

Попов Михаил Киприанович

**Служба связи в войсках на
войне и на маневрах: опыт
практического пособия для
всех строевых начальников,
начальников штабов и
службы связи**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
М69

М69 **Михаил Киприанович П.**
Служба связи в войсках на войне и на маневрах: опыт практического пособия
для всех строевых начальников, начальников штабов и службы связи / Попов
Михаил Киприанович – М.: Книга по Требованию, 2022. – 105 с.

ISBN 978-5-519-79100-7

Средства связи; Способы их применения; Приложения

ISBN 978-5-519-79100-7

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2022

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2022

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

ИСТОЧНИКИ.

- 1) Уставъ полевой службы изд. 1904 года.
- 2) Сводка тактическихъ указаній, данныхъ начальниками въ войну 1904—5 г.
- 3) Приказы войскамъ Варшавскаго военнаго округа 1910 г. № 15 и 144.
- 4) Сборникъ сочиненій офицеровъ Николаевской Академіи Генеральнаго Штаба, книга восьмая С. П. В. 1907 г. Статья Штабсъ-Капитана Раевского. Технические средства сношенія и развѣдыванія на полевыхъ укрѣпленныхъ позиціяхъ въ Маньчжуріи.
- 5) Илатовичъ-Горанскій. Полевая фортификація по программамъ Императорской Николаевской Военной Академіи и Николаевской Инженерной Академіи и училища. Часть прикладная. С. П. В. 1910 г.
- 6) Андогскій.—Служба связи въ бою пѣхотнаго полка С. П. В. 1909 г.
- 7) Полевая справочная книжка офицера. Вильно 1909 г.
- 8) Незнамовъ. Изъ опыта Русско-Японской войны С. П. В. 1906 г.
- 9) Александръ Севѣчинъ. Война въ горахъ. С. П. В. 1906 г.
- 10) Пржевалинскій и Бобинскій. Руководство по полевому телефонному дѣлу. С. П. В. 1910 г.
- 11) Михѣевъ и Высотскій. Телефонное дѣло. Варшава 1911 г.
- 12) Кирпичевъ Н. Л. Военные телеграфы С. П. В. 1889 г.
- 13) Крицкій.—Телеграфія. Гатскъ. 1898 г.
- 14) Измѣстевъ. Тактическое примѣненіе электро-освѣтительныхъ аппаратовъ. Варшава 1911 г.
- 15) Уставъ полевой службы Германской арміи 1908 г.



Отъ Автора.

Цѣль настоящаго труда—дать краткое описаніе техническаго устройства и тактическихъ особенностей всѣхъ, имѣющихся нынѣ въ войскахъ, средствъ для связи и выяснить наилучшіе способы для примѣненія ихъ на войнѣ и на маневрахъ.

Не претендуя на абсолютную безошибочность рекомендуемыхъ мною способовъ для правильной организаціи службы связи, я долженъ однако указать на то, что всѣ они основаны на опытѣ войны, маневровъ или являются результатомъ обмѣна мнѣній съ компетентными лицами.

По одному вопросу я позволяю себѣ высказать взглядъ, повидимому противорѣчащій Полевому Уставу, а именно:— по поводу организаціи связи не снизу вверхъ, какъ это требуется уставомъ, а обратно—сверху внизъ, т. е. отъ начальника къ подчиненнымъ, но надѣюсь, что изложенные мною доводы будутъ признаны основательными, тѣмъ болѣе, что во многихъ частяхъ Варшавскаго военнаго округа, на основаніи опыта подвижныхъ сборовъ и маневровъ, принять именно рекомендуемый мной способъ, какъ наиболѣе соответствующій современному состоянію военнаго дѣла и широкому примѣненію техническихъ средствъ для связи.

Нашъ Полевой Уставъ, изданный въ началѣ 1904 года, т. е. когда опытъ войны не успѣлъ еще выяснитъ важнаго значенія технической связи, не даетъ никакихъ указаній о примѣненіи ея, а лишь подробно останавливается на средствахъ непосредственной передачи приказаній и донесеній съ помощью ординарцевъ и легкой почты.

Имѣя въ виду главнымъ образомъ только эти два средства, Уставъ и требуетъ поддержанія связи снизу вверхъ,

но съ тѣхъ поръ примѣненіе техническихъ средствъ настолько развилось, что оттѣснило на задній планъ конныхъ ординарцевъ и летучую почту, вслѣдствіе чего порядокъ несенія службы связи сильно видоизмѣнился и требуетъ переработки.

Вмѣстѣ съ тѣмъ жизнь и практика выработали достаточный матеріалъ для такой переработки и даютъ цѣлый рядъ наилучшихъ приѣмовъ для организаціи связи на войнѣ сообразно съ новѣйшими средствами. Эти приѣмы нуждаются лишь въ санкціи Устава для того, чтобы сдѣлать ихъ повсемѣстными и разъ навсегда опредѣленными.

Все, что носить характеръ личнаго взгляда или лишь косвенно относится къ дѣлу, напечатано мелкимъ прифтомъ и приводится съ цѣлью болѣе полного освѣщенія вопросовъ, затронутыхъ въ изложеніи.

Подробности технического устройства средствъ связи, а также справочныя свѣдѣнія, выдѣлены въ концѣ книги въ особія приложенія.

Цоковъ М. К.

Варшава 1912 года.



Значеніе службы связи при современныхъ условіяхъ войны и боя.

При нынѣшнихъ способахъ веденія войны и боя управленіе войсками какъ на театрѣ войны, такъ и на полѣ сраженія является немыслимымъ безъ правильно организованной службы связи, обильно снабженной при этомъ современными техническими средствами.

Исходя изъ опыта Манджурской кампаніи можно съ увѣренностью сказать, что въ предстоящихъ войнахъ войска будутъ двигаться и сражаться, занимая обширные раіоны какъ по фронту такъ и въ глубину, вслѣдствіе чего управленіе войсками и взаимное ориентированіе начальниковъ сильно затруднилось и требуетъ обязательнаго примѣненія техническихъ средствъ, побѣждающихъ время и пространство.

Большая часть войсковыхъ начальниковъ въ современномъ бою можетъ быть уподоблена шахматному игроку, который, сидя въ помѣщеніи, связанномъ телеграфомъ и телефономъ съ боевыми участками, управляетъ боемъ, слѣдя по картѣ и намѣчая на ней измѣненія, происходящія въ боевомъ порядкѣ.

Появленіе старшаго начальника на важнѣйшихъ участкахъ боя, для того, чтобы взять въ свои руки управленіе или воодушевить бойцовъ, какъ это дѣлалось сравнительно недавно, является нынѣ излишнимъ и трудно выполнимымъ, такъ какъ благодаря распылчатости боевыхъ порядковъ личное впечатлѣніе, полученное на мѣстѣ боя, оченъ мало дополнитъ донесеніе отъ начальника участка по телефону или телеграфу; вмѣшиваясь же въ дѣятельность подчиненнаго, старшій начальникъ выводитъ изъ строя сразу двухъ дѣятелей: себя, такъ какъ управляя однимъ участкомъ онъ выпускаетъ изъ своихъ рукъ общее руководство, и того начальника участка, роль котораго онъ беретъ на себя.

Появление же старшего начальника во время боя в передовых линиях с целью воодушевить войска является в настоящее время трудно выполнимым и не может иметь того назначения как это было раньше. Во первых боевые порядки теперь настолько растянуты как по фронту так и в глубину, что непосредственное влияние одного человека ограничивается очень небольшой сферой, не далѣе взвода и в лучшемъ случаѣ роты, съ другой же стороны, чтобы дойти до боевой части нужно одолѣть зону въ 1—2 версты, осыпаемую снарядами и поэтому появление старшего начальника в передовых частях сопряжено съ бесполезнымъ, ничѣмъ неоправдываемымъ рискомъ. Конечно боевая обстановка можетъ создать рядъ условій, допускающихъ исключенія изъ вышеупомянутаго правила, но это будутъ исключенія.

Такимъ образомъ роль старшего начальника в современномъ бою сводится къ тому, чтобы разгруппировать сообразно рѣшенному плану свои войска, дать каждому ясныя, понятныя и опредѣленныя задачи, а затѣмъ связать себя съ подчиненными всѣми имѣющимися средствами связи и вліять на ходъ боя только при ихъ помощи. Отсюда ясно какое громадное значеніе имѣетъ правильно организованная и функционирующая безъ отказа служба связи.

I. Средства связи.

Перейдемъ теперь къ оцѣнкѣ каждого въ отдѣльности изъ имѣющихся нынѣ въ распоряженіи войсковыхъ начальниковъ средствъ для связи.

1. Связь внутренняя.

Прежде всего связь внутренняя. Ни одно военное предпріятіе не можетъ быть выполнено съ успѣхомъ, если между начальникомъ и подчиненными нѣтъ единства и взаимнаго пониманія, а также если цѣль дѣйствій не всѣмъ понятна. Старый завѣтъ Суворова о томъ, что каждый воинъ долженъ понимать свой маневръ, подчеркнутый имъ въ эпоху линейныхъ боевыхъ порядковъ и тактики командъ, получилъ въ настоящее время особенно важное значеніе въ виду той самостоятельности, которая предъявляется нынѣ не только къ самымъ младшимъ войсковымъ начальникомъ, но и къ рядовымъ бойцамъ. Единство дѣйствій дости-

гается прежде всего ясными, точными и определенными задачами, которые отдает старший начальник своим подчиненным. При всем том эти задачи должны быть получены непосредственными исполнителями во время.

Все участники войны подтверждают, что способ управления войсками посредством диспозиций по формѣ Полевого Устава не соответствует своему назначенію. Диспозиціи въ нынѣшнемъ ихъ видѣ являются лишь архивнымъ матеріаломъ для изученія кампаніи, а вовсе не служатъ начальнику способомъ для выраженія своей воли подчиненнымъ.

Диспозиціи всегда опаздываютъ, такъ какъ ихъ нельзя посылать по телеграфу или по телефону, а слишкомъ большая условность и масса свѣдѣній, подлежащихъ по уставу внесенію въ диспозицію, дѣлаютъ то, что диспозиція мѣтѣ 3—4 часовъ или въ одномъ Штабѣ не пишется.

При нормальномъ удаленіи командныхъ инстанцій на войнѣ другъ отъ друга: Штаба арміи отъ корпуса—15—20 верстъ, корпуса отъ дивизіи 10—15 верстъ, дивизіи отъ полковъ—3—5 верстъ, директива Главнокомандующаго, послѣ полученія ея въ Штабѣ арміи, дойдетъ до командира полка не ранѣе, какъ черезъ сутки, при самой нормальной и напряженной дѣятельности Штабовъ и при пользованіи механическими средствами передвиженія въ районѣ арміи и корпусовъ. Если же послѣднихъ не имѣется, то означенный промежутокъ времени долженъ быть утроенъ.

Расчетъ такой: на полученіе диспозиціи изъ высшаго Штаба и предварительное обсужденіе: 2 часа; писаніе диспозиціи подъ диктовку нѣсколькими адъютантами 1 часъ и то въ томъ случаѣ, если начальникъ не отвлекается другими побочными распоряженіями или докладами; на разсылку $\frac{1}{2}$ часа; итого въ каждомъ изъ Штабовъ арміи, корпуса и дивизіи по $3\frac{1}{2}$ —4 часа. На доставку отъ Штаба арміи до Корпуса на автомобилѣ или мотоциклетѣ 1 часъ (если почью, то и больше); отъ корпуса до дивизіи— $\frac{1}{2}$ часа (также съ помощью механическихъ средствъ); отъ Штаба дивизіи до полковъ $\frac{1}{2}$ —1 часъ (въстовыми). Итого 15—16 часовъ. Возможность задержки въ пути, скверныя дороги, поломки машинъ, блужданіе и проч. увеличиваютъ общій срокъ до 20—24 часовъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ опытъ маневровъ показываетъ, что диспозиція, отданная командиромъ корпуса, никогда не доходитъ до полка ранѣе 10—15 часовъ, послѣ ея отправленія изъ Штаба корпуса.

Способъ писанія адъютантами подъ диктовку примѣнимъ лишь въ Штабѣ арміи; Штабъ корпуса и дивизіи не имѣютъ достаточнаго числа офицеровъ для этого. Штабу дивизіи нужно выпустить 15—20 экземпляровъ диспозицій (на маневрахъ до 30) и при печатаніи ихъ на множительныхъ аппаратахъ требуется не менѣе 1½—2 часовъ, а при 2 страницахъ и болѣе.

Поэтому нужно или упразднить диспозицій или придать имъ другую форму.

Диспозиція должна быть прежде всего кратка и ясна: въ ней должно быть помѣщено: 1) общая цѣль дѣйствій; 2) цѣль каждому изъ подчиненныхъ; 3) Развѣдка; 4) Связь; 5) Мѣсто начальника; 6) Замѣстители. Въ бою и вблизи противника добавляется: 7) Охрана фланговъ; 8) Порядокъ снабженія огнестрѣльными припасами и 9) Выдѣленіе частей въ прикрытіе обозовъ парковъ и артиллеріи.

Свѣдѣнія о противникѣ ежедневно, а при сближеніи съ противникомъ 2—3 раза въ день должны быть разсылаемы начальникомъ Штаба всѣмъ подчиненнымъ подраздѣленіямъ. Распоряженія объ обозахъ, паркахъ, санитарныхъ учрежденіяхъ и проч. должны быть отданы распоряженіемъ Штабовъ или отдѣльными приказаніемъ и въ диспозицію не входить, такъ какъ слишкомъ задерживаютъ ея отдачу.

Форму изложенія диспозицій нужно измѣнить и за образецъ (сообразно съ вышеизложенными пунктами) должна быть взята форма, приведенная на стр. 253—254 Полевого Устава 1904 года (прил. I лит. 6. къ ст. 134 наставленія).

Раздѣленіе текста на 2 части вертикальной чертой отнимаетъ много мѣсти; составъ колоннъ можетъ быть определенъ особымъ росписаніемъ въ началѣ каждой операціи, если же необходимо сдѣлать измѣненія, то это оговаривается отдѣльнымъ пунктомъ или же пишется въ скобкахъ вступъ за наименованіемъ колонны, напримѣръ:

Правой колоннѣ (8 дивизіи 11 батал., 40 ор., 15 гус. и 3 эск., 15 снп. бат. 1 рота), —перейти въ районъ такой-то къ такому-то времени или;

Командиру 29 полка (3¼ бат., 8 бриг. 16 ор., 15 ул. полка ½ эск., 15 снп. 6-на—½ роты)—атаковать участокъ пер. позицій такой-то, начало выступленія тогда-то, или:

Правофланговой заставѣ (1 рота 30 пѣх. и, ½ сотни 10 кав. п.) подъ начальствомъ кап. X къ такому-то часу расположиться для наблюденія за правымъ флангомъ въ такомъ-то районѣ; связь со Штабомъ дивизіи такая-то.

Единство дѣйствій и разумныя проявленія самостоятельности возможны кромѣ выше изложеннаго лишь при условіи взаимнаго пониманія начальниковъ и подчиненныхъ. Поэтому управленіе войсками не должно ограничиваться письменными распоряженіями, но старшій начальникъ долженъ пользоваться каждымъ удобнымъ случаемъ для личнаго вліянія на подчиненныхъ и ознакомленія ихъ со своими взглядами и характеромъ. Нѣтъ болѣе дѣйствительнаго способа для управленія и передачи своей воли, взглядовъ и рѣшимости, какъ одновременное и личное общеніе начальника съ подчиненными. Одинъ, два сбора начальниковъ къ старшему во время операціи ориентируетъ ихъ въ обстановкѣ и знакомитъ съ основнымъ замысломъ начальника лучше десятка самыхъ идеальныхъ диспозицій.

Къ этому нужно приучаться еще въ мирное время и замѣнять при каждомъ удобномъ случаѣ бумажныя сношенія сборомъ подчиненныхъ.

Средства вѣстной связи. Всѣ средства связи могутъ быть разбиты на 2 различныя между собой по характеру и надежности группы: 1) Непосредственная посылка свѣдѣній, приказаній, донесеній и извѣщеній и 2) Передача ихъ на разстояніи съ помощью техническихъ сооружений.

Въ послѣднее время нарождается еще третій видъ связи, принадлежащій одновременно къ обоимъ группамъ; это посылка ординарца или довѣреннаго лица на аэропланѣ. Этотъ послѣдній способъ имѣетъ достоинства и недостатки, присущіе двумъ вышеупомянутымъ, но во многомъ ихъ превосходитъ.

Кромѣ того нельзя не указать на принятый въ Германской арміи способъ взаимнаго ориентированія—это обмѣнъ диспозиціями между ближайшими соседями въ бою и при движеніи вблизи противника.

2. Непосредственная посылка приказаній, донесеній и извѣщеній.

Непосредственная передача приказаній, донесеній и извѣщеній выполняется ординарцами пѣшими, конными, на самокатахъ, мотоциклетахъ и автомобиляхъ, летучей почтой и посылкой офицеровъ для связи въ соседнія колонны.

Ординарцы всѣхъ видовъ. Въ виду того, что нынѣшнія арміи занимаютъ огромныя пространства по фронту и въ глубину ординарцы пѣшие и конные могутъ быть примѣнны лишь въ низшихъ войсковыхъ подраздѣленіяхъ, не выше Штаба дивизіи; въ высшихъ же Штабахъ ими пользуются только въ крайнемъ случаѣ; главное ихъ достоинство заключается въ томъ, что они всегда подъ рукою.

Самокаты, автомобили и мотоциклеты значительно ускоряютъ доставку, но зависятъ отъ мѣстности, погоды и времени сутокъ, а главное требуютъ частаго ремонта.

У насъ установилось мнѣніе, что ординарцы хотя и медленный, но самый надежный способъ связи; врядъ ли это правильно, такъ какъ опытъ не болѣе надеженъ чѣмъ телефонъ и телеграфъ. Ординарецъ можетъ быть перехваченъ, убитъ, устать, заблудиться, не найти нужнаго лица, телефону же и телеграфу при исправной матерьяльной части угрожаетъ лишь одна опасность,—перерывъ провода.

Вообще посылка ординарцевъ можетъ считаться вполнѣ надежнымъ средствомъ лишь на самыхъ незначительныхъ разстояніяхъ, 3—5 верстъ и притомъ въ зависимости отъ мѣстности, такъ напр. если мѣстность гористая (Кавказъ, Прикарпатскій край, восточныя окраины), дѣлаясь съ множествомъ путей и тропинокъ (Польша, Сибирія Россія, Финляндія, Восточная Пруссія), или густо населенная, особенно при хуторной сѣткѣ съ множествомъ отдѣльныхъ построекъ, заборовъ, садовъ (Зап. Россія, Финляндія, Познань, Силезія), то при посылкѣ ординарца нужно все это учитывать и принять мѣры къ тому, чтобы онъ не заблудился, отчего доставка можетъ запоздать. Отправляя ординарца нужно подробно объяснить ему дорогу, а лучше всего прочертить цѣпнымъ карандашомъ его путь на картѣ, выбравъ такіа направленія, по которымъ легче ориентироваться.

Кромѣ того посланному слѣдуетъ разсказать, гдѣ онъ можетъ встрѣтить начальника, къ коему посланъ и по возможности направить его такъ, чтобы онъ ѣхалъ по пути наименьшаго тому, кому посылается. Нужно также указать ему сообщать ли содержаніе донесенія или приказанія встрѣчаемымъ начальникамъ или предъявлять его лишь по ихъ требованію. Обратитъ вниманіе посланнаго на особо опасныя участки и рекомендовать ему соблюденіе осторожности при ихъ прохожденіи.

При посылкѣ офицера задача облегчится, но основные недостатки посылки приказаній съ ординарцами остаются; притомъ же мы не такъ богаты офицерами, чтобы широко ими пользоваться въ этомъ отношеніи.

Летучая почта. По нашему полковому уставу летучая почта назначается для связи между Штабами и выполняется преимущественно конницей. Тѣмъ не менѣе летучая почта можетъ быть съ пользою примѣнима параллельно телефонной линіи для связи между частями пѣхотнаго полка и дивизіи на отдыхѣ и въ бою.

Въ бою дивизіи, а въ особенности полка, посылка конныхъ ординарцевъ не всегда возможна, телефонныя же провода во время боя часто разрываются, въ виду этого пѣшая летучая почта какъ дополненіе къ телефону является очень полезной; посты ея могутъ быть въ тоже время и сигнальными; такимъ образомъ связь получится тройная.

Что касается конной летучей почты, то она въ достаточной степени регламентирована полковымъ уставомъ, въ дополненіе къ указаніямъ коего можно лишь упомянуть, что иногда бываетъ полезно поддерживать связь летучей почтой не только на мѣстѣ, но и въ движеніи. При 2-хъ напримѣръ колоннахъ, двигающихся въ разстояніи 10 и болѣе верстъ другъ отъ друга въ ожиданіи встрѣчи съ противникомъ телефонная связь хотя и возможна, но очень затруднительна (объ этомъ ниже), посылка ординарцевъ ненадежна, ибо какъ показываетъ опытъ, ординарцы зачастую входятъ сосѣднюю колонну на 4—5 часовъ позднѣе предположен-