

О. Михайлов

**Устав ратных, пушечных и других дел,
касающихся до воинской науки**

Часть 2

УДК 304
ББК 60.5
О-11

О-11 **О. Михайлов**
Устав ратных, пушечных и других дел, касающихся до воинской науки: Часть 2 / О. Михайлов – М.: Книга по Требованию, 2021. – 234 с.

ISBN 978-5-4241-9472-6

ISBN 978-5-4241-9472-6

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2021
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2021

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.

212. Указъ. Какимъ руководѣльнымъ людямъ доведется вооужельне устроенымъ быти? по тому, что кой же оружейничей и всѣ руководѣля пѣшихъ людей въ своемъ приказѣ и чину имѣшъ ко устроенію; а доведется ему великое прилѣжаніе къ тому имѣши, что бѣ нѣсколько тысящъ гладкихъ долгихъ копей устроиши, а на нихъ не долгіе, но легкіе копейца желѣзные подѣлаши. А для шое мѣры, гошвы бы лежали, случишся, что они по нуждѣ будущъ надобны, что бѣ къ такому времени гошвы были, да доведется ихъ на крѣпко беречи, что бѣ желѣздо или копейца не перержавѣли, а копейные бѣ дерева не изводило, и что бѣ не изкривилось и не червошочны спали.

213. Указъ о оружіи пѣшимъ всякимъ людямъ. По тому жѣ доведется немалое число пѣшихъ людей доспѣховъ талбарды и рядовыя рогашины, для мѣрскихъ и земскихъ людей имѣши, и по все число и гошво держати, и устроиши добрыми и прямыми рашовищи, для шого, что бѣ они всегда къ дѣлу гошвы были; а будешъ только у него нѣсколько вооружельне шпѣ доспѣховъ и копей шпѣ, копорыя згожаются къ коннымъ людямъ, и ему доведется прежде именованною мѣру устроиши и беречи, особнаго бережашаго, шпаросшу или приказнаго надѣбронники и имѣши кому надѣшакимъ береженіемъ надзираши, да къ шому все шое, что вооружельне шпѣ, доведется оружейному шисарю или подьячому вдвое переписати и помѣшати, при шчою однѣ списки изшперяются, и въ шое бѣ мѣсто другіе списки шспались. И все шое, что изойдетъ или что выдася, или на суду на время шшдася, и шое какъ и куда, о шомъ доведется записати и въ смѣшѣ держати. А буде по приказу, что куда на суду шшдася, и шое все доведется шомѣшати, что бѣ по

ко времени и въ пору на задъ залучити, и вооружельне по прежнему устроити: но доведешся всегда къ тому прилѣжаніе и береженіе имѣти, что бѣ ни чшо за поспѣхъ и даромъ не ошло и не разперялось.

214. Да доведешся всѣмъ пушкарямъ, которые Государю своему ввѣрились и крестъ дѣловали, часто собрався вмѣстѣ, и особливо со оружейничимъ во оружейну ходити и вѣдомоспѣ имѣти, гдѣ копорая пушка и ее ядра есть, копорыя къ ней пригожающя, шакъ же, какъ и оружейничему или на меньшую компанью, доведешся къ шакимъ дѣломъ нѣсколько именитымъ пушкарямъ вѣдомоспѣ имѣти и искуснымъ быти: для шого припчею случится вскорѣ какая вѣспѣ или скорой вѣспохъ, а оружейничей шупъ вскорѣ не прилучится, припчею въ болѣзнь впадетъ или смерпью не шанетъ, что бы въ шакое время у наряду, и чшо къ шому надобно ни мало помѣшки не было, и имъ шакже владѣти и дѣйшвовати, какъ по нуждѣ мѣра обшопитъ, чшо бѣ кой же пушкарь вѣдалъ шо найти, чшо ему къ дѣлу надобно, чѣмъ ему владѣти. И въ шакихъ мѣрахъ бывающъ Государямъ великіе убытки и шкоды, коли пушкарямъ самимъ шѣ дѣла вѣспѣны и во обычай; и шакимъ поспѣхомъ ошерегапельно бываешъ.

215. Но еспѣ и къ шому добро, чшо часто оружейничешо вооружельне, въ чешъ недосшатокъ и скудоспѣ бываешъ, сзсей недогашкою; но сѣ шакихъ всякихъ дѣлѣхъ, чшо къ наряду вооружельне надобѣ единому человѣку разумомъ досягати и все вшпамятовати, чашо и добрѣ шрудно бываешъ, а иное и не возможно. И къ шому дѣлу доведешся оружейничешо или пушкарьскому головѣ пушкарей къ совѣшу призывати, будешъ

въ чемъ недоспапокъ естъ, и къ тому больше прилѣжанія имѣши: и чѣмъ бы такіе недоспапки наполниши, и такое дѣло постоятельно и швердо устроиши и прямое урядство привесши.

216. Да доведется такожѣ пушкарямъ и шѣмъ масперамъ, копорые огненные хипросни соспавливаюшѣ; шѣ полашы къ полковому наряду огненнымъ хипроснямъ, и что надобно оруженьничему по ево взысканію помогати, дѣлаши и устроиши, и какъ дѣло обстоишѣ и по нуждѣ надобно, и въ помѣ имѣ доведется вспрѣшнымъ быши; но послушливымъ объявишися и самимъ межѣ себя радостными и шоварищнымъ обычаемъ имѣшися, и ни кошорою не дружбою, не зависію Государю свосму ни какихъ убышковъ, ни шкоды, не доведши, не допускаши не хошѣши, и будешѣ такъ, какъ объявлено: здѣластся или учнешѣ дѣлашися. И Государю въ землѣ такой нарядомъ и оружіемъ своимъ и всею оруженьною гораздо добро и надѣжно устроишѣ, и не имѣешѣ ни мало пребы больше того объявляши, ни писаши, но единсе въ другое печешѣ, единѣ другому руку подаешѣ.

217. Указѣ. Какимъ прилѣжаніемъ и урядствомъ доведется оруженьна устроиши и понуждѣ или по шребѣ ошерегати и содержаши. О оруженьномъ дому, въ чемъ быши устроенымъ нарядѣ, оружію и всякимъ къ тому служнымъ запасомъ, доведется его строиши и дѣлаши, двѣ ступеней длиною, 50 шириною, а спѣны вышиною 40 ступеней, а оруженьному дому доведется спѣною въ розни быши по смѣшѣ мѣрою 130 ступеней поперегъ, и такъ имѣешѣ вшорая часть 70 ступеней, и въ спѣнѣ шпроспору и оруженьнѣ доведется имѣши шрои вороша, въ копорыя выѣзжати и вѣѣжжати, а вънутри у спѣны доведется лѣспницѣ къ верьху быши въ верхнія полашы;

а моспиши въ верхніе полаты толстыми перепиранными досками, и доски сплошны плосны и на поперечныхъ машочныхъ бревнахъ прибиши швердо великими желѣзными гвоздьми, для того, какъ доведется нарядъ спрвадиши во оружелну или изъ оружелны, что бѣ доски не подвигалися, и нарядомъ возя не разломалось, а доведется подошвы до перваго моспу вышиною быши 24 ступеней, да отъ перваго моспу до другаго 16 ступеней, по томъ кровлею успроиши, а подъ кровлею учиниши моспѣ же въ доскахъ, а въ нижней полатѣ успроиши моспѣ же крѣпкой, а на первой верхней полатѣ учиниши двѣри для всходу лѣспницы, и какова лѣспница пойдетъ отъ подошвы въ верхъ. И таковымъ доведется всѣмъ лѣспницамъ и до кровли успроеннымъ быши, а въ дву верхнихъ полатахъ доведется по чешыремъ проходамъ въ полатѣ быши, въ доль по полатамъ, и коему жъ проходу доведется шириною быши 9 ступеней промежку, что бѣ и возможно туда и сюда въ спрѣчу исходиши, и брусемъ да ящички успроиши, да въ спѣнѣ подъ кровлею въ длину доведется пять оконъ успроиши, да въ коей же полатѣ впорыя доли оружейни по при окна. И какъ по спѣна раздѣляетъ и на одной споронѣ спѣны шакежъ по чешыре окна, въ коей же проспорно полатѣ и того будещъ въ длину всей оружелны 24 окна, и кое жъ оно шириною и вышиною по шши ступеней, а въ шѣ окна подѣлаши спекольчепыя окончины, да крѣпкія желѣзныя рѣшетки, а окончины успроиши въ крѣпкія пальца или ободы, для того, что бѣ ихъ лѣшнею и зимнею порою возможно опкрываши и закрываши; а спроиши окна отъ земли въ спѣнѣ отмѣривъ шестнадцать ступеней въ верхъ, и въ верхнихъ полатахъ отъ моспу по чешыре ступени вышиною, да шѣмъ же обычаемъ окончи-

нами и рѣшетками устройши. Да такъ же доведется съ переди межъ двѣрей окно устройши пѣмъ же обычаемъ. И такъ во всей оружейней быши 44 мѣ окнамъ, а въ верху и въ низу имѣешь чешыре моспы, да три моспы подъ кровлямъ, и тамъ доведется единому осми спупеней вышиною быши; да доведется на коемъ же моспу или полашѣ быши двѣрямъ, куда что доведется въ верхъ волочиши, а двѣри оковаши желѣзомъ и сквозъ чешыре моспы въ верху поставити ворощъ съ колесомъ, что бѣ въ немъ мочно ходити, да устройши оружейныя во всѣхъ углахъ по одавь по желѣзному вѣку. И какъ случится во время всполоху въ пѣхъ вѣкахъ, зажечи смоленыя хомушины, а у угла по правой споронѣ сквозъ двѣри учинити круглую дыру, куда кошкамъ лазити, а двѣри бѣ укрѣпити желѣзомъ и запоры бѣ были съ надворья; такъ же и лѣсницы замыкаши, и во всякой двѣри устройши дыры кошкамъ ходити, а безъ по о ошъ гаду неощанется цѣла ни что. Да доведется въ цакъ и гвоздь въ низу на одной споронѣ у спѣны устройши, да и цолоку полицы, и гвоздя на чемъ оружіе пѣшихъ людей, копья, шлицы, рогатины, самопалы и шому подобно по ожити; а на другой споронѣ устройши шмыкъ, говницы, артанки, запинныя мушкетки; а у заднѣя спѣны въ углу по правой споронѣ рундукъ, шириною 12 спупеней, а въ верхъ 7 спупеней. На шомъ рундукѣ держати нѣсколько бочекъ съ желѣзнымъ дробомъ изъ подковы и съ подковнымъ гвоздемъ и ножными уди, которые во время приспуна въ супоспашы бросаши, да дробу малаго и великаго. А на другихъ полашахъ доведется устройши на спѣнахъ на обѣихъ споронахъ всякія самопалы, а на передѣ у спѣны устройши споячихъ сполбѣхъ гвозди, на чемъ класши сабли, палаши, мулшаны, кондеры, мечи, шѣсаки,

шѣсаки, шорги, рогатины, копыя, и шпигы подобно ; а на сѣбнахъ на всѣ стороны повѣсиши збрую, лапы, панцири, бахтерцы, юмшани, карацны, оплѣчья, рукава, бедавы, наруччи, шорги, зерсалы, шапки, шеломы, шпикаки, прибильцы, мисюрки, башалыки и всякая збуя, а межѣ досѣховъ оставиши проспоровъ съ ладонь ширинокъ, да успировши казенки двѣ въ осемь ступеней въ верхъ, а 18 въ длину и сѣбнѣ, и въ нихъ успроиши большій лучиця досѣхъ, и гдѣ есць лѣспилицы успроены, шупѣ прошиву всякѣя лѣспилицы учиниши окно, что бѣ на лѣспилицѣхъ сѣбнао было, и коей же лѣспилицѣ быши шириною пани ступеней, а на пополокахъ доведешя быши проходу, какъ выше имянованно, въ великой и въ малой оружейнѣ; а на первомъ пополокѣ межъ проходовъ подлѣ сѣбнѣ во весь пополокѣ въ длину, доведешя быки въ рядъ поставиши, а на нихъ поклапти двойныя затинныя и къ нимъ вилки, съ чего спрѣляпти, а на другихъ полокахъ или на пополокѣ доведешя такожѣ быки усправиши, а на нихъ двойныя затинныя, какъ выше объявлено: а на прешнихъ полахъ или на пополокѣ доведешя успроишь переклады и въ верху у перекладовъ повѣсиши шатры, на желѣзныхъ крюкахъ, шакой же шатерѣ доведешя связати своими вервями, да къ нимъ же привезати написанныя памяти, какъ конорой шатерѣ имянуется, и шѣ памяти привезати къ коему жѣ шатру желѣзными спрунамъ. По тому жѣ шатерныя сохи, подволоки шатерныя и маквицы съ яловцами помѣчати, къ чему что пригодися и ко всякой сохѣ доведешя придѣлати кольца, что бѣ ихъ вмѣстѣ связати, а къ тройному шатру бывающѣ при сохи, а конной шатерѣ или конюшенной, есць такожѣ продолговатѣ, а въ немъ по обѣ стороны спаваяща по 50 лошадей, а круглой шатерѣ

имѣшъ одну соху складную, въ сопляхъ складывается на 26 свай, смотря по простору шамерному, а всѣ сохи и свай обжигаша на черно и сперши на гладко суконнымъ плашомъ и вымазаша льнянымъ масломъ и шой естѣ береженіе, что бѣ не червопочны спали, да на пошолокѣ успроиши и скамьи, на чемъ покласши небо маковицы, съ яловцами. А доведеша пѣшеходныхъ людей къ запиннымъ пороженцы съ поцѣпками учиниши, и къ коей же запинной доведеша особныя полицы на заряды и на полошной порохъ имѣши, и всякую снась, копорая на забойникѣ привершываеша, а къ двойнымъ запиннымъ учиниши, заряды же стѣнные въ низу широко, а въ верху узко скоро являешъ, а рядовымъ пороховымъ быши въ полы лѣсомъ прошиву пулекъ, да изгошвиши и держаша на верхнемъ пошолокѣ нѣсколько тысячъ боевыхъ своловъ, копорые въ огненныя ядра класши пригожающа. Коваша сволы въ желѣзѣ на глухихъ концѣхъ учиниши воспры, а у оспрыхъ концовъ учиниши запалы и заряды добрымъ порохомъ и пулками, и оспрыми концы биши въ ядра огненныя; да успроиши нѣсколько тысячъ огненныхъ спрѣлъ, не малое число приспупныхъ огненныхъ ядеръ, съ желѣзными оспрыми свай и багры или крюки, а инныя приспупныя кропы съ зазубрями, да приспупныя паличныя съ шестыми желѣзными сваями, да нѣсколько число приспупныхъ рогашинъ съ огненными хитроспями, и покласши нѣ рогашины подапно на перекладѣ, какъ ошъ стѣны восемь ступеней, по шомъ надъ нѣми рогашины успроиши чешверы переклады, да по шому жѣ шакія рогашины покласши, а успроиши нѣ рогашины въ углу внорыя доли оруженьны по правой рукѣ, да что бѣ не повелись и не кривы спали, шому подобно и конныя копыа успроиши, а учиниши межъ копей проходы,

ходы куда проходиши. И шакъ единая доля копья и рогатины успроены, доведется нѣсколько тысячъ пѣшимъ людямъ копя успроиши и связаша ихъ вмѣстѣ по семи копей, чепырма и новыми кольцы, что бѣ не разогнулись и не кривы спали; а успроиши оружелъничему во оружелнѣ все сполна, что къ наряду и къ воинскимъ дѣламъ и къ осадѣ згожается, что бѣ во время надобья ни въ чемъ ни копорого недоспашку не было.

218. О оружейничевѣ дому со иными къ шому служными успроиши. Да подобаетъ почаша спроиши оружелъничево домъ, на углы у стѣны, копорая идетъ ошъ оружелни на правую сторону, а оружелъничево дома доведется спроиши пушечной дворъ, въ чемъ пушки льюшъ; да успроиши въ немъ двѣ печи, а передъ печью учиниши яму, да успроиши шущъ снасть, копорую доведется вершѣши двойные запинные, или инной какъй малой нарядъ или шарфешины, да еще успроиши снасть и буравы по среди пушечнаго сарая и ушвердиши, по надѣи ми сквозъ мостъ, что бѣ большія пушки вершѣши.

Да доведется успроиши замошниковъ домъ, и кузница у угла пушечнаго двора; а въ ней двѣ наковальни, да рукодѣльная скамья, а въ ней ушвердиши шесперы шиски шрубныя, да шущъ же въ скамѣ успроиши съ камейную наковальню со всемъ, что къ шому служно и пригожася.

Да подлѣ шого успрою и дому, успрою домъ, гдѣ спаношникомъ и иннымъ дровадѣльца сполѣшникомъ свое рукодѣлье совершаша, что оно оружелнѣ пригожася.

Да подлѣ шого спаношнаго двора, успроиши у ворошъ своднымъ спроеніемъ, и на шѣхъ ворошѣхъ успрои-

ши жилищейскую полату или камору, и въ ней жилищи головѣ, кому шелѣги и всякое подѣмное и извозное дѣло приказано, и надзираши ему надъ спорожами, надъ вороши въ замыканье ночномъ и въ береженье дневномъ, чшо бѣ и въ день не проспо ошворено спояло.

Да доведешся кузницы у ворошѣ пушечнаго двора, и устроиши въ нихъ горны и наковальны, да вдоль кузницы устроиши сводомъ и держаша шумѣ желѣзо и жесць.

Да подлѣ кузницы устроиши шелѣжной дворѣ, гдѣ оружейному шелѣжному масперу шелѣги и колеса къ наряду гошовиши и дѣлаши.

Да еще доведешся ошѣ шелѣжнаго двора устроиши площадкамъ и дроводѣламъ домѣ, ошѣ угла и до другаго угла спѣсны, копорая идешѣ ошѣ оружейни на лѣвую спорошу. Да шумѣ же доведешся въ верху у спѣсны въ дроводѣльнѣ устроиши хоромину, и въ шей хороминѣ доведешся устроиши мѣльницу пороховую, двѣ или три мѣльницы, копорья руками мѣлюшѣ, да шумѣ же устроиши кошелѣ, каковѣ бывашѣ у пивоваровѣ, и вмуроваши его крѣпко, чшо бѣ подѣнимѣ можно огонь класпи, и въ шомѣ кошалѣ доведешся селиштру вариши или перелущаши и гошовиши. Да въ шомѣ же кошалѣ вариши ешчили въ селишреномѣ щолоку, и шѣ ешчили гошовиши къ стрѣлецкимѣ пищаламѣ.

219. А шому дроводѣльному двору и сѣ хороминною, доведешся длиною быши помшора ста сшупеней, да 50 шириною, а хороминѣ въ дроводѣльнѣ быши длиною 60 сшупеней, а оружейничево дому и пушечному двору, доведешся длиною быши 150 сшупеней, а поперегѣ въ ширину 50 сшупеней, а оружейнѣ доведешся въ себѣ длину имѣши 80 сшупеней. И такѣ

именуешся

именуется пушечному въ длину быти 70 ступеней , а древодѣльнѣ длиною 90 ступеней. Доведется шебѣ въ низу у угла на улицу изъ древодѣльни имѣши вороша, куда возможно бревна и всякой лѣсѣ , копорой къ древодѣлю оружейному и къ пушкарскому дѣлу пригожаешя возниши.

220. Да доведется устроиши пожарныя лѣстницы, да устроиши у нихъ у однихъ концовъ острья желѣзные оковы , копорымъ на землѣ спояши , да пожарныя жѣ багры , и шѣ бы багры и лѣстницы головны были наружи на улицѣ устроены у древодѣльны , а учиниши надъ ними кровлю , что бѣ отъ непогоды ни копорыя порухи не учинилось , а лѣстницы учиниши черны и наперыши масломъ коноплянымъ ; а какъ пожарнымъ багромъ устроиши крюки и пѣшны , укладомъ нагарены по смотря по багру , какевъ величиною , и какъ къ пожару понадобится , и шѣми багры кровли и спѣсны раздираши и отъ огня охмашаши.

221. И какъ оружейную со всемъ устроениемъ , и угодемъ , и мѣстомъ и площадью по мѣрѣ устроиши въ длину 900 ступеней , а поперегъ 210 ступеней , а площадь межъ оружейной устроиши въ длину 120 ступеней , а въ ширину 110 ступеней ; а на той площади доведется быти въ единомъ углу у кузницы колодезь или трубной срубъ будешъ вода ошкола приведена , а у хоромъ мастеровыхъ людей двери и окна доведется устроиши во дворъ а не на улицу ; а мастеровыя мѣста въ ращавы устроиши , что бѣ можно персхолопти изъ мѣста въ мѣсто.

222. А оружейничей доведется у оружейныя или пушкарской голова , шушопиней земли уроженецъ , доб-