

# УПОТРЕБЛЕНИЕ КАВАЛЕРИИ

Независимо

## ОТЪ БОЕВАГО ЕЯ НАЗНАЧЕНИЯ (\*).

(Съ рисунками.)

На основанії экономической истины, что всякая вещь, на которую производится затрата, должна приносить соответствующую пользу, является вопросъ: извлекаемъ ли мы изъ войскъ всѣ тѣ выгоды, которыхъ они могутъ и должны доставлять, не теряя, разумѣется, изъ вида главнѣйшаго условія ихъ существованія — боеваго ихъ назначенія.

Пѣхотныя войска, которыхъ въ мирное время, кромѣ отправленія служебныхъ обязанностей, участвуютъ въ различныхъ государственныхъ работахъ, а въ военное выносятъ на своихъ плечахъ наибольшую часть тягостей, мы оставимъ въ сторонѣ. Хорошая пѣхота даетъ все, что только можно отъ нея требовать, хотя, относительно, стоитъ не дорого, въ особенности по сравненію съ кавалеріею.

Вышепоставленный вопросъ мы отнесемъ исключительно къ кавалеріи.

Всѣмъ известно, что кавалерія есть необходимый родъ войскъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ и весьма дорогой; ея сложное снаряженіе и масса ея лошадей представляютъ значительный капиталъ.

Вотъ почему мысль воспользоваться этой массою, какъ живою силою, помимо боеваго назначенія кавалеріи, являлась нерѣдко и не представляетъ новизны; но, сколько намъ известно, такая мысль у насъ еще ни разу не была высказана въ печати.

При этомъ нельзя не вспомнить извѣстнаго афоризма Людовика-Наполеона. „Всякая новая идея—говорить онъ—остается въ проблемѣ иногда цѣлые годы и даже столѣтія, пока не получить практическаго приложенія.“

(\*) По поводу статьи, напечатанной въ „Spectateur militaire“ 1866 г., подъ заглавиемъ: *Système d'attelage pour utiliser les chevaux de la cavalerie* par Lt.-col Ch. Martin, съ извлеченіями изъ этой статьи.

Понятно, что кавалерія не можетъ быть, подобно пѣхотѣ, въ мирное время употребляема на какія-либо государственные работы, вслѣдствіе сложности ея образованія, требующаго и времени, и постояннаго непрерывнаго труда для приготовленій къ боевымъ цѣлямъ. Въ военное же время вопросъ нѣсколько измѣняется.

Извѣстно, что, во время войны, продовольствіе войскъ вообще и кавалеріи въ особенности, а также доставленіе различныхъ боевыхъ потребностей составляетъ предметъ чрезвычайной трудности.

Исторія указываетъ примѣры, что самыя гениальныя военные предположенія не могли быть приведены въ исполненіе или не удавались отъ медленной доставки продовольственныхъ и другихъ припасовъ. Въ наше время развитіе желѣзныхъ путей значительно облегчаетъ положеніе дѣла; но всегда разсчитывать на желѣзныя дороги нѣтъ возможности. Даже при самыхъ благопріятныхъ условіяхъ, въ этомъ отношеніи, желѣзная дорога весьма рѣдко подходитъ къ пункту расположенія арміи, а, между тѣмъ, даже нѣсколько переходовъ по грунтовой дорогѣ, во время распутицы, могутъ поставить армію, относительно подвозовъ, въ крайне затруднительное положеніе.

Въ послѣднюю датскую войну 1864 г. — говорить авторъ разсматриваемой нами статьи — движение прусской осадной артиллериі весною, по растворившимся дорогамъ Шлезвига, по крайней мѣрѣ вдвое замедлило ходъ цѣлой кампаніи.

То же самое слѣдуетъ сказать относительно всѣхъ подвозовъ во время крымской кампаниі. Въ подобныхъ случаяхъ крайней необходимости кавалерія можетъ доставить арміи неоцѣненную услугу, оказывая помошь паркамъ, транспортамъ и т. п. при движении ихъ по затруднительнымъ мѣстамъ.

Вообще, случаи, въ которыхъ кавалерія можетъ, въ этомъ смыслѣ, оказать услуги арміи, весьма разнообразны.

Высказывая эту мысль, спѣшимъ оговориться, что прибѣгать къ этому средству надобно только въ случаяхъ крайней необходимости и безъ ущерба организаціи кавалеріи, имѣя постоянно и прежде всего въ виду ея боевое назначеніе. Но подготовленіе кавалеріи къ возможности оказывать подобные услуги нѣсколько не унижаетъ этого рода оружія и не дѣлаетъ ее неспособною къ своему прямому назначению, а только

расширяетъ кругъ ея дѣятельности и услугъ, которыя она можетъ принести въ военное время.

Разберемъ два положенія, въ которыхъ кавалерія можетъ быть, въ указанномъ смыслѣ, полезна для арміи.

1) Въ началѣ кампаніи, когда еще дѣло не дошло до рѣшительныхъ столкновеній, массу кавалеріи держать преимущественно въ тылу арміи, въ мѣстахъ, гдѣ ее легче продовольствовать, при чемъ кавалерія, расположенная на квартирахъ, совершенно бездѣйствуетъ.

Вообразимъ себѣ эту кавалерію, какъ предлагается г. Мартенъ, эшелонированную на сообщеніяхъ арміи, въ видахъ помощи упряженімъ лошадямъ парковъ, транспортовъ и разнаго рода обозовъ.

Можно себѣ представить, какую огромную услугу, въ необходимыхъ случаяхъ, можетъ оказать кавалерія, безъ особой для себя тягости или изнуренія, при разумномъ ея употребленіи.

2) Во время осады и въ особенности обороны какой-либо крѣпости, роль кавалеріи, за весьма малыми исключеніями, второстепенная, если не совершенно пассивная. Въ подобныхъ случаяхъ, кавалерія, большею частію, составляетъ величайшее бремя для арміи, особенно при недостаткѣ продовольствія, при чемъ масса лошадей, обременяя армію своими громадными потребностями, при медленности и недостаткѣ подвозовъ, прежде другихъ войскъ приходитъ въ разстройство и нерѣдко совершенно гибнетъ.

Противъ употребленія кавалеріи въ подобныхъ, исключительныхъ случаяхъ, въ виду крайней необходимости, можетъ возстать одно только предубѣжденіе: какъ можно кавалерію, съ такимъ трудомъ организуемую и такъ дорого стоящую, ставить рядомъ съ обозными лошадьми?

На это можно возразить, во-первыхъ, что чѣмъ дороже обходятся войска, тѣмъ больше слѣдуетъ требовать отъ нихъ услугъ, и, во-вторыхъ, для доказательства необходимости и законности подобного примѣненія силъ кавалерійскихъ лошадей въ исключительныхъ случаяхъ, приведемъ слѣдующее положеніе войскъ:

Армія осаждаетъ сильную крѣпость, отъ паденія которой зависитъ не только исходъ всей кампаніи, но и участъ осаждющей арміи, такъ какъ, въ самомъ непродолжительномъ времени, къ осажденному на помощь прибывають сильные подкрѣпленія. Между тѣмъ, настала распутица: дороги до

такой степени испортились, что парки осадной артиллерии, транспорты съ порохомъ, снарядами и продовольствиемъ остановились въ пути. Въ войскахъ осаждающего обнаруживается недостатокъ не только боевыхъ, но даже продовольственныхъ припасовъ, и, къ довершению всего, многочисленная кавалерія, состоящая при арміи и обреченная на пассивную роль, увеличиваетъ безвыходность положенія. Спрашивается: остановится ли главнокомандующій передъ упомянутымъ предубѣждениемъ и, чтобы выиграть кампанію, спасти армію, не отдастъ ли онъ приказанія эшелонировать часть кавалеріи на сообщеніяхъ арміи, чтобы двинуть парки и обозы и выйти изъ затруднительного положенія? (\*)

Во время послѣдняго восстания въ Индіи—говорить г. Мартенъ — англичане извлекли изъ своей кавалеріи, въ этомъ отношеніи, громадную пользу. Застигнутые врасплохъ возмущеніемъ, лишенные перевозочныхъ средствъ, необходимыхъ для перенесенія дѣйствія съ одного театра войны на другой, они воспользовались лошадьми своей кавалеріи, чтобы усилить перевозочные средства. Съ такою помощью они могли преодолѣть громадныя затрудненія.

Хотя этотъ примѣръ можно отнести къ исключительнымъ, но, тѣмъ не менѣе, мы указываемъ на него, какъ на одно изъ примѣнений разбираемой идеи.

Какую противоположность — продолжаетъ авторъ — представляеть въ этомъ случаѣ союзная австро-prusская кавалерія во время послѣдней датской войны! Прусская кавалерія имѣла 44 эскадрона, австрійская—12 эскадроновъ. Роль 6,000-й кавалеріи, въ продолженіе всей кампаніи, была совершенно ничтожна. Если бы эта кавалерія была употреблена для помощи своимъ паркамъ, утопавшимъ въ грязи, во время распутицы въ Шлезвигѣ, то осада Дюппеля началась бы наполовину скорѣе и война продолжалась бы вдвое меньшее времени.

.... Прежде всего—говорить Леконтъ (\*\*)—нужно было привезти осадный паркъ, что было не такъ легко сдѣлать по ужаснымъ дорогамъ Шлезвига. (Стр. 189.)

(\*) Чтобы иметь понятіе, какую именно пользу могутъ привести кавалерійскіи лошади, укажемъ на слѣдующій расчетъ: лошадь, будучи запряжена, оставалась подъ верхомъ, можетъ свободно везти около 8 пудовъ; 400 лошадей (кавалерійский полкъ)—3,200 пудовъ, что составляетъ суточное продовольствіе 40,000 людей, или фуражъ для 6,000 лошадей.

(\*\*) См. Guerre du Danemark en 1864.

.... Чтобы привезти большія осадныя орудія на батареи, впряженіи не менѣе 200 человѣкъ въ одно орудіе. (Тамъ же, стр. 293.)

.... 21-го марта ожидали прибытія орудій большаго калибра во Фленсбургъ. Отъ бригадъ назначали рабочихъ людей для выгрузки и перевозки этихъ орудій. (Тамъ же, стр. 300.)

Такимъ образомъ, союзники не жалѣли силъ людей, чтобы ускорить подвозку орудій; но помощь эта оказывалась мало дѣйствительною. Не лучше ли было бы, вмѣсто людей, для перевозки орудій, употребить лошадей изъ 6,000-й кавалеріи, обрѣченной на совершиное бездѣйствіе, тѣмъ болѣе, что не только во время осады, но и во время всей войны пѣхота обыкновенно несетъ самую тяжелую службу?

Въ такомъ же пассивномъ положеніи была и наша кавалерія во время крымской кампаніи; продовольствіе же ея, вслѣдствіе страшной дороговизны, стоило громадныхъ расходовъ. Пути сообщенія въ осенне и весеннее время приходили въ совершиенійшее разстройство, о которомъ не-очевидцу трудно составить себѣ даже приблизительное понятіе; транспорты съ ранеными, парки и обозы останавливались и не двигались впередъ; Севастополь терпѣль отъ разныхъ недостатковъ, и въ особенности отъ недостатка снарядовъ и пороха. Между тѣмъ, наша многочисленная кавалерія совершиенно бездѣйствовала, и всѣ описываемыя бѣдствія происходили, такъ сказать, за хвостами этой кавалеріи, въ виду ея спокойныхъ бивуаковъ (\*).

Однимъ словомъ, случаи употребленія кавалерійскихъ лошадей для подобныхъ услугъ до такой степени разнообразны, средства употребленія ихъ, въ этомъ отношеніи, до такой степени просты, что во время войны ежедневно могутъ представляться новые случаи примѣненія: напримѣръ, при перевозкѣ раненыхъ, при фуражировкахъ, при конвоированіи обозовъ, при вооруженіи батарей орудіями большаго калибра, и т. д.

(\*) Вотъ что обѣтъ этихъ путяхъ говорить докторъ Нироговъ, въ сочиненіи «Начала общей военно-полевой хирургіи», вышедшемъ въ концѣ 1865 и въ прошломъ 1866 году:

«Я никогда не забуду моего первого вѣзда въ Севастополь. Это было въ позднюю осень, въ ноябрѣ 1854 г. Вся дорога отъ Бахчисарая, на протяженіи 30 верстъ, была загромождена транспортами раненыхъ, орудій и фуражія. Дождь звалъ какъ изъ ведра. Больные, и между ними ампутированные, лежали по двое и по троє на подводѣ, стояли и дрожали отъ сырости. И люди, и животные едва дышали въ грязи по колѣни..... слышались въ то же время въ опарахъ раненыхъ, и карканья хищныхъ птицъ, цвѣты станицы слетавшихся на добычу, и прики измученныхъ погонщиковъ..... («Военный Сборникъ» 1867 г., № 2-й.)

Для помощи обозамъ въ затруднительныхъ мѣстахъ, обыкновенно прибѣгаютъ къ пѣхотѣ. Вѣроятно, многимъ приходилось видѣть, какъ десятки людей выбиваются изъ силъ, чтобы помочь обознымъ или артилерійскимъ лошадамъ вытащить изъ грязи или встасить на гору какую-нибудь повозку, ящикъ или орудіе, въ то время, какъ конвоирующая кавалерія, двигаясь около обоза или парка, не принимаетъ въ этихъ трудахъ никакого участія; если же и представляется иногда необходимость прибѣгнуть къ помощи кавалеріи, то, въ подобныхъ случаяхъ, кавалеристы обыкновенно слѣзаютъ съ лошадей и помогаютъ вытачивать повозку или орудіе собственными силами, оставляя лошадей въ сторонѣ. Между тѣмъ, каждая лошадь могла бы быть полезнѣе усилій цѣлыхъ десятковъ людей; да и вообще какъ-то болѣе прилично употреблять, въ такихъ случаяхъ, лошадей, нежели цѣлые полки людей (\*).

Во время самаго сраженія, кавалерія, которой удалось ворваться на батарею, можетъ увезти орудія; въ противномъ случаѣ, она можетъ быть преслѣдуема выстрѣлами той же батареи, которая была уже у нея въ рукахъ.

Авторъ рассматриваемой статьи подробно разбираетъ услуги, которыхъ кавалерія можетъ привести на пользу сраженія, и для примѣра беретъ двѣ битвы: при Ватерлоо и при Сольферино, исходъ которыхъ, если бы кавалерія воспользовалась всѣми своими средствами, по мнѣнію его, могъ бы значительно измѣниться.

Объ употребленіи кавалерійскихъ лошадей на пользу сраженій мы скажемъ впослѣдствіи, а теперь поговоримъ о пользѣ, которую могутъ принести строевые лошади, какъ живая сила, въ конной артилеріи. Артилерія эта, при помощи своихъ строевыхъ лошадей, никогда и нигдѣ не должна останавливаться. Въ кампанію 1854—1856 годовъ, мысль объ употребленіи строевыхъ лошадей въ помощь упряженімъ была осуществлена въ конной № 25-го батареѣ. Командиръ этой батареї (\*\*), передъ похо-

(\*) Во время польской войны 1831 года, при отступлении гвардіи, отрядъ генерала Поляшико былъ оставленъ на позиціи у Рудокъ, частію для того, чтобы дать время отойти резерву артилеріи, паркамъ и обозу. Дороги отъ Менженіна до Тынчтина таѣнъ несдѣланы — говорить Смитъ — что пришлоось употребить весь л.-гв. Павловскій полкъ для вытаскиванія изъ глубокаго песку широкихъ фуръ. («Исторія польской войны», стр. 286.)

(\*\*) Полковникъ (нынѣ генераль-лейтенантъ) Ковалевский З.-й. Авторъ предлагаемой статьи служилъ въ этой батареї.

домъ, приказалъ заготовить нѣсколько шлеекъ съ постромками; шлейки накладывались на строевыхъ лошадей, въ особенности для помощи ящичной запряжкѣ. Впереди хвашій вожатый, въ случаѣ надобности, пристегивалъ постромки своей лошади къ оглоблямъ ящика: при подобной подмогѣ строевыхъ лошадей, батарея нигдѣ не отставала отъ кавалеріи.

Такимъ образомъ, въ пособіе войскамъ въ военное время является новая сила, остававшаяся донынѣ безъ должнаго приложенія.

Теперь перейдемъ къ разсмотрѣнію самыхъ способовъ запряжки кавалерійскихъ лошадей. Г. Мартэнъ предлагаетъ совершенно особый, въ высшей степени простой способъ: это американская запряжка или *лассо*. Заимствованная у гаучей, перевезенная въ Европу англичанами, идея о подобной запряжкѣ — говорить авторъ — 25 лѣтъ тому назадъ имѣла уже во Франціи своего представителя. Еще въ 1841 году, маршаль Сульть, бывшій тогда военнымъ министромъ, получилъ изъ Гамской крѣпости (\*) замѣтку объ ней; но до послѣдніго времени не было произведено никакихъ опытовъ этой системы. По военной части — замѣчаѣтъ авторъ — во Франціи существуетъ предубѣждение, которое заставляетъ относиться ко всему иноземному съ какимъ-то презрѣніемъ. Между тѣмъ, «благоразумная и предусмотрительная нація — говорить генераль Ренаръ — принуждена держать свою армію постоянно на высотѣ современного состоянія военнаго искусства, не должна оставлять безъ вниманія никакого изобрѣтенія, откуда бы оно ни явилось».

Къ числу изобрѣтеній, которыхъ наконецъ восторжествовали по своей очевидной пользѣ, можно отнести предложеніе, отвергнутое въ 1841 году во Франціи и принятное въ настоящее время, официально, въ англійской арміи (\*\*).

Американская система запряжки есть упряжь съ одною постромкою. Система эта, расширяя значительно кругъ дѣятельности кавалеріи и услугъ, которыхъ можетъ она оказать арміи, вмѣстѣ съ тѣмъ даетъ возможность получить отъ лошади силу

(\*) Отъ принца Людовика-Наполеона.

(\*\*) «Чтобы кавалерія могла приносить пользу въ разныхъ непредвидѣнныхъ случаяхъ, встрѣчающихся при передвиженіяхъ, напримѣръ при сѣдованіи артилеріи по дурнымъ дорогамъ, и т. п., и чтобы преодолѣвать другія затрудненія и препятствія, которыхъ часто встрѣчаются обозы времія во время похода, 10 человѣкъ, въ полуэскадронѣ каждого полка, должны быть снабжены упряженіемъ *лассо*.» (Королевские распоряженія и приказы по арміи.)

гораздо большую, нежели можно предполагать съ первого взгляда. Извѣстно, съ какою легкостью и силою лошадь увлекаетъ выбитаго изъ сѣда всадника, нога котораго осталась въ стремени. Бывали случаи, что лошадь несла такимъ образомъ всадника иѣсколько верстъ. Въ пампасахъ (луговыхъ степяхъ), съ помощью лассо, прикрепленного къ сѣду, всадники южной Америки останавливаютъ на всемъ скаку несущихся быковъ и ликихъ лошадей.

Упражъ съ одною постромкою есть не что иное, какъ лассо, при самыхъ лучшихъ условіяхъ примѣненія силь лошади.

Кавалерийская лошадь по этой системѣ запрягается съ помощью трока, маленькою ремня, образующаго пряжку, и веревки (фуражная корда), которая и составляетъ постремку. Всѣ эти вещи есть у каждого кавалериста. Означенныя принадлежности для запряжки употребляются слѣдующимъ образомъ: между трокомъ и сѣдломъ пропускаютъ небольшой ремень и, обернувъ его вокругъ трока два раза, закрѣпляютъ въ видѣ пряжки; въ эту пряжку продѣваютъ конецъ веревки, а на другомъ концѣ веревки дѣлаютъ подвижной узель, или накидываемый на орудіе, которое хотятъ везти, или прикрѣпляемый къ повозкѣ въ помощь упряженнымъ лошадямъ.

Приложенный къ статьѣ рисунокъ представляетъ лошадь, за-  
пряженную такимъ образомъ въ орудіе. (См. фиг. 1-ю.)

„Имѣя одну постремку—говорить Людовикъ Наполеонъ (\*)—лошадь тянетъ только одною стороною, и это облическое положение, признаваемое математикой въ вопросѣ „о примѣненіи силъ“ неудобнымъ, въ данномъ случаѣ облегчаетъ лошадь какъ двигателя, потому что постремка не стѣсняетъ ее ни въ какой части тѣла.

Можно возразить—говорить г. Мартэнъ—что у лошади, запряженной такимъ образомъ, происходит неровная работа ногъ, что было бы причиной преждевременной порчи лошадей. Но при внимательномъ наблюденіи оказывается, что этого недостатка на самомъ дѣлѣ не существуетъ. Лошадь, запряженная съ помощью одной постремки, располагается совершенно естественно по той линіи, по которой она должна везти; при этомъ она принимаетъ, инстинктивно, нѣсколько облическое положеніе, какъ болѣе для нея удобное.

Такъ, напримѣръ, если въ сколько лошадей запряжены ря-

<sup>(\*)</sup> Cm. Note sur l'enlèvement des pièces d'artillerie.

домъ, то онъ образуютъ изъ себя фигуру наподобіе вѣра. При этомъ слѣдуетъ наблюдать, чтобы длина постромокъ соответствовала мѣсту, занимаемому каждою лошадью.

Не надобно также упускать изъ вида, что, для облегченія лошади, постромка можетъ быть перевязываема то на правую, то на лѣвую сторону.

Употреблениe упражнiи съ одною постремкою для самыхъ скорыхъ почтъ въ южной Америкѣ не оставляетъ никакого сомнѣнiя въ совершенной свободѣ движенiя и легкости работы лошади, запряженной такимъ образомъ.

Употреблениe американской упряжи не требует предварительного обучения, такъ какъ всякая верховая лошадь можетъ быть запржена съ одною постромкою, при чемъ, оставаясь подъ ъздокомъ, она везетъ съ первого раза, не оказывая ни малъйшаго сопротивленія. Ф. Хэдъ, которому обязаны введеніемъ этой системы въ Англіи, доказалъ это слѣдующимъ опытомъ. Онъ потребовалъ изъ гвардейской кавалеріи (въ Лондонѣ) лошадей самыхъ порочныхъ, т. е. такихъ, которые не шли въ упряжку. При употреблениe вышеописанной системы, опытъ вполнѣ удался, къ большому удивлению кавалерійскихъ офицеровъ, которые смотрѣли на это какъ на дѣло невозможное. Лошади, никогда небывавшія въ упряженї, оставаясь подъ ъздоками, везли на большое разстояніе орудія, безъ всякаго сопротивленія (\*).

Въ виду такого результата, американская система запряжки можетъ быть употребляема, съ большою пользою, и для выѣзда упряженыхъ лошадей, которая представляютъ особенные затрудненія. Принимая во вниманіе, что, при описанномъ выше способѣ, всѣ лошади свободно идутъ въ упряжкѣ, остается только запрягать лошадь, которую желаютъ выѣздить, то съ одной, то съ другой стороны; затѣмъ перейти къ упряженкѣ съ двумя постремками.

Опытъ г. Хэда былъ повторенъ, въ 1865 году, въ шалон-скомъ лагерѣ, въ первый разъ въ присутствіи маршала Макъ-Магона и потомъ, по приказанію его, въ присутствіи офицеровъ двухъ канадерійскихъ дивизій. Шесть лошадей, взятыхъ безъ выбора въ 1-мъ полку африканскихъ стрѣлковъ, съ первого

<sup>(\*)</sup> Cm. Enlèvement des pièces d'artillerie par la cavalerie. 1841. Prince L. N. Bonaparte.

раза и съ особою легкостю свезли два полевыхъ орудія безъ передковъ (\*).

При этихъ опытахъ, не менѣе удачныхъ, нежели англійскіе, были испытываемы лошади арабской породы, которыхъ, по недостатку массивности и по впечатлительности своего характера, наименѣе пригодны для подобнаго испытанія. Съ другой стороны, орудія безъ передковъ, какъ повозки, не только затруднительны для передвиженій, но представляютъ почти неодолимыя препятствія для обыкновеннаго способа запряжки.

Американская упряжь не требуетъ особыхъ измѣнений или прибавленій къ обыкновенному снаряженію кавалерійской лошади. Въ англійской арміи 20 лошадей въ эскадронѣ, назначаемыя для запряжки, снаряжены поперьемъ и подпругой особыго устройства.

Въ шалонскомъ лагерѣ старались показать простоту самаго способа, доказывая, что каждая лошадь можетъ быть запряжена безъ прибавленія или измѣненія обыкновеннаго конскаго снаряженія. Съ этою цѣллю и были произведены опыты, при чёмъ не потребовалось никакихъ расходовъ.

Казалось, что трокъ не представить достаточной прочности для запряжки; но опытъ показалъ противное. При боковой запряжкѣ сила разлагается по всей окружности трока, который во всѣхъ точкахъ прикасается къ лошади.

Въ случаѣ дурнаго состоянія троковъ, можно употреблять ихъ по два вмѣстѣ.

Прочность фуражной веревки, какъ постромки, а также ремня, служащаго прыжкою, оказалась также совершенно достаточною.

Очевидно, что каждый кавалеристъ, при обыкновенномъ снаряженіи, снабженъ всѣмъ необходимымъ для запряжки своей лошади.

Но если бы было признано необходимымъ, какъ въ англійской кавалеріи, специально назначить для запряжки извѣстное число лошадей въ эскадронѣ, то въ этомъ случаѣ могли бы быть приняты шлейки (поперсъ) съ трокомъ.

На рисункѣ фиг. 2-й представлена кавалерійская лошадь съ шлейкою (поперсъ), соединенною съ трокомъ. Принадлежности эти даютъ возможность припрягать лошадь съ одною и двумя постромками. Фиг. 3-я представляетъ изображеніе шлейки

(\*) Для легкаго орудія достаточно двухъ лошадей, а для батарейнаго четырехъ

ки и трока; фиг. 4-я—фуражную корду, на одномъ концѣ которой подвижной узель, а на другомъ крючокъ; на кордѣ находится подвижное кольцо, которое можно завязывать узломъ на желаемомъ мѣстѣ корды и тѣмъ самимъ удлинять или укорачивать постромку, на сколько нужно. На фиг. 5-й представленъ трокъ, въ которомъ вся слабыя части (какъ-то прыжка со шпенькомъ и т. п.) замѣнены простымъ кожанымъ ремешкомъ съ двумя кольцами. Подобный трокъ употребляется у арабовъ, американцевъ, венгерцевъ и у насъ и даетъ возможность подтягивать лошадь весьма сильно, представляя вмѣстѣ съ тѣмъ большую прочность, нежели трокъ съ прыжками.

Но обратимся къ простому троку и ремянной прыжкѣ, которые, для соответствующаго употребленія, могутъ быть приготовлены заблаговременно. Фуражная веревка, свернутая скобу лошади, однимъ концомъ прикрѣпляется къ кожаной прыжкѣ, а другой конецъ поддерживается путлищемъ стремени и закидывается за заднюю луку. Чтобы запрячь лошадь, кавалеристу нужно только распустить корду и, даже не слѣзая съ лошади, накинуть подвижной узель на дуло орудія или на повозку, которую нужно везти. При этомъ также легко отпрѣчь лошадь, что даетъ возможность, въ случаѣ, напримѣръ, нападенія на транспортъ, немедленно освобождать лошадей изъ упряжи и быть во всякую минуту готовымъ для отраженія нападеній.

Описанный способъ допускаетъ возможность запрягать какое угодно число лошадей въ повозку.

Кавалерійскія лошади, употребляемыя только въ помощь упряженмъ, не закладываются въ дышло, но, въ случаѣ крайности, они могутъ быть запряжены даже и въ дышло. При этомъ вообще нужно замѣтить, что военные повозки представляютъ большія удобства для закрѣпленія на нихъ постромокъ.

Отличительная особенность способа американской запряжки отъ другихъ системъ состоитъ въ возможности пользоваться ею при передвиженіяхъ во всѣхъ случаяхъ и на различныхъ мѣстностяхъ, и именно запрягая лошадей: 1) впереди повозки; 2) назади, чтобы сдерживать повозку при спускѣ; 3) скобу, чтобы удерживать повозку при боковыхъ скатахъ.

Но, отдавая должную справедливость необыкновенной простотѣ способа запряжки съ одною постромкою, прикрѣпляемой къ троку, мы не можемъ не замѣтить, что лошадь, запряженная такимъ способомъ, везеть не плечами и грудью, какъ при

обыкновенной запряжкѣ, а туловищемъ, или, лучше сказать, ребрами, вслѣдствіе чего должна болѣе утомляться, а потому способъ этотъ можетъ быть употребленъ для помощи на небольшія разстоянія, напримѣръ при подъемѣ на гору, для своза орудія, оставленнаго безъ передка и т. п. Для болѣе же серьезнай помощи и на болѣе значительныя разстоянія можно было бы, по примѣру англійской кавалеріи, имѣть въ эскадронѣ иѣсколько лошадей, изъ числа самыхъ массивныхъ, снабженныхъ шлейками (поперсъемъ). Но мѣра эта не должна исключать возможности употребленія въ упряжь всѣхъ лошадей въ эскадронѣ, кромѣ, разумѣется, иѣкоторыхъ лошадей, напримѣръ унтеръ-офицерскихъ, изъ подъ пажей и т. п., такъ какъ, помимо спасенія этихъ лошадей, должны оставаться иѣсколько свободныхъ всадниковъ для наблюденія за порядкомъ при слѣдованіи.

Для облегченія лошадей, при запряжкѣ слѣдуетъ, на сколько возможно, облегчить выюкъ, складывая вещи на повозку.

Примѣненіе въ нашей кавалеріи описаннаго способа можетъ встрѣтить слѣдующее неудобство: если лошадь осѣдана безъ валытрапа, то, вслѣдствіе незначительной ширины нашего форменнаго потника, ременная пряжка, къ которой привязывается постремка, не всегда будетъ лежать на кожаной покрышкѣ потника, а можетъ, опустившись, прикасаться въ самой лошади, что, разумѣется, будетъ причиной наминки или ссадины. Неудобство это можетъ быть устранено пристегиваніемъ къ потнику кожаной лопасти, подобно той, которая имѣется на казачьихъ сѣдахъ. Во французской кавалеріи неудобствъ этихъ иѣть, потому что чепракъ подкладывается подъ сѣдло и самое сѣдло имѣетъ большія кожаныя крылья, спускающіяся несравненно ниже краевъ нашего потника, вслѣдствіе чего пряжка, оставаясь постоянно на крылѣ, не можетъ произвести наминки лошади.

Въ заключеніе считаемъ необходимымъ замѣтить, что въ статьѣ нашей мы изложили лишь общій очеркъ нововведенія, предоставляемъ тщательное обсужденіе его вниманію читателей-специалистовъ.

или, лучше сказать, утомляться, а потому для помощи на несъемъ на гору, для своза . Для болѣе же серьез- азстоянія можно было имѣть въ эскадронѣ массивныхъ, снабжен- эта не должна исключ- ють всѣхъ лошадей въ ыхъ лошадей, напри- вадниковъ и т. п., такъ 1, должны оставаться облюденія за порядкомъ

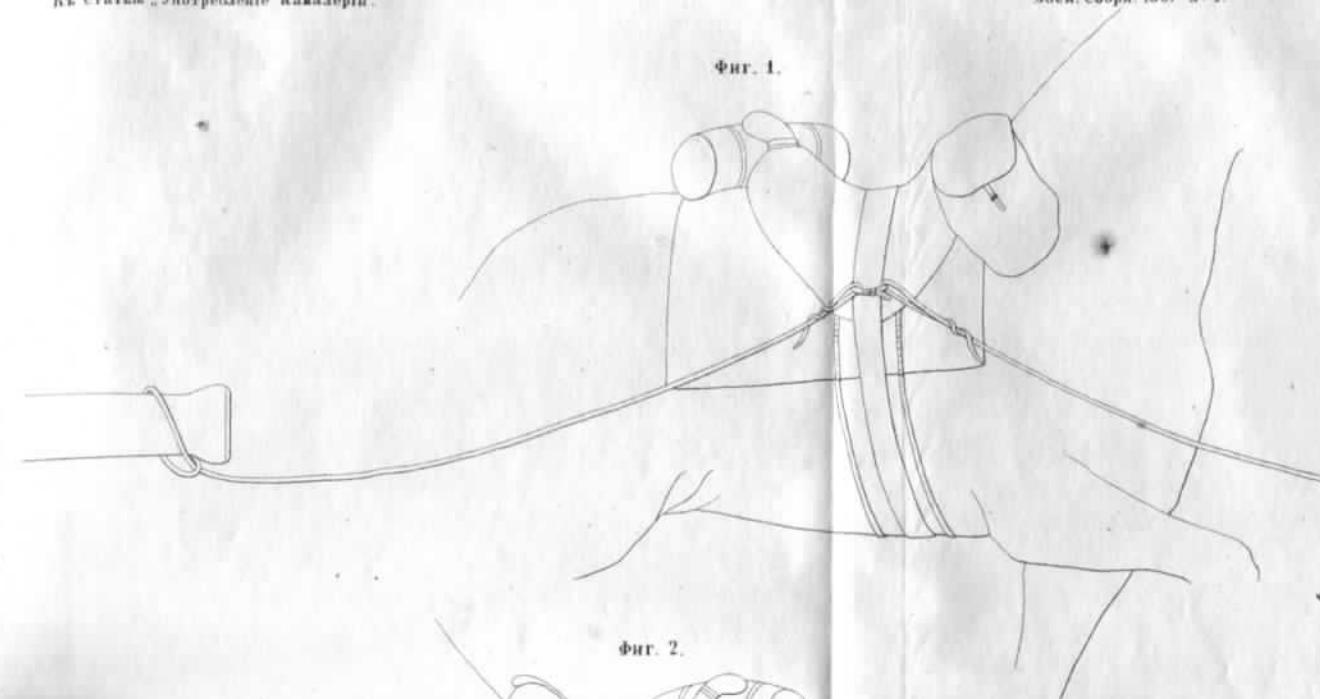
зъ слѣдуетъ, на сколь- я вещи на повозку.

Писанного способа мо- если лошадь осѣдана льной ширины нашего къ которой привязы- ть на кожаной покрыш- прикасаться въ самой ю паминки или ссади- зно пристегиваніемъ къ , которая имѣется на періи неудобствъ этихъ тся подъ сѣдло и самое спускающіяся несрав- слѣдствіе чего пряжка, гъ произвести паминки

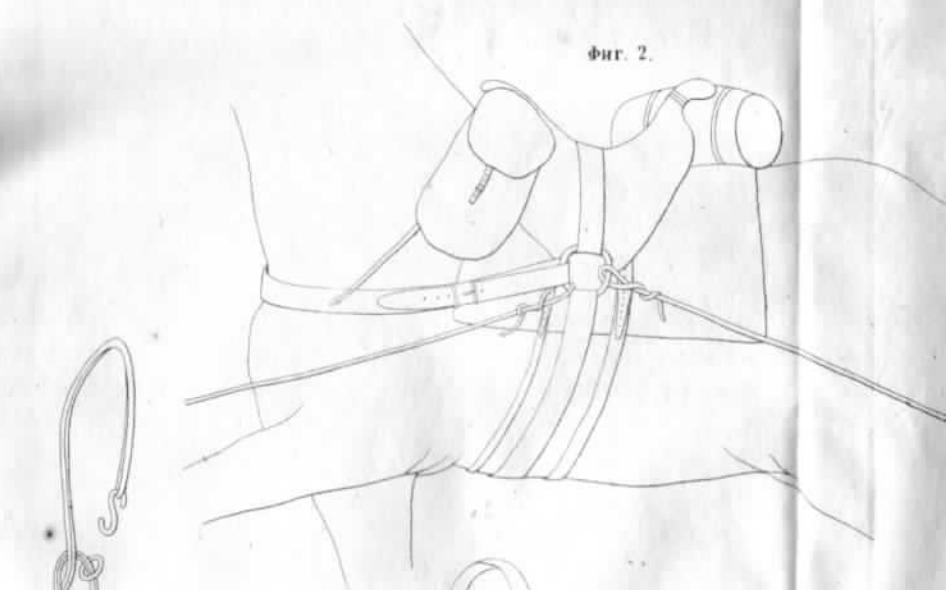
имъ замѣтить, что въ очеркѣ нововведенія, о вниманію читателей.

А. Коничъ.

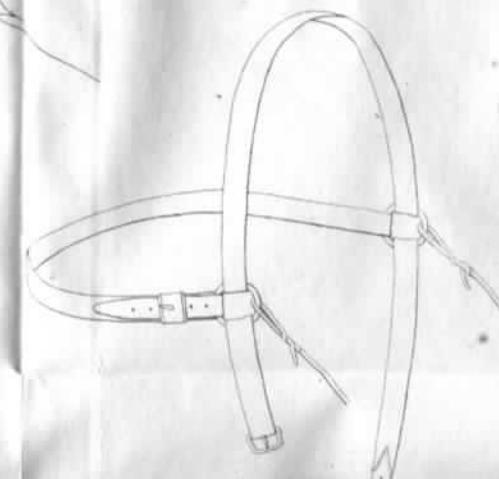
Фиг. 1.



Фиг. 2.



Фиг. 3.



Фиг. 4.

