

**Греков А.К.**

# **Обучение рубке и уколам**

**Москва**  
**«Книга по Требованию»**

УДК 796  
ББК 75.5  
Г80

Г80      **Греков А.К.**  
Обучение рубке и уколам / Греков А.К. – М.: Книга по Требованию, 2012. –  
38 с.

**ISBN 978-5-458-37719-5**

Пособие для офицеров Главной фехтовально-гимнастической Школы.

**ISBN 978-5-458-37719-5**

© Издание на русском языке, оформление

«YOYO Media», 2012

© Издание на русском языке, оцифровка,

«Книга по Требованию», 2012

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, кляксы, 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.



Третій видъ ударовъ называется „косыми слева"; они производятся въ плоскости наклонной къ горизонту около 45° и наносятся по цели, находящейся или впереди, или вправо, или „спереди—справа" отъ рубящаго. Наконецъ, четвертый видъ ударовъ называется „косыми справа"; они наносятся въ наклонной около 45° къ горизонту плоскости въ лівую отъ рубящаго сторону и по целямъ, находящимся отъ последнаго или „слева—спереди", или спереди, а по высокимъ целямъ (не ниже высоты рубящаго) и слева. Все остальные, между указанными, направлениа будуть промежуточными и удары въ нихъ делаются настолько понятными и легко исполняемы обучающимися, утвердившимися въ рубки по четырому главнейшимъ направлениямъ, что не потребуютъ специалнѣйшъ упражненій.

**Исходное положеніе. Размахъ.** Сила удара требуетъ известнаго размаха для пріобретенія необходимой быстроты, а правильность—совмешенія плоскости клинка съ плоскостью удара. Постановка руки съ оружиемъ въ такое положеніе, изъ котораго удобнѣе всего удовлетворить указаннымъ требованиямъ для каждого даннаго вида удара, называется „исходнымъ положеніемъ". На исходное положеніе влеяютъ не только направление, въ которомъ будетъ исполненъ ударъ, но и высота или удаленіе цели: чемъ выше или ближе последня, темъ дальше должно быть отнесенено оружіе, дабы пріобрести необходимую инерцію (силу удара); наоборотъ, чемъ дальше или ниже она, темъ менеѣ будетъ надобности въ излишнѣмъ отнесеніи оружія, дабы непроизводительно не расходовать силы на пробегъ того разстоянія, которое уже не можетъ влеять на увеличеніе инерціи, а наоборотъ, способно поглощать часть ея. Точныхъ указаний для отнесенія оружія, т. е. величины размаха, съ цѣлью въ моментъ удара развить наибольшую быстроту его движенія, дать довольно трудно, но вообще можно руководствоваться следующимъ наблюдениемъ: если взять удобнѣя для удара круговыя движения вооруженной руки, проходящія черезъ точку цели, то легко заметить, что наибольшая быстрота развивается въ точкѣ удара (цели) тогда, когда оружіе къ этому месту оканчиваетъ первую половину всей окружности, после чего быстрота движения падаетъ, такъ какъ сила прекратила свое дѣйствіе и развила наибольшую энергию во второй четверти круга (первая четверть—это начало движенія, постепенно ускоряющагося и съ этимъ ускоренеемъ переходящаго во вторую). Можно, поэтому сказать, что для даннаго удара, найвыгоднѣшее положеніе занесеннаго оружія, будеть, приблизительно, на противоположномъ отъ точки цели конце діаметра. Конечно, это соображеніе пригодно не для всѣхъ ударовъ, ибо послѣдніе могутъ бытъ и не круговыми, а также могутъ бытъ ограничены въ данномъ направлениі устройствомъ плечевого сустава. Впрочемъ, при некоторой практикѣ самъ рубящій быстро пріучается принимать ту или другую, наивыгоднейшую, величину размаха для каждого даннаго случая.

**Ударь горизонтальный.** Для ударовъ горизонтальных исходное положение будеть следующе: взятая однимъ изъ указанныхъ способовъ шашка относится къ левому плечу такъ, чтобы: кисть правой руки была у леваго плеча, (немного выше, его) \*) и подана назадъ, насколько позволяеть сло-

\*) Более отвечающимъ названию „горизонтальное“ будеть положение кисти у леваго плеча и на одной съ нимъ высоте, но такие удары не вполне пригодны для коннаго строя (большая возможность задеть голову собственной лошади), а также мало выгодны для пораженія целей, расположенныхъ не столько вправо, сколько впереди отъ рубящаго, ибо невозможность увеличить размахъ уменьшить силу удара. При разбираемомъ-же положеніи этотъ недостатокъ парализуется темъ, что кисть руки съ оружиемъ можно относить (надъ плечомъ) къ шее, отчего величина размаха увеличивается.

женіе; локоть съ кистью и оружіемъ въ одной плоскости, лезвіе шашки обращено влево, острие направлено назадъ, следуя тому направлению, которое дано ему положениемъ рукояти въ ладони (уголь, составленный оружіемъ съ кистью), плоскость клинка въ данной (горизонтальной или близкой къ ней) плоскости удара, (рис 4 и 5).

**Ударь вертикальный.** Для „ударовъ вертикальных“ согнутая (боліє или меніе, въ зависимости отъ положенія цели) въ локте вооруженная рука поднимается надъ правымъ плечомъ (локоть принимаетъ естественное, несколько отвернутое вправо положеніе), оружіе направлено остриемъ назадъ и внизъ (отъ величины сгиба локтя), естественно следуя указанному уже положенію рукояти въ ладони, лезвіе обращено назад; клинокъ въ вертикальной плоскости, (рис. 6 и 7). *Примечание:* Это исходное положение вслідствіе устройства сочлененій плеча и локтя, представляеть собой исключеніе изъ общаго правила о согласованіи положеній плоскостей клинка и удара, ибо оружіе будеть въ вертикальной плоскости, идущей въ направлениі, перпендикулярномъ направлению плечъ, а локоть, плечо и кисть будуть въ другой, тоже вертикальной, но идущей подъ некоторымъ угломъ (вправо) къ, первой; это исключительное положеніе будеть только въ первой четверти движенія, пока рука с оружием, еще не пріобревши большой быстроты, не войдутъ въ вертикальную плоскость оружія; оно-то, главнымъ образомъ, и вліяетъ на трудность производства правильныхъ вертикальныхъ ударовъ.

**Ударь косой слева.** Если въ исходномъ положеніи для горизонтального удара боліє или меніе поднимать правый локоть кверху, поворачивая въ то-же время часть руки отъ локтя до кисти такъ, что четыре пальца вследствіе этого поворота (а не поворота только кисти) будуть обращены ногтями влево, а большой—къ плечу, то получимъ исходное положеніе для „косого удара слева“. Постановка руки и оружія въ данную (болье или меніе наклонную) плоскость удара будеть зависеть отъ

величины поворота локтя (съ соответствующимъ поворотомъ всей руки): онъ больше-со-ответственно ниже оружіе, плоскость наклоняется подъ большимъ угломъ къ горизонту (она круче); наоборотъ—онъ меньше—соответственно поднимается оружіе, поворотъ руки уменьшается—плоскость наклоняется подъ меньшимъ угломъ къ горизонту (она положе).

Совмещеніе лезвія клинка (его плоскость) съ плоскостью удара достигается отнюдь не поворотомъ кисти, а всей руки отъ локтя: такъ какъ рука отъ локтя и оружіе должны быть въ одной плоскости и составлять какъ-бы одно целое, неподвижное, то поворотъ кисти это требование нарушить, составивъ уголь между плоскостью, проходящей черезъ руку отъ локтя до кистевого сустава, съ плоскостью, проходящей черезъ кисть и клинокъ (его лезвіе). При нормальномъ косомъ ударе (подъ угломъ въ 45°) рука и оружіе примутъ следующее положеніе: кисть правой руки отнесена въ положеніе для горизонтального удара, но рука отъ локтя повернута вверхъ такъ, что ноготь большого пальца обращенъ внизъ, ногти остальныхъ влево, локоть чуть ниже кисти (по сложенію, можетъ быть и на одной высоте), лезвіе клинка обращено въ  $1/2$  оборота вліво вверхъ, остріе назадъ и ниже плеча (рис. 8). Величина размаха, т. е. больший или меньшій сгибъ руки въ локтѣ зависятъ отъ высоты цели и разстоянія ея отъ рубящаго.

**Ударъ косой справа.** Если въ принятомъ для вертикального удара исходномъ положеніи отводить локоть вправо, соответственно поворачивая часть руки отъ локтя до кисти такъ, чтобы четыре пальца ногтями были обращены къ затылку, а большой назадъ за спину по направлению къ левому плечу, то получится исходное положеніе для „косого удара справа”, при которомъ остріе шашки направлено назадъ къ левому плечу несколько ниже линии плечъ, а лезвіе повернуто вверхъ и вправо, естественно следуя повороту руки отъ локтя. Кисть по продолженію руки, какъ уже было раньше указано, отнюдь не согнута или выгнута въ направлениі ладони. Большій или меньшій сгибъ руки въ локтѣ съ соответствующимъ отводомъ его вправо и поворотомъ руки отъ локтя соответственно изменяет наклонъ плоскости удара или приближая ее къ горизонтальной (положе), или вертикальной (круче), но неизменно совмѣщаетъ съ нею и плоскость клинка (рис. 9). Величина большаго или меньшаго сгиба руки въ локтѣ, т. е. величина размаха будетъ зависеть отъ высоты цели и разстоянія до неї.

**Производство удара. Значеніе положеній кисти.** Изъ исходнаго положенія рука съ оружіемъ бросается изо всей силы въ точку цели такъ, что центромъ движенія служить плечо, а локоть выпрямляется на ходу приблизительно на протяженіи первой половины разстоянія отъ исходнаго положенія до точки цели (первая четверть круга); въ дальнейшемъ рука, развивая наибольшую быстроту (силу), двигается выпрямленною, пока не пройдетъ цели и далее, насколько позволить устройство плечевого сустава

для каждого данного направления (вида удара). Оружіе на основании сказанного уже о держаній рукояти, будетъ составлять въ кисти некоторый, приближающійся къ прямому, уголь съ рукой и сохраняетъ его во все время движенія, пока не минуетъ цели, производя, вследствіе этого, автоматически режущее движение въ последней, такъ какъ клинокъ движается по дуге окружности (центръ—плечо, радиусъ—рука и оружіе) и точки его лезвія приближаются къ цели последовательно и приходятся къ ней подъ острыми углами. Плоскость клинка во все время движенія, вплоть до выхода изъ цели, совпадаетъ съ плоскостью удара. Весьма важное вліяніе на выполненіе этого оказываетъ кисть руки: она можетъ иметь движение по направлению мизинца (въ вертикальной плоскости, если кисть поставлена ребромъ, имея большой палецъ кверху) или по направлению ладони (сгибающее и разгибающее движение въ горизонтальной плоскости); первое менее вредно, такъ какъ вращеніе ея, а следовательно и оружія, происходит въ одной плоскости съ рукою отъ локтя (если иметь кисть большими пальцемъ кверху—то вертикальной, если влево — то горизонтальной), т. е. въ плоскости удара, (хотя, конечно, даже и при этомъ незначительномъ движеніи легко нарушить совпаденіе плоскостей малейшимъ поворотомъ кисти въ другомъ направлении); второе представляеть собою явный вредъ, ибо согнутая или выпнутая кисть безусловно ставить оружіе въ иную плоскость, нежели плоскость удара (руки отъ локтя черезъ кисть до острія оружія). На основаній этихъ соображений необходимо строго следить, чтобы ни въ исходномъ положеній, ни во все время движенія оружія до выхода его изъ цели, кисть не сгибалась или разгибалась ни въ направлениі ладони, ни въ направлениі мизинца, темъ более, что последнее положеніе къ тому-же и уменьшаетъ режущие свойства удара, какъ-бы выпрямляя руку съ оружіемъ въ одну линию (прямой уголь клинка съ целью въ точке удара).

Итакъ, клинокъ, достигший къ моменту удара наибольшей быстроты, погрузился въ цель. Чтобы его погруженіе (глубина раны) было возможно большими, необходимо, чтобы сила сопротивления среды была насколько можно парализована, ибо ея действие уменьшаетъ поступательное движение оружія. Средствами для этого служать, съ одной стороны, положеніе лезвія подъ острымъ угломъ къ точке цели (режущее движение), воспринимающее сопротивленіе не подъ прямымъ угломъ, съ другой—давленіе плеча, которое въ этотъ моментъ усиливается и черезъ руку (прямую), при посредствѣ большого пальца (при второмъ способѣ держанія оружія) или кисти (при первомъ) передается клинку и темъ продвигаетъ его дальше по пути своего движенія. Это давленіе производится поворотомъ и уклоненіемъ корпуса отъ поясницы по направлению цели. Какъ только клинокъ миновалъ цель, отпадаетъ необходимость строгаго согласованія плоскостей

и остающаяся инерція можетъ быть использована на то, чтобы оружіе быстрее поставить въ исходное положеніе для следующаго удара. Поэтому въ тѣхъ ударахъ, при которыхъ возможно полное круговое движеніе, клинокъ, по выходе изъ цели, продолжаетъ следовать по окружности къ тому-же или новому исходному положеніи), а рука, соответственно поворачиваясь сама и темъ поворачивая оружіе, къ концу своего движенія возвтанавляетъ вновь совмѣщеніе плоскостей, приготовившись къ новому удару. Если-же положеніе цели исключаетъ возможность кругового движенія (напр., вертикальный ударъ по высокой цели, находящейся противъ рубящаго), то движеніе вооруженной руки пристанавливается после того, какъ клинокъ выйдетъ изъ пораженнаго предмета и рука, следуя по кратчайшему направлению и соответственно поворачиваясь, вводить оружіе въ новое необходимое исходное положеніе.

**Место расположения цели.** Цель должна находиться на та-комъ разстояніи отъ рубящаго, чтобы оружіе пришлось къ намеченной точке центромъ удара. Вначале рубящій определяетъ это разстояніе посредствомъ выпрямленной руки съ оружіемъ къ точке цели; въ дальнейшемъ — на глазъ. Это касается разстоянія; самое-же местоположеніе цели должно быть таковымъ, чтобы въ начале обученія создавались условія, наиболеѣ благопріятные для главнейшихъ видовъ ударовъ; въ дальнейшемъ цели располагаются такъ, чтобы можно было наносить и промежуточные (между главными направлениіями) удары. Но такъ какъ въ ударе лежитъ идея нападенія, то всегда рубящаго следуетъ пріучать рубить болѣ впередъ, такъ сказать, на встречу, въ предупрежденіе противника. Поэтому и расположеніе целей должно удовлетворять этому условію. Такъ, для горизонтального удара направо не слідуетъ располагать целей строго съ правой стороны рубящаго, но несколько впереди, т. е. въ направлениі  $1/2$  оборота направо. По утвержденіи-же въ этомъ виде удара цель можно перемещать до направлениі „противъ рубящаго". Для ударовъ вертикальныхъ цель располагается впереди, но ее, по утверждении, можно ставить и въ  $1/2$  оборота направо, и въ  $1/2$  оборота налево отъ рубящаго. **Примечаніе:** При расположенаціи целей противъ или въ  $1/2$  оборота влево отъ рубящаго эти виды ударовъ вертикальныхъ не имеютъ полнаго кругового движенія руки, потому что оружіе двигается въ направлениі собственного корпуса; поэтому, когда клинокъ, по окончаніи удара, выйдетъ изъ цели, то рука съ оружіемъ останавливается кистью въ первомъ случаѣ у своей правой, а въ последнемъ — у левой ляжки, откуда кратчайшимъ путемъ переходить въ новое исходное положеніе.

Для косыхъ ударовъ слева цель занимаетъ место въ пределахъ отъ направлениі „впереди" до направлениі „направо" отъ рубящаго. Для косыхъ-же справа место цели будетъ въ пределахъ отъ направлениі „въ  $1/2$  оборота направо" до „въ  $1/2$  оборота налево", хотя наиудобнѣйшимъ будетъ

для первыхъ въ  $\frac{1}{2}$  оборота направо, а для вторыхъ— передъ собою.

**Стойка.** Для нанесенія удара рубящій становится на соответствующемъ отъ цели разстояніи такимъ образомъ, чтобы ноги со свободно выпрямленными коленями были разставлены въ стороны не мене  $\frac{3}{4}$  шага; тяжесть тела равномерно распределена на нихъ; правая рука съ оружіемъ относится въ исходное положеніе, левая свободно опущена по ножнамъ и придерживаетъ ихъ. По пріобрѣтеніи рубящімъ навыка правильно рубить въ главнейшихъ направленияхъ, следуетъ принимать стойку съ выставлениемъ правой или левой ноги впередъ, подобно тому, какъ это будетъ въ движении.

**Примечаніе:** какъ подготовка для рубки верхомъ, стойка изменяется слідующимъ образомъ: правая нога отставляется на ширину корпуса лошади, колени сгибаются, какъ при езде со стремянами, левая рука принимаетъ то-же положеніе, что и верхомъ съ поводьями.

**Предметы для рубки.** Для обученія рубки употребляются следующіе предметы; 1) глина, 2) лоза и 3) соломенные жгуты. Все эти предметы по простоте своего приготовленія и ничтожной стоимости всегда находятся подъ рукой, а своими свойствами сопротивляясь удару составляютъ наиболѣе подходящую среду для упражненій въ рубкѣ. (Способъ приготовленія ихъ указанъ ниже, въ приложениі). Наиболѣе подходящимъ предметомъ является глина, ибо она: а) вслѣдствіе своей плотности и вязкости требуетъ силы, правильности и режущаго свойства; б) наглядно указываетъ поверхность сеченія, чемъ сейчасъ же отличается правильный ударъ отъ неправильнаго, отыскивается немедленно причина последняго и даются указанія для ея устраненія; в) постепеннымъ уплотненіемъ или увеличеніемъ объема развивается сила удара; г) наглядно выясняется необходимость режущаго удара (иначе взнеть клинокъ); д) допускаетъ рубку по отметкамъ (легко наносимымъ) съ целью развитія меткости и во всѣхъ направленияхъ и е) наглядность результатовъ ударовъ невольно заинтересовываетъ обучаемыхъ въ своей работе, а это—залогъ успеха. Къ невыгоднымъ сторонамъ ея употребленія следуетъ отнести легкость затупленія оружія (при небрежномъ приготовленіи) и зазубриванія лезвія и отсутствіе портативности, но польза съ лихвой возміщаетъ указан-ныя неудобства. Правильный ударъ даетъ совершенно ровную поверхность отреза безъ выпуклостей, выемокъ или загибовъ. Лоза въ значительной мере уступаетъ глине въ величине объема и плотности, контролируя правильность удара лишь на ничтожномъ протяженіи своей толщины, не требуетъ режущаго движенія и исключаетъ возможность нанесенія некоторыхъ ударовъ (горизонтальныхъ или близкихъ къ нимъ косыхъ); но она удобна для перевозки или переноски, а степень сопротивленія увеличивается соединениемъ отдельныхъ лозъ въ пучъ (фашина) различной толщины. Допускаетъ рубку по отметкамъ (снимается кора въ требуемыхъ местахъ) и не портить оружія, а тупить его въ

значительно меньшей степени, нежели глина.

Соломенный жгутъ даёт мение наглядные результаты ударовъ, хотя требуетъ и правильности, и силы и режущаго свойства, ибо большая или меньшая толщина, плотность скручиванія и большая или меньшая натянутость при подвешиваніи значительно увеличиваютъ трудность его перерубанія; рубка по отметкамъ возможна; производство горизонтальных ударовъ исключается, а для вертикальныхъ нуженъ спецеальный станокъ; вообще станокъ для жгута громоздокъ; оружіе тупится весьма ничтожно.

На основаній изложеннаго, слідуетъ обученіе производить исключительно на глине, употребляя лозу или соломенные жгуты или въ целяхъ экономит времени, или какъ поверхку уже достигнутыхъ результатовъ.

## ГЛАВА II. Обученіе рубкъ.

Обученіе рубке должно производиться по глине и быть одиночнымъ — только такой порядокъ гарантируетъ быстрый успехъ, ибо каждая неправильность въ исполненіи немедленно исправляется и не имеет возможности войти въ привычку. Лишь въ целяхъ экономии времени можно разрешить ознакомить обучаемыхъ съ исходными положеніями въ главныхъ направленияхъ въ шеренгахъ.

*Примѣчаніе:* Люди расчитываются и строятся  
применительно къ указанному ниже для рубки верхомъ.

**Общія указанія.** При исходномъ положеніи главное вниманіе обращать на правильное положеніе кисти руки и рукояти въ ладони: разъ эти условія соблюдены, верное положеніе плоскостей клинка и удара будетъ обеспечено; съ этой целью не разрушать перебирать по рукояти пальцами и вообще изменять ихъ положеніе тогда, когда оружіе занесено въ исходное положеніе. Сгибаніе или разгибаніе кисти, вследствіе ея подвижности, является наиболѣе часто встречающимся недостаткомъ, нарушающимъ совмѣщеніе плоскостей, поэтому надлежить наблюдать, чтобы она составляла прямое, естественное продолженіе руки отъ локтя; изгибъ въ ту или другую сторону поверхности глины при ударѣ укажетъ на изгибъ въ эту-же сторону и кисти (отчего соответственно повернется лезвіе).

Ударъ долженъ быть нанесенъ прямую, отнюдь не согнутою рукой и поворотъ ея для перехода въ исходное положеніе исполнять не раніе, чѣмъ оружіе пройдетъ цель. Каждый видъ удара долженъ обязательно заканчиваться исходнымъ положеніемъ. Особенное вниманіе следуетъ обратить на высоту целей—они должны соответствовать человеку въ ростъ, съ колена и лежа (реже),—а также на косые и вертикальные удары, какъ болѣе естественные вследствіе устройства плеча и руки (движенія

внизъ гораздо сильніє); они-же и более удовлетворяютъ требованиямъ боевымъ, имея целью важную и наименее защищенню часть тела противника—голову. Если есть между обучающимися левша, имеющій склонность къ рубке левой рукою, не следуетъ его насиливать—гораздо целесообразніе развить и использовать его природныя качества; въ этомъ случаѣ все, что сказано о правой руке, относится до левой, соответственно чemu изменятся и приемы рубки. Вначале обученіе каждому виду ударовъ производится по разделеніямъ, когда-же будетъ усвоена правильность каждого движенія, то безъ разделеній. Усвоивъ главнійшіе виды ударовъ, изменениемъ высоты и местоположенія целей перейти къ производству ударовъ по направленіямъ промежуточнымъ послѣ чего приступить къ ударамъ сложнымъ (соединеніе различныхъ ударовъ въ одно движеніе); въ этомъ случаѣ надлежить следить, чтобы движеніе руки для каждого предыдущаго удара оканчивалось-бы принятей исходнаго положенія для удара послѣдующаго.

По мере совершенствованія обучающихся, увеличивать трудность исполненія не только рубкой по отметкамъ но и другими условіями (объемъ глины, ея вязкость, одеваніе ея въ суконные колпаки изъ старыхъ попонъ, мундировъ или шинелей и т. п.). Желательно, въ видахъ экономіи времени и большей пользы, упражненія въ рубке соединять съ такими занятіями, которыя требуютъ поочереднаго исполненія, напр., фехтованіемъ (на нагрудникъ), вольтижировкой, гимнастикой на снарядахъ и т. п.—этимъ достигается болѣе частое, хотя и непродолжительное для каждого отдельнаго человека, упражненіе, а съ другой стороны избегается пустая траты времени на ожиданіе своей очереди.

По условиямъ производства рубка можетъ быть пешкомъ или верхомъ, при чемъ последняя, сохраняя главные основанія пешей рубки, будетъ разниться, главнымъ образомъ, сокращеніемъ пространства для движений вооруженной руки вслѣдствіе головы и корпуса лошади, а, следовательно, и вытекающими отсюда некоторыми особенностями.

**Порядокъ обученія.** Порядокъ обученія рубке пешкомъ будетъ следующій: а) по разделеніямъ: I) удары горизонтальны, -2) вертикальны, 3) косые слева и 4) косые справа; б) повтореніе этихъ-же ударовъ и въ той-же последовательности, но безъ разделеній и по отметкамъ; в) рубка по направленіямъ промежуточнымъ, г) соединеніе несколькихъ различныхъ ударовъ по разделеніямъ и безъ разделеній, д) рубка на ходу и е) рубка на бегу.

Для обученія горизонтальнымъ ударамъ рубящій принимаетъ стойку въ соответствующемъ разстояніи отъ глиняной пирамиды и по счету „разъ“ принимаетъ исходное положеніе, имея голову повернутой къ цели. Обучающій тщательно проверяетъ правильность положенія руки и оружія, обращая особое вниманіе на кисть и лезвіе, исправляетъ все ошибки и командуетъ „два“. По этой командѣ наносится ударъ, при чемъ рука съ

оружиемъ, миновавъ глину (освободя клинокъ), продолжаетъ свое круговое движение насколько можно назадъ, делая поворотъ ногтями пальцевъ кверху и въ тоже время сгибая руку въ локте такъ, чтобы оружіе, продолжая круговое движение вверхъ надъ головой, пришло въ прежнее исходное положение. Следуетъ заметить, что поворотъ делается исключительно въ локте, а не въ кисти, ибо въ последнемъ случае развивается часто преждевременное стремление къ этому повороту, въ ущербъ глубины удара. Если-бы поверхность сечения глины не соответствовала условиямъ правильного удара, то обучающій сейчасъ-же долженъ выяснить причину этого и объяснить её обучаемому, при чёмъ загнутая внизъ поверхность укажетъ, что лезвіе повернулось внизъ или вследствіе соответственно неправильного положенія рукоятки въ ладони, или вследствіе сгиба кисти мизинцемъ къ себе, а загнутая вверхъ—какъ на соответственно неправильное положеніе рукоятки, такъ и на выгибъ (поворотъ) кисти мизинцемъ вверхъ. Значительно реже причина этого также лежить въ слабомъ держаніи оружія, отчего последнее подъ вліяніем неравномерной плотности поражаемаго предмета (комъ, твердя частицы), или хлябанія рукоятки въ ладони уклоняется или въ сторону наименьшаго сопротивленія, или двигается въ направленіи, полученомъ въ последний моментъ приближенія къ цели. Не следуетъ требовать абсолютно горизонтальной поверхности—это совсѣмъ не важно—лучше, если эта поверхность слегка наклонна (къ выходному отверстию), ибо руко удобнее по устройству плеча опускаться книзу. Наоборотъ, поднимающаяся поверхность (выходное отверстіе выше входного) не допускать: движение вверхъ вообще менеѣ удобно, а въ данномъ случае, когда въ исходномъ положеній кисть руки выше плеча, движение оружія было волнообразнымъ: оно опускалось ниже высоты плечъ и вновь подымалось кверху, т. е. выходило изъ плоскости удара (непроизводительно пропадала часть силы). Если после первого удара онъ повторяется, то подается вновь команда „два“, въ противномъ случае по команде „три“ оружіе берется въ плечо. Обучающій долженъ подрядъ наносить въ каждое упражненіе несколько ударовъ, не менеѣ пяти. Количество упражненій отъ 3—4.

Упражненія въ горизонтальныхъ ударахъ особенно важны въ целяхъ дать верное понятіе о правильности удара, такъ сказать, развить ощущеніе этой правильности.

Для рубки въ вертикальномъ направленіи, обучаемый, предварительно повторивъ удары горизонтальные (не менеѣ пяти), становится на надлежащемъ разстояніи передъ глиной и принимаетъ исходное положеніе по команде „разъ“. После проверки и исправленій обучающаго, по команде „два“ наносить ударъ такимъ образомъ, чтобы, въ моментъ погруженія оружія въ глину остріе было несколько выше рукоятки; движение прямой руки продолжается до техъ поръ, пока кисть съ рукоятю

не дойдуть до своей правой ляжки (этот удар по голове противника кругового движения не иметь), после чего простымъ подъемомъ вооруженной руки, со сгибомъ ея въ локте, оружие вновь принимаетъ исходное положение. Поверхность сечения должна быть ровная, можетъ быть или строго вертикальная, или несколько наклонная, но не вогнута или выпуклая (кривая). Последнее явление происходит отъ неправильного или слабаго положения рукояти въ ладони, допускающаго выходъ лезвія изъ плоскости удара. Не меніе пяти повторенныхъ ударовъ составлять упражненіе, послѣ чего, по команде „три“ оружіе берется въ плечо. 3- 4 упражнения дадутъ возможность приступить къ дальнійшему обученію, причемъ каждому упражненію должно предшествовать нанесеніе не меніе 5 горизонтальныхъ ударовъ. Упражненія въ косыхъ ударахъ слева начинаются съ повторенія горизонтальныхъ и вертикальныхъ ударовъ (не меніе 5 каждый): рубящій иметь глину отъ себя впереди и несколько вправо. Послѣ поверки обучающимъ исходнаго положенія, принятаго по команде „разъ“, по счету „два“, наносится ударъ; вооруженная рука продолжаетъ круговое-движение внизъ и назадъ насколько возможно и соответствующимъ поворотомъ и подъемомъ, какъ-то указано для ударовъ горизонтальныхъ, переходитъ въ исходное положеніе. Могущія встретиться неправильности, отражающаяся на поверхности сеченія, происходить отъ указанныхъ раніе причині. Недостаточно тщательная поверка постановки лезвія въ плоскость удара (направленіе его больше влево) вызоветъ стремленіе клинка переходить, на движениі, къ направлению горизонтальному (снижать наклон плоскости сеченія); этотъ недостатокъ чаще встречается у начинающихъ, почему необходимо вначале строго требовать болѣе крутую (около 45°) плоскость удара. Команда „три“, обозначающая окончаніе упражненія для постановки шашки въ плечо, подается не раніе нанесенія нѣсколькихъ (не меніе 5) ударовъ, а послѣ 3—4 упражненій усвоеніе этого удара будетъ вполне удовлетворительнымъ.

Косой ударъ справа, подобно всемъ предыдущимъ, начинается повторенемъ пройденныхъ (какъ сказано раніе). Исходное положеніе рубящимъ, имеющимъ глину впереди себя, принимается по команде „разъ“. По командѣ „два“ наносится ударъ въ своей плоскости такъ, чтобы прямая рука двигалась кистью къ левой ляжке, у которой, поворачиваясь ногтями къ себе и сгибаясь въ локте, поднимающимся кверху круговымъ движениемъ (пронося оружіе за головой), переходить въ исходное положеніе. Найболѣе часто встречающееся недостатки аналогичны съ таковыми и при косомъ ударе слева, зависятъ отъ техъ-же причинъ и устраняются теми-же мерами. 3-4 упражненія вполне достаточно для утверждения въ названномъ ударе.

При начале занятий промежутки между командами будутъ более значительные, въ дальнейшемъ они будутъ все более и более сокращаться