достигнуть совершенства, какого бы продолжительного срока это ни потребовало. Но непріятель не ждетъ съ объявленіемъ войны того времени, когда вы доведете стрѣльбу до совершенства, и въ бою не спросятъ, кто „выбѣгъ“, а кто не выбѣгъ условія, а пошлютъ всѣхъ въ цѣль, и эта цѣль начнетъ вѣдь стрѣльбу именно съ дальнихъ дистанцій. Тутъ и окажется, что лучше бы было меныше имѣть артистовъ-стрѣлковъ, лишь бы всѣ прошли полный курсъ стрѣльбы. Вотъ какъ разнятся боевые и мирно-стрѣлковые стремленія; а какое, повидимому, упражненіе можно назвать болѣе боевымъ, какъ не стрѣльбу? Упражненіе въ стрѣльбѣ для солдата есть не обязанность, но право, потому что отъ большаго или меньшаго искусства въ ней зависитъ иногда его жизнь, и лишеніе его возможности стрѣлять наравнѣ съ товарищами составляетъ такое же посягательство, какъ невы-

дача чего бы то ни было следующаго ему по положению. Кроме того нужно помнить, что не всякий и можетъ выучиться хорошо стрѣлять по физическимъ своимъ средствамъ, а не по лѣвности: справедливо ли лишать такихъ людей возможности выучиться стрѣлять на всѣ дистанціи хоть какъ-нибудь, изъ-за того, что они неспособны стрѣлять хорошо?

И всѣ указанныя несдѣлности, могущія произойти отъ остановки на которой-либо изъ частей выстрѣла, опять составляютъ не личную чью-либо ошибку, а совершенно логическое послѣдствіе остановки, влекущей къ усовершенствованіямъ части дѣла, въ ущербъ цѣлому дѣлу: звука въ холостомъ выстрѣлѣ, быстроты движеній въ примѣрномъ заряжаніи, способности попадать въ возможно-меньшую цѣль въ стрѣльбѣ съ отмѣренной дистанціей.

Изъ этого же видно, какъ всякая лишняя прѣбазка въ обученіи противъ того, что для войны требуется, опасна: въ конечномъ результатѣ она обращается въ самостоятельный предметъ занятій, неимѣющій ничего общаго съ боевымъ дѣломъ. Примѣрное заряжаніе должно бы, повидимому, подготовлять къ заряжанію настоящему; а въ результатѣ вышло, что оно привычало только къ короткости и суетливости движеній, вредныхъ при тщательномъ заряжаніи, гдѣ все основано на осторожности и плавности движеній и на полномъ отсутствіи суетливости. Такъ что обучавшіе примѣрному заряжанію, думая, будто подготовляютъ солдата къ одному изъ боевыхъ дѣйствій, обучали его, сами того не замѣчая, только въ тактъ и однообразно махать руками.

Фехтованіе.

Въ бою только тогъ бѣть, кто не столько заботится о собственной защите, сколько о томъ, чтобы наносить удары. Система обучения военному фехтованію должна быть построена самимъ стрѣгого-послѣдовательнымъ образомъ на этой мысли.

Извѣстно, что большая часть учителей фехтованія основываютъ свою систему на обратномъ: *не наноси удара не отпарирайся*. Опять противорѣчіе того, что кажется логическимъ при мирномъ взглядѣ на дѣло, съ тѣмъ, чего требуютъ условія боя: въ то время, когда мирная логика обращаетъ фехтованіе *изъ искусства отраженія ударовъ съ возможностію ихъ нанесенія*, боевая логика требуетъ, чтобы оно было *искусствомъ нанесенія ударовъ съ возможностію ихъ отражать*.

Фехтованіе также разлагается при обученіи на отдѣлы: 1) фехтовальные пріемы. Продолжительная остановка на нихъ ведеть къ тонкостямъ въ родѣ салютовъ (*). При обученіи пріемамъ должно принять необходимымъ условіемъ, чтобы выпады дѣлались не иначе, какъ противъ видимыхъ целей и въ назначенную точку: это необходимо въ видахъ пріученія къ мѣткости и силѣ ударовъ. Должно постоянно помнить, что при дѣйствіи холоднымъ оружіемъ глазомѣръ несравненно болѣе важенъ, чѣмъ при стрѣльбѣ: тамъ ошибка въ опредѣленіи разстоянія или невѣрность руки ведеть къ потерѣ пушки; здѣсь она можетъ повести къ потерѣ головы. На силу удара должно обращать особенное вниманіе для того, чтобы солдатъ другихъ ударовъ, промѣ наносимыхъ „отъ сердца“, не зналъ. 2) Бой съ противникомъ, пріучающій солдата къ ловкости и подвижности при нанесеніи ударовъ и къ тому, чтобы видѣть хладнокровно острѣ штыка у груди. Остановка на этомъ отдѣлѣ развивается ловкость ударовъ въ ущербъ силѣ ихъ. Наконецъ, во Франціи, допущены: 3) дуэли между солдатами на холодномъ оружіи за личныхъ оскорблений. При отсутствії тѣлесныхъ наказаній это поднимаетъ достоинство солдата, побуждаетъ его быть сдержаніе и приличіе въ ссорахъ и, наконецъ, препятствуетъ укорененію въ немъ того взгляда на фехтованіе, при которомъ оно обращается въ мирную потѣху. Эти дуэли обставлены такъ, что до слишкомъ серьезныхъ послѣдствій дѣло доходитъ рѣдко. Нельзя не согласиться, что подобное установление должно содѣйствовать поддержкѣ въ войскахъ духа, ему приличного, и серьезнаго взгляда на занятія фехтованіемъ.

Приимкненіе къ мѣстности.

Примѣненіе къ мѣстности состоить въ умѣніи преодолѣвать встрѣчаемыя преграды и пользоваться ими для своего укрытия. Гимнастика, развивая силу и ловкость, служитъ подготовкой къ этому отдѣлу, но еще не даетъ его: гимнастическая преграды не то, что мѣстныя, и пріучаться преодолѣвать послѣднія можно только на мѣстности.

Но такъ какъ мѣстными препятствіями безконечно видозмѣнны, то понятно, что большее или меньшее умѣніе ихъ пре-

(*) Подъ салютами въ фехтованіи разумѣютъ маханіе оружіемъ въ разныя стороны, сопровождающее приступкіи ногъ. Вся эта сложная церемонія придумана, говорятъ, для того, чтобы дать гибкость членамъ и чтобы бойцы отдали другъ другу вѣрность. На это можно сказать только, что человѣкъ великий мастеръ находить оправданіе всѣмъ возможнымъ безмыслицамъ.

одолѣвать или ими пользоваться опредѣляется исключительно личной сметливостью солдата, а не изученіемъ какихъ-либо для того правилъ; очевидно также, что преподаваніе правилъ примененія къ мѣстности можетъ только помышшать развитію сметливости.

Преодолѣніе мѣстныхъ преградъ (активное примѣненіе къ мѣстности) есть неоспоримо важнѣйшая часть этого отдѣла; вторая половина его, т. е. умѣніе пользоваться преградами для своей защиты, приобрѣтается сама собою при стрѣльбѣ, вслѣдствіе необходимости искать опоръ ружью, и тѣмъ менѣе должна составлять предметъ одиночного обученія, что способствуетъ развитію чувства самосохраненія, которое, напротивъ, должно стараться притупить въ солдатѣ упражненіями, развивающими отвагу и неустрашимость. Притомъ не должно забывать, что въ мирное время можно выучить ловко укрываться за мѣстными преградами, но не упорно отстаивать ихъ, между тѣмъ какъ въ бою послѣднее только и важно, и это послѣднее можетъ сдѣлать только тотъ, кто не особенно думаетъ о своемъ собственномъ укрытии. Рядомъ съ этимъ активное примѣненіе къ мѣстности (преодолѣніе преградъ) должно быть однимъ изъ главнѣйшихъ мирныхъ упражненій солдата, ибо оно представляетъ видимую цѣль; по свойству своему менѣе даетъ простора мирному стремленію подчинять все опредѣленнымъ правиламъ и болѣе — сметкѣ солдата; развиваетъ ловкость и отвагу его.

Какъ необходимое подспорье примѣненію къ мѣстности, землекопство должно также составлять одно изъ занятій солдата въ мирное время: тамъ, где преграды нѣть, солдатъ долженъ умѣть создать ихъ; тамъ, где онъ для него неодолимы, онъ долженъ умѣть сдѣлать ихъ одолимыми. Слѣдовательно, такого рода работы составлять фортификаціонную подготовку солдата. Но и здѣсь, въ избѣжаніе увлеченія и безцѣльной работы, должно вести занятія такъ, чтобы они всегда были осозательно полезны, въ родѣ работъ на шоссе, желѣзныхъ дорогахъ и т. под. Поэтому возведеніе укрѣплений въ мирное время, которыхъ никто и никогда ни брать, ни защищать не будетъ, не должно составлять частыхъ занятій пѣхоты. По мирному досугу нельзя не увлечься чистотою отдѣлки, которая въ военное время и невозможна, по недостатку времени, и бесполезна, ибо не увеличиваетъ силы сопротивленія земляныхъ построекъ. Могутъ возразить, что землекопство не знакомитъ еще съ формами фор-

тификаціонныхъ работъ; но незнаніе того, какъ сочетаются линіи по правиламъ фортификаціи, не составляеть большой еще бѣды: во-первыхъ, потому, что на это есть спеціалисты, во-вторыхъ, и потому, что у большинства такое знаніе составляеть помѣху простому и здравому взгляду на дѣло.

Часто случалось, что изучившіе фортификаціонныя правила думали на дѣлѣ не столько о томъ, чтобы возводить постройки сообразно съ обстоятельствами времени и мѣста, сколько о томъ, чтобы изученное осуществить наперекоръ этимъ обстоятельствамъ. Да притомъ въ полѣ и не требуется никакихъ хитрыхъ сочетаній линій, и всякий вѣрюющій въ свой здравый смыслъ безъ труда и сразу увидитъ, какое направленіе нужно дать фронту батареи или траншеи. Фортификаціонныя формы то же, что уставныя: въ мирное время учать воспроизводить ихъ съ идеальной правильностю и нѣсколькихъ только видовъ, а въ военное ихъ нужно будетъ строить гдѣ придется и какъ придется, т. е. разнообразить до безконечности. Тамъ ужъ, конечно, нельзя требовать правильности. Но кто привыкъ требовать ея въ мирное время, способенъ ли тотъ легко отъ нея отказаться въ военное? конечно, нѣтъ, и зачастую будетъ расположень требовать ея тамъ, гдѣ она не возможна или бесполезна.

Сказанное о пассивномъ примѣненіи къ мѣстности относится только до одиночного обученія, а не до обученія массъ. Укрыть хорошо часть труднѣе, чѣмъ укрыться одному человѣку; притомъ же тамъ не каждый солдатъ распоряжается самимъ собою, а всѣ подчинены начальникамъ, и все исполняютъ не иначе, какъ по ихъ командѣ; слѣдовательно, пріученіе цѣлыхъ частей къ укрѣпленію не можетъ быть такъ опасно, какъ пріученіе къ тому же одиночныхъ людей, и оно должно быть допущено въ мирное время, для практики командировъ.

Возвращаясь къ основному началу образованія войскъ — необходимости учить ихъ въ мирное время не болѣе, какъ тому, что они должны дѣлать въ военное, оказывается, что мы и въ немъ даже должны сдѣлать ограниченіе, прибавивъ: *за исключеніемъ отдельовъ, развивающихъ инстинктъ самосохраненія*, на которые отнюдь налагать не должно.

М. ДРАГОМИРОВЪ.

(Продолженіе будетъ.)