

ибо въ рукахъ супротивника, то и оружие бываетъ
различное. Но если оружие у одного изъ враговъ
будетъ лучше, то и въ бою будетъ лучше. Итакъ
въ бою лучше, если у одного изъ враговъ оружие
будетъ лучше, ибо въ бою лучше, если у одного изъ
враговъ оружие будетъ лучше.

КАВАЛЕРИЙСКИЕ ВОПРОСЫ.

VI.

ВООРУЖЕНИЕ И СНАРЯЖЕНИЕ КАВАЛИРИИ.

„Кавалерія—оружіе холодное“, сказали мы въ своемъ мѣстѣ; вооруженіе должно быть цѣлесообразно: только тогда оно удовлетворяетъ требованіямъ боя. Исно, что кавалерія должна быть вооружена холднымъ оружиемъ. Кавалерійскій арсеналь довольно разнообразенъ: тутъ и пика и сабля, и пистолеть и пушечъ, и, у некоторыхъ, кинжалъ. Каждое изъ этихъ оружій въ разныхъ случаяхъ бываетъ болѣе или менѣе преобладающимъ. Такое разнообразіе вооруженія доказывается прежде всего разнообразіе цѣлей, которыхъ хотѣлось бы достичнуть разомъ. Другая причина неустановившейся нормы вооруженія та, что до сихъ поръ, несмотря на двѣ тысячи лѣтъ существования кавалеріи, вопросъ о ея вооруженіи не рѣшенъ окончательно. Надо сознаться, что изъ всѣхъ родовъ оружія кавалерія сдѣлала наименѣе успѣховъ на пути усовершенствованій.

Маршалъ Морицъ Саксонскій сказалъ: „нѣть ничего вреднѣе, какъ какія-нибудь усовершенствованія въ кавалерії“. И онъ совершенно правъ: та кавалерія лучше, которая ближе подойдѣтъ подъ образцы младенчествующихъ народовъ.

Ни одинъ однако военный вопросъ не возбуждалъ такихъ, продолжительныхъ споровъ, какъ вопросъ о вооруженіи кавалеріи пиками (развѣ только еще вопросъ о кирасирахъ). Одинъ считалъ пiku „царицей бѣлаго оружія“ (*), другой слабѣйшею изъ всѣхъ оружій... (**) Кто правъ изъ нихъ—рѣшить трудно;

(*) Выраженіе Монтекукули.

(**) Маккіавелли. (См. „Военное искусство“, стр. 96.)

туть безсиленъ и опытъ, который даетъ равносильный доказательства и за и противъ. На всякой сторонѣ есть доля истины. Извѣстно, что пика, вслѣдствіе соперничества карабиновъ, была повсемѣстно выведена изъ употребленія. Первый примѣръ поdalъ Морицъ Оранскій, уничтожившій пики въ нидерландской кавалерії, которая въ сраженіи при Торнгутѣ, въ 1596 году, явилась безъ пикъ, но съ палашами и длинными пистолетами, давшими ей перевѣсъ надъ испанской кавалеріей. Примѣру нидерландцевъ тотчасъ послѣдовали французы и немцы, а спустя долгое время и испанцы.

„Итакъ, оружіе кавалеріи, служившее ей тысячелѣтіе и во все это время считавшееся *первымъ, главнымъ вооруженіемъ* кавалериста, было первое, которое исчезло вслѣдствіе перевѣса новаго оружія *огнестрѣльного*.“ (*)

Нетрудно было карабину одолѣть пiku, которой дѣйствіе начинается только тогда, когда разстояніе между противниками равно нулю, и чтобы привести задачу къ такому решенію, пикъ приходилось очень *долго* выдерживать огонь карабина: извѣстно, что кавалерійскія атаки того времени велись не быстрѣе сдержанной рыси. Дѣйствительно, какъ только взглянуть на значеніе кавалеріи уяснился, какъ только атаки ея приобрѣли *должную* быстроту, карабинъ оказался несоответственнымъ, и теперь кавалеристъ, встрѣтившій атаку непріятеля выстрѣломъ, будетъ мгновенно наказанъ за ошибку самимъ непріятелемъ.

Впрочемъ, и до Морица Оранскаго, многіе весьма неблагопріятно относились къ пикѣ. Римляне, напримѣръ, кажется, вовсе не употребляли ея.

„Чтобы убѣдиться въ томъ, что римляне не употребляли пикъ въ бою, достаточно прочесть со вниманіемъ описание сраженій въ исторіи Тита-Ливія, который никогда не упоминаетъ о пикахъ, а напротивъ того говоритъ, при всякомъ случаѣ, что воины, бросивъ метательные копья, вынимали мечи свои.“ (**)

Теперь очевидно представляется вопросъ: если пика исчезла вслѣдствіе несоответственного употребленія кавалеріи, вслѣдствіе предпочтенія огнестрѣльного оружія, то съ уничтоженіемъ этихъ условій не займетъ ли пика прежняго мѣста въ ряду оружій? Но и теперь, послѣ опыта столькихъ войнъ, мы все еще не найдемъ достаточно данныхъ, чтобы окончательно и без-

(*) Григеймъ: „Лекціи о тактикѣ.“

(**) Маккіавелли.

ошибочно решить этот вопросъ. Можно было бы основываться на примѣрѣ бывшихъ горскихъ наездниковъ и линейцевъ, которые, какъ известно, не за пику: они вооружены винтовкой, шашкой и кинжаломъ; но вѣдь и то надо взять въ разсчетъ, что на мѣстности до такой степени пересѣченной, какъ кавказская, гдѣ изъ-за каждого камня того и гляди выскочить непріятель, пика не совсѣмъ удобна, тѣмъ болѣе, что врагъ не отказывается отъ рукопашной передѣлки. Говорятъ, что польские инсургенты болѣе всего боялись драгуновъ и линейцевъ, то есть уважали шашку болѣе пики.

Пика—оружіе одностороннее: она хороша для первого удара и преслѣдованія; въ схваткѣ же, въ одиночномъ бою она не только бесполезна, но и вредна, потому что отдаетъ всадника въ полное распоряженіе непріятельской сабли: что сдѣлаешь въ тѣснотѣ свалки длиннымъ оружіемъ? Фехтовать же пикой, особенно противъ сабли, да еще сколько-нибудь ловкой, и не стоить: ударъ пики неотразимъ и силенъ только тогда, когда она твердо схвачена рукой и ската подъ мышкой; отодвинуть пiku въ сторону можно только вмѣстѣ съ человѣкомъ; для фехтованія же ее надобно держать *только* въ рукѣ, а нанося ударъ выдвигать впередъ всю руку: въ этомъ случаѣ пика, держась на равновѣсіи, легко можетъ быть отведена въ сторону. „Одна сабля на двѣ пики“, говоритъ нашъ солдатъ, основываясь на опыта фехтованія всадника; дѣйствительно, въ большей части случаевъ сабля выходила побѣдительницею.

Фехтовать пикой неудобно еще и потому, что ею не возможно отбить ударъ сабли. Отбивъ производится обыкновенно подставливаніемъ своего оружія подъ ударъ противника; а вмѣстѣ съ пикой мы подставляемъ иничѣмъ незащищенную руку, такъ что ударъ, назначенный головѣ, достанется рукѣ. При преслѣдованіи иное дѣло: непріятельская конница

....почти всегда мгновенно спѣшивается—такъ сильно дѣйствуетъ панический страхъ быть пораженнымъ пикой—между тѣмъ какъ для того, чтобы заставить спѣшившись кавалерію саблями, требуется много ударовъ“. (*)

Вообще пика хороша тамъ, гдѣ ее не надо выпускать изъ подъ локтя или гдѣ непріятель не сопротивляется, а спасается. Въ этомъ случаѣ успѣху способствуетъ длина пики: пѣхотинецъ,

(*) Грисгеймъ.

кинувшись на землю, артилеристъ, залившій подъ пушку, не много имѣютъ шансовъ остататься цѣлыми.

Во всѣхъ другихъ случаевъ длина пики не участвуетъ въ части удара и действуетъ только нравственнымъ впечатлѣніемъ, конечно на непріятеля уже *тронутаго, початаго*: настоящаго кавалериста пикой не испугаешь.

Ударъ пикой можно произвести двояко: стоя на мѣстѣ и въ движеніи. Въ первомъ случаѣ надо сильно вытянуть руку и ткнуть противника; понятно, что сила удара зависитъ отъ силы руки и разстоянія до противника, т. е. отъ длины пики. Во второмъ случаѣ она упerta подъ мышкой и крѣдко держится рукою, а чтобы достать до противника, надо уничтожить разстояніе, надо летѣть на него; тутъ уже сила удара зависитъ отъ быстроты движения коня. Пикинеръ во время атаки представляетъ собою машину, пожалуй стрѣлу, спущенную съ тетивы. Онъ несетъ копье въ грудь врага: ясно, что чѣмъ сильнѣе полетъ этой стрѣлы, тѣмъ сильнѣе ударъ. Отсюда слѣдуетъ, что *главное оружіе кавалериста — его конь*.

Наша пика имѣеть 9 футовъ и 5 дюймовъ длины (у прусаковъ 10 футовъ; казачья 10 футовъ и $4\frac{1}{2}$ дюйма). Держать ее приходится почти по серединѣ, таlkъ что въ сущности она представляется какъ бы въ $4\frac{1}{2}$ фута. Палашъ длиною въ 3 и $\frac{3}{4}$ фута можетъ быть выдвинутъ впередъ на длину вытянутой руки, то есть нѣсколько болѣе фута, и достанетъ такъ же далеко, какъ и пика. Сравните же теперь удобства пики и палаша. Сабля короче палаша на 4 дюйма, следовательно все сказанное о палашѣ относится и къ саблѣ. Пика, взятая на перевѣсь, выдвигается впереди головы лошади на длину копья, нѣсколько болѣе четверти, а при растянутомъ положеніи лошади на карьерѣ, когда шея значительно вытянута, копье равняется съ желѣзомъ мундштука. Чѣмъ же тутъ ударить? И опять-таки выходитъ, что *первый толчокъ непріятелю даетъ конь; опять придемъ къ убѣждѣнію, что главное оружіе кавалериста — его конь*.

Де-Бракъ отзыается о пикѣ слѣдующимъ образомъ: „пика есть бѣлое оружіе, могущественное своимъ нравственнымъ вліяніемъ, оружіе, котораго удары наиболѣе смертельны“ (*), а на стр. 275 приводитъ случай, котораго онъ былъ очевидцемъ.

(*) См. „Les avant-postes de la cavalerie lÃ©gÃ¨re“ (стр. 73).

и который совершенно опровергаетъ его слова. „Подъ Тильзитомъ одинъ гусаръ 7-го полка, и одной со мною роты, получиль двадцать-два удара пикой; мѣсяцъ спустя онъ былъ совершенно здоровъ.“ Это можно объяснить разъю только дурнымъ состояніемъ казачьихъ пикъ. Казаки имѣютъ привычку сѣзая съ коней, втыкать свои пики въ землю, а какъ нижней оковки на ихъ пикахъ нѣтъ, то втыкаютъ остріемъ, которое оттого тупится.

Замѣтимъ здѣсь кстати, что уланская пика короче казачьей на 1 футъ и все-таки тяжелѣе почти на 3 фунта (*). Это происходит вслѣдствіе того, что у казачьей пики нѣть наконечника со свинцомъ, нѣть помочей, прикрѣпляющихъ конѣкъ къ древку, нѣть пуговокъ для флюгера. Все это не дѣлаетъ казачью пику хуже уланской, и потому было бы недурно все это откинуть. Свинецъ приливаются для уравновѣшения пики, что не имѣетъ никакого значенія при ударѣ и важно только при фехтованіи; если же мы откажемся отъ удовольствія безъ надобности вертѣть пику вокругъ головы, то свинецъ можетъ быть откинутъ. Флюгеръ тоже не надобенъ: ему приписываютъ обыкновенно то значеніе, что онъ будто бы пугаетъ непріятельскихъ лошадей и, кроме того, даетъ возможность издали отличить одинъ полкъ отъ другаго.

Но, *во-первыхъ*, лошади, и свои и непріятельскія, бываютъ такъ утомлены въ бою, что ужъ вѣрно имъ не до мелочей, а между тѣмъ флюгеръ мѣшаеть вѣрно направить остріе; *во-вторыхъ*, хотя кавалерія, вслѣдствіе подвижности, и требуетъ особынной осмотрительности въ передачѣ приказаний, но это еще имѣло значеніе, когда въ дивизіяхъ соединялись полки, отличающіеся другъ отъ друга вооруженіемъ, а теперь и гусары и уланы вооружены совершенно одинаково, такъ что для двѣдѣльно все равно, гусары или уланы его исполнять. Что касается до драгуновъ, то ихъ нетрудно отличить и издали.

Какая была первоначальная цѣль введенія флюгера? По значку узнавали: „служилъ ли рыцарь какъ ленникъ вельможъ, или какъ независимый баннеретъ“ (**). Теперь это вовсе не нужно.

Откинувъ все лишнѣе, мы упростимъ материальную часть

(*) Весь уланской=7,34 фунта; казачья вѣситъ всего 4,56 фунта.

(**) „Обзорѣніе военного искусства въ среднихъ вѣкахъ“, Брандта. „Военная библиотека.“

и облегчимъ спину лошади на 3 фунта; а это не такъ мало, чтобы не стоило вниманія.

Прежде у насъ пиками были вооружены обѣ шеренги, а послѣ кампаніи ихъ оставили только одной первой. Это и совершенно рационально: *во-первыхъ*, потому, что только одни солдаты передней шеренги могутъ держать ее надлежащимъ образомъ^(*), а пики задней шеренги не принимали никакого участія въ дѣлѣ и при атакѣ оставались въ бушматахъ; *во-вторыхъ*, отмѣна пикъ въ задней шеренгѣ дала возможность поддержать пики передней саблями задней, а это тѣмъ удобнѣе, что люди задней шеренги, защищенные отъ опасности первого удара пиками передней, прятавшись между рядами, вступаютъ въ свою очередь въ бой именно тогда, когда пика уже бесполезна: такимъ образомъ, эти два оружія взаимно помогаютъ другъ другу.

Единственная выгода имѣть пики въ обѣихъ шеренгахъ та, что на мѣсто убылой пики передней шеренги становилась пика задней.

Въ № 2 „Военного Сборника“ за 1858 годъ, въ статьѣ г. П. С. „О снаряженіи кавалеріи“, было предложено измѣнить нѣсколько способъ прикрепленія темляка: длину древка уменьшить на $7\frac{1}{2}$ вершковъ и тупой конецъ сдѣлать тяжеле, чтобы точка равновѣсія осталась на прежнемъ мѣстѣ; тутъ и прикрепить гвоздями одинъ конецъ ремня, другой же конецъ долженъ охватывать древко петлею, свободно движущеся вверхъ и внизъ.

Ремень, длиною въ 22 вершка, вполнѣ замѣнить темлякъ и будетъ еще имѣть, по мнѣнію г. П. С., слѣдующія удобства: проложивъ руку между ремнемъ и пикой, солдатъ можетъ выпустить древко изъ руки; тупой конецъ оттянетъ пику по отвѣсу, не попадая между ногъ лошади. Въ этомъ положеніи легко зарядить пистолетъ и выстрѣлить, не передавая пики въ лѣвую руку, занятую управлениемъ. Взять пику въ лѣвую руку нетрудно и тогда, когда пика „за плечомъ“: верхній конецъ ремня самъ собою приходится противъ плеча. Пику удобно носить за спиною, какъ ружье, перекинувши ремень черезъ голову, и, наконецъ, процесь взлѣзанія и слѣзанія съ коней можно облегчить, передавая ремень пики въ лѣвую руку, а

(*) Маккіавелли.

правою придерживаясь за луку. Съ пользой такого приспособления нельзя не согласиться, однако же эта дѣльная мысль такъ и осталась на страницахъ журнала, а въ дѣйствительность не перешла. Та же участъ постигла и наши предложения, изложенные въ статьѣ „Замѣтки о вооруженіи кавалеріи“⁽¹⁾.

Палаши имѣли прежде обоюдоострые клинки, такъ называемые *волчи*; но ими можно было только колоть, рубить же было не такъ удобно, потому что „ударъ большою частію падалъ плашмя“⁽²⁾. Теперь палаши имѣютъ только одно лезвіе и „по обѣ стороны вышлифованные долы: это предотвращаетъ ударъ плашмя“⁽³⁾. Палаши существуютъ еще въ Пруссіи и въ Россіи. У французовъ и австрійцевъ палаши выведены изъ употребленія и замѣнены прямою, слегка закривленною на концѣ саблей. Дѣйствительно, для нанесенія удачнаго удара палащомъ надо весьма много искусства и ловкости, чего сабля не требуетъ въ такой степени. Многіе, впрочемъ, предпочитаютъ колоть и саблей, на томъ основаніи, что рука не таѣтъ устаетъ, что ударъ вѣрѣ и сильнѣе, что вся сила удара сосредоточивается на концѣ, который легче сохранить острымъ, и что въ то время, пока противникъ рубнетъ одинъ разъ, его можно проколоть два раза и успѣть отпарировать ударъ.

Намъ кажется, что для такого дѣйствія саблей требуется и достаточно искусства и достаточно силы — достоинствъ, не у всѣхъ одинаково развитыхъ.

Многіе находятъ неудобнымъ ношеніе сабли на поясной портупеѣ, на томъ основаніи, что спущенная сабля мѣшаетъ ходить, надѣтая же на крючокъ бываетъ по ногамъ и попадаетъ между ними, а потому ее надо постоянно придерживать рукой; кроме того, отъ поясныхъ перетяжекъ страдаетъ цепень; задній пасикъ портупеи ни къ чему не служить, и, если оборвется передній, сабля попадаетъ между ногъ лошади, которая начинаетъ бить. За драгунской портупеей офицерскаго образца мы видимъ одинъ весьма важный недостатокъ: она сильно рветъ платье, преимущественно своимъ короткимъ пасикомъ, который, какъ известно, подшить галуномъ и съ исподу. Этотъ-то галунъ, не служа вовсе украшеніемъ (онъ не видѣнъ), протираетъ платье. Желѣзныя ножны весьма непрактичны: ужъ

(1) № 2 „Военного Сборника“ за 1859 годъ.

(2) Грисгеймъ, стр. 134.

(3) Тоже.

одно то, что вѣсъ лишній (70 золотниковъ противъ деревянныхъ), а тутъ еще надо прибавить шумъ, сравнительную дороговизну; необходимость тщательного сбереженія и чистки и, наконецъ, вредное вліяніе на острѣ клинка.

Вредное вліяніе на клинокъ зависитъ: 1) отъ частаго вниманія сабли, при чемъ острѣ бороздить по желѣзу ножень; 2) отъ быстрого и отрывистаго выкладыванія сабли и 3) наконецъ оттого, что сабля не туда держится въ ножнахъ и при движениі хлябаетъ.

Прежде всего необходимо оговорить, что здѣсь имѣются въ виду сабли *военного* времени: извѣстно, что по окончаніи войны сабли принято затуплять; следовательно, въ *мирное* время железные ножны еще не велико горе.

Если главное назначеніе сабли быть *оружіемъ*, то съ нею срѣдавало бы обращаться нѣсколько почтительнѣе. Зачѣмъ, напримѣръ, кавалерійскія ученыя производятся съ саблями въ рукахъ? Это, во-первыхъ, неудобно—тремя пальцами трудно держать саблю — тутъ и боль отъ давленія должна засѣсть и усталость руки; во-вторыхъ, протираеть рейтусы и рветъ перчатку; въ-третьихъ, легко обрѣзать себѣ ухо (эти случаи весьма нерѣдки); въ-четвертыхъ: конецъ клинка часто попадаетъ между этишкетами (уланскаго обмундированія), и по командѣ „сабли въ ножны“, или, въ случаѣ надобности, рубить, приходится довольно долго возиться, пока освободишь саблю изъ синевы; наконецъ, въ-пятыхъ: „*le cavalier qui, depuis longtemps, a le sabre à la main, perd sa fraîcheur de respect et d'enthousiasme pour son armé*“ (*). (Кавалеристъ, давно уже вынувший саблю, теряетъ чувство свѣжести впечатлѣній...) Это очень мѣтко подхвачено. Дѣйствительно, въ настоящемъ-то дѣлѣ, когда человѣкъ рѣшительно выхватываетъ саблю, въ немъ заговорить многое нѣтъ-чего, что обыкновенно въ связи съ рѣшительностью: желаніе поскорѣе сойтись съ противникомъ, честолюбивая мысль схватить награду; и проч. и проч. Онъ крѣпче и крѣпче сжимаетъ рукоять своей сабли... Пустите его въ атаку, пока напряженное состояніе еще не прошло: если дадите остыть чувству и поспокойтись, вы пойдете ужъ не съ тѣми шансами.

Оттого для кавалериста выхватить саблю, дать коню шпоры и пуститься въ атаку должно сливаться въ одно дѣйствіе. Если мы будемъ смотрѣть на оружіе какъ на вещь боевую, то

(*) Де-Бракъ.

много вопросовъ уясняются сами собою. Напримѣръ; занѣмъ „отпускать“ саблю только на военное время? Если притушаютъ для тога, чтобы люди сами неизвѣчай не порѣзались, таѣтъ вѣдь это не дѣти; да наконецъ можно вынимать саблю только для упражненія, въ приемахъ рубки. Если же имѣть въ виду предотвратить употребленіе оружія во вредъ другимъ, то вѣдь и затупленной саблей можно надѣлать бѣды.... А между тѣмъ „подоса“ все дѣлается уже, стирается наѣзда, твердая сталь лезвея, люди пріучаются ни во что цѣнить свою саблю: на бивуакахъ слышится, что саблею рубятъ вѣты для шалашей, жарятъ на концѣ клинка говядину, и, конечно, совершенно портить саблю, отжигая ее, таїда какъ главное правило: „заботьтесь о клинкѣ вашей сабли таїже, какъ заботитесь о своихъ бритвахъ“ (*).

Перейдемъ къ вопросу о необходимости носить на себѣ оружіе въ службѣ.

Говорить, что французскій солдатъ ни за что не выйдетъ безъ сабли, что для него одно изъ самыхъ чувствительныхъ наказаній — это лишеніе права носить оружіе. Но, рядомъ съ этимъ, офицерамъ, въ службѣ, доаволяется носить гражданское платье. При казарменномъ способѣ квартированія, мало ли что удобно!

Вдобавокъ сабля попадаетъ нерѣдко между ногъ, особенно при скорой ходьбѣ, и заставляетъ идти иногда довольно странной походкой, какъ-то загребая правой ногой. Это каждый изъ настѣ или видѣлъ на другомъ, или испыталъ на себѣ.

„Французская кавалерія, почти никогда не носитъ сабли въ пѣшемъ строю.“ (**)

Да, и въ конномъ строю сабля много мѣшаетъ, если остается въ дожнахъ: 1) По причинѣ значительного вѣса ея, нерѣдко обрываются дортупеи, особенно на рыси, когда сабля безпрерывно подскакиваетъ. 2) Сабля раскачивается до того, что на карьерѣ бѣть дощадь и по плечамъ и по ногамъ и даже иногда перекидывается на крупъ. Эти два недостатка служатъ отчасти причиной, почему предпочитается бадить съ вынутой саблей, то неудобствѣ чего мы уже, говорили. 3) При вѣдѣ сабля всегда за что-нибудь зацепляется или эфесомъ, или кольцами, что весьма беспокойно для всадника. 4) Сабля, привыченная къ

(*) Гриздейль, стр. 136.

(**) „Оружейный Сборникъ“ за 1864 годъ, № 1-й.

поясной портупеи, всею тяжестью своею действует преимущественно на правый бокъ: отсюда страданіе печени. 5) Она протираетъ и рветъ съдельные принадлежности: вальтрапъ и потникъ. 6) Бряданіе колецъ, удары ноженъ о стремя и шпоры производятъ шумъ, выдающій всякое скрытое и ночное движение. 7) Сѣсть на лошадь можно только съ лѣвой стороны; съ правой неудобно потому, что при переноскѣ лѣвой ноги черезъ саблю попадеть между ногъ. 8) Правилами верховой Ѣзди предписывается: если лошадь опрокидывается или падаетъ, спрыгнуть на правую или на лѣвую сторону, смотря по тому, который глазъ лошади видѣнъ. Спрыгнуть же на правую сторону весьма трудно: почти всегда за заднюю луку зацѣпится портупея, да и сабля, висящая съ лѣвой стороны, нерѣдко за что-нибудь тамъ зацѣпить: въ обоихъ случаяхъ положеніе всадника весьма опасное. 9) Наконецъ, сабля не позволяетъ носить пистолетъ у лѣваго же боку, откуда его удобнѣе было бы доставать, чѣмъ теперь, когда онъ у праваго боку или почти назади.

Всѣ эти недостатки, по нашему мнѣнію, устраниются весьма легко и просто: стоить не надѣвать саблю ни черезъ плечо, ни на поясъ, а прикрепить къ сѣду. Для этого къ лѣвой лавкѣ сѣда прикрепить двѣ, такъ называемыя, *каратыжки*, на которыхъ и надѣвать кольца сабли: такимъ образомъ, сабля будетъ лежать вдоль лошади, эфесомъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ была кобура (*). Это можетъ показаться сначала страннымъ и неудобнымъ; но если взвѣсить выгоды и недостатки каждого изъ способовъ носки сабли, то увидимъ, что преимущества останутся на сторонѣ предлагаемаго способа.

Начать съ того, что всѣ упомянутые недостатки нынѣшняго способа носки обращаются въ преимущества того способа, который можетъ ихъ устранить: ихъ, следовательно, девять; невыгодъ же предлагаемаго способа можно насчитать только *три*, да и то довольно условныхъ. Наконецъ, наше предложеніе во все не новость: уже 25 лѣтъ этотъ способъ существуетъ въ полкахъ спаговъ, которые имѣли возможность убѣдиться въ его практическости и удобствахъ во многихъ большихъ кавалерий-

(*) Г. Ильинскій, въ своей прекрасной статьѣ: „Еще о драгунахъ“ („Военный Сборникъ“ 1864 года, № 5), предлагаетъ каждый разъ, при спѣшиваніи, снимать сабли и вѣшать ихъ на сѣдо. Очевидно, что этотъ способъ менѣе удобенъ, нежели предлагаемый нами.

сихъ сраженіяхъ въ Африкѣ, а также въ Крыму, Сиріи, Кохинхинѣ и, наконецъ, въ Мексикѣ.

Новому способу приписываютъ слѣдующіе недостатки:

1) Трудно вложить саблю въ ножны; но вѣдь если саблю вкладываютъ въ ножны, значитъ она болѣе не нужна, то есть бой уже кончено; сдѣдовательно, времени хватить на столько, чтобы вложить саблю. Спаги дѣлаютъ это довольно ловко.

2) Если лошадь будетъ убита, то всадникъ остается безоружнымъ. Вопросъ: *когда* убита лошадь? Если *во время* атаки на непріятеля, то сабля, вѣроятно, уже вынута; если же *до атаки*, то, конечно, еще много времени, чтобы снять съ убитой лошади свою саблю.

3) Если лошадь сбила всадника и ушла, всадникъ остается безоружнымъ. Но, во-первыхъ, не совсѣмъ, потому что у него еще остается пистолетъ; а во-вторыхъ кавалеристъ, оставшійся безъ лошади передъ непріятелемъ, немного сдѣлаетъ съ своей саблей.

Очевидно, что недостатокъ сколько-нибудь серьезный — это *первый*. Итакъ, *девять* достоинствъ противъ *одного недостатка!* Намъ кажется полезнымъ ввести этотъ способъ и въ нашей кавалеріи, какъ это уже имѣется въ виду сдѣлать во французской арміи:

„По словамъ нѣсколькихъ старшихъ офицеровъ африканской кавалеріи, введеніе такого способа ношения сабли предстоитъ и другимъ полкамъ“ (*).

Мы сказали уже, что въ ножнахъ нашихъ сабель нѣтъ приспособленія для укрѣплѣнія въ нихъ сабли, которая нерѣдко выпадаетъ при быстрыхъ аллюрахъ. Въ изѣжаніе этого, солдаты привязываютъ дужку эфеса къ кольцу ноженъ или заматываютъ темлякъ и короткій пасикъ портушен, такъ, что послѣ съ трудомъ распутаешь. Представимъ же себѣ, что кавалеристу понадобится выхватить саблю (уронилъ, напримѣръ, пику и т. п.): что тутъ дѣлать?

Выпаденіе сабли легко устранить: стоить только придѣлать у самаго устья ноженъ двѣ широкія пружинки, которые бы за jakiали клинокъ съ боковъ и, такимъ образомъ, не позволили бы ему выскакивать. Такое приспособленіе мы видѣли у французскихъ сабель (**).

(*) „Оружейный Сборникъ“ за 1864 годъ, № 1-й.

(**) Во время перемирия въ минувшую крымскую кампанию, офицеры враждебныхъ сторонъ обмѣнивались визитами и знакомили вчерашнихъ враговъ съ но-

... Объ огнестрельномъ оружіи мы скажемъ только то, что оно (конечно, исключая драгунского) играетъ весьма незавидную роль. Пистолеты еще могутъ быть въ некоторыхъ случаяхъ полезны; но наши штуцера — когда они и съ какой дистанціи могутъ вредить непрѣтѣлю? Правильность выстрѣла и вѣроятность попасть въ цѣль совершенно зависятъ отъ спокойствія коня, такъ что однаго умѣнія недостаточно: надо еще и счастіе. Не разъ намъ случалось видѣть, что, въ моментъ выстрѣла, лошадь, давно уже насторожившая уши, чувствуя, что всадникъ что-то замышляетъ, вдругъ дѣлаетъ поворотъ и пуля летить чуть не въ сбѣда. Заряжать штуцеръ на конѣ, особенно не въ сомкнутомъ строю (гдѣ кони стоятъ довольно спокойно) не очень удобно, потому что упереть прикладъ не во что и приходится держать его на вѣсу, отчего прибивка пули затруднительна, тѣмъ болѣе, что желѣзный шомполъ, привѣшенный на ремешкѣ, рѣшительно негоденъ: острый конецъ его, въ видѣ отвертки, рѣжетъ пальцы, самъ шомполъ тонокъ, рука скользитъ. Словомъ кавалерійскій солдатъ избѣгаєтъ употреблять ка-^{зенны}й шомполъ: на ученье, когда приказано взять патроны, солдаты берутъ съ собою и коротенькия палочки: это и есть шомпола. Чтобы не возиться долго съ капсюльной сумкой, которую каждый разъ надо застегнуть, солдатъ обыкновенно вынимаетъ заразъ нѣсколько капсюлей, въ запасъ на слѣдующіе выстрѣлы или на случай потери капсюля (ихъ безпрестанно роняютъ). Теперь вопросъ: куда же положить эти капсюли? Конечно, въ ротъ: отсюда частная осечка и такъ называемые затяжные выстрѣлы ^{„long shot“}. Эти затяжные выстрѣлы иногда влекутъ за собой непрѣятелей послѣдствія: напримѣръ, солдатъ стрѣляется, выстрѣла однако не послѣдовало, а хлопнулъ одинъ тѣлько капсюль; естественно, солдатъ опускается на панталеръ свой штуцеръ или поворачивается назадъ, и въ это-то время вдругъ грянетъ выстрѣлъ....

Нерѣдкіе выстрѣлы также часто случаются при надѣяніи капсюля: въ то время, когда курокъ уже спускается со взвода, вдругъ лошадь дернетъ за поводъ или какъ-нибудь повернется, сѣденье ^{послѣдніе} подхватить поводья и выстрѣлъ...

дробностями своего вооруженія и снаряженія. Между прочимъ мы замѣтили, что на обухѣ сабли у самаго эсеса непремѣнно вырѣзана фамилія владѣльця. Въ прѣжнѣе времена каждый кавалеристъ вырывалъ свое имя на жѣлезѣ коня и клялся сдѣлать это имя страшнымъ для враговъ.

По всемъ этимъ причинамъ, если ужъ надобно въ кавалеріи огнестрѣльное оружіе, то, конечно, заряжающееся съ казынѣ, и въ особенности такое, которое бы не заставляло возиться еще съ капсюлемъ. Изъ числа думшихъ въ этомъ отношеніи системъ можно указать на прусское игловое ружье, гдѣ огонь сообщается заряду посредствомъ ударной лепешки, воспламеняющейся отъ прокалыванія ея иглою. Хорошо также ружье *Дефоши* съ мѣдными патронами, усовершенствоваными петербургскимъ фабрикантомъ *Винчевскимъ*: тутъ тоже игла бьеть по капсюлю внутри патрона. Кажется, вопросъ объ огнестрѣльномъ оружіи для кавалеріи решенъ уже правительствомъ въ пользу *двупульной* системы (*obfugateur*). Что касается мысли вооружить кавалерію револьверами, то надо принять во вниманіе: *во-первыхъ*, то, что незначительная польза, какую они принесутъ, не окупитъ издерженъ; *во-вторыхъ*, сложность механизма, обусловливающую вмѣстѣ и прочность; *въ-третьихъ*, не надо забывать и того, что всадникъ, выпустивъ въсѣдѣтель выстрѣловъ (отъ 4 до 6), потомъ долгое время долженъ стоять безотвѣтно, пока не зарядить снова всѣхъ каморъ, или будетъ заряжать по одной каморѣ и немедленно стрѣлять; въ этомъ случаѣ револьверъ совершенно теряетъ свое значеніе.

Да, наконецъ, излишнее распространеніе въ кавалеріи огнестрѣльного оружія скорѣе вредно, чѣмъ полезно, потому что дѣсть, пожалуй, возможность замѣнить холодное оружіе — въ сущности, специальность кавалеріи — огнестрѣльнымъ и, такимъ образомъ, сомнительный успѣхъ предпочтать болѣе вѣроятному.

Въ прежнее время кавалерія старалась разстроить противника пальбой; но Густавъ-Адольфъ доказалъ на дѣлѣ, что саблей гораздо больше надѣлаешь бѣды непріятелю, и царьба была оставлена. Со времени Густава-Адольфа много прошло лѣтъ; но не далѣе какъ въ 1830 году нашлись еще въ Россіи люди, которые не вѣрили опыту предшественниковъ.

Такъ въ дѣлѣ у деревни *Сточекъ*, когда польская кавалерія кинулась на Переяславскій конно-егерскій полкъ, егера, по приказанію генерала *Пашкова*, встрѣтили поляковъ залома изъ карабиновъ (!), и вслѣдъ затѣмъ 1-й и 3-й дивизіоны немедленно дали тылъ, не дождавшись столкновенія; 2-й дивизіонъ вступить было въ рукопашную, но тотчасъ же былъ опрокинутъ. Другой, еще болѣе поразительный примѣръ представляетъ намъ

дѣло при деревнѣ *Ободное* (*) 7-го мая 1830 года. Три эскадрона конныхъ егерей, съ двумя орудіями, подъ начальствомъ генерала *Щуцкаго*, были атакованы небольшимъ отрядомъ польской кавалеріи. Вмѣсто того, чтобы двинуться на встрѣчу инсургентамъ, русскій генералъ, по непостижимой причинѣ, выжидалъ ихъ, не двигаясь съ места, съ наведенными карабинами, и затѣмъ приказалъ открыть огонь произвольно. Но большая часть выстрѣловъ пропали на воздухъ, и прежде нежели разсѣялся дымъ, а люди успѣли выхватить сабли, инсургенты уже ворвались въ ихъ ряды. Изъ орудій успѣли сдѣлать только пять выстрѣловъ, прислуга переколота, орудія захвачены, а изъ отряда спаслись нѣсколько человѣкъ.«

Въ прусскомъ регламентѣ 1745 года, между прочимъ, сказано: „Ни одинъ эскадронъ, во имя чести своей и репутаций, не долженъ осмѣлиться стрѣлять; напротивъ, всѣ должны лѣтѣть на непріятеля съ саблями въ рукахъ“.

Это было сказано почти за сто лѣтъ до генерала Щуцкаго....

Впрочемъ, не у насъ однихъ удавались такіе случаи: „положительно известно, что во время войны на Испанскомъ полуостровѣ кавалерійскіе отряды *перестрѣливались иногда между собою въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ, не убивъ и не ранивъ ни одною человѣка*“ (**).

Кстати: это доказываетъ, на сколько можно довѣрять стрѣльбу съ лошади. Бывають однако случаи, что эскадрону, особенно въ отдаленной командировкѣ, очень и очень пригодились бы хотя нѣмного пѣшихъ стрѣлковъ; а гдѣ ихъ взять? Необходимо, следовательно, имѣть человѣкъ по тридцати стрѣлковъ на каждый эскадронъ: это придастъ ему большую независимость и самостоятельность.

Къ сожалѣнію, всѣ способы поиски ружья болѣе или менѣе неудовлетворительны: если ружье за спиной, оно колотить человѣка; если ружье на панталерѣ—бѣть по ногѣ и при взлѣзаніи на лошадь попадаетъ между ногъ, такъ что всадникъ вдругъ очутится верхомъ на карабинѣ; если, наконецъ, привязывать ружье къ сѣдлу, то въ тѣснотѣ и давкѣ, неизбѣжныхъ въ строю, стволъ можетъ быть смятъ или погнутъ.

До какой степени вредно дѣйствуютъ на человѣка постоян-

(*) Томъ II, стр. 421, „Исторія польского восстания 1840 года“. Спіта, Церев. Квитвицкаго.

(**) Ноланъ.

тых точек ружья, могут служить примером наши драгуны: из них сравнительно мало остается на вторичную службу; поступаетъ въ неспособные сравнительно большии проценты и, наконецъ, относительные убыли въ строюъ довольно слабы. Намъ кажется, можно было бы помочь Герою устроить такъ, чтобы ружье не соединялъ плотно прилегають къ спинѣ. Этой цели можно достичь, напримѣръ, тѣмъ небольшой подушечкой, подѣлкой подъ чехоль на высотѣ лопатки; а чтобы ружье не болталось, призвинить его хоть крючкомъ къ поясу.

А всего, кажется, проще — это дать хороший и большой шаг стволъ двупульной системы, который бы быть сносно шаговъ на дальни. Когда же надобенъ, пусть покоятся въ съденной кобурѣ; когда надо изъ него действовать какъ изъ карабина, можно привинтить къ рукояткѣ желанный прикладъ. Устройте пистолетъ, который бы въ состояніи быть бить на 900 шаговъ, не только возможно, но и нетрудно: напрь кавалерийский штуцеръ имѣть стволъ не длиннѣе пистолетнаго прежней фабрикъ Калѣ (только прикладъ большой), действуетъ же шаговъ до 300. Кроме того револьверы Кольта бываютъ на 140 шаговъ, несмотря на прорывъ газовъ между барабаномъ и стволомъ; револьверы Девилла бываютъ на 200 шаговъ. Относительно револьверовъ мы позволимъ себѣ повторить здѣсь сказаннѣе нами въ заключеніи статьи: „Ватаги на исторію и современное состояніе повторительного оружія“ (*).

Револьверы съ особенною пользою могутъ быть введены въ частяхъ войскъ, которымъ приходится бороться съ сильнѣишимъ непріятелемъ, что нетрудно предвидѣть, сообразя свойство мѣстности (**), качества непріятеля и образъ веденія войны.

Въ странѣ аѣсистой, особенно способствующей нечленнымъ нападеніямъ, а также и въ случаѣ дѣйствій на местности пересѣченной, было бы полезно вооружать револьверами отдѣльныя команды, и если при этомъ непріятель дѣйствуетъ партіями, набѣгами, то вопросъ о вооруженіи нѣкоторой части войскъ револьверами приобрѣтаетъ новое значеніе.

(*) „Военный Сборникъ“ за 1860 годъ, № 12.

(**) Въ лѣсу не такъ важенъ штуцеръ, какъ револьверъ: за деревьями можно не ходить, а сидѣть можно развѣ только въ узорѣ; здѣсь цѣлѣданинѣе нападеній заставляетъ быть вѣечно наготовѣ, и кто бы не согласился имѣть, въ это время, при себѣ револьверъ?

Итакъ, признаемся, что жаръ если не сколько же убийственъ, какъ холодъ, то на столько же невыносимъ, а изъ такого случайного права обойти наше воинское долги быть одинаковы.

Относительные простоты одеванія: „Истинный воинъ — говорить Манихеевъ — не долженъ съмнѣвать въ спускѣ прицѣла, ни болтѣй одежды“.

Нынѣшний головной уборъ довольно удобенъ. Вообще, козирки совершенно необходимы: въ войскахъ и такъ слишкомъ разница куриная слѣпota. Одно довольно странно: если ужъ оставили уланамъ премиальная шапки и дали вмѣстѣ съ тѣмъ кепи, то заѣмъ было оставлять винъ-кивера? Солдатскій винъ-киверъ дѣлается легко: кисеичатый чехолъ на царапину — и все тутъ; офицеру же недобно иметь одѣльно оба кивера, а каждый, кто ходилъ въ походахъ, знаетъ, что такое липкий деревянный ящикъ. Въ военное время перѣдко кивера оставляются въ складахъ, какъ это было разрѣшено некоторымъ полкамъ въ крымскую кампанію.

Всѣ военные писатели предпочитаютъ черные ремни бѣлымъ, которые далеко видны; а все-таки бѣлые ремни не выводятся. Это, конечно, мелочь, но вѣдь эта мелочь отнимаетъ у солдата моего времени и безпрестанно пачкается. Самое бѣление амуниціи производить въ казармахъ неисторту и запакъ. Кто не замѣчалъ, что солдатъ въ бѣлой амуниціи пачкать иначе и какъ-то кислѣе, чѣмъ въ черной: это зависитъ отъ животнаго клея, входящаго въ составъ краски.

Однослѣдно рейтузъ скажемъ, что они должны быть достаточно длинны, иначе будутъ рваться отъ щады въ шагу, не позволяя высоко поднимать ногу, что при взлѣзаніи неизбѣжно, и, наконецъ, натягиваясь сильно на колѣнья, причиняютъ нестерпимую боль. Въ армii большинство носитъ такихъ рейтузъ — не очень красиво, но практически и доказываетъ ясный взглядъ на израненіе одежды: не красота, а удобство...

Хорошо бы дозволить офицерамъ носить на домашнихъ ученьихъ и прогулкахъ верхомъ штиблеты, которыхъ во многихъ случаяхъ замѣтили бы длинные сапоги, а главное сохранили бы рейтузъ отъ конского поту и грязи. Кроме того, офицеръ, отправляясь куданибудь верхомъ, все-таки имѣть бы возможность явиться въ общество въ довольно приличномъ видѣ, сбросивъ свои штиблеты. Мы знаемъ по опыту, что именно невозможность сохранить въ чистотѣ рейтузъ поддерживала

зачастую офицера отъ желанія прогуляться верхомъ къ сосуду-помѣщику въ гости. Все, что можетъ, тань или иначе, способствовать развитию въ офицерахъ блоты къ верховойъездѣ, должно быть сдѣлано. Хорошій штибетъ изъ американской лакированной кожи стоитъ 6 рублей и окунется въ первыи же годъ экономіей въ репутахъ.

Портупея драгунского образца очень скоро протираеть живую полу-мундира въ томъ месте, где прилегаетъ короткій пасикъ. Причина та, что оба насика поднимутъ галунъ и съ исподу: галунъ движется настѣ терка и вскорѣ скоро протирается сквозь насквозь. Надо спасибо оставить галунъ поверхности, для уменьшения трения, напримѣръ: сафлинъ, замшу.

Въ Пруссии офицеры, въѣхавши въ обыкновеніе ученья, дозволяется лежать въ видѣ-портупеи изъ ламированной кожи, что достигаетъ весьма поразительную экономію и выглядитъ съ тѣмъ красиво.

Ламированная портупея недавно введенна и въ нашей арміи; но она еще более необходима въ кавалеріи. Золото и серебро нашиты портупеи все равно скрываются отъ глазъ, потому что пожелтѣя портупеи надѣваются любою сторону. Хороши бы юнкерскаго образца изъ красного сафлина.

Перейдемъ къ конскимъ уборамъ. Въ нашей кавалеріи употребляется теперь сѣдло Станкевича, имѣющее передъ всѣми другими то важное преимущество, что никакъ не касается самаго хребта лошади. Остротупое устройство ливца, позволяетъ произволу изменять положеніе центра тяжести съ докомъ относительно центра тяжести лошади, вывести съ тѣла предохранять хребетъ лошади отъ непосредственнаго давленія тяжестю всадника. Даже лошади, спавшіе съ тѣла и съ обратною спиной, никакъ не терпятъ отъ сѣдла, тѣогда какъ въ прежнее время спины набивались довольно скоро; затѣмъ гиеніе съ обратителнымъ запахомъ, и лошади гибли... Английское сѣдло, напримѣръ, лежитъ всею нижнею поверхностью на спинѣ лошади, поэтому оно годно только на сухую и кроткую лошадь съ широкой спиной: стоять этой же лошади никакъ не выскочить, показать кость, и сѣдло набьетъ ей спину.

Казацкое сѣдло можетъ еще лучше быть приспособлено ко всякимъ случайностямъ: какъ бы ни отошла лошадь, спина ея должна остаться цѣла. На сѣдло кладется подушка-чёмоданъ,

куда укладываются веци казака. Это значительно облегчаетъ самыя продолжительныя и форсированныя передвижения; 70 верстъ въ сутки на рысихъ казаку ничего не значать, тогда какъ нашъ братъ, регулярный, воротится домой разбитый и разломанный. Действительно, есть нѣкоторая разница сидѣть на мягкой подушкѣ или на туго-натянутомъ кожаномъ живцѣ, едва покрытомъ подоною.

Къ числу недостатковъ казацкаго сѣда принадлежатъ:

1) Всадникъ слишкомъ высоко сидѣтъ надъ спиной лошади: известно, что чѣмъ ниже, тѣмъ ближе къ спинѣ и чѣмъ лучше въ отношеніи къ крѣпости усѣста.... Вирочемъ, отнесительно возвышенное положеніе всадника даетъ ему преимущества *командованія* (въ смыслѣ превышенія) надъ противникомъ „по рука“ и уравниваетъ нѣсколько шансъ въ передѣлѣ съ противникомъ, сидящимъ на болѣе рослой лошади.

2) Высокая передняя лука и способъ щады корпусомъ впередъ служить иногда причиной ушибовъ; напримѣръ, если лошадь вдругъ и неожиданно остановилась, споткнулась и т. п. Отсюда значительное число казаковъ, страдающихъ грыжей.

3) Короткія стремена, особенно при щадѣ въ горахъ, заставляютъ всадника преимущественно стоять на ногахъ, производить болѣзни ногъ (расширение жилъ). Черкесы, для устраненія болѣзни, употребляютъ соответствующую обувь: разрезной спереди сапогъ, туго на туго запнуровывается ремнемъ и сдавливается, такимъ образомъ ногу — средство практическое.

Одинъ важный, недостатокъ сѣда Станковича состоить въ томъ, что оно очень тяжело, такъ что съ полнымъ выюкомъ нѣть возможности поднять его и положить на лошадь одному человѣку. Недурно было бы посократить туалетныхъ принадлежностей; достаточно имѣть полный приборъ только на, отдѣленіе; одинъ возить платяную щетку, другой сапожную, третій ваксу и т. д. Чѣмъ менѣе, тѣмъ лучше. „Flanquez vos brosses au diable et votre cavalerie sera bonne“ (киньте ваши щетки, къ черту, и ваша кавалерія будетъ хороша), говорить французскій дивизіонный генералъ Юсуфъ (*). Хорошо было бы также, если бы чемоданъ открывался кверху, и для этого не, надобно бы было сѣзать съ лошади. Отмѣна вальтраповъ весьма подозрена: они не приносили ни малѣйшей пользы, ибо

(*) „Оружейный Сборникъ“, № 1.

въ хорошую погоду иль нечего прикрывать сядло, а въ дурную иль нечего прикрывать на сядль. Действительно, вальтрапы такъ были устроены, что прикрывали только попону да шинель. Въ дурную погоду шинель будетъ, конечно, недѣлъ на всадника: выходить, что вальтрапы существовали только для того, чтобы прикрывать ими попоны!

Нѣкоторые предлагаютъ кожаные чепраки — тоже нечестивая вещь. Надо еще замѣтить, что уборъ изъ сырой маттины жеши, вѣроятно, по причинѣ дурнаго способа приготовленія сырой маттины, въ сырую погоду вытягивается, рвется въ пряхахъ и дыряхъ.

Кажется, не мѣшало бы сдѣлать стремяна потоньше: есть причины дѣлать ихъ массивными. Чересы и вазаки, которые вѣчно стоять на стремянахъ, дѣлаются иль далѣе не тѣкими тяжелыми, какъ въ регулярной кавалеріи. Цѣль стремянъ — служить всаднику ступенями для взбѣзания на лошадь и поддерживать въ разноѣви, доставши надежную точку опоры. Для достиженія обѣихъ этихъ цѣлей вовсе не надобно дѣлать стремяна въ нѣсколько фунтовъ вѣсомъ. Вообще, чѣмъ легче тяжесть, лежащая на спинѣ лошади, чѣмъ менѣе она устаетъ и чѣмъ быстрѣе скакать; а потому каждый лишний земотникъ на лошади падаетъ тѣжимъ трюхомъ на душу кавалериста. Могли бы сказать: легкое стремя болтается, когда донъшасть ведутъ въ заводу, и томкаетъ ее подъ бока; или всадникъ, потерявший стремя, долго не найдеть его ногою, если оно легкое, потому что оно безпрестанно вертится, качается и уходитъ отъ носка. Первое можно устранить перекидывая стремяна черезъ сядло или просовывая ихъ подъ ремень поперья; что часаетъ втораго возраженія, то вообще теперь, при короткихъ стремянахъ, потерять стремя — стыдъ, а умыть потерять — ужъ и нестыдъ. Пробовали было у насъ ввести вѣртящееся стремя; но, независимо отъ сложности, оно еще ломалось, при упорѣ на него во время фланкировки.

Перейдемъ теперь къ смѣрному вопросу: *мундштука или уздечка?*

Въ пользу мундштука приводятъ обыкновенно то, что чѣмъ шадъ *больше со власти* всадника, чѣмъ *на уздечкѣ*, что лошадь вытушиваетъ гораздо красивѣе, *параднѣе* — вотъ и все; бѣль, чѣмъ не выкинь изъ мундштука никакихъ достоинствъ.

Взгляднемъ попристальнѣе въ оба эти достоинства, и увидимъ:

чье езда, если не вскины для мушкетира, особенно въ виду стольныхъ недостатковъ, какъ присущи мундштуку.

Въ чьихъ глазахъ можетъ приобрести особенную важность первое достоинство мундштука? Кто больше заботится объ усилении власти?.. Трусливъ и слабый юзокъ. Онь такъ боится всякаго свободнаго движения лошади, до той степени, что въ рить своему превосходству и силѣ, что одна мысль о возможностяхъ занестись, благодаря кою, заставляетъ его прибагать чуть не къ орудіямъ пытки. Результатъ — забитость и отсутствие энергии и силы.

Что такое мундштукъ? Это желѣзный капканъ, куда захвачиваются и заимаются нижнюю челюсть лошади, чтобы потомъ можно было водить лошадь куда угодно. Мундштукъ дѣйствуетъ какъ лещотка, единъ конецъ которой связанъ намерено, а другой можетъ быть захваченъ по желанию и надобности. Действительно: ниша, охватывая подбородокъ, заимаєтъ челюсть снизу, а мундштучное ушло, расположаемое на боковой части, давить сверху. Степень давления зависитъ отъ большаго или меньшаго притягиванія левою рукою. Темерь, надѣемся, каждому кавалеристу становится яснымъ и образъ дѣйствія мундштука, и почему не всякая лошадь «идетъ въ ладу», и почему иногда получаются соварищено противоподобные конціданные результаты. Для иноспеціалистовъ же мы скажемъ нѣсколько словъ дѣйствіеніе. Чтобы понять, какъ дѣйствуетъ мундштукъ, надо разсмотрѣть его какъ рычагъ и разыскать и точку опоры, и точку приложения сопротивленія, и точку приложения силы, и самое направление этой силы. Всѣ эти вопросы, очевидно, не разяснятся путемъ опыта и долголѣтней службы; тутъ надо приступить къ дѣлу путемъ теоріи: простой чертежъ да темъ можно съѣздить изъ механики — и дѣло сдѣлано.

Мы разсмотримъ сначала мундштукъ, какъ механическое орудіе, какъ рычагъ; обратимъ вниманіе на главную цѣль усилий всадника и уяснимъ себѣ, на сколько и какъ удовлетворяетъ мундштукъ назначению — ясно и толково передавать лошади волю всадника. Тогда наши понятія избавятся отъ общности разныхъ кавалерийскихъ терминовъ (упоръ и опора), которые иногда противорѣчатъ, повидимому, наукѣ. Прежде всего напомнимъ, что рычагомъ первого рода или двунаплечникомъ называется та旣, у котораго точка опоры находится между точками приложения силы и сопротивленія; во второй реду

или къ одноплечимъ рычагамъ причисляются такие, у которыхъ точка опоры на однѣй линіѣ, а не между силами.

Одни причисляютъ мундштукъ къ первому, другие ко второму, и какъ тѣ, такъ и другие правы. Это видимое противорѣчіе имѣетъ одинако искоторый смыслъ: припомнить, что вся разница между разнородными рычагами заключается въ относительномъ положеніи точки опоры. Гдѣ же точка опоры въ мундштуке?

Сдѣлайте мундштукъ попрочь, вложите его въ ротъ мертвѣй лошади, пристегните потуже цѣпочку и дерните изъ всей силы за поводья: челюсть будетъ переломлена въ точкѣ прикосновенія удилья. Отсюда вы видите, что сила приложена въ томъ мѣстѣ, гдѣ пристегнуты поводья, сопротивленіе тамъ, гдѣ удило, следовательно, точка опоры въ томъ мѣстѣ, гдѣ прикреплена цѣпка: значитъ мундштукъ есть рычагъ *второго* рода. Теперь отстегнемъ цѣпку и потянемъ поводья: верхнія щечки пошли впередъ, нижнія щечки тянутся за поводьями и мундштукъ ворочается на удильѣ. Потянемъ изъ всей силы, и увидимъ, что если цѣпочка не пристегнута или очень слабо натянута, то вся сила рычага направляется противъ рамней, значитъ точка опоры перешла на удило, а сопротивленіе къ крючкамъ мундштука, который играетъ роль рычага *перваго* рода.

Итакъ, пока цѣпочка не натянута, мундштукъ на членѣстѣ не действуетъ и точка опоры находится на удильѣ; но помѣрѣ притягиванія поводьевъ верхнія щечки уходятъ впередъ, натягиваются цѣпочка, которая уже не позволяетъ мундштуку вращаться и къ которой переходитъ и точка опоры.

На мертвѣй лошади все это такъ, а на живой иѣсполъко иначе: тутъ надо принять въ соображеніе *чувство боли*.

Чувство боли проявляется на деснахъ и въ выемкѣ подбородка, гдѣ на востихъ лежитъ цѣпочка. Такъ какъ главная цѣль мундштука—возбудить чувство боли, то, говоря о мундштукахъ, следуетъ вездѣ вместо слова *сопротивленіе* употреблять слово *болѣ*.

Боль, какъ мы сказали, ощущается лошадью въ двухъ мѣстахъ. Что же это за рычагъ, у котораго могутъ быть и двѣ точки опоры и ни одной, двѣ силы сопротивленія и ни одной?

Такъ какъ боль чувствуется въ двухъ мѣстахъ, то очевидно, туда она сильнѣе, туда направляется и внимание лошади.

если сильнѣе на деснахъ, лошадь старается избавиться отъ боли, убирая назадъ виннюю челюсть, и подбирать голову; если боль сильнѣе на подбородкѣ, то есть сину — лошадь, естественно, должна поднять голову.

Вотъ и разгадка, отчего мундштукъ даетъ совершенно противоположные результаты и отчего не всякая лошадь „идетъ въ вѣду“. Все зависитъ отъ устройства десницъ и подбородка: при костяхъ острыхъ и тонкихъ боль сильнѣе, чѣмъ при гостыхъ и круглыхъ — отсюда множество видовъ мундштучныхъ удиль, необходимость иногда замѣнить цѣпку широкимъ ремнемъ, и такъ далѣе.

Боль есть мундштука до такой степени невыносима, что весьма многія лошади получаютъ цороки, споравливается, словомъ — не идуть въ вѣду; вотъ отчего рѣдко можно ручаться наѣзднѣе, что лошадь будетъ выѣжжена.

Выходитъ, что и при мундштукѣ лошадь не всегда то двѣляетъ, что хочетъ всадникъ: дереть голову вѣсто того, чтобы сдѣлать ее; опрокидывается, когда вовсе того не хочешь, и тому подобное. А сколько болѣзней причиняетъ мундштукъ: онухомъ языка, раны десенъ, переломъ челюстей, раны на подбородкѣ, ссадины въ углахъ губъ. Кромѣ того: перемосяе сдавливаетъ ность и затрудняетъ дыханіе. Самый подборѣзъ, за которымъ лежатъ гонятся нѣкоторые кавалеристы, сдавливаетъ горло, воздухъ проходить недостаточно, дышать тяжело, и вотъ почему у нѣкоторыхъ лошадей изъ горла вылетаютъ какіе-то шиншилѣ и свистящіе звуки — лошадь скрѣбъ устаетъ.

Для должной выработки шеи и ганашей надо, чтобы склонные желѣзки, находящіяся въ самомъ сгибѣ шеи, усохли. Это и есть первая задача, которую начинаютъ преслѣдоватъ пакъ только лошадь попала на корду. Желѣзки усохли и не мѣшаютъ уже подбору — цѣль достигнута, но достигнута цѣнью здравья лошади: извѣстна необходимость слюны въ процессѣ пищеваренія, и хотя у лошади остаются еще подъязычныя желѣзки, но, пакъ бы то ни было, равновѣсіе уже нарушено.

Посмотрите, какой задержанный ходъ у замундштученныхъ лошадей. Казаки идутъ свободными широкими шагами — *а-хвю*, а наши регулярные полки не поспѣваютъ за ними иначе, какъ рысью!

Въ походѣ солдатъ иногда распуститъ поводья, думая облегчить лошадь, которая, действительно, старается выбрать по-

седь. Тогда вся тяжесть въ три фунта ложится исключительно на мускулы шеи, и если еще при этомъ „бьетъ муха“, лошадь начинаетъ встряхивать головой, пробуетъ почесать пубами плечо или нору, и, получая сильные толчки на десна и язычокъ, набивается ихъ. При этомъ еще, что мундштукъ увеличивается въесь конского снаряженія, усложняется материальную часть и, наконецъ, затрудняетъ обученіе. Лошадь можетъ посдѣть не раньше трехъ, а солдатъ не раньше трехъ съ половиною или четырехъ мѣсяцевъ.

Всѣ недостатки мундштука сами собою говорятъ въ пользу узелки; но и независимо отъ этого узелка дѣлаетъ нѣсколько собственно ей принадлежащихъ достоинствъ. Перечислимъ, для сравненія, свойства мундштука и узелки.

Мундштукъ: 1) увеличивается въесь конского снаряженія бодре, нѣмъ на три фунта; 2) усложняетъ материальную часть; 3) требуетъ разныхъ измѣненій сообразно съ устройствомъ рта и характера лошади; 4) утомляетъ шейные позвонки; 5) стесняетъ дыханіе перекосъемъ и сдавливаніемъ горла; 6) скоро утомляетъ лошадь; 7) вредно действуетъ на ея вдоховье уменьшениемъ количества вдыхаемаго воздуха и количества отдѣляемой слюны; 8) набивается десна; 9) не всегда достигаетъ цѣли и приводитъ иногда къ противоположнымъ результатамъ; 10) задерживаетъ ходъ; 11) затрудняетъ обученіе и лошади и всадника.

Узелка: 1) значительно легче мундштука; 2) одна и та же годится для всякой лошади; 3) не утомляетъ шейныхъ позвонковъ; 4) оставляетъ дыханіе свободнымъ; 5) не набивается ртъ; 6) не задерживаетъ хода; 7) даетъ возможность скоро приготовить кавалериста, потому что выучиться управлять узелкой нетрудно; 8) даже и въ беспокойной руки меныше вредить лошади, чѣмъ мундштукъ; 9) взвѣшиваніе втрое скорѣе мундштученія; 10) даетъ возможность и кормить не разнудивъ лошадь; 11) легко принимается лошадью, отчего всякая лошадь идетъ въ ѿду. Но за то: 1) Съ узелкой, говорятъ, лошадь легче занесеть, а развѣ на мундштукѣ не заносить? Къ тому же, кто мѣшаетъ для такой лошади сдѣлать удила съ острыми гранями, какъ это дѣлается у персидъ? 2) Лошадь идетъ не такъ *пародно*, какъ на мундштукѣ.... Но кавалеріи нужна для болѣ. Никакого вреда непріятелю не будетъ оттого только, что всѣ лошади пошли съ лѣвой ноги.

Въ пользу уздачекъ можно сказать еще и то, что вся наше кавалерія, прежде чѣмъ сѣть на мундштукъ, вѣзаютъ лошадей сначала на уздачахъ. Испорченныхъ мундштукахъ, изъможденныхъ холодаѣтъ отважають опять-таки на уздачахъ: знать, уздача лучше, если въ ней спасеніе.

Ноинъ ходить на мундштукахъ, а возитъ съ собой и уздачки! И если бы еще у насъ не было прекрасныхъ и блестящихъ примировъ передъ глазами, а то вѣдь все казачество... наконецъ, наши славные нижегородцы. (*)

Наконецъ, и есть наши действующіе поиски, "въ 1829 году, въ турецкую войну, употребили большую часть мундштучный трензель, чтобы на призывахъ пользоваться подножнымъ коромысомъ". (**)

Пусть каждый сравнитъ указанными достоинствами уздачки и мундштука, и мы убѣждены, что преимущество остается за первою.

Скажемъ несколько словъ о коновязяхъ, которыхъ, какъ известно, состоятъ изъ ряда вѣзаемыхъ въ землю кольевъ и продѣтой сквозь кольца ихъ веревки. Къ этой-то веревкѣ привязываются лошади посредствомъ волосянныхъ чумбуровъ. Шея лошади очень сильна; и если кони почему-либо шарахнутся, то колья будутъ выворочены, либо чумбуры порваны, и лошади разбѣгутся. Такіе случаи не рѣдкость: въ крымскую кампанию у насъ шарахнулся ночью одинъ драгунскій дивизіонъ; лошади понеслись на лагерь союзниковъ, подѣлилъ тревогу и были всрѣчены выстрѣлами, понеслись на наши войска, которые также открыли огонь.... Много лошадей, погибло даромъ! Не толь трагически, но за то въ болѣихъ размѣрахъ подобное же произошло въ польскую кампанию 1830 года, въ ночь на 16-е февраля: въ авангардѣ генерала Сакена, въ лошади Ольвіопольского гусарскаго полка, отъ неизвѣстной причины, сорвались съ коновязей и разбѣгались. Наймѣнѣе усилий стояло переловить ихъ; но всѣ тами-потомъ не досчитались около двадцати лошадей. (***)

Гораздо лучше въ этомъ, да и во всѣхъ другихъ отношеніяхъ, уздачка.

(*) Нѣкоторые утверждаютъ, впрочемъ, что нижегородцы поѣзда подѣлѣвались съ Кадыкъ-Боромъ, пославъ имъ своими мундштуками. Нашъ достовѣрно знаетъ, что мундштуки действительно были вы требованы, но для предстоящаго смотрѣ.

(**) "Военный Сборникъ" 1858 года, № 2. "Снаряженіе кавалеріи".

(***) "Исторія польского восстания"; Смита, переводъ Игнатицкаго. Толь 1.

некоторый французский способъ: небольшой деревянный, скованый медвзломъ колодецъ, вбитый въ оконъ единъ изъ переднихъ ногъ, на которую надвается кожаная лента, прикрепленная ремнемъ къ колычу. У лошади недостаетъ тѣлъ ногъ, отомъ сили, чтобы выдержать ходьшкъ, а если это и удастся одной-двумъ, то остальная все-таки останется на ногѣ, тогда наль, при нашемъ способѣ коновязей, иршиди, прилагая общее усилие, конечно, больше могутъ сдѣлать: шелъ, во всякомъ случаѣ, снимайще передній ноги. Французскій способъ короче; еще и тѣмъ, что принадлежности коновязей не такъ громоздки и что гдѣ есть хоть одинъ цадникъ, тамъ есть и коновязь.

Вопросъ о выражении заключимъ нѣсколькими словами: «*кохъ*». Въ кавалеріи главная вещь — ноги; къ ней по преимуществу можетъ быть отнесенъ известный афоризмъ Наполеона I: „побѣды одерживаются ногами“. Ясно, какое важное значение имѣть ковка. Подкова — это обувь: она прежде всего должна быть *спору*, она должна приподиеваться и къ качеству дорогъ и къ времени года; отсюда цѣлый рядъ подковъ самыхъ разнообразныхъ формъ, отъ тонкой и сплошной, покрывающей всю подошву, до массивнаго ободка съ шипами и безъ шиповъ. Нельзя сказать, чтобы наша русская подкова была лучше прочихъ: она лучше другихъ для насъ и въ Россіи. Заставьте нашихъ лошадей карабкаться по горамъ, такъ увидите, что придется воспользоваться опытомъ туземцевъ и ковать своихъ лошадей мѣстными подковами. Точно также заставьте пройти лошадь по гололедицѣ на сплошныхъ и гладкихъ подковахъ: увидите, что иѣть лучше нашей подковы съ шипами. Умѣть подковать коня на холодную подкову вовсе не трудная вещь, и тѣмъ болѣе въ нашей кавалеріи, гдѣ лошади куются на однѣ переднія ноги. Сдѣлать подкову не всякій можетъ, но расчистить копыто, снять мѣрку съ копыта и подковать на холодную подкову долженъ умѣть всякий порядочный кавалеристъ.

Въ рядахъ нашей кавалеріи очень много умѣющихъ ковать. Этого однако недостаточно. Кавалеристъ нерѣдко можетъ быть поставленъ въ такое положеніе, гдѣ онъ долженъ будеть обходиться безъ няньки; а потому надоѣно, чтобы всѣ умѣли ковать, чтобы у каждого или, по меньшей мѣрѣ, въ каждомъ отдѣленіи были необходимыя принадлежности. Самый процессъ ковки долженъ быть измѣненъ. Извѣстно, что при нашемъ нынѣшнемъ способѣ лошадь нельзя подковать безъ помощи това-

рица---это уже неудобство. Вынуждены здесь рутину и привык-
занность къ заищаннымъ отъ предковъ инструментамъ. Для-
стительно, съ нашей русской расчисткой иначе и нельзя ко-
вать, какъ вдвоемъ. Защитники нашей расчистки говорятъ, что
ею легче расчищать, потому что действуешь не рукою только,
но и всемъ корпусомъ (расчистка рукой той упирается въ
животь). Кто видѣлъ этотъ процессъ, тогдъ, вѣрно, не разъ вну-
треннюю сознавался, что не желадь бы быть на мѣстѣ помощ-
ника, рукамъ котораго, а иногда и носу, угрожаетъ порядочная
опасность. Дѣло въ томъ, что не всегда можно разсчитать сте-
пень необходимаго усилия сообразно сопротивлению рога: по-
нажмешь сильнѣе—расчистка сорвется и прихватить иногда и
ногу юшади и руку помощника. Вездѣ заграницею и здесь,
въ Петербургѣ, употребляется расчистка-ножъ съ загнутымъ
въ бокъ концомъ, въ видѣ скребка. Выгоды ея тѣ, что ею можно
дѣйствовать вполнѣ безопасно; при ней нѣть необходимости
въ помощникѣ; наконецъ, она занимаетъ вдвѣстятеро меньше
мѣста, чѣмъ наша уродливая расчистка.

МИХАИЛ ТЕРЕНТЬЕВЪ