

Х.Е. Вольф

Начальные основания фортификации

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 355/359
ББК 68
X11

X11 **Х.Е. Вольф**
Начальные основания фортификации / Х.Е. Вольф – М.: Книга по Требованию, 2023. – 169 с.

ISBN 978-5-518-06305-1

ISBN 978-5-518-06305-1

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

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 первоизданном 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.



ПРЕДИСЛОВІЕ АВТОРОВО

Правила Фортификаціи намѣренъ я предложить съ доказательствомъ ; а чѣмъ ихъ можно было лучше выразить , то приложилъ я при томъ лучшіе манеры укрѣпленія. И понеже нельзя обстоятельно разсуждать о разныхъ манерахъ укрѣпленія , ежели прежде не будутъ извѣстны всѣ линіи и углы , случающіеся при такихъ укрѣпленіяхъ ; при томъ же знаніе ихъ весьма нужно какъ при черченіи на бумагѣ , такъ и при дѣйствительномъ строеніи крѣпостей : того ради показалъ я , какимъ образомъ помощію Геометрической и Тригонометрической выкладки , по даннымъ нѣкоторымъ линіямъ и угламъ , въ силу основательныхъ правилъ сыскивать другіе. Изъ чего узнать можно будетъ , какъ бы еще и больше могло произойти приращенія Фортификаціи, ежели бы упражняющіеся въ наукахъ научились прежде хорошо Геометріи и Тригонометріи : чего ради совѣтую я желающимъ

)(

учить-

ПРЕДИСЛ. АВТОРОВО

учиться фортификаціи , чѣмъ они не начинали ее прежде , пока не выучатъ хорошо Геометрію и Тригонометрію. О надобности Фортификаціи говорить мнѣ нѣтъ нужды. Всякъ знаетъ , что безъ помощи ея государства стоять не могутъ. Знаніе ея полезно всѣмъ тѣмъ , которые ходятъ въ походы. Полезно тѣмъ , которые по окончаніи наукъ ѣздятъ въ другія государства , для осмотра и тамъ разныхъ крѣпостей. И наконецъ полезно и тѣмъ , которые любятъ читать въ домостроеніи во время войны о нападеніи , оборонѣ и взятіи крѣпостей ; хотя людямъ , имѣющимъ послѣднее намѣреніе , и нѣтъ нужды вступать въ такое твердое обученіе Геометріи и Тригонометріи , также и въ черченіе крѣпостей.

) о (

ПРЕДИ-

КЪ ЧИТАТЕЛЮ

Я прошу васъ , благосклонный читатель , не подсаждать на меня въ помѣ; что я не переѣнилъ Авторова чертежа о новомъ Вобановомъ манерѣ , которой съ описаніемъ его нѣсколько не сходенъ. Я не здѣлалъ сего для того , что кто разумѣть будетъ сію Фортификацію, тотъ можетъ увидѣть сію погрѣшность изъ описанія , и узнаетъ , какъ ее при черченіи сего манера поправитъ. При семъ я желаю вамъ, благосклонный читатель , пользоваться сею книгою , и пребуду

вашъ доброжелатель

ЯКОВЪ КОЗЕЛЬСКОЙ.

ПРЕДИСЛОВІЕ КЪ ЧИТАТЕЛЮ

отъ трудившагося въ переводѣ.

Можетъ статься, вы, благосклонной читатель, рассуждать будете, для чего я взялся переводить сію книгу, а не другаго какого Автора, обращавшагося дѣйствительно въ военной службѣ; но я вамъ на то въ отвѣтъ представляю, что хотя то и правда, что онъ не былъ дѣйствительно военнослужащей человѣкъ, и потому не видалъ военныхъ дѣлъ и случаевъ, но изъ того не слѣдуетъ, чтобъ онъ, не видавъ ихъ, не могъ знать про нихъ обстоятельно, имѣя къ тому охоту и великое знаніе въ Математикѣ.

Правда что нѣкоторые люди, или по самолюбію, либо по фальшивому предразсужденію думаютъ, якобы человѣкъ, упражнявшійся съ молодыхъ лѣтъ въ одномъ знаніи, не можетъ быть способенъ къ другому; но сіе мнѣніе такъ несправедливо, что къ опроверженію его никакова усилія не надобно.

ПРЕДИСЛОВІЕ

Изъ Исторіи извѣстно намъ, что Ксантиппъ Философъ побѣдилъ храбраго и разумнаго Генерала Регула; и такъ изъ сего видно, что Философія ему не помѣшала быть искуснымъ и въ военной наукѣ; также и Діонъ Сиракузской, хотя и спростную охоту имѣлъ къ Философіи, и весь свой вѣкъ въ ней упражнялся; однако, когда онъ предпріиалъ искоренить изъ Сиракузъ тираннію, то расположилъ, производилъ и довелъ свое намѣреніе до желаннаго конца такъ хорошо, что я не думаю, чтобъ какой искусной въ военныхъ дѣлахъ человекъ могъ сыскать въ шой его войнѣ что нибудь порицанія достойное, не упоминая о другихъ подобныхъ сему случаяхъ.

Тожъ самое разумѣть должно и въ разсужденіи моего Автора. Правда что онъ написалъ свою Фортификацію не такъ пространно, чтобъ въ ней всѣ военныя дѣла безъ извѣтїя были описаны; но генеральныя правила Фортификаціи написалъ онъ хорошо и порядочно, такъ что начинающіе учиться (для коихъ я перевелъ сію книгу), безъ трудности поняты ея и къ разсужденію о качествахъ укрѣпленій довольное руководство получишь можешь.



НАЧАЛЬНЫЯ ОСНОВАНІЯ ФОРТИФИКАЦІИ

ГЛАВА ПЕРВАЯ.

О ПРАВИЛАХЪ УКРѢПЛЕНІЯ

Опредѣленіе 1.



Орпификація или военная
Архитектура есть наука
укрѣпленія мѣстѣ, такимъ
образомъ , чѣмъбъ малое
число людей , будучи въ лучшемъ со-
стояніи , прошивъ большаго могли
обороняться.

Слѣдствіе

2. По сему слѣдуетъ, что способъ укрѣпленія мѣстъ долженъ состоять съ способомъ атаки, или нападенія на нихъ.

Слѣдствіе

3. И такъ ежели способъ атаки переменяется, то и способъ укрѣпленія переменяться долженъ.

Слѣдствіе

4. По сему никакой способъ укрѣпленія постояннымъ назваться не можетъ, развѣ въ такомъ случаѣ, когдабъ сыскался могъ способъ атаки непремѣнной; но понеже атака всегда переменяется, то потому и укрѣпленіе мѣстъ переменяться должно.

Слѣдствіе

5. Ежели кто разсуждать хочеть о добротѣ какого укрѣпленія, то долженъ онъ разсмотрѣть сперва способъ

способъ атаки , употребляемой въ тогдашнее время , когда оно соспро-
сно , и сличишь его съ способомъ
укрѣпленія.

Слѣдствіе

6. Всѣ части крѣпостнаго строе-
нія должны быть такова состоянія ,
чтобъ онѣ могли выдерживать силу
непріятельскихъ орудій.

Слѣдствіе

7. Крѣпость строить должно та-
кимъ образомъ , чтобъ она какъ мо-
жно меньшимъ числомъ людей могла
обороняться (по §. 1.).

Примѣчаніе

8. Подлинно тѣ зберегаютъ великія
суммы денегъ , которые при строеніи крѣ-
постей наблюдаютъ сіе правило.

Слѣдствіе

9. Чтобъ осажденные въ крѣпо-
сти могли быть въ лучшемъ состоя-
ніи ,

ніи , нежели осаждающіе (по §. 1.), то должно имѣ быть прикрытымъ отъ ударовъ изъ пушекъ и мортиръ непріятельскихъ , а непріятелямъ на противъ того прошивъ ударовъ изъ крѣпостныхъ орудій слѣдуетъ быть открытымъ.

Слѣдствіе

10. По сему всѣ крѣпостнаго строенія части такъ располагать должно , чтобъ онѣ взаимно себя оборонять могли , и всѣ бы около крѣпости лежащія мѣста осажденнымъ были видны.

Слѣдствіе

11. И для того близко подлѣ крѣпости не должно оставять ни холмовъ , ни другихъ какихъ возвышенныхъ мѣстъ , за которыми непріятель стоя , можетъ быть въ безопасности отъ крѣпостныхъ орудій.

Примѣ-