



## Служба и организація частей связи.



В настоящее время районы боевых операций отрядовъ бываютъ настолько велики, что вопросъ о поддержаніи связи между всѣми частями становится вопросомъ первостепенной важности.

Для организаціи службы связи, войска могутъ располагать слѣдующими средствами: въ каждомъ пѣхотномъ полку имѣется команда связи, которая устанавливаетъ телефонную сѣть въ районѣ своего полка, а кромѣ этихъ, чисто домашнихъ средствъ, въ каждомъ корпусѣ имѣется одна телеграфная рота, одна прожекторная команда и возможно, что корпусу будетъ придана еще искровая станція.

Всѣ эти спеціальныя части служатъ для поддержанія связи штаба корпуса съ его частями и со штабомъ арміи.

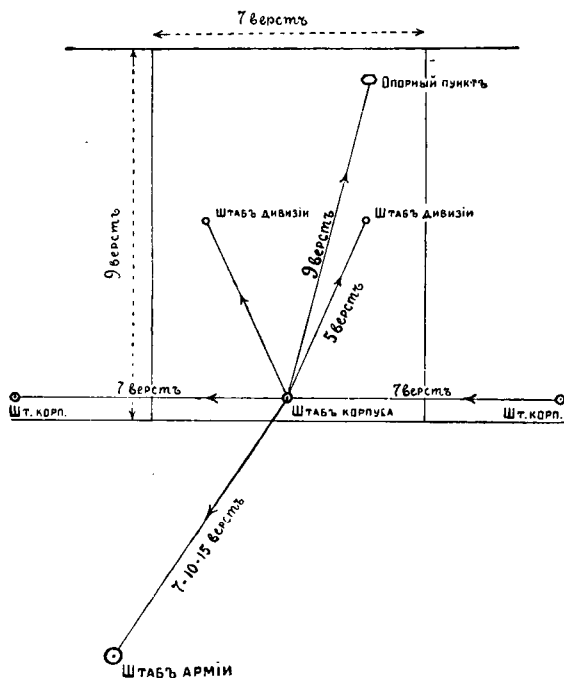
Постараемся разобраться въ чемъ должна заключаться дѣятельность частей связи въ корпусѣ.

Штабъ корпуса долженъ быть соединенъ со штабомъ своей арміи, со штабомъ сосѣдняго корпуса, со штабами своихъ дивизій, со сторожевымъ охраненіемъ или какимъ-либо пунктомъ передовой позиціи.

Примемъ протяженіе по фронту боевого порядка корпуса около 7 верстѣ, а въ глубину около 7—9 верстѣ.

Исходя изъ приведеннаго размѣра площади, занимаемой корпусомъ, не трудно вычислить, сколько линейнаго матеріала и станцій понадобится, чтобы всѣ части корпуса были всегда связаны со своимъ корпуснымъ штабомъ. (См. схему).

### Схема связи корпуса на мѣстѣ.



Изъ приведенной схемы видно, что для поддержанія связи частей корпуса надо около 30 верстѣ линейнаго матеріала и четыре станціи, кромѣ контрольныхъ, которыя необходимо устанавливать на всѣхъ длинныхъ линіяхъ, напримѣръ, по данной схемѣ, къ опорному пункту и къ штабу арміи.

Въ штабѣ корпуса долженъ стоять номераторъ, въ который будутъ включены 2 штаба дивизій, опорный пунктъ, 2 штаба сосѣднихъ корпусовъ и штабъ арміи, всего 6 номеровъ. Полки должны присоединяться своими средствами къ штабамъ дивизій. Линія къ штабу арміи наводится средствами корпуса и можетъ быть *шестовая*, а всѣ прочія должны быть *кабельными*.

Приведенная схема показываетъ соединеніе частей корпуса на мѣстѣ. Теперь разберемъ, какъ должно поддерживать связь на походѣ и въ бою.

Если корпусъ идетъ по одной дорогѣ, то вопросъ разрѣшается просто. Отъ штаба корпуса и до головы колонны долженъ быть размотанъ кабель, что составитъ приблизительно около 12 верстъ. Кабельное отдѣленіе, идя въ головѣ колонны, продолжаетъ линію, поддерживая связь со штабомъ корпуса, который двигается по линіи и на каждыхъ двухъ верстахъ включаетъ свой телефонъ и принимаетъ донесенія изъ головы колонны.

Чтобы не было большихъ перерывовъ между включеніями корпуснаго штаба, конный телефонистъ съ коннымъ же вѣстовымъ, взявъ съ собой все необходимое для установки станціи, выѣзжаетъ впередъ и включаетъ свой телефонъ въ двухъ верстахъ отъ штабнаго. Когда штабъ тронется, телефонистъ, предупредивъ по линіи, снимаетъ свой телефонъ и ускореннымъ аллюромъ ѣдетъ на двѣ версты впередъ отъ передней станціи. Аналогичныя включенія производятся и въ головѣ колонны. Такимъ образомъ начальникъ штаба или адъютантъ будетъ имѣть все время сообщеніе съ головнымъ отрядомъ. Если штабъ двигается скоро, то подобныя включенія въ линію можно дѣлать не черезъ двѣ, а черезъ три и даже 4 версты.

Считая переходъ отъ 20 до 30 верстъ, можно видѣть, что, для поддержанія связи между штабомъ корпуса и головой отряда на походѣ, понадобится 1 кабельное отдѣленіе.

Если дивизіи корпуса будутъ двигаться по разнымъ дорогамъ и необходимо будетъ поддерживать между ними связь, то придется за каждой дивизіей тянуть кабель. Станція штаба корпуса не снимается и черезъ нее, какъ черезъ промежуточную, обѣ колонны будутъ связаны до конца перехода. И только послѣ остановки, когда штабъ дивизіи будетъ связанъ со штабомъ корпуса, кабельныя отдѣленія могутъ приступить къ съемкѣ линій. Для установленія же связи послѣ перехода придется пустить въ дѣло третье кабельное отдѣленіе.

Для установленія и поддержанія связи въ бою можно принять за норму тѣ данныя, которыя приведены въ схемѣ связи корпуса на мѣстѣ. Конечно, съ развитіемъ боевыхъ операцій, линіи нѣсколько удлинятся, но это удлиненіе не можетъ быть очень значительно (предполагаются наступательныя дѣйствія); линіи же, идущей къ опорному пункту или въ сторожевое охраненіе, вовсе не будетъ.

Отсюда видно, что, въ случаѣ наступательнаго боя, поддержаніе связи между частями корпуса можетъ выполнить 1 кабельное отдѣленіе.

Въ томъ случаѣ, когда, послѣ перехода, части корпуса должны вступить въ бой и двигаются по разнымъ дорогамъ, оба кабельныхъ отдѣленія заняты поддержаніемъ связи колоннъ на походѣ и потому необходимо имѣть третье кабельное отдѣленіе, которое начнетъ свою работу съ момента боевого развертыванія частей корпуса.

Въ этомъ случаѣ (при наличіи 3-хъ кабельныхъ отдѣленій) корпусъ въ любой моментъ операций будетъ имѣть связь съ важными для него пунктами.

Наши телеграфныя роты имѣютъ 2 кабельныхъ и 2 шестовыхъ отдѣленія. Эту организацію надо признать не отвѣчающей современнымъ требованіямъ. Необходимо имѣть 3 кабельныхъ отдѣленія и 1 шестовое; назначеніе послѣдняго поддерживать связь штаба корпуса со штабомъ арміи.

Одно изъ кабельныхъ отдѣленій должно быть на вьюкахъ (конечно, практичнаго образца, а не въ родѣ подрывнаго). Это отдѣленіе можетъ вовсе не имѣть: телеграфныхъ аппаратовъ, аппаратовъ Миклашевскаго и лампъ Манжена. Названные предметы очень громоздки и не оправдываютъ всѣхъ тѣхъ затрудненій, которыя сопряжены съ ихъ перевозкой. Вьючное кабельное отдѣленіе приступаетъ къ работѣ въ тѣхъ случаяхъ, когда характеръ мѣстности не позволитъ успѣшно работать двукольному обозу или же когда наводку линіи потребуется выполнить очень быстро. Вся прислуга этого отдѣленія, конечно, должна быть конная, но на послѣднее нельзя смотрѣть, какъ на желаніе походить на конницу; подобная организація вызывается лишь условіями современныхъ военныхъ операций.

Всѣ чины телеграфныхъ отдѣленій имѣютъ вполне опредѣленныя обязанности и мѣста, а посему отвлекаться еще на охрану линій они ни въ коемъ случаѣ не могутъ безъ явнаго ущерба для дѣла. Охрана эта должна быть возложена: кабельныхъ отдѣленій—на конницу, а шестовыхъ—на пѣхоту. Для этой цѣли, казалось бы, самое рациональное держать при штабѣ корпуса дежурный эскадронъ или сотню: три взвода будутъ приданы къ кабельнымъ отдѣленіямъ (по одному на отдѣленіе), а 4-й можетъ въ это время нести ординарческую службу.

Отсутствіе одного эскадрона или сотни изъ состава корпусной конницы будетъ почти незамѣтно, служба же связи много отъ этого выиграетъ.

Въ минувшую кампанію телефоны имѣли самое широкое при-  
мѣненіе. Начиная отъ штаба арміи и далѣе къ позиціямъ всѣ рас-  
поряженія въ большинствѣ случаевъ передавались по телефону;  
телеграфные же аппараты работали очень мало. Да оно и понятно:  
изъ штаба корпуса, послѣ составленія диспозиціи, начальникомъ  
штаба могутъ быть переданы по телефону въ штабы дивизій тѣ рас-  
поряженія, которыя ихъ касаются и этого будетъ вполне доста-  
точно, для составленія соотвѣтствующихъ распоряженій по дивизи-  
и. Копія же диспозиціи все равно должна быть доставлена,  
но опозданіе ея доставки, конечно, не будетъ имѣть серьезныхъ  
послѣдствій, если по телефону будутъ переданы соотвѣтственныя  
распоряженія.

Изъ всего сказаннаго вытекаетъ, что организація частей связи  
въ корпусахъ въ настоящее время не соотвѣтствуетъ тѣмъ требо-  
ваніямъ, кои могутъ быть предъявлены этимъ частямъ въ моментъ  
ихъ боевого испытанія. Благодаря усовершенствованіямъ техники,  
служба связи пополнилась въ настоящее время, помимо телеграф-  
ныхъ ротъ, еще прожекторами и искровыми станціями.

Здѣсь упоминается объ искровыхъ станціяхъ при корпусахъ,  
такъ какъ есть основаніе предполагать, что, при мобилизаціи или  
уже на театрѣ военныхъ дѣйствій, станціи искровыхъ ротъ будутъ  
распредѣлены въ дѣйствующей арміи по крупнымъ штабамъ  
(армій и корпусовъ).

Что касается прожекторовъ, то возлагать на нихъ надежды,  
какъ на боевое средство, нельзя. Рассчитывать на прожекторъ,  
какъ на ослѣпитель или какъ на средство освѣщенія позицій про-  
тивника, трудно, такъ какъ для этого придется устанавливать  
прожекторную станцію почти въ боевой цѣпи, что далеко не  
всегда будетъ возможно. Во всякомъ случаѣ отмѣченная роль  
прожектора возможна, но не обязательна.

Въ качествѣ средствъ связи путемъ сигнализациі прожекторы  
могутъ принести громадную пользу.

Всѣ перечисленныя средства связи смогутъ функціонировать  
съ пользой лишь тогда, когда ихъ работа будетъ строго сообра-  
жена съ требованіями специальности.

У насъ сильно развито стремленіе къ экономіи; ко-  
нечно этотъ вопросъ очень важный, но нельзя увлекаться  
экономіей въ ущербъ пользы дѣла. Между тѣмъ такую беспо-  
лезную экономію и приходится наблюдать во многихъ нашихъ  
телеграфныхъ частяхъ.

Во всѣхъ частяхъ инженерныхъ войскъ существуетъ въ большинствѣ случаевъ два сорта имущества: штатное, которое является на свѣтъ Божій только при мобилизаціи, и практическое, служащее для обученія въ мирное время.

Если признать за правило, что въ мирное время надо учить тому, что придется дѣлать на войнѣ, то приходится придти невольно къ очень печальному заключенію: телеграфныя роты обучаются не тому, что будутъ дѣлать на войнѣ. Въ самомъ дѣлѣ, на войнѣ всякое отдѣленіе телеграфной роты имѣетъ свой обозъ, куда, по опредѣленному плану, укладывается все имущество, въ конструктивномъ отношеніи отвѣчающее требованіямъ времени, но очень мало знакомое всѣмъ чинамъ отдѣленія, такъ какъ это имущество отпускается лишь при мобилизаціи; обученіе же въ мирное время ведется на совершенно другихъ образцахъ.

Благодаря систематичности распредѣленія имущества, вся работа отдѣленія ведется скоро и успѣхъ получается хорошій и полезный, послѣ того, когда чины хоть немного ознакомятся съ неизвѣстными имъ предметами.

Пополняется практическое или, вѣрнѣе назвать учебное, имущество изъ штатнаго тѣми предметами, которые по устарѣлости конструкціи признаны неподходящими и подлежащими исключенію изъ табели. Дѣлается это, очевидно, изъ экономическихъ соображеній.

Для иллюстраціи несоотвѣтствія штатнаго (боевого) и учебнаго имущества можно привести такой примѣръ: въ штатномъ имуществѣ положены телефоны съ индукторнымъ и съ фониическимъ вызовомъ, а въ учебномъ имуществѣ многихъ телеграфныхъ ротъ имѣются и по сейчасъ лишь одни форпостные телефоны.

Съ обозомъ дѣло обстоитъ еще хуже: учебнаго обоза вовсе нѣтъ, а на всѣхъ занятіяхъ по наводкѣ и снятію линій приходится пользоваться простыми телѣгами, на которыя укладывается линейный и станціонный матеріалъ, овесъ, хлѣбъ и т. д.

Конечно при этихъ условіяхъ никакой поучительности при наводкѣ и сниманіи линій достигнуть нельзя, а между прочимъ наводка линіи, снятіе ея и быстрое отыскиваніе и исправленіе поврежденій должны быть доведены до совершенства.

Какъ же можно достигнуть въ этомъ послѣднемъ отношеніи необходимой лихости, если имущество перевозится на перегруженныхъ (тоже экономія) телѣгахъ, а всѣ люди идутъ пѣшкомъ въ тяжеломъ и неудобномъ для работы пѣхотномъ снаряженіи?

Такъ какъ средствами для связи въ войскахъ будутъ служить главнымъ образомъ телеграфныя роты, то понятно, что и характеръ настоящей статьи походить на критическій разборъ организаціи нашихъ телеграфныхъ частей.

Изъ всего сказаннаго въ этой статьѣ, а также на основаніи опыта (боевого и мирнаго), можно вывести слѣдующія заключенія относительно организаціи частей связи:

Телеграфныя роты должны состоять изъ 4-хъ отдѣленій: одно шестовое, два кабельныхъ съ двуколочнымъ обозомъ и одно кабельное съ вьючнымъ обозомъ.

Въ мирное время должно содержать одно кабельное отдѣленіе съ двуколочнымъ обозомъ, одинъ рабочій взводъ шестового (каждое отдѣленіе дѣлится на два рабочихъ взвода) отдѣленія и одинъ рабочій взводъ кабельнаго вьючнаго отдѣленія со всѣмъ имуществомъ, обозомъ и конскимъ составомъ.

Учебное имущество должно строго соответствовать штатному.

Телеграфныя части должны имѣть удобное вооруженіе и снаряженіе; наиболѣе подходящимъ вооруженіемъ надо признать ружье типа Маузеровской винтовки съ приставной ложей (чтобы имѣть свободными руки) и тесакъ спеціального образца.

Всѣ части связи: телеграфная рота, прожекторная команда, искровая станція, должны быть объединены подъ общимъ начальствомъ одного лица, коему должна быть подчинена и вся ordinaria служба при штабѣ корпуса.

Въ мирное время всѣ части связи должны быть сведены вмѣстѣ въ отдѣльную часть, такъ какъ внутренній строй, организація и постановка занятій слишкомъ разнятся отъ саперныхъ ротъ. Теперешнее положеніе телеграфныхъ ротъ въ саперныхъ баталіонахъ ненормально, что неизбѣжно отражается и на спеціальной ихъ подготовкѣ.

Этотъ же начальникъ службы связи въ мирное время долженъ контролировать, во всѣхъ отношеніяхъ, положеніе, въ какомъ этотъ отдѣлъ обученія находится въ частяхъ корпуса, т. е. какъ поставлено обученіе и каково состояніе матеріальной части.

Офицерскій составъ этихъ частей долженъ пополняться лицами, окончившими электро-техническую школу, а личный составъ нижнихъ чиновъ—новобранцами исключительно изъ числа хорошо грамотныхъ.

Для всѣхъ частей службы связи полезно было бы установить желтый кантъ на погонахъ, фуражкѣ, шароварахъ и мундирѣ (парадномъ и походномъ), причемъ на мундирахъ кантъ долженъ быть на борту, на рукавахъ, карманахъ и воротникѣ; цвѣтъ погонъ и околышъ оставить тотъ же, что и въ другихъ частяхъ инженерныхъ войскъ.

Предварительно осуществленія подобной организаціи въ широкихъ размѣрахъ, можно было бы, въ видѣ пробы, ввести ее въ одномъ изъ Европейскихъ округовъ, испытать на ближайшихъ подвижныхъ сборахъ и потомъ, исправивъ обнаружившіеся недостатки, вводить постепенно во всей арміи.

*Бурхановскій.*

