

Л. М. Чичагов

**Казачьи пики 1891 г. и
новейших образцов**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 93
ББК 63.3
Л11

Л11 **Л. М. Чичагов**
Казачьи пики 1891 г. и новейших образцов / Л. М. Чичагов – М.: Книга
по Требованию, 2019. – 37 с.

ISBN 978-5-458-53938-8

ISBN 978-5-458-53938-8

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2019

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2019

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.

никою. Ника обременяетъ кавалериста болѣе, чѣмъ всякое другое оружіе. Не слѣдуетъ обременять кавалериста цѣлымъ арсеналомъ навѣшаннаго на него оружія, которымъ нельзя научить его владѣть съ одинаковымъ совершенствомъ.

„Оружіе кавалериста, по мнѣнію моему, должно состоять изъ скорострѣльнаго ружья и сабли. Сабля должна быть достаточно прямая, чтобы ею можно было и колоть и рубить.

„Колоть саблями приучена только французская кавалерія, вооруженная почти прямыми саблями. Пруссаки во время войны 1870—1871 гг., убѣдившись на опытъ въ выгодахъ уколовъ надъ ударами, старались приучить и своихъ кавалеристовъ колоть саблями. Замѣчательно, что изъ всей массы отбитаго ими всякаго рода французскаго оружія, они послѣ войны употребляли въ дѣло только французскія сабли взамѣнъ своихъ прежнихъ (не считая укороченныхъ ружей Шасспо, которыми временно была вооружена кавалерія). Было бы весьма желательно, чтобы и наша кавалерія усвоила привычку колоть саблями“.

„Во французской кавалеріи ника отмѣнены совершенно. Въ прусской и австрійской кавалеріяхъ никами вооружены только одни уланскіе полки, обѣ шеренги. У насъ уланы, гусары и кирасиры въ переднихъ шеренгахъ имѣютъ ника; въ донскихъ полкахъ никами вооружены обѣ шеренги“.

„Не нахожу удобнымъ, чтобы никами была вооружена только передняя шеренга при атакахъ—левой, разсыпной и даже сомкнутой—шеренги перемѣщаются, а потому никакихъ нѣтъ основаній для различнаго вооруженія шеренг“.

„Въ случаѣ вооруженія передней шеренги никами, число снѣживающихъ людей уменьшается на половину вмѣсто двухъ третей, такъ какъ придется для удобства снѣживать заднюю шеренгу, а не первые и третьи нумера обѣихъ шеренг“.

„Не отриная у ника ея достоинствъ, я высказываюсь противъ вооруженія ею казаковъ, а въ особенности одной передней шеренги. Если же вооружать казаковъ никами, то обѣ шеренги. Мнѣ казалось бы полезнымъ вовсе исключить ника изъ вооруженія всѣхъ казачьихъ войскъ, кромѣ можетъ быть Донскаго. Было бы можетъ быть полезно дать *казакамъ кинжалы* для береженія пашекъ при всѣхъ бивачныхъ работахъ, или дать имъ револьверы. Но въ виду вышесказаннаго о вредѣ обвѣшиванія всадника цѣлымъ арсеналомъ полагаю ограничиться ружьемъ и пашкою“.

„У Астраханской сотни имѣются ника, числомъ 50; онѣ нигде не годятся: древки кривы, изъ хрупкаго дерева, коныя изъ мягкаго желѣза, которыми не проткнени голубубка или

теплаго халата. Въ остальныхъ сотняхъ совѣмъ нѣтъ пикъ. Завести здѣсь, на мѣстѣ, порядочныя пикн невозможно,—необходимо выписать ихъ изъ Россіи, копы заказать на златоустовскомъ заводѣ, а древки изъ сухаго еловаго лѣса, изъ среднихъ губерній. Лучшее дерево для пикн—это букъ. Такія пикн есть въ л.-гв. Уланскомъ Его Величества полку, но онѣ стоятъ дорого“.

„Вообще введеніе пикъ сопряжено съ расходами, которые врядь ли окупятся пользой, которую когда либо принесутъ пикн.

„У всѣхъ азіатцевъ пика не пользуется большимъ уваженіемъ. Въ прежнія времена турецкая кавалерія, имѣвшая отличныя сабли, совершенно не употребляла пикъ. Мы сами видѣли, что туркмены, киргизы и кыпчаки, имѣющіе ружья или даже только порядочныя сабли, никогда не возятъ пикъ. У нихъ пиками вооружены только люди, не имѣющіе возможности достать ружье или саблю. Изъ этого я заключаю, что строй нашей кавалеріи, вооруженной пиками, врядь-ли произведетъ на нашего противника въ Средней Азіи особенно выгодное въ нравственномъ отношеніи впечатлѣніе.

„Въ заключеніе скажу, что я лично всегда былъ и буду противъ пикъ. Легкое скорострѣльное ружье и хорошая прямая острая сабля, которою можно колоть и рубить,—вогъ оружіе для всей кавалеріи“ (См. Воен. Сбор. за 1890 г. № 7, стгг. Н. Гродекова—„По вопросу о вооруженіи кавалеріи“).

Еще одна особенность казачьей службы заставляетъ насъ обратить вниманіе на способъ возки пикъ, прикрѣпленныхъ къ сѣдлу и, на отмыкающіяся копы. Извѣстно, что на театрѣ каждой большой войны нѣсколько казачьихъ полковъ оставались въ числѣ боевыхъ полковъ только на бумагѣ, а на самомъ дѣлѣ исчезли, будучи раздроблены на многочисленныя команды подиночно-командированныхъ казаковъ, которые были розданы, разсланы въ конвой, въ прикрытіе, въ ординарцы къ разнымъ лицамъ, въ штабы, въ обозы, транспорты, склады, подвижныя лазареты и госпитали и т. д. При такого рода службѣ казаку еще рѣже, чѣмъ состоящему въ боевыхъ линіяхъ, придется колоть пикою непріятели, но часто придется снѣшиваться, держать чью либо лошадь, или дѣлать что либо. Имѣя лошадь въ поводу и пикку въ рукахъ—трудно сдѣлать порученное при такого рода службѣ. Тогда пика, привязанная къ сѣдлу, будетъ для казака меньшею обузою, чѣмъ теперь.

Подобнаго рода мнѣнія и факты, приведенные и въ другихъ статьяхъ „Военнаго“, „Оруж. Сборн.“, „Русскаго Империала“ и въ исторіи русскихъ войнъ, указывающія на *серьезныя неудобства пикъ*, заставляютъ насъ обратить особенное вниманіе на

увеличение: а) прочности, б) портативности, в) общепольности копья, г) увеличение вмѣстѣ съ тѣмъ любви и довѣрія казаковъ къ этому оружію, необходимость котораго уже рѣшена вышеупомянутымъ фактомъ вооруженія пиками германской кавалеріи и усиленнаго обученія этой кавалеріи владѣть пикой. Сверхъ этой причины, сверхъ психическаго впечатлѣнія производимаго на противника пиками, необходимость холоднаго оружія можетъ увеличиться еще потому, что при современномъ скорострѣльномъ оружіи, при неисправности подвозки огнестрѣльныхъ припасовъ и при отдаленности передовыхъ казачьихъ отрядовъ отъ остальныхъ войскъ могутъ быть случаи полного недостатка въ патронахъ, тогда только холодное оружіе и выносливость людей и коней могутъ выручить отрядъ изъ серьезной опасности.

Для того чтобы стальнымъ трубчатымъ пикамъ, удовлетворяющимъ требованіи современной германской техники, возбуждившимъ такое довѣріе къ пикамъ среди германскихъ военачальниковъ—противопоставить оружіе не менѣе годное къ бою, не менѣе надежное и заслуживающее любовь и довѣріе къ нему казаковъ, необходимо, какъ мы полагаемъ:

1) или, ввести пикн съ *отмыкающимъ клинковымъ* копьемъ, замѣняющимъ клижалъ, годнымъ для укола, рубки въ бою, для разныхъ военно-походныхъ работъ вѣхъ боя и удобнымъ для переноски и перевозки.

2) или, въ нижеописанномъ златоустовскомъ образцѣ копья 1891 г. съ тре-граннымъ лезвіемъ и помочами—сдѣлать нижеизложенныя измѣненія въ конструкціи въ способѣ возки и употребленія пикн въ полкахъ; измѣненій вмѣняющихъ цѣлю:

а) увеличить прочность прикрѣпленія стального копья къ древку и прочнаго древка.

б) увеличить удобопереносность (портативность), полезность, пригодность копья къ бою и вѣхъ боя, а не только въ рѣдкихъ, какъ пикѣ, случаяхъ боя на пикахъ.

Приспособить это копье къ *отмыканію*, или только къ *отдѣленію* отъ древка; чтобы древко пикн, или всю пикку, смотря по обстоятельствамъ, въ мирное и въ военное время возить или прикрѣпленное къ сѣдлу каждаго всадника, или сзади каждаго казачьей сотни на особыхъ заводныхъ, верховыхъ или упряжныхъ лошадяхъ, вьючнымъ способомъ.

Недавно, въ бытность на златоустовскомъ оружейномъ заводѣ (въ уфимской губерніи) мнѣ случалось видѣть вышеупомянутое стальное копье одного изъ новѣйшихъ златоустовскихъ образцовъ. Копье это (фиг. 1, 2) состоитъ изъ лезвія *А*, стального трехграннаго, напоминающаго птыкъ безъ доловъ;

лезвіе длиною около 8 дюймовъ, толщина его у шейки копья около $\frac{1}{2}$ дюйма; далѣе идетъ массивная шейка б и усѣченно-конической формы трубки с и двумя помочами dd, въ которыхъ сдѣланы 5, не противоположныхъ другъ другу, (не парныхъ),—отверстій для 5 винтовъ, на которыхъ парѣзка должна быть только для удержанія въ деревѣ древка пики, такъ какъ конецъ винта не можетъ пройти на другую, паружную сторону копья. Всѣ копья около 72 зол. ($\frac{3}{4}$ ф.)

При этомъ образцѣ, для увеличенія прочности, портативности и пригодности копья въ бою и въѣ бою, полезно было-бы:

1) Дозволить древко пики имѣть изъ неокрашеннаго, олифованнаго дерева, или изъ листоваго желѣза или другаго металла *свернутаго трубкою*; б) въ помочахъ копья сдѣлать двѣ пары отверстій не для пяти, какъ нынѣ, а только для двухъ винтовъ или болтовъ, парѣзанныхъ только на концахъ, для ввинчиванія ихъ въ металлическія неподвижныя гайки, находящіяся *не снаружи* помочей; в) винты сдѣлать толще проектируемыхъ, напр. не менѣе 2-хъ линий въ діаметрѣ парѣзной части каждаго винта. Винты помочей не могутъ прочно держаться одною только своею парѣзкою *въ выломъ дерева* древка, при разной степени сжимаемости и расширяемости винта и дерева, при морозѣ — при лѣтнемъ зноѣ. При ударѣ шкеною въ падающаго челоуѣка, помочи стремятся раздвинуться—выдернуть винтъ. Поэтому нынѣ казаки свое копье отмѣняемаго образца, прибавивъ гвоздями, или привинтивши, сверхъ этого привязывали къ древку ремнями, но этимъ несколько не устраняли шатанія копья на древкѣ своей пики, но только уменьшали шансы потерять копье. Парныя отверстия дозволяютъ прикрѣплять копье къ древку, въ случаѣ потери винтовъ съ парѣзкою для металла, винтами съ парѣзкою для дерева, или большими гвоздями, концы которыхъ должны быть загнуты кольцеобразно на другой сторонѣ копья. Понарныя отверстия для такой замѣны неудобны.

2) Казакамъ 1-й шеренги и всѣмъ остальнымъ, когда это будетъ дозволено начальникомъ отряда, или высшимъ начальствомъ арміи, слѣдуетъ носить одно копье (безъ древка) съ принадлежностями для пики, — въ чухлѣ у пояса, приспособивъ чухоль для копья, къ употребленію копья какъ книжала—(фиг. 3, 4, 5, 6), какъ инструмента при портѣ телеграфовъ, для рытья ложементовъ и т. д. Помочи копья, со ввинченными 2-мя винтами отъ древка, безъ всякихъ приспособленій, могутъ служить рукоятію при употребленіи копья, какъ книжала, какъ инструмента.

3) Въ мирное и военное время практиковать возможно чаще во первыхъ: *возку пикъ парными связками*, влючнымъ спо-

собою, припаятымъ, напримѣръ, для горной артиллеріи, на заводныхъ или упряжныхъ лошадяхъ, которыя должны сѣдлоказу съиди каждой сотни, если нескоро предвидится случай удобный для дѣйствія шкюю.

Во вторыхъ — усовершенствовать возку шкюю, *прикрытой щитной почти неподвижно къ сѣдлу каждаго* сѣшеннаго, или сѣдлащаго въ сѣдлѣ казака, чтобы казакъ въ бою, и въ бою, напримѣръ во время похода при развѣдочной службѣ, на ординарцахъ, коноводъ (при сѣшиваніи), или ворвавшійся въ тѣсную толпу враговъ или другое мѣсто, гдѣ шкюю дѣйствовать невозможно, не бросая шкюю на землю и не обременяя руки, держащей поводья, могъ свободнѣе рубить машкою, стрѣлять пзъ револьвера или винтовки.

— Установить возку за плечомъ каждаго казака 2-хъ шкюю — своей и своего товарища, убитаго пзъ строя, или командироваемаго отдѣльно съ порученіемъ, при которомъ шкюю была бы помѣхою, или сѣшеннаго почему либо.

4) Ввести на смотрахъ, ученьяхъ, маневрахъ и въ бою, упражненіе шкююносныхъ полковъ, въ переносѣхъ и перевозкѣхъ раненыхъ съ поля битвы; для чего пзъ двухъ шкюю, попонокъ или особыхъ полотнищъ и выючныхъ ремней должны быть устроены носилки для раненыхъ, постель для шкюю, мѣшки вязаные тюфика, шалаши, накатки и т. д.

5) Прекратить употребленіе на службѣ конья пзъ мягкаго желѣза, изготовленнаго въ невѣстныхъ мастерскихъ, неодобренаго при пробѣ. Установить правило, чтобы на каждомъ конѣ были клейма: а) пріемной комиссіи, б) заводское, в) годъ изготовленія — для опредѣленія срока службы.

6) Для тѣхъ казачьихъ войскъ, которымъ конья знатноуголовскаго образца еще не изготовлены, пнѣ же полезно испытать и изготовить конья нижеописаннаго образца, съ отмыкающимся, кинжаловиднымъ коньемъ, годнымъ для укола и рубки для разныхъ работъ, для примыканія вмѣсто штыка къ казачьей винтовкѣ; сверху или снизу дульной части ея пнѣ же полезно придѣлать выступъ (фиг. 14) для примыканія, или штыковую стойку образца, изображеннаго на фиг. 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14.

Приказъ во воен. вѣд. 1892 г. № 12, — даетъ право для такихъ измѣненій.

Штыковой выступъ на казачьей винтовкѣ необходимо, чтобы надѣвать а) подпорку, или штырь для стрѣльбы, б) свой драгунскій, или неприятельскій штыкъ, кинжалъ, конье.

7) Казачью шкюю, или точилѣ — ея древко — полезно уго-

протить, сдѣлать, считая древко съ металлическимъ концемъ, всего длиною отъ $3\frac{3}{4}$ аршина до 4 аршина (или 3 аршина 14 вершковъ), т. е. такой почти длины, какую имѣла русская легко-кавалерійская пика. Дозволить маневреннымъ и малорослымъ казакамъ, имѣть пикю наименьшаго размѣра, какъ это дозволено при выборѣ пашекъ. Такое укороченіе древка казачьей пикки, противъ образца бывшаго до 1891 года, почти на 1 футъ или около 7 вершковъ—дозволить, не увеличивая веса, увеличить толщину и прочность древка пикки, дозволить казаку ловчѣ владѣть пиккою въ рукопашномъ бою, смѣло употреблять ее для рубки кинжаловиднымъ концемъ какъ кошачьерекою косою, и въ крайнемъ случаѣ—для боя древкомъ „пистолемъ“.

Приклады казачьихъ и друг. винтовокъ бывшихъ образцовъ слишкомъ хрупки и малогодны для такого удара на отмахъ для удара затылкомъ приклада.

Ничтожная толщина и хрупкость древка пикки, бывшихъ на вооруженіи войскъ до 1891 года, была одною изъ главныхъ причинъ недовѣрія казаковъ къ пикѣ, какъ сдѣланнейшей и надъ-параднымъ, небоевымъ оружіемъ.

Для возможной при сдѣлѣ пикки это утолщеніе древка—можетъ быть значительно больше, чѣмъ для пикки постоянно носимой, обременявшей руки или плечо всадника.

Увеличеніе толщины полезно также и для устройства изъ пикки надежныхъ носилокъ и постелей для раненыхъ, палашей, палатокъ, павильоновъ и др. военно-хозяйственныхъ принадлежностей.

Укорочить древко полезно для удобства движенія въ конномъ строю съ пиками, привязанными къ сѣдлу всадника.

Нѣкоторое увеличеніе, въ этомъ случаѣ, вышѣ принятыхъ дистанцій и интерваловъ между всадниками—все таки необходимо; оно вѣроятно не будетъ особенно неудобнымъ при обширномъ пути, поле битвы, на обширномъ театрѣ войны.

Техническія подробности означенныхъ измѣненій и приспособленій изложены въ нижеслѣдующихъ описаніяхъ и чертежахъ.

Слѣдуетъ сказать еще нѣсколько словъ о необходимости приспособленія какъ къ устройству постелей, такъ и носилокъ для большихъ и раненыхъ.

Увеличеніе казачьяго груза 3-мя вышними ремнями весомъ около $1\frac{1}{2}$ фунта, и полотнищемъ для носилокъ, которое будетъ вѣсить около 2—3 фунтовъ, съ избыткомъ вознаграждается удобствами и пользою этого приспособленія.

Казачьи полки, обыкновенно удаленные отъ санитаровъ и подвижныхъ лазаретовъ арміи, получаютъ возможность быстро собирать, послѣ боя, раненыхъ своего отряда или полка, и своей арміи, и наше разбросанное оружіе.

При громадномъ числѣ людей, бывающихъ ранеными въ теченіи одного боя, никакіе, самые многочисленныя санитарныя отряды, и никакое число носилокъ не будутъ достаточны для того чтобы, своевременно, въ теченіи одного дня собрать всѣхъ раненыхъ, требующихъ немедленной помощи, разбросанныхъ иногда на пространствахъ нѣсколькихъ квадратныхъ верстѣ.

Конные казаки скорѣе и смѣлѣе всякаго санитаря объѣздить многоверстное поле битвы: сѣненные казаки понесутъ раненыхъ, или повезутъ ихъ на сѣдлахъ, вьючнымъ способомъ; казачьи коповоды, слѣдуя за этими своими послыщниками, въ случаѣ нужды помогутъ имъ самимъ эластичеѣ отъ неожиданной опасности.

Нѣшіе безоружные санитары-послыщники отъ усталости, или изъ боязни, обыкновенно уклоняются отъ уборки раненыхъ, упавшихъ въ глухихъ и отдаленныхъ мѣстахъ поля битвы, тамъ, гдѣ возможно паденіе своихъ и непріятельскихъ мародеровъ изъ солдатъ, мѣстныхъ жигелей, и бродягъ съ цѣлю грабежа, рыщущихъ по полямъ битвы, добывающихъ тѣхъ раненыхъ, которые могутъ сопротивляться по шому ограбленію и полному обнаженію тѣла. Во время большой битвы и при преслѣдованіи осмотрѣть обширную площадь, иногда въ нѣсколько квадратныхъ верстѣ, занятую ранеными, осмотрѣть внимательно такое пространство безъ дорогъ, среди кустовъ и овраговъ, возможно только для казаковъ, у которыхъ люди и лошади, у себя на родинѣ, привыкли къ такимъ экскурсіямъ, люди мѣлкіе, чѣмъ у драгунъ, подвержены отвѣтственности за порчу и изуроченіе своей (собственной) лошади.

Полотнища и попоны, изъ которыхъ устраиваются носилки, въ бою могутъ быть превращены въ мѣшки необходимыя для фуражировокъ. Возможность устраивать изъ нихъ и полотнищъ постели, тюфяки, шалаши и шатки — увеличиваетъ походныя удобства, любовь казака, и боевыхъ частей арміи къ нимъ, какъ къ оружію полезному и необходимому въ бою и въ бою.

II. Правила снабженія казачьихъ войскъ пиками и перевозка ихъ на вьюкахъ.

1) Всѣ безъ исключенія конья казачьихъ войскъ съ винтами и гайками должны быть изготовляемы не иначе какъ на алатоустовскомъ, или ижевскомъ, или тульскомъ оружейныхъ заводахъ, или въ мастерскихъ, извѣстныхъ по доброкачественности издѣлій.

2) На каждомъ лезніи конья, близъ шейки, должны быть клейма: а) заводское или мастерской, б) годъ изготовленія,

в) клеймо приемной комиссии или приемщика от казачьих войскъ присутствовавшихъ при браковкѣ и пробѣ конья.

3) Въ тѣхъ казачьихъ войскахъ или отдѣльныхъ полкахъ, состоящихъ на службѣ выѣ предѣловъ своего войска, — въ которыхъ окажутся денежные средства для приобретѣнія пикъ и чохловъ на конье, въ полную собственность полка или всего войска, — въ тѣхъ войсковыхъ частяхъ пика составляетъ такую же казенную собственность войска или полка, какъ и огнестрѣльное оружіе; но ремонтируется пика съ принадлежностью на экономическія суммы безъ особаго отпуска на то ремонтныхъ денегъ. Въ остальныхъ казачьихъ войскахъ, принятыя съ заводовъ оптомъ металлическія части конья выдаются каждому казаку по мѣрѣ надобности, за установленную (около 1 руб.) плату. Древко съ остальною принадлежностью пика каждый казакъ устроиваетъ на свой счетъ.

4) Въ военное время, утраченные и попорченныя при исполненіи обязанностей службы, конья замѣняются или чинятся на счетъ казны, по инспекторскимъ и другимъ свидѣтельствамъ, или удостовѣреніямъ начальника отряда, или штабъ-офицера для осмотра оружія въ войскахъ.

5) Вслучаѣ недостатка хорошаго лѣса въ районѣ расположенія пикоснаго полка, или по особому разрѣшенію, полкъ выступаетъ въ походъ безъ древокъ, съ однимъ коньями, вмѣсти ихъ на поперечномъ ремнѣ плечевой португеліи, или на поясномъ ремнѣ каждаго казака въ особомъ чохлѣ. Древки-же, если предвидится въ нихъ надобность, получаютъ изъ окружныхъ складовъ оружія или заготавлиегь чрезъ своихъ, особо командированныхъ урядниковъ или офицеровъ.

6) При походѣ чрезъ горы, по лѣснымъ тропинкамъ и въ другихъ случаяхъ, когда пика съ древкомъ окажется неудобною для носки и употребленія каждымъ всадникомъ, — съ разрѣшенія начальника отряда, пики, связанныя въ связки и съ коньями на древкахъ (фиг. 18), могутъ слѣдовать, за каждою сотнею, на строевыхъ или выючныхъ сѣдлахъ и лошадяхъ. Если же возка древокъ для пикъ окажется излишнею, тогда конье пика и принадлежность, сшитыя съ древка, носятъ каждому казаку частью у пояса, въ особомъ чохлѣ, дозволяющемъ употребить конье какъ кинжалъ или инструментъ для порчи телеграфовъ, желѣзныхъ дорогъ, рытья ложементовъ (въ твердомъ грунтѣ) и другихъ работъ. Остальныя части — гдѣ удобнѣе.

Для форсированныхъ маршей по пересѣченнымъ мѣстностямъ, пики размѣщаются парными связками на выючныхъ или верховыхъ лошадяхъ. Подробности приспособленія обыкновеннаго казачьяго сѣдла съ ярмовою подушкою, или надѣтою на ту

же лошадь плеей съ хомутомъ для возки пики на выюкахъ—предоставляется усмотрѣнію каждаго пачальника казачьяго отряда.

Въ мирное время штабъ каждаго казачьяго войска долженъ выработать и практиковать нѣсколько, наиболѣе въ данной мѣстности удобныхъ способовъ возки пики на выюкахъ или при сѣдлѣ каждаго казака, способовъ сборки и разборки пики, приготовленія деревяннаго древка къ копыю, употребленія пики въ бою и т. д. *). Металлическія же древки слѣдуетъ готовить на казенныхъ заводахъ и хранить въ войсковыхъ и окружныхъ складахъ.

III. Описаніе пики 1-го образца съ измѣненнымъ копьемъ златоустовскаго образца, замѣняющемъ винжалъ.

Табл. I фиг. 1, 2, 3, 4.

Главные составныя части пики:

1) Стальное съ трехграннымъ лезвіемъ копье, отъ острія до конца у помочей — нигдѣ неспаивное, дѣлается изъ одного цѣльнаго куска литой стали, должно быть окрашено либо воронено въ темный цвѣтъ, на заводѣ—для храненія въ складахъ. На службѣ вороненіе, или окраска, не возобновляется. Остріе копыя имѣетъ долотообразное окончаніе, какъ остріе штыковъ 4,2 лин. Бердана послѣдняго образца и 3 лин. винтовки 1891 г.

Только по наружному виду въ копьѣ различаютъ: лезвіе *a*, шейку *b*, трубку *c* и двѣ помочи *d* и *d*. Табл. I фиг. 1 и 2.

Трубка имѣетъ форму усѣченного конуса (верхняя, меньшая діаметромъ, часть трубки называется шейкою), у болѣе широкой части трубки начинаются двѣ помочи; чтобы копье не ломалось, въ шейкѣ особаго утопленія не дѣлается, и верхъ того пустота внутри трубки (сдѣланная для помѣщенія сюда конца древка) должна окапчиваться на половинѣ длины трубки и имѣть форму усѣченного конуса для того, чтобы при уколѣ пику тупой конецъ древка встрѣчалъ плоское дно въ трубкѣ и предохранялъ, такимъ способомъ, болты отъ разшатыванія. Если продольное шатаніе копыя сдѣлалось замѣтнымъ, тогда въ эту часть трубки вкладываютъ кружокъ изъ кожи или дерева. Двѣ помочи *d* и *d* (фиг. 1 и 2) съ 2-мя на каждой изъ нихъ отверстиями для 2-хъ болтовъ *e* и *m* (фиг. 1, 2, 3 и 4) ввинчиваются въ неподвижныя гайки *k* и *k*, находящіяся на внутренней части помочей и составляющія одно цѣлое съ копьемъ. Эти гаечные выступы помѣщаются въ углубленія для нихъ на

*) Избранные, выработанные путемъ опыта способы, полезно не регламентировать до мелочей,—требуя лишь умѣнья цѣлесообразно исполнять требуемое.

древкѣ, и принимаютъ на себя часть толчка при уколѣ шкюю, и служатъ для удержанія копья на древкѣ въ случаѣ порчи болтовъ. Кольцо *в* (табл. I фиг. 1, 2 и 7) служитъ для предохраненія задняго болта *т* (фиг. 1, 3 и 4) отъ потери, и для притягиванія помочей къ древку. Чтобы кольцо не сдвигалось со своего мѣста — подъ заднимъ болтомъ *т*, въ древко шкии врѣзана кольцевая пружина *о*, образца припягаго для 4,2 лин. винтовки Бердана драгунской и казацкой; передній болтъ *е* (фиг. 1, 3 и 4) предохраненъ муфтою *ж* (фиг. 1, 2 и 9) изъ листовой пружины, съ вырѣзомъ для передняго болта *е*, напоминаетъ фигуру прицѣльнаго (неудлиненнаго) хомутика въ прицѣлѣ 4,2 лин. винтовки Бердана. Для этой муфты *ж* на боковыхъ сторонахъ 1-й помочи сдѣланъ вырѣзь (фиг. 2).

Чахолъ для металлическихъ частей коня. Табл. I фиг. 3 и 4. Дѣлается изъ легкаго толкаго матеріала: кожи, клеенки, крашеной парусины и т. п. — чтобы весь чахолъ можно было свернуть въ комокъ, клубокъ — и уложить въ карманъ, кабуру, и др. свободное мѣсто.

Главная задача при устройствѣ чахла: предохранить отъ нечаяннаго укола остріемъ копья, и дать рукѣ опору при ударѣ отомкнутымъ копьемъ — какъ книжаломъ.

Въ чахлѣ *С*, *Т*, *И*, надѣваемомъ на лезвіе копья — снаружи его или внутри, пришивается металлическій наконечникъ, по величинѣ и формѣ напоминающій средней величиной перстокъ. По краямъ наконечника просверлены отверстія для пришиванія, дратвою или проволокою, наконечника къ чахлу.

У другаго конца, пришить ремешекъ *н* съ пуговицею, прорѣзью и ремешкомъ въ видѣ шнура, для надѣванія на поясной ремень, или поперечный ремень плечевой португеси; изъ шнуробразнаго ремешка дѣлаютъ петлю съ гайкою для удержанія отомкнутаго копья въ чахлѣ, — подобно петлѣ драгунскаго штыка.

Этимъ же ремешкомъ привязываютъ чахолъ, когда онъ надѣтъ на копьѣ не отомкнутое отъ древка — наприм. при устройствѣ изъ пикъ посолокъ, при привязкѣ пикъ на выюкѣ, или къ сѣдлу. Слѣдуетъ избѣгать надѣванія чахла для другихъ цѣлей, кромѣ вышеупомянутыхъ, для которыхъ чахолъ этотъ назначенъ.

Верхній чахолъ *РД* — надѣвается на рукоятъ до конца помочей отомкнутаго копья. Въ эти помочи предварительно, или послѣ надѣванія чахла сквозь чахолъ ввинчиваютъ задній и передній болты. Въ пустоту между помочами помѣщаютъ часть принадлежности къ копью.

Надѣвая чахолъ сверху, на него надѣваютъ кольцо *в* (фиг. 1, 2) — закрывавшее въ копьѣ шкии — задній болтъ *т*.