

## ПО ПОВОДУ СТАТЬИ: ОБУЧЕНИЕ ВОЙСКЪ ФОРТИФИКАЦІОННОМУ ДѢЛУ (\*).

Съ особеннымъ удовольствіемъ прочитали мы въ № 9 «Военнаго Сборника» за истекшій годъ статью, «Обученіе войскъ фортификаціонному дѣлу», тѣмъ болѣе, что это одно изъ немногихъ заявленій въ печати о столь важномъ и современномъ вопросѣ, какъ распространеніе въ войскахъ знанія фортификаціонного дѣла.

Не можемъ однако не выразить сожалѣнія, что авторъ лишь слегка коснулся вопроса, при нынѣшнемъ состояніи оружія заслуживающаго всестороннаго обсужденія.

Доказывая, на сколько несправедливы упреки относительно подевой фортификації, авторъ говоритъ: «Большую частію съ недовѣріемъ относятся къ полевымъ укрѣплѣніямъ тѣ лица, которые недостаточно серьезно изучили фортификаціонное дѣло; такія лица, говоря о недостаткахъ полевыхъ укрѣпленій, указываютъ на сложность и хитрость ихъ фигуръ, на тщательность и щегольство ихъ отдѣлки и прочее».

Дѣйствительно ли эти упреки обличаютъ недостатокъ знанія фортификаціонного дѣла, и нѣтъ-ли тутъ другой причины?

При нынѣшней подвижности войскъ и при быстромъ ходѣ военныхъ дѣйствій, необходимо, чтобы и укрѣпленія какъ-бы выработали на позиціи, и чтобы тактику нужно было только указать мѣсто для нихъ, не стѣсняясь временемъ нужнымъ для постройки. Вотъ тогда никто не скажетъ, что подевая фортификація отстала отъ прошихъ отдѣловъ военного искусства.

(\*) Помѣщаемъ настоящую статью, какъ заявленіе сапера по поводу введенія въ нашей арміи обученія шахотныхъ войскъ сапернымъ работамъ.

Ред.

А пока этого нѣтъ, пока постройка укрѣпленій будетъ производиться только однimi саперами, которыхъ очень мало, которые не вездѣ могутъ быть и которыхъ никто замѣнить не можетъ—а гдѣ ихъ нѣтъ, тамъ нѣтъ и успѣха въ работѣ—то понятно, что всякий тактиκ скрѣбъ откажется отъ укрѣпленій, лишь бы не потерять частицу времени, вліающей на все дѣло.

Быстрота постройки—главное условіе, которому должны удовлетворять укрѣпленія. Если же этого нѣтъ, то винить нужно не науку, а исполнителей. И до тѣль поръ, пока недостатокъ этотъ будетъ существовать, фортификація будетъ забыта и будутъ упрекать ее и за тщательность, и за щегольство и за хитрость фігуръ.

Авторъ считаетъ нужнымъ вселить въ войскахъ довѣріе въ полевымъ укрѣпленіямъ и совѣтуетъ разъяснить и указать имъ въ мирное время ту пользу, которой они могутъ ожидать отъ укрѣпленій.

Нельзя предположить, чтобы въ войскахъ не было довѣрія къ укрѣпленіямъ: солдатъ на мѣстности пользуется всевозможными прикрытиями, кустами, камнями и пнями, гдѣ онъ только отчасти закрытъ и откуда ему не совсѣмъ удобно стрѣлять; между тѣмъ онъ ихъ занимаетъ, ибо понимаетъ важность закрытия; брустверъ же, приспособленный къ ружейной оборонѣ, поставленный на мѣстѣ удобномъ для пораженія непріятеля, будетъ занятъ еще болѣею охотою, и солдатъ будетъ его защищать, дорожить имъ и довѣрять ему.

Но какъ для тактика, такъ и для солдата укрѣпленіе тогда только принесетъ пользу, когда будетъ своевременно построено.

Далѣе авторъ говоритъ: «Что же будетъ возводить полевые укрѣпленія? Спеціальныхъ войскъ, саперовъ, для этого недостаточно; понятно, что эта обязанность должна лежать на тѣхъ же войскахъ, которые найдутъ въ нихъ укрѣпленіе, тѣмъ болѣе, что для работъ потребуется пять—семь минутъ времени».

Если бы для работъ дѣйствительно нужно было только пять—семь минутъ времени, то, пожалуй, обязанность постройки должна лежать на тѣхъ же войскахъ, которые найдутъ въ нихъ укрѣпленіе; но какъ для того, чтобы выкопать простую траншею, нужно 20—30 минутъ времени, не говоря уже о другомъ видѣ укрѣпленій, то нужно разсмотрѣть, кому должна принадлежать обязанность постройки.

Производство такихъ работъ есть обязанность саперовъ, войскъ спеціально къ тому подготовленныхъ; но какъ саперныхъ батальоновъ очень мало и не при всѣхъ отрядахъ они могутъ быть, а нуж-

да въ укрепленияхъ и вообще въ фортификационныхъ работахъ, можетъ случаться очень часто, то необходимо, чтобы и пѣхотныя части обучены были приспособить мѣстность для успѣшнаго веденія боя.

Обученію пѣхотныхъ войскъ сапернымъ работамъ уже положено начало: впродолженіе трехъ лагерныхъ сборовъ, нижніе чины, назначаемые отъ полковъ, усердно занимались работами. Разсмотримъ, на сколько показано такое обученіе и въ какой степени знаніе это должно быть распространено въ войскахъ.

Время для усиленія занятой оборонительной позиціи бываетъ очень короткое: болѣе 8—10 часовъ трудно расчитывать на действительную работу въ большей части случаевъ; въ этотъ промежутокъ времени, обыкновенно ночью, войскамъ, только что пришедшимъ на позицію, придется усиленно работать и, утомившись, идти въ дѣло. Если войска мало обучены сапернымъ работамъ, то, въ данный срокъ, начатую работу они не кончатъ; следовательно можетъ произойти напрасная трата силъ и времени, укреплениа не будутъ кончены, солдаты утомлены, а цѣль недостигнута. Притомъ, тѣтчасъ послѣ тяжелой работы, не отдохнувши, надобно идти въ бой.

Понятно, что при такихъ условіяхъ явится какъ въ солдатахъ, такъ и въ начальникахъ недовѣріе къ укреплениямъ, и всякий тактическій правѣ сказать: лучше я буду защищать позицію безъ укреплений, да со свѣжими войсками, чѣмъ драться за неоконченными укреплениями, съ утомленными войсками.

Совсѣмъ другое будетъ, когда возьмется за это дѣло хорошо-обученное войско: оно сумѣть воспользоваться самыемъ короткимъ временемъ, потому что при самой выемкѣ земли обученный солдатъ превзойдетъ необученнаго: первый дастъ выемку вдвое болѣе втораго, да, кроме того, важное значеніе имѣть управление работами; при спѣшной работѣ, не говоря уже объ офицерахъ, но и отъ каждого унтеръ-офицера требуются полное знаніе и толковая распорядительность. Этимъ только и обусловливается успѣхъ дѣла.

И такъ необходимо, чтобы пѣхотныя части, которымъ поручается саперная работа, были хорошо къ тому подготовлены. А такъ какъ всѣхъ хорошо обучить невозможно, и притомъ поручать строить укреплениа тѣмъ войскамъ, которые должны ихъ оборонять, не следовало бы безъ ущерба дѣлу, то всю массу войскъ обучать сапернымъ работамъ бесполезно, тѣмъ болѣе, что при способѣ обученія, принятомъ у насъ нынѣ, лишь весьма малая часть въ массѣ войскъ будетъ знать саперное дѣло.

Для распространения въ войскахъ свѣдѣній о саперномъ искусстве, участь командируется ежегодно, во время лѣтнихъ сборовъ, въ штабы дивизий, инженерные или саперные офицеры, где собираются учебные команды.

Въ учебныхъ командахъ назначаются: по одному оберъ-офицеру съ полка; по одному унтеръ-офицеру съ баталіона и по два рядовыхъ съ роты.

Члены эти каждый годъ сминаются; следовательно, по прошествіи 10 или 12 лѣтъ (срокъ действительной службы солдата), въ ротѣ наберется только человѣкъ двадцать бывшихъ въ учебной командѣ. Хорошо еще, если, послѣ бытности въ учебной командѣ, членъ будетъ предстоять практики; если же неѣть, то все бывшіе тамъ очень скоро забудутъ все, чemu учились.

Поэтому было бы гораздо полезнѣе имѣть при каждомъ баталіонѣ *постоянную команду, обученную саперному дѣлу, и сформировать изъ нея роту, по образцу стрѣлковой роты.*

Если существованіе стрѣлковыхъ ротъ признано полезнымъ, несмотря на то, что процентъ стрѣлковыхъ баталіоновъ гораздо болѣе саперныхъ и что стрѣльба массы, немного уступаетъ стрѣльбѣ стрѣлковыхъ ротъ, то тѣмъ болѣе имѣли бы значеніе саперные роты, которые, не отнимая боевой силы у баталіона, знаніемъ своимъ помогали бы одержанію победы.

Съ образованіемъ саперныхъ ротъ, при каждомъ небольшомъ отрядѣ будеть находиться достаточное для всякой работы число людей, знающихъ хорошо саперное дѣло; какъ особая рота при баталіонѣ, она, послѣ работы, можетъ остаться въ резервѣ, а въ крайнемъ случаѣ можетъ служить поддержкою линейнымъ ротамъ, потому что она все-таки строевая рота.

Что касается до того, что обученіе саперныхъ работамъ такихъ ротъ не будеть идти въ ущербъ строевому ихъ образованію, этому служить доказательствомъ наши саперные баталіоны, которые въ строю не уступаютъ пѣхотнымъ полкамъ, а саперное искусство съ каждымъ годомъ совершенствуется.

Нужное число офицеровъ для этихъ ротъ всегда найдется въ полку изъ числа кончившихъ курсъ въ военныхъ или въ юнкерскихъ училищахъ; унтеръ-офицеры же могутъ выбираться болѣе способные изъ всего полка. При этомъ считаемъ нужнымъ заметить, что было бы полезно обученіе всѣхъ унтеръ-офицеровъ, въ полковыхъ школахъ, полевой фортификаціи сдѣлать обязательнымъ.

Саперной ротѣ достаточно, въ теченіе лѣта, примерно въ часы

назначенные для стрѣльбы прочихъ ротъ, упражняться въ работахъ, по проекту приложенному къ Приказу по инженерному корпусу отъ 7-го апрѣля 1869 года за № 21, увеличивъ программу и на тотъ отдѣль, который назначенъ для артиллериі; на всѣхъ же маневрахъ и ученьяхъ съ тактическою цѣллю участвовать вмѣстѣ съ полкомъ и, если представится случай, примѣнять свое знаніе къ дѣлу.

Въ зимніе мѣсяцы, если будетъ возможность имѣть роту въ сборѣ, занимать солдатъ теоретически, въ такомъ размѣрѣ, какъ предлагаєтъ г. Б. Д., избѣгая черченія различныхъ фигуръ на доскѣ, а наглядно, изъ песку, либо изъ земли, дѣлать модели; при этомъ имъ объяснять названія частей бруствера, и стараться, чтобы солдаты имѣли понятіе о различныхъ углахъ, о перпендикулярныхъ и параллельныхъ линіяхъ.

Вооруженіе и амуниція могутъ остаться безъ перемѣны, съ прибавленіемъ для каждого шаффаго инструмента, который въ другихъ ротахъ имѣть уже не понаходится (\*).

Затѣмъ, на обязанности саперныхъ баталіоновъ, собственно какъ инженерныхъ войскъ, будуть лежать постройки, требующія болѣе искусства, времени и труда: постройка большихъ укрѣплений въ тылу арміи, укрѣпленныхъ лагерей, взорванія мостовъ, работы при атакѣ и оборонѣ крѣпостей и минная война. При такихъ условіяхъ, отъ фортификаціи можно будетъ требовать того, чего хотятъ отъ нея современные тактики.

Въ заключеніе скажемъ, вмѣстѣ съ авторомъ разбираемой статьи: «полевая фортификація никогда не утратитъ своего значенія въ трудные минуты боя; въ решительные моменты кампаніи къ ней пріѣгнутъ всегда, и она можетъ вывести войска изъ самыхъ критическихъ положеній, если нравственный элементъ еще не упалъ въ арміи».

М. Мещалкинъ.

(\*) Желательно было бы, чтобы инструментъ имѣлся такой, которымъ можно было постоянно работать.

Авт.