



ПУЛЕЖЕТНЫЕ ВОПРОСЫ.

(Продолженіе ¹).



Какъ комплектовать пулеметныя команды? Какъ пополнять ихъ унтеръ-офицерами?

Можно или назначать въ нихъ сразу молодыхъ солдатъ, тотчасъ по прибытіи, или дать молодымъ пройти первоначальный, общесолдатскій курсъ въ ротахъ и зачислять ихъ въ пулеметную команду; или къ началу лѣта, или по окончаніи курса стрѣльбы изъ ружья; или же можно имѣть въ полку достаточный контингентъ людей, обученныхъ пулеметному дѣлу и пополнять пулеметную команду, или по мѣрѣ надобности, или передъ увольненіемъ въ запасъ.

По положенію о пулеметныхъ командахъ, вопросъ этотъ не рѣшенъ въ опредѣленномъ смыслѣ. Тамъ лишь говорится, что «нижніе чины пулеметной команды избираются изъ состава всего полка или баталіона, равномерно, по срокамъ службы, по преимуществу грамотные, съ хорошимъ арфіемъ и изъ вполне усвоившихъ обязанности рядового».

Вслѣдствіе этого, пулеметныя команды комплектуются брайнѣ различно и всѣми указанными выше способами, причемъ есть и команды, въ которыя молодые солдаты зачисляются непосредственно, тотчасъ по прибытіи.

Вопросъ о комплектованіи пулеметныхъ командъ стоитъ въ прямой зависимости отъ системы пополненія этихъ командъ унтеръ-офицерами и отъ штата команды.

По положенію о пулеметныхъ командахъ: «подготовка нижнихъ чиновъ къ унтеръ-офицерскому званію производится въ учебныхъ командахъ, причемъ они тамъ проходятъ, подъ руководствомъ начальника команды, дополнительные свѣдѣнія по пулеметному дѣлу».

Нужно принять во вниманіе, что это установлено до сокращенія срока службы.

Если пулеметная команда не комплектуется молодыми солдатами непосредственно, а они поступаютъ въ нее по окончаніи первоначальнаго курса въ ротяхъ, то начальнику команды чрезвычайно трудно сдѣлать выборъ изъ числа неизвѣстныхъ ему молодыхъ солдатъ, кандидатовъ на поступленіе въ учебную команду, и поступившіе въ учебную команду будутъ совершенно незнакомы съ пулеметнымъ дѣломъ. Ознакомить ихъ въ учебной командѣ, при большомъ объемѣ ея курса, со всѣмъ тѣмъ, что нужно знать унтеръ-офицеру пулеметной команды, и научить въ это время ихъ ѣздить верхомъ и управлять огнемъ пулемета и взвода положительно невозможно.

Затѣмъ, если кандидаты на унтеръ-офицера должны будутъ оканчивать учебную команду въ одно время съ остальными ея учениками, то они, если учебная команда будетъ начинать занятія съ осени, и второе лѣто не пройдутъ стрѣльбы изъ пулеметовъ и, по окончаніи учебной команды, явятся въ пулеметную команду меньше знающими пулеметное дѣло, чѣмъ рядовые; окажутся плохими помощниками офицеровъ и сами должны обучаться пулеметному дѣлу; затѣмъ, какъ только они кое какъ подучатся, — подойдетъ время увольненія ихъ въ запасъ.

Если же учебная команда начнетъ занятія съ лѣта, то дѣло мало улучшится, такъ какъ ученики тоже не пройдутъ курса стрѣльбы изъ пулеметовъ и еще менѣе будутъ подготовлены, въ качествѣ помощника офицера при веденіи зимнихъ занятій.

Вопросъ о подготовкѣ унтеръ-офицеровъ, въ настоящее время, при короткомъ срокѣ службы, очень важенъ вообще, а для пулеметныхъ командъ онъ пріобрѣтаетъ огромное значеніе въ виду сложности матеріальной части, частыхъ перемѣнъ въ составѣ имущества, невыработки въ окончательномъ видѣ всего того, что можетъ имѣть

руководящее значеніе и частой перемѣны офицеровъ и еще величественіе непотѣрно малаго штата.

Вопросъ этотъ въ пулеметныхъ командахъ разрѣшается крайне различно; самое обученіе пулеметному дѣлу въ учебныхъ командахъ совершенно не регламентировано, не выработаны объемъ требованій; не дано указаній, что можно по общей программѣ сократить, когда начинать и когда кончать курсъ, а, во многихъ частяхъ, чисто мѣстныя условія еще болѣе увеличиваютъ разнообразіе въ рѣшеніи этого вопроса.

Вопросъ о пополненіи унтеръ-офицерами пулеметныхъ командъ, если необходимо будетъ кандидатовъ въ унтеръ-офицеры готовить въ полковыхъ учебныхъ командахъ, лучше всего рѣшится въ томъ случаѣ, если пулеметныя команды будутъ комплектоваться молодыми солдатами прямо изъ числа хорошо грамотныхъ и развитыхъ. Тогда начальникъ пулеметной команды, за время обученія своихъ молодыхъ солдатъ, приглядится къ людямъ, намѣтитъ достойныхъ въ унтеръ-офицеры и дастъ имъ должное направленіе. Да, кромѣ того, за время обученія, молодые солдаты получатъ нѣкоторую подготовку и по пулеметному дѣлу, что легко будетъ сдѣлать, такъ какъ при обученіи молодыхъ солдатъ возможно будетъ сократить число подготовительныхъ къ стрѣльбѣ изъ ружья упражненій, и люди, будучи грамотными и развитыми, скорѣе усвоятъ себѣ чисто теоретическія свѣдѣнія.

Если курсъ учебной команды будетъ начинаться съ осени, то они успѣютъ пройти въ пулеметной командѣ основательно первый курсъ стрѣльбы изъ пулеметовъ. Если же учебная команда будетъ собираться съ весны и оканчивать курсъ въ осени, то въ учебной командѣ не явится надобности давать кандидатамъ на унтеръ-офицеровъ пулеметныхъ командъ широкаго ознакомленія съ пулеметнымъ дѣломъ, такъ какъ люди будутъ съ нимъ уже достаточно знакомы; надо ихъ только отпускать, для прохожденія курса стрѣльбы, въ свою команду, что можетъ еще упроститься, если учебная и пулеметная команды могутъ стрѣлять одновременно.

Если учебная команда будетъ собираться съ осени, то обученіе пулеметному дѣлу можно сдѣлать въ ней раза три въ недѣлю, въ тѣ часы, когда назначено обученіе грамотѣ и арифметикѣ и часть подготовительныхъ изъ ружей упражненій, такъ какъ въ отношеніи послѣдняго, возможно сдѣлать сокращенія. Затѣмъ, кандидаты на унтеръ-офицеровъ пулеметной команды слѣдуетъ отэкзаменовывать весной и отправить въ свою команду къ 1-му мая. Тогда,

они пройдут и второй курсъ пулеметной стрѣльбы и ко времени увольненія старшаго срока службы въ запасъ будутъ хорошо подготовлены къ унтеръ-офицерской должности.

Они же будутъ служить учителями молодыхъ солдатъ.

Многими высказывается желаніе имѣть особыя пулеметныя учебныя команды, на 1 — 2 корпуса, или особыя пулеметныя унтеръ-офицерскіе курсы, при нѣкоторыхъ изъ учебныхъ командъ.

Все это, конечно, хорошо, но вызоветъ большіе денежные расходы и потребуетъ большой предварительной разработки.

Многими высказывается также взглядъ, что, если пулеметныя команды будутъ имѣть хорошихъ начальниковъ и въ нихъ дѣло будетъ поставлено правильно, то они могли бы сами готовить себѣ унтеръ-офицеровъ. Такое рѣшеніе было бы цѣлесообразно. При этомъ люди будутъ продолжать оставаться подъ наблюденіемъ своего начальника. Явится возможнымъ испытать ихъ нравственныя качества и характеръ; ихъ не будутъ обучать чужіе люди, они основательно ознакомятся съ имуществомъ, будутъ больше привязаны къ своей командѣ; они не пройдутъ ничего для ихъ дѣятельности лишняго. Но, рядомъ съ этимъ, это можно только тогда принять, если пулеметная команда имѣетъ достаточный штатъ и, въ особенности, достаточно офицеровъ, если имѣется гарантія, что всѣ начальники пулеметныхъ командъ будутъ въ состояніи произвести такую подготовку, если заблаговременно разработать все руководящее въ этомъ отношеніи.

Лучшій способъ комплектованія пулеметной команды, — это назначеніе въ нихъ молодыхъ солдатъ тотчасъ по прибытіи ихъ.

При этомъ, молодые солдаты сразу же попадутъ въ руки своего настоящаго начальника, привыкнуть къ своей командѣ, больше полюбить пулеметное дѣло, и сама ихъ жизнь и служба будетъ ихъ постоянно сталкивать съ различнаго рода вопросами пулеметнаго дѣла и съ предметами матеріальной части, съ которыми они незамѣтно освоятся. Кромѣ того, всякій знаетъ, насколько неохотно расстаются ротные командиры со своими хорошо подготовленными молодыми солдатами, почему, если бы пулеметныя команды комплектовались обученными въ ротахъ людьми, роты постарались бы дать пулеметнымъ командамъ далеко не лучший элементъ.

Въ теченіе моего командованія 14-мъ пѣхотнымъ Олонскимъ полкомъ, при полку была сформирована и просуществовала три года пулеметная рота, опытная, первой организаціи. Рота счита-

лась къ полку прикомандированною и была составлена изъ людей отъ всѣхъ полковъ дивизіи.

При такихъ условіяхъ, а также въ виду временнаго характера существованія роты; новизны дѣла, требовавшей выработать въ ротѣ многое, дѣлать много опытовъ, выполнять многія хозяйственныя работы и особенно усиленно заняться изученіемъ матеріальной части и многими специальными работами, я считалъ, что лучше, если пулеметная рота будетъ укомплектовываться людьми, получившими прочную строевую заправку въ ротахъ, такъ какъ я опасался, что въ пулеметной ротѣ не будетъ обращено должнаго вниманія на общесолдатскую подготовку, выправку, и дисциплинировку людей, какъ это будетъ въ ротахъ. Но, впоследствии, когда я встрѣтился съ большимъ числомъ командировъ пулеметныхъ ротъ, я, положительно отъ нихъ всѣхъ, слышалъ пожеланіе, чтобы дѣло подготовки молодыхъ солдатъ было бы ввѣрено именно имъ, дабы они могли оказать на нихъ, именно свое, воспитательное вліяніе и вѣрнѣе опредѣлять способности людей для той или другой отрасли дѣла. Но такая мѣра можетъ быть тогда принята, если роты или команды будутъ имѣть такой штатный составъ, при которомъ возможно и нести служебные наряды, и готовить специалистовъ по известнымъ отраслямъ, и держать въ порядкѣ имущество, и дать хорошихъ учителей для молодыхъ солдатъ.

Если бы нельзя было бы комплектовать пулеметныя команды молодыми солдатами непосредственно, то нужно, при разбивкѣ, замѣчать такихъ молодыхъ, изъ которыхъ можно сдѣлать впоследствии выборъ людей въ пулеметную команду и этихъ людей распределять по ротамъ уразнительно. Имѣя въ виду возможность убыли въ ихъ числѣ и то, что нѣкоторые могутъ оказаться впоследствии непригодными, нужно замѣтить число вдвое большее годовой потребности. Окончательный выборъ дѣлать весной, незадолго до окончанія первоначальнаго курса. Выборъ дѣлать командиру полка, въ присутствіи штабъ-офицера, наблюдающаго за командою и начальника команды.

Самыхъ людей передавать въ пулеметную команду къ 1-му мая. За весну можно успѣть имъ дать нѣкоторую подготовку, дабы можно было пройти первый курсъ стрѣльбы.

Команда должна непременно имѣть фельдфебеля, чего теперь во штатѣ нѣтъ.

Количество сверхсрочныхъ теперь — 2. Желательно число это увеличить и, если можно, нѣсколько увеличить содержаніе, дабы

на сверхсрочной службѣ оставались именно унтеръ-офицеры пулеметной команды.

Команды желательнo было бы содержать всегда по штату военного времени, какъ это дѣлается въ Германіи, а, если бы въ этому представилось затрудненіе, то людей, составляющихъ разницу мирнаго и военного штата, желательнo имѣть всегда прикомандированными къ командѣ.

Дѣло въ томъ, что обученіе пулеметному дѣлу очень трудно, и пулеметную команду, въ этомъ отношеніи, нельзя сравнить ни съ какою другою. Дѣло въ командѣ нужно поставить такъ, чтобы люди получили всестороннюю подготовку; чтобы за имуществомъ и лошадьми былъ бы должный уходъ; чтобы наводчики, сигналисты, развѣдчики, телеграфисты и дальномѣрщики были хорошо подготовлены; чтобы были отличные унтеръ-офицеры; чтобы имущество было бы правильно уложено и было подготовлено все нужное для правильного перехода команды на военное положеніе. Для всего этого необходимъ достаточный штатъ людей, и, во всемъ этомъ, могутъ дать очень малую услугу люди случайные и мало обученные.

Къ вопросу о штатѣ нужно отнестись очень серьезно и, рѣшая его,—принять во вниманіе все то, что неизбѣжно нужно командѣ для ея службы, внутреннего управленія и хозяйства, ухода за имуществомъ и обученія людей. Лучшій способъ составленія штата—это предварительное составленіе опытныхъ частей разныхъ организацій и принятіе затѣмъ такого состава, который будетъ одобренъ, такъ сказать, самою жизнью этихъ опытныхъ частей, при разныхъ условіяхъ ихъ существованія.

Тамъ, гдѣ явится затрудненіе въ содержаніи пулеметной команды въ составѣ военного времени, нужно имѣть въ составѣ части достаточное количество хорошо обученныхъ пулеметному дѣлу нижнихъ чиновъ и прикомандировать къ командѣ столько нижнихъ чиновъ, чтобы обученіе можно было поставить правильно, чтобы за имуществомъ и лошадьми былъ бы должный уходъ, чтобы всѣ паряды, вызываемые условіями расквартированія и размѣщенія лошадей и имущества, отправлялись безъ крайняго напряженія; а все это, зависитъ отъ того, какъ обучаются молодые солдаты и унтеръ-офицеры, какъ размѣщены люди, имущество и лошади и пр.

По положенію о пулеметныхъ командахъ «полку надлежитъ имѣть, считая и штатный составъ команды, одного унтеръ-офицера

и не менѣе 20 человекъ каждаго срока службы, подготовленныхъ къ дѣйствию изъ пулеметовъ».

Это требованіе понимается въ полкахъ совершенно различно, такъ какъ, согласно прик. по В. Вѣд. 1907 г. № 183, требуется, чтобы было такое же число людей, но не считая штатнаго состава.

Затѣмъ, требованіе это было высказано до введенія сокращеннаго срока службы; да и вообще унтеръ-офицеровъ невозможно имѣть всѣхъ сроковъ службы, такъ какъ изъ двухъ младшихъ сроковъ ихъ совсѣмъ не можетъ быть.

Кромѣ того, не предъявлено требованія, чтобы люди этого дополнительнаго контингента были испремѣнно уравнены по ротамъ и имѣлись на учетѣ, почему можетъ случиться, что, при мобилизаціи, многихъ изъ нихъ не будетъ палицо, или они будутъ занимать такія должности, съ которыхъ нельзя будетъ ихъ дать въ пулеметную команду.

Чтобы лучше всего справиться съ этимъ, нужно: ежегодно осенью до прибытія молодыхъ солдатъ дать прочную пулеметную подготовку такому числу людей послѣдняго срока, которое отвѣчаетъ числу нѣсколько превышающему разницу штата военного и мирнаго времени. Необходимо выработать программу объема требованій для этого обученія. Съ этими людьми пройти курсъ подготовительной стрѣльбы осенью же. Къ обученію нужно привлечь наиболѣе развитыхъ людей изъ числа оставшихся, за выдѣленіемъ въ разные команды, и давать ихъ отъ всѣхъ ротъ уравнительно. Затѣмъ, лѣтомъ съ ними пройти нѣсколько повторительныхъ стрѣльбъ изъ числа подготовительныхъ и учебныхъ и боевыхъ стрѣльбы.

При такомъ порядкѣ, въ полку постепенно накопится большое число обученныхъ пулеметному дѣлу, изъ числа ихъ больше послѣдняго срока службы, и всѣ они будутъ ознакомлены не только съ матеріальною частью, но и пройдутъ курсъ стрѣльбы.

Попутно съ обученіемъ людей контингента послѣдняго срока, необходимо привлекать для повторительнаго обученія тѣхъ людей, изъ другихъ сроковъ службы, которые, въ предшествовавшіе годы, обучались этому же дѣлу. Это обученіе дастъ свѣдѣнія полку и начальнику команды о томъ, какая послѣдовала въ людяхъ убыль.

Выборъ изъ числа обученныхъ тѣхъ, кто долженъ поступить въ пулеметную команду при мобилизаціи, долженъ дѣлаться началь-

никомъ пулеметной команды; онъ долженъ вести всёхъ обученныхъ списковъ съ отмѣтками. Въ ротахъ и при планѣ мобилизаціи полка тоже должны быть списки. О каждой убитыи людей, или таковой перемѣнѣ, которая не даетъ возможности давать ихъ при мобилизаціи въ пулеметную команду, командиры ротъ должны давать знать начальнику этой команды и дѣлать отмѣтки въ спискахъ.

Конечно, въ частяхъ должно быть все разработано для мобилизаціи своей пулеметной команды, и должно быть, въ этомъ отношеніи, преподано все руководящее.

Въ виду частыхъ перемѣнъ въ составѣ имущества и его укладки, необходимо ежегодно, осенью и весной, дѣлать пробныя укладки и проѣздки повозокъ, съ привлеченіемъ къ этому людей, обучавшихся пулеметному дѣлу.

Нужно скорѣе выработать таблицы укладки повозокъ.

Весьма полезно, и даже необходимо, обучать въ учебныхъ командахъ пулеметному дѣлу всёхъ кандидатовъ на унтеръ-офицеровъ, дабы они имѣли, въ общихъ чертахъ, понятіе о пулеметѣ; знали организацію пулеметныхъ командъ въ пѣхотѣ; понимали значеніе пулеметовъ въ бою; ту пользу, которую они могутъ принести пѣхотѣ и то, какъ надо работать въ связи съ ними. Затѣмъ, чтобы каждый изъ нихъ умѣлъ самъ производить выстрѣлы изъ пулеметовъ.

Въ общемъ армейскомъ запасѣ людей, служившихъ въ пулеметныхъ командахъ, необходимо выдѣлать въ особую категорію, а у остальныхъ людей, только обучавшихся пулеметному дѣлу въ качествѣ дополнительнаго контингента, необходимо объ этомъ отмѣчать въ отпускныхъ билетахъ, и это дѣлать только тѣмъ, которые дѣйствительно съ дѣломъ хорошо ознакомились и проšli положенный для нихъ курсъ стрѣльбы полностью.

На повѣрочныхъ сборахъ запасныхъ пулеметчиковъ слѣдуетъ призывать для обученія при пулеметныхъ командахъ. Это важно особенно потому, что въ пулеметномъ дѣлѣ могутъ быть частыя перемѣны въ такихъ деталяхъ матеріальной части и въ стрѣльбѣ, съ которыми необходимо запасныхъ ознакомить. Могутъ быть приняты новыя прищѣлочныя, установочныя и перевозочныя приспособленія, новыя командныя слова, новыя приемы стрѣльбы и иная система сигнализаций и проч.

Вопросъ о правильномъ выборѣ типа пулемета имѣетъ большое значеніе вообще и особенно у насъ.

Кромѣ того, что было бы крайне больно, если бы мы имѣли пулеметъ менѣе совершеннаго типа, чѣмъ наши сосѣди, перевооруженіе пулеметами новаго типа было бы для насъ еще и очень тяжело въ денежномъ отношеніи, такъ какъ нашей арміи пулеметовъ требуется очень много. Припятіе новаго типа вызвало бы, конечно, еще и расходъ на приобрѣтеніе себѣ права изготовленія, много подготовительныхъ работъ по приспособленію на заводахъ и потребовало бы много времени.

Мы пока остановились на типѣ Максима. Изобрѣтатель его, американскій инженеръ Хирамъ Максимъ, былъ первымъ, которому удалось воспользоваться силою отдачи для производства всего того, что нужно для открыванія затвора, ввода въ стволъ патрона, закрыванія ствола, взвода ударнаго приспособленія, спуска его и, затѣмъ, эжекции стрѣляной гильзы. Максиму пришлось надъ своимъ пулеметомъ много работать до приведенія его въ такой видъ, чтобы можно было предложить его испытывать, а затѣмъ, онъ работалъ надъ нимъ непрерывно около 15 лѣтъ, постепенно совершенствуя все то, что оказывалось нужнымъ на основаніи опыта употребленія пулемета въ мирное и въ военное время. Пулеметъ этотъ испытанъ серьезно въ большинствѣ государствъ и получилъ боевое испытаніе въ колониальныхъ войнахъ англичанъ въ Африкѣ, въ англо-бурскую войну, при усмиреніи горныхъ племенъ на сѣверѣ Индіи, и во время Китайской кампаніи и послѣдней нашей войны.

Пулеметъ этотъ принять у насъ вскорѣ по его изобрѣтеніи, и надъ нимъ у насъ работали очень много и къ нему привыкли.

Сначала Максимъ работалъ въ Америкѣ. Затѣмъ, соединившись съ Норденфельдомъ, открылъ свой заводъ близъ Лондона, а въ 1899 году заводъ этотъ приобрѣла крупная фирма Виккерса, и Максимъ сдѣлался однимъ изъ ея директоровъ. Фирма Виккерсъ, занимаясь, главнымъ образомъ, выдѣлкою орудій, судовъ и разнаго рода машинъ, передала право выработки пулеметовъ (подъ своимъ контролемъ и за своимъ ручательствомъ) Берлинскому оружейному заводу Леве, который теперь перешелъ къ Берлинской фирмѣ «Deutsche Waffen und Munitions Fabriken». Мы сначала получали пулеметы отъ Виккерса, потомъ изъ Берлина, а затѣмъ приобрѣли себѣ право работать ихъ на Тульскомъ заводѣ, гдѣ производство ихъ поставлено теперь прекрасно, такъ что пулеметы Тульского издѣлія ничѣмъ не отличаются отъ иностранныхъ, а стволы наши несравненно лучше и англійскихъ, и нѣмецкихъ.

Кромѣ этого пулемета, мы имѣемъ еще много ружей-пулеметовъ датеваго типа (Мадсена), изготовленныхъ въ Копенгагенѣ. Ружья-пулеметы эти также получили боевое испытаніе въ прошлую кампанію.

Кромѣ пулемета Максима, извѣстны еще пулеметы системъ: Норденфельда, Кольта, Шкода, Шварцлозе, Гочкиса, Пюто, Шериво и Бергмана; а ружья-пулеметы, кромѣ типа Мадсена, есть еще системъ Максима и Одколека. Конечно, со временемъ явятся еще новые типы пулеметовъ и ружей-пулеметовъ.

Большинство государствъ приняло типъ пулемета Максима. Изъ сосѣдей нашихъ: Германія, Румынія, Турція и Китай имѣютъ типъ Максима; Австрія—Шварцлозе, а Японія—Гочкиса и, отчасти, Максима; Франція имѣетъ: Гочкиса въ пѣхотѣ, Пюто въ кавалеріи, а Максима во флотѣ. Англія—Максима и очень немного пулеметовъ Кольта въ колоніяхъ.

Пулеметъ Гочкиса извѣстенъ давно, и вездѣ, гдѣ съ нимъ дѣлали опыты, онъ оказывался несравненно хуже пулемета Максима. Пулеметъ же Шварцлозе, который приняла Австрія, и теперь заводитъ себѣ въ большомъ количествѣ, заставилъ обратить на себя вниманіе многими цѣнными своими качествами—простота, дешевизна (больше чѣмъ втрое дешевле Максима); легкость (17,2 килограмма, а Максима—26,5) и то, что у него всего лишь одна пружина, тогда какъ у Максима ихъ много.

Опыты стрѣльбы вездѣ показали, что, по мѣткости и скорости стрѣльбы и по устойчивости системы, пулеметъ Шварцлозе не уступаетъ пулемету Максима. По системѣ же охлажденія и по способу питанія патронами оба пулемета одинаковы.

Сказанныя преимущества пулемета и то, что его приняла Австрія окончательно и во многихъ государствахъ съ нимъ дѣлались серьезные опыты, заставляютъ насъ вдуматься въ то, имѣетъ ли этотъ пулеметъ такіа цѣнныя преимущества передъ пулеметомъ Максима, чтобы можно было поставить вопросъ: не пужно ли намъ принять этотъ типъ? Вопросъ этотъ умѣстенъ теперь еще и потому, что у насъ пулеметныя части въ кавалеріи еще не сформированы и что въ пѣхотѣ мы еще далеко не сформировали всѣхъ тѣхъ пулеметныхъ частей, которыя у насъ рѣшено сформировать и, если есть типъ болѣе совершенный, чѣмъ нашъ, то именно теперь можно было бы его принять, а имѣющіеся пулеметы Максима, по замѣнѣ ихъ другими типами, могли бы пойти въ брѣвности.

Разобраться въ этомъ вопросѣ важно еще и потому, что свѣдѣнія о пулеметахъ у насъ разбросаны по разнымъ специальнымъ періодическимъ изданіямъ и книгамъ; затѣмъ, въ печать часто попадаютъ свѣдѣнія, сообщаемыя по даннымъ, исходящимъ отъ изобрѣтателей и рекламирующихъ ихъ образцы представителей фирмъ, а часто сообщаются данныя, освѣщенные совершенно односторонне, или сообщаются только о выгодныхъ сторонахъ, совершенно опущены недостатки.

Напримѣръ, въ послѣднее время, англійскія газеты сообщали о появленіи пулемета Фитгеральда, будто бы превосходящаго по своей скорости, простотѣ устройства и мѣткости, всѣ существующіе пулеметы. Кое что въ этомъ родѣ проникло и въ нашу печать. Между тѣмъ, на самомъ дѣлѣ, это пулеметъ вовсе не автоматическаго типа, а рукоятчнаго; что-то вродѣ прежнихъ картечницъ, тяжелъ, не имѣетъ лафета, состоитъ изъ восьми стволовъ, уложенныхъ въ два ряда и, конечно, никакой конкуренціи съ пулеметомъ автоматическаго типа выдержать не можетъ. Единственно, что въ немъ интереснаго, это примѣненіе, для уменьшенія нагрѣванія, какой-то химической смѣси.

Въ общемъ, существующіе пулеметы и ружья-пулеметы можно раздѣлить на слѣдующіе три вида.

1) Со стволомъ, приходящимъ въ движеніе отъ отдачи (Максима, Бергмана, Норденфельда; р.-п. Мадсена). Въ этихъ типахъ затворы настолько плотно прижаты къ стволу, что послѣ выстрѣла, пока пуля не вылетитъ изъ ствола, затворъ и стволъ отходятъ назадъ, не отдѣляясь другъ отъ друга, а разъединяются уже потомъ. Вслѣдствіе этого, устранена возможность прорыва газовъ при выстрѣлѣ.

2) Съ неотдвигающимися отъ отдачи стволами. (Шкода, Шварцлозе). Въ этихъ типахъ затворъ отодвигается назадъ силою давленія на пего дна патрона, причѣмъ самъ патронъ нѣсколько выходитъ изъ своего помѣщенія въ патронникъ и, въ случаѣ порчи патрона, можетъ быть сильный прорывъ газовъ. Въ этихъ пулеметахъ затворъ прилегаетъ къ стволу сравнительно слабо, такъ какъ иначе удара дна патрона можетъ быть недостаточно для должнаго отхода затвора и связанныхъ съ нимъ частей.

3) Со стволами, имѣющими отверстіе, чрезъ которое часть газовъ проходитъ въ особый цилиндръ съ поршнемъ, двигающій запирающій механизмъ (Гочкиса, Кольта; п.-р. Одколека).

Все типы пулеметовъ, кромѣ пулемета Шварцлозе, не могутъ выдержать конкуренціи съ пулеметомъ Максима.

а) Пулеметъ Норденфельда существуетъ только на чертежахъ, и, съ тѣхъ поръ, какъ фирмы Максима и Норденфельдъ соединились, пулеметъ этотъ не вырабатывается.

б) Пулеметъ Перино пока только испытывается въ Италіи параллельно съ пулеметомъ Максима, и печать сообщаетъ объ этомъ различныя свѣдѣнія; то, что дѣло идетъ удачно, то противоположное.

в) Пулеметъ Гочкиса не имѣетъ охладителя, вмѣсто чего для уменьшенія нагрѣванія ствола сдѣланы толще и имѣетъ нѣсколько толстыхъ кольцевыхъ возвышеній, для увеличенія лучеиспускающей поверхности. Несмотря на это, онъ такъ наваливается, что, послѣ 1,000 выстрѣловъ непрерывной стрѣльбы, объ стволѣ можно залезть палецомъ. Патроны находятся въ металлическихъ полосахъ, по 24 патрона. Нужно, чтобы все защѣпы, удерживающіе патроны въ полосѣ, были исправны, потому что, при малѣйшемъ нагибѣ, могутъ быть задержки въ подачѣ патроновъ. Для вставки этихъ полосъ нуженъ особый челоуѣкъ. Отводъ газовъ для дѣйствія поршня представляетъ собою большой недостатокъ системы—трубка поршня скоро загрязняется; случаются остановки; въ отверстіи для прохода газовъ дѣлаются разгары. Кромѣ того, трудно переимѣнить раскаленный стволъ, и трудно сразу понять причину случившейся задержки. Стволы очень дороги.

г) Пулеметъ Пюто составляетъ собою тотъ же пулеметъ Гочкиса, но нѣсколько исправленный, онъ имѣетъ приспособленіе для быстрой переимѣны разгоряченнаго ствола и ленты, вмѣсто металлическихъ полосъ.

Французы держатся системы Гочкиса и Пюто потому, что они изготовляются на французскихъ заводахъ и обходятся дешевле. Отзывъ печати о пулеметѣ Пюто очень разнообразенъ: и восторженные, и совершенно противоположные.

д) Пулеметъ Кольта похожъ на пулеметъ Гочкиса; но здѣсь проходящіе чрезъ отверстіе въ стволѣ газы давятъ не на поршень, а на клапанъ, который находится въ соединеніи съ особымъ рычагомъ, двигающимъ запирающій механизмъ. Это обазывается еще хуже, чѣмъ у Гочкиса, такъ какъ, если въ отверстіи произошелъ разгаръ, то пробка клапана входитъ слишкомъ легко и непримѣнно произойдетъ прорывъ газовъ. При переимѣнѣ ствола пробка можетъ не придтись плотно. Кромѣ того, затворъ приспособленъ въ косомъ

направленіи, что не такъ удобно въ отношеніи должнаго приложения силы отдачи.

е) Пулеметъ Бергмана имѣетъ кожухъ съ водою, двигающійся стволъ и патроны въ длинныхъ металлическихъ лентахъ. Затворъ похожъ на затворъ автоматическаго пистолета Бергмана. Пулеметъ этотъ не додѣланъ, нигдѣ хорошо не испытанъ, и надъ нимъ только еще работаютъ. Его эксплуатируетъ фирма, занимающаяся совершенно другими издѣліями и мало интересующаяся пулеметомъ. Теперь къ нему прилаживается холщевая лента.

ж) Пулеметъ Шкода имѣетъ спусковое приспособленіе въ видѣ маятника, подъемомъ гири котораго можно регулировать скорость. Маятникъ представляетъ собою выдающуюся изъ подъ пулемета часть, при выючкѣ можетъ быть поломанъ, и тогда пулеметъ не годенъ. Патроны—въ обоймахъ, наставляемыхъ надъ пулеметомъ. Выпасть патроновъ можетъ быть неравномернѣе, отчего можетъ произойти заклинка. Обоймы требуютъ особаго челоуѣка, котораго нельзя укрыть, такъ какъ онъ долженъ сверху давить рукою на патроны, чтобы они правильно поступали изъ обоймы внутрь механизма. Пулеметъ дѣлаютъ на заводѣ Шкода въ Пильзенѣ. Его много испытывали въ Австріи и тамъ оставили для крѣпостей и для такихъ случаевъ, когда его можно установить со щитомъ.

Теперь, если сравнивать пулеметъ Максима и Шварцлозе, то мы видимъ, что, по системѣ охлажденія (кожухъ съ водою), способу питанія патронами (холщевыя ленты) и скорости стрѣльбы, они одинаковы; но въ ихъ механизмѣ существенная разница, и, кромѣ того, пулеметъ Максима сложнѣе по устройству и имѣетъ больше пружинъ, тяжелѣе и дороже. У Максима стволъ двигается, у Шварцлозе неподвиженъ. Поэтому, у перваго, случаи прорыва газовъ крайне рѣдки и могутъ быть въ очень незначительномъ размѣрѣ, случаются лишь при прорывѣ капсюля концомъ ударника (что случается лишь при неправильно насаженномъ капсюлѣ) или при отрывѣ шляпки патрона. У Шварцлозе прорывъ газовъ можетъ случаться при малѣйшей неисправности патрона, при патронѣ, слабо свдѣшемъ въ патронникѣ и нѣсколько выходящемъ изъ него при отдачѣ, возможны разрывы гильзы и прорывъ газовъ, въ большемъ размѣрѣ, внутри механизма тогда, когда еще пуля въ стволѣ, что, конечно, должно ослабить давленіе на нее газовъ и, слѣдовательно, уменьшить скорость вылета пули. Часто случаются прорывы газовъ загрязняютъ патронникъ настолько, что пуля начинаетъ входить въ него не вполне глубоко; а это, при томъ, что

затворъ прилегаетъ къ стволу очень небрежно, можетъ повлечь за собою то, что стволъ не припрется вполне плотно, и пулеметъ перестаетъ стрѣлять, такъ какъ и всѣ остальные части, соприкасающіяся съ затворомъ, не придутъ въ свое опредѣленное положеніе. Для устраненія такого крупнаго недостатка, въ пулеметѣ устроена автоматическая смазка каждаго патрона при его введѣ въ стволъ. Опыты, произведенные у насъ съ пулеметомъ Шварцлозе, подтвердили все сказанное очень рельефно. Оказалось, что, какъ только смазка прекращалась, сейчасъ же пулеметъ перестаетъ стрѣлять. Свойство пулемета—легкость загрязненія патронника замѣчено вездѣ, но къ сожалѣнію въ печати очень слабо отмѣчено. Это обстоятельство безпокоитъ и австрійцевъ, и они пришли къ рѣшенію принять для пулеметовъ особый патронъ съ порохомъ, дающимъ очень мало остатковъ, но можно быть увѣреннымъ, что и эта мѣра не устранитъ сказаннаго основнаго недостатка пулемета.

Все изложенное показываетъ, что мы пока имѣемъ пулеметъ лучший изъ существующихъ типовъ и что остальные типы не дадутъ пока основанія безпокоиться, что придется намъ теперь же измѣнять типъ, и мы смѣло можемъ заводить пулеметы Максима.

По системѣ охлажденія и подачѣ патроновъ и по скорости стрѣльбы, пулеметъ этотъ ничѣмъ не хуже другихъ. Пока, лучшая система охлажденія, это вода, помещенная въ кожухъ, окружающій стволъ; а лучшая подача патроновъ—это холщевая лента. Скорость въ 400—500 выстрѣловъ вполне достаточна, и за большею скоростью гнаться не слѣдуетъ; да и регулируемая обыкновенно скорость въ 600 выстрѣловъ можетъ быть достигнута только при лентахъ съ 600 патронами, а такіа ленты слишкомъ тяжелы и громоздки. У насъ въ лентахъ вѣчныхъ пулеметовъ—250 и фэдлицкихъ 450 патроновъ. За-границею вездѣ въ лентахъ не болѣе 250 патроновъ.

Кромѣ всего сказаннаго, необходимо имѣть въ виду еще слѣдующее:

Пулеметъ Максима изготовляется у насъ отлично и на казенномъ заводѣ. Мы можемъ, слѣдовательно, продолжать изготовлять пулеметы и во время войны, не считаясь съ вопросомъ нейтралитета, и въ случаѣ войны съ такими соображеніями, въ страхѣ которыхъ находятся заводы, вырабатывающіе этотъ пулеметъ. Пока мы должны платить фирмѣ Веккеръ известную сумму за право изготовленія, но скоро срокъ контракта кончается, и мы будемъ имѣть

право изготовлять ихъ даромъ, имѣя право вносить въ пулеметъ всѣ тѣ измѣненія, которыя будутъ въ его механизмѣ дѣлаться впоследствии.

2) Къ пулемету у насъ привыкли. Мы имѣемъ много людей, отлично знающихъ пулеметъ и умѣющихъ съ нимъ обращаться. Штабъ-офицеры, осматривающіе оружіе, и окружныя артиллерійскія мастерскія ознакомлены съ нимъ основательно, и специальный осмотръ пулеметовъ въ войскахъ и исправленіе ихъ налажены какъ слѣдуетъ.

Благодаря работѣ Стрѣлковой школы, мы имѣемъ хорошія описанія пулемета, чертежи и рисунки какъ наружнаго вида, такъ и въ разрѣзѣ и указанія по обращенію съ пулеметомъ.

Пулеметъ Шварцлозе, подкупающій особенно своею легкостью, заставилъ изобрѣтателей обратить на это обстоятельство особенное вниманіе, и, вотъ, явилось стремленіе со стороны другихъ фирмъ, а въ томъ числѣ и Максима, дать типъ пулемета не тяжелѣе Шварцлозе. Теперь появился и облегченный типъ Максима, въ которомъ общій вѣсъ пониженъ съ 26,2 на 16,5 килограмма (Шварцлозе 17,5), что достигнуто измѣненіемъ очертаній нѣкоторыхъ частей и замѣною бронзовыхъ частей стальными; упрощена сборка и разборка; кожухъ сдѣланъ изъ гофрированной легкой стали, отчего еще и лучеиспускающая его поверхность увеличилась. Теперь выработанъ типъ еще болѣе легкаго пулемета Максима. Намъ во что бы то ни стало надо скорѣе и серьезнѣе испытать легкій типъ пулемета Максима.

Остановившись совершенно правильно на типѣ пулемета Максима, мы должны продолжать слѣдить за появляющимися новыми типами пулеметовъ и тотчасъ же испытывать ихъ и, если типъ представитъ собою что либо серьезное, подвергать его возможно строгому испытанію, возможно широко обставленному и сравнительно съ принятыми у насъ типами, и испытанію не только полигоному но и войсковому.

Что касается ружей-пулеметовъ, то попытка Максима дать ружье-пулеметъ не увѣчалась успѣхомъ, такъ какъ предложенный имъ типъ легкаго пулемета безъ охлажденія оказался непригоднымъ. Съ типомъ Одколека изобрѣтатель возится около десяти лѣтъ и не можетъ добиться удачнаго результата. Онъ дѣлалъ опыты долгое время и у насъ, но очень неудачно. Теперь онъ работаетъ надъ нимъ въ Пильзенѣ на заводѣ Шкода. Я видѣлъ тамъ его ружье-пулеметъ и убѣжденъ въ томъ, что этотъ типъ будущности

имѣть не можетъ. Механизмъ похожъ на Гочкиса, съ отводомъ газовъ; лента длинная, вставляющаяся сбоку. Пулеметъ тяжелъ. До настоящаго времени лучший образецъ ружья-пулемета --- это Датскій типъ (Мадсена). Онъ принятъ въ Даниі, Англии, Египтѣ, Швеціи, Норвегіи и у насъ. Съ нимъ дѣлаются опыты во многихъ государствахъ и въ томъ числѣ въ Китаѣ и Японіи. О ружьяхъ-пулеметахъ будетъ изложено въ одной изъ послѣдующихъ замѣтокъ.

С. Седоровъ.

(Продолженіе слѣдуетъ).

