



Объ упражненіяхъ въ стрѣльбѣ изъ армейскихъ ружей во время олимпійскихъ игръ въ 1912 г. въ Стокгольмѣ.

(Съ нѣмецкаго).

Во время олимпійскихъ игръ въ 1912 году въ Стокгольмѣ происходили между прочимъ также упражненія въ стрѣльбѣ изъ армейскаго оружія. Стрѣльбы эти, полагаемъ, представляютъ извѣстный интересъ для читателей «Военнаго Сборника». Поэтому въ нижеслѣдующемъ описаны, какъ организациія этихъ упражненій, такъ и особенно выдающіеся ихъ результаты, а также разобранъ вопросъ, каково значеніе устройства подобныхъ состязаній съ точки зрѣнія военной.

Стрѣльба изъ армейскихъ ружей происходила:

- а) въ видѣ групповаго состязанія;
- б) въ видѣ одиночнаго состязанія на разстояніи въ 600 метровъ (845 шаговъ);
- в) въ видѣ одиночнаго состязанія на разстояніи въ 300 метровъ (423 шаг.).

Каждый стрѣлокъ обязанъ былъ пользоваться исключительно принятымъ въ арміи его государства оружіемъ; всякое измѣненіе прицѣльнаго приспособленія было строго воспрещено. Допускалось употребленіе ружейнаго ремня для поддержки одной руки, однако лишь ремня принятаго въ арміи (соотвѣтствующаго государства) образца. Наименьшій спускъ ружья 1,8 килогр. (4,4 русск. фунт.); патронъ произвольный.

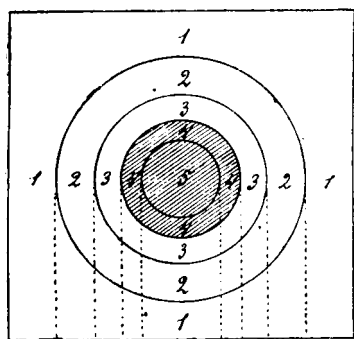
Стрѣлбы производились при слѣдующихъ условіяхъ:

а) *Групповое состязаніе:*

Каждое государство могло выставить группу въ 6 человѣкъ.

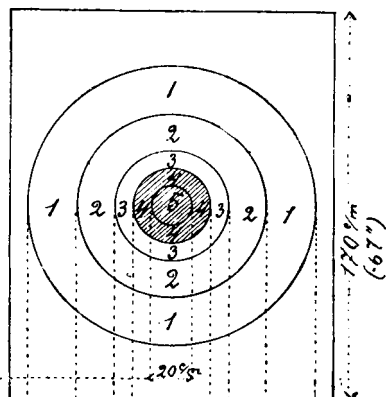
Стрѣляли на разстояніяхъ въ 200, 400, 500 и 600 метровъ (282, 564, 705 и 845 шаговъ).

Черт. № 1.



Мишень на 200 метр.
(282 шага).

Черт. № 2.



Мишень на 400, 500 и 600 м.
(564, 705 и 845 ш.).

Каждый участник долженъ былъ произвести на каждой дистанціи по 2 пробныхъ и по 15 дѣйствительныхъ выстрѣловъ. Выборъ тѣлоположенія былъ произвольный, однако стрѣлба съ подставки не допускалась. Результатъ каждаго выстрѣла показывался немедленно. Побѣдительницею считалась та группа, которая на всѣхъ дистанціяхъ, вмѣстѣ взятыхъ, выбьетъ наивысшую цифру круговъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ помѣщены результаты групповой

стрѣльбы трехъ премированныхъ націй (выраженные въ суммѣ круговъ):

Нація.	Дистанція.				Сумма.
	200 (282)	400 (564)	500 (705)	600 (845)	
М е т р о в ъ (шаговъ).					
Америка . . .	438	444	424	381	1687
Англія	428	410	391	373	1602
Швеція . . .	417	416	384	353	1570

Изъ достигнутыхъ въ вышеприведенномъ состязаніи результатовъ попаданій, при предположеніи, что въ состязаніи участвовали лишь наилучшіе стрѣлки, можно сдѣлать заключеніе о мѣткости употребленнаго ими оружія; сравненіе же результатовъ стрѣльбы отдѣльныхъ стрѣлковъ между собою является невозможнымъ, вслѣдствіе употребленія ими оружія, совершенно различнаго относительно калибра, патроновъ, прицѣльныхъ приспособленій, спуска и т. д.

Достигнутые ружьями премированныхъ государствъ результаты должно признать выдающимися. Такъ напр., изъ изслѣдованія результатовъ стрѣльбы на разстояніе въ 600 метр. (845 шаговъ) оказывается, что на этомъ значительномъ разстояніи среднее достоинство каждаго выстрѣла соотвѣтствуетъ кругу 4-му, т.-е. 60 сантим. въ діаметрѣ. Изъ этого ясно, что, при подобномъ состязаніи, стрѣлки арміи, ружья или патроны которой не обладаютъ на столь значительныхъ разстояніяхъ подобною высокою мѣткостью, будутъ находиться съ самаго начала въ невыгодныхъ условіяхъ.

Для объясненія выдающихся результатовъ попаданія, достигнутыхъ иностранными армейскими ружьями, можетъ служить нижеслѣдующее.

Значительною *первоначальною скоростью* современныхъ остроконечныхъ пуль, сравнительно съ употреблявшимися до сего времени оживальными пулями, достигается не только увеличеніе скорости, но большею частью также и улучшеніе точности траекторіи.

Извѣстно, что возможно легкой *спускъ* ружья желателенъ каждому стрѣлку, именно при подобныхъ стрѣлбахъ въ цѣль. Въ особенности это относится къ стрѣлбѣ стоя.

Кромѣ того, нужно подчеркнуть, что — лишь при серьезныхъ цѣ-

лесообразныхъ и непрерывныхъ упражненіяхъ можно надѣяться на успѣхъ въ подобныхъ состязаніяхъ. Такъ какъ армейскія ружья мало пригодны для употребленія при частныхъ занятіяхъ стрѣлковымъ спортомъ, то поэтому и находится лишь немного дѣйствительно желающихъ усовершенствоваться въ употребленіи армейскаго ружья. Чѣмъ удачнѣе армейское ружье соединяетъ въ себѣ важнѣйшія въ военно-полевомъ отношеніи требованія, касательно простоты конструкціи, прочности, вѣса и т. д. съ таковыми, предъявленными специально стрѣлковымъ спортомъ (напр. тонкость прицѣльныхъ и спусковыхъ приспособленій и т. д.), тѣмъ болѣе увеличится кругъ желающихъ освоиться съ армейскимъ ружьемъ. Въ частныхъ кругахъ стрѣльба изъ армейскихъ ружей встрѣчаетъ однако въ настоящее время препятствія еще и по той причинѣ, что на многихъ частныхъ стрѣльбищахъ мѣры безопасности при употребленіи армейскихъ патроновъ оказались бы недостаточными.

б) *Одиночное состязаніе на 600 метровъ (845 шаговъ).*

Каждый участникъ—не болѣе 12 на каждое государство—долженъ былъ сдѣлать по 5 пробныхъ и 20 дѣйствительныхъ выстрѣловъ по мишени (черт. 2), въ произвольномъ положеніи, но непременно съ руки. Послѣ каждаго выстрѣла сообщался его результатъ.

Это состязаніе было выиграно американцемъ, выбившимъ 95 круговыхъ единицъ изъ возможныхъ 100.

Успѣхъ этой стрѣльбы, вѣроятно, долженъ быть приписанъ также, прежде всего, качеству оружія и патроновъ.

в) *Одиночное состязаніе на 300 метровъ (423 шага).*

Къ состязанію этому допускалось также не болѣе 12 стрѣлковъ каждой націи.

Цѣль: круговая мишень и половинчатая фигура.

Попаданія въ фигуру засчитывались цифрою 5.

Каждый участникъ долженъ былъ выпустить 2 серіи по 10 выстрѣловъ. Сначала производилась стрѣльба серіею по круговой мишени, а затѣмъ, какъ только оканчивалась отмѣтка этихъ выстрѣловъ, серія по половинчатой фигурѣ. Серія по мишени состояла изъ 4 выстрѣловъ лежа, 4 выстрѣловъ съ колѣна и 2 выстрѣловъ стоя, съ руки, которые должны были быть произведены въ промежу-

токъ времени не болѣе 3 минутъ (включая и время на заряжаніе и перемѣну тѣлоположенія).

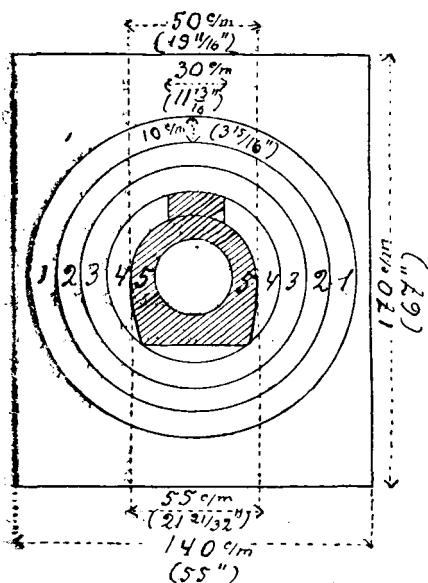
Серія по половинчатой фигурѣ состояла изъ 5 выстрѣловъ лежа и 5 выстрѣловъ съ колѣна, которые также должны быть произведены въ промежутокъ времени не болѣе 3-хъ минутъ (включая сюда и время на заряжаніе и перемѣну тѣлоположенія).

Окончательное положеніе послѣ каждой серіи должно было быть «стоя, ружье къ ногѣ», затворъ открыть, ружье не заряжено.

Полученныя изъ обѣихъ серій цифры складывались.

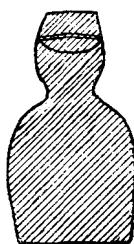
До начала каждой серіи допускались 2 пробныхъ выстрѣла.

Черт. № 3.



Круговая мишень.

Черт. № 4.



Половинчатая фигура.

Ширина: 50 с/т. (19 $\frac{11}{16}$ ").

Высота: 90 с/т. (35 $\frac{1}{2}$ ").

Побѣдителемъ въ этомъ состязаніи оказался Прокопъ (Венгрія), выбившій 97 изъ возможныхъ 100 (онъ пользовался штуцеромъ М. 95); вторымъ былъ Осбернъ (Америка), третьимъ—Скогстадъ (Норвегія), съ суммою по 95 каждый.

Определенное въ этомъ состязаніи ограниченіе времени съ трое и двукратнымъ измѣненіемъ тѣлоположенія и двукратнымъ заряжаніемъ составляетъ, во всякомъ случаѣ, особое испытаніе стрѣлка; искусство стрѣльбы отдѣльныхъ состязующихся могло при этомъ выказаться лучше, такъ какъ при данномъ, менѣе значительномъ,

разстояніи въ 300 метровъ (423 шага) точность пристрѣлки различныхъ образцовъ армейскихъ ружей уже немного различается другъ отъ друга. Лучшій кругъ мишени въ 50 сантиметровъ ($19\frac{1}{4}''$) діаметромъ можно считать достижимымъ для всѣхъ вообще образцовъ ружей.

Въ заключеніе разберемъ вопросъ: какую пользу можетъ извлечь армія изъ состязательныхъ стрѣлъбъ, подобныхъ вышеописаннымъ?

Прежде всего необходимо напомнить, что такія и подобныя имъ упражненія носятъ представительный характеръ. Военное значеніе подобныхъ состязательныхъ стрѣлъбъ съ армейскимъ оружіемъ можно усмотрѣть лишь въ томъ, что онѣ способствуютъ примѣненію армейскаго ружья также и въ штатскихъ кругахъ и поощряютъ интересъ къ военной стрѣльбѣ; подобными, всѣмъ доступными, состязательными стрѣльбами должно быть привлечено возможно большее число соискателей изъ всѣхъ сословій.

Ни одна армія не можетъ рассчитывать на значительную пользу отъ обученія отдѣльныхъ специалистовъ употребленію единичныхъ же экземпляровъ армейскихъ ружей; однако для подготовки въ военно-стрѣлковомъ отношеніи, а слѣдовательно и въ интересахъ арміи, безъ сомнѣнія полезно, если не только въ ея рядахъ, но и въ возможно большемъ кругу штатскихъ стрѣлковъ будетъ практиковаться стрѣльба изъ армейскаго ружья. Для первоначальной военной подготовки юношества, для практики въ стрѣльбѣ запасныхъ и т. д., подобныя упражненія въ штатскихъ кругахъ очевидно весьма желательны.

Поэтому, вообще, подобныя упражненія, рассчитанныя на поощреніе стрѣльбы изъ армейскаго ружья, въ принципѣ должны быть признаны полезными.

При устройствѣ же подобныхъ упражненій необходимо согласовать предъявляемыя требованія съ качествами оружія. Въ этомъ отношеніи слѣдуетъ замѣтить, что условіе стрѣльбы съ разстоянія въ 600 метровъ (845 шаговъ) при кругѣ наивысшей оцѣнки, діаметромъ лишь въ 40 сантим. ($15\frac{3}{4}''$), было слишкомъ высоко для нашего ¹⁾ армейскаго ружья. Армейскія ружья составляютъ прежде всего боевое оружіе и не изготовляются спеціально для стрѣльбы въ цѣль.

При обученіи воинскихъ чиновъ стрѣльбѣ, одиночная стрѣльба, конечно, играетъ важную роль, какъ основное воспитательное средство; однако примѣненіе его на дѣлѣ будетъ ограничиваться по всей

¹⁾ Т. е. австрійскаго ружья.

вѣроятности лишь единичными случаями и на ближайшихъ дистанціяхъ. По этой причинѣ воинское обученіе стрѣльбѣ и производится большею частью на близкихъ разстояніяхъ; у насъ (т. е. въ Австріи) — до 450 метровъ (635 шаговъ), въ Германіи и во Франціи до 400 метровъ (564 шага), въ Италіи до 450 метровъ (635 шаговъ). Лишь въ Англіи обучаютъ отдѣльныхъ лицъ также на разстояніяхъ до 600 ярдовъ (546 метровъ=770 шагамъ).

Для этихъ разстояній мѣткость всѣхъ армейскихъ ружей такова, что при стрѣльбѣ по возможнымъ при этомъ цѣлямъ она можетъ быть признана достаточною.

Вышесказаннымъ, конечно, отнюдь не отрицается значеніе большей точности боя оружія и на болѣе значительныхъ разстояніяхъ.

Наконецъ, необходимо принять еще въ соображеніе, что даже при существованіи армейскаго ружья съ большою мѣткостью на весьма значительныхъ разстояніяхъ, немногимъ, вѣроятно, стрѣлкамъ удастся при современномъ состояніи стрѣльбищъ упражняться въ стрѣльбѣ на разстояніяхъ болѣе 600 метровъ (845 шаговъ).

Въ заключеніе можно поэтому сказать, что при устройствѣ подобныхъ состязаній, въ случаѣ употребленія на нихъ нашего ²⁾ современнаго армейскаго ружья, должны выбираться разстоянія не болѣе 300 метровъ (423 шага). Въ военномъ отношеніи гораздо полезнѣе, вмѣсто увеличенія дистанцій стрѣльбы, требовать быстрой зарядки и самой стрѣльбы, одинаково высокое искусство стрѣльбы при различныхъ тѣлоположеніяхъ, выносливость при болѣе продолжительныхъ періодахъ стрѣльбы и т. п.

Въ этомъ отношеніи описанное выше одиночное состязаніе на 300 метровъ должно быть признано чрезвычайно цѣлесообразнымъ.

Примѣчаніе. Въ изданной въ прошломъ году брошюрѣ: «Правила для упражненій въ стрѣльбѣ учащихся въ армейской стрѣлковой школѣ» было изложено, какимъ образомъ школа эта рекомендуетъ устраивать и вести подобныя состязательныя стрѣльбы.

— нѣ.

²⁾ Австрія.