

# ВОЕННЫЙ СБОРНИКЪ

ГОДЪ ДВАДЦАТЬ ТРЕТИЙ

132965/

1880

ИЮЛЬ

№ 7

## СТЕПНАЯ ВОЙНА ВЪ ТУРКЕСТАНСКОМЪ КРАѢ.

«Принципы военного искусства сами по себе вѣчны и неизмѣнны и въ приложеніи къ дѣлу только видоизмѣняются подъ вліяниемъ обстановки...»

Природа и мѣстность степныхъ пространствъ Туркестанского края, а также непріятель, съ которымъ приходится бороться, отличаются такими особенностями, которые неминуемо должны вызвать иѣкоторыя измѣненія въ примѣненіи на практикѣ основныхъ принциповъ военного искусства.

Наша военная литература далеко не богата статьями по указанному вопросу, значенія которого нельзя не признать; если же такого рода статьи и появлялись, то носили характеръ отрывочный, и мы не можемъ указать ни одной, которая бы представляла цѣльный разборъ по возможности всѣхъ сторонъ дѣятельности войскъ въ степныхъ походахъ.

Цѣль наша заключается въ томъ, чтобы скольконибудь пополнить этотъ проблѣгъ и представить опытъ по возможности полного изслѣдованія степной войны въ примѣненіи ея къ Туркестанскому краю. Не придавая особенного значенія настоящему труду, надѣемся, что онъ вызоветъ у людей, болѣе знакомыхъ съ предметомъ, желаніе развить изслѣдованіе его на столько, на сколько это требуется для самой пользы дѣла.

Степная война въ Средней Азіи представляетъ дѣйствія на обширныхъ, малонаселенныхъ, часто безводныхъ и бесплодныхъ пространствахъ; вслѣдствіе такихъ свойствъ этихъ степей, въ нихъ нельзя разсчитывать найти запасы продовольствія для людей и фуража для лошадей; поэтому все это, а на иѣкоторыхъ переходахъ и воду, приходится возить постоянно при себѣ, — отсюда являются громадные обозы, которые вліяютъ на всѣ тактическія дѣйствія войскъ. Далѣе, вслѣдствіе указанныхъ свойствъ степи, въ высшей степени трудно сохранить постоянную связь войскъ съ ихъ тыломъ; приходится для этого возводить въ степи укрѣпленія и охранять ихъ болѣе или менѣе значительными гарнизонами; совершенно открытый характеръ степныхъ

пространствъ чрезвычайно затрудняетъ ориентированіе, заставляетъ оберегать себя со всѣхъ сторонъ отъ нечаянныхъ нападеній, какъ на мѣстѣ, такъ и въ движеніи; скрытныя движения возможны только ночью. Съ другой стороны, открытая мѣстность допускаетъ производство движеній по всѣмъ направленіямъ, за немногими лишь исключеніями.

Противникъ, съ которымъ приходится имѣть дѣло, стоять на весьма низкомъ уровнѣ развитія и очень часто состоить изъ кочевниковъ; военная его сила представляетъ по большей части иррегулярную, дурно вооруженную и недисциплинированную кавалерію, которая способна воспользоваться всякой оплошностью противника, всякимъ его промахомъ или затрудненіемъ, но противъ стройныхъ регулярныхъ войскъ почти ни при какомъ превосходствѣ въ силахъ положительного успѣха одержать не можетъ.

За историческими примѣрами для подтвержденія послѣдняго положенія ходить недалеко; исторія завоеванія Туркестанскаго края представляетъ ихъ множество.

Въ 1853 г. сотникъ *Бородинъ*, съ отрядомъ въ 275 казаковъ, посланный изъ незадолго передъ тѣмъ нами занятой крѣпости Акъ-Мечеть, былъ окружено скопищемъ коканцевъ въ 8,000 чел. Бородинъ отбивался почти въ теченіе цѣлаго дня и такъ удачно, что коканцы отступили ранѣе прибытія къ Бородину подкрепленія изъ крѣпости.

Въ томъ же году фортъ *Черновъ* былъ обложенъ 12,000 коканцевъ. Командиръ форта, подполковникъ *Огаревъ*, выслалъ въ поле большую часть гарнизона, состоявшаго всего изъ 700 чел., и нанесъ непріятелю жестокое пораженіе.

Въ 1864 г. сотня эсaulа *Сырова* (105 чел.) съ горнымъ единорогомъ, высланная изъ Туркестана на рекогносцировку, дошла до урочища *Иканъ*, гдѣ была окружена болѣе нежели 10-ти тысячнымъ коканскимъ скопищемъ. Сотня отстрѣливалась двое сутокъ и отступила къ ротѣ, высланной ей на помощь<sup>(1)</sup>.

9-го мая 1865 г. генералъ Черняевъ, съ четырьмя ротами и дивизіономъ артиллери, атакуетъ подъ Ташкентомъ 7,000 коканцевъ съ 40 орудіями и совершенно разбиваетъ ихъ.

8-го мая 1866 г. нашъ отрядъ изъ 14 ротъ пѣхоты, пяти сотенъ казаковъ, при 20 орудіяхъ и восьми ракетныхъ станкахъ, подъ начальствомъ генерала Романовскаго, разбилъ на голову при урочищѣ

(1) Въ этомъ по истинѣ безпримѣрномъ дѣлѣ сотня потеряла убитыми 57 чел., вѣвъ остальные, за исключениемъ 5—6 чел., были ранены.

*Ирджарз* армію эмира Бухарского, которая состояла изъ 5,000 регулярного войска и 35,000 киргизовъ и другихъ кочевниковъ<sup>(1)</sup>.

Наконецъ, кому не известна защита Самаркандинской цитадели въ 1868 г., въ теченіе шести дней, со 2-го по 8-е іюня, отрядомъ нашимъ изъ 750 чел. съ 8-ю орудіями противъ 55,000 шахрисябцевъ, китай-кипчаковъ, каракалпаковъ и т. п.

Такимъ образомъ въ степныхъ походахъ войскамъ нашимъ приходится бороться не столько съ противникомъ, сколько съ природою.

Многія части не только соседнихъ, но и нашихъ собственныхъ степей почти совсѣмъ не изслѣдованы; это обстоятельство вмѣстѣ съ трудностью сохранить связь съ тыломъ и характеромъ противника, чрезвычайно вѣроломнаго и иногда весьма предпримчиваго, представляеть возможность элементу случайностей проявиться въ степной войнѣ въ гораздо большихъ размѣрахъ и гораздо чаще, нежели въ какой бы то ни было другой.

Указавъ такимъ образомъ въ общихъ чертахъ на свойства страны и характеръ противника, считаемъ нужнымъ, для большаго удобства изслѣдованія, разбить его на рядъ частныхъ вопросовъ, изъ решенія которыхъ и состоитъ всякое военное предпріятіе, а слѣдовательно и дѣйствія въ степи. Такимъ образомъ намъ придется разсмотрѣть: 1) Выборъ операционной линіи. 2) Организацию отрядовъ для степныхъ предпріятій. 3) Выборъ времени для дѣйствія въ степи. 4) Устройство перевозочной части въ отрядѣ. 5) Походная движенія. 6) Бой. 7) Дѣйствія противъ непріятельскихъ укрѣплений. 8) Возведеніе и защита нашихъ собственныхъ.

---

Операционная линія въ степной войнѣ, точно также какъ и въ войнѣ въ странѣ культурной, должна, какъ известно, удовлетворять слѣдующимъ условіямъ: а) она должна вести къ достижению важной цѣли; б) быть кратчайшей и удобнейшей и в) безопаснай. Разборъ первого условія ведеть прежде всего къ разсмотрѣнію того, что именно должно служить предметомъ дѣйствій въ степной войнѣ. Въ войнѣ европейской предметомъ дѣйствій можетъ служить или непріятельская армія, или какой нибудь важный стратегический пунктъ, обыкновенно столица государства; въ войнѣ степной этотъ вопросъ разрѣшается

(1) Потеря наша состояла всего изъ 12 раненыхъ. Это дѣло замѣчательно какъ по искусному дѣйствію нашихъ войскъ вообще, такъ и въ особенности потому, что, по словамъ генерала Романовскаго, казаки наши въ первый разъ дѣствовали здѣсь какъ регулярная кавалерія, сокрушили атаками, съ собственной своей артиллерией,—и имѣли блестательный успехъ.

Нѣсколько иначе, въ зависимости отъ того, что армія противника едва ли можетъ служить предметомъ дѣйствій; состоя преимущественно изъ кавалеріи, будучи обыкновенно хорошо знакома съ мѣстностью, отличаясь необыкновенной выносливостію людей и лошадей, что даетъ ей возможность обходиться безъ обозовъ, армія эта, если ее можно такъ назвать, является въ высшей степени трудно-уловимой; но даже если противникъ приметъ бой и разбить ими, то при этомъ получаются лишь весьма незначительные положительные результаты. Дѣйствительно, сравнивая въ этомъ отношеніи побѣду надъ азіатцами и арміей европейской, мы придемъ къ тому заключенію, что во второмъ случаѣ результатами боя и своевременного энергического преслѣдованія послѣ боя являются значительныя материальныя потери непріятеля въ самомъ бою и потери нравственная послѣ него, выражаящіяся въ полной дезорганизаціи его арміи, такъ какъ правильная организація составляетъ главную силу всякой европейской арміи. Ничего подобнаго не бываетъ при столкновеніяхъ съ азіатскими войсками; материальныя потери въ бою у нихъ бываютъ сравнительно весьма ничтожны, потому что они почти никогда не дерутся упорно, а видя, что успѣха на ихъ сторонѣ не будетъ — уклоняются отъ боя; организаціи же потерять они не могутъ, потому что вовсе ея не имѣютъ.

Прежде разрѣшенія вопроса о томъ, что должно служить предметомъ дѣйствій въ степной войнѣ, необходимо замѣтить, что всѣ наступательныя предпріятія въ степи могутъ быть подведены подъ два вида: 1) экспедиціи большія и 2) экспедиціи малыя, и что въ томъ и въ другомъ видѣ экспедицій предметы дѣйствій не могутъ быть одинаковы. Въ большихъ экспедиціяхъ предметомъ дѣйствій должны служить возвѣланные участки, оазисы и въ нихъ, конечно, важнѣйшіе стратегическіе пункты; при этомъ фактъ занятія оазиса осѣдлое его населеніе подчиняется непосредственно, а сосѣдніе оазисы кочевники косвенно потому, что сами они, какъ известно, не производятъ необходимаго для нихъ хлѣба и фуража, безъ котораго существовать не могутъ, а потому и становятся въ этомъ отношеніи въ полнѣшую экономическую зависимость отъ ближайшихъ хлѣбныхъ рынковъ; такимъ образомъ захватъ этого рынка ведеть и къ подчиненію зависящихъ отъ него кочевниковъ. Такое наше положеніе подтверждается многими историческими фактами; такъ и у насъ въ Туркестанѣ, и у французовъ въ Алжирѣ—многія экспедиціи, предпринятые безъ всякихъ за-воевательныхъ цѣлей, заканчивались захватомъ территорій съ осѣдлымъ населеніемъ.

Во второмъ случаѣ, т. е. въ малыхъ или экзекуціонныхъ экспе-

диціяхъ, предметомъ дѣйствій должно служить имущество кочевника, его жилище, семейство и скотъ. Намъ кажется очевиднымъ, что только при такихъ условіяхъ приобрѣтенный успѣхъ будетъ успѣхомъ прочнымъ.

Разъ выбранъ предметъ дѣйствій — слѣдуетъ избрать операционное направление.

Въ большихъ экспедиціяхъ то направление будетъ кратчайшимъ, хотя можетъ быть и не въ геометрическомъ смыслѣ, и удобнейшимъ, которое болѣе всѣхъ другихъ обеспечитъ отрядъ относительно подножного корма и воды. Въ малыхъ экспедиціяхъ, которая большею частью непродолжительны, и при которыхъ поэтому вопросъ объ изобилии корма и воды не играетъ такой важной роли, часто приходится руководствоваться другими соображеніями, а именно: возможностью подбраться къ непріятелю на столько скрытно (что конечно зависитъ отъ мѣстности) и неожиданно, чтобы не дать ему возможности снять свои кибитки, что дѣлается очень быстро, и уйти.

Такимъ образомъ главное условіе, которое нужно соблюдать при снаряженіи малой или экзекуціонной экспедиціи, это—полнѣйшая тайна, что нетрудно въ виду того, что никакихъ особыхъ приготовленій въ этомъ случаѣ не требуется. Прекраснымъ примѣромъ той быстроты, съ которой могутъ двигаться немногочисленные отряды, можетъ служить между прочимъ слѣдующая экспедиція: въ 1870 г., въ маѣ мѣсяца, сотня оренбургскихъ казаковъ и 60 стрѣлковъ, пассаженыхъ на лошадей, съ однимъ орудіемъ, подъ начальствомъ флигель-адъютанта полковника графа Борха, выступили въ походъ для дѣйствія противъ враждебныхъ кирасировъ на Усть-Уртѣ. Не смотря на то, что въ первый день пришлось разъ пять или шесть перевалить черезъ Чинкѣ, вслѣдствіе его извилистаго въ этомъ мѣстѣ направления, причемъ перевалы были до того круты, что орудіе приходилось спускать и поднимать на канатахъ, — войска сдѣлали переходъ въ 90 верстъ; на слѣдующій день отрядъ отдохнулъ; далѣе, на третій день, приходилось двигаться по степи, въ которой не было и признаковъ подножного корма; не смотря на то, войска снова прошли 90 верстъ; затѣмъ подвигаться далѣе не было возможности вслѣдствіе недостатка провіанта, поэтому пришлось повернуть назадъ, къ урочищу Джебыске, куда отрядъ прибылъ на шестыя сутки послѣ выступленія съ этого пункта; такимъ образомъ менѣе нежели въ шестеро сутокъ отрядъ сдѣлалъ около 400 верстъ, причемъ отдохнулъ одинъ день. Нужно замѣтить, что въ некоторые дни жары доходили до 38° по Р.

Перейдемъ теперь къ обеспеченію операционной линіи.

Обезпечение ея въ смыслѣ пути наступленія достигается въ войнѣ степной тѣми-же средствами, какъ и въ европейской, т. е. путемъ искуснаго распределенія войскъ во время марша главнымъ образомъ, загѣмъ путемъ быстроты и, по возможности, скрытностю движения; обезпеченіе же операционной линіи въ смыслѣ пути отступленія и коммуникаціонной линіи можетъ быть достигнуто единственно путемъ возведенія на ней укрѣплений, которые такимъ образомъ сокращаютъ операционную линію и играютъ роль вспомогательныхъ базисовъ, служа для склада продовольственныхъ и боевыхъ запасовъ. Укрѣпленія эти должны быть обеспечены извѣстнымъ числомъ войскъ для ихъ непосредственной защиты; въ составъ ихъ должны быть назначены какъ пѣхота и артилера, такъ и кавалерія; послѣдняя нужна какъ для разведокъ, такъ и для поддержанія связи между укрѣпленіями, а также для посылокъ.

Практически этотъ вопросъ разрѣшается у насъ такимъ образомъ.

Во время хивинской экспедиціи 1873 г., туркестанскимъ отрядомъ были построены два укрѣпленія: казалинскай колонной укрѣпленіе *Благовѣщенское*, на уроцишѣ *Иркібай*, съ гарнизономъ въ двѣ роты пѣхоты, одной сотни казаковъ, съ двумя орудіями; джизакской колонной—укрѣпленіе Св. *Георгія*, на уроцишѣ *Халъ-ата*, съ гарнизономъ изъ одной роты пѣхоты, полусотни казаковъ, съ двумя орудіями. Оренбургскимъ отрядомъ было построено укрѣпленіе на уроцишѣ *Джана-Кала*, съ гарнизономъ въ одну роту пѣхоты и одну сотню казаковъ, съ двумя ракетными станками. Наконецъ мангышлакскимъ отрядомъ построены укрѣпленія на уроцишахъ *Биш-Акты* и *Иль-тедже*. Принимая въ соображеніе, что длина операционной линіи казалинскай колонны доходила до 1005 верстъ, джизакской колонны до 887 верстъ, оренбургскаго отряда до 1,400 верстъ и мангышлак-каго до 735 верстъ, слѣдуетъ, какъ кажется, прийти къ тому заключенію, что обезпеченіе трехъ первыхъ направлений не можетъ считаться достаточнымъ, и что неудачный исходъ всей экспедиціи или неудача одного изъ отрядовъ могли бы поставить наши войска въ весьма критическое положеніе; конечно, возведеніе и обезпеченіе большаго числа укрѣпленій потребовало бы и много времени, и довольно значительныхъ силъ, но въ столь важномъ дѣлѣ, какъ надежное обезпеченіе операционной линіи, подобная соображенія вліять не должны. Само собою разумѣется, что все сказанное относится къ большими экспедиціямъ, то есть вообще къ тѣмъ случаямъ, когда приходится действовать по длиннымъ операционнымъ линіямъ, иначе ихъ обезпеченіе достигается самою ихъ короткостю.

Переходя къ организаціи отрядовъ, замѣтимъ прежде всего, что этотъ вопросъ долженъ разрѣшаться опять двоякимъ образомъ въ зависимости отъ того, назначается ли отрядъ въ большую экспедицію или для простаго, непродолжительного поиска.

Въ первомъ случаѣ отрядъ долженъ быть вполнѣ самостоятельнымъ, слѣдовательно долженъ составляться изъ всѣхъ трехъ родовъ оружія. Затруднительность ориентированія въ степи, вызывающая необходимость особенно тщательнаго разведыванія о мѣстности; предпріимчивость и подвижность противника, состоящаго преимущественно изъ кавалеріи; необходимость широкаго развитія охранительной службы со всѣхъ сторонъ — все это указываетъ на особенную важность въ степныхъ отрядахъ кавалеріи.

Пѣхота необходима въ виду ея стойкости, которой кавалерія не обладаетъ: для дѣйствія огнемъ, который даетъ намъ такое громадное преимущество въ борьбѣ съ азіатцами, наконецъ, для дѣйствія противъ крѣпостей. Нужно замѣтить, что азіатцы чрезвычайно боятся удара въ штыки, что позволяло нашей пѣхотѣ производить штыковыя атаки даже на кавалерію, какъ то, напримѣръ, было въ дѣлѣ при *Ирджарѣ* въ 1866 г. и на *Зерабулакскихъ* высотахъ въ 1868 г.

Такимъ образомъ пѣхота въ подобныхъ отрядахъ остается все-таки главнымъ, первенствующимъ родомъ оружія. Необходима и артиллерія, какъ для дѣйствія противъ крѣпостей, такъ и потому, что она производить громадное нравственное впечатлѣніе на полудикарей азіатцевъ. Наконецъ, саперы нужны для возведенія укрѣплений, устройства колодцевъ, переправъ и т. п. Единственная кавалерія, которая съ успѣхомъ можетъ дѣйствовать въ степной войнѣ — это, несомнѣнно, казаки, главнымъ образомъ вслѣдствіе значительной выносливости ихъ лошадей.

Опредѣляя соразмѣрность каждого рода войскъ въ составѣ большихъ степныхъ отрядовъ, нужно замѣтить, что, несмотря на огромную важность кавалеріи, ея обиліе въ отрядѣ будетъ невыгодно потому, что при движениіи по бесплоднымъ, маловоднымъ пространствамъ, она требуетъ для себя возки громаднаго количества фуражза, а иногда и воды, слѣдовательно сильно вліяетъ на увеличеніе обоза. Нужно, сверхъ того, принять въ соображеніе, что въ борьбѣ съ азіатцами, отличными иррегулярными кавалеристами, на превосходныхъ, въ сравненіи съ казацкими, лошадяхъ, наши казаки до послѣдняго времени дѣйствовали какъ иррегулярная же кавалерія и, конечно, терпѣли вслѣдствіе этого нерѣдкія пораженія. При такихъ условіяхъ, конечно, не слѣдуетъ переходить той нормы кавалеріи въ составѣ отрядовъ, ко-

торая принятая и для европейской войны. Но за послѣднее время казаки въ Туркестанскомъ краѣ, подъ вліяніемъ хорошихъ кавалерійскихъ начальниковъ, выказали способность дѣйствовать какъ регулярная кавалерія, производя атаки въ сокращенномъ строѣ, что и дало имъ возможность одерживать верхъ надъ туземной кавалеріей; такъ было въ хивинской экспедиціи 1873 г. въ отрядахъ генераловъ Веревкина и Головачева, то же самое замѣчалось и въ кокандскомъ походѣ, у генерала Скобелева. Если же казаки будутъ обучены дѣйствіямъ въ сокращенномъ строѣ, какъ регулярная кавалерія, что вовсе не должно исключать ихъ способности къ дѣйствіямъ въ пѣшемъ строѣ, то соизмѣрность ихъ въ составѣ большихъ отрядовъ можетъ быть съ пользою для дѣла увеличена до  $1/5 - 1/4$  отряда; такая именно норма выработалась практически у французовъ въ Алжиріи. Что касается до числа орудій въ большихъ отрядахъ, то, принимая во вниманіе, что артилерія важна главнымъ образомъ по своему нравственному вліянію на азіатцевъ, причемъ важно не число орудій, а только то, чтобы они были въ отрядѣ; съ другой стороны, что тяжести артилеріи сильно затрудняютъ движение въ степи и вліяютъ на увеличеніе обоза, — ея число полезно уменьшить до двухъ, напримѣръ, орудій на 1,000 человѣкъ въ томъ случаѣ, если не предвидится необходимости дѣйствовать противъ крѣпостей, и оставить такую же норму, какъ въ европейскихъ арміяхъ, т. е. четыре—пять орудій на 1,000 человѣкъ, въ послѣднемъ случаѣ.

Главными условіями успѣха экспедицій эвакуационныхъ служить, какъ уже было сказано, быстрота и скрытность движенія, необходимы вслѣдствіе чрезвычайной подвижности кочевниковъ; поэтому въ такихъ отрядахъ полезно увеличивать число кавалеріи потому, что она лучше, нежели пѣхота, можетъ выполнить сказанныя условія; такие отряды могутъ быть составлены исключительно изъ кавалеріи, съ придачей къ ней пѣхоты развѣ въ очень малыхъ размѣрахъ, причемъ полезно посадить ее для ускоренія движенія на лошадей; такая мѣра не разъ практиковалась нами при дѣйствіяхъ противъ непокорныхъ киргизовъ и приводила къ блестящимъ результатамъ<sup>(1)</sup>. Такъ какъ придана орудій такому отряду могла бы сильно замедлить его движеніе, то ихъ можно замѣнить ракетными станками.

Сила экспедиціонного отряда составляетъ въ высшей степени важный вопросъ; въ виду того, что главныйшимъ препятствіемъ въ до-

(1) Во времена послѣднаго кокандского похода у генерала Скобелева были организованы эскадроны конныхъ стрѣлковъ, приносившіе громадную пользу въ предпріятіяхъ, требовавшихъ особенной быстроты движенія.

стиженіи цѣли степнаго похода является природа края и мѣстность, и что силы нашихъ отрядовъ въ Туркестанѣ, по отношенію къ противнику, состоять не въ ихъ многочисленности, а въ высотѣ нравственныхъ ихъ качествъ, тактическаго образованія и совершенства нашего оружія, слѣдуетъ прийти къ тому заключенію, что экспедиціонные отряды не должны быть велики, такъ какъ маленький отрядъ гораздо легче преодолѣваетъ трудности похода, нежели большой. Точное указаніе относительно того, какъ велики должны быть отряды для большихъ и малыхъ экспедицій, конечно, невозможно. Обратимся къ военной исторіи за примѣрами наиболѣшихъ экспедиціонныхъ отрядовъ въ Туркестанѣ.

Отрядъ графа Перовскаго, въ 1839 г., доходилъ до 4,000 челов.; отрядъ генералъ адъютанта Крыжановскаго, назначенный для покоренія Уръ-Тюбе и Джизака въ 1866 году, доходилъ до 6,000 челов.; наконецъ, въ хивинской экспедиціи 1873 г. туркестанскій отрядъ равнялся 5,247 челов.; оренбургскій — 3,461; мангышлакскій — 2,000; красноводскій — 2,200; а всего 13,108 человѣкъ.

Эта общая цифра не имѣеть, впрочемъ, значенія, такъ какъ каждый изъ названныхъ отрядовъ шелъ по отдельной операционной линіи, слѣдовательно имѣть совершенно самостоятельное значеніе вполнѣ до соединенія всѣхъ отрядовъ въ Хивѣ.

Что касается малыхъ или экспекціонныхъ отрядовъ, то вотъ два примѣра, которые могутъ служить мериломъ силы этихъ отрядовъ: отрядъ графа Борха, посланный для усмиренія киргизовъ въ 1870 г., состоялъ изъ сотни казаковъ и 60-ти конныхъ стрѣлковъ съ однимъ орудіемъ; другой такой же отрядъ состоялъ изъ роты пѣхоты, двухъ сотенъ казаковъ и двухъ ракетныхъ станковъ.

Выборъ времени для дѣйствій въ нашихъ степяхъ имѣеть на столько важное значеніе, что отъ болѣе или менѣе удачнаго рѣшенія этого вопроса нерѣдко зависитъ успѣхъ экспедиціи. Читая описание извѣстнаго хивинскаго похода въ 1839 г., нельзя не прийти къ тому заключенію, что, помимо другихъ неблагопріятныхъ условій, экспедиція Перовскаго не удалась, главнымъ образомъ, вслѣдствіе неудачнаго выбора времени для дѣйствія — зимы, причемъ за р. Эмбай снѣга были такъ глубоки, что войска проходили иногда по три или по четыре версты въ сутки; кромѣ того, зима неудобна еще отсутствиемъ подножнаго корма для скота и нерѣдкими снѣжными буранами и страшными морозами; лѣто неудобно вслѣдствіе чрезвычайныхъ жаровъ, доходящихъ до 50° по Р., вслѣдствіе чего выгораетъ въ степи трава и пересыхаютъ колодцы; такимъ образомъ, самымъ благопріятнымъ временемъ для по-

ходовъ являются ранняя весна и поздняя осень, когда трава отъ дождей выростаетъ вторично; само собою разумѣется, что руководствоваться этими соображеніями можно только при большихъ экспедиціяхъ; при эвакуационныхъ же не приходится выбирать времени, такъ какъ противникъ не станетъ насъ ждать.

Было уже говорено, что малонаселенность и бесплодность нашихъ туркестанскихъ степей, вмѣстѣ съ трудностью сохранить связь съ тыломъ, заставляютъ экспедиціонные отряды всѣ запасы продовольственные и боевые, фуражъ, а иногда и воду и такъ называемыя экспедиціонныя вещи имѣть всегда при себѣ; при этомъ, конечно, организація перевозочныхъ средствъ—обозъ—представляетъ вопросъ такой же важности въ степной войнѣ, какъ организація основанія дѣйствій, базы, въ войнѣ европейской, такъ какъ отъ существованія этого обоза зависитъ вполнѣ существованіе самаго отряда.

Значеніе обоза въ степной войнѣ рельефнѣе всего опредѣляется тѣмъ обстоятельствомъ, что часто самую величину отряда приходится опредѣлять въ зависимости отъ собранного числа, напримѣръ, верблюдовъ; именно, такимъ образомъ, была опредѣлена величина красно-водскаго и мангышлакскаго отрядовъ въ 1873 г. Обозъ можетъ быть колесный и вьючный; въ первого взгляда казалось бы, что обозъ первого рода выгоднѣе, потому что при одинаковомъ числѣ животныхъ колесный обозъ поднимаетъ больше тяжестей, нежели вьючный; не всѣ вещи удобно возвити во вьюкахъ, наконецъ, при вьючномъ обозѣ теряетъ много времени на навьючиваніе и развьючиваніе, что ведеть еще къ утомленію войскъ—которымъ приходится самимъ заниматься этой работой, такъ какъ при вьючномъ обозѣ невозможно имѣть вожака на каждое животное — и къ порчѣ и убыли вьючного скота вслѣдствіе того, что навьючиваніе исполняется неумѣлыми руками солдата. Если бы колесный обозъ можно было двигать верблюдами, то, можетъ быть, пришлось бы остановиться на немъ, но, пока не изобрѣтена удобная для верблюдовъ упряжь, колесный обозъ приходится возвити лошадьми или воловами; такимъ образомъ, вопросъ сводится къ относительной выносливости верблюдовъ — съ одной стороны и лошадей и воловъ — съ другой; если принять въ соображеніе, что при движениіи на дальнее разстояніе по бесплоднымъ и маловоднымъ степямъ, лошадямъ и воловамъ пришлось бы употребить большую часть своей силы на перевозку фуража и воды для нихъ самихъ, то несомнѣнное преимущество окажется на сторонѣ верблюдовъ, которые находять для себя пищу въ степи круглый годъ и способны по нѣсколько дней двигаться безъ воды; вслѣдствіе этого вся ихъ сила употребляется вполнѣ производительно

на перевозку войсковыхъ тяжестей. Такъ какъ сами для себя они ничего не несутъ, вопросъ приходится разрѣшить въ пользу выючного обоза изъ верблюдовъ, не смотря на то, что отъ продолжительного движения по степямъ, дающимъ мало пищи, въ особенности въ холоданое время, они сильно утомляются и во множествѣ падаютъ.

Величина обоза, т. е. количество верблюдовъ, опредѣляется величиной отряда, предполагаемой продолжительностью экспедиціи и величиной наибольшаго безводнаго перехода, при которомъ придется залаться водой для отряда. На основаніи этихъ данныхъ уже весьма легко разсчитать величину обоза: величина отряда и продолжительность экспедиціи покажутъ необходимое для людей отряда количество провіанта, фуражъ для кавалеріи, число палатокъ или такъ называемыхъ джуламеекъ, число такъ называемыхъ экспедиціонныхъ вещей, т. е. котловъ, баклагъ для воды, веревокъ и проч., количество собственныхъ солдатскихъ и офицерскихъ вещей и величину артилерійского и инженернаго парковъ; величина наибольшаго, на пути, безводнаго перехода даетъ число запасныхъ верблюдовъ, необходимыхъ для перевозки на этомъ переходѣ воды для людей отряда и кавалерійскихъ лошадей. Зная тяжесть выюка, который можетъ подниматься верблюдомъ, можно опредѣлить все число верблюдовъ; при этомъ нужно замѣтить, что эта тяжесть не есть величина постоянная; вообще верблюдъ поднимаетъ около 13-ти пудовъ, но осенью животный въ тѣлѣ — тогда на нихъ можно выючить до 16-ти пудовъ; весною они истощены зимней безкорницеей и не поднимаютъ болѣе 10-ти пудовъ, а въ походѣ 1873 г. въ красноводскомъ отрядѣ не нашли возможнымъ выючить болѣе 5—7 пудовъ на каждого верблюда. Не занимаясь вычислениемъ количества верблюдовъ для примѣрного отряда, укажемъ на то, что, при болѣе или менѣе продолжительной экспедиціи, оно выходить чрезмѣрно велико: иногда приходится болѣе чѣмъ по два верблюда на человѣка въ отрядѣ: такъ, въ походы графа Перовскаго, въ 1839 году, на отрядѣ въ 4,000 приходилось около 10,500 верблюдовъ. Въ хивинскомъ походѣ 1873 г., въ туркестанскомъ отрядѣ на 5,247 человѣкъ приходилось до 8,800 верблюдовъ, въ оренбургскомъ отрядѣ на 3,461 челов. приходилось 10,314 верблюдовъ и т. д.

Такимъ образомъ, экспедиціонные отряды, высылаемые на очень продолжительное время, обращаются какъ бы въ прикрытие своихъ обозовъ, такъ какъ количество ихъ весьма велико, а условія театра войны по большей части бывають таковы, что самое существованіе отряда поставлено въ полную зависимость отъ цѣлости обоза. Очевидно, такимъ образомъ, что это обстоятельство должно крайне стѣснять опе-

рації отрядовъ; самыя формы боеваго порядка и характеръ боя могутъ измѣняться подъ вліяніемъ этихъ условій; формы боеваго порядка будуть стремиться къ формамъ сомнутыхъ укрѣпленій, а характеръ боя можетъ быть весьма нерѣшительный, можетъ потерять значительную долю активности вслѣдствіе того, что войска не могутъ удаляться отъ своихъ обозовъ, хотя въ такихъ случаяхъ самую важную роль играть достоинство противника, которое, какъ было уже сказано, въ Туркестанскомъ краѣ вообще весьма не высоко. Это посѣдннее обстоятельство ставить насъ въ довольно выгодныя условія, но все таки и у насъ уменьшеніе обоза, въ предѣлахъ возможнаго, должно играть большую роль. Въ прежнее время для этого считали нужнымъ еще до начала экспедиціи строить на операционной линіи укрѣпленія, снабжая ихъ запасами продовольственными и боевыми, что сокращало операционную линію, а слѣдовательно уменьшало и количество обоза; такимъ образомъ укрѣпленія эти имѣли видъ какъ бы передовыхъ базисовъ. Такъ, въ экспедиціи Бековича Черкасскаго были съ этимъ цѣлью построены укрѣпленія *Св. Петра, Александровское и Красноводское*; въ экспедиціи Перовскаго — укрѣпленія *Эмбенское и Акс-Булакское*. Очевидно, что эта мѣра, которая, конечно, можетъ быть применена только въ большихъ экспедиціяхъ, имѣть много невыгодныхъ сторонъ; она предупреждаетъ противника о нашихъ намѣреніяхъ и, слѣдовательно, даетъ ему возможность приготовиться къ отпору; затѣмъ устройство такихъ временныхъ складовъ возможно только на недалъкемъ разстояніи отъ послѣдняго опорнаго пункта въ нашихъ предѣлахъ, иначе исполненіе подобной мѣры должно вызвать самостоятельную, весьма сильную экспедицію съ громаднымъ обозомъ, чего именно и стараются избѣгать; наконецъ, мѣра эта, вліяя на уменьшеніе обоза экспедиціи только не въ особенно обширныхъ размѣрахъ (такъ, отрядъ Перовскаго все-таки имѣлъ въ обозѣ почти по три верблода на человѣка), можетъ повести къ полной неудачѣ предпріятія: положимъ, напримѣръ, что отрядъ, въ разсчетѣ на подобный временной складъ, запасся бы продовольствиемъ только до этого склада и вдругъ нашелъ бы его разграбленнымъ, а гарнизонъ уничтоженнымъ противникомъ, — случай хотя и рѣдкій, тѣмъ не менѣе возможный. Очевидно, что въ такомъ случаѣ экспедиціонный отрядъ долженъ бы быть вернуться назадъ. Притомъ же хивинскій походъ 1873 г. доказалъ, что можно обойтись и безъ устройства этихъ, заранѣе подготовленныхъ, складовъ продовольствія.

Затѣмъ намъ остается сказать нѣсколько словъ о выгодѣ постоянной организации обоза для того, чтобы покончить съ этимъ во-

просомъ. Принимая въ соображеніе, что наше положеніе въ Средней Азіи вынуждаетъ насъ къ довольно частымъ экспедиціямъ, причемъ огромную роль играютъ быстрота и скрытность дѣйствій, особенно въ экспедиціяхъ эвакуационныхъ, нужно прийти къ тому заключенію, что постоянная организація верблюжьаго обоза принесла бы намъ большую пользу. Независимо отъ того, что сборъ верблюдовъ въ минуту надобности указываетъ на то, что мы готовимся къ извѣстному предпріятію, — а нужно замѣтить, что въ Азіи извѣстія всякаго рода распространяются чрезвычайно быстро, вслѣдствіе свойственаго азіатцамъ любопытства: говорять, что киргизъ, напримѣръ, не задумается сдѣлать сто и больше верстъ только для того, чтобы сообщить какую нибудь новость соѣднemu аулу, — подобный сборъ верблюдовъ имѣеть и другія невыгоды; иногда свободный ихъ наемъ бываетъ недостаточенъ, тогда приходится прибѣгать къ реквизиції — мѣра, которая можетъ повести къ раздроженію населенія; затѣмъ въ такихъ случаяхъ, кромѣ верблюдовъ, приходится набирать силой и верблюдовожатыхъ, но тогда нельзя разсчитывать на ихъ вѣрность, что можетъ быть иногда причиной гибели обоза; кромѣ того, при реквизиції верблюдовъ населеніе отдается, очевидно, самыхъ слабыхъ животныхъ, вслѣдствіе чего является огромная ихъ убыль во время похода. Французы въ Алжиріи, въ послѣднее время, пришли именно къ такому взгляду, и въ настоящее время въ гор. *Лагуатъ*, при тамошней подвижной колоннѣ, заведенъ постоянный, казенный, верблюжій обозъ<sup>(1)</sup>.

Было уже упомянуто о томъ, что нѣтъ возможности каждому верблюду придать особаго верблюдовожатаго: это повело бы къ значительному увеличенію не вполнѣ надежнаго нестроеваго элемента въ отрядѣ; малое количество верблюдовожатыхъ не особенно ощутительно во времена движенія, но даетъ себя знать на бивакѣ; очевидно, что одному человѣку трудно справиться съ навьючиваніемъ и развязываніемъ 6—7 верблюдовъ, поэтому въ этой работѣ приходится принимать участіе и солдадамъ, отчего и войска утомляются, и гибнутъ верблюды отъ неискуснаго навьючиванія, поэтому было бы полезно пріучать часть людей въ ротахъ и баталіонахъ къ уходу за верблюдами,—постоянный верблюжій обозъ представлялъ бы для этого полную возможность.

Переходя къ походнымъ движеніямъ, необходимо замѣтить, что условіе соблюденія въ походѣ *постоянной готовности къ бою* въ степной войнѣ имѣеть еще болѣе важное значеніе, нежели въ войнѣ въ странахъ культивированныхъ. Въ послѣднихъ, непріятель поставленъ въ необходимость двигаться не иначе какъ по дорогамъ, слѣдовательно

<sup>(1)</sup> «Алжирія». А. Куропаткинъ.

Т. СХХХІV. Отд. I.

услѣдить за его движеніемъ легко; въ степи же, при возможности двигаться по всемъ направленіямъ, при подвижности противника, состоящаго преимущественно изъ кавалеріи, при полномъ его знакомствѣ съ мѣстностью, — можно во всякой данный моментъ ожидать нападенія. Въ войнахъ европейскихъ для достиженія условія полной боевой готовности необходимо раздѣлять большия отряды на нѣсколько колоннъ, во избѣженіе чрезмѣрной глубины ихъ; въ степной войнѣ это не имѣтъ значенія какъ потому, что отряды не бываютъ особенно велики, такъ и потому, что вслѣдствіе возможности двигаться по всемъ направленіямъ отрядъ всегда можетъ двигаться вполнѣ сосредоточенно. Взаимъ раздѣленія отряда на нѣсколько колоннъ, условія театра дѣйствій въ степной войнѣ часто заставляютъ эшелонировать большия отряды. Къ такой мѣрѣ приходится прибѣгать въ тѣхъ случаяхъ, когда на избранномъ пути число колодцевъ въ каждомъ пункѣ недостаточно для того, чтобы удовлетворять потребностямъ цѣлаго отряда, въ полномъ его составѣ. Для поясненія сказанного замѣтимъ, что въ средне-азіатскихъ степяхъ не существуетъ дорогъ въ обыкновенно понимаемъ смыслѣ этого слова; они существуютъ только въ смыслѣ направлений, по которымъ двигаются торговые караваны; въ тѣхъ мѣстахъ этихъ путей, гдѣ подъ верхнимъ слоемъ почвы собирается вода, — выкашиваются колодцы, группы которыхъ бываютъ, такимъ образомъ, въ различныхъ другъ отъ друга разстояніяхъ и въ различномъ числѣ.

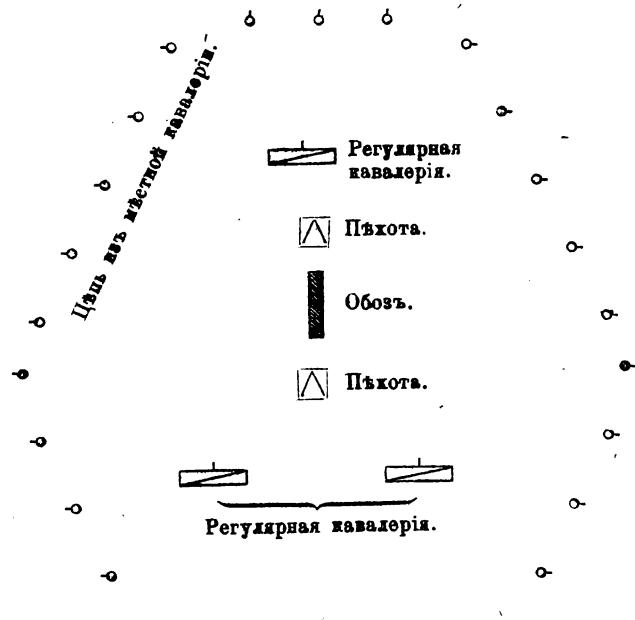
Сила эшелоновъ въ отрядѣ опредѣляется въ приведенномъ случаѣ въ зависимости отъ числа колодцевъ въ каждомъ данномъ пункѣ, а разстояніе между эшелонами, какъ сохраненіемъ возможности быстро подать другъ другу помошь, такъ и тѣмъ условиемъ, чтобы каждый послѣдующій эшелонъ приходилъ къ известнымъ колодцамъ не раньше того времени, какъ предъидущій — уже выступить съ нихъ. Очевидно, такимъ образомъ, что весь расчетъ марша становится въ полную зависимость отъ разстоянія между колодцами и отъ числа ихъ. Какъ примѣръ искусно разсчитанного марша, укажемъ на движение мангышлакскаго отряда въ 1873 г.; отъ колодцевъ *Бусаго* отрядъ двинулся тремя эшелонами: 1-й эшелонъ шелъ обыкновенно съ трехъ до девяти часовъ утра и съ четырехъ до восьми часовъ вечера; 2-й эшелонъ съ четырехъ до восьми часовъ вечера и съ трехъ до девяти часовъ утра; 3-й эшелонъ шелъ, какъ и первый, — съ трехъ до девяти часовъ утра и съ четырехъ до восьми часовъ вечера; этимъ расчетомъ и достигалось то, что каждый эшелонъ приходилъ къ колодцамъ тогда, какъ предъидущій выступалъ съ нихъ; съ другой стороны — наибольшее раз-

стояніе между эшелонами не превосходило шести часовъ обыкновенного марша.

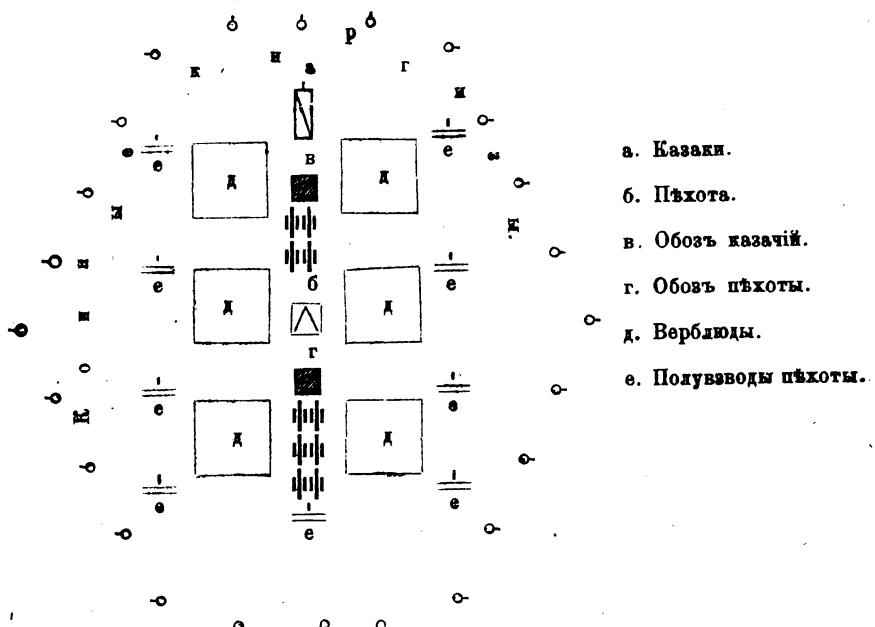
Никакой опасности отъ такого раздѣленія силъ не предстоитъ потому, что, какъ доказываютъ примѣры изъ военной исторіи, даже весьма незначительные наши отряды могутъ весьма долго сопротивляться значительно превосходному въ силахъ противнику, что и даетъ возможность другимъ эшелонамъ вѣремя подоспѣть на помощь атакованному, еслибы то по обстоятельствамъ потребовалось.

Форма походного порядка каждого отряда, при движениіи вблизи отъ непріятеля, должна быть сообразена такъ, чтобы обозъ былъ прикрытъ со всѣхъ сторонъ; при этомъ прежде всего нужно по возможности сосредоточить обозъ; въ Туркестанѣ верблюды обыкновенно двигаются гуськомъ, причемъ каждый задній верблюдъ привязывается къ хвосту передняго; затѣмъ, такъ какъ въ степяхъ не приходится стѣсняться дорогами, то всегда есть возможность вести верблюдовъ въ столькихъ, какъ сказать, *нитяхъ*, чтобы форма совокупности ихъ приближалась къ квадрату или прямоугольнику. Затѣмъ, пѣхота отряда двигается впереди, по сторонамъ и сзади обоза; при малой вѣроятности нападенія по сторонамъ обоза можно и не вести войскъ потому, что, будучи извѣщены о приближеніи непріятеля, пѣхотныя части всегда могутъ, быстро выдвинувшись на встрѣчу ему, прикрыть обозъ. Отъ двигающейся такимъ образомъ колонны высылаются авангарды и аріергарды, которые, вслѣдствіе условій мѣстности, приходится составлять изъ кавалеріи; нужно замѣтить, что авангардъ при этомъ уже не имѣть значенія части, обязанной задерживать наступленіе противника до построенія главныхъ силъ отряда въ боевой порядокъ потому, что непріятель имѣть возможность атаковать ихъ не только съ фронта, но и съ фланга и съ тылу, отъ возможности чего главныя силы предохраняютъ себя соотвѣтствующимъ расположениемъ частей, непосредственно охраняющихъ обозъ; поэтому авангардъ не-зачѣмъ высыпать далеко впередъ, иначе онъ можетъ быть окружено непріятелемъ со всѣхъ сторонъ до прибытія главныхъ силъ отряда; обыкновенно авангардъ высыпается версты на 3—4 впередъ; по той же причинѣ его не-зачѣмъ дѣлать особенно сильнымъ; сказанное относится и до аріергарда. Отъ авангарда и аріергарда высыпаются во всѣ стороны разъѣзы, слѣдованіе которыхъ подчиняется общимъ правиламъ. Для примѣра прилагаются схематические чертежи порядка слѣдованія колонны французскихъ войскъ въ Алжиріи (черт. № 1-й) и походный порядокъ отряда графа Перовскаго 1839 г. (черт. № 2-й).

Черт. № 1.



Черт. № 2.



Изъ чертежа № 2-й видно, что здѣсь уже не войска прикрываютъ обозъ, а главная масса войскъ сама прикрывается обозомъ; но подобное решеніе вопроса едва-ли можетъ быть названо рациональнымъ, если вспомнить, что въ дальнихъ степныхъ экспедиціяхъ существование отряда тѣсно связано съ цѣлостью его обоза; поэтому въ такихъ случаяхъ начальникъ отряда долженъ принять въ соображеніе, что предпріятіе одинаково рушится, погибнетъ ли отрядъ въ бою съ неравнымъ противникомъ, или потеряетъ онъ обозъ, прикрывая имъ свои войска.

При непосредственной близости противника, въ виду его, приходится принимать порядокъ слѣдованія, представляющій ни что иное, какъ движущійся боевой; при этомъ отрядъ раздѣляется на двѣ части, изъ коихъ одна непосредственно приврываетъ обозъ, расположаясь по сторонамъ его въ строю, удобномъ для развертыванія въ сторону, напримѣръ: пѣхотныя роты во взводныхъ колоннахъ справа и слѣва; другая же часть составляетъ боевую колонну и двигается передъ обозомъ, причемъ дѣйствуетъ активно, хотя и она, конечно, не можетъ удалиться на значительное разстояніе отъ обоза; весь отрядъ окружаетъ себя цѣпью стрѣлковъ со всѣхъ сторонъ.

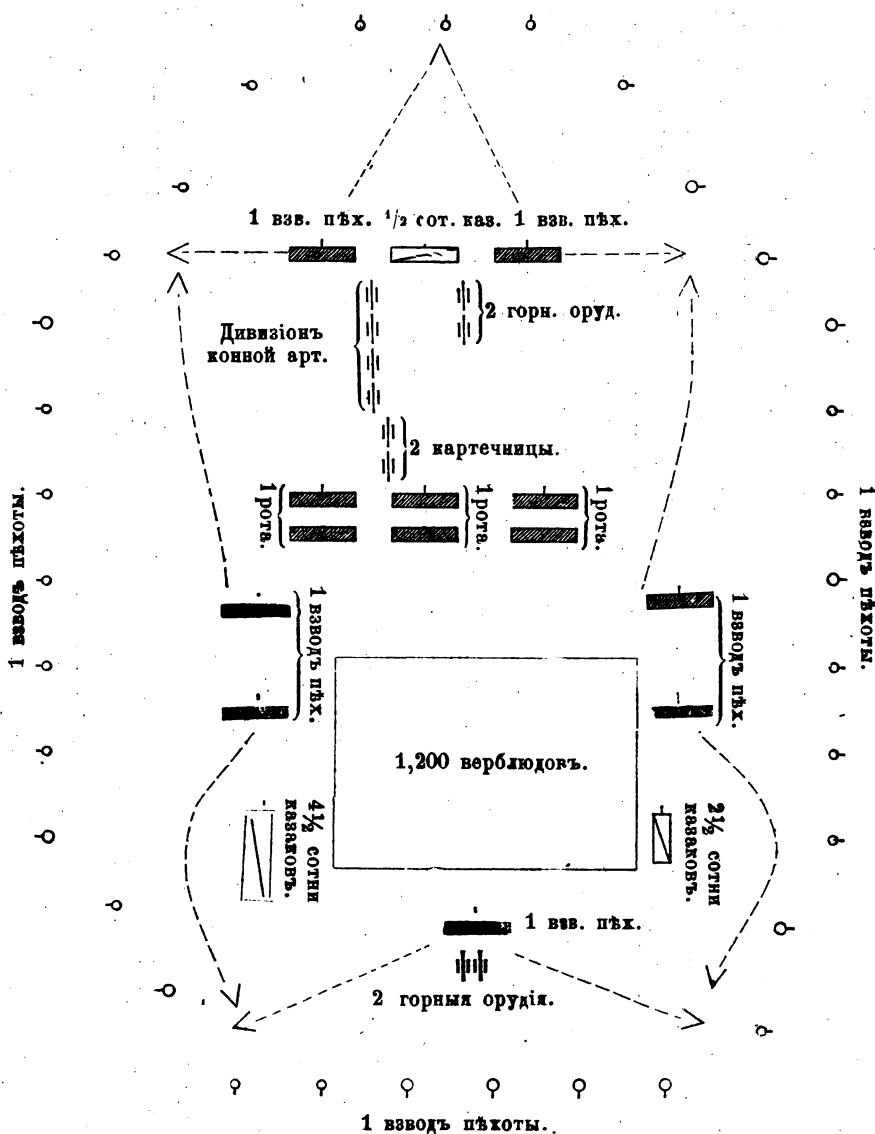
Въ иныхъ случаяхъ обозъ можетъ быть такъ великъ, что отряду не представляется ни малѣйшей возможности принять указанное расположение, но, во всякомъ случаѣ, этого слѣдуетъ добиваться для того, чтобы не подвергать крайней опасности свой обозъ. Для примѣра привлекается схема порядка движенія туркестанскаго отряда въ виду хивинской кавалеріи, 11-го мая 1873 г. Вся колонна занимала отъ 350—400 ш. по фронту и около двухъ верстъ въ глубину (черт. № 3-й).

Величина перехода въ степной войнѣ опредѣляется разстояніемъ между смежными колодцами; вообще эта величина выше нормы, принятой для походныхъ движений въ странахъ культивированныхъ; можно сказать, не преувеличивая, что каждый переходъ въ Туркестанѣ есть переходъ форсированный, но это не особенно затрудняетъ туркестанскую пѣхоту, которая, иногда при самыхъ неблагопріятныхъ обстоятельствахъ, дѣлаетъ переходы въ 50 верстъ, а кавалерія и гораздо больше. Происходить это какъ вслѣдствіе огромной привычки туркестанскихъ войскъ къ походнымъ движеніямъ, такъ и потому, что они мало обременены походнымъ снаряженіемъ; наконецъ и малочисленность отрядовъ помогаетъ быстротѣ движенія.

Для примѣра приводимъ кой какія данные изъ военно-историческихъ фактовъ: въ юлѣ мѣсяца 1864 г., отрядъ генерала Черняева, силою въ 1,300 человѣкъ, спѣша на помощь атакованному кокандцами отряду капитана Мейера, дѣлалъ переходы до 45-ти верстъ въ день, при жарѣ,

Черт. № 3.

2 взвода пѣхоты.



доходившей до 40° по Р. Въ экспедицію 1873 г. туркестанскій отрядъ въ два дня, 12-го и 13-го апрѣля, прошелъ 77 верстъ, при жарѣ въ 28° по Р. въ тѣни. Сорокаверстный переходъ отъ уроцища Халъ-Ата до Адамъ-Крылгана, по крайне лесчаной мѣстности, былъ совершенъ за одинъ разъ. Наконецъ, примѣромъ особенной быстроты движенія, правда, очень незначительного отряда, можетъ служить приведенная экспедиція графа Борха на Усть-Уртѣ.

Расстояніе между сосѣдними группами колодцевъ бываетъ иногда такъ значительно, что пройти его въ одинъ переходъ нѣть никакой возможности. Тогда на послѣднихъ колодцахъ приходится запастись водой для всего отряда на весь безводный путь; при этомъ необходимо пройти этотъ путь какъ можно быстрѣе; ибо, не смотря на трудность вообще большихъ переходовъ, гораздо лучше для людей и лошадей отряда сдѣлать два-три большихъ перехода и добраться до свѣжей воды, нежели 5—6 неутомительныхъ по числу верстъ переходовъ, при условіи пользоваться водою по порціямъ изъ бурдюковъ или боченковъ, причемъ еще вода бываетъ на столько тепла, что возбуждаетъ отвращеніе и мало утоляетъ жажду. Частыя дневки въ степныхъ походахъ вообще невыгодны: растягивая время похода, они увеличиваютъ количество нужнаго отряду продовольствія, а следовательно и обозъ. Нужно еще замѣтить, что дневки въ степныхъ походахъ не могутъ подчиняться никакой нормѣ; иногда, при движеніи по безплодной и маловодной мѣстности, приходится идти 5—6 переходовъ безъ дневокъ; за то, прия на мѣсто, обильное водою и подножнымъ кормомъ, — остановить отрядъ на нѣсколько дней.

Иногда и другія обстоятельства могутъ вызвать непредвидѣнную дневку; такъ, въ 1873 г. первый эшелонъ туркестанского отряда выступилъ 13-го марта съ р. *Клем* и прибылъ въ тотъ же день къ уроцищу *Нурекъ*, принужденъ быть 14-го сдѣлать дневку по той причинѣ, что, вслѣдствіе бывшаго наканунѣ снѣжного бурана, всѣ вещи до такой степени обледенѣли, что ихъ нельзя было навыручивать на верблюдовъ. Вообще же нужно сказать, что, чѣмъ меньше дневокъ, тѣмъ лучше.

Большіе привалы при движеніи въ жаркое время года лучше не дѣлать, оканчивая переходъ заразъ, часовъ до 11—12 утра, что, конечно, требуетъ весьма ранняго выступленія съ ночлега; привалы въ этихъ случаяхъ невыгодны тѣмъ, что, приходясь въ самое жаркое время дня, не даютъ возможности ни отдохнуть людямъ, ни пасти зживотнымъ. При выборѣ биваковъ въ степи приходится руководствоваться исключительно хозяйственными условіями, такъ какъ, очевидно

эти условия играютъ въ данномъ случаѣ первостепенную роль. При томъ же въ степяхъ выгодныя позиціи почти не встрѣчаются. Войска на бивакѣ располагаются обыкновенно по фасамъ каре, причемъ выюки или телѣги составляютъ брустверь, за которымъ войска въ случаѣ надобности могутъ укрыться; орудія располагаются въ углахъ; верблюды и лошади днемъ пасутся, а ночью загоняются внутрь каре, причемъ первые должны быть положены и связаны въ колѣньяхъ, а вторыя на приколахъ; при расположениіи лошадей въ каре, особенное вниманіе должно быть обращено на то, чтобы непріятель не у gnalъ табунъ, что сдѣлать вообще не очень трудно. Для безопасности табуна къ нему должны быть наряжаемы особыя части изъ казаковъ; полезно также всѣхъ лошадей отряда раздѣлить на нѣсколько малыхъ табуновъ съ тѣмъ, чтобы угонъ непріятелемъ одного табуна не лишилъ насъ возможности его преслѣдоватъ.

Мѣры охраненія на бивакѣ состоятъ въ назначеніи дежурной части, въ высылкѣ аванпостовъ и постановкѣ цѣпи парныхъ часовыхъ вокругъ всего отряда. Такъ какъ при назначеніи общей для цѣлаго отряда дежурной части ей трудно было бы въ случаѣ надобности пробраться къ тому фасу, къ которому нужно, то каждый фасъ долженъ имѣть особую дежурную часть. Что касается до цѣпи аванпостовъ, то нужно замѣтить, что если, по отношенію къ войнѣ европейской, существуетъ разногласіе относительно выгодности употребленія на аванпостахъ пѣхоты и кавалеріи, то въ степной войнѣ этотъ вопросъ долженъ быть, казалось бы, безусловно решенъ въ пользу казаковъ; кроме того, что казаки, какъ вообще кавалерія, по сравненію съ пѣхотой, дальше видятъ, могутъ быть дальше выдвигаемы отъ бивака, могутъ быть поставлены на большемъ разстояніи другъ отъ друга, что въ данномъ случаѣ особенно важно въ виду вообще значительного наряда на аванпостную службу въ степной войнѣ, — сверхъ всего этого аванпосты изъ казаковъ обладаютъ и весьма значительной оборонительной силой, вслѣдствіе своей замѣчательной способности отбиваться въ спѣщенномъ строѣ отъ туземной кавалеріи.

Цѣпь парныхъ часовыхъ вокругъ бивака необходима на случай, еслибы незначительная непріятельская партія пробралась черезъ аванпосты, съ цѣлью потревожить отрядъ, въ чемъ азіатцы особенно искусны; въ этомъ послѣднемъ случаѣ особенную пользу въ степной войнѣ могутъ принести секреты.

Степные марши должны удовлетворять общимъ для всѣхъ маршей условіямъ: скрытности, быстроты и безопасности; но эти условія играютъ различную роль въ зависимости отъ того, имѣть ли данный

отрядъ въ виду большую экспедицію или чисто экзекуціонную; въ первомъ случаѣ условіе скрытности отступаетъ на второй планъ какъ потому, что она почти недостижима, по причинѣ той быстроты, съ которой передаются извѣстія обо всѣхъ нашихъ движеніяхъ въ средней Азіи и вслѣдствіе свойствъ вполнѣ открытой мѣстности степей, такъ и потому, что скрытность въ данномъ случаѣ и не необходима вслѣдствіе неподвижности предметовъ дѣйствій; далѣе, условіе быстроты марша весьма важно по отношенію къ уменьшенню количества продовольственныхъ запасовъ, а слѣдовательно и обоза. Что касается экспедицій малыхъ или экзекуціонныхъ, то здѣсь оба названныя условія играютъ первостепенную роль и служатъ необходимыми условіями успѣшнаго достиженія цѣли; при этомъ нужно замѣтить, что топографический характеръ степей рѣдко допускаетъ скрытность движеній, поэтому почти единственную возможность двигаться скрытно представляютъ ночные марши. Къ достиженію безопасности марша нужно одинаково стремиться какъ при исполненіи малыхъ, такъ и большихъ экспедицій, но, вообще говоря, условіе это играетъ большую роль во второмъ случаѣ, ибо неудача большой экспедиціи должна сильно повлиять на политическое наше вліяніе въ Средней Азіи. Весьма поучительнымъ примѣромъ удовлетворенія условій скрытности въ малой экспедиціи представляется движеніе графа Борха въ 1870 г.; будучи посланъ въ степь съ 70-ю казаками для захвата бунтовщика киргиза *Амантая*, графъ Борхъ двигался все время лощинами и балками, арестуя всѣхъ попадавшихся на встречу киргизовъ; затѣмъ, когда получено было свѣдѣніе о мѣстѣ расположенія аула Амантая, Борхъ двинулся къ нему ночью, во время сильной грозы; появленіе его въ аулѣ было такъ неожиданно, что Амантай былъ тотчасъ же ему выданъ своими родичами.

Переходя къ изслѣдованію боя, мы принуждены будемъ ограничиться въ этомъ отношеніи лишь нѣсколькими чертами относительно боеваго порядка и способа дѣйствій въ бою съ нашимъ противникомъ въ Туркестанѣ, такъ какъ по недостатку материаловъ трудно прослѣдить этотъ вопросъ на примѣрахъ изъ военной исторіи на столько подробно, какъ то было бы желательно.

Боевой порядокъ нашихъ степныхъ отрядовъ долженъ удовлетворять общимъ условіямъ для всякаго боеваго порядка, т. е. условіямъ гибкости, независимости частей другъ отъ друга, при полной въ то же время взаимной поддержкѣ и способности къ парированию какихъ бы то ни было случайностей. Выполненіе послѣдн资料а достигается, какъ известно, выдѣленіемъ изъ отряда болѣе или менѣе значитель-

наго резерва; принимая въ соображеніе, что противникъ, съ которымъ намъ приходится имѣть дѣло въ Средней Азии, принимаетъ бой только тогда, когда значительно превосходитъ насъ числомъ; что, состоя главнымъ образомъ изъ кавалеріи, онъ отличается крайней подвижностью; что тактика его состоитъ обыкновенно въ томъ, чтобы окружить нашъ отрядъ и ударить врасплохъ на его фланги и тылъ; что, вслѣдствіе указанного, бой съ такимъ противникомъ можетъ представить множество случайностей,— следовало бы прийти къ тому заключенію, что въ каждомъ бою необходимо выдѣлять весьма сильный резервъ. Но, съ другой стороны, нужно помнить, что противникъ, какъ по своему характеру и нравственнымъ качествамъ, такъ опять-таки и потому, что состоитъ главнымъ образомъ изъ кавалеріи, неспособенъ къ продолжительному ряду энергическихъ усилий; онъ или сразу побѣждается, или обращается въ бѣгство; упорного боя вести онъ не въ состояніи. Въ виду этого, ясна для насъ необходимость при самомъ началѣ боя развить до послѣдней возможности всѣ средства пораженія, имѣющіяся въ нашихъ рукахъ; изъ этого слѣдуетъ, что резервъ долженъ представлять лишь незначительную часть отряда, но онъ долженъ быть непремѣнно. Останавливаемся на этомъ потому, что нѣрѣдко наши войска въ Туркестанѣ считаютъ возможнымъ дѣйствовать безъ резерва; нельзя не согласиться съ тѣмъ, что длинный рядъ ихъ блестательныхъ побѣдъ даетъ имъ некоторое право на такую крайнюю самоувѣренность, но, съ другой стороны, можно себѣ представить, что произошло бы въ томъ случаѣ, если бы нашъ отрядъ при первомъ натискѣ противника былъ опрокинутъ имъ; надо полагать, что ни одинъ человѣкъ не ушелъ бы живымъ изъ боя!

Прежде нежели указать на наивыгоднѣйшій строй боевой части, скажемъ нѣсколько словъ о способѣ дѣйствій противъ средне-азіятцевъ; развитіе возможно болѣе активнаго элемента есть главное условіе успѣха въ борьбѣ съ ними; не обладая сами высокими нравственными качествами, азіятыцы способны уклониться отъ боя съ самымъ незначительнымъ нашимъ отрядомъ, если онъ смѣло идетъ въ атаку; очевидно, что подобные свойства противника могли выработать въ нашихъ войскахъ то убѣжденіе, что въ бою лучше всего идти на проломъ, весь успѣхъ возложить на личную храбрость каждого солдата; но очевидно также, что, помимо опасныхъ сторонъ такого способа дѣйствій, сопряженного съ довольно значительными потерями въ бою,— онъ невыгоденъ и потому, что не достигаетъ рѣшительныхъ результатовъ: противникъ разсѣется безъ значительныхъ материальныхъ потерь, и ничто ему не мѣшаетъ собраться снова, иногда еще въ большемъ

противъ прежняго числѣ. Чтобы заставить противника понести крупные материальные потери, необходимо широкое развитіе огнестрѣльного дѣйствія; дѣйствовать иначе значитъ не извлекать пользы изъ тѣхъ преимуществъ, которыя даетъ намъ наше оружіе; притомъ задача военного искусства состоять не въ томъ только, чтобы достичнуть известнаго результата, но въ томъ, чтобы достичнуть наибольшихъ результатовъ съ наименьшими потерями и въ кратчайшій срокъ. Такимъ образомъ очевидна важность подготовки атаки огнемъ; отсюда слѣдуетъ и наивыгоднѣйшій строй боевой части: это тонкая линія огня, стрѣлковая цѣль съ поддержками въ развернутомъ строѣ.

Что касается кавалеріи, то ей придется строиться главнымъ образомъ за флангами, для отраженія непріятельскихъ атакъ на эти части боеваго порядка; какъ уже было сказано, дѣйствія нашей кавалеріи могутъ быть успешны только тогда, когда она будетъ дѣйствовать въ сокрушеніи строѣ, какъ регулярная кавалерія, потому что, какъ непрѣгулярная кавалерія, туземцы выше нашихъ казаковъ — какъ по качеству своихъ лошадей, такъ и по ловкости всадниковъ въ одиночномъ бою.

Для охраненія обоза должна быть отдѣлена часть отряда, задача которой будетъ чисто оборонительная; даже отразивши противника огнемъ и штыкомъ, прикрытие обоза не должно отъ него отдѣляться, дабы не подвергнуть обозъ опасности захвата или уничтоженія.

Послѣ удачнаго исхода дѣла необходимо самое настойчивое преслѣдованіе противника, не столько съ цѣлью нанести ему материальный вредъ, разстроить его организацію, которой онъ въ сущности не обладаетъ, сколько для того, чтобы поддѣйствовать на него нравственно; ибо отбитая атака для средне-азіатцевъ ничего не значить и нисколько ихъ не смущаетъ, если затѣмъ неѣтъ энергического преслѣдованія. Были случаи, что, производя нападеніе на наши войска и будучи отбиты, непріятель располагался на отдыхѣ въ нѣсколькихъ всего верстахъ отъ нашего отряда и начиналъ самое назойливое преслѣдованіе, если этотъ отрядъ отступалъ вслѣдъ затѣмъ. Преслѣдованіе опрокинутаго непріятеля въ степной войнѣ имѣть еще большее значеніе, нежели самыі бой, и должно служить непремѣннымъ правиломъ, твердо усвоеннымъ нашими войсками.

Прежде нежели сказать нѣсколько словъ о дѣйствіяхъ противъ средне-азіатскихъ крѣпостей (<sup>1</sup>), укажемъ на общий характеръ ихъ и

(<sup>1</sup>) Собственно въ степяхъ крѣпостей не встрѣчается; поэтому, казалось бы, вопросъ о дѣйствіи противъ нихъ и не долженъ быть бы относиться къ нашему изслѣдованію; но такъ какъ степные походы очень часто заканчиваются дѣй-

замѣтимъ, что въ Средней Азіи почти каждый городъ обносится стѣнами, имѣть внутри цитадель и представлять такимъ образомъ крѣпость. Стѣны имѣютъ обыкновенно видъ четыреугольника съ башнями по угламъ; крѣпостная ограда состоять изъ одной, иногда нѣсколькихъ стѣнъ, сложенныхъ изъ глины; высота ихъ въ иныхъ крѣпостяхъ доходитъ до четырехъ сажень, толщина стѣнъ внизу такихъ же размѣровъ; вверху они нѣсколько суживаются и адѣсь обыкновенно устраивается тоненькая стѣнка съ зубцами и бойницами; крѣпостная ограда обносится довольно широкимъ и глубокимъ рвомъ, иногда водянымъ.

Вооруженіе крѣпостей состоитъ обыкновенно изъ гладкостѣнныхъ орудій весьма различного достоинства и самыхъ разнообразныхъ калибровъ, такъ что имѣющіеся снаряды приходится обыкновенно подгонять къ орудіямъ, отчего конечно получается жалкая дѣйствительность стрѣльбы.

Гарнизоны крѣпостей, будучи поставлены въ безвыходное положеніе, обороняются иногда весьма мужественно; но вообще средне-азіатскія крѣпости, при слабомъ своемъ вооруженіи, неумѣнь гарнизона воспользоваться ими въ полной мѣрѣ и при свойственной азіатцамъ безопасности, чѣмъ можно воспользоваться для того, чтобы захватить ихъ врасплохъ, не могутъ считаться сильными въ виду нашихъ войскъ и артиллериі.

Взглядъ нашихъ войскъ въ Туркестанѣ на дѣйствія противъ крѣпостей въ Средней Азіи развивался, такъ сказать, исторически. Въ 1853 году намъ въ первый разъ пришлось дѣйствовать противъ крѣпости *Акъ-Мечети*, оборонявшейся коканскимъ гарнизономъ въ 500 человѣкъ; двухъ-тысячный нашъ отрядъ дѣйствовалъ по всѣмъ правиламъ инженерного искусства, и осада длилась три недѣли. Въ 1860 году правильная осада *Пишпека* продолжалась пять дней, несмотря на наше превосходство въ силахъ. Въ 1861 году отрядъ нашъ осадилъ крѣпость *Яны-Курганъ*, и тутъ приступлено было къ правильной осадѣ; но, вслѣдствіе энергической бомбардировки, крѣпость сдалась въ первый же день. Въ 1862 году, возобновленный *Пишпекъ* снова подвергся правильной осадѣ съ нашей стороны и былъ взятъ на тринадцатый день. Въ 1864 году, такимъ же способомъ былъ взятъ нами *Туркестанъ* въ четыре дня. Въ томъ же году укрѣпленіе *Ауліе-Ата* было взято открытой эскаладой послѣ энергической бомбардировки. Въ 1865 году мы овладѣли укрѣплениемъ *Низз-Бекъ*, которствіями противъ крѣпостей въ оазисахъ, составляющихъ предметъ дѣйствій, то мы сочли нужнымъ коснуться и этого вопроса.

рое сдалось послѣ бомбардировки и пробитія бреши въ стѣнѣ укрѣпленія; въ томъ же году былъ взятъ открытою силой *Ташкентъ*. Съ этого времени мы переходимъ къ атакѣ открытою силой, какъ единственному способу дѣйствія противъ азіатскихъ крѣпостей. Этимъ способомъ были взяты *Ходжентъ*, *Ура-Тюбе* и *Джизакъ* въ 1866 г., причемъ послѣднія двѣ крѣпости атаковались частью при помощи лѣстницъ, частью透过 бреши въ стѣнахъ. Наконецъ, штурмомъ же взята крѣпость *Махрамъ* въ 1875 году и *Учз-Курганская* цитадель въ 1876 году (ночное нападеніе).

Въ виду вышеочерченныхъ свойствъ средне-азіатскихъ крѣпостей и характера противника, нельзя не прийти къ тому заключенію, что нравильная осада есть способъ дѣйствій мало пригодный; она возвышаетъ духъ гарнизона, причемъ оборона становится крайне упорной и вредно дѣйствуетъ на наши войска, заставляетъ терять много времени и даетъ возможность противнику принять мѣры для выручки гарнизона. Открытая эскалада крѣпостныхъ стѣнъ имѣть также свои не-выгоды, ибо сопряжена съ значительными, относительно, потерями для атакующаго. Наивыгоднѣйшимъ же способомъ дѣйствій является штурмъ крѣпостной ограды по обваламъ пробитыхъ въ стѣнахъ брешей, причемъ предварительно должна быть произведена энергическая бомбардировка внутренности крѣпости, которая способна произвести на защитниковъ такое сильное нравственное впечатлѣніе, что крѣпости сдаются иногда безъ боя; такимъ образомъ были нами взяты *Яны Курганъ*, *Ніазъ-Бекъ* и *Наманганъ* (1875 г.). Не такъ давно еще многие полагали, что въ толстыхъ глиняныхъ стѣнахъ средне-азіатскихъ крѣпостей нѣть возможности пробить бреши; не знаемъ, на сколько такое мнѣніе справедливо относительно гладко-стѣнной артиллеріи; что же касается нарѣзной, то оно совсѣмъ невѣрно; при осадѣ *Ура-Тюбе*, одна изъ нашихъ батарей пробила брешь въ обѣихъ, окружавшихъ крѣпость, стѣнахъ. Точно также была пробита брешь въ стѣнѣ *Джизака*, не смотря на ея четырехъ-саженную толщину. Наконецъ въ 1873 г. артиллериа отряда генерала Веревкина достигла тѣхъ же результатовъ относительно стѣнъ г. *Хивы*, не смотря на малое количество выпущенныхъ снарядовъ вслѣдствіе недостатка ихъ. Во всѣхъ этихъ случаяхъ дѣйствовала, конечно, полевая артиллериа, разрывное дѣйствіе снарядовъ которой оказывается совершенно достаточнымъ для разрушенія глиняныхъ стѣнъ.

Интересно прослѣдить тѣ потери, съ которыми сопряжено было для насъ взятие крѣпостей тѣмъ или другимъ способомъ: взятие Акъ-мечети стоило намъ 80 человѣкъ убитыхъ и раненыхъ; при взятіи

Пишпека мы потеряли 40 челов.; Туркестана — 38 челов. (всѣ три крѣпости взяты посредствомъ правильной осады). При Аулѣ-Ата мы потеряли пять человѣкъ; подъ Ташкентомъ — 142 чел.; подъ Ходжентомъ — 133 чел.; Ура-Тюбе — 103 чел., Джизакъ — 98 челов. Такимъ образомъ штурмы стоили намъ дороже, нежели правильная осада, но не потому ли только, что въ большей части случаевъ мы обходились безъ предварительного пробитія брешей въ крѣпостной оградѣ?

Перейдемъ теперь къ послѣднему изъ постановленныхъ нами вопросовъ относительно возведенія и защиты нашихъ укрѣплений въ степяхъ Туркестана. При этомъ прежде всего возникаетъ вопросъ о томъ, въ какихъ пунктахъ должны быть возведимы наши укрѣпленія? Эти пункты, очевидно, должны имѣть стратегическую важность; близъ нашихъ окраинъ, таковыми являются тѣ пути, по которымъ скопища враждебныхъ намъ соѣдей-кочевниковъ могутъ пробираться въ наши предѣлы; такихъ путей въ сущности немногого и ихъ было бы легко заградить; но тутъ является затрудненіе въ томъ, что шайки кочевниковъ, подойдя къ нашему укрѣплению и разбившись на мелкія партии, могли бы обойти его и затѣмъ снова соединиться. Во избѣженіе этого, нѣтъ возможности обойтись одной линіей укрѣплений, слѣдовало бы построить ихъ нѣсколько и вообще прибѣгнуть къ кордонной системѣ укрѣплений; но очевидно, что это потребовало бы такихъ громадныхъ финансовыхъ и военныхъ средствъ, за которыхъ едва-ли бы мы нашли соотвѣтствующее вознагражденіе въ достижениѣ предположенной цѣли. Затѣмъ, внутри нашихъ владѣній укрѣпленія должны быть возведимы въ такихъ пунктахъ, изъ которыхъ было бы возможно вліять на нашихъ подданныхъ кочевниковъ; такими пунктами являются мѣста постоянныхъ зимнихъ кочевокъ разныхъ киргизскихъ и туркменскихъ родовъ и мѣста, въ которыхъ, по условіямъ природы и мѣстности, могутъ собраться значительныя партіи кочевниковъ для дѣйствія противъ насъ; такія мѣста, обильная водою и кормомъ, встрѣчаются тоже не сплошь.

Укрѣпленія будутъ обладать достаточной силой сопротивленія при полевой профиля и весьма незначительномъ гарнизонѣ (одна, двѣ роты), снабженномъ достаточнымъ количествомъ боевыхъ и продовольственныхъ запасовъ. Фигура укрѣпленій должна быть, конечно, сокрущая потому, что они могутъ быть иногда атакованы со всѣхъ сторонъ, несоразмѣрно превосходнымъ въ числѣ противникомъ. Гарнизонъ каждого укрѣпленія долженъ состоять изъ двухъ частей: одной, такъ сказать, *мѣстной*, для непосредственной обороны укрѣпленія; другой,

*подвижной*, для активныхъ дѣйствій въ степи, которыми только и можно поддержать порядокъ среди враждебного кочеваго населенія. Укрѣпленія наши и могутъ имѣть извѣстное значеніе лишь въ смыслѣ опорныхъ пунктовъ для активныхъ дѣйствій въ средѣ кочевниковъ; это, между прочимъ, указываетъ на то, что, кроме пѣхоты и артиллериі, гарнизонъ укрѣпленія долженъ заключать и кавалерію, для производства поисковъ и малыхъ экспедицій въ степи.

Въ случаѣ атаки противникомъ такого укрѣпленія наилучшимъ способомъ дѣйствій будетъ наиболѣе активный; чисто пассивная оборона приводить лишь къ весьма незначительнымъ результатамъ. Отразивши рядъ атакъ противника, гарнизонъ крѣпости непремѣнно долженъ переходить въ наступленіе и настойчиво преслѣдовать непріятеля, какъ это вообще дѣлается послѣ всякаго боя. Лучшимъ примѣромъ энергической обороны укрѣпленія являются вышеупомянутыя дѣйствія подполковника *Огарева*, коменданта форта Перовскаго, обложенного въ 1853 году двѣнадцати-тысячнымъ коканскимъ скопищемъ.

Все сказанное сводится къ необходимости самого тщательнаго разсчета подготовительныхъ къ степнымъ походамъ дѣйствій, самой педантической предусмотрительности во всемъ, что касается продовольствія отрядовъ въ походѣ, и къ необходимости имѣть въ краѣ хотя немногочисленную, но въ высшей степени освоенную съ мѣстными условіями армію, которая только и можетъ съ успѣхомъ выполнить всякую задачу по степной войнѣ.

Въ заключеніе намъ остается указать на то, что мы вовсе не коснулись вопроса о *снабженіи* всѣмъ необходимымъ экспедиціонарного отряда, такъ какъ этотъ вопросъ принадлежитъ въ числу наиболѣе разработанныхъ въ нашей военной литературѣ.

Далѣе, ни слова не было сказано объ элементѣ *случаиностей*, проявляющемся въ степной войнѣ чаще, нежели гдѣ бы то ни было; къ сожалѣнію, недостатокъ какихъ бы то ни было данныхъ по этому вопросу лишаетъ возможности коснуться его даже слегка.

Б. У.