

Не тоскай, молодецко сердечушко,  
Не горой, молодецка утробушка...

И затѣмъ старушка утѣшаетъ мать:

Не тоскай, ты, родимая матушка,  
Да не плачь же слезами горючими,  
Не дай-то печали сердечушку...

«Весьма характерно,—замѣчаетъ И. И. Ульяновъ,—что старушка-причитальщица, эта народная жрица-хранительница преданій и завѣтовъ отеческихъ, называетъ русскаго Монарха «Царемъ—богомъ россійскимъ, а Царицу—«матерью милосердной». Во многихъ причитаніяхъ съвера, гдѣ упоминается русская Царская чета, она всегда мыслится съ святѣйшими движеніями добра, правды и милости.

Примѣчательно обращеніе плакальщицы отъ имени солдата къ другимъ «старушкамъ»:

Помолитесь, старушки древнія,  
Чтобы меня Господь-Свѣтъ да помиловалъ,  
Возвратилъ на родиму сторонушку  
Меня пахаремъ (sic) въ чистое полюшко,  
Сѣнокосцемъ на луги зеленые,  
Да сѣвцомъ на распашисты полосы,  
Воскоремителемъ малымъ дѣтушкамъ,  
Въ утѣшеніе желаннымъ родителямъ...

Около полуодня служится молебенъ въ церкви, за которымъ слѣдуетъ напутствіе батюшки-священника.

Совершается молитва горячая, чтобы въ ратной жизни Господь Владыко-Свѣтъ помиловалъ, Пресвятая Богородица заступилась и сохранила «Микола многомилостивый». За молебномъ горящія свѣчи и привезенная пелена—жертва Богородицѣ—какъ бы символизируютъ возможную на войнѣ смерть воину.

Солдатъ въ сопровожденіи близкихъ ему мужчинъ-товарищѣ обѣзжаетъ село въ нѣсколько круговъ, и въ это время окружающіе его поютъ унылые пѣсни; друзья опасаются, чтобы въ будущемъ «мѣткая винтовка» врага не сразила молодца и «кровь его горяча» не пролилась «быстрымъ ручейкомъ».

Л. В. Евдокимовъ.

(Продолженіе слѣдуетъ).



Переносъ пловцомъ черезъ рѣку веревки отъ конца паромнаго каната.

## ОСОБЕННОСТИ ВОЕННАГО ПЛАВАНІЯ.

(Окончаніе). \*)

### ПРОГРАММА ВОЕННАГО ПЛАВАНІЯ.

V. Пріученіе къ продолжительному купанью, къ холдной водѣ и всякой погодѣ во время купаній. Мокрая одѣжда и ея сушка.

Многія руководства спортивнаго плаванія, снисходя къ надобностямъ иныхъ житейскихъ практикъ, говорять, что спортсменъ-пловецъ долженъ пріучить себя плавать во всякой водѣ, даже ледяной, избавляя тѣмъ себя отъ судорогъ, простудъ. Моряки, въ виду возможности катастрофъ съ долгимъ поджиданіемъ помощи, давно тренируются во всемъ свѣтѣ долго держаться на водѣ и на всякой температурѣ водѣ.

\*) См. «Военный Сборникъ» № 6, 1916 г.

Эти же заботы должны сопровождать и всякое военное плаваніе.

Постепенно надобно расширять сезонъ купанья за предѣлы пріятности и выносливость купальщика—за предѣлы наслажденія каждого раза.

Только въ интересахъ безпритязательного обывательского купанья допустимы мудрые книжные совѣты: не озябать, не засиживаться въ водѣ, выбирать для купанья часы, когда разница температуръ воздуха и воды наименьшая (передъ закатомъ), да хорошую погоду. Военное плаваніе—съ начала до конца есть дресировка организма на выносливость, почему и режимъ долженъ быть тутъ другой.

Но, позволяя себѣ излишества и рискъ для выработки привычки, выносливости, надобно составить и другой рядъ совѣтовъ и указаний, какъ бороться съ вредными вліяніями при этомъ, какъ побѣждать ихъ.

Возня, борьба, гимнастика, растиранія, бѣганье по берегу, наконецъ, одѣваніе шерстяного бѣлья—вотъ на что должно обратить вниманіе санитарное наставленіе въ такомъ случаѣ.

Но какъ бы тамъ ни было, пріученіе къ холодающей водѣ и подогрѣ—непремѣнныи номеръ программы военнаго плаванія, а равно къ продолжительнымъ пребываніямъ въ водѣ.

И это пріученіе должно идти до ледяной воды, такъ сказать, до тѣхъ приблизительно крещенскихъ купаній, которыя на Руси еще практикуются благочестивыми людьми. Случай ломки льда подъ ногами пѣхоты на озерахъ, напримѣръ—въ Аустерлицкомъ сраженіи,—крушенія мостовъ въ рѣчные ледоходы и подъ артилерійскими огнемъ (Березина), хотя и съ гримасой заставлять соглашаться многихъ съ справедливостью предлагаемой программы.

Да что при переправахъ—въ эту кампанию вода въ окопахъ приводила въ отчаяніе людей, не встрѣчавшихся съ ней въ жизни охотничьей, спортсменской или рабочей, и была сравнительно сносной людямъ, боровшимся съ такой «мокротой» и въ жизни.

Затѣмъ идуть упражненія въ опытахъ погруженія въ одѣждѣ, въ сниманіи ея, замѣнѣ и сушкѣ, что требуетъ споровокъ. Старое рабочее платье и бѣлье не разъ служили службу тамъ, где это практиковали.

Попавший въ воду въ одѣждѣ обычно теряется, страшно сковывается въ своихъ движеніяхъ ея облипаніемъ, стягиваніями. Снять и быстро замѣнить такую одежду на берегу или выкарабкаться въ ней изъ воды, или продержаться въ ней на водѣ, хотя бы не плавая

быстро—это трудныя упражненія, съ которыми если не освоиться, то познакомиться полезно военному человѣку. А сушка у костра—это цѣлый трудный и мучительный приемъ, столь частый въ походахъ. Конечно, мы далеки отъ мысли эти послѣднія упражненія культивировать широко, но пройти ихъ молчаніемъ нельзя.

#### VI. Плаваніе при помощи другого человѣка, умѣющаго плавать.—Переводъ неумѣющихъ плавать черезъ глубину.

Слѣдующимъ этапомъ обученія военному плаванію будетъ переплываніе съ берега на берегъ при помощи товарища, умѣющаго плавать. Это упражненіе двустороннее: а) съ одной стороны—обучающагося плавать наставляютъ и практикуютъ въ томъ, какъ, держась за пловца, возможно меньше мѣшать ему и возможно болѣе поддерживать свою плавучесть движеніями ногъ или даже толкать себя впередъ ими, и б) какъ умѣющимъ плавать пріобрѣсти навыкъ переводить черезъ глубины людей неумѣющихъ плавать или учащихся плавательнымъ движеніямъ, причемъ, увеличивая число послѣднихъ до 2—3 въ одинъ рейсъ.

Главнымъ орудіемъ плавучести человѣка является умѣніе поддерживать во время рейса возможно болѣе наполненную грудь воздухомъ и работать ногами при условіи, что руки заняты опорой на пловца, переправляющаго неумѣющего самостоятельно перебраться черезъ глубину.

Вообще говоря, въ плаваніи движенія ногъ играютъ роль двигателя, руки меньше, ихъ роль скорѣе рулевая и поддерживающая передъ опорными движеніями при продвиженіи его впередъ винтообразными движеніями ногъ.

Поэтому первые уроки должны быть посвящены обученію этимъ именно движеніямъ ногъ. Какимъ же именно? Отъ какого изъ способовъ плаванія взять способъ отталкиванія обѣ воду ногами? Такихъ главныхъ способовъ три: а) лягушачій, б) по-очереди одной ногой, какъ въ нашихъ саженкахъ и в) винтовой, или способъ «ножницъ», какъ въ англійскомъ способѣ «бокомъ» или «оверъ-армъ-строокъ».

Способъ лягушачій приводить къ слишкомъ широкому разводу ногъ, могущему мѣшать движеніямъ пловца, ведущаго неофита черезъ глубину, да и вообще способъ лягушачаго плаванія, требующій широкаго разведенія и быстраго сгибанія рукъ и ногъ

труденъ для плаванія человѣка одѣтаго, напримѣръ... Военный же человѣкъ весьма часто можетъ попадать въ воду одѣтымъ и полуодѣтымъ. Поэтому способъ «лягушачій» или «брасъ» долженъ быть поставленъ при обученіи военному плаванію на второе мѣсто, а его движенія ногъ не рекомендуются на первыхъ порахъ для обучаемыхъ плаванію при помощи пловца-товарища. Да и у людей неопытныхъ сведеніе ногъ по-лягушачьи для отталкиванія ими затѣмъ можетъ вызывать оттяжку пловца на секунды назадъ, чѣмъ мѣшали бы пловцу, за котораго держатся.

Способъ отталкиванія обѣими ногами по-очереди, какъ въ саженкахъ, тоже приводить къ потребности большого простора по бокамъ пловца, къ значительному откидыванію ногъ въ стороны, къ переваламъ съ боку на бокъ... и все это можетъ создать большія помѣхи тому человѣку, за котораго держится пловецъ.

Поэтому лучшимъ способомъ движенія ногъ для военного пловца вообще, а въ частности—для плаванія съ живой поддержкой слѣдуетъ признать способъ «ножницъ» или «водяного винта». При немъ ноги разводятся немного, при боковомъ положеніи пловца, наиболѣе отвѣчающемъ придерживанію за плывущаго товарища; никакого обратнаго движенія произойти не можетъ, ноги закрываются мгновенно и даютъ отличный вспомогательный толчекъ при надобности...

Работа ногъ перевозимого должна быть согласована съ работой ногъ перевозящаго, особенно въ томъ случаѣ, если перевозимый можетъ оказывать пловцу помощь вспомогательнымъ своимъ толчкомъ. Простое же держаніе себя на водѣ ближе къ поверхности достигается сравнительно тихой, болѣе ускоренной и легкой работой ногъ.

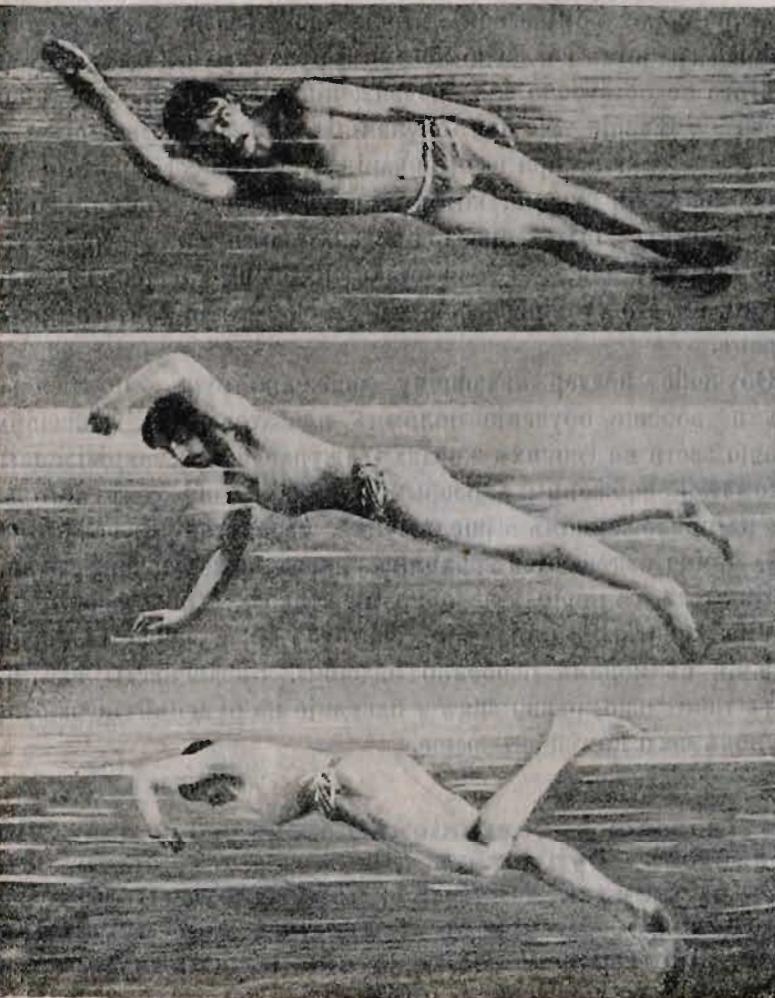
Порядокъ упражненія таковъ:

а) Сперва работа ногъ, держась за край купальни, плота, за берегъ или за руки стоящаго на днѣ учителя. Хорошо, если эти движенія ногъ были разучены лежа на подпоркѣ, на сухопутной гимнастикѣ или у самаго мѣста обученія плаванію.

Описаніе самого механизма «ножницъ» съ нужными рисунками не вездѣ найдете: это заставило насть издать двѣ брошюры о плаваніи, изданныя В. А. Березовскимъ, гдѣ особенно подчеркнуты выгоды для спорта и военного плаванія этого движенія по новой (есть и старая, тамъ параллельно указанная) системѣ «Оверть-армъ-строокъ». Тамъ же найдете вы и наставленіе, въ какой постепенности разучивать составные части этого плаватель-

шаго движенія и какъ добиваться осмыслиннаго усвоенія его механизма.

Способы плаванія: «тредженъ» и «кроль».



Верхъ: второе положеніе пловца въ тредженѣ. Средина: третье положеніе его въ тредженѣ. Низъ: первый томпъ плаванія способомъ «кроль».

б) Только затѣмъ можно перейти къ практикѣ продѣлыванія тѣхъ же движеній, держась за плывущаго товарища, добиваясь главнымъ образомъ согласованія своихъ движеній съ его плавательными движениями. Для этого разучивается ритмъ такихъ движений и пловецъ считаетъ вслухъ при совмѣстномъ плаваніи.

Чтобы не оставлять переправляемаго въ безпомощномъ состояніи на случай нечаяннаго или вынужденнаго отдѣленія его отъ ведущаго товарища, его тогда же надобно учить и простѣйшему движенію руками, какъ короткими веслами-лопатками подъ себя, при положеніи на бокъ, чтобы держаться на мѣстѣ, не погружаясь, работая согласно ногами и руками, хотя бы такъ слабо, что этого недостаточно для продвиженія впередъ. Въ такомъ видѣ пловецъ, умѣющій уже при окунаніяхъ не захлебываться и возобновлять дыханіе при выныриваніяхъ, дѣлая тѣ простыя «собачьи» движенія руками, которыя ему служили при выныриваніяхъ, можетъ быть при сноровкахъ отнесенъ теченіемъ къ мелкому мѣсту или дождаться прибытія опоры-товарища того или другого, вмѣсто утомившагося или раненаго, или убитаго при переправѣ.

Обученіе поддерживающему движенію рукъ, «по-собачьи», какъ и вообще обученіе полнымъ плавательнымъ движеніямъ, хорошо вести на гибкихъ жердяхъ («журавляхъ»), закрѣпленныхъ въ комлѣ и снабженныхъ особыми лямками, образецъ которыхъ данъ на приложенномъ выше рисункѣ, изобрѣтенія русскаго офицера. Лямки надѣваются верхнимъ краемъ ниже сосковъ груди.

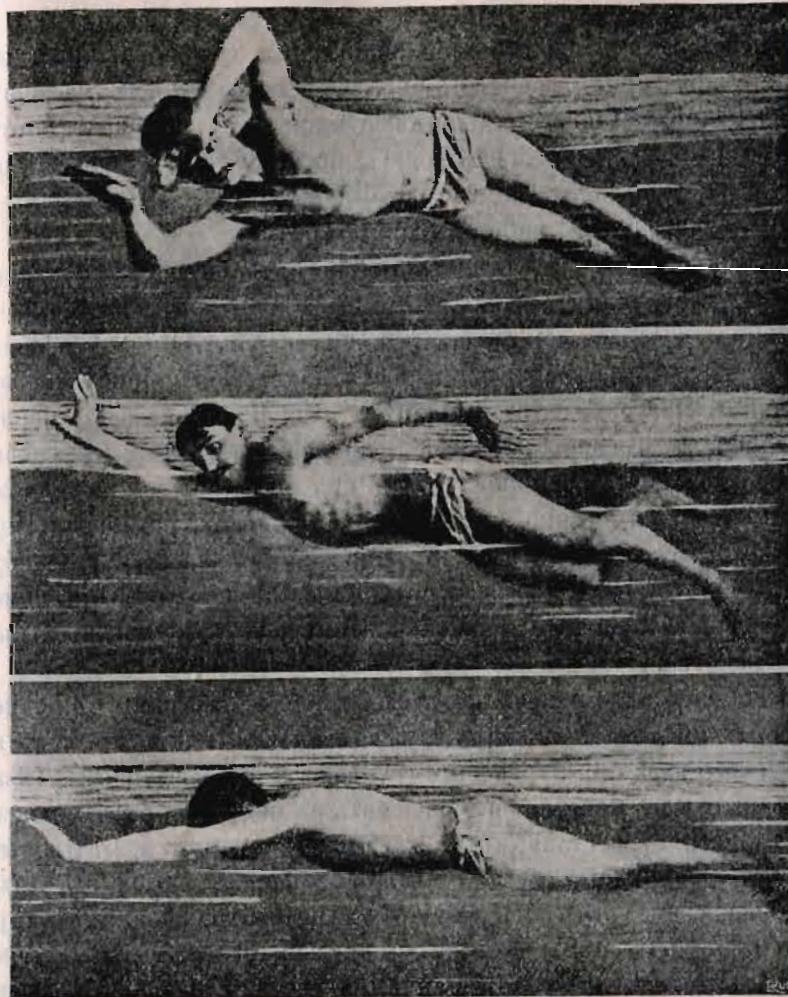
Въ этотъ же періодъ надобно практиковать пользованіе плавающими животными (лошадьми, скотомъ) для переправъ. Сноровки плаванія съ конемъ особенно надобны. Кавалеристы ихъ изучаютъ тщательно, равно какъ и плаваніе на буксирѣ на плотикѣ, рисунокъ чего помѣщенъ выше.

**VII. Плаваніе съ толканіемъ передъ собой плавучихъ предметовъ—бурдюковъ (гупсаръ), т. е. шкуръ, снятыхъ чулкомъ и надутыхъ; поплавковъ Полянского (резиново-брзентныхъ), плотиковъ изъ кути, подушекъ, набитыхъ капкомъ, и прочихъ плавучихъ вещей.**

Выучивъ человѣка не захлебываться при погруженіяхъ въ воду и работать ногами (двумя хотя бы способами—«по-лягушачьи» и «ножницами-винтомъ») не только для поддержанія себя въ плавучемъ состояніи на мѣстѣ, но и въ проталкиваніи опоры рукъ вмѣстѣ съ собой впередъ,—начинаютъ практиковать пловцовъ въ смѣломъ прохожденіи съ мертвоя плавучей опорой значительныхъ пространствъ, особенно съ помощью теченія. Это самое нужное и

легко достижимое обученіе. Военному пловцу для переправъ почти всегда придется имѣть дѣло:

Способы плаванія: «король» и «треджентъ».



Верхъ: начальный приемъ австралийского короля. Средина: первый приемъ треджента. Низъ: Исходное положеніе для первого счета треджента.

а) Съ созданіемъ плотка для своихъ вещей или плота для вещей (оружіе, патроны, платье, продовольствіе... вѣсомъ для одного пѣхотинца въ 68 фунтовъ).

б) И въ участіи его проталкиванія на другой берегъ въ одиночку или съ другими товарищами.

Особенно часто придется пловцу-пѣхотинцу прибѣгать къ соруженію плота изъ кути, камыша, тростника. Приемы этой работы должны быть усвоены каждымъ вмѣстѣ съ точнымъ знаніемъ, какіе размѣры нужны для переноса тяжестей, носимыхъ однимъ пѣхотинцемъ.

На рисункѣ вы видите переправу плота со сложенными вѣщами цѣлой группы военныхъ чиновъ съ посаженнымъ на плоть начальникомъ; хороший пловецъ идетъ впереди направляя плотъ, везя его; пловцы, могущіе хорошо держаться, помогаютъ, плывя и держась сбоку плота, а мѣсто менѣе умѣлымъ и плавучимъ—сзади, толкать плотъ, работая одними ногами.

Особый отдѣль такого плаванія составляетъ плаваніе черезъ бурныя, клокочущія, водоворотныя и крайне быстрыя теченія, въ особенности черезъ горныя рѣки, рѣчки и ручьи. Нужно использовать каждый случай возможности такого обучения у шлюзъ, мельницъ, мостовъ, гатей и пороговъ, особенно для развѣдчиковъ, pontонеровъ и саперъ. Правда, положеніе человѣка, умѣющаго плавать только съ подпорой, весьма опасно при этомъ, но возможность попаданія именно въ такую обстановку всегда возможна, почему мы и настаиваемъ на обученіи такому плаванію ранѣе обучения человѣка плаванію безъ подпоры и ранѣе достижениія самостоятельнымъ пловцомъ способности переплывать значительныя пространства.

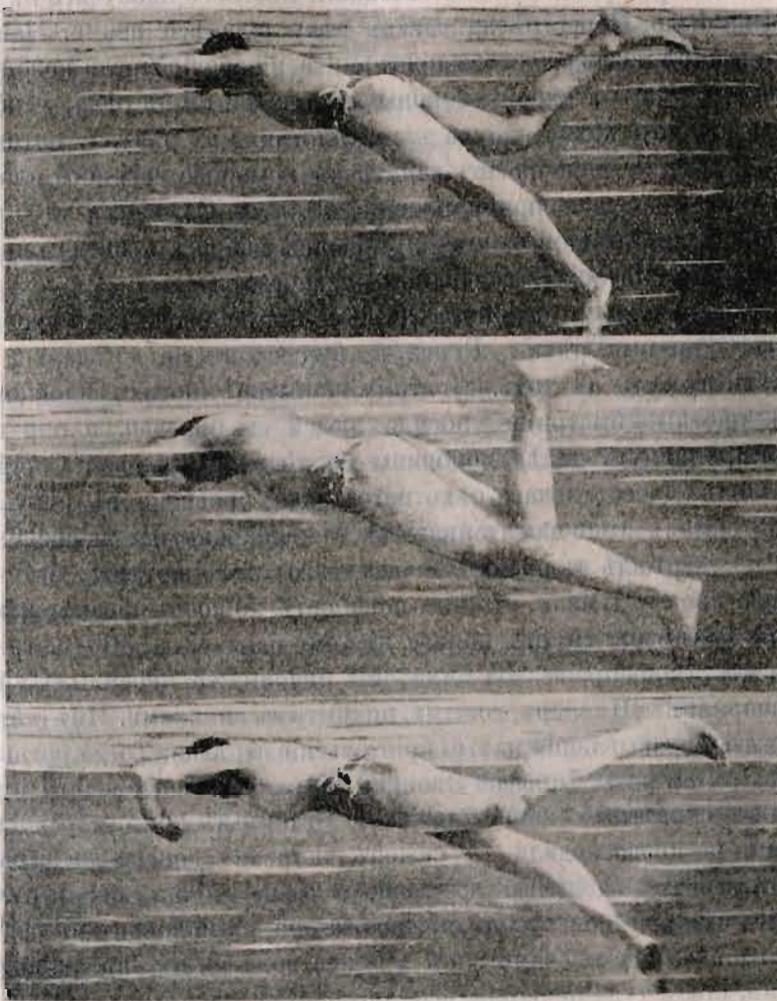
Особенно надо налечь на плаваніе черезъ быстрины съ подпорами для умѣющихъ плавать. Нужно добиваться при этомъ артистического владѣнія бурдюкомъ (гупсаромъ или воздушнымъ мѣшкомъ), для чего не лишнее пригласить въ инструкторы туземцевъ изъ горнаго Туркестана, съ Кавказа или изъ горныхъ мѣстностей Урала и Сибири. Изъ добавковъ въ части войскъ людей съ этихъ окраинъ всегда встрѣчаются знатоки гупсарного плаванія. На горныхъ бѣшеныхъ рѣкахъ съ массой камней, водоворотовъ, стреминъ и водопадиковъ работа такихъ артистовъ особенно поразительна и памятна тѣмъ, кто хоть разъ переѣжалъ, сидя на гупсарномъ плотикѣ.

Много такихъ искусствниковъ среди жителей галиційскихъ Карпатъ и горныхъ балканскихъ мѣстностей. Есть и у насъ въ Крыму и въ Финляндіи.

Военная исторія нашихъ войнъ сохранила много описаній случаевъ, когда требовалось умѣнье переправы черезъ быстрины съ подпорой, и о тѣхъ неудачахъ и жертвахъ, когда забывали или

неумѣли воспользоваться такимъ способомъ. Напримѣръ, какъ мы былись съ переправой въ 1859 году на Кавказѣ черезъ р. Андійское Койсу у Согрытлаха (см. ст. Согрытлахская переправа генерала Ф. Радецкаго, «В. Сб.» 1914 года).

Способъ плаванія „кроль».



Верхъ: положеніе при 2 и 3 темпахъ. Средина: положеніе при 3 и 4 темпахъ. Низъ: положеніе эль концѣ 4 темпа.

Нашъ авангардъ генерала Ракуса, сдѣлавъ 59 верстъ форсированного марша, прибылъ къ Согрытлахской переправѣ, гдѣ горцы только что разрушили висячій мостъ. Приходилось органи-

зовывать переправу черезъ эту бѣшеную рѣку, чтобы прогнать партию непріятельскихъ стрѣлковъ, мѣшавшую починкѣ моста. Прибыли къ рѣкѣ въ 11 часовъ ночи. Въ верстѣ ниже моста найденъ удобный спускъ къ рѣкѣ. Дѣло было въ іюль, 16-го числа при теплой, сравнительно, водѣ. Ширина рѣки здѣсь 20 сажень, а теченіе быстрѣе рѣки Сулакъ. Никакого мѣстнаго плавучаго матеріала не было. Перестрѣлка черезъ рѣку шла все время. Нашъ огонь вскорѣ подавилъ огонь противника, и рабочіе могли подойти къ водѣ. Стали съ одной стороны катить камни въ рѣку, чтобы образовать хоть какой нибудь длины плотинку въ рѣку, а потомъ думали, какъ бы перебросить канатъ съ помощью переноса пловцами тонкой веревки, прикрепленной къ нему. Саженяхъ въ 5-ти въ рѣкѣ былъ большой камень и старались набросать до него промежуточные. Матеріалъ деревянный подвозили.

Вызваны пловцы, человѣкъ 20 россіянъ, не плававшихъ черезъ горныхъ бѣшеныхъ рѣки... Гупсаръ, бурлюковъ не догадались и неумѣли пустить въ ходъ. Поэтому попытки многихъ пловцовъ были тщетны—быстрина уносила людей съ бичевой, и они не могли проникнуть далѣе половины ея теченія. Рядовой Сергій Кочетковъ (Дагестанскаго пѣхотнаго полка) бросился въ рѣку за за 150 шаговъ выше намѣченнаго мѣста переправы. Но на срединѣ рѣки не удержалъ въ рукахъ бичеву—его стало крутить, бить и каждую минуту думали, что онъ погибнетъ, но послѣ чрезмѣрныхъ усилий, весь избитый, онъ попалъ къ тому берегу, на 300 шаговъ ниже мѣста переправы. За нимъ безъ бичевы же переплылъ ун.-оф. дворянинъ Шпейеръ, голымъ, покрытымъ синяками. Имъ стали угрожать скрадывавшіе ихъ непріятельскіе стрѣлки. Тогда ротный писарь пятой роты Дорофей Звоникъ догадался перебросить имъ клубокъ сuroвыхъ «канцелярскихъ» нитокъ въ томъ мѣстѣ гдѣ ширина не превосходила 15 сажень, оставивъ конецъ на этомъ берегу. Тогда, подвязывая все толще и толще концы, перетянули канатъ, сдѣлали люльку и, держась за нее, на-половину въ водѣ, съ винтовками за плечами и съ имуществомъ на головѣ, работая ногами, стали туда перебираться люди. Изъ послѣднихъ были и жертвы (оторванъ теченіемъ и погибъ солдатъ). При наличіи гупсаръ переправа была бы мгновенна и безъ жертвъ.

Сюда же относятся плаванія съ лодкой, плывущей правильно и перевернутой съ цѣлью пригнать ее къ берегу и добраться до него самому, пользуясь плавучестью. Умѣніе грести весломъ, веслами должно быть показано пловцу обязательно.

### VIII. Плаваніе самостоятельное.

Только затѣмъ ужъ приступаютъ къ обученію самостоятельному плаванію по тѣмъ методамъ, которые указаны въ руководствахъ. При этомъ надоѣно решить вопросъ, на какомъ способѣ остановиться? Каждый изъ извѣстныхъ спортивныхъ способовъ требуетъ разныхъ условій примѣненія и обладаетъ разными свойствами.

Сперва надоѣно учить способамъ, хоть не дающимъ быстрого передвиженія, но помогающимъ держаться и передвигаться все же на водѣ: *плаваніе на водѣ* и какъ его разновидность—*плаваніе стоя*, т.-е. способность пребывать въ спокойномъ «подвѣшенномъ» состояніи въ водѣ съ руками, вытянутыми по швамъ и съ головой закинутой назадъ, что оставляетъ глаза и ротъ выше поверхности воды.

Потомъ перейти къ *плаванію на боку* простѣйшими движениями, постепенно налаживая оверъ-армъ-строокъ.

Людямъ, принесшимъ на службу свой способъ плаванія, выправить послѣдній по одному изъ ближайшихъ къ нему плавательныхъ методовъ.

Затѣмъ знакомить съ лягушачьимъ способомъ.

Плаваніе саженками весьма полезно для быстрого перехода стремнинъ.

Наконецъ, плаваніе лицомъ внизъ—«кроль» полезенъ развѣдчикамъ и всѣмъ людямъ для наибыстрѣшаго перехода черезъ небольшія глубины и стремнини.

Достоинства и недостатки каждого способа плаванія должны быть указаны обучааемымъ. Ихъ надоѣно побуждать къ усвоенію всѣхъ способовъ, чтобы пользоваться ихъ сочетаніемъ въ разныхъ обстоятельствахъ.

При дальнѣйшемъ усовершенствованіи пловцовъ, гнаться сперва не за быстротой плаванія, а за выносливостью, чтобы дольше держаться на водѣ.

Плаваніе сопровождать постоянно ныряніемъ, чтобы совершенно устранить возможность случайныхъ захлебываній.

Учить надоѣно такъ, чтобы каждый плавательный пріемъ каждого способа разучивался сперва отдельно, потомъ въ сочетаніи съ другими и, наконецъ, въ полномъ объемѣ движений каждого способа съ усвоеніемъ его ритма, счета. И чтобы каждый пловецъ непремѣнно, по обстоятельствамъ, примѣнялъ каждый видъ плаванія.

Затѣмъ, съ первыхъ уроковъ надобно стараться, чтобы это было не безцѣльное плаваніе, а прикладное: всегда чтобы рѣшалась какая нибудь военная задача на переправу, принимая во вниманіе, что переправы рѣдко совершаются тамъ, гдѣ удобнѣе всего было бы плавать, но тамъ, гдѣ придется, гдѣ можно это сдѣлать скрытнѣе, незамѣтнѣе, внезапнѣе... Состязанія—рекорды военного плаванія и должны разыгрывать самые трудные случаи такого плаванія: ночь, быстрая мѣста—болѣе широкія заросшія, скверную погоду, скрывающую плескъ пловца, холодную воду, обремененіе пловца необходимостью переправы плота съ вещами, съ раненымъ товарищемъ, переводъ группы плохихъ пловцовъ съ ихъ имуществомъ черезъ воду...

Побитіе же рекордовъ длины и быстроты на самыхъ тихихъ и огороженныхъ мѣстахъ, какъ въ спортивномъ плаваніи, не имѣть для насъ такого значенія, а равно красота, пластика плавательныхъ движений... Но безшумность—другое дѣло.

Въ спортивномъ плаваніи часто цѣнится значительная сила плавательныхъ движений, заставляющая тѣло пловца значительно выставляться изъ воды. Въ военномъ напротивъ—скрытность прежде всего, и чѣмъ менѣе пловецъ замѣтенъ, тѣмъ лучше. Положительно военное плаваніе должно воскресить древній приемъ славянъ переходить рѣки, плывя подъ водой и дыша черезъ камышинку...

Въ числѣ прикладныхъ задачъ по плаванію непремѣнно должны быть переносы каната и пользованіе теченіемъ рѣкъ для облегченія ихъ переплыванія, съ точнымъ расчетомъ своихъ движений и быстроты теченія для мѣткаго попаданія, какъ разъ къ тому именно пункту другого берега, который назначенъ, избранъ...

Пользованіе теченіемъ—одно изъ достоинствъ пловца, сохраниющее его силы.

Конечно, при этомъ плаваніи учать, какъ справляться съ разными препятствіями:

- а) какъ проходить травянистая мѣста, опутывающія ноги, и какъ распутывать ихъ объятія;
- б) какъ справляться съ водоворотами;
- в) какъ маневрировать въ порогахъ, на заворотахъ теченія, въ мѣстахъ, обильныхъ свалами, корягами (особенно при ныряніи);
- г) какъ вести себя при опрокинутіи лодки и для влѣзанія въ лодку при паденіи изъ нея;
- д) какъ добраться до берега послѣ паденія въ платьѣ или какъ

переплывать въ платьѣ и снаряженіи, если обстановка къ этому вынудить.

Замѣтимъ, что плаваніе съ такой обузой, какъ одѣтость и снаряженность требуетъ утилизации теченія и самыхъ медленныхъ, короткихъ плавательныхъ движений, лишь бы держаться у поверхности, лишь бы хватило силъ добраться до берега. Если при этомъ требуется еще и быстрота (желаніе уйти отъ погони или настигнуть противника), то задача весьма усложняется и по силамъ только рѣдкимъ пловцамъ. Переносъ вещей на себѣ—оружія, патроновъ, не боящихся подмочки, бѣлля и довольствія, часто боящихся таковыхъ, требуетъ часто плаванія, значительно выдаваясь голой спиной изъ воды, гребя одной рукой, а другой держа надъ водой ношу.

е) Какъ грести ногами и руками при судорогѣ и раненіи въ тѣхъ или другихъ конечностяхъ.

Во всякомъ случаѣ, самостоятельное плаваніе повышается только отъ большой практики и избавлениемъ, по указаніямъ инструктора, отъ такихъ ошибокъ, которыя не даютъ суммѣ движений пловца развернуться въ хорошо двигающей его механизме.

Ныряніе непремѣнно должно сопровождаться практикой въ подъемѣ вещей, въ отысканіи затонувшаго тѣла (чучело съ камнями), что такъ часто потребуется на солдатскихъ купальняхъ и переправахъ. Ныряніе—только, стало быть, съ открытыми глазами.

## IX. Заключеніе.

Разбирая плаваніе со стороны потребностей военныхъ, ломая курсъ обучения ему вопреки правилъ, принятыхъ въ спортивныхъ программахъ или въ программахъ обученію плаванію, какъ пріятному спутнику купанья, мы дѣлали въ сущности только то, что долженъ всюду и вездѣ дѣлать военный: смотрѣть на окружающій міръ съ точки зрѣнія своей специальности, съ точки зрѣнія приложенія къ ней всего окружающаго—utiлизировать, запречь для своихъ военныхъ потребностей и задачъ.

Не споримъ, что это односторонній взглядъ на плаваніе, однобокое и пристрастное рѣшеніе его вопросовъ, но иначе и нельзя. Забудьте хотя на минуту о специальныхъ задачахъ вашихъ, и работа ваша выведетъ васъ на другую дорогу (спортивную, напримѣръ), не дастъ вамъ въ кратчайшій срокъ снабдить всю войсковую массу нужной ей дозой плавучести...

Эта забота снабдить войска плавучестью для быстроты и безопасности переправъ была хорошо разрѣшена когда-то римлянами, именно такимъ путемъ утилизациі всего подручного и умѣнья плавать до службы и размѣщенія пловцовъ между непловцами, и утилизацией живыхъ и мертвыхъ плавучихъ подпоръ и т. д. Нужно вернуться и намъ къ тому же, о чёмъ текущая война заявляетъ на каждомъ шагу...

Утилизациі опыта затянувшейся войны нужна теперь же и на театрѣ ея, и въ частяхъ, готовящихъ укомплектованія, и въ школахъ, о милитаризаціи которыхъ надобно не откладывая позабочиться, вводя туда бойскоутскій режимъ. Плаваніе же, и въ специальномъ духѣ, тамъ занимаетъ свое мѣсто.

Теперь же надобно дополнить наши уставы сноровками и программами военнаго плаванія, именно:

- а) ввести въ гимнастический уставъ гимнастику всѣхъ способовъ плаванія,
- б) внести въ полевой уставъ всѣ сноровки переброса массъ черезъ водныя преграды,
- в) издать все это собраннымъ въ уставъ плаванія съ военными цѣлями,
- г) въ строевомъ уставѣ и внутреннемъ принять ранжировку людей въ строю и всюду въ группахъ и отдѣленіяхъ, где пловцы были бы равномѣрно размѣщены между не пловцами.

А прежде всего частный починъ: каждый начальникъ долженъ въ своей части на гимнастикѣ, на купаніи принять мѣры, чтобы военное плаваніе получило организацію, подготовку, упорядоченіе. Некогда дожидаться, особенно въ наше занятое войной время стройнаго налаженія его всюду безъ частнаго почина. Настоящая статья—тоже актъ такого же частнаго доброжелательнаго къ своей арміи частнаго почина. Она даетъ масштабъ и для частныхъ усилий и для постройки плаванія въ военномъ вѣдомствѣ и при милитаризаціи школъ и спортивныхъ обществъ страны.

Поэтому авторъ смотрѣть на свой трудъ, какъ на первый камень, какъ на попытку и частную инициативу въ данномъ дѣлѣ.

Л. Д. Ш.



## КАКЪ ФРАНЦУЗЫ СНАБЖАЮТЪ АРМІЮ.

**С**ъ мартовской книжкѣ «Revue des deux Mondes»<sup>1)</sup> появилась интересная статья о снабженіи французской арміи. Статья предназначена авторомъ для широкой публики и знакомить насъ съ интенсивной работой, совершающейся въ тылу арміи во Франціи. Въ настоящей войнѣ снабженіе арміи гораздо затруднительнѣе, нежели въ прежнія времена, когда число сражающихся не превышало иѣсколькихъ десятковъ тысячъ; теперь подъ знамена собраны всѣ способные носить оружіе, ихъ миллионы; кроме того требованія европейскаго солдата сильно возросли, а еще болѣе возросло количество необходимаго вооруженія; количество снарядовъ становится прямо ужасающимъ: въ прошломъ апрѣлѣ (1915) въ битвахъ при Невшапелѣ (Neuve Chapelle) англичане истратили въ двѣ недѣли больше снарядовъ, нежели въ два года войны въ Трансваалѣ.

Такъ какъ правильное снабженіе арміи, особенно во время войны, играетъ чрезвычайно важную роль, то наши союзники со-

<sup>1)</sup> M. Lonis Le Fur. Pour le ravitaillement des armées. Les stations-magasins. Revue des deux Mondes, 1-er mars 1916.