

## НѢСКОЛЬКО СЛОВЪ ОБЪ АТАКѢ ПОЛЕВЫХЪ УКРѢПЛЕНІЙ,

### УСИЛЕННЫХЪ ИСКУССТВЕННЫМИ ПРЕПЯТСТВІЯМИ.

Вѣроятно всякий изъ участниковъ послѣдней турецкой войны согласится, что даже самая ничтожная фортификаціонная постройки имѣли громадное значеніе въ бою. Не говоря уже о болѣе сложныхъ видахъ укрѣпленій, какъ, напримѣръ: люнеты, редуты и т. п., даже такія простыя постройки, какъ пѣхотные окопы, приносили всегда большую пользу обороняющемуся, и, благодаря имъ, иногда войска, значительно слабѣйшія своего противника, имѣли перевѣсъ.

Если даже подобные, слабой профиля, окопы, которые насыпаются въ какія нибудь 20—30 минутъ времени, приносили такую существенную пользу, то чего-же можно ожидать отъ укрѣпленій, возведенныхъ на важныхъ пунктахъ позиціи, хорошо примѣненныхъ къ мѣстности и, притомъ, усиленныхъ искусственными препятствіями.

Въ военной исторіи мы видимъ массу примѣровъ, доказывающихъ трудность взять укрѣпленную позицію. Припомнимъ нѣкоторые изъ нихъ. При Горнемъ-Дубнякѣ: 20 баталіоновъ при 48 орудіяхъ атакуютъ 6 табаровъ съ 3 орудіями, занимающихъ укрѣпленіе. Бой тянется 10 часовъ; потеря атакующаго 3,300 человѣкъ.

30-го августа атака укрѣпленій Плевны. Четыре дня артилера, въ числѣ 228 орудій, подготавливаетъ атаку. Бой тянется нѣсколько часовъ; потеря атакующихъ—до 12,000 человѣкъ; результатъ: взятие Гривицкаго редута; вообще-же—неудача. Въ сраженіи при Гравелотѣ, 18-го августа 1870 года, VII прусскій корпусъ, подготовивъ атаку артилерійскимъ огнемъ изъ 54 орудій, атакуетъ французскій корпусъ Лебефа... «Встрѣченный убийственнымъ огнемъ французской пѣхоты, расположенной въ ровикахъ для стрѣлковъ, обѣ бригады принуждены были отступить назадъ въ разстройствѣ... «Корпусъ Лебефа, защищенный рвами для стрѣлковъ, эполементами и батареями, безъ

труда держался на плато»<sup>1)</sup>. Наконецъ Шипка, Горній-Бугаровъ и много другихъ.

Между тѣмъ, во всѣхъ приведенныхъ примѣрахъ искусственныхъ препятствий, этого страшного врага атакующаго, не существовало. Во что обошлись бы наши побѣды и неудачи (напр. Горній-Дубникъ и Плевна), если бы у турокъ впереди ихъ укрѣплений находились засѣки, или проволочная сѣти, или даже волчьи ямы?

Въ нашей военной литературѣ можно найти очень подробное описание способовъ атаки и обороны временныхъ и въ особенности долговременныхъ укрѣплений и ничего о способѣ атаки полеваго укрѣпленія, усиленаго искусственными препятствіями.

Укрѣпленіе, соотвѣтствующее въ техническомъ отношеніи современнымъ приспособленіямъ фортификаціи, защищаемое энергичнымъ гарнизономъ, поддерживаемое огнемъ съ сосѣднихъ окоповъ и батарей, потребуетъ для взятія его громадныхъ усилий и массу жертвъ. И намъ кажется, что въ будущихъ войнахъ, если только обороняющійся будетъ имѣть малѣйшую возможность (время и матеріаль.) усилить свою позицію искусственными препятствіями, то непремѣнно воспользуется ими.

Какъ-же атаковать подобныя позиціи? Какъ преодолѣть встрѣчающіяся на пути препятствія?

Вотъ вопросы, на которые желательно было бы получить отвѣты и указанія.

Мы постараемся разобрать способы атаки укрѣпленныхъ позицій, существующие въ иностранныхъ государствахъ.

Для того, чтобы выбрать пунктъ атаки укрѣпленной позиціи, необходимо произвести прежде всего *рекогносцировку*. Но можетъ-ли дать рекогносцировка, при теперешнемъ способѣ обороны укрѣпленныхъ позицій, болѣе или менѣе точныя данныя? Можетъ-ли рекогносцирующій офицеръ съ достаточной увѣренностью сказать, что противъ такихъ-то пунктовъ позиціи мѣстности представляетъ для атакующихъ войскъ такія-то удобства или затрудненія; имѣются-ли искусственные препятствія предъ такими-то укрѣпленіями; можетъ-ли рекогносциръ опредѣлить родъ укрѣплений, ихъ приблизительный размѣръ и сомкнуты ли они или открыты? Намъ кажется, что многие изъ этихъ вопросовъ останутся безъ положительныхъ отвѣтовъ.

Представимъ себѣ вкратцѣ, такъ сказать, схематическое, нормаль-

(<sup>1</sup>) «Публичные лекціи о войнѣ 1870 года», читанныя генералъ-майоромъ Лесромъ. «Военная Библиотека», томъ 7-й.

ное расположение укрѣпленной позиціи. На главныхъ пунктахъ ея расположены или сомкнуты, или открыты, смотря по требованіямъ обороны и мѣстности, отдѣльныя укрѣпленія. Въ промежуткахъ между ними расположена въ окопахъ артиллериа. Шагахъ въ 400—600 впереди укрѣплений находится цѣпь съ поддержками и своимъ резервомъ—тоже въ окопахъ. Въ промежуткѣ между єю и укрѣпленіями, шагахъ въ 100—150 отъ послѣднихъ, устроены искусственные препятствія. Они расположены такимъ образомъ, что обстрѣливаются фронтально, а можетъ быть даже и косымъ огнемъ, сзади расположенныхъ укрѣплений и батарей. Возвышаясь надъ горизонтомъ земли на очень незначительную высоту (максимумъ 3 фута), эти препятствія прикрыты съ поля гласисообразною насыпью.

Что-же, спрашивается, можетъ рекогносцирующій сказать утѣрди-тельного на счетъ мѣстности, находящейся между цѣпью и укрѣпле-ніями, и объ этихъ послѣднихъ, когда самъ онъ будетъ задержанъ передовыми охранительными постами на значительномъ разстояніи отъ линіи цѣпи. Безъ преувеличія можно сказать, что рекогносцирующему придется производить свои наблюденія въ разстояніи не ближе полуторы, даже двухъ верстъ отъ линіи укрѣплений, и здѣсь ужъ онъ будетъ служить прекрасной мишенью непріятельскимъ стрѣлкамъ. На это возразятъ, что всегда можно найти какую-нибудь возвышен-ность, съ которой возможно наблюденіе. Но если такой пунктъ и есть вблизи позиціи, то онъ навѣрно будетъ занятъ, хотя бы наблю-дательнымъ постомъ обороняющагося, а если эта возвышенность да-леко, напримѣръ въ 3—4 верстахъ, то какою дальноворкостью или подзорными трубами долженъ обладать рекогносцирующій и имѣть притомъ необыкновенный навыкъ, чтобы на разстояніи 3—4 верстъ не только различить укрѣпленія, имѣющія теперь не болѣе 4—5 футовъ надъ горизонтомъ, но даже сумѣть ихъ отличить отъ батарей. А если укрѣпленія и искусственные препятствія замаскированы (травой, соломой и т. п.), то будетъ-ли въ состояніи рекогносцирующій что-либо сказать опредѣленного? Можетъ-ли онъ при этихъ условіяхъ доставить вѣрныя свѣдѣнія?

Не нужно забывать, что при теперешнемъ, вполнѣ правильномъ взглядѣ на важность сапернаго дѣла въ войскахъ и при усовершен-ствованныхъ типахъ фортификаціонныхъ построекъ, укрѣпленіе по-зиціи совершается въ одну ночь, въ какіе-нибудь 6—8 рабочихъ часовъ. Надѣяться на лазутчиковъ, перебѣжчиковъ, шпionовъ и т. п. нельзя,—придется своими глазами и рискуя свою жизнью убѣдиться, что могъ противникъ сдѣлать въ такой короткій срокъ.

Въ виду вышеизложенного, намъ кажется, что если расположение и родъ укрѣпленій будетъ даже опредѣленъ, то искусственные препятствія все-таки останутся для атакующаго, въ нѣкоторомъ родѣ, сюрпризомъ. Рядъ препятствій, протяженіе ихъ въ длину и ширину останутся для него неизвѣстными. А это, какъ мы увидимъ дальше, будетъ играть громадную роль при штурмѣ.

Предположимъ теперь, что рекогносцировка была удачна, и вслѣдствіе разныхъ изображеній пунктомъ атаки выбрана одна изъ среднихъ частей укрѣпленной позиціи.

Ходъ атаки будетъ состоять прежде всего въ *подготовкѣ ея артилерійскимъ огнемъ*. Если при этомъ мы припомнимъ нѣкоторые эпизоды послѣдней Турецкой войны и прослѣдимъ результаты опытовъ Усть-Ижорского учебного полигона, то увидимъ, что такой подготовкѣ при занятіи непріятелемъ укрѣпленной позиціи придается гораздо больше значенія, чѣмъ она можетъ имѣть. Лучшимъ примѣромъ этого можетъ служить артилерійскій огонь съ 26—30 августа, передъ третьимъ штурмомъ Плевны. 228 орудій, въ томъ числѣ 20 осадныхъ, въ теченіе четырехъ сутокъ выпускаютъ до 30,000 снарядовъ и не достигаютъ никакого существеннаго результата<sup>1)</sup>). Правда, артилерія удастся въ теченіе дня отчасти разрушить нѣкоторые бруствера редутовъ: Гривицкаго, Атифъ-паши-табія и Чарумъ-табія, но всѣ эти поврежденія исправляются въ теченіе ночи. Болѣе того, на глазахъ у русскихъ, несмотря на грозную массу ихъ артилеріи, выростаетъ новый редутъ Омаръ-бей-табія.

Горсть героевъ на Шипкѣ засыпается непріятельскими снарядами; нѣтъ квадратнаго фута, куда-бы не могла упасть непріятельская граната, а между тѣмъ Шипка крѣпнетъ изо дnia въ день, и турки подъ конецъ отказываются и атаковать. Во время славной защиты Севастополя, артилерія союзниковъ произвѣдила страшное опустошеніе среди защитниковъ и нѣкоторыхъ укрѣпленій почти ежедневно разрушала, но Севастополь держался 11 мѣсяцевъ, укрѣпленія исправлялись въ одну ночь и послѣ нѣсколькихъ страшныхъ бомбардирований штурмы были отбиты.

Казалось-бы, что артилерія въ Севастополѣ, на Шипкѣ и подъ Плевной вполнѣ достигала указанной ей цѣли; отчего-же результаты получались отрицательные? Потому намъ кажется, что недостаточно нѣсколькихъ часовъ артилерійскаго огня, мѣстами обрушенныхъ бруст-

веровъ, чтобы можно было-бы считать атаку подготовленной,—нужно поколебать духъ обороняющагося, а это не всегда возможно сдѣлать артилерійскимъ огнемъ. Врядъ-ли можно подыскать въ военной истории болѣе сильные примѣры дѣйствія артилеріи, какъ Севастополь и Шипка, а между тѣмъ защитники, засыпаемые свинцово-чугуннымъ дождемъ, остаются непоколебимыми.

Взятіе Телиша въ послѣднюю турецкую войну бомбардированіемъ въ теченіе 3—4 часовъ изъ 72-хъ орудій, не можетъ, по нашему мнѣнію, служить примѣромъ. Укрѣпленіе было открытое; тѣ войска, которыхъ не хотѣли сдаться, ушли, и потери турокъ совсѣмъ не были такъ велики, чтобы было можно оправдать ихъ сдачу.

Подготовка-же атаки артилерійскимъ огнемъ не можетъ причинить серьезныхъ потерь обороняющему еще потому, что настільность траекторій современныхъ орудій такова, что, не смотря на громадныя дистанціи, съ которыхъ начинается эта подготовка (1000—2000 саж.), уголъ паденія снарядовъ весьма малъ; это видно изъ слѣдующихъ цифръ:

Съ дистанціи на 1000 сажень:

Для легкой пушки . . . .	$5^{\circ}24'$
» батарейной пушки . . . .	$7^{\circ}34'$

Съ дистанціи на 1500 сажень:

Для легкой пушки . . . .	$10^{\circ}44'$
» батарейной пушки . . . .	$14^{\circ}50'$

Благодаря этому, артилерія не въ состояніи поражать людей, находящихся во внутреннихъ рвахъ укрѣпленій.

Лучшимъ доказательствомъ вышеизложенного можетъ служить опытъ стрѣльбы изъ орудій дальніаго боя по редуту, произведенный въ 1880 году въ Усть-Ижорскомъ лагерѣ. Изъ отчета о стрѣльбѣ видно<sup>1)</sup>, что редутъ горизонтной профиля въ 4,5 фута высоты былъ построенъ на одну роту, имѣлъ редюитъ, шрапнельные ровики и земляные бонеты. Для опыта было разставлено по банкету 190 болванокъ, высотою 2 аршина 5 вершковъ, изображавшихъ шеренгу стрѣлковъ стоя, а внутри редута, въ шрапнельныхъ ровикахъ и въ редюитѣ, 185 болванокъ, изображавшихъ сидящихъ стрѣлковъ.

(<sup>1</sup>) Отчетъ о стрѣльбѣ изъ полевыхъ орудій дальніаго боя, по редуту, построенному для этой цѣли, въ Усть-Ижорскомъ лагерѣ въ 1880 году. А. Чудовский, «Инженерный Журналъ», 1881 года, № 1.

Результаты стрѣльбы изъ легкой и батарейной пушекъ:

Поражено болванокъ.  
Стоящихъ. Сидящихъ.

На 1,700 сажень:			
Выпущено 78 гранатъ . . . . .	11	6	
На 1,350 сажень:			
Выпущено 56 гранатъ и 30 шрапнелей . . .	46	3	
На 1,100 сажень:			
Выпущено 32 гранаты и 55 шрапнелей . . .	47	2	

Изъ этихъ цифръ видно, что, не смотря на то, что стрѣльба производилась въ мирное время, при самой тщательной повѣркѣ и наблюденіи за каждымъ выстрѣломъ, результаты которыхъ передавались на батарею оптическимъ телеграфомъ, пораженіе гарнизона было ничтожно. Первый рядъ цифръ не можетъ быть принятъ въ разсчетъ, потому что нельзя допустить, чтобы обороняющійся, во время артилерийского обстрѣливанія, занималъ банкеты сплошною шеренгою своихъ стрѣлковъ. Это было бы съ его стороны въ высшей степени ошибочно. Признать же стрѣльбу Усть-Ижорскаго полигона неудачно нельзя, такъ какъ на дистанцію 1,700 и 1,350 сажень изъ легкой пушки попадало въ редутъ болѣе 40%. Вообще, врядъ-ли кто будетъ держать свои войска въ укрѣпленіи во время артилерійскаго обстрѣливанія. Гарнизонъ, кромѣ самой незначительной части, вѣроятно будетъ расположенъ въ окопахъ виѣ укрѣпленія, и тогда, когда атакующія войска подойдутъ шаговъ на 700—800 къ послѣднему, шеренги стрѣлковъ займутъ банкеты. Вскорѣ послѣ этого артилерія атакующаго должна будетъ прекратить огонь по укрѣпленію, чтобы не поражать свои же впереди находящіяся войска.

Здѣсь мы не касаемся вопроса о стрѣльбѣ изъ полевыхъ мартіръ, какъ мало еще разработанного, но результаты этой стрѣльбы, которые намъ пришлось видѣть въ Усть-Ижорскомъ лагерѣ, приводятъ насъ къ заключенію, что полевые мортиры должны будуть принести громадную и незамѣнную пользу атакующимъ войскамъ.

*Атака.* Боевой порядокъ при атакѣ, указываемый въ принятыхъ у насъ инструкціяхъ для веденія боя, намъ кажется, здѣсь непримѣнимъ. Нельзя, конечно, требовать уставныхъ, непреложныхъ указаний, какъ слѣдуетъ атаковать укрѣпленную позицію. Современные бои на столько разнообразны относительно мѣстности, способа укрѣпленія и расположения опорныхъ пунктовъ, что *нормального* боеваго порядка не можетъ существовать. Тѣмъ не менѣе нужно выработать, на основаніи опытовъ послѣднихъ войнъ, хотя-бы главнѣйшія указанія ата-

кующему, иначе и успѣхъ атаки укрѣпленія, и число пожертвованныхъ человѣческихъ жизней, вслѣдствіе незнанія этого дѣла, будетъ зависѣть отъ способностей начальника, на долю которого выпадаетъ штурмъ укрѣпленія.

Посмотримъ, какіе боевые порядки для атаки укрѣпленныхъ позицій приняты въ иностранныхъ арміяхъ.

Во время большихъ маневровъ во Франціи въ 1877 и 1878 годахъ были составлены инструкціи для атаки укрѣпленій у Satory (1), причемъ боевой порядокъ штурмующихъ колоннъ значительно отличается отъ нашихъ уставныхъ порядковъ. Тамъ для каждого пункта атаки назначалась отдѣльная колонна, которая состояла изъ:

- 1) головы колонны;
- 2) колонны рабочихъ съ ея резервомъ;
- 3) штурмовой колонны;
- 4) резерва штурмовой колонны и
- 5) отряда артилеристовъ.

Кромѣ того, были еще главные резервы.

Дистанціи между частями колонны были опредѣлены: между *головою колонны и рабочими* отъ 200—300 метровъ (280—420 шаговъ); между послѣдними и *штурмовою колонною*—500 метровъ (700 шаговъ); резервъ этой колонны находился въ 500 метрахъ позади. Сила частей колоннъ опредѣлялась затрудненіями, которыя можно было ожидать на данномъ пунктѣ. Далѣе въ инструкціи говорится: головные роты разсыпаются, и если нужно, то поддержки въ резервѣ вступаютъ въ цѣль. Дойдя до искусственныхъ препятствій, цѣль останавливается и дѣйствуетъ усиленнымъ огнемъ по видимымъ, надъ гребнемъ внутренней крутизны бруствера, защитникамъ. Подъ прикрытиемъ этого огня рабочие продѣзываютъ въ искусственныхъ препятствіяхъ по возможности широкіе проходы. Когда послѣдніе готовы, штурмующія колонны бросаются сквозь нихъ въ ровъ, размыкаются тамъ и эскаладируютъ брустверь. Въ это время головные части колоннъ перестаютъ стрѣлять, подбѣгаютъ, спускаются въ ровъ и поддерживаютъ штурмующія войска, а резервы послѣднихъ располагаются у контрѣ-эскарпа, чтобы, въ случаѣ неудачи штурма, прикрыть огнемъ отступленіе своихъ.

Эта инструкція очень походитъ на ту, которая была дана прусскимъ войскамъ при атакѣ Дюпельскихъ укрѣпленій. Только тамъ

(1) «Attaque et dÃ©fense des retranchements et des positions fortifiÃ©es». Journal des sciences militaires, Novembre 1882. Paris.

дистанції между частами колонны были назначены еще меньше, и штурмовымъ войскамъ предписано было идти въ колоннахъ по отдельніямъ.

Появленіе во Франції вышеуказанной инструкції, а также подробное описание атаки укрѣпленія въ сочиненіи генерала Бриальмона «Etude sur les formations de combat de l'infanterie» были вѣроятно слѣдствіемъ легкаго взятія сильныхъ Дюпельскихъ укрѣпленій прусаками, послѣ четырехъ только часоваго боя, съ незначительными относительно потерями (70 офицеровъ и 1,118 нижнихъ чиновъ), причемъ Бриальмонъ допускаетъ возможность двигаться штурмующимъ войскамъ въ колоннахъ въ томъ только случаѣ, если обороняющейся дѣйствуетъ не энергично.

Но атаки послѣдніхъ кампаній 1870—1871 и 1877—1878 годовъ даютъ поводъ думать, что успѣхъ прусаковъ подъ Дюпелемъ произошелъ при исключительно благопріятныхъ для нихъ условіяхъ. Дѣйствительно, датчане, потрясенные рядомъ неудачъ, отступаютъ, даютъ возможность прусакамъ устроить парадели въ разстояніи отъ 200—500 метровъ отъ своихъ укрѣпленій и тѣмъ значительно сокращаютъ путь атакующимъ войскамъ; кроме того, датчане были еще вооружены ружьями, заряжающимися съ дула, между тѣмъ какъ прусаки обладали скорозаряжающимся оружиемъ. Всѣ эти важныя преимущества прусаковъ и дали имъ возможность дѣйствительно обеспечить штурмующія войска сильною цѣлью стрѣлковъ, которая, благодаря своему усовершенствованному оружію, могла согнать противниковъ съ банкетовъ укрѣпленій и подвести свои войска, разрушивъ искусственныя препятствія, съ малыми потерями даже въ колоннахъ.

Врядъ-ли чтонибудь подобное можетъ случиться въ будущихъ войнахъ, тѣмъ болѣе, что теперь, почти во всѣхъ государствахъ, разрабатывается вопросъ о магазинныхъ ружьяхъ.

Одно изъ причинъ нашихъ страшныхъ потерь при штурмѣ Плевенского укрѣпленіаго лагеря нужно считать ошибочно принятый пами для атаки боевой порядокъ. Генераль Скобелевъ считалъ, что единственный боевой порядокъ для удачнаго исполненія штурма укрѣпленій позиціи—это рядъ послѣдовательныхъ стрѣлковыхъ цѣлей. Но и это мнѣніе знаменитаго генерала относилось къ Плевенскимъ укрѣпленіямъ, передъ которыми не было искусственныхъ препятствій. Богъ знаетъ, на сколько еще увеличились бы потери, еслибы наши храбрыя войска встрѣтили при атакѣ Плевны подобныя преграды.

Тѣмъ не менѣе указанный способъ, кажется, единственный, чтобы

подвести войска, безъ относительно большихъ потерь, до искусственныхъ препятствій.

Если послѣдня не идутъ сплошною линіею передъ фронтомъ позиціи, то по всей вѣроятности штурмующія войска пойдутъ черезъ оставленные промежутки; но при этомъ не слѣдуетъ забывать, что эти промежутки будутъ оставлены именно тамъ, где обороняющейся можетъ сосредоточить самый сильный перекрестный огонь. Въ случаѣ же, если препятствія тянутся сплошною линіею и миновать ихъ нельзя, то каково будетъ положеніе атакующихъ войскъ въ то время, когда команды рабочихъ будутъ расчищать въ нихъ проходы?

Предположимъ, что первая линія-цѣль дошла до препятствій, заняла и открыла по противнику сильный огонь. Поддержки и резервъ ея вошли въ эту линію. За ними подходитъ къ препятствіямъ команда рабочихъ и начинаетъ расчищать проходы. Гдѣ же въ это время должны находиться войска, назначенные для штурма? Они или находятся еще въ сфере дѣйствительного ружейнаго огня противника, или же лежать въ нѣсколькихъ стахъ шагахъ отъ укрѣпленія, выжидая, пока проходы будутъ расчищены. Въ первомъ случаѣ цѣль и рабочие принимаютъ на себя весь огонь гарнизона укрѣпленія; во второмъ—войска, назначенные для штурма, будутъ подвергаться огню какъ атакованаго, такъ и смежныхъ съ нимъ укрѣпленій. Когда, наконецъ, проходы будутъ готовы, о трудности чего мы будемъ говорить ниже, штурмующія войска, расположенные въ разомкнутомъ строѣ (о колоннахъ, намъ кажется, здѣсь не можетъ быть и рѣчи), должны быстро двинуться къ этимъ проходамъ.

Замѣтимъ, что движеніе штурмующихъ войскъ происходитъ безъ пальбы, потому что впереди лежать свои же войска. Наконецъ, длинная цѣль штурмующихъ войскъ должна начать дефилировать сквозь узкие проходы. Генераль Бриальмонъ предлагаетъ здѣсь перестраивать штурмующія войска въ колонны по отдѣленіямъ или двигать ихъ однимъ изъ фланговъ рядами. Намъ кажется, что, кто хоть разъ участвовалъ въ бою, тотъ знаетъ, что на разстояніи 150—200 шаговъ отъ противника нѣть возможности дѣлать какія либо построенія. Поэтому сквозь проходы будетъ двигаться не уставшая колонна, а сбѣжавшаяся къ ближайшему изъ нихъ толпа солдатъ. Каждой страшно убийственнымъ огонь откроетъ противникъ въ этотъ моментъ, какое начнется избиеніе атакующихъ войскъ! Дѣбѣжавшихъ до рва останется немногого. А что сдѣлаютъ эти войска, если ровъ укрѣпленія имѣть искусственныя препятствія, не дозволяющія атакующему соскочить въ него (штурмфаль, сдѣланный въ контро-

эскарпъ и связанный проволокой, засѣка, прислоненная къ контръ-эскарпу, шахматная колыа на днѣ рва и т. п.)?

Понятно, что никакая самая тщательная рекогносцировка не можетъ обнаружить присутствіе ихъ, почему они всегда будутъ для атакующаго неожиданностью.

Штурмующія войска, подвергавшіяся во время всего движенія въ атаку огню противника, здѣсь будутъ разстрѣливаться на выборъ, и если они не обратятся въ бѣгство, то должны броситься очертія голову въ ровъ сквозь препятствія, среди которыхъ многіе изъ нихъ навѣрно останутся.

Напавши, наконецъ, въ ровъ, если будутъ еще обладать достаточною энергию и храбростью, будутъ эскаладировать брустверъ и вступать въ рукопашный бой. Въ это время подходятъ къ искусственнымъ препятствіямъ ихъ резервы, которые тоже подвергнутся убийственному огню съ ближайшихъ къ атакованному укрѣпленію батарей и окоповъ, въ особенности въ то время, когда будутъ дефилировать сквозь расчищенные проходы въ искусственныхъ препятствіяхъ.

Припомнімъ теперь способы, предлагаемые для уничтоженія препятствій.

Въ сочиненіи генерала Бриальмона «Etude sur les formations de combat de l'infanterie» и въ вышеприведенной статьѣ французского журнала, а равно и въ вышедшемъ недавно у насъ «Наставлениіи для обученія саперныхъ командъ въ пѣхотѣ», указаны, между прочимъ, слѣдующіе приемы: для проволочной сѣти—перерѣзать большими ножницами или разрубить топоромъ проволоку вплотную возлѣ самыхъ колышковъ, или же срубать самые колыа; засѣку—рубить топорами, разбирать и растиаскивать, а въ переносной разрубать прежде колыа, которыми она прикрѣплена къ землѣ; шахматная колыа—рубить топорами или заваливать плетнемъ или соломой; волчыя ямы—заваливать плетнемъ, досками и т. п.

Невольно возбуждается вопросъ, возможно ли все это сдѣлать въ разстояніи 100—150 шаговъ отъ укрѣпленія, поддерживаемаго огнемъ съ сосѣднихъ окоповъ и батарей? Сколько нужно потратить времени и сколькими рабочими пожертвовать, чтобы получить узкіе проходы, которые будутъ въ свою очередь обстрѣливаться сильнѣйшимъ огнемъ изъ атакованного укрѣпленія? А предположеніе, что огнемъ стрѣлковой цѣли можно будетъ совершенно уничтожить ружейную оборону укрѣпленія, намъ кажется опаснымъ увлечениемъ. Если же чувство самосохраненія у обороняющагося развито на столько, что онъ пре-

кратить огонь, спрячется и будетъ ждать появленія во внутрь укрѣпленія атакующаго, то и уничтожать препятствія нѣть никакой надобности: атакующій поодиночкѣ, хотя съ трудомъ, но конечно всегда одолѣеть ихъ. Но на подобный случай не слѣдуетъ разсчитывать, такъ какъ онъ просто невозможенъ. Напротивъ того, очень мало пострадавшій во время артилерійскаго обстрѣливанія, какъ мы видѣли это раньше, и хорошо прикрытый брустверомъ и бонетами, а можетъ быть и вооруженный магазинными ружьями, обороняющійся, который уже не будетъ подвергаться артилерійскому обстрѣливанію, откроетъ на этомъ разстояніи такой страшный и убийственный огонь, что конечно не позволить произвести рабочимъ возложенное на нихъ порученіе, т. е., другими словами, очень скоро всѣхъ ихъ перебьетъ.

Разобравъ, такимъ образомъ, въ главныхъ чертахъ способъ атаки укрѣпленія, указываемый инструкціями иностранныхъ государствъ, мы не можемъ признать его соответствующимъ современному вооруженію и способу обороны укрѣпленныхъ позицій.

Нѣть сомнѣнія, что нравственное состояніе противниковъ здѣсь, какъ и во всякомъ бою, имѣть громадное значеніе, прекраснымъ примѣромъ чего можетъ служить Севастополь и Шипка; но допускай даже, что атакующій обладаетъ большею энергию, мужествомъ и стойкостью, чѣмъ обороняющійся, нужно прийти къ заключенію, что вышеуказанный способъ атаки приведетъ къ бесполезной, громадной потерѣ людей и къ неудачѣ.

Считая, какъ мы это высказали раньше, что подготовка атаки артилерійскимъ огнемъ, а также, прибавимъ, и перекидной огонь атакующаго не дадутъ ожидаемыхъ отъ нихъ результатовъ, т. е., что гарнизонъ, благодаря современному устройству полевыхъ укрѣпленій, понесетъ только незначительные потери, мы убѣждены, что онъ встրѣтить атакующія войска сильнымъ ружейнымъ огнемъ. Предположивъ, что *голова колонны*, т. е. цѣль съ ея поддержками и резервами, дойдетъ до линіи искусственныхъ препятствій, мы не можемъ согласиться, что эти войска, лежащія открыто и обстрѣливаляемыя какъ фронтально съ атакованного укрѣпленія, такъ и перекрестнымъ огнемъ съ сосѣднихъ окоповъ, укрѣпленій и батарей, могли бы своимъ огнемъ заставить замолчать защитниковъ атакованного пункта. Пополненіе ихъ, несмотря на числennyй перевѣсъ подъ этимъ градомъ пуль, будетъ очень тяжелое.

Въ это время подходятъ команды рабочихъ.

Начальникъ-ли цѣли или главный начальникъ всей штурмующей

колонны долженъ указать мѣста, гдѣ должны быть расчищены проходы? Если это приказаніе должно идти отъ начальника колонны, то выборъ этихъ пунктовъ дѣлается имъ за нѣсколько сотъ шаговъ отъ препятствій, т. е. тогда, когда онъ не можетъ имѣть еще яснаго понятія о родѣ ихъ и тѣхъ затрудненій, которыхъ могутъ встрѣтиться на мѣстѣ. Если же выборъ этихъ пунктовъ предоставляется начальнику цѣпи, то какъ онъ сообщитъ о выбранныхъ имъ мѣстахъ идущимъ на штурмъ войскамъ?

Затѣмъ рабочие приступаютъ къ уничтоженію препятствій на указанныхъ имъ мѣстахъ. Эти команды, не зная заранѣе, въ чемъ придется имъ устраивать проходы, должны тащить съ собою: ножницы и топоры, если это проволочная сѣти; ломы—если это засѣки; плетни, доски—если это волчьи ямы; мѣшки съ соломою—если это шахматная колья; словомъ—такую массу матеріаловъ и инструментовъ, что бѣдные люди придутъ къ мѣсту работы совершенно безъ силъ. Послѣ этого они, подъ убийственнымъ огнемъ противника, должны перерѣзать или разрубать желѣзную проволоку (къ каждому колу привязано 10 концовъ ея), оттаскивать цѣлыя деревья засѣки и т. п.—задача, которую мы выразѣть назвать *невыполнимою*.

Вообще намъ кажется, что способъ уничтоженія искусственныхъ препятствій у насъ до сихъ поръ не разработанъ. Во всѣхъ курсахъ фортификаціи сказано, что артилерійскій огонь недѣйствителенъ противъ нихъ. Но желательно было бы знать, гдѣ производились подобные опыты и почему пришли къ такому результату; между тѣмъ какъ мы видимъ въ вышеупомянутой статьѣ французскаго журнала, рабочие приступаютъ къ растаскиванію деревьевъ засѣки только послѣ дѣйствія по ней артилерійскимъ огнемъ.

Производились ли у насъ опыты разрушенія искусственныхъ препятствій порохомъ или динамитомъ и обучали ли у насъ этому войска? Производство подобныхъ опытовъ весьма желательно, такъ какъ имѣющіяся данныя въ иностранной литературѣ нельзя считать окончательными и они должны быть у насъ проверены. Наше же личное мнѣніе то, что теперь единственный возможный способъ разрушенія искусственныхъ препятствій, расположенныхъ впереди укрѣпленія,—это артилерійскій перекрестный огонь. Можетъ быть результаты получатся и не вполнѣ удовлетворительные, но это все, что можетъ сдѣлать атакующій. Что же касается до препятствій, расположенныхъ во рву укрѣпленія, то для разрушенія ихъ долженъ быть избранъ другой способъ, такъ какъ тутъ артилерійскій огонь недѣйствите-

ленъ. Во всякомъ случаѣ, вопросъ о способѣ разрушенія искусственныхъ препятствій нужно считать у насъ *открытымъ*.

Признавая лучшимъ боевымъ порядкомъ для атаки полеваго укрѣпленія вообще рядъ послѣдовательныхъ стрѣлковыхъ цѣпей,—способъ, примѣнявшійся генераломъ Скобелевымъ подъ Плевной,—мы тѣмъ не менѣе считаемъ крайне затруднительнымъ и опаснымъ смыканіе цѣпей къ проходамъ и скучивание ихъ у послѣднихъ.

Каковъ бы ни былъ боевой порядокъ атакующаго, войска должны одновременно двинуться сквозь проходы въ препятствія, на штурмъ. Въ противномъ случаѣ, не подлежитъ сомнѣнію, что та часть, которая, не дождавшись движенія всѣхъ колоннъ, пойдетъ одна, понесетъ жестокія потери. Какимъ же образомъ сообщить всѣмъ войскамъ, что проходы расчищены и штурмъ можетъ быть начатъ? Какую неопытную услугу принесетъ оборона, выдвинутая въ этотъ моментъ, на приготовленное заранѣе внутри укрѣпленія мѣсто и скрытое до сего времени орудіе! Даже и тогда, когда атака производилась широкимъ фронтомъ и тонкими линіями, одинъ или два выстрѣла картечью производили потрясающее впечатлѣніе на атакующаго; что же будетъ здѣсь, когда обороныющійся, видя заранѣе мѣсто, где расчищаются проходы, по которымъ непремѣнно пойдутъ густыя толпы непріятеля, встрѣтить ихъ въ этомъ дефилѣ мѣткими картечными выстрѣлами.

Мы не вдаемся въ подробности боя внутри укрѣпленія (гдѣ атакующему можетъ быть придется еще штурмовать редюнты и встрѣтиться съ искусственными препятствіями передъ нимъ), такъ какъ въ нашей арміи выработаны для этого пѣкоторыя главиѣшія указанія (*«Наставление для обученія саперныхъ командъ въ пѣхотѣ»*. 1883 г.). Но считаемъ нужнымъ замѣтить, что этого дѣла наша пѣхота еще не знаетъ, а всѣ инструкціи и правила останутся мертвою буквою до тѣхъ поръ, пока они въ дѣйствительности не перейдутъ на практическую почву, т. е. пока не будетъ внедено обязательное обученіе атакѣ и оборонѣ укрѣпленныхъ пунктовъ, а комендантъ не будетъ ясно представлять себѣ пользы и значенія всѣхъ частей современного полеваго укрѣпленія. Только практикой можно научить войска пользоваться всѣми тѣми преимуществами, которыя даетъ послѣдняя обороныющемуся.

Въ заключеніе прибавимъ, что, по нашему мнѣнію, при энергичной оборонѣ даже противъ значительно превосходныхъ силъ атакующаго штурмъ полеваго укрѣпленія, усиленного искусственными препятствіями, представить если не совершенно невозможную задачу, то

во всякомъ случаѣ потребуетъ громадныхъ усилий и жертвъ отъ атакующаго, не оправдываемыхъ, можетъ быть, обстоятельствами.

Не будетъ-ли теперь выгоднѣе начинать атаку передъ разсвѣтомъ, воспользовавшись темнотою ночи, чтобы продвинуть скрытно атакующія войска сквозь искусственные препятствія (не расчищая ихъ) съ относительно небольшими потерями и, собравшись здѣсь, штурмовать укрѣпленіе, когда станетъ свѣтать? Но все это потребуетъ обученія дѣйствіямъ въ ночное время, на что, къ сожалѣнію, у насъ до сихъ поръ мало обращалось вниманія. Не придется-ли, наконецъ, при атакѣ современныхъ укрѣпленныхъ позицій, прибѣгать къ содѣйствію и инженерной атаки, т. е. къ подступамъ и паралеллямъ?

Поднимая вопросъ объ атакѣ укрѣпленія, усиленного искусственными препятствіями, важность котораго, намъ кажется, не подлежитъ сомнѣнію, мы смѣемъ надѣяться, что компетентныя лица, интересующіяся этимъ вопросомъ, возьмутъ на себя трудъ разъяснить наши затрудненія и тѣмъ будутъ способствовать къ правильной постановкѣ этого важнаго дѣла въ нашихъ войскахъ.

Н. Прескоттъ.