

**Руководство к изучению
Военной топографии для 1-й
кадровой жандармской
команды**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 030
ББК 92
Р85

Р85 Руководство к изучению Военной топографии для 1-й кадровой жандармской команды / – М.: Книга по Требованию, 2016. – 42 с.

ISBN 978-5-458-10800-3

ISBN 978-5-458-10800-3

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2016

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2016

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.

отдаленности стоящими деревьями, слы-
шим будешь скрытым, а иждѣ твои из-
дали увидишь приближеніе против-
ника и вступишь во время дать из-
вѣстие въ главный лагерь. Развѣдъ,
являясь по позиціи, обративши по-
смотришь назадъ, сообщитъ скрытно по-
дойти къ неприятелю, выслотрѣть
его лагерь и довести въ главный от-
рядъ; часто такой развѣдъ, подкрѣ-
пленъ скрытно къ неприятельской цѣ-
пи, сообщитъ снять цѣпной постъ, зна-
читъ довести «языка» / пленнаго /, что все-
гда очень важно; на оборотъ все развѣдъ
сдѣланный въ дорогѣ или въ лагерь сообщеніе
направленіи попадаетъ въ руки неприят-
еля въ тайнѣ и позорный пленъ. -

Внимай словесамъ: необходимо знать вышес-
казанное, на которой приходится заботи-
ваться и читать его пользоваться.

Но какъ мы сообщимъ ознакомитесь съ
существомъ, что вы имѣете о ней
точные свѣдѣнія?

Средства для Вруши все самое лучшее съест-
распознаваній ное, сохраняя при этомъ въ памяти
свѣдѣнія.

Смотри все, что принимаешь видѣть по дорогѣ:

системы, реки, паромы, обриси, горы, леса, канавы селения отдаленно стоящие дома и проч. Новость канавы и обриси, как и трудно уловить хорошо весь подробности дороги, по которой нами совершено поехать, то есть весьма невозможно удерживать в памяти характер уклонности местности: Кроме того не всегда бывает возможно иметь обзор местности напрямую из перемещенной позиции над возвышенностями. Выгода тем не менее, что можно, что рассмотреть, тем не менее и думать, а где нельзя быть самим, тем не менее можно узнать и узнать по плану или карте, на которых обозначаются все предметы, видимые нами на земной поверхности, как то: дороги, реки, горы, леса, дома, селения и прочия. Карты и Планы, предназначенные для употребления в военное время как в военное время и в мирное время, называются военно-топографическими; они выставляются ежегодно в каждую отдаленность /секретно, роты, батарея/ подполковник, той местности в кот

проси квартиранта эта часть; во
важном или врсием каменном разряде
дателя сметь карты; по этому жам
проси учителя офицера необходимо во
важном врсием научиться понимать
фамилиа говоря «читать» ф. карта
и планы.

Читает и понимает карту не
трудно, нулем томокобыть грамот-
ным и приложить старание что
бы научиться топографии карто-
раа учить такого читать план
и карты, какъ понимать
смыслает и какими образом
самому составлять планъ.

Глава I

Знание карты.

Что такое Планъ слованъ планъ нулем кару-
планъ? сметь изобразение на бумаге въ соот-
вѣтственно-учебномъ видѣ какой
часть не вольной части земли по вер-
ности советамъ предметамъ на ней
находящихся.

Карта?

Это понятие о планѣ приложенно
также и къ понятию о картѣ въ томъ

только размысливъ, что на карте изображаются самые обширные части земли, как то: уезды, губернии, государства, части света.

Гостометство великого немца и карты доказываютъ въ томъ, что бы всего изобретения, сдѣланныя на земли бы или бы въ одинаковое число разъ менше соответствующимъ разстоянiямъ на каждаго немца.

Птоломери — На снѣжнѣишомъ видѣишъ различныя знаменья. снѣжнѣишъ предмета: города, села, мѣста — /или въ примѣнѣ/ етежи, деревни, господскія дома, отдаленныя селенiя, церкви, мѣста, купеческии и отдаленноостановки деревни; рѣки, озера, болота, ручьи, пруды и каналы; горы, холмы, овраги, скалы и обрывы; военныя, морскія, постоныя, военныя и морскія променныя дороги, тропинки и т. п. предмета; все они пишутся на карту и промѣна тако, что бы снѣжнѣишъ, накартинѣ, небыло: въ деревни; что бы снѣжнѣишъ было узнать какой высоты гора или которая изъ нихъ выше другихъ какой ширины дороги, и въ нарисованъ

показатели широты, долготы и прочих.
 Понятно, что на листе бумаги нем-
 зя написать все эти предметы так,
 какъ мы видимъ ихъ въ природѣ; намъ,
 несмотря нарисовать землю, какъ она есть
 въ окнахъ и дверяхъ, или иже, како-
 рахъ можетъ быть нѣкоторою тяже-
 лоушью и малымъ деревомъ, несмотря
 рисовать такъ, чтобы казалось како-
 рое дерево; или горъ высокого саясина
 и, и широкимъ и того больше, раз-
 шитости; несмотря пошлеть на
 бумагу; чтобы можно было легко
 держаться въ рукахъ и пользоваться
 во всякое время; писать или кар-
 та пошлеть на недовыше-
 мыхъ, и все предметы, неходя-
 щихъ на пошлеть земли, иго-
 драматичности или картисъ и плановъ
опредѣленнымъ условнымъ зна-
ками, называемымъ топографиче-
скими. Какъ чужда азбука, то-
 бы читать читать книжки, такъ
 равно обязательно знаютъ топогра-
 фические знаки чтобы читать возмоз-
 жно понимать планы и карты.

Страны света

Для правильного понимания иголки почти пополам надо знать как ее прочесть перья садов, для этого как карта, так и на немелась обду- полагается расти света. Как это- весть быть, вани извещено, страны света четыре: север, юг, запад и восток; эти страны называю- ся главными в отношении этих реги- онах других, называемых второ- степенными или приморфторав- ми: северо-восток, северо-запад, юго-восток и юго-запад. Все эти названия пишутся почти всегда полагательными буквами по- странному названия стран сва- та такими образом: север-с, юг-с или ю, восток-в, запад-з; северо-восток-св -- северо-запад-сз юго-восток-св и юго-запад-сз.

Определение страны света на карте и планшета

Чтобы показать раста света на- на пишут стрелку такого рода , ветривый конец которой обра- щен всегда на север, а перо на юг, а пополам и подписываются сетью . Иногда проводят по перья

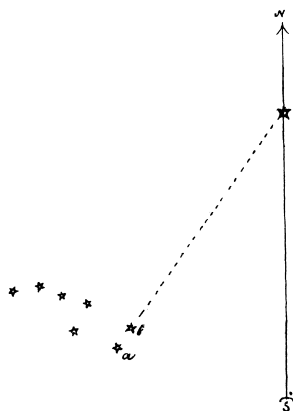
стрелки сунито  и подписыва-
 ютъ съ правой стороны стороны О
 т востокъ, а съ левой W от запада; Но
 должно это не всегда, коль скоро
 известны на планъ стороны юговъ,
 всякому легко догадаться где во-
 стокъ, и где западъ; тогда даже
 можно изобразить пропущенными
 стрелками сунита  Вспомогательны
 да широты планъ, на которыхъ не
 обозначены описаннымъ способомъ
 стороны света, въ такомъ случаѣ
 принято вращивающіяся стрелки
 брать такъ, чтобы доки пока-
 зывали верхнимъ концемъ юверъ,
 а нижнимъ юговъ. Верхняя и ниж-
 няя части рисунка правымъ кон-
 цемъ обращены на востокъ и лѣв-
 ымъ на западъ. Чтобы безъ затруд-
 нения опредѣлить который рисунокъ
 доковыя или верхняя и нижняя
 вѣтвь подписи городовъ, селъ, деревень,
 рекъ, озеръ, долготъ и др. предметовъ
 пишется параллельно верхней и
 нижней рисункомъ т. е. отъ запа-
 да къ востоку, такимъ образомъ

если ошибочно возьмете картину
верный или/верный/книгу, то
не в состоянии будете прочитать
подпись и правильно судить объ-
екта или предмет.

Определение стороны На открытой местности
Света на свет- стороны света узнаются с по-
мощью помощью образцов: солнце во-
ходит на восток, а заходит

на запад; если стать лицом
к востоку солнца т.е. к восто-
ку то на право будет юг,
а на лево север. В полночь
солнце бывает на юг, - ста-
новясь тогда стеною к
солнцу, лицом против нас
будет север, на право восток,
на лево запад и позади юг.

В местности закрытой,
напримирь елисейской,
можно заметить, что
столбы восточных деревьев
обыкновенно покрываются
мхом с северной сторо-
ны, а с южной всегда глад-
ки и крошечного на север-



ной стороны дубов суровых, слышны, слышны на южной. После сего берется молочною определителем полярная звезда. Вот на небе очень большая светлая звезда называется полярная; смотри на неё, мы уже смотрели на север. Найти эту полярную звезду легко: молочною, великую вращать, вот на небе появится созвездие большой медведицы, тогда если взять трижды линию от звезды крайних звезд, смотри при этом, а и в, то как раз нападешь на самую большую полярную звезду.

Компас.

Рисунок 2.

Легко всего найти север, имея в руке компас. Компас — это маленькая круглая коробочка, закрытая сверху толстым стеклом, внутри которой находится стальная игла, на которой насаживается заостренная железная пластина, называемая магнитным стрелочником.

На шпиль она нажимается шпиль-
кою, которая вдавливается в струю-
ку по средине и заставляет глицерин
т.е. твердого камина. Таким об-
разом малютка стружка
свободно вертится во все
стороны. ¹⁰³ Одна половинка струж-
ки является черной, а другая
светлой; темный конец струж-
ки имеет способность всегда
покачивать вверх.

Ручка камина покойно во-
рочается прямо перед собой, шару-
шив, что стружка сперва ду-
жет камина в одну и другую
сторону, а потом остановится:
куда будет обращено в это время
темный конец стружки, там
будет вверх, а куда светлый
конец там вниз.
Вправо восток и влево-за-
пад. Чтобы камин хорошо

¹⁰³ Чтобы шпилька и шпиль не истерлись от
постоянного вращения и тем не менее не затрудня-
лось бы движение стружки, на шпиль на-
девается шпильная пластинка; другой конец
которой ~~так~~ пропускается чрез вырез в дощечку ко-
родки. Если надо остановить стружку, то
спереди темного ее пластинку приподнять к
шпильке. -