



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



Это цифровая копия книги, хранящейся для потомков на библиотечных полках, прежде чем ее отсканировали сотрудники компании Google в рамках проекта, цель которого - сделать книги со всего мира доступными через Интернет.

Прошло достаточно много времени для того, чтобы срок действия авторских прав на эту книгу истек, и она перешла в свободный доступ. Книга переходит в свободный доступ, если на нее не были поданы авторские права или срок действия авторских прав истек. Переход книги в свободный доступ в разных странах осуществляется по-разному. Книги, перешедшие в свободный доступ, это наш ключ к прошлому, к богатствам истории и культуры, а также к знаниям, которые часто трудно найти.

В этом файле сохранятся все примечания, комментарии и другие записи, существующие в оригинальном издании, как наименование о том долгом пути, который книга прошла от издателя до библиотеки и в конечном итоге до Вас.

Правила использования

Компания Google гордится тем, что сотрудничает с библиотеками, чтобы перевести книги, перешедшие в свободный доступ, в цифровой формат и сделать их широкодоступными. Книги, перешедшие в свободный доступ, принадлежат обществу, а мы лишь хранители этого достояния. Тем не менее, эти книги достаточно дорого стоят, поэтому, чтобы и в дальнейшем предоставлять этот ресурс, мы предприняли некоторые действия, предотвращающие коммерческое использование книг, в том числе установив технические ограничения на автоматические запросы.

Мы также просим Вас о следующем.

- Не используйте файлы в коммерческих целях.
Мы разработали программу Поиск книг Google для всех пользователей, поэтому используйте эти файлы только в личных, некоммерческих целях.
- Не отправляйте автоматические запросы.
Не отправляйте в систему Google автоматические запросы любого вида. Если Вы занимаетесь изучением систем машинного перевода, оптического распознавания символов или других областей, где доступ к большому количеству текста может оказаться полезным, свяжитесь с нами. Для этих целей мы рекомендуем использовать материалы, перешедшие в свободный доступ.
- Не удаляйте атрибуты Google.
В каждом файле есть "водяной знак" Google. Он позволяет пользователям узнать об этом проекте и помогает им найти дополнительные материалы при помощи программы Поиск книг Google. Не удаляйте его.
- Делайте это законно.
Независимо от того, что Вы используете, не забудьте проверить законность своих действий, за которые Вы несете полную ответственность. Не думайте, что если книга перешла в свободный доступ в США, то ее на этом основании могут использовать читатели из других стран. Условия для перехода книги в свободный доступ в разных странах различны, поэтому нет единых правил, позволяющих определить, можно ли в определенном случае использовать определенную книгу. Не думайте, что если книга появилась в Поиске книг Google, то ее можно использовать как угодно и где угодно. Наказание за нарушение авторских прав может быть очень серьезным.

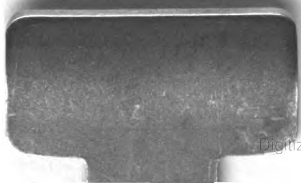
О программе Поиск книг Google

Миссия Google состоит в том, чтобы организовать мировую информацию и сделать ее всесторонне доступной и полезной. Программа Поиск книг Google помогает пользователям найти книги со всего мира, а авторам и издателям - новых читателей. Полнотекстовый поиск по этой книге можно выполнить на странице <http://books.google.com/>

NYPL RESEARCH LIBRARIES



3 3433 00977768 5



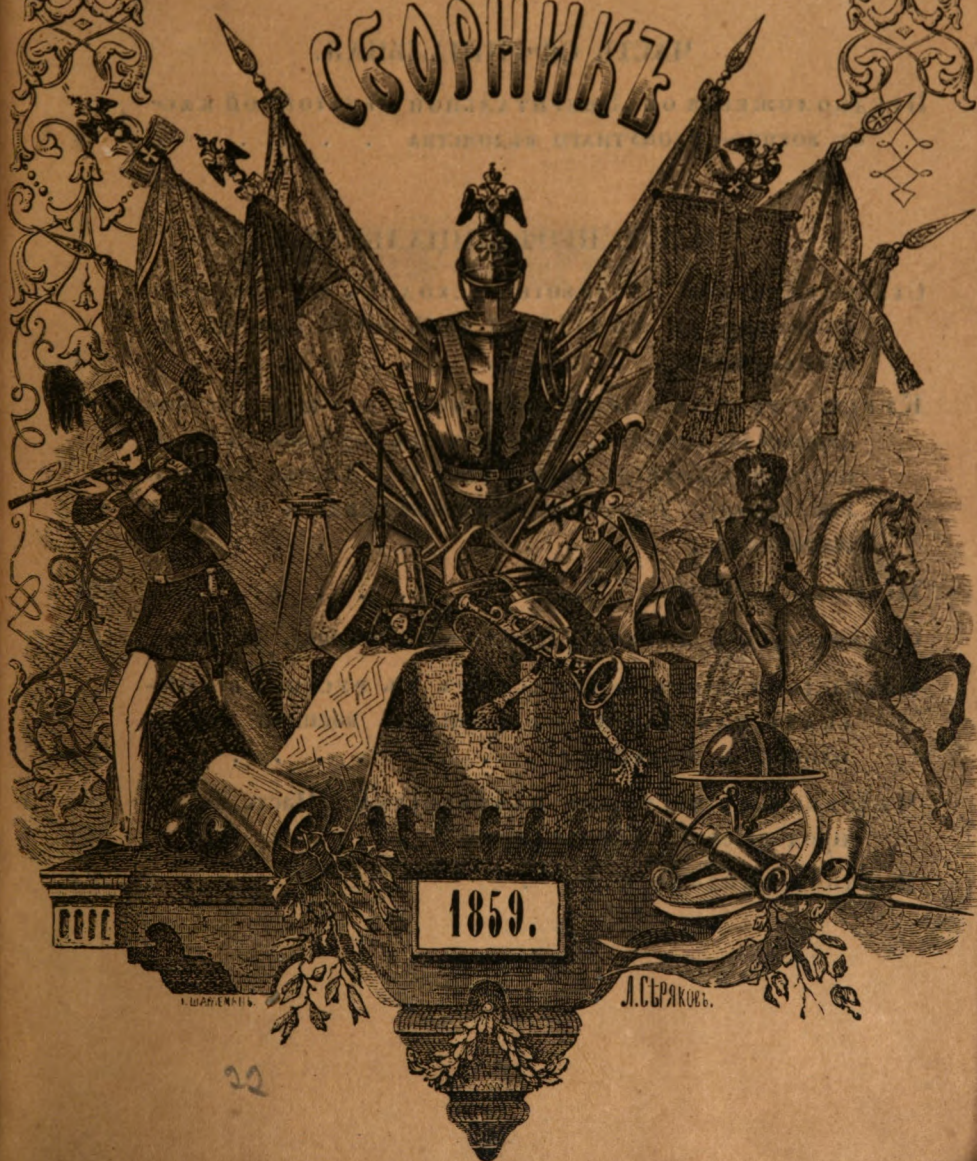
CLEAR
35 F2

СЕНТЯБРЬ.

№ 9.



1-700
ВОЕННЫЙ
СБОРНИКЪ



1859.

Л. СТРЯКОУ.

СОДЕРЖАНИЕ ДЕВЯТОЙ КНИЖКИ.

ЧАСТЬ ОФИЦИАЛЬНАЯ.

Предположения объ Эмеритальной пенсіонной кас- сѣ военно-сухопутнаго вѣдомства	5

ЧАСТЬ НЕОФИЦИАЛЬНАЯ.

Статистическое обозрѣніе расходовъ на военныя потребности (съ 1711 по 1825 годъ). Соч. д. п. ЖУРАВСКАГО	3
Курсъ о ручномъ огнестрѣльномъ оружіи, состав- ленный по лекціямъ, читаннымъ въ Стрѣлковой Офи- церской школѣ въ 1858 и 1859 гг. (Статья пятая и последняя). Капитана ОСТРОВЕРХОВА и поручика ЛАРИОНОВА	65
Шамиль и Чечня. ***	121
Олдершотскій лагерь. (Письма изъ Лондона). Л. ДЕ-Р.	185
Нѣсколько словъ о тѣлесномъ въ русскихъ вой- скахъ наказаніи, по правиламъ военной дисци- плины. Л. КЛУГЕНА	191
Человѣкъ съ честными намѣреніями. (Часть вторая продолженіе). А. СЛЕСАРЕВА	211
Военное обозрѣніе	241

ВОЕННЫЙ СБОРНИКЪ

1272

ВОЕННЫЙ СБОРНИКЪ

ИЗДАВАЕМЫЙ

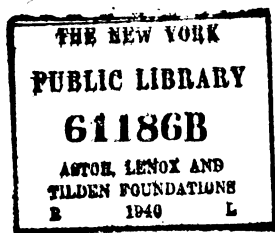
ПО ВЫСОЧАЙШЕМУ ПОВЕЛѢНІЮ

ТОМЪ IX

25

САНКТПЕТЕРБУРГЪ
ВЪ ТИПОГРАФІИ КАРЛА ВУЛЬФА

=
1859



ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ,
съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлено было въ Ценсурный Комитетъ
узаконенное число экземпляровъ. С.-Петербургъ, 30-го августа 1859 года.
Ценсоръ К. Овертъ.

ОТДѢЛЪ ОФИЦІАЛЬНЫЙ.

ПРЕДПОЛОЖЕНІЕ ОБЪ ЭМЕРИТАЛЬНОЙ ПЕНСИОННОЙ КАССѢ ВОЕННО-СУХОПУТНАГО ВѢДОМСТВА.

№ 1.

ЗАПИСКА ОБЪ ОСНОВНЫХЪ НАЧАЛАХЪ ПОЛОЖЕНІЯ ОБЪ ЭМЕРИТАЛЬНОЙ ПЕНСИОННОЙ КАССѢ ВОЕННО-СУХОПУТНАГО ВѢДОМСТВА.

ЦѢЛЬ УЧРЕЖДЕНІЯ ЭМЕРИТАЛЬНОЙ КАССЫ. — ОСНОВНЫЯ НАЧАЛА.

Въ Положеніяхъ 1827 и 1852 года опредѣлены размѣры пенсій, выдаваемыхъ казною чинамъ гражданскаго и военнаго вѣдомствъ, которые оставляютъ службу, а также ихъ семействамъ. Хотя Государственное Казначейство издерживаетъ на этотъ предметъ огромныя суммы и хотя тягость эта ежегодно увеличивается для казны, но въ частности, при постоянно возрастающей дороговизнѣ на всѣ жизненныя потребности, пенсіи эти оказываются въ настоящее время весьма недостаточными для тѣхъ, которыхъ всѣ средства существованія заключаются въ одномъ этомъ пособіи. Оттого каждый чиновникъ старается остаться на службѣ сколь возможно долѣе, даже и тогда, когда, по престарѣлымъ лѣтамъ и болѣзненному состоянію, онъ уже не способенъ къ полезной дѣятельности; да и начальство часто не рѣшается представлять такихъ лицъ къ увольненію отъ службы, изъ опасенія подвергнуть ихъ самымъ тяжкимъ лишеніямъ, и, такимъ образомъ, всѣ вѣдомства болѣе или менѣе переполнены бесполезными чиновниками.

Чтобы отстранить это зло, т. е. чтобы обезпечить участь престарѣлыхъ офицеровъ и чиновниковъ военнаго вѣдомства, выходящихъ въ отставку и, съ другой стороны, не задерживать въ рядахъ арміи такихъ лицъ, которые не могутъ уже нести тяжкихъ обязанностей военной службы, г. Военный

Министръ призналъ необходимымъ сообразить возможность учрежденія особой Эмеритальной кассы, съ достаточнымъ капиталомъ, образуемымъ преимущественно изъ процентнаго сбора съ денежнаго довольствія служащихъ чиновъ, при нѣкоторомъ пособіи правительства, съ тѣмъ, чтобы эта касса производила выходящимъ въ отставку пенсіи независимо отъ тѣхъ, которыя они получаютъ отъ казны, и доставила имъ средства къ безбѣдному существованію.

По всеподданнѣйшемъ докладѣ Государю Императору сего предположенія, Его Императорское Величество, въ отеческой заботливости объ улучшеніи участи престарѣлыхъ воиновъ, соизволилъ впослѣдствіи одобрить эту мысль и повелѣлъ, для обсужденія этого предмета, учредить особый комитетъ, изъ лицъ, специально знакомыхъ съ подобными расчетами.

Согласно съ предписаніемъ Товарища г. Военнаго Министра, означенный комитетъ открылъ свои дѣйствія въ маѣ 1853 года и кончилъ возложенный на него трудъ въ апрѣлѣ настоящаго года, составивъ представляемый при семъ проектъ положенія объ эмеритальныхъ пенсіяхъ.

Изучивъ главные основанія существующихъ подобныхъ учреждений въ иностранныхъ государствахъ и въ нашемъ морскомъ вѣдомствѣ, а равно и всѣ многосложныя статистическія данныя, необходимыя для разрѣшенія важнѣйшихъ вопросовъ этаго дѣла, комитетъ обратился къ обсужденію основныхъ началъ, на конхъ всего удобнѣе было бы образовать эмеритуру въ военно-сухопутномъ вѣдомствѣ.

Изъ сихъ началъ комитетъ призналъ вовсе неудобопримѣнимыми и несогласными съ цѣлью правительства: систему сберегательныхъ кассъ и обыкновенныя начала страхованія пожизненныхъ доходовъ:

1) Система *сберегательныхъ кассъ* заключается въ томъ, что каждый выходящій въ отставку получаетъ обратно всѣ свои взносы, увеличенные слѣдующими на нихъ процентами, или пожизненные пенсіоны, сообразно возрасту вкладчика и извѣстному закону смертности. Но такіе пенсіоны, по ихъ незначительности, не могутъ доставить какое-нибудь существенное пособіе выходящимъ въ отставку. Наибольшіе оклады, какъ видно изъ прилагаемой при семъ записки № II, простирались бы: за 25-лѣтнюю службу: капитану—67 р. 38 к., а подполковнику—84 р. 63 к.; за 35 лѣтъ: капитану—152 р. 42 к., майору—156 р. 92 к. и полковнику—246 р. 73 к. (*). Для генераловъ разность съ пенсіями, по общему уставу, была бы еще значительнѣе, и чѣмъ выше чинъ пенсіонера, тѣмъ для него не выгоднѣе эта система, не смотря на большіе взносы, дѣлаемые въ послѣдніе годы службы. Для семейныхъ чиновъ пришлось бы уменьшить эти пенсіи, среднимъ числомъ, по крайней мѣрѣ на $\frac{1}{3}$, а въ нѣкоторыхъ частныхъ случаяхъ—на половину и даже гораздо больше. Избѣжать такого уменьшенія нельзя иначе, какъ установивъ съ женатыхъ особыя взносы, которые были бы для нихъ слишкомъ обременительны.

2) По *обыкновеннымъ началамъ страхованія* пожизненныхъ пенсій, страхующій самъ назначаетъ размѣръ этой пенсіи и возрастъ, съ котораго онъ желаетъ ею воспользоваться; величина же ежегодныхъ взносовъ опредѣляется по извѣстному закону смертности, въ зависимости отъ этаго возраста, отъ гѣтъ страхующаго во время страхованія и отъ большаго или меньшаго риска,

(*) Эти пенсіоны вычислены въ томъ предположеніи, что жалованье штабъ и оберъ-офицерамъ будетъ увеличено на 30%. При выѣзжихъ же окладахъ пенсій будутъ на такое же количество процентовъ менѣе, чѣмъ здѣсь показано.

которому подвергается его жизнь, такъ что, выступая въ походъ на защиту отечества, онъ долженъ бы платить гораздо болѣе нежели тѣ, которые не участвуютъ въ военныхъ дѣйствіяхъ. По этой системѣ, пенсіонныя оклады, при одинаковыхъ взносахъ, будутъ болѣе, чѣмъ по предъидущей, потому что всѣ умирающіе ранѣе назначеннаго возраста лишаются своихъ вкладовъ, которые обращаются въ пользу оставшихся въ живыхъ. Не смотря на то, пенсія все-таки будетъ не достаточна, въ особенности для лицъ семейныхъ, которымъ придется заключать страхованіе въ пользу каждаго члена своего семейства; чѣмъ многочисленнѣе это семейство и чѣмъ оно моложе, тѣмъ менѣе могутъ быть пенсіоны, при одинаковой общей суммѣ ежегодныхъ вкладовъ.

Изъ прилагаемой записки № II видно, что вкладчикъ, при 20-лѣтнемъ возрастѣ, для полученія пенсій въ 860 р. на 55-лѣтнемъ возрастѣ, долженъ вносить ежегодно, въ теченіи 35 лѣтъ, 89 р. и приблизительно вдвое болѣе, ежели онъ желаетъ обезпечить такую же сумму и своему семейству.

Сверхъ того, принимая въ соображеніе: что, какъ объяснено будетъ ниже, касса не можетъ существовать безъ пособія правительства; что вычеты должны быть производимы не иначе, какъ въ извѣстномъ процентномъ содержаніи съ денежнаго довольствія служащихъ; что касса имѣетъ назначеніе помогать не только вкладчикамъ, но и ихъ семействамъ, комитетъ призналъ, что математически строгое возмездіе каждаго вкладчика соразмѣрно количеству суммы, внесенной имъ въ кассу, было бы не только неосуществимо на практикѣ, но и не согласно съ видами правительства, которое должно заботится не только объ этой соразмѣрности, но и о служебныхъ интересахъ, т. е. объ обезпеченіи участи выходящихъ въ отставку послѣ продолжительной службы, когда преклонность лѣтъ и ослабѣвшія силы лишаютъ ихъ возможности продолжать свои труды. Въ этихъ видахъ, комитетъ отвергъ и возникшія предположенія о возвратѣ капиталовъ вкладчикамъ, или ассигнованія имъ пенсій, не обращая вниманія на продолжительность службы, потому что не находятъ побудительной причины заботиться о тѣхъ, которые выходятъ въ отставку въ молодыхъ годахъ, имѣя полную возможность пріобрѣтать средства къ существованію своими трудами; для этихъ чиновъ, если они желаютъ обезпечить себѣ капиталъ или какой-либо доходъ, существуютъ уже кредитныя установленія, сберегательныя кассы и страховыя общества.

Наконецъ, при введеніи того или другаго начала, встрѣтились бы на практикѣ почти неодолимые препятствія въ самой сложности расчетовъ, которые нужно бы составлять для каждаго лица отдѣльно. Достаточно упомянуть, что, по числу нынѣ служащихъ, нужно бы завести на первый разъ болѣе 43,000 расчетныхъ книжекъ, число коихъ ежегодно увеличивалось-бы.

3) Придерживаясь отчасти второй изъ сихъ системъ, можно бы допустить, что не только умирающіе, но и всѣ выходящіе въ отставку *ранѣе положеннаго срока* теряютъ право на свои взносы, и, составивъ основной капиталъ, употребить проценты съ онаго на увеличеніе пенсіонныхъ окладовъ, не упуская, однакожъ, изъ виду страхового начала, т. е. пропорціональности пенсіоновъ со вкладами каждаго пенсіонера, что удовлетворило бы двумъ условіямъ: увеличенія окладовъ пенсіоновъ и болѣе точной соразмѣрности вознагражденія вкладчиковъ. Но эта система также неудобопримѣнима, потому что, для составленія положенія о дѣйствіяхъ Эмеритальной кассы, необходимо бы имѣть,—и за многіе годы,—такія статистическія данныя, которыя собрать едва-ли возможно; кромѣ свѣдѣній о ежегодной при-

были и убыли пенсионеровъ и о размѣрѣ получаемыхъ ими пенсій, необходимо знать еще: сколько лицъ поступаетъ ежегодно на службу и какихъ лѣтъ; сколько выходитъ въ отставку или умираетъ, не выслуживъ сроковъ, назначенныхъ для пенсій; въ какихъ чинахъ и чрезъ сколько лѣтъ службы, сколько между служащими имѣется женатыхъ, какихъ лѣтъ они вступаютъ въ бракъ и сколько имѣютъ дѣтей. Точные и вѣрные расчеты о приходѣ и расходѣ Эмеритальной кассы могутъ быть основаны только на общемъ пенсионномъ уставѣ, дѣйствующемъ уже болѣе 30 лѣтъ; при всякомъ другомъ началѣ можно руководствоваться одними теоретическими соображеніями, а не положительными цифрами о количествѣ суммъ, издержанныхъ въ извѣстный періодъ времени на выдачу пенсій, а одни, теоретическія соображенія не обеспечиваютъ достаточно самостоятельности кассы. Сверхъ того, по этой системѣ, какъ и по двумъ предъидущимъ, необходимо было бы установить съ женатыхъ особыя дополнительные взносы; въ противномъ случаѣ, будетъ нарушено страховое начало, которое принято въ основаніе системы.

Обсудивъ всѣ эти обстоятельства, а равно двоякій источникъ образованія эмеритальнаго капитала, т. е. значительные вычеты изъ содержанія служащихъ, составляющіе ихъ собственность, и пособие отъ правительства, даруемое въ видахъ государственнаго служебнаго интереса, комитетъ призналъ вполне справедливымъ основать эмеритуру на сліянніи началъ страхования и пенсионнаго устава, какъ это сдѣлано и въ морскомъ вѣдомствѣ, т. е. опредѣлять права на пенсію и размѣръ оныхъ не только числомъ лѣтъ, проведенныхъ на государственной службѣ, но и количествомъ вкладовъ пенсионера въ кассу или числомъ платныхъ лѣтъ.

Принявъ за основаніе одинаковый процентный вычетъ съ денежнаго довольствія служащихъ, нельзя не обратить вниманія, что многіе изъ нихъ, занимающіе высшіе должности, или получающіе особыя награды, будутъ вносить въ кассу сравнительно болѣе тѣхъ, которые находятся въ среднихъ или низшихъ должностяхъ и не удостоены денежными наградами. Комитетъ призналъ совершенно справедливымъ, чтобы тѣ, которые пользуются большими преимуществами по службѣ, и вносили болѣе въ кассу, потому что одни лишаются небольшой части своего излишка, а другіе удѣляютъ изъ крайне скудныхъ средствъ, и что этой участи подвергаются не исключительно какія нибудь лица, а всѣ участники эмеритуры, по мѣрѣ служебнаго повышенія. Но это не составляетъ пожертвованія со стороны первыхъ, потому что изъ прилагаемой при семъ записки № II легко убѣдиться, что еслибъ они внесли въ сберегательную кассу ту же сумму, которая у нихъ вычитается въ пользу Эмеритальной кассы, то получали бы пенсію не болѣе той, которая опредѣляется имъ настоящимъ положеніемъ, а семейства ихъ и того менѣе, т. е., что имъ возвращаются съ избыткомъ ихъ вклады съ процентами. Съ другой стороны, весьма многіе изъ чиновъ, доставляющихъ кассѣ менѣе доходовъ сравнительно съ высшими должностными лицами, умираютъ или выбываютъ изъ службы до выслуги пенсионныхъ правъ, и всѣ сдѣланные ими взносы остаются достояніемъ кассы, безъ всякаго имъ или секействамъ ихъ возмездія, а общая польза требуетъ, чтобы эти остатки распределены были на увеличеніе пенсій тѣхъ изъ сослуживцевъ и ихъ семействъ, которые наиболѣе въ томъ нуждаются.

ОБРАЗОВАНИЕ КАПИТАЛА ЭМЕРИТАЛЬНОЙ КАССЫ.

Определение величины капитала, необходимого для дѣйствіи Эмеритальной кассы, должно быть основано на предполагаемомъ размѣрѣ приходовъ и расходовъ оной, для чего нужно было прежде всего собрать, по возможности, точныя и полныя свѣдѣнія: о числѣ состоящихъ на службѣ чиновъ и о количествѣ получаемого ими денежнаго довольствія; о числѣ пенсионеровъ и величинѣ назначаемыхъ имъ пенсіонныхъ окладовъ и единовременныхъ пособій. Собрание и критическая разработка огромной массы всѣхъ нужныхъ для того матеріаловъ, за послѣднія 15 лѣтъ (съ 1813 по 1858 годъ), составили одинъ изъ существеннѣйшихъ и многосложнѣйшихъ трудовъ комитета, коммъ онъ занимался въ продолженіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ.

Результатомъ этихъ изысканій были представляемыя при семъ статистическія таблицы (№ III) и особая подробная записка № IV, изъ коихъ видно, что среднее годовое число служащихъ по военному вѣдомству, за этотъ періодъ времени, простирается до 35,553, въ томъ числѣ: военныхъ офицерскихъ чиновъ до 27,517 и гражданскихъ до 8,036.

Средняя сумма, за тотъ же періодъ времени, ежегоднаго денежнаго довольствія сихъ чиновъ изъ тѣхъ окладовъ, изъ коихъ предполагаются вычеты (т. е. жалованья, столовыхъ, арендныхъ и денежныхъ наградъ, пенсій и пособій, получаемыхъ на службѣ), доходить до 15,293,300 руб. 71¹/₂ коп., а 6-ти-процентный вычетъ съ этой суммы составляетъ 917,598 руб. 6 коп.

Что касается до расхода на пенсіи, то, въ промежутокъ времени съ 1844 по 1858 годъ, среднее годовое число пенсионеровъ составляло:

	Число:	На сумму:
Пенсионеровъ по уставу	18,107	2,806,208 ¹ / ₂ руб.
Пенсионеровъ по особымъ Высочайшимъ повелѣніямъ	2,208	600,832 ¹ / ₂ —
	20,315	3,407,041 руб.

Прибывало пенсионеровъ ежегодно, среднимъ числомъ:

По уставу	1,539	288,924 руб. 93 коп.
По Высочайшимъ повелѣніямъ	63	26,660 — 23 —
	1,602	315,585 руб. 16 коп.

Убывало:

По уставу	1,274	204,417 руб. 30 коп.
По Высочайшимъ повелѣніямъ	45	19,670 — 95 —
	1,319	224,088 руб. 25 коп.

Пенсіи по особымъ Высочайшимъ повелѣніямъ назначаются преимущественно въ большемъ размѣрѣ, нежели слѣдовало бы по общему уставу; но такъ какъ подобныя изыятія настоящимъ положеніемъ не допускаются, то и излишній расходъ долженъ быть исключенъ; при переложеніи этихъ усиленныхъ пенсій на уставные оклады, оказывается, что средній годовой расходъ на 20,315 пенсионеровъ составляетъ 3,148,305 руб.; средняя годовая прибыль пенсионеровъ равна 1,602 чел. (на сумму 248,269 руб. 95 коп.), а средняя годовая убыль—1,319 ч. (на сумму 204,412 р. 2¹/₂ к.).

Приблизительное отношеніе числа холостыхъ къ женатымъ чинамъ выведено изъ вѣдомости № 10, изъ коей видно, что въ теченіи 14-ти лѣтъ назначено вообще 22,426 пенсій, въ томъ числѣ однихъ семейныхъ 9,26.

включая здѣсь пенсіи, назначенныя и дѣтямъ послѣ умершихъ родителей, а равно изъ вѣдомости № 11 за 1858 годъ, гдѣ показано, что, изъ числа 29,279 штабъ и оберъ-офицеровъ въ войскахъ, женатыхъ было 8,550; по сличеніи обоихъ, можно безошибочно заключить, что число женатыхъ составляетъ около $\frac{1}{3}$ общаго числа служащихъ.

Изъ этихъ цифръ выведена приблизительная средняя долговѣчность пенсіонера, равная 13-ти годамъ; если принять эту долговѣчность и сумму ежегодныхъ назначеній пенсій въ 248,269 р. 95 к., то полный расходъ Государственнаго Казначейства возрастетъ со временемъ до 3,227,509 руб. 35 к.

Расходъ на единовременныя пособія, въ замѣнъ пенсій, простирался за восемь лѣтъ (съ 1850 по 1857 годъ), для 616 лицъ, на сумму 161,182 руб., что составляетъ на одинъ годъ, для 77 лицъ, 20,147 руб. 75 к., а потому ежегодный расходъ на пенсіи и пособія составитъ 3,247,657 руб. 10 коп.

Нѣкоторая прибавка къ этому расходу произойдетъ вслѣдствіе предположеній комитета увеличить почти на $\frac{1}{10}$ эмеритальныя пенсіи гражданскихъ чиновниковъ (составляющихъ $\frac{1}{4}$ всего числа служащихъ по военному вѣдомству) и уравнять эмеритальные оклады военныхъ чиновъ. Прибавка эта можетъ простираться до 85,000 руб. сер., такъ что полный расходъ Эмеритальной кассы долженъ быть 3,332,657 руб. 10 коп.

На основаніи приведенной выше суммы ежегоднаго назначенія пенсій изъ Государственнаго Казначейства и средней долговѣчности пенсіонеровъ, вычисленъ расходъ Эмеритальной кассы по годамъ, со дня ея открытія, по 1925 годъ, въ которомъ она достигнетъ уже нормальнаго своего состоянія. Вычисленіе это сдѣлано по таблицѣ Прусской Вдовьей кассы, составленной Бруне; по этой таблицѣ, средняя жизнь въ 13 лѣтъ соответствуетъ возрасту въ 58,5 лѣтъ; но, для большей осторожности, принявъ этотъ возрастъ равный 58 годамъ, комитетъ увеличилъ цифру продолжительности жизни почти на $\frac{1}{3}$ года. Полученный такимъ образомъ нормальный расходъ Эмеритальной кассы вышелъ въ 3,406,060 руб., т. е. почти на 78,000 болѣе приведеннаго выше. Эта послѣдняя цифра и принята, для большаго обезпеченія состоятельности кассы, за нормальный ея расходъ.

Дѣйствительный же расходъ на пенсіи будетъ несравненно ниже принятаго въ расчетъ комитетомъ, потому: 1) что въ положеніи объ эмеритурѣ исключена большая часть случаевъ, дающихъ, по общему пенсіонному уставу, права на полученіе пенсій за сокращенные сроки, какъ-то: болѣзни (кромѣ неизлечимыхъ), участіе въ походахъ и въ особенности въ оборонѣ Севастополя, гдѣ каждый мѣсяцъ службы зачислялся за годъ, что составляетъ нынѣ огромный расходъ для Государственнаго Казначейства; по свѣдѣніямъ за 1858 годъ (вѣдомость № 12), сумма на пенсіи за эти сокращенные сроки простиралась почти на 222,000 рублей. Изъ этихъ пенсіонеровъ только самое незначительное число имѣло бы право на полученіе эмеритальныхъ пенсій по настоящему положенію; 2) что должно исключать пенсіонеровъ за двадцати-лѣтнюю службу, пользующихся пенсіями на основаніи стараго устава, которыхъ чрезъ нѣсколько лѣтъ вовсе не будетъ, и значительное число пенсіонеровъ по особымъ Высочайшимъ повелѣніямъ, которые вовсе не выслужили никакихъ сроковъ къ пенсіи; 3) что въ расчетахъ комитета всѣ пенсіонеры предполагаются принадлежащими къ самымъ высшимъ разрядамъ, тогда какъ въ самомъ дѣлѣ всегда будетъ много пенсіонеровъ съ неполнымъ числомъ платныхъ лѣтъ, изъ тѣхъ, которые выслужились изъ нижнихъ чиновъ или начали службу въ другихъ вѣдомствахъ; 4) что среднее число пенсіонеровъ взято изъ выводовъ за пятнадцати-лѣтній

періодъ времени (съ 1843 по 1858 годъ), въ продолженіи коего должно считать 5 лѣтъ самыхъ тяжкихъ войнъ или приготовленій къ онымъ, величайшаго напряженія всѣхъ вооруженныхъ силъ Имперіи и огненной убыли въ рядахъ армій, что и произвело немощное возрастаніе числа пенсіонеровъ.

Изъ всего этого легко убѣдиться самымъ положительнымъ образомъ, что не только касса никогда не можетъ оказаться несостоятельною, но что, напротивъ, въ ней современемъ образуются значительные остатки, которые можно будетъ употребить на увеличеніе пенсіонныхъ окладовъ.

Доходы Эмеритальной кассы. Сравнивъ доходы кассы отъ имѣющихся поступать въ оную шести-процентныхъ вычетовъ изъ денежнаго довольствія служащихъ съ предстоящими ей расходами, комитетъ пришелъ къ убѣжденію, что, на какихъ бы началахъ ни была учреждена эмеритатура, одни процентные вычеты не могутъ образовать капитала, достаточнаго для указанной цѣли, и что пришлось бы или отложить открытіе дѣйствій кассы на весьма долгое время, т. е. пожертвовать настоящимъ поколѣніемъ служащихъ, или уменьшить размѣры самыхъ пенсій до такой степени, что онѣ не были бы существеннымъ пособіемъ для выходящихъ въ отставку. Это доказало необходимость нѣкотораго пособія со стороны правительства, пифру коего комитетъ рассчиталъ отъ 2,500,000 до 7,500,000, смотря потому, откроются ли дѣйствія кассы нѣсколько ранѣе или нѣсколько позже.

Такимъ образомъ, источниками для образованія капитала Эмеритальной кассы будутъ: 1) шести-процентные вычеты съ денежнаго довольствія чиновъ; рассчитывая, что оклады жалованья будутъ усилены, согласно предположенію Военнаго Министерства, въ общей сложности на 4,155,000 руб., общая сумма окладовъ, съ коихъ предназначаются вычеты, будетъ простирается ежегодно до 19,448,300 р. 71 $\frac{1}{2}$ к., а проценты, имѣющіе поступить въ кассу, равняются 1,166,898 р. 6 к.; но въ исчисленіяхъ комитета эта отрасль дохода принята круглымъ числомъ въ 1,165,000 р. Безъ этого усиленія жалованья, комитетъ не полагаетъ возможнымъ дѣлать какіе либо вычеты, ибо настоящіе оклады едва достаточны для самаго бѣднаго существованія, особенно въ низшихъ офицерскихъ чинахъ. 2) Пособіе отъ правительства, въ размѣрѣ отъ 2,700,000 р. до 7,500,000, единюжды даруемое въ пользу кассы, при самомъ ея образованіи. 3) Вспомогательный офицерскій капиталъ военныхъ поселеній, образовавшійся изъ процентныхъ вычетовъ съ жалованья оберъ-офицеровъ, служившихъ въ этихъ поселеніяхъ, и назначаемый на пенсіи и пособія симъ офицерамъ и ихъ семействамъ, на основаніи особаго положенія. Съ упраздненіемъ военныхъ поселеній постепенно выйдутъ всѣ пенсіонеры и кандидаты, имѣющіе право на полученіе таковыхъ пенсій и пособій, и капиталъ остался бы безъ назначенія. Поэтому комитетъ, согласно словесному предложенію господина Военнаго Министра, полагалъ бы совершенно справедливымъ, по минованіи этого срока, употребить оный въ пользу всего военнаго вѣдомства, т. е. приобщить къ средствамъ Эмеритальной кассы. Въ настоящее время капитала сего состоитъ въ наличности: въ кавалерійскихъ округахъ 750,000 и въ округахъ пахатныхъ солдатъ 75,000, всего 825,000 руб. сер. Вычеты сіи были начаты съ 1819 года и производились въ округахъ пахатныхъ солдатъ до 1832 года, а въ кавалерійскихъ округахъ до 1858 года. Слѣдовательно, можно считать второй изъ сихъ капиталовъ уже нынѣ свободнымъ, а первый освободится около 1878 года. Комитетъ полагалъ бы полезнымъ передать нынѣ же оба эти капитала въ распоряженіе Министерства Финансовъ, съ тѣмъ, чтобы оно выплачивало по 4 проц. съ этой суммы на пенсіи и пособіе офи-

церамъ, служившимъ въ военныхъ поселеніяхъ, и ихъ семействамъ, а по мѣрѣ убыли вкладчиковъ, имѣющихъ на то право, обращало остатки въ пользу Эмеритальной кассы военно-сухопутнаго вѣдомства.

На основаніи этихъ данныхъ, комитетъ поручилъ одному изъ членовъ, профессору Николаевской академіи генеральнаго штаба, капитану Рехневскому, составить подробный расчетъ для дѣйствій кассы, предполагая, что они откроются чрезъ $5\frac{1}{2}\%$, $8\frac{1}{2}\%$ или $10\frac{1}{2}\%$ лѣтъ.

Изъ составленныхъ имъ и одобренныхъ комитетомъ записки № V и приложенныхъ къ ней расчетовъ, провѣренныхъ академикомъ, дѣйствительнымъ статскимъ совѣтникомъ Остроградскимъ, можно усмотрѣть весь ходъ постепеннаго образованія капитала Эмеритальной кассы и ежегодныхъ доходовъ и расходовъ оной за 60 лѣтъ. Общій выводъ тотъ, что если касса должна открыть свои дѣйствія и начать выдачу пенсій чрезъ $5\frac{1}{2}\%$ лѣтъ, т. е. въ 1865 году, то ежегодное пособіе правительства должно простираться до 300,000 руб., что соответствуетъ 4% съ капитала въ 7,500,000 руб., каковой и внесенъ въ расчеты комитета, но если отложить раздачу пенсій на $8\frac{1}{2}\%$ или $10\frac{1}{2}\%$ лѣтъ, т. е. до 1868 или 1870 года, то потребуется ежегодно изъ Государственнаго Казначейства не болѣе 180,000 или 108,000 руб. сер., соответствующіе 4% съ капитала въ 4,500,000 или 2,700,000 руб. Комитетъ, съ своей стороны, признаетъ наиболѣе удобнымъ, если только Его Императорское Величество соизволитъ на ассигнованіе пособія въ указанныхъ размѣрахъ, чтобы шести-процентные вычеты съ содержанія служащихъ начались съ 1 го мая 1859 года, а самыя дѣйствія кассы или раздача пенсій, чрезъ $5\frac{1}{2}\%$ лѣтъ, т. е. съ 1-го января 1865 года, при основномъ капиталѣ въ 16,500,000 руб., дабы настоящее поколѣніе служащихъ ранѣ воспользовалось этимъ благодѣтельнымъ учрежденіемъ.

Что касается до способа обращенія и храненія капитала Эмеритальной кассы, то комитетъ полагаетъ, что всего удобнѣе было бы, чтобы этотъ капиталъ и всѣ доходы кассы оставались въ распоряженіи Государственнаго Казначейства на всегдашнее время и были вписаны въ государственную долговую книгу, съ тѣмъ, чтобы Военное Министерство располагало только процентами съ этихъ суммъ для указанной цѣли. Мнѣніе это комитетъ основываетъ на слѣдующихъ соображеніяхъ: 1) еслибъ означенные капиталы обращались въ государственныхъ кредитныхъ учрежденіяхъ, то нельзя бы рассчитывать болѣе какъ на 3 процента, что составило бы доходъ, слишкомъ незначительный для кассы. Между тѣмъ, какъ образуя изъ оныхъ безсрочный государственный долгъ или безповоротный капиталъ съ ежегодно платимыми процентами (*dette consolidée*), по коимъ производится обыкновенно плата 5 или 6 процентовъ, можно, по всей справедливости, рассчитывать, что Государственное Казначейство будетъ платить не менѣе 4% , каковыя и введены во всѣ расчеты комитета. 2) По значительности капитала, который въ началѣ будущаго столѣтія составитъ около 55 милліоновъ, а со временемъ, если ожиданія комитета оправдаются, превзойдетъ и 80 мил. руб., покупка государственныхъ фондовъ могла бы имѣть весьма важныя неудобства въ финансовомъ отношеніи; употребленіе же оного на частныя спекуляціи, какъ-то на покупку акцій или имѣній, кромѣ разныхъ случайностей, которымъ могъ бы подвергнуться основной капиталъ, весьма бы затруднило надзоръ правительства за дѣйствіями кассы и потребовало бы учрежденія особаго огромнаго и весьма сложнаго управленія. 3) Для Министерства Финансовъ предлагаемая операція, т. е. храненіе капитала и упла-

та процентовъ, будетъ гораздо выгоднѣе, нежели немедленный отпускъ значительныхъ суммъ.

Для отклоненія всякихъ сложныхъ расчетовъ Военнаго Министерства съ Министерствомъ Финансовъ, казалось бы всего удобнѣе, чтобы всѣ поступающіе въ Эмеритальную кассу доходы оставались въ безотчетномъ распоряженіи Государственнаго Казначейства, съ тѣмъ чтобы послѣднее производило эмеритальныя пенсіи и пособія на основаніи настоящаго положенія, другими словами, чтобы вычеты изъ содержанія служащихъ, при нѣкоторомъ пособіи отъ правительства, употреблены были на простое усиленіе пенсій, выдаваемыхъ нынѣ на основаніи общаго пенсіоннаго устава. Но комитетъ отвергнулъ эту мысль потому: 1) что это лишило бы возможности увеличить со временемъ эмеритальные пенсіонные оклады, на что имѣются самыя основательныя надежды, какъ видно изъ вышеприведенныхъ расчетовъ; 2) что весьма многія статьи общаго пенсіоннаго устава непримѣнимы къ положенію о пенсіяхъ, выдаваемыхъ изъ Эмеритальной кассы, образуемой преимущественно изъ вычетовъ изъ содержанія служащихъ и составляющей *частную изъ собственности*. Отставные должны лишаться эмеритальныхъ пенсій только тогда, когда по суду они лишаются всѣхъ правъ состоянія; 3) что эмеритальный капиталъ, составляя собственность служащихъ въ военномъ вѣдомствѣ, долженъ быть обезпеченъ записью въ государственную долговую книгу, а отчеты объ израсходованіи процентовъ съ оного должны быть публикованы для общаго свѣдѣнія арміи, дабы каждый изъ участниковъ эмеритуры могъ слѣдить за правильнымъ употребленіемъ сихъ доходовъ; 4) что въ настоящемъ положеніи весь механизмъ отчетности упрощенъ до такой степени, что онъ не можетъ значительно затруднить Министерство Финансовъ.

О ВЫЧЕТАХЪ.

При опредѣленіи размѣровъ вычетовъ изъ денежнаго довольствія служащихъ по военно-сухопутному вѣдомству, комитетъ имѣлъ преимущественно въ виду избѣгнуть излишняго ихъ обремененія и между тѣмъ обезпечить имъ достаточныя пенсіи. На этихъ основаніяхъ онъ полагаетъ:

1) Производить вычетъ по 6%: а) изъ жалованья по штатамъ и усиленнымъ окладамъ; б) изъ столовыхъ по штатамъ или особымъ назначеніямъ; в) изъ добавочныхъ разнаго рода жалованья и столовыхъ денегъ; г) изъ пенсій и арендъ, получаемыхъ на службѣ; д) изъ денежныхъ наградъ и единовременныхъ пособій, производимыхъ изъ Государственнаго Казначейства и экономическихъ суммъ департаментовъ и другихъ учреждений Военнаго Министерства. Не распространять, однакожъ, таковыхъ вычетовъ: а) на прибавочное жалованье за знаки отличія военнаго ордена, за Бородинское сраженіе и за нахожденіе въ войскахъ и управленіяхъ Царства Польскаго 17-го ноября 1830 года, чтобы не лишить престарѣлыхъ ветерановъ хотя части Высочайше дарованной имъ милости; б) на пенсіи за раны изъ инвалиднаго капитала, даваемые изувѣченнымъ воинамъ, наиболѣе нуждающимся въ пособіи, и на пенсіи за ордена изъ Капитула Орденовъ, по незначительности этихъ пенсій и по значительности вычетовъ, производимыхъ за самые ордена; в) на денежные пособія, даваемые на леченіе, погребеніе, обмундированіе, воспитаніе дѣтей, за сгорѣвшее имущество, при выступленіи въ походъ, при возвращеніи изъ образцовыхъ войскъ, производ-

ствѣ въ офицеры изъ нижнихъ чиновъ, по самому назначенію сихъ пособій и потому, что они даются въ самомъ ограниченномъ размѣрѣ.

2) Не производить также вычета: а) изъ квартирныхъ денегъ, потому что значительная часть арміи пользуется квартирами въ натурѣ и несправедливо было бы вычитать изъ такихъ суммъ, которыхъ служащіе дѣйствительно не получаютъ, а при частыхъ переходахъ войскъ изъ селеній въ города, это повело бы къ самымъ дробнымъ расчетамъ; б) изъ суточныхъ порціонныхъ, фуражныхъ и разъѣздныхъ, потому что они отпускаются въ самомъ ограниченномъ размѣрѣ и имѣютъ свое опредѣленное назначеніе; в) изъ ссудъ съ процентами, потому что это было бы двойнымъ весьма обременительнымъ вычетомъ, и изъ ссудъ безъ процентовъ, которыя производятся только наиболѣе нуждающимся; г) изъ окладовъ, назначаемыхъ военнаго званія профессорамъ и учителямъ собственно за преподаваніе наукъ и искусствъ въ военно-учебныхъ заведеніяхъ, принимая въ соображеніе, что это составляетъ вознагражденіе за частный, неслужебный трудъ; д) изъ всякаго другаго денежнаго довольствія, непоименованнаго въ предъидущихъ пунктахъ.

Что касается до лицъ, подлежащихъ вычетамъ, то комитетъ полагаетъ такковыя вычеты обязательными для всѣхъ служащихъ по военно сухопутному вѣдомству, съ слѣдующими исключеніями: 1) Не принимаютъ участіе въ эмеритурѣ, а слѣдовательно и во взносахъ въ кассу и пенсіяхъ: а) офицеры нерегулярныхъ войскъ, по самому роду ихъ службы (очередной или временной, а не постоянной) и потому что они пользуются особымъ поземельнымъ довольствіемъ; б) преподаватели военно-учебныхъ заведеній, состоящіе въ гражданскихъ чинахъ, потому что они получаютъ не штатное жалованье, а только вознагражденіе за свои труды изъ общихъ суммъ, наемъ профессоровъ и учителей ассигнуемое, по числу часовъ лекцій, преподаваемыхъ ими весьма часто въ нѣсколькихъ заведеніяхъ; в) служащіе въ Финскихъ войскахъ, впредь до составленія новаго положенія объ ихъ денежномъ довольствіи; д) лица духовнаго званія; е) нижніе чины всѣхъ вообще войскъ; 2) офицеры, увольняемые временно на службу въ частныя компаніи, получаютъ значительное содержаніе отъ сихъ компаній, половинный окладъ жалованья отъ казны, и, въ то же время, пользуются всѣми правами и преимуществами государственной службы; но нѣтъ повода дать имъ особыя преимущества и по эмеритурѣ и не уравнивать ихъ въ соразмѣрности взносов съ офицерами, остающимися на государственной службѣ. Въ этомъ отношеніи, всего справедливѣе было бы производить вычеты со всего получаемаго ими въ частной службѣ содержанія; но, принимая въ соображеніе трудность такихъ расчетовъ и невозможность контроля, комитетъ положилъ обращать въ пользу Эмеритальной кассы весь половинный окладъ жалованья, назначаемаго имъ отъ казны; 3) офицерамъ, находящимся въ безсрочномъ отпуску и числящимся въ запасныхъ войскахъ, чинамъ военнымъ и гражданскимъ, оставляемымъ за штатомъ безъ содержанія или съ неполнымъ содержаніемъ, присвоеннымъ ихъ чинамъ или должностямъ, предоставлять на ихъ выборъ участвовать или не участвовать въ эмеритурѣ, но съ тѣмъ, чтобы въ первомъ случаѣ они вносили въ началѣ каждаго года 6% со всего присвоеннаго ихъ чину или послѣдней занимаемой ими должности оклада; 4) относительно лицъ, переходящихъ изъ другихъ вѣдомствъ въ военное, нельзя не обратить вниманія, что время, проведенное ими въ постороннихъ вѣдомствахъ, въ продолженіи коего они ни-

чего не вносили въ кассу, даетъ имъ весьма важное преимущество на получение пенсій по высшему или низшему разряду, и потому комитетъ призналъ справедливымъ обязать таковыхъ чиновъ нѣкоторымъ единовременнымъ взносомъ въ пользу кассы, т. е. взимать съ нихъ, за каждый годъ службы въ постороннемъ вѣдомствѣ, три процента съ окладнаго жалованья, для военныхъ по чину, въ которомъ переходятъ, а для гражданскихъ лицъ съ того оклада, который, по сравнительной таблицѣ пенсіонныхъ окладовъ, пріисвоенъ классу или должности, на которую поступаютъ; 5) лицамъ, состоящимъ въ арміи и занимающимъ должности по гражданскому или другимъ вѣдомствамъ, предоставляется, по ихъ желанію, участвовать или не участвовать въ эмеритурѣ, обязавъ ихъ въ первомъ случаѣ вносить ежегодно 6% со всего получаемого ими содержанія.

Вычеты, производимые у тѣхъ лицъ, которыя умерли на службѣ, вышши въ отставку или перешли въ другое вѣдомство, до выслуги опредѣленныхъ сроковъ, остаются въ кассѣ безвозвратно и не даютъ права на получение какого либо возмездія или пособія.

О РАЗМѢРѢ ЭМЕРИТАЛЬНЫХЪ ПЕНСІЙ И ПОСОБІЙ.

При назначеніи размѣра пенсій имѣлось въ виду: 1) разсчитать на первое время расходы кассы такъ, чтобы основной капиталъ съ остатками отъ доходовъ успѣлъ нарости процентами и достигнуть извѣстной суммы, которая обезпечивала бы навсегда будущія дѣйствія кассы; 2) не уменьшать чрезмѣрно частичныя выдачи пенсій въ это переходное время, дабы увольняемые отъ службы чины и ихъ семейства, при этихъ выдачахъ, совокупно съ пенсіями изъ Государственнаго Казначейства, могли имѣть необходимыя средства къ существованію; упускать это изъ виду значило бы жертвовать настоящимъ поколѣніемъ служащихъ въ пользу будущихъ; 3) сообразно съ двойнымъ источникомъ капитала Эмеритальной кассы, образовавшагося изъ частныхъ вкладовъ и денежнаго пособія отъ правительства, установить такую систему пенсіонныхъ выдачъ, которая удовлетворяла бы служебнымъ интересамъ и соразмѣрляла эти выдачи съ количествомъ вкладовъ, предоставляя право на получение эмеритальныхъ пенсій за прослуженіе 25 и 35 лѣтъ, но опредѣляя размѣръ сихъ послѣднихъ по числу лѣтъ, въ продолженіи коихъ производились вычеты у служащаго въ пользу кассы; 4) чтобы для значительнаго большинства пенсіонеровъ пенсія Эмеритальной кассы были болѣе тѣхъ, которыя имъ слѣдовали бы по разсчету сберегательныхъ кассъ или обществъ застрахованія пожизненныхъ доходовъ.

На этихъ основаніяхъ, комитетъ установилъ два разряда пенсій: высшій— для прослужившихъ въ общей государственной службѣ 35 лѣтъ, и низшій— для прослужившихъ только 25 лѣтъ, а количество пенсіонныхъ выдачъ опредѣлилъ по числу лѣтъ службы съ платою въ Эмеритальную кассу.

Предполагая, что касса сія откроетъ свои дѣйствія чрезъ 5½ лѣтъ послѣ того какъ начнутся вычеты, пенсіонеры раздѣлены на 6 разрядовъ, начинающихся для выслужившихъ 35-лѣтній срокъ съ $\frac{3}{4}$ оклада государственной пенсіи и увеличивающихся при переходѣ въ каждый высшій разрядъ на $\frac{1}{16}$, а для выслужившихъ 25-ти-лѣтній срокъ съ $\frac{1}{16}$, и увеличивающихся чрезъ то же число лѣтъ на $\frac{1}{16}$ оклада, такъ что, при полномъ числѣ платныхъ лѣтъ, какъ 35, такъ и 25-ти-лѣтніе пенсіонеры будутъ получать изъ Эмеритальной кассы такую же пенсію, какъ и изъ Государственнаго Казначейства, что видно изъ слѣдующей таблицы:

Разряды.	Число платныхъ лѣтъ въ кассу.	Размѣръ эмеритальныхъ выдачъ сравнительно съ полнымъ пенсіономъ изъ Государственнаго Казначейства.	
		За 35 л. службы.	За 25 л. службы.
I.	5 — 12	$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{12}$
II.	12 — 19	$\frac{4}{8}$	$\frac{4}{12}$
III.	19 — 25	$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{12}$
IV.	25 — 30	$\frac{6}{8}$	$\frac{6}{12}$
V.	30 — 35	$\frac{7}{8}$	$\frac{7}{12}$
VI.	35 и болѣе	$\frac{8}{8}$	

Количество же денежной суммы, определенной по симъ разрядамъ для каждаго чина или должности, объяснено въ прилагаемомъ при семъ общемъ росписаніи (№ VII).

Для соблюденія возможно безобидной соразмѣрности между пенсіонерами обоихъ родовъ (35 и 25-ти-лѣтнихъ), разсчитано такъ, чтобы пенсіоны ихъ, при одномъ и томъ же числѣ платныхъ лѣтъ, относились между собою обратво пропорціонально продолжительности средней ихъ жизни, т. е., чтобы, при одинаковыхъ взносахъ, тотъ пенсіонеръ получалъ менѣе, который долѣе будетъ пользоваться пенсіею.

Эмеритальныя пенсіи для прослужившихъ 30 — 35 лѣтъ (и принадлежащихъ къ категоріи 25-ти-лѣтнихъ) увеличены на $\frac{1}{12}$ противу пенсіи, определенной имъ общимъ уставомъ, для того, чтобы лучше соразмѣрить величину окладовъ съ количествомъ взносовъ, принимая въ соображеніе, что, внося по 6% въ кассу въ продолженіи 30 — 35 лѣтъ, они получали бы по уставу только половину оклада, а за 35-ти-лѣтніе взносы — полный окладъ. Этотъ излишекъ расхода Эмеритальной кассы противу Государственнаго Казначейства вознаградится съ избыткомъ сокращеніемъ его на пенсіи 35-ти-лѣтнимъ пенсіонерамъ съ неполнымъ числомъ платныхъ лѣтъ, а такихъ пенсіонеровъ будетъ всегда очень много, уже потому, что юнкерская служба считается въ число лѣтъ государственной службы, но не въ число платныхъ лѣтъ.

Въ настоящее время гражданскіе чиновники военного вѣдомства получаютъ пенсіи изъ Государственнаго Казначейства несравненно въ меньшемъ размѣрѣ, нежели производившееся имъ на службѣ жалованье и, въ большей части случаевъ, менѣе, чѣмъ военные чины соответственныхъ классовъ или должностей. Принимая въ соображеніе, что первые, получающіе вообще болѣе содержанія, подвергаются и большимъ вычетамъ, комитетъ призналъ справедливымъ, относительно размѣра пенсій, сравнять гражданскихъ чиновниковъ съ военными, т. е. опредѣлить оный не по пенсіоннымъ разря-

дамъ, а по должностямъ или по чинамъ, смотря по тому, который изъ окладовъ будетъ выше (таблица № VI).

Военнымъ чинамъ опредѣлено выдавать эмеритальныя пенсіи въ размѣрѣ нынѣшнихъ окладовъ жалованья, по которымъ назначаются пенсіи изъ Государственного Казначейства. Но такъ какъ эти оклады, конхъ считается до 9-ти категорій, весьма разнообразны и, съ предполагаемымъ усиленіемъ оныхъ, нѣкоторыя изъ этихъ категорій будутъ уравнины, то комитетъ призналъ справедливымъ, въ видахъ лучшей соразмѣрности величины пенсій и жалованья и для упрощенія расчетовъ, раздѣлить эмеритальныя оклады на 5 только разрядовъ, т. е. для генераловъ вообще, для старой и молодой гвардіи, для арміи и гарнизоновъ, какъ объяснено въ прилагаемой запискѣ № VII. По этому распредѣленію, гарнизонные офицеры будутъ получать пенсіи нѣсколько болѣе настоящаго и это увеличитъ ежегодный расходъ почти на 23,000 руб., которымъ включены въ вышеприведенную сумму 85,000 руб.

Предполагая, что шести процентные вычеты начнутся съ 1-го мая 1859 года и что первый разрядъ пенсій откроется въ 1865 году, 2-й — въ 1872 году, 3-й — въ 1879 году, 4-й — въ 1885 году, 5-й — въ 1890 году и 6-й — въ 1895 году, очевидно, что, въ отношеніи къ ежегоднымъ расходамъ, касса достигнетъ нормальнаго своего состоянія не прежде, какъ чрезъ 60 лѣтъ, когда низшіе разряды прекратятся, а останутся только два: IV и VI.

Изъ этихъ расчетовъ видно также, что чрезъ пять лѣтъ по учрежденіи кассы будутъ уже назначены выходящимъ въ отставку и семействамъ умирающихъ на службѣ по военно-сухопутному вѣдомству оклады, хотя и не весьма значительные, но, совокупно съ пенсіями изъ Государственного Казначейства, много облегчающіе положеніе сихъ лицъ, а по окончаніи переходнаго періода, т. е. чрезъ 35 лѣтъ, эти, такимъ образомъ удвоенныя противъ настоящихъ окладовъ, пенсіи достаточно обезпечать существованіе отставныхъ чиновъ и ихъ семейства.

О ПРАВАХЪ НА ПЕНСІИ И ПОСОБІЯ.

Всѣ служащіе по военному вѣдомству пріобрѣтаютъ право на полученіе пенсій или пособій изъ Эмеритальной кассы дѣйствительною выслугою на государственной службѣ срочныхъ лѣтъ и взносомъ въ кассу положенныхъ процентныхъ вычетовъ изъ денежнаго своего содержанія.

Сообразно съ цѣлью учрежденія этой кассы, состоящей въ томъ, чтобы обезпечить существованіе выходящихъ въ отставку и ихъ семействъ, пенсій должны быть производимы только по увольненіи отъ службы и не иначе, какъ по дѣйствительномъ прослуженіи срочныхъ 35 или 25 лѣтъ.

Пенсіи производятся, какъ самимъ выходящимъ въ отставку, такъ и ихъ семействамъ, т. е. вдовѣ и дѣтямъ умершаго, по правиламъ общаго пенсіоннаго устава, съ тѣми только измѣненіями, которыхъ требуетъ самая сущность эмеритуры.

Такъ какъ капиталъ Эмеритальной кассы образуется, при нѣкоторомъ пособіи отъ правительства, преимущественно изъ вычетовъ съ содержанія служащихъ и составляетъ ихъ собственность, то лица, пріобрѣвшія право на эмеритальную пенсію, должны лишаться онаго только въ тѣхъ случаяхъ,

когда по суду они подвергаются лишенію всѣхъ правъ состоянія; но въ послѣднемъ случаѣ эти права переходятъ на ихъ семейства.

По той же самой причинѣ, комитетъ не призналъ справедливымъ допустить въ настоящемъ положеніи тѣ изъятія, которыя приняты въ общемъ пенсіонномъ уставѣ при назначеніи пенсій по сокращеннымъ срокамъ за участіе въ походахъ, при выходѣ въ отставку по совершенно разстроенному здоровью и проч., потому что это нарушило бы основное начало соразмѣрности выдачъ съ вкладами участниковъ эмеритуры. Къ тому же, по опыту извѣстно, что свидѣтельства о совершенно разстроенномъ здоровьи даются весьма неразборчиво и строгій контроль въ этомъ отношеніи почти невозможенъ, такъ что подобныя изъятія безмѣрно бы увеличило число пенсіонеровъ, къ крайнему обремененію кассы.

Но тѣмъ изъ выходящихъ въ отставку, которые находятся въ увѣчномъ положеніи, лишающемъ ихъ всякой возможности къ продолженію какой-либо службы, или одержимы тяжкими неизлечимыми болѣзнями (разбитіемъ параличемъ, лишеніемъ разсудка, потерей зрѣнія и проч.), слѣдуетъ производить эмеритальныя пенсіи по сокращеннымъ срокамъ (отъ 5 до 20 лѣтъ). Комитетъ назначаетъ пенсіи этимъ лицамъ какъ бы за выслугу 33-ти лѣтъ въ общей государственной службѣ, но въ томъ размѣрѣ, какой имъ будетъ слѣдовать по дѣйствительному числу платныхъ лѣтъ.

Что касается до офицеровъ или чиновниковъ, выслужившихся изъ нижнихъ чиновъ, то положено принять въ расчетъ службу ихъ въ нижнихъ чинахъ для исчисленія 35 или 25-ти-лѣтняго срока общей государственной службы на пріобрѣтеніе права для полученія эмеритальныхъ пенсій, а размѣръ самыхъ пенсіонныхъ выдачъ опредѣлять по числу платныхъ лѣтъ.

Въ предупрежденіе случаевъ выхода въ замужество молодыхъ женщинъ за престарѣлыхъ чиновъ, съ цѣлію воспользоваться скоро слѣдующими имъ пенсіями, и для огражденія кассы отъ излишнихъ расходовъ, постановлено: что вдовы служащихъ или отставныхъ, вступившихъ въ бракъ по достиженіи 60-ти лѣтъ отъ роду, а также дѣти, отъ сихъ браковъ рожденныя, не имѣютъ права на полученіе эмеритальныхъ пенсій.

Право на полученіе единовременныхъ пособій изъ Эмеритальной кассы въ размѣрѣ полного пенсіоннаго оклада высшаго разряда предоставляется лично только тѣмъ изъ остающихся службу, кои выходятъ въ отставку по увѣчью или тяжкимъ неизлечимымъ болѣзнямъ, когда, по невыслугѣ пяти платныхъ лѣтъ, они не могутъ воспользоваться эмеритальною пенсіею, распространяя это право и на ихъ семейства.

Семейства, остающіяся послѣ лицъ умершихъ на службѣ до выслуги эмеритальной пенсіи, получаютъ единовременныя пособія на слѣдующемъ основаніи: семейству или одной вдовѣ умершаго по прослуженіи до 10 платныхъ лѣтъ предоставляется половина, а по прослуженіи 10 — 25 платныхъ лѣтъ—полный пенсіонный эмеритальный окладъ, какой слѣдовалъ бы ему за выслугу полныхъ срочныхъ лѣтъ.

ОБЪ УПРАВЛЕНІИ ДѢЛАМИ ЭМЕРИТУРЫ.

Предположеніе объ оставленіи капитала Эмеритальной кассы въ распоряженіе Государственнаго Казначейства, въ видѣ государственнаго долга, съ тѣмъ только, чтобы проценты съ оного были распредѣляемы Военнымъ Министерствомъ на выдачу пенсій и пособій, согласно настоящему положе-

нію, устраняетъ всякія затрудненія и многосложность въ учрежденіи управленія эмеритурою, которое должно быть устроено на самыхъ простыхъ началахъ.

Таковыми началами Комитетъ призналъ:

1) Производить шести-процентный вычетъ немедленно по ассигнованіи всѣхъ суммъ, отпускаемыхъ на содержаніе различныхъ департаментовъ и управленій Военнаго Министерства и вѣдомства военно-учебныхъ заведеній, и, оставляя самыя суммы въ Государственномъ Казначействѣ, зачислять ихъ по книгамъ въ капиталъ Эмеритальной кассы. Такъ какъ исчисленіе дѣйствительныхъ денежныхъ выдачъ наличному числу служащихъ чиновъ было бы и многосложно, и затруднительно, то слѣдуетъ исчислять вычеты изъ жалованья, столовыхъ и прочихъ суммъ, требуемыхъ по сибѣтѣ Военнаго Министерства, по штатамъ, при самомъ составленіи сибѣтѣ, возлагая повѣрку оныхъ на канцелярію Военнаго Министерства, а при назначеніи отдѣльныхъ выдачъ изъ Государственнаго Казначейства или изъ другихъ суммъ Военнаго Министерства, съ коихъ въ пользу Эмеритальной кассы не было отчислено 6%, вычеты сіи производить каждый разъ особо, при самомъ ассигнованіи таковыхъ выдачъ.

2) Военному Министерству, на которое возложена обязанность распредѣлять проценты съ капитала Эмеритальной кассы на выдачу пенсій и пособій, необходимо знать во всякое время о положеніи сего капитала, дабы, въ случаѣ избытка прихода, можно было со временемъ увеличить размѣръ пенсій. Всего удобнѣе сосредоточить веденіе общаго счета о приходахъ и расходахъ этой кассы на канцелярію Военнаго Министерства, которая и получаетъ установленныя сямъ положеніемъ вѣдомости отъ департаментовъ и Государственнаго Казначейства и ведетъ всѣ расчеты по этому предмету съ Министерствомъ Финансовъ.

3) Разсмотрѣніе правъ на полученіе пенсій и пособій и самое назначеніе оныхъ возложить на тѣ департаменты или вѣдомства, гдѣ служащій проходилъ послѣднюю свою службу.

4) Высшее завѣдываніе дѣлами эмеритуры и надзоръ за правильнымъ ходомъ всѣхъ ея операций предоставить Военному Совѣту и Военному Министру; ближайшее же попеченіе объ интересахъ кассы возложить на одного изъ членовъ сего Совѣта, съ присвоеніемъ ему званія завѣдывающаго дѣлами Эмеритальной Пенсіонной кассы.

Въ заключеніе, комитетъ считаетъ долгомъ представить на благоусмотрѣніе г. Военнаго Министра, что, по его мнѣнію, всего удобнѣе учредить Эмеритальную кассу тогда, когда будетъ Высочайше разрѣшена прибавка жалованья служащимъ по военному вѣдомству, ибо въ этомъ случаѣ опредѣленные съ нихъ вычеты не могутъ казаться имъ стѣснительными, и они должны только съ глубочайшею вѣрнопопданническою признательностью взирать на двойную Царскую милость, которая, улучшая ихъ бытъ на службѣ, обезпечить и въ отставкѣ существованіе ихъ и ихъ семействъ.

Подписалъ: Генералъ-Лейтенантъ *Вольфъ*.

№ II.

ЗАПИСКА О РАЗМѢРАХЪ ПЕНСИОНОВЪ ПО СИСТЕМАМЪ СБЕРЕГАТЕЛЬНЫХЪ КАССЪ И СТРАХОВЫХЪ ОБЩЕСТВЪ.

Составлена капитаномъ Резневскимъ.

1. РАЗСЧЕТЪ ПЕНСИОНОВЪ ПО СИСТЕМАМЪ СОХРАННЫХЪ КАССЪ.

Если бы для эмеритальныхъ выдачъ принято было начало сохранныхъ кассъ, то каждый служащій при выходѣ въ отставку долженъ бы былъ получить обратно всѣ свои взносы съ причитающимися на нихъ процентами.

Вмѣсто единовременныхъ выдачъ, можно назначать пожизненные, пенсионы, размѣръ коихъ будетъ зависѣть отъ возраста выходящихъ въ отставку лицъ. Если принять, что капиталъ приноситъ ежегодно 4%, то размѣръ пенсій при разныхъ возрастахъ будетъ слѣдующій:

Возрастъ пенсионера при выходѣ въ отставку.	Процентный размѣръ пенсіона въ сравненіи съ капиталомъ, образовавшимся отъ накопленія ежегодныхъ вычетовъ.
20.	5,49%.
25.	5,75.
30.	6,09.
35.	6,53.
40.	7,05.
45.	7,74.
50.	8,65.
55.	9,95.
60.	11,72.
65.	14,27.
70.	17,88%.

Таблица эта составлена по извѣстнымъ правиламъ вычисленія пожизненныхъ доходовъ, т. е. по формулѣ:

$$A = p \left\{ \frac{U_1}{U_0} K + \frac{U_2}{U_0} K^2 + \frac{U_3}{U_0} K^3 + \frac{U_4}{U_0} K^4 + \dots \right\}^{(*)},$$

гдѣ A есть капиталъ, съ котораго долженъ производиться пенсіонъ; p этотъ искомый пенсіонъ; $K = \frac{100}{104}$; наконецъ, $\frac{U_1}{U_0}, \frac{U_2}{U_0}, \frac{U_3}{U_0}, \frac{U_4}{U_0} \dots$ выражаютъ вѣроятность прожить 1, 2, 3, 4.... года со дня назначенія пенсіи; вѣроятности эти взяты изъ прусской таблицы смертности.

Такъ какъ, по разсматриваемой здѣсь системѣ, пенсіонъ каждаго отдѣльнаго лица зависитъ единственно отъ взносовъ этого лица и отъ возраста, который оно имѣетъ при выходѣ въ отставку, то нельзя опредѣлить впередъ какъ велики будутъ пенсіоны для лицъ, прослужившихъ извѣстное число лѣтъ, наприм.: 25 или 35. Но, чтобы составить себѣ понятіе объ этомъ предметѣ, я вычислилъ 7 примѣровъ, въ которыхъ предполагается, что офицеръ поступаетъ на службу 20 лѣтъ отъ роду и проходить ее съ различнымъ успѣхомъ, такъ что выходить въ отставку: капитаномъ, майоромъ, подполковникомъ или полковникъ, въ первыхъ 3-хъ примѣрахъ послѣ 25, а въ послѣднихъ 4-хъ—послѣ 35 лѣтъ службы. Жалованье вездѣ предполагается увеличеннымъ противъ нынѣшняго: для оберъ-офицеровъ на 35%, а для штабъ-офицеровъ на 25%; кромѣ того, предполагается, что майоръ и подполковникъ командуютъ баталіономъ, а полковникъ полкомъ; слѣдовательно, первые два получаютъ по 280 р. столовыхъ, а послѣдній 980 р. Вычеты предполагаются шести-процентные, какъ съ жалованья, такъ и со столовыхъ денегъ.

Въ упомянутыхъ выше примѣрахъ разсмотрѣна обыкновенная служебная карьера военныхъ чиновъ; но можно бы предполагать, что, при особенно быстромъ повышеніи и при большомъ содержаніи, съ котораго производится вычеты, пенсіоны по этой системѣ будутъ больше, чѣмъ по уставу. Въ опроверженіе этого мнѣнія приложены здѣсь еще два примѣра, взятые изъ подлинныхъ формулярныхъ списковъ: одинъ изъ нихъ представляетъ службу генералъ-лейтенанта, командующаго нынѣшнѣхотнымъ корпусомъ, послѣ 40 лѣтъ службы, а другой—генералъ-маіора, вышедшаго въ отставку въ 1853 году, послѣ 27 лѣтъ службы. Въ этихъ примѣрахъ приняты во вниманіе: прибавочное жалованье, столовые деньги, аренды и денежные награды, которыя были показаны въ формулярныхъ спискахъ или которыя слѣдовали этимъ лицамъ по занимаемымъ ими должностямъ. Жалованье же предположено усиленное, какъ и въ предыдущихъ примѣрахъ.

(*) См. «Аналитическую теорію вѣроятностей», А. Буяковскаго, стр. 229.

Возрастъ служащаго.	Лѣта службы.	П Р И М Ѣ Р Ъ 1-й.			П Р
		Ч И Н Ъ.	Ежегод- но содер- жанія.	Ежегод- ные взно- сы.	Ч И Н Ъ.
20	1	Прапорщикъ	290	17,40	Прапорщикъ
21	2	—	..	..	—
22	3	—	..	..	—
23	4	—	..	..	—
24	5	Подпоручикъ	310	18,60	Подпоручикъ
25	6	—	..	..	—
26	7	—	..	..	—
27	8	—	..	..	—
28	9	Поручикъ	330	19,80	Поручикъ
29	10	—	..	..	—
30	11	—	..	..	—
31	12	—	..	..	—
32	13	—	..	..	Штабсъ-капитанъ
33	14	Штабсъ-капитанъ	390	23,40	— —
34	15	— —	..	..	— —
35	16	— —	..	..	— —
36	17	— —	..	..	— —
37	18	— —	..	..	Капитанъ
38	19	— —	..	..	—
39	20	Капитанъ	425	25,50	—
40	21	—	..	..	—
41	22	—	..	..	—
42	23	—	..	..	—
43	24	—	..	..	Маіоръ
44	25	—	..	..	—
45		Капитанъ въ отстав- кѣ, съ пенсіономъ по уставу въ 157,50	Отъ взносовъ об- разовалась сумма въ 870,92, изъ которой пенсіонъ=67, 38		Маіоръ въ отстав- кѣ съ пенсіономъ по ус- ту въ 157,50.

ЗАРЪ 3-Й.		ПРИМЪРЪ 3-Й.		
Ежегодно содержанія.	Ежегодные взносы.	Ч И Н Ъ.	Ежегодно содержанія.	Ежегодные взносы.
290	17,40	Прапорщикъ	290	17,40
..	..	—	..	..
..	..	—	..	..
..	..	Подпоручикъ	310	18,60
310	18,60	—	..	..
..	..	—	..	..
..	..	Поручикъ	330	19,80
..	..	—	..	..
330	19,80	—	..	..
..	..	Штабсъ-капитанъ	390	23,40
..	..	— —	..	..
..	..	— —	..	..
390	23,40	— —	..	..
..	..	Капитанъ	425	25,50
..	..	—	..	..
..	..	—	..	..
..	..	—	..	..
425	25,50	Маіоръ	710	42,60
..	..	—	..	..
..	..	—	..	..
..	..	—	..	..
..	..	—	..	..
..	..	—	..	..
710	42,60	Подполковникъ	815	48,90
..	..	—	..	..
Отъ взносовъ образова- лась сумма въ 917,59, изъ второй пенсіонъ = 70,99		Подполковникъ въ отстав- кѣ, съ пенсіономъ по уставу въ 215.		
		Отъ взносовъ образова- лась сумма въ 1093,86, изъ которой пенсіонъ = 84,63.		

Возрастъ служащаго.	Лѣта службы.	ПРИМѢРЪ 4-Й.			ПРИМѢРЪ 1-Й.		
		Ч И Н Ъ.	Содер- жаніе.	Взносы.	Ч И Н Ъ.	Содер- жанія.	Взносы.
20	1	Прапорщикъ . .	290	17,40	Прапорщикъ . .	290	17,40
21	2	— . .	..	..	— . .	..	..
22	3	— . .	..	..	— . .	..	..
23	4	— . .	..	..	— . .	..	..
24	5	— . .	..	..	— . .	..	..
25	6	Подпоручикъ . .	310	18,60	Подпоручикъ . .	310	18,60
26	7	— . .	..	..	— . .	..	..
27	8	— . .	..	..	— . .	..	..
28	9	— . .	..	..	— . .	..	..
29	10	— . .	..	..	— . .	..	..
30	11	Поручикъ	330	19,80	Поручикъ	330	19,80
31	12	— . .	..	..	— . .	..	..
32	13	— . .	..	..	— . .	..	..
33	14	— . .	..	..	— . .	..	..
34	15	— . .	..	..	— . .	..	..
35	16	— . .	..	..	— . .	..	..
36	17	— . .	..	..	— . .	..	..
37	18	Штабсъ-капит. .	390	23,40	Штаб.-капит. . .	390	23,40
38	19	— . .	..	..	— . .	..	..
39	20	— . .	..	..	— . .	..	..
40	21	— . .	..	..	— . .	..	..
41	22	— . .	..	..	— . .	..	..
42	23	— . .	..	..	— . .	..	..
43	24	— . .	..	..	— . .	..	..
44	25	— . .	..	..	— . .	..	..
45	26	— . .	..	..	Капитанъ	425	25,50
46	27	Капитанъ	425	25,50	— . .	..	..
47	28	— . .	..	..	— . .	..	..
48	29	— . .	..	..	— . .	..	..
49	30	— . .	..	..	— . .	..	..
50	31	— . .	..	..	— . .	..	..
51	32	— . .	..	..	— . .	..	..
52	33	— . .	..	..	— . .	..	..
53	34	— . .	..	..	Маіоръ.	710	42,60
54	35	— . .	..	..	— . .	..	..
55		Капитанъ въ отставкѣ, съ пенсіономъ по уставу въ 315.	Изъ взносовъ образовалась сумма въ 1532,54, изъ которой пенсіонъ =152,42.		Маіоръ въ отставкѣ, съ пенсіономъ по уставу въ 345 р.	Изъ взносовъ образовалась сумма въ 1570,91, изъ которой пенсіонъ =156, 23.	

ПРИМѢРЪ 6-й.			ПРИМѢРЪ 7-й.		
ЧИНЪ.	Содержаніе.	Взносы.	ЧИНЪ.	Содержаніе.	Взносы.
Прапорщикъ . . .	290	17,40	Прапорщикъ . . .	290	17,40
— . . .	..	..	— . . .	..	..
— . . .	..	..	Подпоручикъ . . .	310	18,60
одпоручикъ . . .	310	18,60	— . . .	..	..
— . . .	..	..	— . . .	..	..
— . . .	..	..	Поручикъ	330	19,80
Поручикъ	330	19,80	—	..	..
—	..	..	Штабсъ-капитанъ .	390	23,40
—	..	..	—	..	..
—	..	..	—	..	..
Штабсъ-капитанъ .	390	23,40	Капитанъ	425	25,50
—	..	..	—	..	..
—	..	..	—	..	..
—	..	..	—	..	..
Капитанъ	425	25,50	Маіоръ	710	42,60
—	..	..	—	..	..
—	..	..	—	..	..
—	..	..	—	..	..
—	..	..	—	..	..
Маіоръ	710	42,60	Подполковникъ . .	815	48,90
—	..	..	—	..	..
—	..	..	—	..	..
—	..	..	—	..	..
—	..	..	—	..	..
—	..	..	Полковникъ	1625	97,50
—	..	..	—	..	..
—	..	..	—	..	..
—	..	..	—	..	..
Подполковникъ . .	815	48,90	—	..	..
—	..	..	—	..	..
Подполковникъ въ отставкѣ, съ пенсіонъ по уставу въ 30 р.	Изъ взносовъ образовалась сумма въ 1820,46, изъ которой пенсіонъ = 181,05.		Полковникъ въ отставкѣ, съ пенсіонъ по уставу въ 571,80.	Изъ взносовъ образовалась сумма въ 2480,85, изъ которой пенсіонъ = 246,73.	

Годы.	Возрастъ.	Лѣта службы.	ЧИНЪ И ДОЛЖНОСТЬ.	Содер- жаніе.	Взно- сы.
1819	18	1	Прапорщикъ гвардіи	330	19,80
1820	19	2		. . .	. . .
1821	20	3		. . .	. . .
1822	21	4		. . .	. . .
1823	22	5	Подпоручикъ	390	23,40
1824	23	6		. . .	. . .
1825	24	7		. . .	. . .
1826	25	8	Поручикъ	425	25,50
1827	26	9		. . .	. . .
1828	27	10	Штабсъ-капитанъ	430	25,80
1829	28	11		. . .	. . .
1830	29	12	Капитанъ и старшій адъютантъ штаба . . .	675	40,50
1831	30	13	Полковникъ и дежурн. штабъ-офицеръ . . .	1485	88,10
1832	31	14	Начальникъ штаба (получаетъ аренду на 12-ть лѣтъ, по 800 руб. ежегодно)	2425	145,50
1833	32	15		. . .	. . .
1834	33	16		. . .	. . .
1835	34	17		. . .	. . .
1836	35	18		. . .	. . .
1837	36	19		. . .	. . .
1838	37	20		. . .	. . .
1839	38	21	Генералъ-маіоръ, въ той же должности . . .	3110	186,60
1840	39	22		. . .	. . .
1841	40	23		. . .	. . .
1842	41	24		. . .	. . .
1843	42	25		. . .	. . .
1844	43	26	Прекращеніе аренды	2310	138,60
1845	44	27		. . .	. . .
1846	45	28		. . .	. . .
1847	46	29		. . .	. . .
1848	47	30	Генералъ-лейтенантъ и начальникъ штаба отдѣльнаго управленія	3185	191,10
1849	48	31		. . .	. . .
1850	49	32		. . .	. . .
1851	50	33		. . .	. . .
1852	51	34		. . .	. . .
1853	52	35		. . .	. . .
1854	53	36		. . .	. . .
1855	54	37		. . .	. . .
1856	55	38	Командиръ пѣхотнаго корпуса	4015	240,90
1857	56	39		. . .	. . .
1858	57	40		. . .	. . .
1859	58				
Въ случаѣ отставки пенсіонъ по уста- ву=1145 руб. Пенсіонъ же изъ суммы въ 8876,31 бу- детъ = 971,03.				Изъ взно- совъ образо- валась сумма въ 8876, 31.	

Годы.	Возрастъ.	Лѣта службы.	ЧИНЪ, ДОЛЖНОСТЬ И НАГРАДЫ.	Содержаніе.	Ежегодные вносы.	Единоновременные взносы.
1827	16	1	Подпрапорщикъ.			
1828	17	2				
1829	18	3	Прапорщикъ гвардіи	330	19,80	
1830	19	4				
1831	20	5				
1832	21	6				
1833	22	7	Подпоручикъ	390	23,40	
1834	23	8				
1835	24	9				
1836	25	10				
1837	26	11	Перучикъ и штабсъ-капитанъ (два раза по годовому окладу)	430	25,80	51,00
1838	27	12	Капитанъ генеральнаго штаба	430	25,80	
1839	28	13	Подполковникъ	535	32,10	
1840	29	14	(Единоновременно 1200 р.)			72,00
1841	30	15				
1842	31	16	Полковникъ (годовой окладъ едино- временно)	645	38,70	38,70
1843	32	17				
1844	33	18	Флигель-адъютантъ (столовыхъ 855, единовременно 1000 руб.)	1500	90,00	60,00
1845	34	19	Генералъ-маіоръ (столовые тѣже) . .	1755	105,30	
1846	35	20	Оберъ-квартирмейстеръ отдѣльнаго корпуса (столовыхъ 2000)	2910	174,60	
1847	36	21				
1848	37	22				
1849	38	23				
1850	39	24				
1851	40	25				
1852	41	26	Аренда на 12 лѣтъ, въ 1200 руб. въ годъ — взята (единовременно).			777,60
1853	42	27				
Въ отставкѣ пенсіонъ по уставу = 450 р. Пенсіонъ же изъ 3245 р. = 236,84.				Отъ взносовъ обра- зуется сумма въ 3245 р.		

Изъ приведенныхъ здѣсь примѣровъ видно, что пенсіоны по еохранной системѣ отъ 2-хъ до 3-хъ разъ менѣе соотвѣствующихъ пенсіоновъ по уставу.

Если лицо, выходящее въ отставку, кромѣ пенсіона для себя лично, желаетъ еще доставить пенсіонъ семейству послѣ своей смерти, то оба эти пенсіона должны быть обезпечены суммою, образовавшеюся отъ накопленія ежегодныхъ взносовъ. Зная возрастъ всѣхъ членовъ подобнаго семейства, легко будетъ опредѣлить величину ихъ пенсій, при чемъ пенсіонъ главы семейства, очевидно, долженъ уменьшиться, но на сколько именно, этого вообще сказать нельзя.

Изъ вѣдомостей Государственнаго Казначейства видно, что пенсіоны вдовъ и сиротъ составляютъ около $\frac{1}{4}$ отъ суммы, отпускаемой на удовлетвореніе всѣхъ вообще пенсіонеровъ. Слѣдовательно, допуская въ разсматриваемомъ нами случаѣ тѣже правила, какія приняты въ пенсіонномъ уставѣ, пенсіоны всѣхъ служащихъ должны уменьшиться среднимъ числомъ на $\frac{1}{4}$. Но это уменьшеніе не распространится равномерно на всѣхъ пенсіонеровъ; оно ляжетъ только на семейныхъ и уменьшить ихъ пенсіонъ, среднимъ числомъ, гораздо больше, чѣмъ на $\frac{1}{4}$, можетъ быть на $\frac{1}{2}$, на $\frac{1}{2}$ и даже болѣе.

2) РАЗСЧЕТЪ ПЕНСИОНОВЪ ПО СТРАХОВОЙ СИСТЕМѢ.

Если бы Эмеритальная касса была учреждена на общихъ началахъ страхованія пожизненныхъ пенсій, то отъ воли страхующаго зависѣлъ бы какъ размѣръ этой пенсіи, такъ и возрастъ, съ котораго начнется ея уплата. Размѣръ же ежегодныхъ взносовъ опредѣлится въ зависимости отъ того возраста, какой имѣлъ страхующій при заключеніи страхованія.

При этой системѣ ни величина пенсіона, ни величина ежегодныхъ взносовъ вовсе не зависятъ отъ служебной карьеры страхующаго; если онъ выйдетъ въ отставку раньше предполагаемаго срока, онъ не теритъ права на пенсію, если только будетъ продолжать начатые взносы; но ни въ какомъ случаѣ онъ не можетъ получить пенсіи раньше этого срока. Если страхующій пожелаетъ впослѣдствіи увеличить размѣръ предполагаемаго пенсіона, то онъ долженъ на прибавку заключить новое страхованіе, такъ что взносы, для полученія прибавки, будутъ разсчитаны по настоящему возрасту страхующаго, совершенно независимо отъ прежняго страхованія.

Размѣры ежегодныхъ взносовъ при разныхъ возрастахъ страхующаго и при разныхъ срокахъ страхованія показаны въ слѣдующей таблицѣ:

Возрастъ при заклю- ченіи стра- хованія.	Возрастъ, съ котораго начнется уплата пенсій.				
	40.	45.	50.	55.	60.
	Величина ежегодныхъ взносовъ для полученія пенсіона въ 100 р.				
20	43,90	27,30	17,01	10,35	6,01
25	66,79	39,15	23,57	14,06	8,04
30	114,10	59,85	34,06	19,61	10,99
35	259,80	103,00	52,45	28,56	15,50
40	. . .	236,40	91,01	44,43	22,82
45	. . .	. . .	210,50	77,85	35,82
50	. . .	. . .	. . .	182,30	152,60

Таблица эта вычислена по формулѣ:

$$S \left\{ 1 + \frac{U_1}{U_0} K + \frac{U_2}{U_0} K^2 + \frac{U_3}{U_0} K^3 + \dots + \frac{U_{n-1}}{U_0} K^{n-1} \right\} =$$

$$P \left\{ \frac{U_n}{U_0} K^n + \frac{U_{n+1}}{U_0} K^{n+1} + \frac{U_{n+2}}{U_0} K^{n+2} + \dots \right\},$$

гдѣ p обозначаетъ предполагаемый пенсіонъ; s — ежегодный взносъ; n — срокъ, на который производится страхованіе; $K = \frac{100}{104}$; наконецъ,

$\frac{U_1}{U_0}, \frac{U_2}{U_0}, \frac{U_3}{U_0}, \dots, \frac{U_{n+1}}{U_0}, \frac{U_n}{U_0}, \frac{U_{n+1}}{U_0}, \dots$ выражаютъ вѣроятность прожить 1, 2, 3.... $n-1$, n , $n+1$ лѣтъ со дня страхованія.

Для обезпеченія пенсіона семейству, должно быть заключено особое страхованіе для жены, и особое для каждаго ребенка.

Подписалъ: капитанъ *Разинскій*.

№ III.

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ЗАПИСКА О ПЕНСІЯХЪ ПО ВОЕННОМУ МИНИСТЕРСТВУ, ДЛЯ СООБРАЖЕНІЙ ПРИ СОСТАВЛЕНІИ ПРОЕКТА ЭМЕРИТАЛЬНЫХЪ ПЕНСІЙ.

Составлена статскими советниками *Левдикомъ*.

Обязанность дворянъ въ отношеніи государственной службы, на основаніи существующихъ узаконеній, ограничивается выслугою перваго офицерскаго чина, дальнѣйшее служеніе истекаетъ изъ патріотизма, сословнаго назначенія, общаго воспитанія и личнаго направленія дѣятельности.

Лица, посвящающія свои труды, познанія и таланты службѣ государственной, во время отправленія службы, получаютъ опредѣленное денежное содержаніе, а оставляя ее, по прослуженіи установленныхъ сроковъ, довольствуются денежными пенсіями.

Оклады пенсій учреждены въ декабрѣ 1827 года и въ настоящее время, при возросшей дороговизнѣ на жизненные потребности, оказываются весьма недостаточными для тѣхъ, которыхъ всѣ средства къ жизни заключаются въ одной заслуженной пенсіи.

По военно-сухопутному вѣдомству признано необходимымъ, для облегченія средствъ къ жизни заслуженнымъ лицамъ, войти въ соображеніе возможности учрежденія, сверхъ существующихъ государственныхъ пенсій, еще особыхъ эмеритальныхъ пенсій, съ тѣмъ, чтобы для образованія источника на выдачу пенсій установить нѣкоторый процентный сборъ съ денежнаго содержанія служащихъ чиновъ.

Соображеніе объ учрежденіи эмеритальныхъ пенсій требуетъ возможно болѣе достовѣрнаго изчисленія дохода и расхода Эмеритальной кассы. Для опредѣленія дохода, предполагаемаго отъ условнаго процентнаго сбора съ денежнаго довольствія служащихъ чиновъ, нужны точныя свѣдѣнія о числѣ состоявшихъ на службѣ чиновъ и о количествѣ ихъ денежнаго довольствія, а для изчисленія расхода, который долженъ состоять въ выдачѣ постоянныхъ пенсій и единовременныхъ пособій оставляющимъ службу чинамъ и ихъ семействамъ, необходимо знать общее и каждагодно прибывающее число пенсіонеровъ и величину пенсіонныхъ окладовъ и единовременныхъ пособій. Собранныя въ отношеніи требуемыхъ элементовъ свѣдѣнія, излагаются въ нижеслѣдующихъ статьяхъ.

- 1) О числѣ состоявшихъ на службѣ чиновъ.
- 2) О количествѣ денежнаго довольствія чиновъ.
- 3) О числѣ пенсіонеровъ и величинѣ расхода на пенсіи.
- 4) О единовременныхъ пособіяхъ.
- 5) Заключение.

1) о числѣ состоявшихъ на службѣ чиновъ.

По военно-сухопутному вѣдомству — въ гвардіи, арміяхъ, гарнизонахъ, административныхъ и хозяйственныхъ учрежденіяхъ, число генераловъ и офицеровъ военныхъ и гражданскихъ, состоявшихъ на дѣйствительной службѣ и получавшихъ отъ казны денежное довольствіе, въ разное время было различное. По чрезвычайнымъ затрудненіямъ въ собраніи точныхъ свѣдѣній за продолжительное время, признано достаточнымъ ограничиться 15-ю послѣдними годами, съ 1843 до 1858 года, тѣмъ болѣе, что въ этотъ періодъ времени всѣ части военнаго вѣдомства находились какъ въ мирномъ составѣ, такъ и на военномъ положеніи.

Полученныя изъ инспекторскаго департамента Военнаго Министерства свѣдѣнія за этотъ періодъ о чинахъ, состоявшихъ на дѣйствительной службѣ и числившихся въ запасныхъ войскахъ, также о замѣнявшей новыми чинами убыли по разнымъ случаямъ и въ томъ числѣ отъ смерти, сосредоточены въ прилагаемыхъ вѣдомостяхъ, за № № 1-мъ и 2-мъ.

Изъ этихъ вѣдомостей усматривается:

1) Число состоявшихся на дѣйствительной службѣ и получавшихъ довольствіе отъ казны было :

	Военныхъ.	Гражданскихъ.	Всего.
а) Наибольшее — къ 1-му января 1857 года	35,862	9,978	45,840
б) Наименьшее — къ 1-му января 1845 года	23,874	7,130	31,004
в) Среднее — изъ 15-ти лѣтней сложности .	27,517	8,036	35,553

2) Убыль по разнымъ случаямъ была:

а) Среднимъ числомъ на каждый годъ . .	2,245	693	2,938
(Въ томъ числѣ отъ смерти)	653	251	904
б) Въ процентномъ отношеніи къ среднему числу состоявшихся по спискамъ	8 1/2%	7 1/2%	0,7 1/2%
Или точнѣе	0,0805	0,0758	0,0782
(Въ томъ числѣ отъ смерти)	0,0235	0,0271	0,0253;
То есть, среднимъ числомъ, изъ каждой тысячи чиновъ въ годъ:			

Убывало и замѣчалось новыми 80 76 78

Въ томъ числѣ:

а) Умирало	23	27	25
б) Оставляло службу	57	49	53

Для могущихъ встрѣтиться соображеній, мы приведемъ здѣсь находящееся въ дѣлѣ канцеляріи Военнаго Министерства свѣдѣніе о числѣ состоявшихся на службѣ по военному вѣдомству военныхъ и гражданскихъ чиновъ въ три другіе года послѣдняго тридцати-пяти-лѣтія, а именно:

Въ 1823 году всѣхъ чиновъ было	36,570
— 1827 — — — — —	37,581
— 1842 — — — — —	41,706

Употребивъ въ расчетъ это свѣдѣніе, мы получимъ среднее число ежегодно состоявшихся на службѣ за 35-лѣтній періодъ времени, съ 1823 до 1858 года: оно составляетъ 36,060.

Такимъ образомъ, для соображеній при сужденіи объ учрежденіи эмеритуры, если она будетъ имѣть основаніемъ въ отношеніи сроковъ выслуги общій пенсіонный уставъ, мы можемъ принять:

1) Среднее число состоявшихся на службѣ и на довольствіи:

По 15-лѣтней сложности	35,553
— 35 — — — — —	36,060

2) Среднимъ числомъ по 15-лѣтней сложности, изъ состоявшихся по спискамъ чиновъ выбывало и замѣчалось новыми чинами изъ каждой тысячи по 78 въ годъ.

Въ томъ числѣ.

Умирало по	25
Оставляло службу по	53

3) Средняя смертность между гражданскими чинами была болѣе противъ военныхъ 4 на тысячу или на $\frac{2}{3}$ %.

Здѣсь можно замѣтить, что выводъ о смертности чиновъ, по 25 съ тысячъ, или по 2 1/2 % въ годъ, даетъ намъ поводъ заключить, что изъ ста чиновъ, поступившихъ на службу по военному вѣдомству, умирало въ продолженіи

25 лѣтъ 47 и въ теченіе 35 лѣтъ 59, и оставалось въ живыхъ послѣ перваго періода 53 и послѣ втораго 41.

Здѣсь также можно замѣтить, что отношеніе средняго по 15-лѣтней сложности числа чиновъ гражданскихъ къ военнымъ, составляетъ до 0,3, т. е. на 100 чиновъ военныхъ приходится гражданскихъ до 30. Нельзя числомъ гражданскихъ чиновъ (8,036) опредѣлять число гражданскихъ должностей; ихъ гораздо болѣе, потому что многія замѣщены военными чинами.

2) о количествѣ денежнаго довольствія чиновъ.

Состоящіе на службѣ генералы и офицеры, военные и гражданскіе, получаютъ отъ казны денежное довольствіе въ разныхъ размѣрахъ и подъ разными названіями; но для расчетовъ къ проекту учрежденія эмеритуры признано достаточнымъ имѣть свѣдѣнія о количествѣ довольствія жалованьемъ, столовыми, прибавочными, пенсіями на службѣ, арендами, денежными наградами и пособіями.

Дѣйствительно-произведенные расходы на денежное довольствіе чиновъ составляютъ важный элементъ для изчисленія дохода Эмеритальной кассы, а потому предположено было собрать точныя свѣдѣнія этого рода за всѣ годы 15-лѣтняго періода. Когда же встрѣтились чрезвычайныя затрудненія, почти невозможность, въ исполненіи предположеннаго, то признано необходимымъ извлечь точныя свѣдѣнія только за три года: за одинъ — 1856 годъ по военному положенію и за два по мирному довольствію: за 1852 годъ передъ войною и за 1857 годъ послѣ войны, съ тѣмъ, чтобы за прочія 12 лѣтъ изчислить или возстановить расходы по пропорціональности состоявшихъ на службѣ чиновъ и по соотвѣтственнымъ размѣрамъ мирнаго или военнаго довольствія.

Затребованныя свѣдѣнія доставлены отъ подлежащихъ департаментовъ и канцеляріи Военнаго Министерства за всѣ три показанные годы; отъ инспекторскаго же департамента получены точныя свѣдѣнія о наградахъ и арендахъ за всѣ 15 лѣтъ. Свѣдѣнія эти заключаютъ въ себѣ цифры дѣйствительно-произведенныхъ расходовъ за 1852, 1856 и 1857 годы на жалованье, столовыя, прибавочныя, денежныя награды и пособія, также аренды и пенсіи на службѣ по канцеляріи Министерства и по всѣмъ департаментамъ, кромѣ комиссаріатскаго, котораго цифры расходовъ взяты изъ годовыхъ балансовыхъ отчетовъ и могутъ быть приняты за дѣйствительныя.

Изъ собранныхъ свѣдѣній составлена прилагаемая подъ № 3-мъ вѣдомость о денежномъ довольствіи чиновъ военныхъ и гражданскихъ за 1852, 1856 и 1857 годы. Сложеніемъ за каждый годъ всѣхъ денежныхъ довольствій въ одну сумму и раздѣленіемъ этой суммы на дѣйствительное число чиновъ, состоявшихъ на службѣ въ соотвѣтственномъ году, получены средніе на каждый годъ размѣры или оклады денежнаго довольствія на одного, такъ сказать, средняго чина по всѣмъ названнымъ выше категоріямъ, т. е. жалованья, столовыхъ, наградныхъ и проч. Эти средніе размѣры или оклады довольствія на одного средняго чина суть:

	Руб.	Коп.
На 1856 годъ, по военному довольствію	487	37 ¹ / ₄
(Въ томъ числѣ на жалованье и столовыя 471 р. 86 ³ / ₄ к.).		
На 1852 годъ, по мирному довольствію, предъ войною	399	42 ³ / ₄
(Въ томъ числѣ на жалованье и столовыя 375 р. 48 ³ / ₄ к.).		
На 1857 годъ, по мирному довольствію, послѣ войны	384	92 ¹ / ₄
(Въ томъ числѣ на жалованье и столовыя 366 р. 52 ¹ / ₂ к.).		

Выведенное изъ дѣйствительныхъ фактовъ довольствіе за три года послужило къ возстановленію расходовъ на довольствіе въ прочія 12 лѣтъ, слѣдующимъ образомъ:

а) Для всѣхъ годовъ мирныхъ—1843, 44, 45, 46, 47, 50 и 51, выведенное изъ сложности двухъ мирныхъ годовъ (1852 и 1857) среднее на одного служащаго довольствіе, кромѣ наградъ и арендъ по инспекторской части, умножено на число состоявшихъ на службѣ въ тѣ годы чиновъ; затѣмъ, полученное произведеніе сложено съ дѣйствительнымъ расходомъ на награды и аренды по инспекторской части.

б) Для годовъ военныхъ—1848, 49, 54 и 55, среднее довольствіе одного служащаго, за исключеніемъ изъ этого довольствія наградъ и арендъ по инспекторской части, помножено на число состоявшихъ на службѣ въ тѣ годы чиновъ; потомъ, полученное произведеніе сложено съ дѣйствительнымъ расходомъ на награды и аренды по инспекторской части.

в) Для 1853 года, бывшаго на половину военнымъ и мирнымъ, выведенное изъ суммъ довольствія 1857 и 1856 года, за исключеніемъ наградъ и арендъ инспекторскаго вѣдомства, среднее довольствіе одного служащаго умножено на число чиновъ, бывшихъ на службѣ въ 1853 году, и сложено съ цифрою наградъ и арендъ инспекторскаго вѣдомства въ этомъ году.

Возстановленный расходъ, по-годне, за показанныя 12 лѣтъ, приведенъ въ прилагаемой вѣдомости, подъ № 4-мъ.

Для удобнѣйшаго обозрѣнія и употребленія обѣихъ вѣдомостей о денежномъ довольствіи чиновъ военного вѣдомства, составлена прилагаемая подъ № 5-мъ третья вѣдомость, изъ которой усматривается, что количество денежнаго довольствія, состоящихъ на службѣ чиновъ, по сложности 15 лѣтъ, составляетъ 15,293,300 р. 71½ к.; на одного же средняго служащаго приходится 430 р. 15½ к.

Если доходъ Эмеритальной кассы будетъ образованъ изъ сбора съ денежнаго довольствія служащихъ чиновъ и этотъ сборъ опредѣленъ будетъ въ 6%, то для расчетовъ представляется слѣдующее:

1) При средней цифрѣ изъ 15-лѣтней сложности чиновъ 35,553 и при среднемъ довольствіи служащаго въ 430 руб. 15½ коп., сумма денежнаго довольствія будетъ 15,293,300 р. 71½ к.

И 6%-й вычетъ будетъ 917,598 — 6 —

2) При дѣйствительномъ числѣ состоящихъ на службѣ въ 1859 г. 42,380 чиновъ, сумма довольствія и 6% вычетъ составляютъ:

а) При среднемъ 15-лѣтнемъ окладѣ довольствія въ 430 р. 15½ к.:

Сумма довольствія 18,229,968 — 90 к.

6%-й вычетъ 1,093,798 — 13½ —

б) При среднемъ 1857 года окладѣ довольствія въ 384 р. 92 к.:

Сумма довольствія 16,313,121 — 50 —

6%-й вычетъ 978,787 — 29 —

3) о числѣ пенсіонеровъ и величинѣ расхода на пенсіи.

До изданія общаго пенсіоннаго устава у насъ не было постоянныхъ государственныхъ пенсій, но онѣ давались нуждавшимся по усмотрѣнію и частнымъ назначеніямъ правительства. Еще въ Морскомъ Уставѣ Петра I

опредѣлено было: «если кто такъ изувѣченъ или старъ, что нигдѣ негоденъ будетъ: то такого въ госпитали кормить до смерти, или наградить годовымъ жалованьемъ». Потомъ, въ Полномъ Собраніи Законовъ видимъ, что въ 1760 году учреждена была и существовала до 1771 года постоянная государственная лоттерей, съ тѣмъ, чтобы прибыль или доходъ отъ нея обращать на содержаніе отставныхъ и раненыхъ оберъ и унтеръ-офицеровъ. Наконецъ, съ 1828 года пенсіи опредѣлены по уставу 6-го декабря, 1827 года, для всѣхъ, выслужившихъ безпорочно условленные сроки. Эти сроки были, кромѣ нѣкоторыхъ исключеній: 35 лѣтъ на полную пенсію, 30 лѣтъ на двѣ трети и 20 лѣтъ на одну треть пенсіи; а потомъ, по указу 6-го ноября 1852 года, они замѣнены слѣдующими: 35 лѣтъ на полную пенсію и 25 лѣтъ на половину пенсіи. Величина пенсій установлена для военныхъ чиновъ одинаковая съ окладомъ жалованья, а для гражданскихъ по особымъ разрядамъ, которые въ 1827 году соразмѣрялись съ тогдашними окладами соответственныхъ военныхъ чиновъ.

На основаніи дѣйствующаго нынѣ устава, пенсіи назначаются:

1) Военнымъ чинамъ: за 35 лѣтъ безпорочной службы полная пенсія, въ размѣрѣ послѣдняго оклада жалованья на службѣ, т. е. штабъ и оберъ-офицерамъ отъ 112 до 560 р. и генераламъ отъ 838 до 1,120 р.

За 25 лѣтъ — половина пенсій изъ того же оклада жалованья, т. е. штабъ и оберъ-офицерамъ отъ 56 до 280 р. и генераламъ отъ 419 до 560 р.

2) Гражданскимъ чинамъ штатныхъ должностей:

За 35 лѣтъ безпорочной службы — полная пенсія, въ размѣрѣ опредѣленной по разрядамъ:

I-го разряда, тайному совѣтнику	1,143 р. 60 к.
II-го разряда, директору департамента	857 — 70 —
III-го разряда 1-й степени, вице-директору и члену общаго присутствія департамента	571 — 80 —
III-го разряда 2-й степени, начальникамъ отдѣленія, которые могутъ имѣть чинъ коллежскаго, статскаго и дѣйствительнаго статскаго совѣтника	428 — 85 —
IV-го разряда, оберъ-аудитору полевого аудиторіата	343 — 5 —
V-го разряда, корпусному оберъ-аудитору	285 — 90 —
VI-го, столоначальнику департамента (можетъ быть въ чинѣ надворнаго и коллежскаго совѣтника)	214 — 50 —
VII-го, помощнику столоначальника и журналисту	171 — 60 —
VIII-го, казначею и помощнику журналиста	128 — 61 —
IX-го, чиновникамъ на усиленіе департаментовъ и служащимъ въ заводскихъ правленіяхъ	85 — 80 —

За 25 лѣтъ — половина пенсій изъ показанныхъ размѣровъ.

3) Гражданскимъ чинамъ нештатныхъ должностей, служившимъ чиновниками для письма, по 28 р. 57 к.

4) Военнымъ и гражданскимъ чинамъ, оставляющимъ службу по независящей отъ нихъ причинѣ:

	По тяжкимъ неизлечимымъ болѣзнямъ: сумасшествіе, слѣпота, параличъ, эпилепсія.	По совершенно-разстроеному на службѣ здоровью и по неизлечимой болѣзни.
Полный окладъ.	за 20 лѣтъ.	за 30 лѣтъ.
Двѣ трети оклада	— 10 —	— 20 —
Одна треть оклада.	— 5 —	— 10 —

Прослужившимъ менѣе послѣднихъ сроковъ назначаютъ одновременное пособіе, въ размѣрѣ годового оклада жалованья.

5) Семействамъ чиновъ военныхъ и гражданскихъ: вдовѣ—половина той пенсіи, которая производилась или причиталась мужу ея, на всю жизнь или до выхода вновь замужъ; дѣтямъ при матери — по одной шестой и круглыми сиротамъ — по одной четверти отцовской пенсіи, до совершеннолѣтія или до пристройки на казенный коштъ.

Если, по сложеніи всѣхъ окладовъ, общую ихъ сумму раздѣлить на численность окладовъ, то получатся среднія величины уставной пенсіи:

	Военныхъ:		Гражданскихъ:	
	За 35 л.	За 25 л.	За 35 л.	За 25 л.
Для всѣхъ вообще генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ . . .	300 р.	150 р.	385 р.	192 $\frac{1}{2}$ р.
Для однихъ штабъ и оберъ-офицеровъ, за исключеніемъ генераловъ	275 $\frac{1}{4}$ —	137 $\frac{1}{2}$ —	210 $\frac{1}{4}$ —	105 $\frac{1}{2}$ —

Вообще, средняя величина уставной пенсіи для военныхъ и гражданскихъ чиновъ составляетъ:

	За 35 л.	За 25 л.
Для генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ . . .	342 $\frac{3}{4}$ р.	171 $\frac{1}{16}$ р.
Для однихъ штабъ и оберъ-офицеровъ	243 —	121 —
А для вдовъ этихъ послѣднихъ	121 $\frac{1}{2}$ —	60 $\frac{3}{4}$ —

Съ изданіемъ общаго пенсіоннаго устава открылось ежегодное появленіе пенсіонеровъ; число ихъ составилось въ 1828 году изъ тѣхъ, которые выслужили опредѣленные сроки и оставили въ этомъ году службу; въ 1829 году—изъ тѣхъ, которые, за исключеніемъ умершихъ, остались отъ предшествовавшаго года, и изъ тѣхъ, которые вновь поступили въ этомъ году и такъ далѣе.

Для соображеній объ учрежденіи эмеритуры, признано достаточнымъ ограничиться полученными изъ департамента Государственнаго Казначейства точными свѣдѣніями о пенсіонерахъ и расходѣ на пенсіи за послѣднія 14 лѣтъ, съ 1844 до 1858 года. Свѣдѣнія эти заключаются въ двухъ прилагаемыхъ вѣдомостяхъ подъ №№ 6 и 7-мъ: въ одной показаны состоявшее на каждый годъ число пенсіонеровъ, прибыль и убыль ихъ, также суммы пенсіонныхъ расходовъ, производившихся на основаніи общаго пенсіоннаго устава; въ другой показано то же самое въ отношеніи особенныхъ пенсіонеровъ, получавшихъ пенсіи по особымъ Высочайшимъ назначеніямъ. Къ этимъ двумъ вѣдомостямъ прибавлены еще двѣ вѣдомости подъ №№ 8 и 9: въ одной—общій сводъ пенсіонеровъ уставныхъ и особенныхъ, съ переложеніемъ окладовъ этихъ послѣднихъ на уставные; другая показываетъ прибыль и убыль всѣхъ вообще пенсіонеровъ военнаго вѣдомства за 14 лѣтъ.

Изъ этихъ вѣдомостей усматривается:

1) Состояло пенсіонеровъ, среднимъ числомъ, по четырнадцати-лѣтней сложности, на каждый годъ:

	Числомъ:	На сумму:
Уставныхъ	18,107	2,806,208 $\frac{1}{2}$ р.
Особенныхъ	2,208	600,832 $\frac{1}{2}$ —
Всего	20,315	3,407,041 р.

2) Прибывало пенсіонеровъ, среднимъ числомъ, на каждый годъ:

	Числомъ:	На сумму:
Уставныхъ	1,539	288,924 р. 93 к.
Особенныхъ	63	26,660 — 23 —
Всего	1,602	315,585 р. 16 к.

3) Убыль пенсіонеровъ, среднимъ числомъ, въ теченіе каждого года была:

	Числомъ:	На сумму:
Уставныхъ	1,274	204,417 р. 30 к.
Особенныхъ	45	19,670 — 95 —
Всего	1,319	224,088 р. 25 к.

4) Средняя величина пенсіи составляетъ:

Уставной	154 р. 97 $\frac{1}{2}$ к.
Особенной	272 — 18 $\frac{3}{4}$ —

5) По замѣнѣ особенныхъ пенсій уставными, оказывается:

а) Средній расходъ на каждый годъ изъ четырнадцати-лѣтней сложности составляетъ:

На 20,315 пенсіонеровъ 3,148,305 р.

б) Средняя на каждый годъ прибыль пенсіонеровъ составляетъ:

Числомъ 1,602, на сумму 248,269 р. 95 к.

в) Средняя на каждый годъ убыль пенсіонеровъ составляла:

Числомъ 1,319, на сумму 204,412 р. 2 $\frac{1}{2}$ к.

На 1858 годъ пенсіонеровъ состояло:

	Числомъ:	На сумму:
Уставныхъ	20,344	3,570,291 р. 14 к.
Особенныхъ	2,416	651,044 — 53 $\frac{3}{4}$ —
Итого	22,760	4,221,335 р. 67 $\frac{1}{4}$ к.

А по замѣнѣ пенсій особенныхъ уставными на 3,944,711 р.

Здѣсь надобно замѣтить, что, какъ въ принятомъ нами четырнадцати-лѣтнемъ періодѣ, пенсіи назначались не на одинакихъ основаніяхъ, потому что сроки выслуги были до 1852 года одни, а съ этого года другіе, то выведенныя среднія числа пенсіонеровъ и величины пенсіи должны быть почитаемы за *приблизительныя*.

Для извлеченія точныхъ среднихъ чиселъ, потребовалось бы изъ итога пенсіонеровъ исключить число пенсіонеровъ двадцати-лѣтнихъ и тѣхъ, которымъ сокращены сроки за участіе въ сраженіяхъ и походахъ и которымъ назначены пенсіи за кратковременную службу убитыхъ отцовъ, мужей и сыновей, также уменьшить величину пенсій тридцати-лѣтнихъ пенсіонеровъ замѣною двѣ трети половиною пенсіоннаго оклада. Но для изчисленій такого рода у насъ нѣтъ опредѣлительныхъ свѣдѣній. За всѣмъ тѣмъ, однако же, мы утвердительно можемъ допустить, что точное среднее число пенсіонеровъ 35 и 25-ти-лѣтнихъ должно быть *меньше* противъ выведеннаго (20,315), потому что изъ этого послѣдняго пришлось бы исключить число 20-ти-лѣтнихъ пенсіонеровъ. Нельзя сдѣлать подобнаго заключенія относительно средней величины пенсій: если, съ одной стороны, исключеніемъ 20-ти-лѣт-

нихъ пенсій средняя величина должна сдѣлаться большею, то, съ другой стороны, уменьшеніемъ оклада 30-ти-лѣтнихъ пенсій она должна нѣсколько уменьшиться.

При разсмотрѣніи среднихъ выводовъ о пенсіонерахъ, естественно сдѣлать вопросъ: въ какомъ отношеніи находится появленіе пенсіонеровъ къ численности служащихъ чиновъ? Если бы личный составъ чиновъ, отправляющихъ службу, былъ опредѣленъ и оставался неизмѣннымъ на всѣ годы въ теченіе пенсіонныхъ сроковъ и если бы чины, поступившіе на службу, постоянно проходили ее по одному военному вѣдомству до самой пенсіи, тогда бы можно было имѣть самое вѣрное отношеніе ежегоднаго появленія новыхъ пенсіонеровъ къ служащимъ. Но какъ численность военныхъ и гражданскихъ чиновъ отъ одного года къ другому подвергалась большимъ или меньшимъ штатнымъ и другимъ измѣненіямъ, нарушалась случайностями войны и эпидемическими болѣзней, составлялась не изъ однихъ начавшихъ службу, а и изъ переходившихъ изъ другихъ вѣдомствъ, то вопросъ объ отношеніи прибыли пенсіонеровъ къ служащимъ не можетъ быть разрѣшенъ съ точностію. Приблизительное опредѣленіе этого отношенія, раздѣленіемъ средняго числа ежегоднаго появленія обыкновенныхъ или уставныхъ пенсіонеровъ 1,539 на среднее число служащихъ, изъ 15-ти-лѣтней сложности, или, еще ближе, изъ 35-ти-лѣтней сложности, съ 1823 до 1858 года — 36,060, даетъ до 0,043, т. е. изъ 1,000 служившихъ чиновъ появлялось пенсіонеровъ до 43, или изъ ста служившихъ могло выходить пенсіонеровъ до $4\frac{3}{10}$ въ каждый годъ (*).

Послѣ вопроса о томъ, много ли можетъ быть пенсіонеровъ изъ опредѣленнаго числа служащихъ, естественно также сдѣлать вопросъ: *долго ли пенсіонеры пользуются пенсіями?* Обстоятельное разрѣшеніе этого вопроса требуетъ опредѣлить возрастъ пенсіонера и его долговѣчность, равно возрастъ вдовы пенсіонера и ея долговѣчность, также отношеніе холостыхъ пенсіонеровъ къ женатымъ (**). Между тѣмъ надобно замѣтить, что у насъ нѣтъ таблицъ смертности такихъ людей, которые всю, такъ сказать, дѣятельную жизнь свою провели на службѣ подъ вліяніемъ обстоятельствъ, болѣе или менѣе сокращающихъ жизнь, каковы: неприродный, большею частію, для нихъ климатъ, несоотвѣтственная условіямъ здоровья пища, не

(*) Если принять въ расчетъ пенсіонеровъ *особенныхъ*, предположивъ, что они выслужили пенсіонные сроки, то раздѣленіе прибыли пенсіонеровъ (1,602) на число состоявшихъ на службѣ (36,060) покажетъ, что изъ ста служившихъ могло выходить пенсіонеровъ до 4, 44 въ годъ.

(**) Приблизительное отношеніе холостыхъ къ женатымъ, можно извлечь изъ вѣдомости подъ № 10. По этой вѣдомости показано, что въ теченіе 14 лѣтъ назначено пенсій:

Всѣхъ вообще	22,426.
Однихъ семейныхъ	9,264.

Если не примемъ въ расчетъ, что въ числѣ семейныхъ пенсій были пенсіи родителямъ и родственникамъ, кромѣ жены и дѣтей, то отношеніе холостыхъ къ женатымъ будетъ, 0, 41 или на 100 пенсіонеровъ приходится 41 женатыхъ. Для той же цѣли можемъ привести на справку, что, по свѣдѣнію инспекторскаго департамента (вѣдомость № 11), изъ числа 29,279 штабъ и оберъ-офицеровъ въ войскахъ (кромѣ жандармовъ, арестантскихъ ротъ и нѣкоторыхъ гарнизонныхъ) женатыхъ было 8,380 чел., что составляетъ до 293 женатыхъ на тысячу офицеровъ.

всегда удобное помѣщеніе, гнетъ потребностей болѣе образованной жизни при невозможности удовлетворенія вслѣдствіе дороговизны на всѣ предметы потребленія, тяжкая крайность скрывать отъ постороннихъ глазъ бѣдность и другія разнородныя лишенія и нравственныя страданія.

Но опредѣленіе продолжительности пользованія пенсіей, какъ самаго пенсіонера, такъ и его семейства, можетъ быть сдѣлано нижеслѣдующимъ образомъ:

Нѣтъ надобности говорить, что если бы личный оставъ чиновъ военнаго вѣдомства оставался навсегда постояннымъ, тогда, по прошествіи нѣкотораго времени, сообразно съ долговѣчностью пенсіонеровъ, могло бы установиться болѣе или менѣе постоянное или нормальное отношеніе между пенсіонерами и служащими и между прибылью и убылью пенсіонеровъ, такъ что ежегодныя прибыль и убыль послѣднихъ хотя и не могли бы постоянно быть равными, но были бы почти одинаковы, но крайней мѣрѣ въ среднихъ числахъ. Но, для расчетовъ при соображеніяхъ объ эмеритурѣ, мы можемъ, почти съ полною вѣроятностію, принять среднее число состоявшихъ на службѣ по сложности 35-ти лѣтъ за нормальную численность чиновъ, а полусумму средней годовой прибыли и убыли обыкновенныхъ или уставныхъ пенсіонеровъ за нормальное значеніе прибыли и убыли пенсіонеровъ. Эта прибыль или убыль $\left(\frac{1,539 + 1,274}{2} \right)$ составляетъ 1,407. Теперь,

если среднее число обыкновенныхъ или уставныхъ пенсіонеровъ 18,107, принявъ за нормальное, раздѣлить на число нормальной годовой убыли пенсіонеровъ 1,407, то частное 12,869, или до 13, можно принять за выраженіе средней долговѣчности средняго пенсіонера, т. е. такого пенсіонера, который совмѣщаетъ въ себѣ всѣ разряды пенсіонеровъ: холостыхъ, женатыхъ и получающихъ пенсію вдовъ и сиротъ (*).

Для приложенія къ дѣлу нашихъ статистическихъ выводовъ или законовъ, разрѣшимъ нашъ главный вопросъ: *какъ великъ можетъ быть нормальный расходъ на пенсію?* — Вотъ разрѣшеніе этой задачи:

1) Если изъ 100 служащихъ бываетъ пенсіонеровъ отъ $4\frac{1}{4}$ до $4\frac{1}{2}$ ‰, то изъ 36,060 служащихъ ихъ можетъ быть отъ 1,533 до 1,623, или, круглымъ числомъ, до 1,600 пенсіонеровъ въ годъ (**).

2) Если средняя долговѣчность пенсіонера 13 лѣтъ, то нормальное число пенсіонеровъ будетъ на каждый годъ 20,800, или, круглымъ числомъ, до 21,000.

3) Наконецъ, если средній расходъ на одного пенсіонера до 155 р., то на 20,800 пенсіонеровъ будетъ до 3,224,000 р., а на 21,000 пенсіонеровъ до 3,255,000 р. въ годъ.

(*) Если принять въ расчетъ пенсіонеровъ особенныхъ, т. е. получающихъ пенсію по Высочайшимъ назначеніямъ, и въ числѣ которыхъ многіе не дослужили установленныхъ сроковъ, другіе пользуются пенсіей за службу сыновей или родственниковъ, тогда раздѣленіе общаго средняго итога пенсіонеровъ 20,315 на общую среднюю убыль $\left(\frac{1,602 + 1,319}{2} \right)$ или 1,461, даетъ въ частномъ числѣ 13,9—выраженіе для средней долговѣчности такого пенсіонера, который заключаетъ въ себѣ всѣ виды пенсіонеровъ холостыхъ, женатыхъ, получающихъ пенсію: вдовъ, сиротъ, родителей и родственниковъ.

(**) Въ дѣйствительности средняя ежегодная прибыль пенсіонеровъ, какъ выше сего показано, составляетъ 1,602.

И такъ, наибольшій изъ среднихъ расходовъ или нормальный, такъ сказать, расходъ можетъ простираться до 3,255,000 р. въ годъ (*).

Здѣсь, однако, слѣдуетъ имѣть въ виду, что распредѣленіе смертности пенсіонеровъ, при средней ихъ долговѣчности въ 13 лѣтъ, можетъ оказывать болѣе или менѣе значительное вліяніе на частную ежегодную численность пенсіонеровъ, а слѣдовательно и на частный ежегодный расходъ для пенсій. Но если имѣется нормальный или постоянный ежегодный доходъ въ 3,255,000 р., то излишекъ пенсіонеровъ одного года будетъ вполне удовлетворяемъ остаткомъ суммы отъ другаго года.

Сверхъ сказаннаго, еще надобно принять во вниманіе слѣдующія обстоятельства. Въ средней цифрѣ пенсіонеровъ, выведенной изъ четырнадцати-лѣтней сложности, находятся пенсіонеры:

а) Кратковременныхъ сроковъ (менѣе 25 лѣтъ), по прежнимъ правиламъ пенсіоннаго устава;

б) Воспользовавшіеся привилегіями сокращенія пенсіонныхъ сроковъ за участіе въ сраженіяхъ и въ походахъ, въ особенности же за Севастопольскую осаду, гдѣ мѣсяцъ службы зачитался за годъ;

в) Получившіе пенсію по особымъ Высочайшимъ назначеніямъ, не выслуживъ никакихъ сроковъ;

г) Получившіе пенсію за сыновей и родственниковъ;

д) Получившіе отставку отъ службы еще не въ старыхъ лѣтахъ и при совершенномъ здоровьи, во время сокращенія штатовъ гражданскихъ чиновъ въ 1842 и въ слѣдующіе годы.

Если подобныя пенсіи въ эмеритурѣ не будутъ допущены, то отъ этого число пенсіонеровъ будетъ значительно меньше противъ показаннаго, а слѣдовательно и расходъ на пенсіи долженъ сократиться. Такъ, по вѣдомости инспекторскаго департамента (подъ № 12), въ 1858 году кратко-срочныхъ пенсій назначено было числомъ 1,272, на сумму 221,906 руб. 3 коп.

4) о единовременныхъ пособіяхъ.

На основаніи общаго пенсіоннаго устава, кромѣ постоянныхъ пенсій, еще производятся единовременныя пособія. По свѣдѣніямъ Государственнаго Казначейства за 1856 и 1857 годы и по свѣдѣніямъ инспекторскаго департамента за 1850 — 1856 годы, изъ которыхъ составлена вѣдомость за № 13, такихъ расходовъ было, въ теченіи 8 лѣтъ, для 616 лицъ, на сумму 161,182 руб. Это составляетъ на одинъ годъ, для 77 лицъ, 20,147 руб. 75 к.

5) заключеніе.

Собранныя въ этой запискѣ свѣдѣнія доставляютъ, для соображеній къ составленію проекта Эмеритальной кассы по военно-сухопутному вѣдомству, слѣдующія данныя:

1) Для дохода кассы:

Число чиновъ:	{	Среднее изъ 15 лѣтъ . . .	35,553
		— — 35 — . . .	36,060
		Дѣйствительное въ 1859 году	42,380

(*) По настоящей же средней приблѣж пенсіонеровъ, въ числѣ 1,602, нормальный расходъ на пенсіи долженъ быть: $1,602 \times 13 \times 154$ рубля 97 $\frac{1}{2}$ коп. = 3,227,509 р. 35 к.

Убыль чиновъ по разнымъ случаямъ, среднимъ числомъ, изъ 15-лѣтней сложности, была	2,938
Отношеніе убыли къ среднему изъ 15 лѣтъ числу, состоявшихъ по спискамъ чиновъ, было	0,0782

Довольствіе одного служащаго. (Вѣд. № 14):

	Рубл.	Коп.
Среднее по сложности 15 лѣтъ	430	15 1/2
Дѣйствительное за 1857 годъ	384	92 1/2

Общее довольствіе:

Средняго числа чиновъ (т. е. 35,553 человѣка), по среднему окладу (т. е. 430 руб. 15 1/2 коп.)	15,293,300	71 1/2
Дѣйствительнаго числа чиновъ за 1859 годъ (т. е. 42,380 человѣкъ), по среднему окладу (т. е. 430 руб. 15 1/2 коп.)	18,229,968	90
Того же числа чиновъ за 1859 годъ, по окладу 1857 года (т. е. 384 руб. 92 1/2 коп.)	16,313,121	50

Шести-процентный вычетъ:

Съ 15,293,300 руб. 71 1/2 коп.	917,398	6
Съ 18,229,968 — 90 —	1,093,798	13 1/2
Съ 16,313,121 — 50 —	978,787	29

Примѣчаніе. По свѣдѣніямъ инспекторскаго департамента предполагается прибавить жалованья и столовыхъ генераламъ, штабъ и оберъ-офицерамъ и гражданскимъ чиновникамъ военного вѣдомства до 4,155,000 руб.

Съ этой суммы 6% вычетъ будетъ 249,300 —

По этому предположенію еще не послѣдовало разрѣшенія.

Такимъ образомъ, ежегодный доходъ по тремъ приведеннымъ изчисленіямъ можетъ составлять:

Въ 1-мъ случаѣ:		Во 2-мъ случаѣ:		Въ 3-мъ случаѣ:	
Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.
917,598	6	1,093,798	13 1/2	978,787	29
249,300		249,300		249,300	
1,166,898 6		1,343,098 13 1/2		1,228,087 29	

Примѣчаніе. Къ доходу Эмеритальной кассы предполагается съ 1878 года присоединять проценты отъ вспомогательнаго офицерскаго капитала военныхъ поселеній до 900 т. руб., по 36-ти т. руб. въ годъ. Капиталъ этотъ образовался изъ вычетовъ съ оберъ-офицеровъ въ военномъ поселеніи прибавочнаго оклада жалованья; вычеты были начаты съ 1819 года и производились въ военномъ поселеніи пѣхоты до 1832, а въ кавалерійскихъ округахъ до 1858 года.

2) Для расхода кассы:

Число пенсіонеровъ (вѣд. № 14.)

Среднее число изъ 14-ти лѣтъ	20,315 на 3,148,305 р.
Наличное къ 1858 году	22,760 — 3,944,711 —

Прибыль или ежегодное появленіе вновь пенсіонеровъ, среднимъ числомъ, изъ 14-ти-лѣтней сложности:

1,602 на сумму. 248,269 р. 96 к.

Отношеніе прибыли пенсіонеровъ къ среднему числу служившихъ чиновъ:

По 15-ти-лѣтней сложности 0,045

По 35-ти-лѣтней сложности 0,0444

Убыль пенсіонеровъ, среднимъ числомъ, изъ 15-ти лѣтъ: Руб. Коп.

1,319 на сумму 204,412 2½

Величина пенсій средняя составляетъ 154 97½

Или, круглымъ числомъ 155

Сверхъ того, къ расходамъ на пенсіи слѣдуетъ прибавлять расходъ на единовременныя пособія, среднимъ числомъ, по 20,147 руб. 75 коп. въ годъ.

Если, для большаго обезпеченія состоятельности Эмеритальной кассы, доходъ принять меньшій, а расходъ средній, который, по объясненію въ ст. 3, можно считать наибольшимъ, то выходить:

а) Доходъ съ перваго года учрежденія эмеритуры состав- Руб. Коп.

ляетъ по 1,166,898 6

А съ 1878 года по 1,202,898

б) Расходъ на первый годъ открытія эмеритуры составляетъ:

На пенсіи до. 248,269 96

На единовременныя пособія до. 20,147 75

Всего до. 268,417 70

в) Расходъ при полномъ дѣйствіи кассы:

На пенсіи. 3,227,509 35

На пособія 20,147 75

Всего 3,247,657 10

Или, круглымъ числомъ, до 3,250,000 руб. въ годъ.

Подписалъ: статскій совѣтникъ *Левдинъ*.

СТАТИСТИЧЕСКІЯ ВѢДОМОСТИ:

(съ № 1-го по 14-й).

№ 1.

Вѣдомость о числительности генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ въ регулярныхъ войскахъ и гражданскихъ чиновниковъ по военно-сухопутному вѣдомству, состоявшихъ на дѣйствительной службѣ и получавшихъ денежное довольствіе, съ 1843 по 1858-й годъ.

Годы.	Генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ.	Гражданскихъ чиновъ.	ВСЕГО состояло на довольствіи.
1843	24,868	7,130	31,998
1844	24,149	7,130	31,279
1845	23,874	7,130	31,004
1846	23,996	7,130	31,126
1847	24,605	7,130	31,735
1848	24,721	7,130	31,851
1849	26,395	7,514	33,909
1850	26,933	8,228	35,161
1851	27,359	7,962	35,321
1852	27,427	8,269	35,696
1853	27,396	7,990	35,386
1854	27,961	8,797	36,758
1855	31,893	9,044	40,937
1856	35,314	9,975	45,289
1857	35,862	9,978	45,840
Общее число . . .	412,753	120,537	533,290
Среднее годовое чи- сло.	27,517	8,036	35,553

Подписалъ: Генералъ-лейтенантъ *Вольфъ*.

Скрѣпилъ: Производитель дѣлъ,
етатскій совѣтникъ *Левдикъ*.

№ 2.

Вѣдомость о числительности генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ въ регулярныхъ войскахъ и гражданскихъ чиновниковъ по военно-супутному вѣдомству, съ 1843 по 1858-й годъ.

Къ ко- торо- му го- ду.	ВОЕННЫХЪ ЧИНОВЪ.					ГРАЖДАНСКИХЪ ЧИНОВЪ.		
	Состояло на дѣй- ствительной служ- бѣ и довольствии отъ казны.	Числилось въ за- пасныхъ войскахъ.	Всего числилось по спискамъ.	Изъ нихъ убыва- ло и замѣщалось новыми, по раз- нымъ случаямъ.	Въ томъ числѣ умирало.	Состояло на дѣй- ствительной служ- бѣ и довольствии отъ казны.	Изъ нихъ убыва- ло и замѣщалось новыми, по раз- нымъ случаямъ.	Въ томъ числѣ умирало.
1843	24,868	479	25,347	1,942	461	..	..	..
1844	24,149	439	24,588	2,159	343	..	..	..
1845	23,874	528	24,402	1,685	335	..	..	..
1846	23,996	662	24,658	1,903	498	..	..	..
1847	24,605	849	25,454	2,024	632	7,130	499	204
1848	24,721	1,310	26,031	2,316	676	7,130	692	355
1849	26,395	171	26,566	1,777	596	7,514	561	238
1850	26,933	30	26,963	1,861	415	8,228	720	190
1851	27,359	151	27,510	2,335	496	7,962	523	174
1852	27,427	223	27,650	2,251	481	8,269	610	203
1853	27,396	340	27,736	2,094	651	7,990	519	213
1854	27,961	4	27,965	1,662	870	8,797	537	265
1855	31,893	—	31,893	2,380	1,659	9,044	706	405
1856	35,314	—	35,314	2,570	992	9,975	1,084	308
1857	35,862	595	36,457	4,733	685	9,978	1,173	208
Общее число.	442,753	5,781	448,534	33,672	9,790	102,017	7,624	2,763
Сред- нее го- довое число	27,517	386	27,902	2,245	653	9,274	693	251
Отно- шеніе.	..	..	100 Илиближе	$8\frac{1}{20}$ 0,08046	..	100 Илиближе	$7\frac{1}{2}$ 0,0758 $\frac{1}{30}$	.. 0,02705

Подписалъ: Генералъ-лейтенантъ *Вольфъ.*

Срѣдилъ: Производителъ дѣлъ, статскій совѣтникъ *Левдикъ.*

Вѣдомость о дѣйствительномъ расходѣ на денежное довольствіе
состоявшихъ на службѣ по военно-сухопутному

КАКОГО ВЪ- ДОМСТВА.	ЗА 1857 ГОДЪ.				ЗА 1856	
	Число чи- новъ.	Жалованье и столовые.	Награды и пособія.	Аренды и пенсіи.	Число чи- новъ.	Жалованья и столовые.
Инспекторск. Провіантска- го.	Военныхъ 35,862 и гражданскихъ 9,978.	Руб. К. 84,630 65	Руб. К. 232,235 13 ¹ / ₄	Руб. К. 499,028	Военныхъ 35,314 и гражданскихъ 9,975.	Руб. К. 105,058 30
Коммисаріат- скаго.		788,847 60 ³ / ₄	10,758 76 ¹ / ₂	. . .		875,618 50
Артиллерій- скаго.		12,683,702 60	10,758 76 ¹ / ₂	. . .		17,823,866 38 ³ / ₄
Медицинска- го.		146,406 83 ¹ / ₂	6,258 58	. . .		148,545 4 ¹ / ₄
Мед. акад. съ госпит.		43,224 30 ¹ / ₂	22,453 65 ¹ / ₂	8,377 62 ¹ / ₂		36,982 10
Генеральнаго штаба.		148,290 63	. . .	. . .		148,432 83
Военной ака- деміи.		111,069 65 ¹ / ₂	20,183 94	. . .		104,156 6 ¹ / ₄
Учебныхъ за- веденій.		85,621 66	. . .	. . .		73,557 25
Инженерна- го.		701,187 19	. . .	. . .		279,976 97 ³ / ₄
Военнаго по- селенія.		156,665 83 ¹ / ₂	6,258 58	. . .		81,977 23
Аудиторіат- скаго.		72,371 94	6,258 58	. . .		140,987 32
Канцел. Ми- нистерства.		39,127 21	7,988 92	. . .		44,032 22
Военно-по- ходн.		58,006 5 ¹ / ₂	12,450 64	. . .		54,926 36 ¹ / ₄
Минист. Фи- нансовъ. . . .		71,245 31	. . .	. . .		. . .
ВСЕГО	45,840	16,801,921 99	335,605 55 ³ / ₄	507,405 62 ¹ / ₂	45,289	1,452,273 68
			843,011 р. 18 ¹ / ₄ к.			
			17,644,933 р. 17 ¹ / ₄ к.			

Среднее на 1 служащаго. . . 384 р. 92¹/₂ к.

Подписалъ: Генералъ
Сирѣвскій. Производителъ дѣлъ

№ 3.

инераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ и гражданскихъ чиновъ,
подомствоу, за 1857, 1856, и 1852 годы.

Г О Д Ъ.				З А 1 8 5 2 Г О Д Ъ.							
Награды и по- собія.		Аренды и пенсін.		Число чи- новъ.	Жалованье и столовые.		Награды и пособія.		Аренды и пенсін.		
Руб.	К.	Руб.	К.	Военныхъ 27,427 и гражданскихъ 8,269.	Руб.	К.	Руб.	К.	Руб.	К.	
342,788	1 1/2	219,828			74,341	45	284,410	67	483,140		
9,437	53	18,000			726,832	76 3/4	80,501	48	6,535	36	
9,437	53	. .			10,488,980	2 1/2					
8,755	43	. .			93,304	85					
17,175	76 1/2	5,621	87		20,352	52					
. .	. .	. .			250,514	20					
24,911	51 1/2	. .			51,471	36					
. .	. .	. .			46,766	89					
. .	. .	. .			97,234	43 1/2					
8,755	43	. .			29,469	90					
8,755	43	. .			141,723	97					
13,257	32	. .			30,343	54					
15,485	54	. .			50,989	24					
. .	. .	. .			. .						
. .	. .	. .			1,331,124	4					
488,789	50 1/2	243,449	87	35,696	13,403,389	19					
702,209 р. 37 1/2 к.				854,587 р. 51 к.							
22,072,599 р. 64 к.				14,257,976 р. 70 к.							

..... 487 р. 37 1/4 к. 399 р. 42 1/4 к.

Контентъ Вольфъ.

Статскій совѣтникъ Леонидъ.

Вѣдомость о денежномъ довольствіи генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ и гражданскихъ чиновъ, состоявшихъ на службѣ по военно-сухопутному вѣдомству, за 1843, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 1853, 1854 и 1855-й годы.

Годы.	Число чиновъ.	Денежное довольствіе, кромѣ наградъ и арендъ, по инспекторскому вѣдомству.	Награды и аренды по инспекторскому вѣдомству.	В С Е Г О денежнаго довольствія.
1843	31,998	11,931,814 р. 21 ¹ / ₂ к.	784,569 р. 48 к.	12,716,383 р. 69 ¹ / ₂ к.
1844	31,279	11,663,704 » 50 ³ / ₄ »	740,800 » 82 »	12,404,505 » 32 ³ / ₄ »
1845	31,004	11,562,159 » 7 »	833,870 » 84 »	12,395,029 » 91 »
1846	31,126	11,606,651 » 95 ¹ / ₂ »	654,436 » 29 »	12,261,088 » 24 ¹ / ₂ »
1847	31,735	11,833,743 » 48 ³ / ₄ »	344,554 » 97 »	12,178,298 » 45 ³ / ₄ »
1850	35,161	13,111,273 » 19 ¹ / ₄ »	583,885 » 16 »	13,695,158 » 35 ¹ / ₄ »
1851	35,321	13,170,875 » 99 ¹ / ₄ »	555,782 » 53 »	13,726,658 » 52 ¹ / ₄ »
1848	31,851	15,127,632 » 45 »	485,548 » 17 »	15,613,180 » 62 »
1849	33,909	16,105,079 » 55 »	533,606 » 72 »	16,638,686 » 27 »
1854	36,756	17,457,262 » 20 »	746,730 » 84 »	18,203,993 » 4 »
1855	40,937	19,443,028 » 15 »	632,546 » 28 ¹ / ₄ »	20,075,574 » 43 ¹ / ₄ »
1853	35,386	14,920,241 » 50 ¹ / ₂ »	594,528 » 29 ³ / ₄ »	15,514,769 » 80 ¹ / ₄ »

Подписалъ: Генералъ-лейтенантъ *Вольфъ*.

Скрѣпилъ: Производитель дѣлъ,
статскій совѣтникъ *Левдикъ*.

№ 5.

Вѣдомость о денежномъ довольствіи генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ въ регулярныхъ войскахъ и гражданскихъ чиновъ, состоявшихъ на службѣ по военно-сухопутному вѣдомству, съ 1843 по 1858-й годъ.

Годы.	Число чиновъ.	Сумма денежнаго довольствія.	
		На всѣхъ.	На одного.
1843	31,998	12,716,383 р. 69 $\frac{1}{2}$ к.	397 р. 41 $\frac{1}{4}$ к.
1844	31,279	12,404,505 » 32 $\frac{1}{4}$ »	396 » 57 $\frac{1}{4}$ »
1845	31,004	12,395,029 » 91 »	399 » 79 »
1846	31,126	12,261,068 » 24 $\frac{1}{2}$ »	393 » 91 $\frac{1}{4}$ »
1847	31,735	12,178,298 » 45 $\frac{1}{4}$ »	383 » 75 »
1848	31,851	15,613,180 » 62 »	490 » 49 $\frac{1}{2}$ »
1849	33,909	16,638,686 » 27 »	490 » 68 $\frac{1}{4}$ »
1850	35,161	13,695,158 » 35 $\frac{1}{4}$ »	389 » 50 »
1851	35,321	13,726,658 » 52 $\frac{1}{4}$ »	388 » 62 $\frac{1}{4}$ »
1852	35,696	14,257,976 » 70 »	399 » 42 $\frac{1}{4}$ »
1853	35,386	15,514,769 » 80 $\frac{1}{4}$ »	438 » 44 $\frac{1}{2}$ »
1854	36,758	18,203,995 » 4 »	495 » 24 »
1855	40,937	20,075,574 » 43 $\frac{1}{4}$ »	490 » 40 $\frac{1}{4}$ »
1856	45,289	22,072,599 » 64 »	487 » 37 $\frac{1}{4}$ »
1857	45,840	17,644,933 » 17 $\frac{1}{4}$ »	384 » 92 $\frac{1}{2}$ »
Общее въ 15 .	533,290	229,398,836 р. 18 $\frac{1}{4}$ к.	
Среднее годовое. .	35,553	15,293,255 р. 74 $\frac{1}{4}$ к.	
Среднее на. I		430 р. 15 $\frac{1}{2}$ к.	

Подписалъ: Генералъ-лейтенантъ *Вольфъ*.

Скрѣпилъ: Производитель дѣлъ,
статскій совѣтникъ *Левдикъ*.

Вѣдомость о числѣ пенсіонеровъ, получавшихъ пенсіи, по общимъ

Къ 1-му января состояло.			
	Число лицъ.	С у м м а.	
		Рублн.	Коп.
1844 года.			
Военныхъ чиновъ	9,231	1,537,682	46
Гражданскихъ чиновниковъ	1,714	265,574	32
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	5,703	583,927	54
1845 года.			
Военныхъ чиновъ	9,379	1,589,881	31
Гражданскихъ чиновниковъ	1,802	293,745	50
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	5,855	584,776	94
1846 года.			
Военныхъ чиновъ	9,425	1,608,023	40
Гражданскихъ чиновниковъ	1,802	318,775	92
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	6,021	596,093	15
1847 года.			
Военныхъ чиновъ	9,429	1,651,222	82
Гражданскихъ чиновниковъ	1,912	342,130	49
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	6,157	609,265	58
1848 года.			
Военныхъ чиновъ	9,372	1,672,862	95
Гражданскихъ чиновниковъ	1,990	357,917	6
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	6,327	626,127	57
1849 года.			
Военныхъ чиновъ	9,351	1,714,328	68
Гражданскихъ чиновниковъ	2,074	370,197	15
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	6,600	658,334	88
1850 года.			
Военныхъ чиновъ	9,208	1,707,475	40
Гражданскихъ чиновниковъ	2,130	370,552	34
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	6,552	635,624	91
1851 года.			
Военныхъ чиновъ	9,011	1,705,021	84
Гражданскихъ чиновниковъ	2,281	387,134	56
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	6,635	649,352	44

№ 6.

пенсіоннымъ уставамъ, съ 1844 по 1858 годъ включительно.

Въ теченіе года вновь поступило на пенсію.			Въ теченіе года было изъ числа пенсіонеровъ.			За снѣзъ слѣдовало къ производству.		
Число лицъ.	С у м м а.		Число лицъ.	С у м м а.		Число лицъ.	С у м м а.	
	Рубл.	Коп.		Рубл.	Коп.		Рубл.	Коп.
714	143,289	6	556	91,060	21	9,379	1,589,881	31
253	50,237	55	165	22,066	37	1,802	293,745	50
432	44,710	94	280	43,861	54	5,855	584,776	94
587	121,865	57	541	103,723	48	9,485	1,608,023	40
303	48,738	49	263	23,708	7	1,842	318,775	92
444	48,134	10	278	36,817	89	6,021	596,093	15
635	145,526	17	631	102,326	75	9,499	1,651,222	82
264	51,358	56	194	28,003	99	1,912	342,130	49
424	51,500	80	288	38,328	37	6,157	609,265	58
613	139,404	87	670	117,764	74	9,372	1,672,862	95
259	45,427	14	181	29,640	57	1,990	357,917	6
513	59,183	56	343	42,321	57	6,327	626,127	57
646	157,796	59	667	116,330	86	9,351	1,714,328	68
239	38,076	22	185	28,796	13	2,074	370,197	15
557	67,072	50	284	34,865	19	6,600	658,334	88
517	138,668	33	660	145,521	61	9,208	1,707,475	40
273	52,389	54	217	52,034	35	2,130	370,552	34
797	100,627	47	845	123,337	44	6,552	635,624	91
562	131,048	54	759	133,502	10	9,011	1,705,021	84
325	44,101	13	174	27,518	91	2,281	387,134	56
463	59,526	11	380	45,798	58	6,635	649,352	44
603	139,937	20	659	117,308	11	8,955	1,727,650	93
423	69,690	93	192	33,994	84	2,512	419,830	65
477	59,916	29	314	46,678	70	6,798	662,590	3

Т. IX. Отд. I.

7/4

	Къ 1-му января состояло.		
	Число лицъ.	С у м м а.	
		Рублн.	Коп.
1852 года.			
Военныхъ чиновъ	8,955	1,727,650	93
Гражданскихъ чиновниковъ	2,512	419,830	65
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	6,798	662,590	3
1853 года.			
Военныхъ чиновъ	8,976	1,723,050	79
Гражданскихъ чиновниковъ	2,536	421,453	3
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	6,948	684,617	55
1854 года.			
Военныхъ чиновъ	8,859	1,735,667	86
Гражданскихъ чиновниковъ	2,608	429,677	82
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	6,999	691,843	71
1855 года.			
Военныхъ чиновъ	8,531	1,721,963	91
Гражданскихъ чиновниковъ	2,576	419,882	51
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	7,228	725,911	37
1856 года.			
Военныхъ чиновъ	8,123	1,683,706	5
Гражданскихъ чиновниковъ	2,576	433,959	32
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	7,419	753,745	18
1857 года.			
Военныхъ чиновъ	7,996	1,704,009	72
Гражданскихъ чиновниковъ	2,754	504,762	7
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	7,413	823,455	86
Итого: Военныхъ чиновъ	125,846	23,482,548	12
Гражданскихъ чиновниковъ	31,307	5,335,792	74
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	92,655	9,285,666	71
В с е г о	249,808	38,103,807	57
Среднее изъ 14-ти лѣтъ	17,843	2,721,700	54 1/2

Подписалъ: Генералъ-лейтенантъ

Скрѣпилъ: Производитель дѣлъ,

Въ теченіе года вновь поступило на пенсію.			Въ теченіе года выбыло изъ числа пенсіонеровъ.			За снмъ слѣдовало къ производству.		
Число лицъ.	С у м м а.		Число лицъ.	С у м м а.		Число лицъ.	С у м м а:	
	Рублн.	Коп.		Рублн.	Коп.		Рублн.	Коп.
679	163,700	80	658	168,300	94	8,976	1,723,050	79
319	67,758	7	295	66,135	69	2,536	421,453	3
677	82,097	97	527	00,070	45	6,948	684,617	55
535	125,490	13	652	112,873	6	8,859	1,735,667	86
255	46,787	57	183	38,562	78	2,606	429,677	82
418	49,250	32	367	42,024	16	6,999	691,843	71
345	101,337	89	673	115,041	84	8,531	1,721,963	91
135	23,117	22	167	32,912	53	2,576	419,882	51
564	75,744	39	335	41,676	73	7,228	725,911	37
310	85,166	11	718	123,423	97	8,123	1,683,706	5
178	42,738	86	178	28,662	5	2,576	433,959	32
541	74,064	60	350	46,230	79	7,419	753,745	18
477	127,383	—	604	107,079	33	7,996	1,704,009	72
342	101,920	33	164	31,117	58	2,754	501,762	7
703	112,229	78	709	42,519	10	7,413	823,455	86
1,541	414,700	50	660	128,649	73	8,877	1,990,060	49
482	115,593	33	196	37,338	66	3,040	583,016	74
1,721	230,670	51	707	56,912	46	8,427	977,213	91
8,764	2,145,284	76	9,118	1,682,906	73	125,492	23,934,926	15
1,050	794,934	94	2,724	477,492	52	32,633	5,653,035	16
8,731	1,114,729	34	6,007	701,442	97	95,379	9,698,953	8
11,545	4,044,949	4	17,849	2,861,842	22	253,504	39,286,914	39
1,539	288,924	93 ³ / ₄	1,274	204,417	30 ³ / ₄	18,107	2,806,208	17 ¹ / ₄

Вольфъ.

ПЕЧАТСКІЙ СОВѢТНИКЪ ЛЕВДИКЪ.

Вѣдомость о числѣ пенсіонеровъ, получавшихъ пенсіи, по особы.

	Къ 1-му января состояло.		
	Число лицъ.	С у м м а.	
		Рубл.	Коп.
1844 года.			
Военныхъ чиновъ	1,032	299,711	90
Гражданскихъ чиновниковъ	475	21,354	72
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	682	232,128	—
1845 года.			
Военныхъ чиновъ	1,017	298,937	52
Гражданскихъ чиновниковъ	470	19,380	96
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	676	250,346	58
1846 года.			
Военныхъ чиновъ	984	293,381	33
Гражданскихъ чиновниковъ	466	18,561	99
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	682	252,458	54
1847 года.			
Военныхъ чиновъ	961	295,438	47
Гражданскихъ чиновниковъ	460	17,079	75
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	710	262,008	94
1848 года.			
Военныхъ чиновъ	938	294,564	77
Гражданскихъ чиновниковъ	458	16,314	40
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	730	277,129	62
1849 года.			
Военныхъ чиновъ	923	288,358	64
Гражданскихъ чиновниковъ	460	16,569	73
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	773	293,162	5
1850 года.			
Военныхъ чиновъ	898	282,272	92
Гражданскихъ чиновниковъ	458	16,137	93
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	808	302,169	20
1851 года.			
Военныхъ чиновъ	888	271,373	16
Гражданскихъ чиновниковъ	456	16,260	28
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	827	312,114	60

№ 7.

Почайкины назначеніи, съ 1844 по 1858 г. включительно.

Въ теченіе года вновь поступило на пенсію.			Въ теченіе года вышло изъ числа пенсіонеровъ.			За сими сгдowało къ производству.		
Число лицъ.	С у м м а.		Число лицъ.	С у м м а.		Число лицъ.	С у м м а.	
	Рубл.	Коп.		Рубл.	Коп.		Рубл.	Коп.
14	4,447	16	29	5,221	54	1,017	298,937	52
5	700	37	10	2,674	13	470	19,380	96
36	19,964	1	12	1,745	43	676	250,346	58
—	—	—	33	5,556	19	984	293,381	33
2	123	89	6	942	86	466	18,561	99
11	3,026	—	5	914	4	682	252,458	54
7	8,106	89	30	6,049	75	961	295,438	47
—	—	—	6	1,482	24	460	17,079	75
30	10,665	53	2	1,105	13	710	262,008	94
6	6,620	—	29	7,493	70	938	294,564	77
2	456	42	4	1,221	77	458	16,314	40
27	17,421	12	7	2,300	44	730	277,129	62
8	1,309	87	23	7,516	—	923	288,358	64
3	703	50	1	448	17	460	16,569	73
46	20,436	74	3	4,404	31	773	293,162	5
1	140	47	26	6,226	19	898	282,272	92
2	1,000	47	5	1,432	27	458	16,137	93
47	16,773	24	12	7,766	9	808	302,169	20
4	1,318	56	14	12,118	32	888	271,372	19
5	1,591	55	6	1,469	20	456	16,260	28
32	15,541	49	13	5,596	9	827	312,114	60
10	4,199	73	22	17,146	63	876	258,426	26
5	2,216	—	1	28	32	460	18,447	96
38	13,891	50	13	8,513	26	852	317,492	84

Къ 1-му января состояло.			
	Число лицъ.	С у м м а.	
		Рубли.	Коп.
1852 года.			
Военныхъ чиновъ	876	258,426	36
Гражданскихъ чиновниковъ	460	18,447	96
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	852	317,492	84
1853 года.			
Военныхъ чиновъ	866	258,729	13
Гражданскихъ чиновниковъ	465	20,223	97
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	866	324,479	29
1854 года.			
Военныхъ чиновъ	857	255,429	71
Гражданскихъ чиновниковъ	480	23,821	39
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	905	334,876	75
1855 года.			
Военныхъ чиновъ	860	255,765	10
Гражданскихъ чиновниковъ	483	22,891	95
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	927	338,375	45
1856 года.			
Военныхъ чиновъ	840	249,980	48
Гражданскихъ чиновниковъ	492	25,065	60
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	941	349,958	19
1857 года.			
Военныхъ чиновъ	844	245,955	50
Гражданскихъ чиновниковъ	489	24,151	75
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	943	342,528	68 ³ / ₄
Итого: Военныхъ чиновъ	12,784	3,848,324	89
Гражданскихъ чиновниковъ	6,571	276,262	38
Вдовъ и сиротъ тѣхъ и другихъ	11,292	4,189,219	73 ³ / ₄
В с е г о	30,647	8,313,807	³ / ₄
Среднее изъ 14 лѣтъ	2,189	593,843	35 ¹⁰ / ₁₄

Подписалъ: Генералъ-лейтенантъ

Скрѣпилъ: Производитель дѣлъ.

Въ теченіе года вновь поступило на пенсію.			Въ теченіе года вышло изъ числа пенсіонеровъ.			За снѣзъ слѣдовало къ производству.		
Число лицъ.	С у м м а.		Число лицъ.	С у м м а.		Число лицъ.	С у м м а.	
	Рублн.	Коп.		Рублн.	Коп.		Рублн.	Коп.
15	8,883	74	25	8,530	87	866	258,739	13
7	2,340	40	2	564	39	465	20,223	97
38	21,294	81	24	14,317	36	866	324,470	29
13	4,176	79	22	7,476	21	857	255,429	71
15	3,597	42	—	—	—	480	23,821	39
50	21,245	11	11	10,838	65	905	334,876	75
9	2,381	44	6	2,046	5	860	255,765	10
7	1,926	66	4	2,856	10	483	22,891	95
36	18,065	9	14	14,586	39	927	338,375	41
11	4,632	88	31	10,417	50	840	249,980	48
32	12,155	95	23	9,982	30	492	25,065	60
98	36,022	63	84	24,439	89	941	349,968	19
19	9,696	32	15	13,721	30	844	245,965	50
1	190	47	4	1,104	32	489	24,151	75
21	11,065	78 ³ / ₄	19	18,405	29	943	342,528	68 ³ / ₄
138	40,273	86	11	9,725	29	971	276,504	7
7	1,757	90	—	—	—	496	25,909	65
23	22,931	51	17	16,829	38	949	348,630	81 ³ / ₄
255	96,137	71	316	119,345	54	12,723	3,825,117	6
93	28,761	—	72	24,206	7	6,592	260,817	31
533	248,344	56 ³ / ₄	236	131,841	75	11,589	4,305,722	55 ¹ / ₂
881	373,243	27 ³ / ₄	624	275,393	36	30,904	8,411,656	92 ¹ / ₂
63	26,660	23 ³ / ₄	45	19,670	95 ³ / ₄	2,207	600,832	63 ³ / ₄

Вольфъ.

статскій совѣтникъ Леонидъ.

Вѣдомость о расходѣ изъ Государственнаго Казначейства

Г о д ы.	На основаніи пенсіонныхъ уставовъ.		По Высочайшимъ назна- ченіямъ.	
	Число пен- сіонеровъ.	Сумма пенсій.	Число пен- сіонеровъ.	Сумма пенсій.
1844 . . .	17,036	2,468,404 р.	2,163	568,665 р.
1845 . . .	17,288	2,522,892 —	2,132	564,402 —
1846 . . .	17,498	2,602,619 —	2,131	574,527 —
1847 . . .	17,689	2,656,908 —	2,126	588,009 —
1848 . . .	18,025	2,742,861 —	2,156	598,090 —
1849 . . .	17,890	2,713,653 —	2,163	600,580 —
1850 . . .	17,927	2,741,509 —	2,171	599,748 —
1851 . . .	18,265	2,810,072 —	2,188	594,367 —
1852 . . .	18,460	2,829,121 —	2,197	603,423 —
1853 . . .	18,466	2,857,189 —	2,242	614,128 —
1854 . . .	18,335	2,867,758 —	2,270	617,033 —
1855 . . .	18,418	2,871,411 —	2,273	265,004 —
1856 . . .	18,163	3,032,228 —	2,276	612,639 —
1857 . . .	20,344	3,570,291 —	2,419	651,045 —
Въ 14 лѣтъ .	253,504	39,289,916 р.	30,904	8,411,657 р.
Среднее на 1 годъ	18,107	2,809,208 р. 50 к.	2,208	600,832 р. 50 к.
Величина пенсій .	1.	154 р. 97 $\frac{1}{2}$ к.	1.	272 р. 18 $\frac{3}{4}$ к.

Подписалъ: Генералъ-лейтенантъ

Скѣрилъ: Производитель дѣлъ,

№ 8.

на пенсіи и объ уравненіи пенсій, съ 1844 по 1858 годъ.

В С Е Г О.		Сумма пенсій по переложеніи особенныхъ на уставныя.	
Число пен- сіонеровъ.	Сумма пенсій уставныхъ и особенныхъ.		
19,199	3,037,069 р.	2,803,515 р.	<i>Примѣчаніе.</i> Въ послѣдней гра- фѣ показаны на каждый годъ итоги пенсіонной суммы по урав- неніи пенсій — особенныхъ съ уставными; самое же уравненіе сдѣлано помноженіемъ числа пен- сіонеровъ особенныхъ на величи- ну уставной пенсій (т. е. 2,163, 2,132 и т. д. до 2,416 на 154 р. 97½ к., причемъ копѣйки не ме- нѣе полтины взяты за рубль, а меньшія отброшены) и потомъ произведеніе сложено съ суммою пенсій уставныхъ.
19,420	3,087,294 —	2,853,299 —	
19,629	3,177,146 —	2,932,871 —	
19,815	3,244,917 —	2,986,385 —	
20,181	3,340,951 —	3,076,987 —	
20,053	3,314,233 —	3,048,864 —	
20,098	3,341,257 —	3,077,960 —	
20,453	3,404,439 —	3,149,157 —	
20,657	3,432,544 —	3,169,601 —	
20,708	3,471,317 —	3,204,643 —	
20,605	3,484,791 —	3,219,551 —	
20,391	3,496,415 —	3,223,669 —	
20,439	3,644,864 —	3,384,951 —	
22,760	4,221,336 —	3,944,711 —	
284,408	47,698,573 р.	44,076,264 р.	
20,315	3,407,041 р.	3,148,305 р.	
—	—	154 р. 97½ к.	

Вольфъ.

статскій совѣтникъ Левадикъ.

Т. IX. Отд. I.

1/5

*Вѣдомость о прибыли и убыли пенсіонеровъ, получавшихъ пенсіи по
съ 1844 по*

	В о е н н ы х ъ.		
	Числомъ.	На сумму.	
		Рубли.	Коп.
I. О пенсіонерахъ, получавшихъ пенсіи по уставамъ:			
Къ 1-му января 1844 года состояло	9,231	1,537,682	46
Съ 1-го января 1844 года по 1-е января 1858 года, въ теченіе 14 лѣтъ прибыло вновь . . .	8,764	2,135,284	76
Итого . . .	17,995	3,672,967	22
Съ 1-го января 1844 года по 1-е января 1858 года, въ теченіе 14 лѣтъ вышло	9,118	1,682,906	73
Оставалось къ 1-му января 1858 года	8,877	1,990,060	49
Средняя годовая изъ 14 лѣтъ: Прибыль	—	—	—
Убыль	—	—	—
Разность	—	—	—
II. О пенсіонерахъ по особымъ Высочайшимъ назначеніямъ:			
Къ 1-му января 1844 года состояло	1,032	299,711	90
Съ 1-го января 1844 года по 1-е января 1858 года, въ теченіе 14 лѣтъ вновь прибыло . . .	255	96,137	71
Итого . . .	1,287	395,849	61
Съ 1-го января 1844 года по 1-е января 1858 года, въ теченіе 14 лѣтъ вышло	316	119,345	54
Оставалось къ 1-му января 1858 года	971	276,504	7
Средняя годовая изъ 14 лѣтъ: Прибыль	—	—	—
Убыль	—	—	—
Разность	—	—	—
III. Обо всѣхъ вообще пенсіонерахъ:			
Къ 1-му января 1844 года состояло	10,263	1,837,394	36
Съ 1-го января 1844 по 1-е января 1858 года, въ теченіе 14-ти лѣтъ вновь прибыло	9,019	2,231,422	47
Итого . . .	19,282	4,068,816	83
Съ 1-го января 1844 по 1-е января 1858 года, вышло	9,434	1,802,252	27
Оставалось къ 1-му января 1858 года	9,848	2,266,564	56
Средняя годовая изъ 14 лѣтъ: Прибыль	—	—	—
Убыль	—	—	—
Разность	—	—	—

По замѣнѣ особенной пенсіи, составляющей 272 р. 18³/₄ к. уставною, которой средняя величина 154 р. 97¹/₂ к., будетъ средняя годовая изъ 14 лѣтъ.

Подписалъ: Генералъ-лейтенантъ

Скрѣпилъ: Производитель дѣлъ,

№ 9.

общимъ пенсіоннымъ уставомъ и по особымъ Высочайшимъ назначеніямъ,
1858 годъ.

Гражданскихъ.			Вдовъ и сиротъ.			Всѣхъ вообще.		
Чис- ломъ.	На сумму.		Чис- ломъ.	На сумму.		Чис- ломъ.	На сумму.	
	Рублн.	Коп.		Рублн.	Коп.		Рублн.	Коп.
1,714	266,574	32	5,703	583,927	54	16,648	2,357,184	32
4,060	749,934	94	8,731	1,114,739	34	21,545	4,044,949	4
5,764	1,015,509	26	14,434	1,698,656	88	38,193	6,432,133	36
2,724	477,492	52	6,007	701,442	97	17,849	2,861,842	22
3,040	538,016	74	8,427	997,913	91	20,344	3,570,291	14
—	—	—	—	—	—	1,539	238,924	93 ³ / ₄
—	—	—	—	—	—	1,274	204,417	30 ³ / ₄
—	—	—	—	—	—	265	84,507	63
475	21,354	72	652	232,128	—	2,159	553,194	62
93	28,761	—	533	248,344	86 ³ / ₄	881	373,243	27 ³ / ₄
568	50,115	72	1,185	480,472	—	3,040	926,437	89 ³ / ₄
72	24,206	7	236	131,841	78	624	275,323	36
496	25,909	65	949	318,630	25	2,416	651,044	53 ³ / ₄
—	—	—	—	—	—	63	26,660	23 ³ / ₄
—	—	—	—	—	—	45	19,670	95 ³ / ₄
—	—	—	—	—	—	18	6,969	28
2,189	286,929	4	6,355	816,055	54	18,807	2,940,378	94
4,143	778,695	94	9,264	1,363,073	90 ³ / ₄	22,426	4,418,192	31 ³ / ₄
6,332	1,065,624	98	15,619	2,179,129	44 ³ / ₄	41,233	7,358,571	25 ³ / ₄
2,796	501,698	59	6,243	833,284	12	18,473	3,137,235	58
3,536	563,926	36	9,376	1,345,845	72 ³ / ₄	22,760	4,221,335	67 ³ / ₄
—	—	—	—	—	—	1,602	315,595	16 ³ / ₄
—	—	—	—	—	—	1,319	224,068	25 ³ / ₄
—	—	—	—	—	—	283	91,496	91
Прибыль						1,602	248,269	95
Убыль						1,319	204,412	2 ³ / ₄
Разность						283	43,857	92 ³ / ₄

Вольфъ.

статскій совѣтникъ Леодикъ.

Вводимость о назначении пенсий по военно-судопроизводству, с 1844 по 1858 годы.

По Высочайшему повелѣнiю.						Всего вообщее.									
По			Всего			По			Всего						
Г о д л.	Воен- нымъ.	Гра- ждан- скимъ.	Семей- ствамъ.	Итого.	На сумму рублей.	Воен- нымъ.	Гра- ждан- скимъ.	Семей- ствамъ.	Итого.	На сумму рублей.	Воен- нымъ.	Гра- ждан- скимъ.	Семей- ствамъ.	Итого.	На сумму рублей.
1844	714	253	432	1,399	238,208	14	5	36	55	25,112	728	258	468	1,454	263,320
1845	587	303	444	1,334	218,738	—	2	11	13	3,150	587	305	455	1,347	221,888
1846	635	264	424	1,323	248,386	7	—	30	37	18,762	642	264	454	1,360	267,148
1847	613	259	513	1,385	244,016	6	2	27	35	22,498	619	261	540	1,420	268,514
1848	646	239	557	1,442	262,945	8	3	46	57	22,450	654	242	603	1,499	285,395
1849	517	273	797	1,587	291,685	1	2	47	50	17,914	518	275	844	1,637	309,599
1850	562	325	463	1,350	234,676	4	5	32	41	18,452	566	330	495	1,391	253,128
1851	603	423	477	1,503	266,544	10	5	38	53	20,307	613	428	515	1,556	286,851
1852	679	319	677	1,675	313,557	15	7	38	60	32,469	694	26	715	1,735	346,026
1853	535	255	418	1,208	221,528	13	15	50	78	29,019	548	270	468	1,286	250,517
1854	345	135	564	1,044	200,200	9	7	36	52	22,393	354	142	600	1,096	222,593
1855	310	178	541	1,029	201,910	11	32	98	141	52,811	321	210	639	1,170	254,724
1856	477	342	703	1,522	341,533	19	1	21	41	20,943	496	343	724	1,563	362,476
1857	1,541	482	1,721	3,744	760,964	138	7	23	168	64,963	1,679	489	1,744	3,912	825,927
Въ 14 лѣтъ	8,764	4,050	8,731	21,545	4,044,890	255	93	533	881	373,243	9,019	4,143	9,264	22,426	4,418,133
Среднее на 1 годъ . .	626	289	624	1,539	288,920 ^{1/4}	18	7	38	63	26,660 ^{1/4}	644	296	662	1,602	315,581

Подписалъ: Генералъ-лейтенантъ *Вольфъ*.Скѣриптъ: Производителъ дѣлъ, статскій совѣтникъ *Дедюкъ*.

№ 11.

Вѣдомость о числѣ женатыхъ штабъ и оберъ-офицеровъ въ войскахъ, къ 1-му мая 1858 года.

	Состояло.	Въ томъ числѣ женатыхъ.
Штабъ-офицеровъ	2,768	1,587
Оберъ-офицеровъ	26,511	6,963
Итого	29,279	8,550
Въ процентномъ отношеніи	—	0,292

Сюда не вошли, по неизвѣстнѣмъ свѣдѣніямъ, лейбъ-гвардіи жандармскій полувскадронъ, 30 жандармскихъ командъ, 27 арестантскихъ ротъ, 2 артиллерійскихъ гарнизона, артиллерійскія бригады Забайкальскія и Сибирскія № 15-го линейный баталіонъ, въ коихъ состоитъ всѣхъ офицеровъ 155.

Подписалъ: Генералъ-лейтенантъ *Вольфъ*.

Скрѣпилъ: Производитель дѣлъ, статскій совѣтникъ *Леводиль*.

Вѣдомость о количествѣ пенсій, назначенныхъ по инспекторскому департаменту.

НА КАКОМЪ ОСНОВАНІИ НАЗНАЧЕНЫ ПЕНСИИ.	Генералъ-лейтенантамъ.			Генералъ-маіорамъ.			Полковникамъ.			Подполковникамъ.			Маіорамъ.			Капитанамъ и ристрамъ.		
	числомъ.		На сумму.	числомъ.		На сумму.	числомъ.		На сумму.	числомъ.		На сумму.	числомъ.		На сумму.	числомъ.		На сумму.
	РУБ.	К.		РУБ.	К.		РУБ.	К.		РУБ.	К.		РУБ.	К.		РУБ.	К.	
I. Самимъ служившимъ:																		
На основаніи 551 ст. II кн. II ч. Св. Воен. Пост., за ранами и увѣчьями	—	—	—	1	860	—	3	1,721	80	7	3,010	—	11	3,575	—	15	4,212	—
На основаніи 579 ст. той же книги, по болѣзни:																		
За выслугу 30 л.	—	—	—	5	2,958	80	8	4,243	60	15	6,795	—	19	5,960	—	30	8,210	—
— 20 —	—	—	—	—	—	—	6	2,013	59	17	4,330	—	47	9,981	92	70	14,329	—
— 10 —	—	—	—	—	—	—	2	314	99	4	575	32	5	565	—	22	2,229	—
На основаніи 580 ст. той же книги по тяжкимъ неизлечимымъ болѣзнямъ:																		
За выслугу 20 л.	—	—	—	—	—	—	4	2,236	80	1	430	—	4	1,380	—	4	1,010	—
— 10 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	230	—	5	1,050	—
— 5 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Семействамъ.																		
Убитыхъ въ сраженіяхъ и умершихъ на службѣ отъ ранъ, на основаніи 588 ст. той же книги	—	—	—	—	—	—	2	862	49	—	—	—	2	460	—	1	78	—
Умершихъ на службѣ, по которой назначена пенсія:																		
За выслугу 30 л.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	47	77	—	—	—	—	2	257	—
— 20 —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	268	—	1	230	—
Умершихъ въ отставкѣ, на основ. 601 ст. той же книги (безъ различія, на какомъ основаніи производились пенсіи самимъ умершимъ, за полные ли или сокращенные сроки).	3	1,908	33	22	10,179	42	23	4,887	26	38	5,808	40	48	7,073	13	47	7,042	1
Итого семействамъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Подписалъ: Генералъ-лейтенантъ

Скрѣпилъ: Производитель дѣлъ,

минуту, на основаніи закона, за сокращенные сроки службы, въ теченіе 1858 г.

Шт.-капитанамъ и штаб.-рот-мистрамъ.			Поручикамъ.			Подпоручикамъ.			Прапорщикамъ и корнетамъ.			Цейхвартерамъ и унтеръ-цейхвартерамъ.			Прочимъ класснымъ чиновник. инспектор. части.			Итого.		
На сумму.			На сумму.			На сумму.			На сумму.			На сумму.			На сумму.			На сумму.		
числомъ.	руб.	к.	числомъ.	руб.	к.	числомъ.	руб.	к.	числомъ.	руб.	к.	числомъ.	руб.	к.	числомъ.	руб.	к.	числомъ.	руб.	к.
16	4,600	—	29	7,005	—	24	5,420	—	39	8,385	—	—	—	—	—	—	—	145	38,789	30
18	4,012	85	18	3,860	82	11	2,435	—	11	2,225	—	—	—	1	171	42	136	40,872	49	
20	4,656	—	68	10,779	76	51	7,193	64	62	8,250	7	8	1,138	18	3	433	27	411	63,106	5
44	4,025	6	36	3,070	49	21	1,754	85	19	1,333	11	1	105	—	—	—	—	151	13,971	14
3	1,375	—	3	550	—	3	590	—	2	430	—	—	—	—	—	—	—	26	8,001	80
1	106	66	1	96	66	5	642	32	1	143	33	—	—	—	—	—	—	14	2,268	97
—	—	—	4	366	64	3	363	32	3	214	98	—	—	—	—	—	—	10	914	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	896	167,924	69
5	790	—	2	275	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2,467	7
—	—	—	1	163	32	1	32	50	—	—	—	1	250	—	—	—	—	6	750	59
5	531	10	—	—	—	3	159	—	1	107	50	3	334	33	2	250	46	17	1,880	39
57	5,219	15	42	2,710	71	32	1,804	—	9	507	72	10	1,169	21	10	573	80	341	48,883	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	376	53,981	34

Вольфг.

старый сорбунки. Лески

№ 13.

Вѣдомость о единовременныхъ пособіяхъ на основаніи общаго пенсіоннаго устава по военному вѣдомству.

Годы.	Число лицъ.	С у м м а :		
		Руб.	Коп.	
1850	62	13,883	17	По свѣдѣнію инспекторскаго департамента.
1851	40	10,015	10	
1852	49	14,212	41	
1853	76	19,338	12	
1854	48	13,922	39	
1855	58	15,437	60	По свѣдѣнію департамента Государственнаго Казначейства.
1856	147	39,075	51	
1857	136	35,297	80	
Общее 6	616	161,182	10	
Среднее на 1.	77	20,147	76¼	

Подписалъ: Генералъ-лейтенантъ *Вольфъ*.

Скрѣпилъ: Производитель дѣлъ,
статскій совѣтникъ *Левдикъ*.

№ 14.

Вѣдомость о числѣ служившихъ чиновъ и пенсіонеровъ и о расходѣ на довольствіе чиновъ и на выдачу пенсій съ 1843 по 1858 годъ.

Годы.	Число чиновъ.	Денежное довольствіе.				Число пенсіонеровъ.				Сумма пенсій.	
		На одного.		На всѣхъ.		Оставалось.	Прибыло.	Убыло.	Состояло.		
		Р.	Коп.	Рубли.	Коп.					Рубли.	К.
1843	31,998	397	41 ¹ / ₄	12,716,383	69 ¹ / ₂						
1844	31,279	396	57 ³ / ₄	12,404,505	32 ³ / ₄	18,807	1,454	1,062	19,199	2,803,615	..
1845	31,004	399	79	12,395,029	91	19,199	1,347	1,093	19,420	2,853,299	..
1846	31,126	393	91 ³ / ₄	12,261,088	24 ¹ / ₂	19,420	1,360	1,151	19,629	2,932,871	..
1847	31,735	383	75	12,178,298	45 ³ / ₄	19,629	1,420	1,234	20,815	2,986,385	..
1848	31,851	490	19 ¹ / ₂	15,613,180	62	19,815	1,499	1,133	20,181	3,076,987	..
1849	33,909	490	68 ³ / ₄	16,638,686	27	20,181	1,637	1,765	20,053	3,048,864	..
1850	35,161	389	50	13,695,158	35 ¹ / ₄	20,054	1,391	1,346	20,098	3,077,960	..
1851	35,321	388	62 ³ / ₄	13,726,658	52 ¹ / ₄	20,098	1,556	1,201	20,453	3,149,157	..
1852	35,696	399	42 ³ / ₄	14,257,976	70	20,453	1,735	1,531	20,657	3,169,601	..
1853	35,386	438	44 ¹ / ₂	15,514,769	80 ¹ / ₄	20,657	1,286	1,235	20,708	3,204,643	..
1854	36,758	495	24	18,203,993	4	20,708	1,096	1,199	20,605	3,219,551	..
1855	40,937	490	40 ¹ / ₄	20,075,574	43 ¹ / ₄	20,605	1,170	1,384	20,391	3,223,669	..
1856	45,289	487	37 ¹ / ₄	22,072,599	64	20,391	1,563	1,515	20,439	3,384,951	..
1857	45,840	384	92 ¹ / ₂	17,644,933	17 ¹ / ₄	20,439	3,912	1,591	22,760	3,944,710	..
Среднее на 1 годъ.	35,553	430	15 ¹ / ₂	15,293,300	71 ¹ / ₂		1,602	1,319	20,315	3,148,305	..
										Поступило ежегодно.	
										1,602	248,269 95

Подписалъ: Генераль-лейтенантъ *Вольфъ.*

Скрѣпилъ: Производитель дѣлъ, статскій совѣтникъ *Левдикъ.*

№ V.

ЗАПISKA ОБЪ ОБОРОТАХЪ ЭМЕРИТАЛЬНОЙ КАССЫ.

Составлена капитаномъ Резневскимъ.

По рѣшенію комитета, размѣръ эмеритальныхъ пенсій долженъ зависѣть: какъ отъ числа лѣтъ общей государственной службы, такъ и отъ числа платныхъ лѣтъ въ Эмеритальную кассу.

Относительно лѣтъ государственной службы принято, согласно общему пенсіонному уставу, два срока: 25 и 35 лѣтъ; при полномъ числѣ платныхъ лѣтъ эмеритальная пенсія за каждый срокъ должны быть равны пенсіямъ изъ Государственнаго Казначейства, т. е. они должны назначаться за 35 лѣтъ въ полномъ, а за 25 лѣтъ въ половинномъ размѣрѣ противу существующихъ нынѣ окладовъ. Размѣры пенсій при неполномъ числѣ платныхъ лѣтъ не могутъ быть въ настоящее время опредѣлены окончательно, потому что до сихъ поръ неизвѣстно, черезъ сколько лѣтъ касса должна открыть свои дѣйствія и какое пособіе будетъ ей даровано правительствомъ.

Въ этой запискѣ изложенъ расчетъ оборотовъ Эмеритальной кассы въ томъ предположеніи, что она откроетъ свои дѣйствія съ 1-го января 1865, 1868 или 1870 года и получить отъ правительства пособіе, простирающееся отъ 2½ до 7½ миллионovъ рублей. Въ трехъ упомянутыхъ случаяхъ пенсіонеры могутъ быть раздѣлены по числу платныхъ лѣтъ на 6 разрядовъ, такимъ образомъ, что самый низшій эмеритальный окладъ будетъ составлять: для 35-лѣтнихъ пенсіонеровъ— $\frac{3}{4}$, а для 25-лѣтнихъ— $\frac{3}{12}$ полного пенсіона изъ Государственнаго Казначейства; окладъ этотъ будетъ увеличиваться при переходѣ въ каждый высшій разрядъ: для первыхъ—на $\frac{1}{4}$, а для вторыхъ—на $\frac{1}{12}$, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

Разряды пенсій.	Число платныхъ лѣтъ въ кассу.			Размѣръ эмеритальныхъ пенсій въ сравненіи съ полнымъ пенсіономъ изъ Государственнаго Казначейства.	
	Если она открывается въ 1860 году.	Если она открывается въ 1868 году.	Если она открывается въ 1870 году.	Для 35-лѣтнихъ пенсіонеровъ.	Для 25-лѣтнихъ пенсіонеровъ.
	0—5	0—8	0—10	0	0
I.	5—12	8—14	10—15	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$
II.	12—19	14—20	15—20	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$
III.	19—25	20—25	20—25	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$
IV.	25—30	25—30	25—30	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$
V.	30—35	30—35	30—35	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$
VI.	35 и болѣе	35 и болѣе	35 и болѣе	$\frac{1}{2}$	..

Показанные въ этой таблицѣ размѣры эмеритальныхъ пенсій опредѣлены такимъ образомъ, что:

1) При полномъ числѣ платныхъ лѣтъ, какъ 35-ти, такъ и 25-ти-лѣтіе пенсіонеры будутъ получать изъ Эмеритальной кассы такія же пенсіи, какія они получаютъ теперь изъ Государственнаго Казначейства.

2) Для соблюденія возможной безобидности между пенсіонерами обоихъ родовъ, пенсіоны ихъ, при одинаковомъ числѣ платныхъ лѣтъ, относятся между собою обратно пропорціонально продолжительностямъ средней ихъ жизни. Пропорціональность эта основана на томъ соображеніи, что, при одинаковыхъ взносахъ, тотъ пенсіонеръ долженъ получать больше, который менѣе продолжительное время будетъ пользоваться своею пенсіею (*). Такъ какъ ниже увидимъ, что средняя жизнь 35-ти-лѣтняго пенсіонера составляетъ 10,6 лѣтъ, а средняя жизнь 25-ти-лѣтняго 16,2, и такъ какъ эти числа относятся между собою почти какъ 2 къ 3-мъ, то, при одномъ и томъ же числѣ платныхъ лѣтъ, пенсіоны 25-ти-лѣтнихъ пенсіонеровъ составляютъ $\frac{2}{3}$ отъ соответствующихъ имъ пенсій за 35 лѣтъ.

Результаты вычисленій, сдѣланныхъ для 3-хъ вышеприведенныхъ предположеній, показаны въ приложенныхъ къ этой запискѣ таблицахъ подъ лит. А, В и С.

(*) Для соблюденія полной справедливости, слѣдовало бы еще принять во вниманіе проценты, которые не одинаковы въ обоихъ случаяхъ; но это, не имѣя значительнаго результата, повлекло-бы только къ слишкомъ сложному отношенію.

КАПИТАЛЪ КАССЫ.

Во второй графѣ каждой таблицы показанъ капиталъ кассы къ 1-му января каждого года; капиталъ этотъ образовался: 1) изъ эмеритальныхъ взносовъ за годы, предшествовавшіе открытію кассы; 2) изъ ежегодныхъ остатковъ отъ расхода; 3) изъ офицерскаго капитала округовъ пахатныхъ солдатъ, въ 75,000 руб., который, по предположенію комитета, поступить въ эмеритальную кассу 1-го января 1860 года; 4) изъ офицерскаго капитала военныхъ кавалерійскихъ поселеній въ 750,000 р., который поступить въ кассу, примѣрно, въ 1878 году; и, наконецъ, 5) изъ пособія, дарованнаго кассѣ правительствомъ. Пособіе это составляетъ: а) въ случаѣ открытія кассы въ 1865 году—7,500,000 руб.; б) въ случаѣ открытія кассы въ 1868 году—4,500,000 руб.; в) въ случаѣ открытія кассы въ 1870 году—2,700,000 руб. Во всѣхъ относящихся сюда вычисленіяхъ предположено было, что пособіе правительства внесено одновременно къ 1-му января 1860 года; но, на самомъ дѣлѣ, уплата его можетъ быть произведена когда угодно и разсрочена на сколько угодно лѣтъ, принимая только во вниманіе надлежащимъ образомъ проценты за все то время лѣтъ, на которое разсрочивается уплата. Положимъ, напримѣръ, что уплата будетъ производиться въ продолженіи 10-ти лѣтъ съ 1860 года, тогда ежегодный взносъ правительства долженъ составлять: въ 1-мъ случаѣ—924,682 руб.; во 2-мъ случаѣ—554,809 руб.; въ 3-мъ случаѣ—332,885 руб. Если бы уплата производилась въ продолженіи 20 лѣтъ, то соответственные взносы будутъ: 551,516 руб., 330,818 руб., 198,999 руб. При разсрочиваніи уплаты на 50 лѣтъ взносы эти составятъ: 349,127 руб., 209,476 и 125,686 рублей. Наконецъ, правительство можетъ совсѣмъ не уплачивать капитала, предназначеннаго на пособіе, а вносить только проценты отъ него; въ этомъ случаѣ издержка правительства сдѣлается постоянною и будетъ равняться: 300,000, 180,000 или 108,000 рублей въ годъ.

Касса можетъ существовать безъ всякаго пособія отъ правительства до тѣхъ только поръ, пока не истощится совершенно собственный ея капиталъ, что случится въ трехъ разсматриваемыхъ случаяхъ черезъ 49, 60 и 71 годъ, то есть въ 1909, 1920 и 1931 году. До этихъ поръ правительство можетъ ничего не давать кассѣ, но за то взять на себя покрытіе дефицита, который, при нормальномъ состояніи кассы, будетъ простирается до 2,240,000 руб. въ годъ.

Расходъ кассы будетъ покрываться одними вычетами въ трехъ разсматриваемыхъ случаяхъ до 1876, 1878 и 1880 года. Если же соединить выстѣ доходъ отъ вычетовъ и проценты отъ собственного капитала кассы (безъ пособія правительства), то, не нарушая этого капитала, касса можетъ существовать до 1886, 1891 и 1894 года.

ПРИХОДЪ КАССЫ.

Въ 3-й графѣ каждой изъ упомянутыхъ выше таблицъ показанъ ежегодный приходъ кассы. Приходъ этотъ состоитъ изъ ежегодныхъ вычетовъ со всѣхъ принимающихъ участіе въ кассѣ, на сумму 1,165,000 рублей, и изъ процентовъ отъ капитала кассы, снятая сюда и проценты отъ пособія, дарованнаго кассѣ правительствомъ.

Проценты отъ капитала кассы считаются, согласно предположенію комитета, по 4 со ста.

РАСХОДЪ КАССЫ.

Въ послѣдней графѣ каждой таблицы показанъ ежегодный расходъ Эмеритальной кассы на пенсіи и пособія.

Если бы Эмеритальная касса сразу выдавала пенсіи, равныя пенсіамъ изъ Государственнаго Казначейства, то, въ первый годъ послѣ открытія, расходъ ея былъ бы равенъ расходу Государственнаго Казначейства на вновь назначенныя пенсіи. Постепенное же возрастаніе этого расхода въ послѣдующіе годы можетъ быть вычислено не иначе, какъ по извѣстному закону смертности пенсіонеровъ, — для чего обыкновенно опредѣляется предварительно средний возрастъ пенсіонера, и затѣмъ вычисленіе производится по какимъ нибудь таблицамъ смертности. Но этотъ путь не можетъ быть употребленъ въ настоящемъ случаѣ, потому что: во первыхъ, мы не имѣемъ никакихъ положительныхъ свѣдѣній о среднемъ возрастѣ пенсіонеровъ, и, во вторыхъ, не только у насъ нѣтъ спеціальныхъ таблицъ смертности для военнаго вѣдомства, но мы не имѣемъ даже и общихъ таблицъ смертности для Россіи; таблицы же другихъ государствъ хотя вообще и довольно согласны между собою, но все-таки даютъ результаты на столько различныя, что для Эмеритальной кассы далеко не все равно, по которой изъ нихъ будетъ производиться вычисленіе. Положимъ, напримѣръ, что средний возрастъ пенсіонера есть 55 лѣтъ (*), — средняя жизнь, соответствующая этому возрасту, получится по Лейпцигской таблицѣ Гильессе въ 12,9 лѣтъ; по таблицѣ Прусской Вдовьей кассы, составленной Бруне, въ 15,02; по Французской таблицѣ Монферана въ 16,50; по Англійской *Equitable Association* въ 18,81. Расходъ кассы въ нормальномъ ея состояніи прямо зависитъ отъ средней жизни пенсіонера и при разныхъ таблицахъ будетъ почти пропорціоналенъ вышеприведеннымъ числамъ, такъ что по Лейпцигской таблицѣ онъ будетъ въ полтора раза меньше чѣмъ по Англійской, а между тѣмъ весьма трудно рѣшить, которая изъ этихъ таблицъ въ данномъ случаѣ лучше.

Всѣ вышеизложенныя затрудненія устраняются очень легко, если только вычисленіе будетъ основано не на среднемъ возрастѣ, а на средней жизни пенсіонера. Продолжительность этой средней жизни можетъ быть получена непосредственно изъ вѣдомостей объ ежегодной прибыли и убыли пенсіонеровъ, независимо отъ всякихъ соображеній о среднемъ ихъ возрастѣ. И въ самомъ дѣлѣ, если бы военное вѣдомство находилось теперь въ нормальномъ состояніи, то число прибывающихъ пенсіонеровъ было бы равно числу выбывающихъ въ одинаковый промежутокъ времени; раздѣливъ на это число всѣхъ пенсіонеровъ, имѣющихся на лицѣ въ данное время, мы бы получили непосредственно среднюю жизнь каждаго пенсіонера. Если наличное число пенсіонеровъ увеличивается съ теченіемъ времени, какъ это имѣетъ мѣсто въ военномъ вѣдомствѣ, то число прибывающихъ будетъ больше числа выбывающихъ, такъ что отъ раздѣленія на каждое изъ нихъ всего на-

(*) Какъ это принято въ расчетахъ для Эмеритальной кассы морскаго вѣдомства,

личнаго числа пенсіонеровъ получится для средней жизни 2 предѣла, между которыми будетъ заключаться истинная ея величина.

Среднее наличное число пенсіонеровъ, по общему уставу, есть 18107, прибываетъ ежегодно 1539, выбываетъ 1275; слѣдовательно, верхній предѣлъ для средней жизни получится черезъ раздѣленіе 18107 на 1275; предѣлъ этотъ = 14,20 лѣтъ; нижній предѣлъ получится отъ раздѣленія 18107 на 1539; предѣлъ этотъ = 11,76; значитъ, дѣйствительная средняя жизнь 12,98 или почти 13,0 лѣтъ. — Съ этой среднею жизнью можно производить вычисленіе по какимъ угодно таблицамъ;—нормальный расходъ кассы по всякой таблицѣ получится одинъ и тотъ же; разница же, и то весьма незначительная, окажется только въ законѣ постепеннаго увеличенія этого расхода, прежде достиженія имъ нормальной своей цифры.

Средній возрастъ пенсіонера не играетъ никакой роли въ этомъ вычисленіи, но его нужно знать, потому что таблицы расположены по возрастамъ;—предполагаемая величина его опредѣлится изъ той таблицы, по которой будетъ производиться вычисленіе. Такъ, напр., по Лейпцигской таблицѣ возрастъ этотъ будетъ 54,8 лѣтъ, по Прусской таблицѣ Бруне 58,5, по Французской Монферана 60,5, по Англійской *Equitable Association* 65,6. Я дѣлалъ всѣ вычисления по таблицѣ Бруне, потому что эта таблица считается одною изъ лучшихъ и потому что она даетъ результаты, средніе между другими таблицами.—При этой таблицѣ, средній возрастъ пенсіонера есть 58,5 лѣтъ, но я его принялъ для большей безопасности въ 58,0 (*), отъ чего средняя жизнь увеличилась почти на $\frac{1}{2}$ года, а расходъ Эмеритальной кассы болѣе чѣмъ на 80,000.

Такъ какъ общій средній возрастъ принять въ 58 лѣтъ, то средній возрастъ 25-лѣтняго пенсіонера будетъ 53 года, а средній возрастъ 35-лѣтняго пенсіонера—63 года; средняя жизнь, соответствующая этимъ возрастамъ, будетъ: 16,2 и 10,6. На основаніи этихъ чиселъ выше опредѣлено было отношеніе между эмеритальными выдачами пенсіонеровъ обоихъ родовъ, при одинаковомъ числѣ платныхъ лѣтъ.

Для того, чтобы вывести формулу, по которой можно бы было вычислить ежегодный расходъ Эмеритальной кассы, обозначимъ чрезъ $A_1, A_2, A_3, \dots$ расходъ этотъ въ 1-й, 2-й, 3-й.... годъ ея существованія и положимъ, что n есть число лицъ, ежегодно поступающихъ на пенсію, а s —средняя величина этой пенсіи. Очевидно, что если бы всѣ пенсіонеры поступили въ самомъ началѣ года и если бы въ теченіи этого года ни одинъ изъ нихъ не умеръ, то общій расходъ на новыя пенсіи былъ бы $=ns$; а если бы всѣ пенсіонеры поступили въ концѣ года, то расходъ этого года былъ бы $=0$. Такъ какъ пенсіонеры прибываютъ не только въ началѣ или въ концѣ, но также и въ срединѣ года, и такъ какъ можно допустить, что число ихъ равно-

(*) Число это никакъ не можетъ быть принимаемо за дѣйствительный средній возрастъ пенсіонера;—это есть не болѣе, какъ условное число, соответствующее известной средней жизни, за которую принимается время пользованія пенсіономъ. Въ числѣ пенсіонеровъ есть, между прочимъ, много дѣтей, которые получаютъ пенсію только до опредѣленнаго возраста; принимая и для нихъ средній возрастъ въ 58 лѣтъ, мы только предполагаемъ, что они пользуются своими пенсіями, среднимъ числомъ, въ продолженіи 13 лѣтъ.

нѣрне распределѣно по всему году, то дѣйствительный расходъ на новыхъ пенсіонеровъ былъ бы $= \frac{ms}{2}$. если бы ни одинъ изъ нихъ не умеръ въ продолженіи года. Но послѣднее предположеніе очевидно несправедливо, потому что нѣкоторая часть пенсіонеровъ умретъ раньше конца перваго года, и, слѣдовательно, не получитъ всей причитающейся имъ пенсіи. Для опредѣленія числа такихъ умершихъ, нужно обратиться къ таблицѣ смертности, въ которой показано сколько лицъ изъ даннаго ихъ числа доживаетъ до извѣстнаго возраста. Обозначимъ число живыхъ лицъ при 58-лѣтнемъ возрастѣ черезъ (58), при 59-лѣтнемъ возрастѣ черезъ (59) и т. д.; число умершихъ въ теченіи одного года при 58-лѣтнемъ возрастѣ будетъ $= (58) - (59)$; такое число умираетъ изъ (58) лицъ; слѣдовательно, изъ m лицъ умретъ въ теченіи одного года $m \frac{(58) - (59)}{(58)}$. Такъ какъ новые пенсіонеры состоятъ на пенсіи, среднимъ числомъ, только полгода, то, принявъ для нихъ 58-лѣтній возрастъ, число умершихъ въ первомъ году будетъ $= \frac{m}{2} \frac{(58) - (59)}{(58)}$. Если бы всѣ эти пенсіонеры остались въ живыхъ, то они получили бы въ теченіи перваго года $\frac{ms}{4} \frac{(59) - (59)}{(58)}$; значить, если бы они всѣ умерли при самомъ назначеніи имъ пенсій, то сбереженіе отъ нихъ въ расходѣ было бы $= \frac{ms}{4} \frac{(59) - (59)}{(58)}$; если бы они умерли въ концѣ года, то сбереженія не было бы вовсе, а при равномерномъ распределеніи смертности сбереженіе будетъ $= \frac{ms}{8} \frac{(59) - (59)}{(58)}$. Вычитая послѣднее выраженіе изъ $\frac{ms}{2}$, получимъ дѣйствительный расходъ кассы на пенсіи перваго года $= \frac{ms}{2} - \frac{ms}{8} \frac{(59) - (59)}{(58)} = A_1 = \frac{ms}{(58)} \left(\frac{3}{4} (58) + \frac{1}{4} (59) \right)$.

Къ началу слѣдующаго года осталось пенсіонеровъ $m - \frac{m}{2} \frac{(58) - (59)}{(58)} = \frac{m}{2} \frac{(58) + (59)}{(58)}$; если бы никто изъ нихъ не умеръ, то они бы получили $\frac{ms}{2} \frac{(58) + (59)}{(58)}$. Но изъ $(58) + (59)$ лицъ умираетъ въ теченіи года: $(58) + (59) - (59) - (60) = (58) - (60)$; слѣдовательно, изъ $\frac{m}{2} \frac{(58) + (59)}{(58)}$ умретъ $\frac{m}{2} \frac{(58) - (60)}{(58)}$; сокращеніе расхода на нихъ, при равномерной смертности, будетъ $= \frac{ms}{4} \frac{(58) - (60)}{(58)}$; значить, весь расходъ на этихъ пенсіонеровъ будетъ $= \frac{ms}{2} \frac{(58) + (59)}{(58)} - \frac{ms}{4} \frac{(58) - (60)}{(58)} = \frac{ms}{4} \frac{(59) + 2(59) + (60)}{(58)}$. Прибавивъ сюда расходъ на вновь поступившихъ въ этомъ году пенсіонеровъ, который, по предъидущему, будетъ $A_1 = \frac{ms}{(58)} \left[\frac{3}{4} (58) + \frac{1}{4} (59) \right]$, получимъ полный расходъ втораго года $A_2 = \left[\frac{3}{4} (58) + \frac{1}{4} (59) + \frac{1}{4} (60) \right] \frac{ms}{(58)}$.

Къ началу третьяго года останется отъ перваго года пенсіонеровъ $\frac{m}{2} \frac{(58)+(59)}{(58)} - \frac{m}{2} \frac{(58)-(60)}{(58)} = \frac{m}{2} \frac{(58)+(60)}{(58)}$; изъ нихъ умретъ въ теченіи года $\frac{m}{2} \frac{(59)-(61)}{(58)}$; значить, расходъ на нихъ будетъ $= \frac{ms}{2} \frac{(59)+(60)}{(58)} - \frac{ms}{4} \frac{(59)-(61)}{(58)} = \frac{ms}{4} \frac{(59)+2(60)+(61)}{(58)}$. Весь же расходъ третьяго года найдется, если прибавимъ сюда расходъ отъ пенсіонеровъ, оставшихся отъ прошлаго года, и расходъ на вновь поступившихъ пенсіонеровъ. Расходъ этотъ будетъ $A_3 = \frac{ms}{(58)} [\frac{3}{4} (58) + \frac{1}{4} (59) + \frac{3}{4} (60) + \frac{1}{4} (60)]$; подобнымъ же образомъ найдемъ расходъ четвертаго года $A_4 = \frac{ms}{(58)} [\frac{3}{4} (58) + \frac{1}{4} (59) + (60) + \frac{3}{4} (61) + \frac{1}{4} (62)]$; расходъ пятаго года $A_5 = \frac{ms}{(58)} [\frac{3}{4} (58) + \frac{1}{4} (59) + (60) + (61) + \frac{3}{4} (62) + \frac{1}{4} (63)]$ и т. д.

Такъ какъ, по свѣдѣніямъ, доставленнымъ Государственнымъ Казначействомъ, ежегодно поступаетъ на пенсію 1,602 человѣка и средняя величина пенсій есть 155 р., то $ms = 248,310$ рублей. Сумма эта должна нѣсколько увеличиться, вслѣдствіе предполагаемаго комитетомъ уравниванія эмеритальныхъ окладовъ военнымъ чинамъ и сравненія окладовъ гражданскихъ чиновъ съ соотвѣтствующими военными окладами. Вслѣдствіе перваго предположенія, расходъ Эмеритальной кассы увеличится, какъ видно изъ записки № VI, на $\frac{1}{148}$ прежней своей величины. Увеличеніе же расхода кассы, вслѣдствіе сравненія гражданскихъ пенсій съ военными, приблизительно можетъ быть найдено слѣдующимъ образомъ:

Изъ вѣдомостей Государственнаго Казначейства видно, что, по 15-ти-лѣтней сложности, среднимъ числомъ, состояло на пенсіи: военныхъ чиновъ 8,981 и они получали 1,698,174 руб., т. е. по 189 р. 7 к. на cadaго. Гражданскихъ чиновъ было, среднимъ числомъ, 2,290, на сумму 394,574 р., т. е. по 172 р. 31 к. на cadaго. Слѣдовательно, при сравненіи окладовъ, каждый гражданскій чинъ получитъ, среднимъ числомъ на $\frac{1}{10}$ больше чѣмъ получаетъ теперь; общая же издержка увеличится съ 2,092,748 до 2,132,205, т. е. на $\frac{1}{48}$ прежней своей величины (*).

Если сложимъ $\frac{1}{48}$ съ $\frac{1}{148}$, то получимъ общее увеличеніе расхода, вслѣдствіе двухъ вышеупомянутыхъ причинъ, на $\frac{1}{39}$, что отъ 248,310 р. составитъ 6,367, такъ что $ms = 254,677$ р., или, для удобства вычисленій, мы по-

(*) Этотъ расчетъ вполне справедливъ только тогда, когда относительное распредѣленіе пенсіонеровъ по чинамъ и должностямъ одинаково какъ для военныхъ, такъ и гражданскихъ лицъ; въ противномъ же случаѣ, увеличеніе расхода Эмеритальной кассы можетъ быть: или нѣсколько больше, или нѣсколько меньше того, которое принято въ текстѣ. Если оно окажется больше, то расходъ на него покроется съ избыткомъ 80,000 р., остающимися въ запасъ, вслѣдствіе увеличенія на $\frac{1}{4}$ года средней жизни пенсіонеровъ,

ложимъ $m = 254,835$ (*). Вставивъ это число въ выведенныя выше формулы, получимъ расходъ Эмеритальной кассы въ томъ предположеніи, что она будетъ назначать пенсіи въ полномъ размѣрѣ; взявъ же отъ этихъ величинъ соотвѣтствующія части, получимъ дѣйствительный расходъ кассы; — для чего необходимо еще знать, какое отношеніе существуетъ между 25-ти и 35-ти-лѣтними пенсіонерами. Отношеніе это опредѣлено на основаніи свѣдѣній, доставленныхъ инспекторскимъ департаментомъ, — именно, принято: что 35-ти-лѣтніе пенсіонеры составляютъ $\frac{1}{2}$ отъ всего числа пенсіонеровъ, а сумма, отпускаемая на нихъ, $= \frac{1}{2}$ всей суммы, выдаваемой на пенсіи.

Въ таблицахъ *D*, *E* и *F* показанъ расходъ Эмеритальной кассы на пенсіи по разрядамъ.

При этомъ вычисленіи, предполагалось, что, съ наступленіемъ срока для каждаго вышлага разряда, всѣ вновь поступающіе пенсіонеры принадлежатъ уже къ этому разряду, а по низшему новыхъ пенсіонеровъ не прибываетъ вовсе; такъ, напр., ежели возьмемъ изъ таблицы *D* расходъ кассы въ 1870 году, то расходъ этотъ будетъ $= \frac{1}{2} (\frac{2}{3} + \frac{1}{12}) A_0$, въ 1871 году онъ $= \frac{1}{2} (\frac{2}{3} + \frac{1}{12}) A_1$; но въ 1872 году онъ уже будетъ равенъ $\frac{1}{2} (\frac{2}{3} + \frac{1}{12}) (A_0 + A_1) + \frac{1}{2} (\frac{1}{3} + \frac{1}{12}) A_1$; въ 1873 году: $\frac{1}{2} (\frac{2}{3} + \frac{1}{12}) (A_0 + A_1) + \frac{1}{2} (\frac{1}{3} + \frac{1}{12}) A_2$ и т. д. Такимъ образомъ вычисленъ расходъ кассы за всѣ годы, со дня ея открытія до тѣхъ поръ, пока она не достигнетъ нормальнаго своего состоянія, т. е. пока не прекратятся всѣ низшіе разряды и не останутся только два: IV — для 25-ти-лѣтнихъ пенсіонеровъ и VI — для 35-ти-лѣтнихъ, что случится во всѣхъ разсматриваемыхъ здѣсь случаяхъ въ 1924 году. — Это нормальное состояніе принимается здѣсь потому, что оно представляетъ самый невыгодный случай; въ самомъ же дѣлѣ, касса никогда не можетъ его достигнуть — всегда будетъ множество пенсіонеровъ съ неполнымъ числомъ платныхъ лѣтъ, потому что: въ числѣ ихъ есть очень много лицъ, выслужившихся изъ нижнихъ чиновъ, есть гражданскіе чиновники, служившіе прежде въ другихъ вѣдомствахъ, наконецъ — большинство офицеровъ начинаетъ свою службу юнкерами, подпрапорщиками, вольноопредѣляющимися и проч. Такъ какъ служба въ нижнихъ чинахъ и въ другихъ вѣдомствахъ не включаются въ число платныхъ лѣтъ, то весьма значительная часть пенсіонеровъ, при выходѣ въ отставку, не будетъ имѣть полного числа платныхъ лѣтъ; тѣмъ болѣе рѣдко будутъ случаться 25-ти-лѣтніе пенсіонеры съ 30-ю платными годами; но если такіе и будутъ, то лишній, противъ Государственнаго Казначейства, расходъ на нихъ будетъ съ избыткомъ покрываться сокращеніемъ его на пенсіонеровъ съ неполнымъ числомъ платныхъ лѣтъ. — Потому 25-ти-лѣтніе пенсіонеры съ 30-ю платными годами вовсе не приняты въ расчетъ.

Кромѣ пенсій, изъ Эмеритальной кассы будутъ выдаваться еще и единовременныя пособія, въ тѣхъ случаяхъ, когда такіа пособія выдаются изъ Государственнаго Казначейства. — Расходъ на пособія, составляющій постоянно около 20,000 р. въ годъ, не показанъ въ таблицахъ *D*, *E* и *F*, но онъ внесенъ прямо въ таблицы *A*, *B* и *C*.

Подписалъ: Капитанъ *Резневскій*.

(*) При вычисленіи часто будетъ встрѣчаться число $\frac{1}{48} \frac{37}{58}$. Положивъ $m = 254,835$, получимъ логарифмъ этого числа $= 0,800000$,

ТАБЛИЦЫ

къ запискѣ объ оборотахъ Эмеритальной кассы.

А) ТАБЛИЦА, ПОКАЗЫВАЮЩАЯ ОБОРОТЫ ЭМЕРИТАЛЬНОЙ КАССЫ ВЪ ТОМЪ СЛУЧАѢ, ЕСЛИ ОНА ОТКРОЕТЪ СВОИ ДѢЙСТВІЯ 1-ГО ЯНВАРЯ 1863 ГОДА И ПОЛУЧИТЬ ОТЪ ПРАВИТЕЛЬСТВА 7,500,000 Р.

Г о д ы.	Эмеритальный капиталъ къ началу года, при пособіи отъ правительства въ 7,500,000 р.	Ежегодный доходъ кассы.	Полный годичный расходъ на пенсіи и пособія.
1865	16,499,484	1,824,980	75,270
1866	18,249,194	1,894,968	183,000
1867	19,961,162	1,963,446	286,900
1868	21,637,708	2,030,509	386,780
1869	23,281,437	2,096,257	482,600
1870	24,895,094	2,160,804	574,200
1871	26,481,698	2,224,268	661,490
1872	28,044,476	2,286,779	762,640
1873	29,568,615	2,347,745	877,000
1874	31,039,360	2,406,574	985,290
1875	32,460,644	2,463,426	1,087,520
1876	33,836,550	2,518,462	1,183,570
1877	35,171,442	2,571,859	1,273,410
1878	37,219,891	2,653,795	1,357,000
1879	38,516,686	2,705,668	1,452,670
1880	39,769,684	2,755,687	1,559,720
1881	40,965,751	2,803,629	1,659,300
1882	42,110,080	2,849,404	1,751,650
1883	43,207,834	2,893,313	1,836,770
1884	44,264,377	2,935,575	1,915,520
1885	45,284,432	2,976,378	2,005,970
1886	46,254,840	3,015,194	2,107,600
1887	47,162,434	3,051,497	2,202,030
1888	48,011,901	3,085,475	2,289,230
1889	48,808,146	3,117,325	2,369,520
1890	49,555,951	3,147,239	2,450,890
1891	50,252,300	3,175,092	2,533,140
1892	50,894,252	3,200,769	2,608,350
1893	51,486,671	3,224,466	2,676,690
1894	52,034,447	3,246,379	2,738,720
1895	52,542,106	3,266,683	2,801,440
1896	53,007,349	3,285,294	2,867,170

Годы.	Омеритальный капиталъ къ началу года, при пособіи отъ Правитель-ства въ 7,500,000 р.	Ежегодный до-ходъ кассы.	Полный годичный расходъ на пенсіи и пособіи.
1897	53,425,473	3,302,019	2,927,880
1898	53,799,612	3,316,984	2,983,800
1899	54,132,796	3,330,313	3,034,930
1900	54,428,176	3,342,128	3,081,450
1901	54,688,857	3,352,554	3,123,640
1902	54,917,771	3,361,710	3,161,240
1903	55,118,241	3,369,730	3,195,350
1904	55,292,621	3,376,705	3,226,020
1905	55,443,306	3,382,733	3,253,410
1906	55,572,629	3,387,905	3,277,670
1907	55,682,864	3,392,315	3,298,890
1908	55,776,289	3,396,031	3,317,410
1909	55,854,910	3,399,196	3,332,999
1910	55,921,116	3,401,844	3,346,590
1911	55,976,370	3,404,055	3,358,300
1912	56,022,125	3,405,885	3,368,250
1913	56,059,760	3,407,390	3,376,520
1914	56,090,630	3,408,623	3,383,280
1915	56,115,976	3,409,639	3,388,380
1916	56,137,232	3,410,489	3,392,680
1917	56,155,041	3,411,202	3,396,250
1918	56,169,993	3,411,800	3,399,170
1919	56,182,623	3,412,305	3,401,400
1920	56,193,528	3,412,742	3,402,950
1921	56,203,320	3,413,136	3,404,180
1922	56,212,273	3,413,491	3,405,290
1923	56,220,474	3,413,891	3,405,680
1924	56,228,613	3,414,144	3,406,060
1925	56,236,697	3,414,467	3,406,060

Подписаль: *Капитанъ Резневскій.*

В) ТАБЛИЦА, ПОКАЗЫВАЮЩАЯ ОБОРОТЫ ЭМЕРИТАЛЬНОЙ КАССЫ ВЪ ТОМЪ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ОНА ОТКРОЕТЪ СВОИ ДѢЙСТВІЯ 1 ЯНВАРЯ 1868 Г. И ПОЛУЧИТЬ ОТЪ ПРАВИТЕЛЬСТВА 4,500,000 Р.

Годы.	Эмеритальный капиталъ къ началу года, при пособіи отъ правительства въ 4,500,000 р.	Ежегодный доходъ кассы.	Полный годовичный расходъ на пенсіи и пособія.
1868	18,090,634	1,903,623	75,270
1869	19,903,969	1,976,159	183,000
1870	21,682,148	2,047,286	286,900
1871	23,427,534	2,117,101	386,780
1872	25,142,835	2,183,714	482,600
1873	26,830,969	2,253,238	574,200
1874	28,496,007	2,319,800	679,920
1875	30,119,887	2,384,795	798,550
1876	31,691,182	2,447,645	911,640
1877	33,212,137	2,508,486	1,018,580
1878	35,437,043	2,597,482	1,119,460
1879	36,900,063	2,656,003	1,214,110
1880	38,326,938	2,713,078	1,320,930
1881	39,704,106	2,768,164	1,438,910
1882	41,018,360	2,820,735	1,549,360
1883	42,274,733	2,870,988	1,652,200
1884	43,478,523	2,919,140	1,747,520
1885	44,633,143	2,965,406	1,853,910
1886	45,731,640	3,009,266	1,970,720
1887	46,755,185	3,050,207	2,079,330
1888	47,711,062	3,088,442	2,180,100
1889	48,604,405	3,124,176	2,273,170
1890	49,440,411	3,157,617	2,366,670
1891	50,216,358	3,188,633	2,460,470
1892	50,929,543	3,217,181	2,546,670
1893	51,585,054	3,243,402	2,625,570
1894	52,187,887	3,267,516	2,697,200
1895	52,743,203	3,289,728	2,769,700
1896	53,248,231	3,309,929	2,842,290
1897	53,700,870	3,328,034	2,909,130
1898	54,104,774	3,344,191	2,967,900
1899	54,466,065	3,358,642	3,021,690
1900	54,788,018	3,371,520	3,070,750
1901	55,073,788	3,382,952	3,115,160
1902	55,326,580	3,398,063	3,155,080
1903	55,549,264	3,401,982	3,190,900
1904	55,745,646	3,409,826	3,222,390

Годы.	Оперативный капиталъ къ началу года, при пособіи отъ правительства въ 4,500,000 р.	Ежегодный доходъ кассы.	Полный годичный расходъ на пенсіи и пособія.
1905	53,918,081	3,416,723	3,250,550
1906	56,060,255	3,422,770	3,275,550
1907	56,201,475	3,428,060	3,297,490
1908	56,317,044	3,432,681	3,316,550
1909	56,412,175	3,436,727	3,332,990
1910	56,506,912	3,440,276	3,346,590
1911	56,598,598	3,443,424	3,358,900
1912	56,686,721	3,446,222	3,368,250
1913	56,718,790	3,448,747	3,376,520
1914	56,775,928	3,451,028	3,383,280
1915	56,818,625	3,453,147	3,388,880
1916	56,878,453	3,455,189	3,392,680
1917	56,925,911	3,457,087	3,396,250
1918	56,973,696	3,458,867	3,399,170
1919	57,016,393	3,460,616	3,401,400
1920	57,060,609	3,462,425	3,402,950
1921	57,105,094	3,464,208	3,404,180
1922	57,150,107	3,466,064	3,405,290
1923	57,195,821	3,467,822	3,405,680
1924	57,242,974	3,469,720	3,406,080
1925	57,291,633	3,471,686	3,406,080

Подписалъ: *Капитанъ Ражневскій.*

С) ТАБЛИЦА, ПОКАЗЫВАЮЩАЯ ОБОРОТЫ ЭМЕРИТАЛЬНОЙ КАССЫ ВЪ ТОМЪ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ОНА ОТКРОЕТЪ СВОИ ДѢЙСТВІЯ 1-го ЯНВАРЯ 1870 ГОДА И ПОЛУЧИТЬ ОТЪ ПРАВИТЕЛЬСТВА 2,700,000 Р.

Г о д ы.	Эмеритальный капиталъ къ началу года, при пособіи отъ правительства въ 2,700,000 р.	Ежегодный доходъ кассы.	Полный годичный расходъ на пенсіи и пособія.
1870	19,278,989	2,951,159	75,270
1871	21,139,878	2,025,595	183,000
1872	22,967,473	2,098,699	286,900
1873	24,764,262	2,170,571	386,780
1874	26,533,053	2,241,322	382,600
1875	28,276,775	2,311,071	592,620
1876	29,980,226	2,379,209	715,830
1877	31,628,595	2,445,144	833,180
1878	33,975,559	2,539,022	944,930
1879	35,554,651	2,602,186	1,050,520
1880	37,091,317	2,663,652	1,168,410
1881	38,571,559	2,722,862	1,297,540
1882	39,981,881	2,779,276	1,419,050
1883	41,327,107	2,833,084	1,532,980
1884	42,612,111	2,884,488	1,639,150
1885	43,842,549	2,933,702	1,756,070
1886	45,005,181	2,980,207	1,882,870
1887	46,087,518	3,023,501	2,000,920
1888	47,095,099	3,063,804	2,110,520
1889	48,033,383	3,101,336	2,211,820
1890	48,907,899	3,136,316	2,317,980
1891	49,716,235	3,168,649	2,413,900
1892	50,455,984	3,198,240	2,506,760
1893	51,132,464	3,225,298	2,591,910
1894	51,750,852	3,250,033	2,669,470
1895	52,316,415	3,272,657	2,747,640
1896	52,826,432	3,293,058	2,825,550
1897	53,278,940	3,311,158	2,897,070
1898	53,678,028	3,327,121	2,960,860
1899	54,029,289	3,341,172	3,018,060
1900	54,337,401	3,353,496	3,067,890
1901	54,608,007	3,364,320	3,113,040
1902	54,844,287	3,373,771	3,153,690
1903	55,049,368	3,381,975	3,190,040
1904	55,226,303	3,389,052	3,222,390
1905	55,377,965	3,395,119	3,250,550

Годы.	Эмеритальный капиталъ въ началу года, при пособіи отъ правительства въ 2,700,000 р.	Ежегодный доходъ кассы.	Полный годичный расходъ на пенсіи и пособія.
1906	55,507,534	3,400,302	3,275,550
1907	55,617,286	3,404,691	3,297,490
1908	55,709,487	3,408,380	3,316,550
1909	55,786,317	3,411,453	3,332,990
1910	55,849,780	3,413,991	3,346,590
1911	55,902,181	3,416,087	3,358,300
1912	55,944,968	3,417,799	3,368,250
1913	55,979,517	3,419,181	3,376,520
1914	56,007,178	3,420,287	3,383,280
1915	56,029,185	3,421,167	3,388,380
1916	56,046,972	3,421,879	3,392,680
1917	56,061,171	3,422,447	3,396,250
1918	56,072,368	3,422,897	3,399,170
1919	56,081,092	3,423,244	3,401,400
1920	56,087,936	3,423,518	3,402,950
1921	56,093,504	3,423,740	3,404,180
1922	56,098,064	3,423,922	3,405,290
1923	56,101,696	3,424,068	3,405,680
1924	56,105,084	3,424,203	3,406,060
1925	56,108,227	3,424,329	3,406,060

Примѣчаніе. При вычисленіи таблицъ А, В, и С, предположено было, что ежегодный приходъ кассы съ вычетовъ составляетъ 1,165,000 руб.; но въ первые 8 мѣсяцевъ, т. е. съ 1-го мая 1859 г. по 1 января 1860 г. приходъ этотъ предположенъ, для удобства расчетовъ, въ 800,000 р.

Подписалъ: *Капитанъ Рехневскій.*

Д) ТАБЛИЦА, ПОКАЗЫВАЮЩАЯ РАСХОДЪ ЭМЕРИТАЛЬНОЙ КАССЫ НА ПЕНСИИ ПО РАЗРЯДАМЪ ВЪ ТОМЪ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ОНА ОТКРОЕТЪ СВОИ ДѢЙСТВІЯ 1-го ЯНВАРЯ 1865 ГОДА.

Годы.	I РАЗРЯДЪ. за 35 ЛѢТЪ $\frac{5}{12}$, 25 — $\frac{1}{12}$.	II РАЗР. за 35 Л. $\frac{4}{12}$, 25 — $\frac{1}{12}$.	III РАЗР.. за 35 Л. $\frac{3}{12}$, 25 — $\frac{1}{12}$.	IV РАЗРЯДЪ. за 35 ЛѢТЪ $\frac{2}{12}$, 25 — $\frac{1}{12}$.	V РАЗР.. за 35 Л. $\frac{1}{12}$, 25 — $\frac{1}{12}$.	VI РАЗРЯДЪ, за 35 ЛѢТЪ $\frac{1}{12}$.	Полный годовой расходъ на пенсін.
1865	55,270						55,270
1866	163,000						163,000
1867	266,900						266,900
1868	366,780						366,780
1869	462,600						462,600
1870	554,200						554,200
1871	641,490						641,490
1872	668,940	75,700					742,640
1873	639,670	217,330					857,000
1874	609,430	355,860					965,290
1875	578,480	489,040					1,067,520
1876	546,770	616,800					1,163,570
1877	514,480	738,930					1,253,410
1878	481,680	855,320					1,337,000
1879	448,630	891,920	92,120				1,432,670
1880	415,160	852,900	271,660				1,539,720
1881	381,910	812,570	444,820				1,639,300
1882	349,050	771,300	611,300				1,731,650
1883	316,940	729,030	771,000				1,816,770
1884	285,880	685,980	923,660				1,895,520
1885	256,160	642,240	977,030	110,540			1,985,970
1886	228,070	598,170	935,360	326,000			2,087,600
1887	201,720	553,550	892,960	533,800			2,182,030
1888	177,230	509,210	849,230	733,560			2,269,230
1889	154,490	465,400	804,430	925,200			2,349,520
1890	133,390	422,590	758,630	1,061,010	55,270		2,430,890
1891	113,720	381,170	711,980	1,143,270	163,000		2,513,140
1892	95,300	341,550	664,940	1,210,660	266,900		2,588,350
1893	77,900	304,100	616,950	1,290,960	366,780		2,656,690
1894	61,840	268,960	569,190	1,356,130	462,600		2,718,720

Годы.	I РАЗРЯДЪ: за 35 ЛѢТЪ $\frac{1}{12}$ %.	II РАЗР. за 35 Л. $\frac{1}{12}$ %.	III РАЗР.: за 35 Л. $\frac{1}{12}$ %.	IV РАЗРЯДЪ: за 35 ЛѢТЪ $\frac{1}{12}$ %.	V РАЗР.: за 35 Л. $\frac{1}{12}$ %.	VI РАЗРЯДЪ, за 35 ЛѢТЪ $\frac{1}{12}$ %.	Полный годовой расходъ на пенсіи.
1895	45,940	236,310	521,610	1,415,500	498,920	63,160	2,781,440
1896	32,600	206,000	474,890	1,468,900	478,500	186,280	2,847,170
1897	21,690	177,850	429,400	1,516,600	457,320	305,020	2,907,880
1898	13,120	151,630	385,630	1,558,350	435,890	419,180	2,963,800
1899	6,760	127,070	344,160	1,594,540	413,720	528,680	3,014,930
1900	2,590	103,860	305,130	1,625,450	391,060	633,360	3,061,450
1901	0	82,460	268,880	1,651,280	367,880	733,140	3,103,640
1902		61,250	235,250	1,672,600	344,470	827,670	3,141,240
1903		43,460	204,140	1,689,910	320,500	917,340	3,175,350
1904		28,920	175,250	1,703,820	296,520	1,001,510	3,206,020
1905		17,490	148,240	1,714,810	272,570	1,080,300	3,233,410
1906		9,010	122,880	1,723,350	248,860	1,153,570	3,257,670
1907		3,460	98,750	1,729,710	225,630	1,221,340	3,278,890
1908		0	76,560	1,734,080	203,140	1,283,630	3,297,410
1909			54,330	1,736,550	181,720	1,340,390	3,312,990
1910			36,150	1,737,130	161,500	1,391,810	3,326,590
1911			21,860	1,735,780	142,680	1,437,980	3,338,300
1912			11,270	1,732,520	125,250	1,479,210	3,348,250
1913			4,320	1,727,270	109,140	1,515,790	3,356,520
1914			0	1,720,970	94,250	1,548,060	3,363,280
1915				1,711,620	80,370	1,576,390	3,368,380
1916				1,704,270	67,370	1,601,040	3,372,680
1917				1,698,820	55,080	1,622,350	3,376,250
1918				1,695,240	43,350	1,640,580	3,379,170
1919				1,693,030	32,600	1,655,770	3,381,400
1920				1,693,030	21,690	1,668,230	3,382,950
1921				1,693,030	13,120	1,678,030	3,384,180
1922				1,693,030	6,760	1,685,300	3,385,290
1923				1,693,030	2,590	1,690,060	3,385,680
1924				1,693,030	0	1,693,030	3,386,060
1925				1,693,030	0	1,693,030	3,386,060

Т. IX. Отд. I.

Подписалъ: Капитанъ Рехневскій.

Е) ТАБЛИЦА, ПОКАЗЫВАЮЩАЯ РАСХОДЪ ЭМЕРИТАЛЬНОЙ КАССЫ НА ПЕНСИИ ПО РАЗРЯДАМЪ ВЪ ТОМЪ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ОНА ОТКРОЕТЪ СВОИ ДѢЙСТВІЯ 1-го ЯНВАРЯ 1868 ГОДА.

ГОДЫ.	I РАЗРЯДЪ:	II РАЗР.	III РАЗР.	IV РАЗРЯДЪ:	V РАЗР.	VI РАЗРЯДЪ:	Полный годовой расходъ на пенсін.
	35 л. $\frac{5}{8}$, 25 — $\frac{5}{12}$.	35 л. $\frac{4}{8}$, 25 — $\frac{4}{12}$.	35 л. $\frac{3}{8}$, 25 — $\frac{3}{12}$.	35 л. $\frac{6}{8}$, 25 — $\frac{6}{12}$.	35 л. $\frac{7}{8}$, 25 — $\frac{7}{12}$.	35 л. $\frac{8}{8}$.	
1868	55,270						55,270
1869	163,000						163,000
1870	266,900						266,900
1871	366,780						366,780
1872	462,600						462,600
1873	554,200						554,200
1874	586,220	73,700					659,920
1875	561,220	217,330					778,550
1876	535,780	355,860					891,640
1877	509,540	489,040					999,580
1878	482,660	616,800					1,099,460
1879	455,180	738,930					1,194,110
1880	427,180	781,630	92,120				1,300,930
1881	398,960	748,290	271,660				1,418,910
1882	370,170	714,370	444,820				1,529,360
1883	341,510	679,390	611,300				1,632,200
1884	312,970	643,550	771,000				1,727,520
1885	284,930	606,900	831,540	110,540			1,833,910
1886	257,640	569,580	797,500	326,000			1,950,720
1887	231,380	531,950	762,200	533,800			2,059,330
1888	206,500	493,560	726,480	733,560			2,160,100
1889	183,080	455,350	689,540	925,200			2,253,170
1890	161,330	417,290	651,770	1,061,010	55,270		2,346,670
1891	141,150	379,910	613,140	1,143,270	163,000		2,440,470
1892	122,480	343,520	574,110	1,219,660	266,900		2,526,670
1893	105,150	308,510	534,170	1,290,960	366,780		2,605,570
1894	88,940	275,330	494,200	1,356,130	462,600		2,677,200
1895	73,730	244,100	454,290	1,415,500	498,920	63,160	2,749,700
1896	59,250	215,100	414,260	1,468,900	478,500	186,280	2,822,290

Годы.	I разр.: за 35 л. $\frac{1}{2}$ % 25 — $\frac{1}{12}$ %	II разр.: за 35 л. $\frac{1}{4}$ % 25 — $\frac{1}{12}$ %	III разр.: за 35 л. $\frac{1}{6}$ % 25 — $\frac{1}{12}$ %	IV разр.: за 35 л. $\frac{1}{8}$ % 25 — $\frac{1}{12}$ %	V разр.: за 35 л. $\frac{1}{10}$ % 25 — $\frac{1}{12}$ %	VI разр.: за 35 л. $\frac{1}{12}$ %	Полный годовой расходъ на пенсіи.
1897	45,940	188,200	376,050	1,516,600	457,320	305,020	2,889,130
1898	32,600	163,310	338,570	1,558,350	435,890	419,180	2,947,900
1899	21,690	140,200	302,860	1,594,540	413,720	528,680	3,001,690
1900	13,120	118,590	269,170	1,625,450	391,060	633,360	3,050,750
1901	6,760	98,300	237,800	1,651,280	367,880	733,140	3,095,160
1902	2,590	79,000	208,750	1,672,600	344,470	827,670	3,135,080
1903	0	61,250	181,900	1,689,910	320,500	917,340	3,170,900
1904		43,460	157,080	1,703,820	296,520	1,001,510	3,202,390
1905		28,920	133,950	1,714,810	272,570	1,080,300	3,230,550
1906		17,490	112,280	1,723,350	248,860	1,153,570	3,255,550
1907		9,010	91,800	1,729,710	225,630	1,221,340	3,277,490
1908		3,460	72,240	1,734,080	203,140	1,283,630	3,296,550
1909		0	54,330	1,736,550	181,720	1,340,390	3,312,990
1910			36,150	1,737,130	161,500	1,391,810	3,326,590
1911			21,860	1,735,780	142,680	1,437,980	3,338,300
1912			11,270	1,732,520	125,250	1,479,210	3,348,250
1913			4,320	1,727,270	109,140	1,515,790	3,356,520
1914			0	1,720,970	94,250	1,548,060	3,363,280
1915				1,711,620	80,370	1,576,390	3,368,380
1916				1,704,270	67,370	1,601,040	3,372,680
1917				1,698,820	55,080	1,622,350	3,376,250
1918				1,695,240	43,350	1,640,580	3,379,170
1919				1,693,030	32,600	1,655,770	3,381,400
1920				1,693,030	21,690	1,668,230	3,382,950
1921				1,693,030	13,120	1,678,030	3,384,180
1922				1,693,030	6,760	1,685,300	3,385,290
1923				1,693,030	2,590	1,690,060	3,385,680
1924				1,693,030	0	1,693,030	3,386,060
1925				1,693,030	0	1,693,030	3,386,060

Подписалъ: Капитанъ *Резневскій*.

Г) ТАБЛИЦА, ПОКАЗЫВАЮЩАЯ РАСХОДЪ ЭМЕРИТАЛЬНОЙ КАССЫ НА ПЕНСИИ ПО РАЗРЯДАМЪ ВЪ ТОМЪ СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ОНА НАЧНЕТЪ СВОИ ДѢЙСТВІЯ 1-ГО ЯНВАРЯ 1870 ГОДА.

Годы.	I разр.: за 35 л. $\frac{5}{12}$. 25 — $\frac{5}{12}$.	II разр.: за 35 л. $\frac{4}{12}$. 25 — $\frac{4}{12}$.	III разр.: за 35 л. $\frac{3}{12}$. 25 — $\frac{3}{12}$.	IV разр.: за 35 л. $\frac{6}{12}$. 25 — $\frac{6}{12}$.	V разр.: за 35 л. $\frac{7}{12}$. 25 — $\frac{7}{12}$.	VI разр.: за 35 л. $\frac{8}{12}$.	Полный годовой расходъ на пенсін.
1870	55,270						55,270
1871	163,000						163,000
1872	266,900						266,900
1873	366,780						366,780
1874	462,600						462,600
1875	498,920	73,700					572,620
1876	478,500	217,350					695,830
1877	457,320	355,680					813,180
1878	435,890	489,040					924,930
1879	413,720	616,800					1,030,520
1880	391,060	665,320	92,120				1,148,410
1881	367,880	638,000	271,660				1,277,540
1882	344,470	609,760	444,820				1,399,050
1883	320,500	581,180	611,300				1,512,980
1884	296,520	551,630	771,000				1,619,150
1885	272,570	521,420	831,540	110,540			1,736,070
1886	248,860	490,510	797,500	326,000			1,862,870
1887	225,630	459,290	762,200	533,800			1,980,920
1888	203,140	427,340	726,480	733,560			2,090,520
1889	181,720	395,360	689,540	925,200			2,191,820
1890	161,500	363,430	651,770	1,061,010	55,270		2,292,980
1891	142,680	331,810	613,140	1,143,270	163,000		2,393,900
1892	125,250	300,840	574,110	1,219,660	266,900		2,486,760
1893	109,140	270,860	534,170	1,290,960	366,780		2,571,910
1894	94,250	242,290	494,200	1,356,130	462,600		2,649,470
1895	80,370	215,340	454,290	1,415,500	498,920	63,160	2,727,640
1896	67,370	190,240	414,260	1,468,900	478,500	186,280	2,805,550
1897	55,080	167,000	376,050	1,516,600	457,320	305,020	2,877,070
1898	43,350	145,520	338,570	1,558,350	435,890	419,180	2 940,860

Годы.	I разр.: за 35 л. $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{100}$.	II разр.: за 35 л. $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{100}$.	III разр.: за 35 л. $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{100}$.	IV разр.: за 35 л. $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{100}$.	V разр.: за 35 л. $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{100}$.	VI разр., за 35 л. $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{100}$.	Полный годовой расходъ на пенсін.
	35 л. $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{100}$.	35 л. $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{100}$.	35 л. $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{100}$.	35 л. $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{100}$.	35 л. $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{100}$.	35 л. $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{100}$.	
1899	32,600	125,660	302,860	1,594,540	413,720	528,680	2,998,060
1900	21,690	107,160	269,170	1,625,450	391,060	633,360	3,047,890
1901	13,120	89,820	237,800	1,651,280	367,880	733,140	3,093,040
1902	6,760	73,440	208,750	1,672,600	344,470	827,670	3,133,690
1903	2,590	57,800	181,900	1,689,910	320,500	917,340	3,170,040
1904	0	43,460	157,080	1,703,820	296,520	1,001,510	3,202,390
1905		28,920	133,950	1,714,810	272,570	1,080,300	3,230,550
1906		17,490	112,280	1,723,350	248,860	1,153,570	3,255,550
1907		9,010	91,800	1,629,710	225,630	1,221,340	3,277,490
1908		3,460	72,240	1,734,080	203,140	1,283,630	3,296,550
1909		0	54,330	1,736,550	181,720	1,340,390	2,312,990
1910			36,150	1,737,130	161,500	1,391,810	3,326,590
1911			21,860	1,735,780	142,680	1,437,980	3,338,300
1912			11,270	1,732,520	125,250	1,479,210	3,348,250
1913			4,320	1,727,270	109,140	1,515,790	3,356,520
1914			0	1,720,970	94,250	1,548,060	3,363,280
1915				1,711,620	80,370	1,576,390	3,368,380
1916				1,704,270	67,370	1,601,040	3,372,680
1917				1,698,820	55,080	1,622,350	3,376,250
1918				1,695,240	43,350	1,640,580	3,379,170
1919				1,693,030	32,600	1,655,770	3,381,400
1920				1,693,030	21,690	1,668,230	3,382,950
1921				1,693,030	13,120	1,678,030	3,384,180
1922				1,693,030	6,760	1,685,300	3,385,290
1923				1,693,030	2,590	1,690,060	3,385,680
1924				1,693,030	0	1,693,030	3,386,060
1925				1,693,030	0	1,693,030	3,386,060

Подписалъ: Капитанъ Рехневскій.

Къ № V.

ЗАПИСКА О ЦИФРАХЪ, ПРИНЯТЫХЪ ЗА НОРМАЛЬНЫЯ ПРИ ВЫЧИСЛЕНИИ ОБОРОТОВЪ ЭМЕРИТАЛЬНОЙ КАССЫ.

Составлена капитаномъ Резневскимъ.

Всѣ соображенія о будущихъ операціяхъ Эмеритальной кассы могутъ быть сдѣланы не иначе, какъ на основаніи статистическихъ данныхъ, собранныхъ за прошлое время. Но намъ нужны данныя, соотвѣтствующія не прошедшему, а будущему времени; какъ же отъ однихъ перейти къ другимъ? Сличая между собою различныя статистическія таблицы (№ IV), мы видимъ, что всѣ помѣщенные тамъ цифры измѣняются изъ года въ годъ, и что измѣненія эти бываютъ двухъ родовъ: одни изъ нихъ зависятъ отъ причинъ, временно дѣйствующихъ и разъ увеличивающихъ, другой разъ уменьшающихъ нормальную цифру — такія измѣненія называются: *случайными*; другія же, напротивъ того, дѣйствуютъ всегда по одному закону, постепенно увеличивая или уменьшая рассматриваемую цифру — такія измѣненія называются *постоянными*. Если въ какой нибудь цифрѣ существуютъ только одни случайныя измѣненія, то, для опредѣленія будущаго значенія этой цифры, нужно взять среднее изъ большаго числа прошедшихъ годовъ, не обращая при этомъ никакого вниманія на случайныя отклоненія отъ этой средней величины, потому что такія отклоненія будутъ дѣйствовать въ разную сторону и, слѣдовательно, будутъ уравнивать другъ друга. Но если, кромѣ случайныхъ, есть еще и постоянныя измѣненія, если, напр., какая нибудь цифра постоянно увеличивается, то уже нельзя основывать расчетовъ на средней величинѣ этой цифры, потому что средняя величина, очевидно, не будетъ соотвѣтствовать тому времени, для котораго дѣлается расчетъ; нельзя также принять въ основаніе и наибольшей цифры, или цифры соотвѣтствующей послѣднему году, потому что наибольшая цифра сама по себѣ ничего не выражаетъ: она или происходитъ отъ причинъ чисто случайныхъ, которыя не должны быть принимаемы въ расчетъ, — такая цифра будетъ слишкомъ велика; или есть только выраженіе постепеннаго увеличенія цифры, увеличиванія, которое будетъ продолжаться и далѣе — слѣдовательно, она слишкомъ мала. Для опредѣленія же будущаго значенія какой нибудь цифры, нужно, прежде всего, найти законъ, по которому измѣняется эта цифра, и уже на основаніи найденнаго закона производить всѣ дальнѣйшіе расчеты и соображенія.

Основными элементами для вычисленія будущихъ оборотовъ Эмеритальной кассы служатъ 3 цифры: 1) средняя жизнь пенсіонера, 2) расходъ Государственнаго Казначейства на пенсіи и пособія и 3) приходъ кассы отъ эмеритальныхъ вычетовъ.

СРЕДНЯЯ ЖИЗНЬ.

Въ запискѣ № V найдены изъ статистическихъ данныхъ два предѣла, между которыми должна заключаться средняя жизнь; предѣлы эти 11,76 и 14,20 лѣтъ, такъ что дѣйствительная средняя жизнь есть почти 13 лѣтъ.

Средняя жизнь пенсіонера зависитъ отъ весьма и весьма многихъ причинъ, которыя всѣ могутъ болѣе или менѣе измѣняться съ теченіемъ времени; о такихъ измѣненіяхъ, въ будущемъ времени, мы напередъ не можемъ себѣ составить никакого опредѣленнаго понятія; но такъ какъ эти измѣненія не могутъ быть: ни слишкомъ значительны, ни слишкомъ быстры, то можно смѣло принять приведенную выше цифру за нормальную среднюю жизнь пенсіонера. Цифра эта, для большей безопасности, увеличена еще на 0,3, т. е. въ расчетахъ она принята въ 13,3 лѣтъ.

РАСХОДЪ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗНАЧЕЙСТВА.

Сличая между собою расходъ Государственного Казначейства за послѣднія 14 лѣтъ, мы видимъ, что, кромѣ случайныхъ колебаній, расходъ этотъ постоянно увеличивается; слѣдовательно, за основаніе расчетовъ нельзя принимать ни среднюю, ни наибольшую его цифру, соответствующую 1858 году;—но, прежде всего, нужно опредѣлить законъ постепеннаго увеличенія этой цифры и уже на этомъ законѣ основывать всѣ дальнѣйшія вычисленія. Законъ этотъ въ настоящемъ случаѣ очень простъ;—онъ состоитъ въ томъ, что число вновь поступающихъ пенсіонеровъ постоянно и притомъ оно постоянно больше числа убывающихъ пенсіонеровъ. Очевидно, что этотъ законъ долженъ измѣниться со временемъ, потому что иначе число пенсіонеровъ возрасло бы до безконечности; но, во всякомъ случаѣ, мы можемъ принять за основаніе, что число вновь поступающихъ пенсіонеровъ остается неизмѣннымъ, и тогда, по извѣстной ихъ средней жизни и какимъ нибудь таблицамъ смертности, опредѣлится законъ увеличиванія и будущее нормальное число пенсіонеровъ.

За послѣднія 14 лѣтъ числа вновь поступающихъ по уставу пенсіонеровъ были слѣдующія:

Въ 1844 году	1,399.
— 1845 —	1,344.
— 1846 —	1,323.
— 1847 —	1,385.
— 1848 —	1,442.
— 1849 —	1,587.
— 1850 —	1,350.
— 1851 —	1,503.
— 1852 —	1,675.
— 1853 —	1,208.
— 1854 —	1,044.
— 1855 —	1,029.
— 1856 —	1,522.
— 1857 —	3,744.

Изъ приведенныхъ здѣсь цифръ видно, что число вновь поступающихъ пенсіонеровъ, за исключеніемъ послѣдняго года, не представляетъ никакого постепеннаго измѣненія; среднее изъ первыхъ 13 лѣтъ, 1369, какъ нельзя лучше удовлетворяетъ этимъ цифрамъ. Нѣсколько значительныя отклоненія отъ средняго представляютъ только военные годы и годы непосредственно предшествовавшіе и послѣдовавшіе за войною, такимъ образомъ, что до—и послѣ войны дѣйствительное число нѣсколько больше, а во время войны нѣсколько меньше средняго. 1857 годъ представляетъ здѣсь совершенную аномалию.

малю: непомѣрное увеличеніе новыхъ пенсіонеровъ въ этомъ году произошло отъ того, что лицамъ, участвовавшимъ въ послѣдней войнѣ, значительно сокращены сроки выслуги на пенсію изъ Государственнаго Казначейства; это сокращеніе въ особенности велико для лицъ, бывшихъ въ Севастополѣ, гдѣ мѣсяцъ службы считался за годъ. Такъ какъ подобныя сокращенія не распространяются на пенсіи изъ Эмеритальной кассы, то слѣдовало бы вовсе не принимать въ расчетъ 1857 года; но, для большей безопасности, мы возьмемъ и этотъ годъ; тогда среднее число поступающихъ пенсіонеровъ по уставу будетъ уже не 1,369, а 1,539, а прибавивъ сюда еще 63 пенсіонера по Высочайшимъ повелѣніямъ, получимъ нормальное ихъ число = 1,602. Число это, очевидно, будетъ больше дѣйствительнаго; общее же число пенсіонеровъ при средней жизни въ 13,3 лѣтъ будетъ = 21,307; оно больше средняго за первые 13 лѣтъ (20,127) и больше даже общаго средняго за 14 лѣтъ (20,315), но меньше дѣйствительнаго числа пенсіонеровъ къ 1-му января 1858 года. Постепенное увеличеніе числа пенсіонеровъ опредѣлено по таблицѣ смертности Бруне; расходъ же на нихъ найденъ изъ средней стоимости каждаго пенсіонера.

ПРИХОДЪ КАССЫ.

Для опредѣленія будущаго прихода Эмеритальной кассы, нужно знать число служащихъ по военному вѣдомству. Число это постоянно увеличивается, такъ же какъ и число пенсіонеровъ, но увеличивается не постепенно, а скачками; такихъ скачковъ было 4: одинъ съ 1828 — 1850, другой съ 1854 по 1856 г. Подобные скачки не представляютъ никакого закона; они могутъ быть и впослѣдствіи, но когда и въ какомъ размѣрѣ—этого сказать нельзя; и потому вѣрнѣе всего было бы принять за основаніе расчетовъ дѣйствительное число чиновъ въ 1858 году. Но, такъ какъ есть причины полагать, что наличное число чиновъ не только не увеличится со временемъ, а напротивъ того, оно скорѣе можетъ уменьшиться, то, для большей безопасности, за нормальную цифру для расчета взято не послѣднее наличное число служащихъ, а среднее за 15 лѣтъ, которое гораздо меньше перваго, именно оно 35,553. Помноживъ это число на среднее содержаніе служащаго за тѣ же 15 лѣтъ и принявъ во вниманіе предполагаемое увеличеніе жалованья, получена нормальная сумма, съ которой 6% поступаютъ въ пользу Эмеритальной кассы. Очевидно, что полученный такимъ образомъ приходъ въ 1,165,000 будетъ гораздо ниже дѣйствительнаго прихода.

Вообще изъ этой записки видно, что во всѣхъ принятыхъ для вычисленія цифрахъ оставлены довольно большіе запасы, такъ что, даже при значительныхъ колебаніяхъ этихъ цифръ не въ пользу кассы, она все-таки не можетъ оказаться несостоятельною, разумѣется, если колебанія не превзойдутъ нѣкотораго предѣла. Въ справедливости этого замѣченія можно убѣдиться еще болѣе, если принять во вниманіе что расходъ Эмеритальной кассы долженъ быть значительно меньше расхода Государственнаго Казначейства, по причинамъ, изложеннымъ въ запискѣ № 1, такъ что, по всѣмъ вѣроятіямъ, въ кассѣ образуются со временемъ большіе запасы, которые должны быть обращены на усиленіе эмеритальныхъ окладовъ; и потому необходимо будетъ назначать отъ времени до времени особую комиссію для обзорѣнія дѣйствій кассы и для составленія предположенія о будущихъ ея операціяхъ. Такія комиссіи предположено назначать черезъ каждыя 10 лѣтъ.

Подписалъ: Капитанъ *Резниевскій*.

№ IV.

Сравнительная ведомость полныхъ окладовъ пенсій для гражданскихъ чиновъ по пенсіонному уставу и по проекту положенія объ Эмеритальной кассѣ.

Разряды должностей и соответствующіе имъ чины.	Оклады пенсій.						
	За 35 лѣтъ.			За 25 лѣтъ.			
	Государствен- наго Казначей- ства.		Эмери- тальной.	Государствен- наго Казначей- ства.		Эмериталь- ныхъ.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
I разряда, тайному со- вѣтнику	1,145	—	1,145	572	50	572	50
II разряда дѣйствитель- ному статскому со- вѣтнику	860	—	860	430	—	430	—
III разряда 1-й степе- ни, статскому совѣт- нику	571	80	575	285	90	287	50
III разряда 2-й степе- ни, коллежскому со- вѣтнику	428	85	515	214	42 1/2	257	50
IV разряда, надворному совѣтнику	343	5	430	171	52 1/2	215	—
V разряда, коллежско- му ассессору	285	90	345	142	95	172	50
VI разряда, титулярно- му совѣтнику	214	50	315	107	25	157	50
VII разряда, коллежско- му секретарю	171	60	290	85	80	145	—
VIII разряда, губернеко- му секретарю	128	61	245	64	30 1/2	122	50
IX разряда, коллежско- му регистратору . .	85	80	215	42	90	107	50

Подписалъ: Генералъ-лейтенантъ *Вольфъ*.

Скрѣпилъ: Производитель дѣлъ, статскій совѣтникъ *Левдикъ*.

61186B

№ VII.

ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ОБЪ УРАВНЕНИИ ОКЛАДОВЪ ЭМЕРИТАЛЬНЫХЪ ПЕНСІЙ.

Въ основаніе эмеритальныхъ пенсій предполагается принять производимые нынѣ военнымъ чинамъ оклады жалованья, по которымъ назначаются пенсіи изъ Государственнаго Казначейства.

Но оклады сіи, если оставить ихъ безъ всякаго измѣненія, будутъ чрезвычайно разнообразны, какъ видно изъ приведенной ниже таблицы. Кромѣ общаго оклада для генераловъ всѣхъ войскъ и управленій, будетъ 8 разныхъ окладовъ для штабъ и оберъ-офицеровъ, именно:

- 1) Старой гвардіи.
- 2) Молодой гвардіи и сравненныхъ съ нею частей.
- 3) Арміи, гарнизонныхъ и командъ армейскаго положенія и гвардейскаго фурштата.
- 4) Фурштата при саперныхъ баталіонахъ.
- 5) гарнизонныхъ артиллеріи и инженеровъ, военно-рабочихъ и арестантскихъ ротъ и служительскихъ командъ при кадетскихъ корпусахъ.
- 6) Гарнизонныхъ и командъ полевого положенія и армейскаго фурштата.
- 7) Гвардейскаго инвалида офицеровъ, бывшихъ въ походахъ и сраженіяхъ.
- 8) Гарнизонныхъ и командъ внутренняго положенія.

По первымъ четыремъ окладамъ существуетъ еще разность въ количествѣ жалованья полковника кавалерійскаго отъ пѣхотнаго, армейскаго отъ состоящаго въ гарнизонахъ армейскаго положенія и въ гвардейскомъ фурштатѣ.

Съ предполагаемымъ увеличеніемъ жалованья это разнообразіе въ нынѣшнихъ окладахъ, происшедшее единственно отъ разновременнаго установленія ихъ безъ всякаго систематическаго основанія, устранится принятіемъ только двухъ окладовъ: армейскаго и гарнизоннаго, соотвѣствующихъ двумъ главнымъ родамъ военной службы: полевой и мѣстной. Офицеры же, пользующіеся, по роду войскъ, преимуществомъ въ чинахъ противъ арміи, будутъ получать также армейскій окладъ, но по соотвѣствующимъ чинамъ, именно: старой гвардіи—двумя чинами; молодой гвардіи, артиллеріи, саперъ, военныхъ инженеровъ, генеральнаго штаба, корпуса топографовъ, военно-учебныхъ заведеній и сравненныхъ съ ними по окладамъ жалованья стрѣльковыхъ баталіоновъ—однимъ чиномъ выше арміи.

По новой табели окладамъ жалованья не допускается разности въ окладахъ полковника кавалеріи отъ пѣхоты, полковника и подполковника арміи отъ гарнизонныхъ армейскаго положенія, и вообще офицеровъ тяжелой кавалеріи отъ легкой, какъ существуетъ въ нынѣшнихъ окладахъ. Такимъ образомъ, для генераловъ всѣхъ войскъ и управленій будетъ, по прежнему, одинъ общій окладъ; въ окладахъ же штабъ и оберъ-офицеровъ будутъ только 4 подраздѣленія:

- 1) Для старой гвардіи.
- 2) Для молодой гвардіи и сравненныхъ съ нею частей.

3) Для арміи и гарнизоновъ армейскаго положенія.

4) Для прочихъ гарнизоновъ и командъ.

Такъ съ этихъ окладовъ будутъ производиться вычеты 6%, въ Эмеритальную кассу, то справедливо было бы, чтобы эмеритальные пенсіи назначались хотя и по нынѣшнимъ окладамъ жалованья, которые сохраняются и на будущее время для производства пенсій отъ казны, но съ такимъ уравненіемъ сихъ окладовъ, соотвѣтственно подраздѣленіямъ окладовъ жалованья по новой табели, дабы всѣ, платяще по чинамъ одинаковую сумму 6%, вычета въ Эмеритальную кассу, имѣли и одинаковые оклады эмеритальной пенсіи.

Въ этихъ видахъ предполагается:

1) Для генераловъ оставить безъ измѣненія нынѣшній окладъ по всѣмъ родамъ оружія.

2) Разность въ окладѣ полковника кавалеріи (575 р.) и пѣхоты (515 р.) уничтожить, и какъ большинство полковниковъ получаютъ столовые деньги, то первымъ изъ сихъ окладовъ, т. е. 575 руб., замѣнить нынѣшній окладъ полковника, получающаго столовые деньги, т. е. 571 руб. 80 коп.; чрезъ это округлится окладъ уничтоженіемъ копѣекъ, а прибавка 3 руб. 20 коп., по ничтожности своей, не можетъ быть ощутительна для Эмеритальной кассы.

3) Затѣмъ, для полковника, не получающаго столовыхъ денегъ, оставить нынѣшній общій армейскій пѣхотный окладъ 515 руб., распространивъ оный на гарнизоны армейскаго положенія и на фурашата гвардейскій и при саперныхъ баталіонахъ, такъ какъ во всѣхъ этихъ частяхъ новый окладъ жалованья полковника будетъ одинаковый. На этомъ же основаніи и подполковника сихъ гарнизоновъ и фураштата уравнивать въ окладѣ эмеритальной пенсіи съ подполковникомъ арміи.

4) Оберъ-офицерамъ лейбъ-гвардіи кирасирскаго Ея Величества полка, коихъ нынѣшніе оклады жалованья и пенсій отъ казны равны окладамъ старой гвардіи, кромѣ ротмистра, сравненнаго съ маіоромъ армейскихъ кирасиръ, назначить эмеритальные оклады наравнѣ съ полевою артиллеріею и другими войсками, съ которыми полкъ этотъ имѣетъ одинаковое преимущество молодой гвардіи, и получить одинаковый окладъ жалованья по новой табели.

5) Маіору и оберъ-офицерамъ армейскихъ кирасирскихъ и жандармскаго полковъ, коихъ нынѣшніе оклады жалованья и пенсій отъ казны равны окладамъ молодой гвардіи, присвоить эмеритальную пенсію армейскаго оклада, такъ какъ они не имѣютъ преимущества въ чинахъ противъ прочихъ частей арміи и по новой табели будутъ получать одинаковое жалованье общаго армейскаго оклада.

6) Армейскимъ стрѣлковымъ баталіонамъ, хотя они также не имѣютъ преимущества въ чинѣ противъ арміи, сохранить и для эмеритальной пенсіи окладъ молодой гвардіи, Всемилостивѣйшк дарованный этому роду войскъ, по особому его назначенію.

7) Чинамъ маіора и всѣхъ оберъ-офицеровъ арміи, гарнизоновъ армейскаго положенія и гвардейскаго фураштата оставить нынѣшній ихъ армейскій окладъ безъ всякаго измѣненія, распространивъ оный и на оберъ-офицеровъ фураштата при саперныхъ баталіонахъ, котораго нынѣшній окладъ въ чинѣ поручика равенъ армейскому, а въ прочихъ чинахъ нѣсколько ниже армейскаго; между тѣмъ по новой табели всѣмъ имъ присвоивается общій армейскій окладъ жалованья.

8) Офицерамъ гарнизонной артиллеріи и гарнизоннымъ инженерамъ (исключая частей армейскаго положенія) оставить для эмеритальной пенсіи безъ измѣненія нынѣшній окладъ ихъ жалованья и пенсіи отъ казны.

9) Этотъ же окладъ принять для эмеритальныхъ пенсій и прочимъ гарнизонамъ, какъ полевого, такъ и внутренняго гарнизонныхъ положеній и армейскому фурштату, въ томъ вниманіи, что новый окладъ жалованья будетъ одинаковый для всѣхъ гарнизоновъ не армейскаго положенія.

Предполагаемые на сихъ основаніяхъ оклады эмеритальной пенсіи, сравнительно съ окладами нынѣшняго жалованья и пенсіи отъ казны, представляются въ слѣдующей таблицѣ:

	Нынѣшніе оклады пенсій отъ казны.	Предполагаемые оклады эмеритальной пенсіи.	ПРИБАВКА или уБАВКА.		
			Одному.	На все штатное число служащихъ.	
				Число чиновъ.	Сумма.
	Руб.	Руб.	Руб.		Руб.
Полному генералу	1430	1430			
Генералъ-лейтенанту	1145	1145			
Генералъ-маіору	860	860			
<i>Полковнику:</i>					
а) Получающему столовые деньги:					
Кавалеріи, конной артиллеріи, конно-піонеръ, генеральнаго штаба и корпуса топографовъ	575	575			
Всѣхъ прочихъ войскъ и командъ	571	575	3	650	2000
	80 к.		20 к.		
б) Не получающему столовыхъ денегъ:					
Кавалеріи, конной артиллеріи, конно-піонеръ, генеральнаго штаба и корпуса топографовъ	575	515	60		
Прочихъ войскъ гвардіи, арміи и артиллерійскихъ арсеналовъ	515	515			
Гарнизоновъ армейскаго положенія	460	515	55		
Гвардейскаго фурштата	430	515	85		
Гарнизонныхъ: артиллеріи и инженеровъ, военно-рабочихъ ротъ и частей полевого гарнизоннаго положенія	375	375			
Гарнизоновъ внутренняго гарнизоннаго положенія	345	375	30		

	Ныѣшніе оклады пен- сій отъ казны.	Предполагаемые оклады эмеритальной пенсій.	ПРИБАВКА или убавка.		Руб.
			Одному.	На все штат- ное число служащихъ.	
				Число чиновъ.	Сумма. Руб.
	Руб.	Руб.	Руб.		Руб.
Подполковнику:					
Молодой гвардіи, арміи и артиллерійскихъ арсеналовъ	430	430			
Гарнизонныхъ армейскаго положенія и гвардейскаго фуриштата	375	430	55	59	3245
Гарнизонныхъ: артиллеріи и инженеровъ и военно-рабочихъ ротъ	315	315			
Гарнизонныхъ полевого и внутренняго по- ложенія	290	315	25	65	4625
Майору:					
Армейскихъ стрѣлковыхъ баталіоновъ	375	375			
Армейскихъ кирасирскихъ и жандарм- скаго полковъ	375	345	30	9	270
Прочей арміи и гарнизонныхъ армейскаго положенія	345	345			
Гарнизонныхъ: артиллеріи и инженеровъ и военно-рабочихъ ротъ	290	290			
Полевого и внутренняго гарнизонныхъ положеній	230	290	60	70	4208
Капитану и ротмистру:					
Старой гвардіи	430	430			
Лейбъ-гвардіи кирасирскаго Ея Величи- ства полка	375	345	30	6	480
Прочихъ частей, пользующихся окладомъ молодой гвардіи	345	345			
Армейскихъ кирасирскихъ и жандарм- скаго полковъ	345	315	30	24	720
Прочей арміи, арсеналовъ и гарнизонныхъ армейскаго положенія	315	315			
Фуриштата при саперныхъ баталіонахъ	290	315	25	7	475
Гарнизонныхъ: артиллеріи, инженеровъ и военно-рабочихъ ротъ	230	230			
Гвардейскаго инвалида, бывшему въ сра- женіяхъ	223	230	7	7	49
Полевого гарнизоннаго положенія	215	230	15	71	1065
Внутренняго гарнизоннаго положенія	190	230	40	363	14520

	Нынішніе оклады пенсій отъ казны.	Предполагаемые оклады эмеритальной пенсіи.	ПРИБАВКА или уБАВКА.		
			Одному.	На все штатное число служащихъ.	
				Число чиновъ.	Сумма.
	Руб.	Руб.	Руб.		Руб.
<i>Штабс-капитану и штабс-ротмистру:</i>					
Старой гвардіи	345	345			
Лейбъ-гвардіи кирасирскаго Ея Величества полка	345	315	50	6	180
Прочихъ частей, пользующихся окладомъ молодой гвардіи	315	315			
Армейскихъ кирасирскихъ и жандармскаго полковъ	315	290	25	30	750
Прочей арміи, арсеналовъ и гарнизоновъ армейскаго положенія	290	290			
Фурштата при саперныхъ баталіонахъ	260	290	30		
Гарнизонныхъ: артиллеріи и инженеровъ и военно-рабочихъ ротъ	215	215			
Гвардейскаго инвалида, бывшему въ сраженіяхъ	206	215	9	12	108
Полеваго гарнизоннаго положенія	190	215	25	50	1250
Внутренняго гарнизоннаго положенія	160	215	55	335	18425
<i>Поручику:</i>					
Старой гвардіи	315	315			
Лейбъ-гвардіи кирасирскаго Ея Величества полка	315	290	25	14	350
Прочихъ частей, пользующихся окладомъ молодой гвардіи	290	290			
Армейскихъ кирасирскихъ и жандармскаго полковъ	290	245	45	52	2540
Прочихъ частей арміи, арсеналовъ, гарнизоновъ армейскаго положенія и Фурштата при саперныхъ баталіонахъ	245	245			
Гарнизонныхъ: артиллеріи и инженеровъ и военно-рабочихъ ротъ	200	200			
Гвардейскаго инвалида, бывшему въ сраженіяхъ	197	200	3	18	54
Полеваго гарнизоннаго положенія	160	200	40	155	6200
Внутренняго гарнизоннаго положенія	145	200	55	456	25080

	Нынѣшніе оклады пен- сій отъ казны.	Предполагаемые оклады эмеритальной пенсін.	ПРИБАВКА или убавки.		
			Одному.	На все штат- ное число служащихъ.	
				Число чиновъ.	Сумма.
	Руб.	Руб.	Руб.		Руб.
Подпоручику:					
Старой гвардіи	290	290			
Молодой гвардіи и равныхъ ей частей .	245	245			
Арміи, арсеналовъ и гарнизоновъ армей- скаго положенія	230	230			
Фурштата при саперныхъ баталіонахъ .	215	230	15	1	15
Гарнизонныхъ: артиллеріи и инженеровъ, военно-рабочихъ ротъ и гвардейскаго инвалида, бывшему въ сраженіяхъ . .	175	175			
Полеваго гарнизоннаго положенія . . .	145	175	30	110	3300
Внутренняго гарнизоннаго положенія . .	130	175	45	392	17640
Прапорщику и корнету:					
Старой гвардіи	245	245			
Лейбъ-гвардіи кирасирскаго Ея Величе- ства полка	245	230	15	16	240
Прочихъ частей молодой гвардіи и срав- ненныхъ съ нею	230	230			
Армейскихъ кирасирскихъ и жандарм- скаго полковъ	230	215	15	64	960
Прочей арміи, арсеналовъ и гарнизоновъ армейскаго положенія	215	215			
Фурштата при саперныхъ баталіонахъ .	175	215	40	6	240
Гарнизонныхъ: артиллеріи, инженеровъ и военно-рабочихъ ротъ	145	145			
Гвардейскаго инвалида, бывшему въ сра- женіяхъ	146	145	1	13	13
Полеваго гарнизоннаго положенія . . .	130	145	15	66	840
Внутренняго гарнизоннаго положенія . .	115	145	30	313	9390
Итого. { ПРИБАВКИ . . .					
Убавки . . .					
За исключеніемъ же убавки прибавится всѣмъ . . .					
				3196	109504
				234	6003
				3430	103498

Такъ какъ сумма прибавки (103,498) составляетъ $\frac{1}{14}$ всей суммы жалованья служащихъ по военному вѣдомству за 1858 годъ (15,000,000), то, принимая для пенсій въ отставку ту же соразмѣрность между различными частями войскъ, какая существуетъ на службѣ, предполагаемое уравненіе пенсіонныхъ окладовъ можетъ увеличить нормальный расходъ Эмеритальной кассы (3,320,000) также на $\frac{1}{14}$, т. е. до 23,000 руб. Впрочемъ, сумма эта въ дѣйствительности должна быть гораздо менѣе, потому что предполагаемое увеличеніе пенсіонныхъ окладовъ относится собственно къ такимъ гарнизоннымъ войскамъ, гдѣ большинство офицеровъ составляетъ производимые изъ нижнихъ чиновъ общаго срока службы, которыхъ большая часть не достигнетъ офицерскою службою того числа платныхъ лѣтъ, за которое будутъ назначаемы полные оклады эмеритальной пенсіи (*).

Подписалъ: Генералъ-лейтенантъ *Вольфъ*.

Скрѣпилъ: Статскій совѣтникъ *Меркуловъ*.

(*) Проектъ положенія Эмеритальной кассы военно-сухопутнаго вѣдомства напечатанъ въ № 7 «Военнаго Сборника», въ приложеніи къ приказу г. Военнаго Министра 25-го іюня, № 155-й.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ РАСХОДОВЪ НА ВОЕННЫЯ ПОТРЕБНОСТИ.

(съ 1711 по 1825 годъ).

Сочиненіе: *Статистическое обозрѣніе расходовъ на военныя потребности съ 1711 по 1825 годъ*, принадлежитъ знаменитому нашему статистику *Дмитрію Петровичу Журавскому* и представлено въ редакцію исполнителемъ его завѣщанія, *В. В. Тарновскимъ*. Имя автора и его ученые труды, безъ сомнѣнія, извѣстны уже большей части нашихъ читателей. Но, къ сожалѣнію, зная почти изъ опыта, что статистическіе труды до сихъ поръ не пользуются еще у насъ вниманіемъ большинства образованнаго класса, а составляютъ достояніе только небольшого круга людей ученыхъ и специалистовъ, мы считаемъ не безполезнымъ припомнить здѣсь заслуги и ученую дѣятельность покойнаго *Дмитрія Петровича Журавскаго*.

Относительно заслугъ его въ наукѣ, мы приводимъ отзывъ, которымъ Русское Географическое Общество почтило память просвѣщеннаго и даровитаго члена своего: «Наука искренно оплакиваетъ въ лицѣ дѣйствительнаго члена *Журавскаго*, одного изъ самыхъ преданнѣйшихъ ей поклонниковъ. Утрата, понесенная статистикой въ авторѣ замѣчательнаго, по критическому взгляду и основательности сужденій, изслѣдованію объ источникахъ и употребленіи статистическихъ свѣдѣній, весьма значительна. Послѣдующіе труды его какъ, по званію секретаря Киев-

ской комиссіи для описанія губернскаго учебнаго округа, такъ и по участію въ составленіи колоссальной и неизмѣющей себѣ подобной по полнотѣ и разработкѣ фактовъ *Статистики Кіевской губернии*, и другія сочиненія упрочили за нимъ еще болѣе права на воспоминаніе науки, которой онъ былъ однимъ изъ самыхъ ревностныхъ служителей въ Россіи» (*).

Самая личность г. Журавскаго отличалась высокимъ благородствомъ мыслей, глубиною убѣжденій, ревностью къ общественному труду и неутомимымъ трудолюбіемъ. «Современникъ» (**), сообщая нѣкоторые біографическія подробности объ этой замѣчательной личности, говоритъ: «Журавскій былъ чело­вѣкъ съ благороднымъ образомъ мыслей и съ глубокими убѣжденіями, которымъ онъ оставался вѣренъ до конца своей жизни, и, умирая, завѣщалъ все свое небольшое состояніе на вознагражденіе владѣльцевъ, которые пожелаютъ отпустить своихъ дворовыхъ людей на извѣстныхъ условіяхъ».

Припомнимъ, что Дмитрій Петровичъ Журавскій скончался въ 1856 г. (23-го ноября), въ то время, когда мысль о прекращеніи крѣпостнаго состоянія занимала только передовыхъ людей въ нашемъ отечествѣ и когда значительная часть общества нашего не только не сознавала необходимости въ измѣненіи существовавшихъ отношеній помѣщиковъ къ крестьянамъ, но напротивъ, вѣровали, что крѣпостное право составляетъ въ Россіи жизненное, основное начало, необходимый элементъ благосостоянія, величія и силы нашего отечества. При такомъ положеніи, пожертвованіе своего состоянія, приобретеннаго не съ помощію крѣпостнаго права, а личными трудами и дарованіями, даетъ высокое значеніе личности г. Журавскаго.

Убѣжденные, что достоинство статистическихъ сочиненій, кроетъ учености, знанія дѣла, многосложности труда, вполне зависятъ отъ добросовѣстности и безпристрастія автора, которое служило бы ручательствомъ, что изслѣдованіе его имѣло одну цѣль, одну задачу—изысканіе истины, мы полагаемъ, что сказанное нами о личности автора можетъ служить порукою въ добросовѣстномъ исполненіи и настоящаго его сочиненія.

Свѣдѣнія, служившія основаніемъ представляемаго нами труда г. Журавскаго, заимствованы имъ изъ Полнаго Собранія Законовъ Россійской Имперіи, которое составляетъ неисчерпаемый запасъ матеріаловъ для историческихъ изслѣдованій государственной дѣятельности нашего отечества. Достоверность

(*) «Вѣст. Русск. Географ. Общ.» 1857 г., кн. 1.

(**) Январская книжка 1857 года.

источниковъ не подлежитъ сомнѣнію, тѣмъ болѣе, что источники, которыми пользовался авторъ, указаны въ примѣчаніяхъ.

Несмотря на всѣ достоинства предлагаемаго нашимъ читателямъ сочиненія, редакція, получивъ его по смерти автора, поставила своимъ долгомъ пересмотрѣть всю статью съ полнымъ вниманіемъ и тщательностію, пояснить въ примѣчаніяхъ факты, приводимые авторомъ, пополнить ихъ указаніемъ на источники и такимъ образомъ оказать должное уваженіе и памяти автора и предмету его изслѣдованій.

По желанію г. Тарновскаго, редакція имѣетъ честь объявить что сочиненіе г. Журавскаго: «Статистическое обозрѣніе военныхъ расходовъ въ Россіи съ 1711—1825 годъ», по напечатаніи онаго въ «Военномъ Сборникѣ», будетъ издано отдѣльно въ 1,000 экземплярахъ въ пользу семейства автора. *Ред.*

I.

РЕГУЛЯРНОЕ УСТРОЙСТВО ВОЙСКЪ СЪ 1711 ПО 1725 ГОДЪ.

Составъ войскъ, денежное ихъ содержаніе по штатамъ и раскладка онаго на жителей. — Размѣщеніе войскъ слободами и сборъ подушныхъ съ приписныхъ къ нимъ людей. — Пограничныя укрѣпленныя линіи и поселенія. — Снабженіе войскъ припасами и вещами.

Войска наши, первоначальное регулярное образованіе получили въ 1711 году, изданными для нихъ штатами, въ видѣ двухъ нормальныхъ табелей, съ предположеніемъ состава арміи изъ 33-хъ полковъ кавалеріи, 42-хъ полевыхъ пѣхотныхъ и 43-хъ гарнизонныхъ полковъ. Неизвѣстно, по чему изданы были въ одно время двѣ табели, между которыми разница весьма незначительная; но изъ дальнѣйшихъ расчисленій видно, что принята къ исполненію одна вторая табель, потому и мы будемъ руководствоваться ею.

Табель эта составлена весьма отчетливо, съ большою обдуманностію каждаго положенія и представляетъ вмѣстѣ съ другими подобными штатами превосходные образцы расчетливаго

ума Петра Великаго. Безъ сомнѣнія, при составленіи ихъ, было принято въ соображеніе устройство регулярныхъ войскъ другихъ государствъ, что и доказываютъ разныя военныя должности, съ иностранными названіями, введенныя тогда въ нашу армію; но для принаровленія чужихъ учреждений къ нашимъ потребностямъ, народному духу и средствамъ, надобно было много искусства вѣрнаго соображенія и знанія дѣла во всѣхъ подробностяхъ. Изъ многочисленныхъ резолюцій Петра, сопровождавшихъ составленіе и утвержденіе штатовъ, видно, что онъ самъ входилъ во всѣ мелочи новаго устройства войскъ, на все давалъ шѣткія разрѣшенія и всегда имѣлъ при томъ въ виду дальнѣйшія улучшенія, уже задуманныя, но отложенныя на извѣстное время.

Приводимъ въ сокращенномъ видѣ числа о разныхъ частяхъ арміи по табели 1711 г.

При всей арміи, состоящей, какъ сказано, изъ 33 полковъ кавалеріи, 42 пѣхотныхъ и 43 гарнизонныхъ полковъ, положенъ общій штабъ, подъ названіемъ «Генералитета», въ составъ котораго вошли, кромѣ всѣхъ командующихъ генераловъ, разныя чины по управленію частями: комиссаріатскою, провіантскою, военно-судною, квартирмейстерскою, медицинскою и т. п. Всѣхъ этихъ чиновъ положено на всю армію 184, въ томъ числѣ 43 писаря; а на жалованье всѣмъ имъ 91,090 руб.

Число чиновъ и содержаніе кавалерійскихъ, пѣхотныхъ и гарнизонныхъ полковъ, опредѣлено, какъ показано въ слѣдующей таблицѣ:

	Въ 33-хъ полкахъ кавалеріи.		Въ 42-хъ полкахъ пѣхоты.		Въ одномъ полку гарнизона.	
	Число людей и лош.	Содержаніе.	Число людей.	Содержаніе.	Число людей.	Содержаніе.
Въ полковыхъ штабахъ:	330	46,002	420	58,188	11	568
Ротныхъ офицеровъ, унтеръ-офицер. и рядов.	33,990	495,255	51,744	678,487	1,264	6,237
Не служащихъ (т. е. нестроевыхъ)	9,504	77,616	10,290	78,402	208	848
		ремонтъ		ремонтъ		
Лошадей: драгунскихъ . .	33,000	33,000	—	—	—	—
тележныхъ . .	9,900	9,900	10,080	10,080	—	—
На припасы, т. е. оружіе, аммуниціи и другія вещи ежегодно	—	96,463	—	55,765	—	274
На подковы, по пяти въ годъ на лошадь	—	6,435	—	1,512	—	—

Замѣчательно, что въ составѣ арміи, кромѣ гарнизоновъ, въ числѣ многихъ офицерскихъ чиновъ положено быть одной трети иноземцамъ, а двумъ третямъ изъ Русскихъ, и первымъ оклады жалованья пазначались слишкомъ вдвое болѣе противъ послѣднихъ, вѣроятно потому, что въ нихъ цѣнились военныя свѣдѣнія, въ то время довольно у насъ рѣдкія, по недавности регулярнаго образованія войскъ. Оклады жалованья какъ тѣмъ, такъ другимъ въ 1711 г. были назначены слѣдующіе:

Генералитету и прочимъ чинамъ генеральнаго штаба.

	Иноземцу. Рублей.	Русскому. Рублей.
Генераль-фельдмаршалу	—	7,000
Полному генералу	3,600	3,120
Генераль-лейтенанту	2,160	1,800
Генераль-маіору	1,800	1,080
Бригадиру	—	840
Генераль-аудитору	816	400
Генераль-аудиторъ-лейтенанту	576	250
Генераль-кригсъ-цаймейстеру	—	300
Генераль-вагенмейстеру	—	250
Генераль-провіантмейстеру	—	300
Генераль-квартирмейстеру	600	300
Генераль-фискалу	600	300
Генераль-гевальдигеру	—	300
Почтмейстеру	—	100
Доктору	936	—
Аптекарю	648	—
Генераль-профосу	—	400
Бригады-аудитору	516	240
Бригады-маіору	576	250
Капитану-дегидія	216	100
Коммисару	—	140
Генеральному писарю	—	100
Коммиссаріатскому и провіантско- му писарю	—	30 и 12

Чины армейскихъ и гарнизонныхъ полковъ.

	Кавалеріи и пѣхоты.		Гарнизоннаго.	
	Иностранцу.	Русскому.	Русскому.	
	Руб.	Руб.	Руб.	
Полковнику	600	300	150	
Подполковнику . . .	360	150	75	
Маіору	300	140	70	
Квартермистру . . .	84	60	30	
Аудитору	216	100	50	
Обозному	—	60	30	
Лекарю	120	—	60	
Капитану	216	100	50	
Поручику	120	80	40	
		Алт.	Коп.	
Вахмистру, сержанту .	—	14	13	7 7
Фуріеру, каптернарку, ку, подпрапорщику .	—	13	22	6 28
Капралу	—	12	—	6 —
Рядовому	—	12	—	4 —
Трубачу	—	30	—	—
Гобойсту	36	12	—	4 —
Деньщику, извозчику .	—	6	—	4 —

Штатное устройство войскъ дополнено въ началѣ 1712 года, изданіемъ столь же подробныхъ штатовъ для артиллеріи и входившихъ въ ея составъ инженерныхъ чиновъ. Число тѣхъ и другихъ опредѣлено въ 4,526; на ихъ жалованья назначено 64,750 р., а на прочее содержаніе артиллеріи съ запасами 130,228 р. Артиллерійскіе оклады жалованья значительно выше армейскихъ; для сравненія приведемъ росписаніе окладовъ генераловъ, штабъ и оберъ-офицерамъ:

Артиллерійскіе и инженерные чины:

	Оклады жалованья рублями.
Генералъ-фельдцейхмейстеру . . .	5,616
Генералъ-лейтенанту	3,816
Генералъ-маіору	3,060
Полковнику	2,016
Подполковнику	816
Маіору	612

Оклады жалованья.

Рублями.

Капитану.	300
Секундъ-капитану	216
Поручику	180
Секундъ-поручику	136
Штыкъ-юнкеру	108

Чинамъ минерной роты:

Капитану.	216
Поручику	156
Секундъ-поручику.	120

Поктоннымъ:

Капитану.	216
Поручику	144

Видѣтъ съ артиллеріею, общее число нашихъ войскъ и содержаніе ихъ въ 1712 г. опредѣляется слѣдующими числами:

	Ч и с л о:		Содержаніе въ годъ рублей:			
	Людей.	Лошадей.	Жалованья.	Покупка и ковка лошадей.	Наприсасы (аммуниция, деньгивещи)	Итого.
Генералы. штабъ арміи	184	—	91,090	—	—	91,090
Въ 33 полкахъ кавалеріи	43,824	42,900	618,873	49,335	96,463	794,671
— 42 — пѣхоты .	62,454	10,080	815,077	11,592	55,765	882,434
— 43 — гарнизона	64,769	—	417,241	5,160	29,321	451,722
Артиллерія:						
Генеральный штабъ . .	19	—	20,622	130,228	194,978	
Полковой штабъ. . . .	2,340	—	18,491			
1 бомбардирская рота .	113	—	2,710			
6 канонирскихъ ротъ .	912	—	17,553			
Инженеровъ	25	—	2,400			
1 минерная рота . . .	75	—	1,570			
Понтонныхъ	36	—	756	140,228		
Петардаровъ.	6	—	648			
Во всей арміи .	174,757	52,980	2,007,031	66,087	181,549	2,384,895

Сверхъ того отпускалось на содержаніе двухъ гвардейскихъ полковъ: Преображенскаго и Семеновскаго 42,020 р. и на прибавочное жалованье 114,187 р.

Слѣдовательно, содержаніе одного полка, не считая провіанта и фуража, стоило казнѣ: кавалерійскаго 23,171 р., пѣхотнаго 20,000 р., гарнизоннаго 10,505 р.; средній расходъ на одного кавалериста простирался до 17 р. 44 к.; на одного пѣхотнаго до 14 р. 14 к., на одного гарнизоннаго до 7 р., а на одного артиллериста до 55 р. 30 к. По послѣднему оружію, значительная часть расхода, около двухъ третей, относится къ принадлежностямъ и запасамъ артиллеріи. Среднее содержаніе одного военнаго, не считая артиллериста, обходилось въ 12 руб. 86 к., невключая продовольствія.

Замѣчательнъ употребительный тогда способъ покрытія расходовъ на войско, занимавшее первое мѣсто между всѣми государственными потребностями. На 1711 г. требовалось: на содержаніе гвардейскихъ, пѣхотныхъ, кавалерійскихъ и гарнизонныхъ полковъ 2,192,412 р. Сверхъ того, предстояли расходы: на адмиралтейство и флотъ 433,956 р., царицамъ и царевнамъ 50,500 р., въ посольскій приказъ 148,031 р., на артиллерію 99,568 р., въ дворцовую походную канцелярію 61,046 р., въ аптекарскій приказъ, въ дополненіе къ вычтеннымъ изъ жалованья деньгамъ (27,349 р.), 22,651 р.; по всѣмъ статьямъ, кромя арміи, 815,792 р., а съ арміей 3,008,204 р.

Доходъ отъ податей простирался до 3,026,131 р.; слѣдовательно, за покрытіемъ означенныхъ расходовъ оставалось 17,927 р.

Для отпуска суммъ полка и другія статьи расходовъ росписывались по губерніямъ, соразмѣрно съ числомъ дворовъ, изъ которыхъ образовались доли. Такихъ долей, во всѣхъ тогдашнихъ 8-ми губерніяхъ, по переписнымъ книгамъ 1677 года, было $146\frac{7}{10}$; въ каждой долѣ полагалось 5,536 дворовъ; слѣдовательно, всего ихъ было только 812,131. Въ 1711 году, расходы были расчислены по уравнительной раскладкѣ на губерніи слѣдующимъ образомъ (*):

(*) «Пол. Соб. Зак.» т. V, ст. 2,319. Штаты кавалерійскихъ и пѣхотныхъ полковъ съ показаніемъ расположенія оныхъ по губерніямъ. Ред.

	Москов- ская.	С.-Петер- бургская.	Киев- ская.	Смолен- ская.	Архан- гельск.	Казан- ская.	Азов- ская.	Сибир- ская.
Число дворовыхъ долей	44 1/2	32 1/4	5	9	18	21	7	9
Число въ нихъ дворовъ	246,352	178,252	27,680	49,824	99,648	116,256	38,752	49,824
Доходъ, рублей	1,140,097	336,627	114,857	83,258	374,276	600,000	154,933	222,080
Р а с х о д ы:								
На генеральный штабъ	91,090	—	—	—	—	—	—	—
— кавалерійскія полки: число	10	4	4	2	3	6	2	2
— пѣхотные полки: число	6	11	—	4	9	7	—	3
— гарнизонные полки: число	2	11 (*)	4	1	1	3	6	2
— гвардейскіе полки: число	2	—	—	—	—	—	—	—
Царства и царевнѣмъ	156,207	—	—	—	—	—	—	—
Въ дворцовую походную канцелярію	50,500	—	—	—	—	—	—	—
Адмиралтейству и на флотъ	61,046	—	—	—	—	—	—	—
Въ посольскій приказъ	126,254	—	—	—	—	—	—	—
На артиллерію	72,616	—	—	—	—	—	—	—
— аптекарскій приказъ	22,651	—	—	—	—	—	—	—
Итого расхода	954,794	464,806	136,103	150,118	380,773	447,538	206,963	267,086
Въ остаткѣ	185,303	—	—	—	—	152,442	—	—
Недостаесть	—	128,179	21,246	66,860	6,479	—	52,030	45,006
Остатки распределены по другимъ губерніямъ такъ:								
Изъ Московской	—	87,083	21,246	34,118	—	—	—	21,929
— Казанской	—	41,096	—	32,742	6,497	—	52,030	20,077

(*) Прежде къ С.-Петербургу были приписаны для содержанія 10,000 гарнизонныхъ войскъ, расположенныхъ въ Ост-
веискихъ провинціяхъ, но потомъ они отчислены и содержаніе ихъ отнесено на счетъ доходовъ этихъ провинцій.

	Число полковъ и командъ.	Число людей.	Число лошадей.	На содер- жаніе въ годъ.
И. Гарнизонныя войска.				
Драгунскіе: полковъ	4	4,308	4,020	78,478
эскадронъ	1	544	515	10,022
Пѣхоты: 1-го разряда полки	21	26,976	—	431,206
2-го — —	28	35,681	—	432,568
Баталіонъ	1	630	—	8,741
Итого на гарнизонныя войска.	—	68,139	—	961,017
Добавочныя общія суммы:				
На армію	—	—	—	21,122
— гарнизоны	—	—	—	38,983
Всего полковъ.	126	164,306	56,318	4,000,000
баталіонъ	2			
эскадронъ	1			

Къ вышеприведеннымъ числамъ присоединимъ расчеты о составѣ одного полка и среднемъ годовомъ расходѣ, на полкъ и на человѣка.

	Н а о д н и ъ п о л к ъ .				
	Армія.		Гарнизонъ.		
	Драгун- скій.	Пѣхот- ный.	Драгун- скій.	Пѣхотныя: 1 разр.	2 разр.
Число людей всѣхъ чиновъ	4,147	4,432	4,077	4,319	4,309
— лошадей (строевыхъ и подъемныхъ)	1,201	300	1,030	—	—
	Р	у	б	л	е
На жалованье	19,370	20,447	8,254	12,814	8,179
— раціоны	7,912	1,094	3,318	—	—
— провіантъ	6,325	7,492	5,123	6,452	6,284
— фуражъ (подъемныхъ лошадямъ)	570	1,710	—	—	—
— деньщиковъ	617	617	260	518	242
— извозчиковъ	587	889	—	—	—
— ремонтъ лошадей	2,402	300	1,030	—	—
— амуничные припасы	4,283	2,313	1,641	738	735
Итого на одинъ полкъ	42,066	34,862	19,626	20,522	15,440

	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
Среднимъ числомъ на одного	36	67	24	34	18	22	15	55	11	80

А съ разложеніемъ на
всѣ войска: содержаніе ге-
неральнаго штаба и общихъ
суммъ, средній расходъ на
одного человѣка составитъ 40 50%, 28 75%, 19 52%, 16 69%, 12 69%.

Общее число войскъ по этому штату осталось почти такое же, какое было и въ 1712 году, потому что если прибавить къ показаннымъ 164,306 два гвардейскихъ полка, заключавшіе въ 7-ми баталіонахъ 5,012 человекъ и 4,526 артиллерійскихъ чиновъ, общій итогъ выйдетъ 173,844 человекъ, только на 913 человекъ меньше 1712 г. Лошадей положено больше на 3,338 (*).

Содержаніе гвардейскихъ полковъ и артиллеріи не входитъ въ исчисленную сумму 4-хъ миліоновъ. На первыхъ, вѣроятно, продолжался отпускъ прежней суммы 156,207 р., а на артиллерію, къ вѣдомству которой принадлежали также: строенія и починка крѣпостей, цейхгаузовъ и пороховыхъ магазиновъ, въ 1724 году назначена общая сумма въ 300,000 р. изъ подушного сбора съ купцовъ и изъ остатковъ отъ 4-хъ гривенной подати съ государственныхъ крестьянъ. Изъ этого послѣдняго источника отпускалась съ тѣхъ поръ и сумма на содержаніе гвардейскихъ полковъ.

Для сравненія расхода на войска по штатамъ 1711 и 1720 годовъ, отдѣлимъ отъ послѣднихъ суммы на провіантъ и фуражъ, составляющія 1,243,353 руб.; на прочія статьи содержанія войскъ оставалось 2,756,647 руб. На тѣже статьи въ 1711 г. отпускалось, за исключеніемъ артиллеріи и гвардіи, 2,189,917 руб., слѣдовательно, расходъ дѣйствительно увеличился съ 1720 года на 566,730 руб. Среднее содержаніе одного военного обходилось въ 1711 году, какъ показано выше, въ 12 руб. 86 коп., а въ 1720 году, также не считая артиллеріи, въ 16 р. 78 к., на 3 р. 92 к. больше.

Также, какъ и въ 1711 году, содержаніе войскъ по штатамъ 1720 года было росписано на жителей, но не по числу дворовъ, а по числу душъ мужескаго пола, для переписи которыхъ и разложенія по нимъ полковъ, было послано въ 1722 году нѣсколько генераловъ, штабъ и оберъ-офицеровъ. Въ инструкціи, по сему предмету данной тогда генералъ-маіору Чернышеву (**), именно опредѣлено, сколько именно душъ приписать на одного солдата: на *каждаго пѣхотнаго по 35¹/₂*, а на *каждаго коннаго по 50¹/₄* мужскаго пола душъ.

(*) «Пол. Соб. Зак.» т. VI, ст. 3,511: Генералитетъ или табель о полевой арміи изд. 1720 г. 9 февраля. *Ред.*

(**) «Полное Собраніе Законовъ», томъ VI, ст. 3,901. Инструкція или наказъ генералъ-маіору Чернышеву какъ поступать ему при свидѣтельствѣ мужскаго пола душъ и при расположеніи пайковъ армейскихъ на души. Февраля 3-го 1722 года. *Ред.*

По росписанію, приложенному къ инструкціи, видно, что въ 10 губерніяхъ и 48 провинціяхъ было тогда 888,284 двора, а въ разсчисленіяхъ, приложенныхъ къ штатамъ 1720 и 1731 годовъ, число податныхъ душъ мужескаго пола въ Россіи, не считая недавно завоеванныхъ провинцій, показано до 5,062,586, изъ числа которыхъ 5,000,000 обложены сборомъ на содержаніе войскъ по 80 коп. съ души, что и составляло назначенные на нихъ 4,000,000 руб.

Въ 1724 году этотъ окладъ убавленъ до 74 к., потому что въ раскладку введены прибывлыя послѣ перваго росписанія души, и общая сумма сбора составила 4,003,348 р., а въ слѣдующемъ году еще уменьшилась на 4 коп., и установился семигривенный окладъ, долго существовавшій впослѣдствіи. По сему послѣднему окладу въ 1725 году поступило сбора, со включеніемъ 62,586 душъ, первоначально не вошедшихъ въ окладъ 3,830,942 руб. Этой суммы было почти достаточно на содержаніе войскъ по положенію 1720 года; она распределена была такимъ образомъ: на полевую армію—на жалованье, на припасы, провіантъ, фуражъ и прочіе расходы, 3,000,000, а на гарнизоны 1,000,000. Остатки отъ этихъ суммъ обращались на содержаніе: губернаторовъ, вице-губернаторовъ, оберъ-комендантовъ и комендантовъ, также и на прочіе гарнизонные, обыкновенные и чрезвычайные расходы, кромѣ строеній и починки крѣпостей, цейхгаузовъ и пороховыхъ магазиновъ, относящихся къ артиллеріи, на счетъ суммъ, для нее назначенныхъ.

Какъ видно изъ этихъ распределеній суммъ, содержаніе войскъ было отнесено вполнѣ на счетъ подушной подати, въ чемъ и заключалось первоначальное назначеніе сей послѣдней. Въ поясненіе замѣтимъ, что по тогдашней системѣ финансовъ, на содержаніе каждаго присутственнаго мѣста или учрежденія, былъ назначенъ особый источникъ или статьи дохода, собственно къ тому предмету приписанныя, подлежащія особому контролю, съ обращеніемъ остатковъ къ зачету на тотъ же предметъ. Полное росписаніе доходныхъ статей (числомъ 16) сдѣлано Петромъ въ концѣ 1724 года, незадолго до его кончины, и приведено въ исполненіе въ слѣдующемъ году. Въ поясненіе росписанія сказано: «Давать жалованіе каждой коллегіи и канцеляріи изъ опредѣленнаго дохода, а изъ другихъ суммъ не давать, «чтобы ни одной коллегіи передъ другой не было тѣмъ сдѣлано «обиды, ибо каждая коллегія должна получать опредѣленное ей

«жалованье по прилежнымъ своимъ трудамъ и смотрѣнію тѣхъ доходовъ, которые ей назначены» (*).

Слѣдовательно, главною цѣлю этой мѣры было обезпечить взиманіе доходовъ стараніемъ тѣхъ, въ пользу которыхъ они были предоставлены; мысль сама по себѣ весьма здравая, но сопряженная съ большими неудобствами и злоупотребленіями въ исполненіи и совершенно противоположная строгой системѣ, которая требуется нынѣ въ управленіи финансами.

Сумма, назначенная по штатамъ 1720 года, равнялась почти половинѣ всѣхъ государственныхъ доходовъ того времени. Кромѣ подушной подати, называвшейся тогда *дворовымъ числомъ*, въ 1720 году прочія окладныя статьи дохода были слѣдующія (**):

	Рубл.
Таможенныхъ	655,865
Кабацкихъ	585,584
Таможенныхъ и кабацкихъ, отдаваемыхъ откупщикамъ вмѣстѣ	376,731
Табачныхъ и трубочныхъ	26,819
Съ клейменія винокуренныхъ кубковъ и котловъ	12,773
Канцелярскихъ сборовъ	244,123
Съ оброчныхъ и откупныхъ статей . . .	475,632
Итого общихъ доходовъ	2,595,339
Сверхъ того поступало разныхъ неоклад- ныхъ сборовъ	30,131
Съ завоеванныхъ провинцій С.-Петербур- гской губерніи	330,380
Съ губерній Рижской и Ревельской и Нарвской провинціи	177,908
Въ Выборгѣ и Абовѣ	62,051
Недоимочныхъ сборовъ отъ прежнихъ лѣтъ	750,140
Остаточныхъ отъ 1719 года	1,017,395
Итого	4,963,344
Общій итогъ въ таблицѣ	4,461,198

(*) «Полн. Собр. Зак. Россійской Имперіи», т. VII, ст. 4,671. Сенатскій указъ, послѣдовавшій 2-го марта 1725 года вслѣдствіе именнаго указа 1721 года ноября 6-го дня. Подробныя распоряженія объ окладахъ жалованья. Ред.

(**) «Полн. Собр. Зак. Рос. Имп.» т. VII, ст. 4,229. Именной указъ, объявленный изъ Сената 10-го мая 1723 г. о таблицѣ всѣмъ окладнымъ и не окладнымъ доходамъ. Ред.

Какъ сказано выше, содержаніе каждаго солдата разложено было на извѣстное число душъ. Эта раскладка была не отвлеченная, а дѣйствительная, потому что полки расположены были въ тѣхъ самыхъ губерніяхъ и провинціяхъ, отъ которыхъ должны были получать деньги на свое содержаніе и каждому полку дана была окладная книга, въ которой означены были селенія и число душъ, приписанныхъ къ полку. Сборъ производился съ самихъ помѣщиковъ, чрезъ посредство выбираемыхъ ими на одинъ годъ земскихъ комиссаровъ, которые вели счеты сбору, передавали деньги прямо полковымъ командирамъ и по окончаніи года учитывались помѣщиками, подлежа нхъ суду и расправѣ за злоупотребленія.

Полковникъ и офицеры наблюдали за производствомъ сбора и имѣли полицейскія обязанности въ мѣстахъ расположенія полка. Они должны были удерживать отъ побѣговъ и ловить убѣжавшихъ крестьянъ, приписанныхъ къ полку, смотрѣть, чтобы никто не держалъ бѣглыхъ, ловить воровъ и разбойниковъ и т. п. (*).

(*) «Пол. Собр. Зак.», т. VII ст. 4533. Плакатъ іюня 26-го, 1724 года. О сборѣ подушныхъ денегъ, о повинностяхъ земскихъ обывателей, въ пользу квартирующихъ войскъ и о наблюденіи полковымъ начальствомъ благочинія и порядка въ селеніяхъ, войсками занимаемыхъ.

По возбужденному въ настоящее время вопросу о лучшемъ устройствѣ хозяйственной части въ полкахъ, учрежденіемъ полковыхъ хозяйственныхъ комитетовъ, считаемъ полезнымъ замѣтить здѣсь, что на основаніи постановленій, изданныхъ при самомъ началѣ образованія нашей регулярной арміи Петромъ Великимъ, хозяйство въ полкахъ должно было подлежать вѣдѣнію не одного полковаго командира, а всего общества офицеровъ. Такъ въ инструкціи полковымъ командирамъ, изданной одновременно съ вышеозначеннымъ плакатомъ въ 1724 г. іюня 26, сказано:

Пунктъ 5-й. Такъ какъ расходъ денегъ на мясныя порціи, содержаніе госпиталя, на покупку лошадей и комиссаріатскихъ вещей, долженъ быть въ «вогѣ полковничьей со всѣми офицерами, то полковникъ не долженъ пріему и расходу *держати однихъ*, но съ подписаніемъ всѣхъ офицеровъ, при «поку находящихся; такимъ же порядкомъ и производить подряды. А ежели кто либо изъ офицеровъ увидитъ, что не прямо сдѣлано, протестовать на «пискѣ»; однакожъ съ прочими офицерами подписаться же, дабы дѣло не «остановить. Протестовать должны, какъ въ подродахъ, такъ и въ прочихъ расходахъ.

«Пунктъ 7-й. Ежели кого изъ офицеровъ послать куда надлежитъ для «подрядовъ и покупокъ: и о такомъ выборѣ и инструкцію подписывать «всѣмъ штабъ и оберъ-офицерамъ, обрѣтающимся при полку.» Но съ теченіемъ времени сущность этого закона утратилась, и теперь сохранилась только одна форма, по которой требуется, чтобы офицеры, вовсе не участвовавшіе въ расходахъ, подписью своею утверждали правильность

2) *Размѣщеніе войскъ слободами и сборъ подушныхъ съ приписанныхъ къ нимъ людей.*

Любопытны сдѣланные тогда распоряженія объ устройствѣ полковъ на постоянныхъ квартирахъ, въ случаѣ, если солдаты не желали квартировать въ дворахъ крестьянъ. Въ 5-мъ пунктѣ вышеупомянутой инструкціи генералу Чернышеву, предписано объявить дворянамъ, чтобы они для каждаго полка построили слободу: урядникамъ по избѣ и солдатамъ по избѣ на двухъ. Землю отвести подъ эти усадьбы: въ ширину—урядникамъ по 5, а на двухъ рядовыхъ по 6 сажень, и въ длину, всѣмъ по 15 сажень, слѣдовательно, подъ ротную слободу, на 250 человекъ, потребовалось бы земли около 5 десятинъ.

полковыхъ расходовъ. Выписываемъ здѣсь также 10 пунктъ той же инструкціи, показывающей, что уже въ то время комиссаріатъ имѣлъ нѣкоторыя обязанности, соответствующія обязанностямъ интендантства французской арміи.

«Пунктъ 10-й. Надлежитъ крѣпкое попеченіе имѣть, чтобы во всѣхъ полковыхъ припасахъ и мундирѣ былъ комплектъ, и добраго было бы качества, что въ каждомъ году будетъ смотрѣть генералъ, или оберъ кригсъ-коммисаръ, а при каждой выдачѣ жалованья полковой комиссаръ.

Изъ той же инструкціи пунктовъ 12, 13 и 20, видно, что кромѣ полицейскихъ обязанностей, офицеры въ квартирномъ районѣ полка имѣли судебную власть и обязанность нынѣшнихъ жандармскихъ штабъ-офицеровъ.

«Пунктъ 12-й. Буде же кому отъ хозяевъ какія обиды будутъ чиниться: и тѣхъ хозяевъ судить полковнику, призвавъ земскаго комиссара, а буде самъ помѣщикъ причлится, то одного или двухъ еще дворянъ и судить съ нимъ обще и наказывать по достоинству, буде же криминальное дѣло, то отсылать въ надворный судъ.

«Пунктъ 13-й. А ежели въ городахъ съ посадскими учинится ссора, гдѣ есть магистратъ, тогда судить слѣдующимъ образомъ: когда будутъ судить офицеры кого, при томъ быть двумъ депутатамъ изъ земскихъ, а когда земскаго будутъ судить и при томъ судъ быть изъ офицеровъ двумъ же.

«Пунктъ 20-й. Когда изъ Сената или изъ комиссій и канцелярій къ губернаторамъ, воеводамъ и прочимъ управителямъ присылаться будутъ о какихъ дѣлахъ указы, а оныя по тѣмъ указамъ отправленіе будутъ чинить медленно: тогда полковникамъ каждому въ своей губерніи или провинціи, а въ небытность полковниковъ, оставшимъ офицерамъ, ежели увидятъ или увѣдаютъ оныя управители, что чинить стануть, въ противность тѣхъ указовъ, или слабей по нимъ поступокъ, о томъ имъ развѣдавъ подробно, писать въ тѣ мѣста, откуда какіе указы будутъ присланы, а самимъ въ понужденіе или по посланнымъ указамъ взысканія не чинить, развѣ о томъ, изъ тѣхъ мѣстъ, откуда указы посланы, имъ повелѣно будетъ.» *Род.*

При расположеніи въ такихъ слободахъ рота отъ роты должна была отстоять не далѣе какъ драгунскіе—на 10, а пѣхотная на 5 верстъ; цѣлый полкъ занималъ протяженіе: драгунской не болѣе 100, пѣхотный не болѣе 50 верстъ. Въ срединѣ расположенія полка устраивался для оберъ-офицеровъ дворъ, съ двумя для нихъ избами, въ которыхъ офицеры должны были жить по очереди. Другой дворъ, также въ срединѣ полка, назначался для его штаба, съ восемью избами, госпиталемъ и разными полковыми помѣщеніями.

По западной границѣ нашей отъ Полангена до рѣки Ягорлыкъ, впадающей въ Днѣпръ, считается 1,500 верстъ. Полагая сѣверныя двѣ трети этого протяженія подъ усадьбы пѣхоты, по системѣ Петра Великаго умѣстилось бы въ одну линію 20 полковъ, а если расположить пять такихъ линій, въ разстояніи одного перехода или 25 верстъ одна отъ другой, то можно было бы расположить на постоянныхъ квартирахъ 100 полковъ, на площади въ 125,000 квадратныхъ верстъ. По южной части границы, на 500 верстахъ протяженія, свободно размѣстилось бы въ усадьбахъ 5 кавалерійскихъ полковъ, а въ 10 линіяхъ—50 полковъ, на площади такой же величины—въ 125,000 квадратныхъ верстъ.

Кажется, что подобное устройство полковъ слободами было тогда во всѣхъ отношеніяхъ удобно и для правительства и для жителей.

Землю подъ усадьбы и матеріалы для построекъ давали помѣщики; строили избы и другія помѣщенія сами солдаты; въ своихъ домахъ они могли имѣть небольшое хозяйство, безъ сложныхъ заботъ и трудовъ военныхъ поселянъ.

Надзоръ за солдатскими слободами былъ удобенъ; города освобождались отъ большой тягости квартирной повинности; крестьяне тоже не испытывали оной, будучи совершенно отдѣлены отъ солдатъ; въ случаѣ выступленія полка во временной походъ, были готовы помѣщенія для его тяжестей, больныхъ, солдатскихъ семействъ и проч. Если эти слободы были расположены на большихъ дорогахъ, то въ нихъ же могли размѣщаться на ночлеги и растахи проходящія команды.

Вообще можно сказать, что устройство войскъ слободами сберегало казнѣ значительныя суммы, доставляло войскамъ болѣе удобства въ ихъ размѣщеніи и хозяйствѣ, а жителямъ болѣе облегченіе.

Для помѣщиковъ же отводъ земли и отпускъ матеріала, безъ сомнѣнія, не могли составить тягости при значительныхъ выгодахъ, которыми они пользуются отъ земли, а устройство и поддержаніе усадебъ не могло также обременить солдатъ. Нерѣдко и теперь случается, что квартирующіе въ селеніяхъ войска, при невозможности дать отъ жителей нужныя имъ помѣщенія, сами превосходно устраиваютъ нѣкоторые изъ нихъ, и по выступленіи съ мѣста, уступаютъ ихъ какъ свою собственность земству за извѣстную сумму. Во всякомъ случаѣ, эта мысль Петра Великаго, разрѣшавшая столько затрудненій, весьма замѣчательна.

3) *Пограничныя укрѣпленныя линіи и поселенія.*

Устроенныя на вышеозначенныхъ основаніяхъ регулярныя войска всѣ были подвижныя и могли быть всюду выставлены въ полѣ, гдѣ требовала надобность. Но по географическому положенію тогдашнихъ границъ нашихъ на югѣ и юго-востокѣ, подверженныхъ частымъ набѣгамъ Татаръ и другихъ враждебныхъ племенъ, полевая войска оказывались недостаточными для постоянной защиты этихъ границъ на столь огромномъ протяженіи. Для сего нужны были особенныя мѣры, предпринятыя и отчасти выполненныя Петромъ Великимъ. Они заключались въ устройствѣ по границамъ укрѣпленныхъ линій и въ поселеніи при нихъ значительной массы жителей полувоеннаго устройства, которые могли бы постоянно отражать покушенія непріятеля и охранять всю границу.

Съ этою цѣлію устраивалась на востокѣ укрѣпленная линія между Паншинымъ и Царицынымъ, называвшаяся Царицынскою; а на югѣ заселились украинскія границы ландмилицкими полками. Неизвѣстно въ точности, когда начата Царицынская линія, вѣроятно, послѣ персидскаго похода; но въ 1720 году было сдѣлано распоряженіе объ окончаніи въ томъ же году ея устройства и всѣхъ на ней крѣпостей. Для этого былъ посланъ генералъ-маіоръ Кропотовъ (*). Для производства работъ наряжено три драгунскихъ полка, гарнизонные солдаты изъ губерній Казанской и Азовской, копейщики изъ слободскихъ пол-

(*) «Пол. Собр. Зак. Рос. Имп.», т. VI ст. 3483. Сенатскій указъ, изданный 8 января 1720 г. о достройкѣ пограничной линіи отъ Паншина до Царицына: «Въ нынѣшнемъ 1720 г. для постройки линіи отъ Паншина до Царицына и по ней крѣпостей быть генералъ-маіору Кропотову по прежнему.»

Ред.

ковъ, донскіе козаки и разныхъ другихъ службъ люди. На продовольствіе всѣхъ этихъ людей собирался провіантъ съ жителей означенныхъ двухъ губерній, которымъ линія должна была принести наиболѣе пользы.

Ландмилицкіе полки, въслѣдствіи поселенные на украинской границѣ, были первоначально сформированы въ 1713 году, въ Кіевской губерніи. Сначала они исправляли только мѣстную гарнизонную службу, взаимѣнъ бывшихъ тамъ полковъ, прикомандированныхъ къ корпусу фельдмаршала Шереметьева. Ландмилицкихъ полковъ было тогда пять, въ составѣ 7,000 человекъ; они состояли на гарнизонномъ окладѣ содержанія. По минованіи надобности, полки эти были распушены.

Въ то время на Украинѣ, въ Бѣлгородскомъ и Сѣвскомъ разрядахъ, существовалъ особый классъ однодворцевъ, образовавшійся изъ служилыхъ людей разныхъ службъ: драгунъ, солдатъ, копѣйщиковъ, рейтаровъ и т. п., съ давнихъ лѣтъ поселенныхъ на помѣстныхъ земляхъ, съ которыхъ они исправляли, по наряду, конную и пѣшую службу, и защищали пограничныя мѣста, а вмѣстѣ и свои жилища, отъ непріятельскихъ набѣговъ. Въслѣдствіи они переходили въ другія мѣста и селились далѣе въ Украинѣ.

Сначала они были обложены одною подушною семигривною податью, но при Петрѣ уравнены съ другими податными классами, подлежащими и другимъ сборамъ, сверхъ подушного, какъ, напримѣръ, дворцовые крестьяне платили особую подать на дворецъ, синодальные—синоду и т. п.

Подобно симъ послѣднимъ, и однодворцы обложены были особою податью, по четыре гривны съ души, и вмѣстѣ съ тѣмъ переименованы въ государственные крестьяне. Этотъ сборъ получилъ свое назначеніе въ 1723 году, распоряженіемъ о выборѣ изъ однодворцевъ такого числа ландмилицкихъ людей, какое возможно будетъ содержать на четырехгривенную подать съ прочихъ однодворцевъ, не поставившихъ людей на службу, считая по 6 руб. жалованья каждому ландмилицкому солдату.

Устройство, сформированіе и поселеніе на украинской линіи этихъ полковъ поручено было генералъ-фельдмаршалу князю Голицыну, по расчисленію котораго предположено было взять въ ландмилицію одного солдата съ 16 душъ однодворцевъ, что должно было составить войскъ 5,187 человекъ; слѣдовательно,

всѣхъ малороссійскихъ оаодворцевъ было тогда около 83,000 душъ.

Изъ набранныхъ въ 1723 году людей сформировано ландмилицкихъ 10 полковъ, изъ числа которыхъ 4 регулярныхъ, въ драгунскомъ составѣ, и 6 иррегулярныхъ. Но поселеніе этихъ полковъ на линіи началось позднѣе, съ 1731 года, о чемъ объяснимъ въ слѣдующей статьѣ.

4) Снабженіе припасами и вещами.

Продовольствіе войскъ производилось по слѣдующему положенію, опредѣленному штатами 1720 года на провіантъ одному солдату въ годъ:

Муки 3 четверти, по 1 р. 50 коп. за четверть	4 р. 50	к.
Крупъ 1½ четверика, по 2 руб. за четверть	» 37½	»
Соли 24 фунта, по 8 алт. 2 ден. пудъ	» 75	»
Мяса (кромя гарнизонныхъ) на	» 72	»
Полное продовольствіе одного человѣка	5 » 74½	»

На продовольствіе одной лошади въ продолженіе

6 мѣсяцевъ (то есть одинъ раціонъ).

Овса 6 четвертей, по 50 коп. за четверть	3 » —	»
Сѣна по 15 пудовъ въ мѣсяцъ, а въ 6 мѣсяцевъ		
90 пудовъ, по 3 коп.	2 » 70	»
Полное продовольствіе лошадей	5 » 70	»

На основаніи этихъ положеній, въ 1720 году требовалось слѣдующее количество провіанта и суммъ на оное, на все войско:

	Количество.	Суммы.
Муки четвертей	503,394	755,091
Крупъ —	31,461	62,924
Овса —	457,482	220,881
Сѣна пудовъ	6,862,230	198,792
Соли —	100,678	22,029
Итого въ годъ на провіантъ и фуражъ.	—	1,259,717

Означенное количество фуража на одну лошадь составлялъ одинъ раціонъ. Военскимъ уставомъ 1716 года, назначены такіе раціоны всѣмъ чинамъ, которымъ положено имѣть лошадей: офицерамъ отпускались за нихъ деньги, а нижнимъ чинамъ фуражъ натурою, по распоряженію ихъ начальства. Во время за-

границныхъ походовъ, сверхъ раціоновъ, производились еще, также по чинамъ, порціоны. На одинъ порціонъ полагалось:

Въ день: хлѣба 2 фун., мяса 1 фунтъ, вина 2 чарки, пива 1 гарнецъ.

Въ мѣсяцъ: соли 2 фунта и крупъ $1\frac{1}{2}$ гарнца.

Сверхъ того, на квартирахъ жители должны были давать *сервисъ*, т. е. укусъ, дрова, свѣчи, постель и по возможности прибавлялись припасы употребительные въ пищу.

Число порціоновъ и раціоновъ, по чинамъ военно-служащихъ, назначено Военскимъ Уставомъ 1716 г. слѣдующее (*):

I. Генералитету и принадлежащимъ къ оному чинамъ.

	Ч и с л о:	
	Порціон.	Раціон.
Генералъ-фельдмаршалу по	200	200
Генералъ-фельдмаршалу-лейтенанту	150	100
Генералъ-фельдцейхмейстеру	100	80
Генералу отъ кавалеріи	100	80
— — — — — инфантеріи	100	80
Генералъ-кригсъ-коммиссару	180	100
Генералъ-лейтенанту	70	50
Генералъ-маіору	60	40
Бригадиру	55	30
Оберштеръ-кригсъ-коммиссару	50	36
Генералъ-квартирмейстеру	50	30
Генералъ-аудитору	26	18
Высшій полевой священникъ	26	16
Генералъ-квартирмейстеру-лейтенанту	26	17
Генералъ-аудитору-лейтенанту	26	17
Генералъ-штабъ-квартирмейстеру	24	16
Фельдъ-кригсъ-цалмейстеру	26	18
Генералъ-вагенмейстеру	20	14
Оберъ-инженеру	26	16
Оберъ-коммиссару	26	18
Оберъ-квартирмейстеру	12	8
Оберъ-аудитору	12	8
Фельдъ-медику	16	10

(*) «Пол. Соб. Зак.» № 3,006. 30-го марта, 1716 г. Военскій Уставъ глава LXVIII. «Порціоны и раціоны въ чужой землѣ, а въ своей только раціоны давать надлежитъ по сему.» *Ред.*

	Ч и с л о:	
	Порціон.	Раціон.
Капитану надъ вожатыми.	10	8
Полковому аптекарю	10	6
Аптекарскимъ гезелямъ	2	2
Полевому почтмейстеру съ принадле- жащими ему людьми	21	12
Штабъ-фурьеру.	6	2
Штабъ-лекарю	4	4
Полевому курьеру	6	2
Генераль-гевальдигеру	10	8
Генераль-фискалу	13	8
Генераль-профосу	10	16
Оберъ-фискалу	5	6
Секретарь у комиссаріата	16	5

Принадлежащіе къ генералитету:

Тремъ секретарямъ генераль-фельдмар.	16	5
Пяти писарямъ	3	2
Двумъ секретарямъ ген.-фельдм.-лейт.	14	4
Тремъ писарямъ.	2	1
Двумъ секретарямъ генеральскимъ . .	12	3
Двумъ писарямъ	2	1
Двумъ писарямъ генераль-лейтенанта .	2	1
Одному писарю генераль-маіора. . .	2	1
Одному писарю бригадирскому . . .	2	1
На лошадей подъ генерал. канцелярію	—	2

Генераламъ и генераль и флигель-адъютантамъ порціоны и раціоны назначаются по ихъ чинамъ противъ кавалеріи.

II. Полковымъ чинамъ.

Чинамъ полковаго штаба:	Кавалеріи и артиллеріи.		Пѣхотѣ.	
	Порціон.	Раціон.	Порціон.	Раціон.
Полковнику	50	22	50	17
Подполковнику	25	15	25	11
Преміеръ-маіору	19	13	19	11
Секундъ-маіору	17	12	17	8
Полковымъ: квартирмейст.	5	5	5	4
аудитору	3	3	3	3

	Кавалеріи и артиллеріи.		Пѣхотѣ.	
	Порціон.	Раціон.	Порціон.	Раціон.
Полковникъ: коммиссару .	4	4	4	4
адъютанту .	4	4	4	4
попу . . .	3	3	3	3
обозному . .	2	3	2	2
провіантмейст.	2	3	2	2
лекарю . ,	3	3	3	3
писарю . .	2	3	2	2
фискалу . .	2	3	2	2
профосу . .	2	2	2	2
Чинамъ роты:				
Капитану	15	7	15	5
Поручику	9	6	9	4
Подпоручику	7	5	7	3
Прапорщику	5	4	5	3
Вахмистру и сержанту . .	3	3	3	—
Подпрапорщику	—	—	2	—
Каптенармусу	—	—	2	—
Фурьеру	2	2	2	—
Писарю	2	1	2	—
Фельдшеру	2	1	2	—
Кузнецу и седельнику . .	1	1	1	—
Солдату, флейщику, го- бонисту	—	—	1	—

Снабженіе войскъ провіантомъ и фуражемъ составляло предметъ натуральной повинности жителей, съ которыхъ собирали на эту потребность продукты натурою, съ зачетомъ цѣны оныхъ въ семигривенную подать; сверхъ того, собирались деньги на перевозку этихъ продуктовъ. Распоряженія дѣлались или общія или частныя, по мѣрѣ встрѣчающейся надобности въ запасахъ въ разныхъ пунктахъ. Такъ, напримѣръ, въ январѣ 1713 года, предписано было для продовольствія драгунскихъ и пѣхотныхъ полковъ, посланныхъ въ Кіевъ, собрать съ крестьянскихъ, боярыньскихъ и дворянскихъ дворовъ Кіевской губерніи: муки 30,000 четвертей, крупъ 3,750 четвертей и овса 15,000 четвертей, и сверхъ того, для той же потребности, съ губерній: Московской, Архангелогородской, Сибирской и Казанской: муки по полуосьмины съ двора — 132,244 четверти, крупъ по

$\frac{1}{8}$ четверика — 8,271 четверикъ и на провозъ по три алтына и одной деньги за четверть. Весь этотъ провіантъ предписано поставить зимнимъ путемъ того же года: къ Брянску, Чернигову, Нѣжину и Переяславу для доставки въ Кіевъ вешнею водою (*).

При обыкновенномъ порядкѣ продовольствія въ помощь тѣмъ губерніямъ, въ которыхъ были расположены полки, получившіе отъ жителей провіантъ и фуражъ натурою, съ прочихъ губерній производился денежный сборъ, изъ котораго покупался провіантъ для войскъ, не состоявшихъ на продовольствіи жителей. Въ примѣръ приведемъ заготовленіе на 1714 г. на продовольствіе армейскихъ и гарнизонныхъ полковъ, на флотъ и на рабочихъ въ С.-Петербургѣ. Требовалось на нихъ, сверхъ наличныхъ запасовъ (146,864 четверти муки и 11,702 четвертей крупъ), еще муки 143,136 четвертей и крупъ 7,298 четвертей. На заготовленіе подрядомъ назначена цѣна за четверть муки по 40 алтынъ, крупъ по 2 рубля. По этой же цѣнѣ сдѣлана и раскладка денежнаго сбора съ дворовъ всѣхъ губерній, кромѣ С.-Петербургской; вся сумма сбора составляла 245,750 руб. (**).

Количество этого сбора ежегодно измѣнялось, смотря по потребности и по цѣнѣ заготавлиаемаго провіанта въ разныхъ мѣстахъ. На 1720 годъ были утверждены слѣдующія цѣны для раскладки сбора и заготовленія изъ него провіанта и фуража:

	Муки.	Крупъ.	Овса.	Сѣна.
	3 а	ч е т в е р т ь .		З а п у д ѣ .
Въ С.-Петербургѣ	—	—	1 р.	2 алт.
— Новгородъ и Псковъ	2 р.	2 р.	30 алт.	6 ден.
— Торжкъ, Твери, Бѣжиц- кѣ, Кашинѣ и Угличѣ	1 — 50 к.	2 —	20 —	4 —
— Кіевской и Азовской гу- берніяхъ	20 алт.	2 —	13 — 2 ден.	2 —
— Смоленской губерніи	40 —	1 — 50 к.	20 —	4 —
— Казанской —	20 —	1 —	25 коп.	2 —

(*) «Пол. Собр. Зак.», т. V. № 2,631. Сенатскій указъ 16-го января, 1713 г. о сборѣ провіанта съ губерній для станцій въ Кіевской губерніи драгунскихъ и солдатскихъ полковъ. № 2,633 сенатскій указъ 19 января 1713 г. о сборѣ провіанта съ Кіевской губерніи, для имѣющихъ прибыть въ Кіевъ полковъ. *Ред.*

(**) «Пол. Соб. Зак.», т. V. № 2,731. Сенатскій указъ 30-го октября, 1713 г. о подрядѣ и покупкѣ въ С.-Петербургѣ провіанта и сборѣ въ губерніяхъ на оный денегъ. *Ред.*

Путевыхъ провіантскихъ магазиновъ въ то время еще не было, и при каждомъ передвиженіи войскъ дѣланы распоряженія о сборѣ съ жителей на пути прохода полковъ, провіанта и фуража, въ счетъ податей (*).

Не безъ того, чтобы при этихъ сборахъ и зачетахъ не происходили значительныя злоупотребленія, отъ которыхъ жители приходили въ раззореніе, что видно изъ многихъ запретительныхъ указовъ по сему предмету. Первые распоряженія о постройкѣ провіантскихъ магазиновъ на пристаняхъ относятся къ 1721 году, съ цѣлью уравнивать хлѣбный сборъ между жителями разныхъ губерній. Магазины указано строить въ 9-ти провинціяхъ, въ которыхъ расположены были войска и тамошніе жители обязаны были вносить въ нихъ хлѣбъ натурою разными окладами. Въ прочихъ провинціяхъ въ замѣнъ того установился денежный сборъ. И тотъ и другой зачитался жителямъ въ положенную съ нихъ подушную подать на содержаніе войскъ (**).

Назначеніе цѣнъ провіанту и фуражу, независимо отъ обстоятельствъ урожая, представляло не малыя неудобства. Плакатомъ 1724 года установлено заготовить жителямъ въ окладъ подати, собираемый съ нихъ натурою провіантъ и фуражъ цѣною, въ самое дорогое время, не выше: за муку по 1 руб. 50 коп., за крупу — 2 руб., за овесъ — 50 коп. за четверть, за сѣно — 6 денегъ за пудъ. Въ слѣдующемъ году, отъ неурожаевъ, дѣйствительныя цѣны во многихъ губерніяхъ были гораздо выше назначенныхъ, въ иныхъ слишкомъ вдвое; а жителямъ засчитывали по цѣнамъ, отчего они приходили въ раззореніе. Вслѣдствіе того утвержденныя зачетныя цѣны на провіантъ и фуражъ и самый сборъ онаго натурою должны были отмѣнить и предоставить заготовленіе распоряженію генералъ-провіантмейстера (***).

(*) «Пол. Собр. Зак.» № 3,444. Имянный указъ, объявленный изъ Сената 30-го октября 1719 г. о сборѣ съ уѣздныхъ людей провіанта и фуража для продовольствія полковъ въ дорогѣ. Ред.

(**) «Пол. Собр. Зак.» № 3,733. 10-го февраля, 1721 г. Указъ изъ Камеръ-Коллегіи, о строеніи магазиновъ и сборѣ провіанта. Ред.

(***) «Пол. Собр. Зак.», № 4,787. 11-го октября, 1725 г. Сенатскій указъ о несбираніи впредь до указа для полковъ провіанта и фуража натурою. Ред.

Особаго расхода на обмундированіе нижнихъ чиновъ въ то время и долго спустя не было, такъ какъ оно производилось на счетъ вычетовъ изъ жалованья, положеннаго по штату. Въ слѣдующей таблицѣ показано количество этихъ вычетовъ, стоимость полной солдатской одежды и сколько на поддержаніе и возобновленіе оной ежегодно отпускалось:

	Оклады жалованья.	Вычеты изъ солдатскаго жалованья.	Стоимость солдатской одежды единовременно.	Отпускается ежегодно на ремонтъ.
Въ драгунскихъ полевыхъ полкахъ, кромѣ урядниковъ . . .	12 р.	6 р.	43 р. 28 ³ / ₄ к.	5 р. 33 ³ / ₄ к.
— драгунскихъ гарнизонныхъ полкахъ . . .	6 —	2 — 88 —	9 — 14 ⁵ / ₈ —	2 — 77 ¹ / ₂ —
— полевыхъ пѣхотныхъ полкахъ	10 — 98 к.	5 — 32 —	11 — 89 ⁵ / ₄ —	5 — 27 ¹⁰ / ₃₂ —
— гарнизон. полкахъ Остзейскихъ губерній	7 — 32 —	2 — 10 —	6 — 22 —	2 — 8 ³ / ₄ —
— прочихъ гарнизонныхъ полкахъ	5 —	1 — 82 —	5 — 25 ³ / ₈ —	1 — 91 ³¹ / ₃₂ —

По числу нижнихъ чиновъ всѣхъ означенныхъ службъ, обмундированіе ихъ могло стоить ежегодно:

Въ драгунскихъ полкахъ, около . . .	194,000 р.
— пѣхотныхъ полкахъ, около . . .	281,750 —
— гарнизонныхъ: драгунскихъ . . .	11,500 —
Остзейскихъ губерній	56,350 —
прочихъ губерній . . .	65,000 —
На всѣ войска . . .	608,600 р.

Для снабженія войскъ матеріалами одежды и аммуниціи, Петръ Великій учредилъ нѣсколько казенныхъ фабрикъ: суконныхъ, каразейныхъ, холстинныхъ и другихъ; но опытъ показалъ, что издѣлія ихъ обходились гораздо дороже и качествомъ были далеко ниже противъ иностранныхъ товаровъ того же сорта, привозимыхъ въ наши порты.

Поэтому признано было удобнѣйшимъ только устраивать отъ казны нужныя для ея потребностей фабрики и тотчасъ передавать ихъ въ благонадежныя частныя руки для дальнѣйшаго производства, и не только безъ платы въ казну, но даже иногда и съ вознагражденіемъ отъ нее. Однимъ изъ условій владѣнія

такими фабриками была выдѣлка на нихъ вещей и матеріаловъ для войскъ, по даннымъ образцамъ и по назначенной цѣнѣ. Другаго рода пособіе владѣльцамъ суконныхъ фабрикъ было дозволеніе, какъ дворянамъ, такъ и купцамъ, покупать деревни и приписывать ихъ къ фабрикамъ, отъ которыхъ они не должны были отдѣляться ни продажей, ни какою либо другою сдѣлкою.

Такія фабрики называли *обязанными*, въ противоположность съ вольными, и владѣльцы ихъ должны были поставлять свои издѣлія въ казну въ требуемомъ количествѣ, по установленной цѣнѣ. Они обязывались всегда содержать въ дѣйствиіи свои фабрики (*).

Недостатокъ капиталовъ и предпріимчивости у фабрикантовъ, выдѣлка вещей, несходная съ образцами, трудности при пріемѣ въ казну издѣлій, конкуренція иностранныхъ товаровъ и проч. препятствовало распространенію въ Россіи фабрикъ, въ такомъ разиѣрѣ, чтобы онѣ могли снабжать армію всѣми мундирными и аммуничными вещами. Весьма немногія изъ этихъ фабрикъ привались и процвѣли; какъ напримѣръ каразейная фабрика Компанейщикова въ Москвѣ, которая при Петрѣ уже снабжала этимъ матеріаломъ всѣ наши войска и много еще сверхъ того выпускала на продажу; для огражденія фабрикантовъ, привозъ иностранной каразеи былъ запрещенъ. Прочіе матеріалы, особенно сукна, по большей части покупались англійскія и прусскія, привозимыя къ портамъ: архангельскому, с.-петербургскому и остзейскимъ.

Но эти сукна употреблялись для однихъ полевыхъ войскъ, а гарнизоннымъ одежда строилась изъ русскаго сукна.

Лосинныя и оленьи кожи на приготовленіе аммуничныхъ вещей употреблялись русскія, вывозъ ихъ за границу былъ запрещенъ.

Для шитья и приготовленія разныхъ частей солдатской одежды, были учреждены мундирныя канцеляріи, въ которыя отправлялись деньги, исчисленныя по табелямъ, на мундирныя и аммуничныя вещи; а деньги на ружья и пистолеты высылались въ канцелярію Сената, по распоряженію котораго требуемое количество оружія готовилось на Тульскомъ заводѣ.

(*) «Пол. Соб. Зак.», т. VII, ст. 4,378. Регламентъ Мануфактуръ-Коллегіи, изд. 3-го декабря, 1723 г.

II.

ПЕРЕМѢНЫ ВЪ ЧИСЛѢ, УСТРОЙСТВѢ И СОДЕРЖАНІИ ВОЙСКЪ СЪ 1725 — 1762 ГОДЪ.

Общія исчисленія войскъ и содержанія ихъ по штатамъ и положеніямъ 1731 года. — Объ устройствѣ укрѣпленныхъ линій и военныхъ при нихъ поселеній, по планамъ графа Минниха. — Число войскъ и перемѣны въ ономъ въ промежутокъ времени съ 1740 по 1756 годъ. — Объ устройствѣ артиллеріи и инженерной части. — Распредѣленіе и сборъ суммъ на содержаніе войскъ и общее исчисленіе оныхъ за 1756 годъ. — Снабженіе войскъ припасами и вещами.

Учрежденіе Петра Великаго 1720 года объ арміи, оставалось въ дѣйствиіи не болѣе 10 лѣтъ. При Екатеринѣ I и Петрѣ II были учреждаемы особыя комиссіи для преобразованія военныхъ штатовъ, но онѣ не состоялись. Новая воинская комиссія изъ фельдмаршаловъ и генераловъ учреждена для той цѣли въ началѣ царствованія императрицы Анны Іоанновны въ 1730 году. Ей предписано:

«Держать накрѣпко учрежденія объ арміи Петра Великаго; всѣ происшедшіе въ ней непорядки и помѣшательства исправить, и такія основательныя учрежденія учинить, чтобы армія всегда содержалась въ добромъ состояніи и сколько возможно безъ излишней народной тягости и напрасныхъ убытковъ».

Трудъ этой комиссіи замѣчательнъ, какъ по скорости исполненія, такъ и по отчетливой подробной обработкѣ cadaго предмета военного хозяйства.

Во всемъ лежала въ основаніи мысль или учрежденіе Петра, но онѣ болѣе развиты въ изданныхъ комиссіей постановленіяхъ и примѣнены къ тогдашнимъ обстоятельствамъ.

Съ октября 1730 по октябрь 1731 года, воинскою комиссіею составлено восемь положеній съ множествомъ таблицъ, разсмотрѣ-

рѣнныхъ Сенатомъ (тоже съ знаніемъ дѣлъ) и Высочайше утвержденныхъ, одни согласно съ мнѣніемъ комиссіи, другіе—по заключенію Сената. Означенныя положенія относятся къ слѣдующимъ предметамъ: а) о числѣ чиновъ въ Генеральномъ штабѣ; числѣ и составѣ полковъ полевыхъ и гарнизонныхъ; б) о размѣщеніи полковъ въ государствахъ; в) о полковыхъ и подъемныхъ лошадяхъ; г) о содержаніи провіантскихъ магазиновъ и заготовленіи провіанта и фуража и снабженіи ими войскъ, съ опредѣленіемъ количествъ; д) о приготовленіи мундировъ и вычетовъ за нихъ деньгахъ; е) о снабженіи войскъ амуниционными вещами; ж) о жалованьи и вычетахъ на медикаменты; з) общія разчисленія всѣхъ суммъ, потребныхъ на содержаніе войскъ.

Не входя въ подробный разборъ означенныхъ положеній, извлекаемъ изъ нихъ въ сокращенномъ видѣ числа, относящіяся къ нашему предмету.

1) Общія исчисленія войскъ и содержаніе ихъ по штатамъ, положеннымъ въ 1731 году.

Составъ и содержаніе войскъ опредѣлены воинской комиссіей по двумъ положеніямъ — мирному и военному, какъ показано въ слѣдующемъ исчисленіи:

	Число полк. и командъ.	Число людей.		Число лошадей.		На содержаніе въ годъ, рублей.	
		Въ мирное время.	Въ военное время.	Въ мирное время.	Въ военное время.	Въ мирное время.	Въ военное время.
Генеральный штабъ	—	241	296	—	—	114,710	128,992
I. Армія.							
Кавалеріи: кирасирскіе полки . . .	10	9,770	9,800	9,010	9,500	411,261	413,649
Драгунскіе полки . . .	22	24,112	27,038	20,856	26,224	787,506	898,323
Пѣхотные » . . .	38	53,466	59,432	2,736	5,526	1,147,981	1,271,405
II. Гарнизонныя войска.							
Драгун.: полковъ . . .	4	4,224	4,720	3,500	4,496	82,996	94,496
эскадронъ . . .	1	564	564	407	517	9,514	9,514
Пѣхотные: Остзейскіе полки . . .	20	26,500	26,500	—	—	372,447	372,447
Губернскіе . . .	29	38,019	38,019	—	—	407,400	407,400
Баталіонъ . . .	1	650	650	—	—	6,865	6,865
Итого . . .	123	157,546	167,019	36,509	46,263	3,340,670	3,603,091

По этому назначенію приходится на одинъ полкъ въ мирное время:

	А Р М І И.			ГАРНИЗОНОВЪ.		
	Кира- сирскіе.	Дра- гунск.	Пѣхот- ные.	Дра- гунск.	Остзей- зейскіе.	Гу- бернс.
Число людей	977	1,096	1,407	1,056	1,325	1,311
» лошадей	901	958	72	875	—	—

Имъ содержанія:

На жалованье, мундиръ и мясо	19,994	18,975	21,483	10,857	12,649	8,080
На провіантъ и соль	3,753	4,253	5,499	4,108	5,216	5,160
— офицерскіе раціоны	1,496	1,496	994	356	—	—
— ремонтъ строевыхъ ло- шадей	6,655	2,436	—	802	—	—
— подъемныхъ лошадей	160	181	96	99	—	—
— фуражъ лошадей	5,130	5,119	389	2,568	—	—
— ружье и аммуницію	3,937	3,336	1,750	1,959	764	760

Итого на одинъ полкъ въ мирное время	41,125	35,796	30,211	20,749	18,622	14,000
А въ военное время	41,365	40,833	33,458	23,624	—	—

На одного человѣка, со вклю- ченіемъ суммы на Генера- льный штабъ, средній рас- ходъ въ мирное время со- ставить	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.
	42	90	33	46	22	8	20	21	14	80	11	40

Противъ штатовъ 1720 года сдѣланы слѣдующія измѣненія: Генеральный штабъ значительно уменьшенъ числомъ чиновъ. Введенъ по примѣру другихъ государствъ новый родъ тяжелой кавалеріи, полезный, по мнѣнію комиссіи, для дѣйствія противъ турецкихъ войскъ. Кирасирскихъ полковъ сформировано 10, въ замѣнъ того же числа полковъ драгунскихъ. Тѣхъ и другихъ полковъ по штату 1731 года положено 32, однимъ меньше противъ прежняго; это лейбъ-регіментъ, отчисленный тогда отъ полевыхъ войскъ въ конную гвардію. Въ пѣхотѣ уничтожены особые гренадерскіе полки, а въ замѣнъ прибавлены гренадерскія роты ко всѣмъ прочимъ полкамъ; число гарнизонныхъ полковъ осталось тоже самое, съ тѣмъ различіемъ, что одинъ изъ нихъ переведенъ изъ перваго разряда, или остзейскихъ, во второй. Составъ полковъ тоже сокращенъ по мирному времени, какъ видно изъ сравненія чиселъ обѣихъ таблицъ. Вслѣдствіе того уменьшилось и общее число людей въ полевыхъ и гарнизонныхъ войскахъ на 6,755 человѣкъ, но въ военное время оно должно было превышать прежнее число на 2,713 человѣкъ.

Содержаніе полковъ также уменьшено: одного кирасирскаго противъ прежняго драгунскаго на 941 руб., драгунскаго противъ драгунскаго на 6,270 руб., пѣхотнаго на 4,651 руб., гарнизоннаго перваго разряда на 1,900 руб., втораго на 1,440 руб., считая всѣхъ по мирному положенію. Вообще на всю армію убавлено суммы на ея содержаніе, по мирному положенію, около 650,000 руб., а по военному 386,000 руб.

Сверхъ полевыхъ и гарнизонныхъ полковъ, включенныхъ въ штаты 1731 года, были еще въ то время слѣдующія войска, которыя надобно ввести въ счетъ, для опредѣленія общаго числа тогдашнихъ военно-сухопутныхъ силъ.

1) Отдѣльный корпусъ, называвшійся Низовымъ, составленный еще при Петрѣ Великомъ для войны съ Персіей, и оставленный отдѣльнымъ. Въ 1732 году, по изданному для него особому штату, въ составъ его входило: полковъ драгунскихъ 4 и пѣхотныхъ 12; въ первыхъ 4,388 человѣкъ и 1896 лошадей, въ послѣднихъ 16,884 человѣка и 864 лошади; сверхъ того, козаковъ 3,000; въ цѣломъ корпусъ состояло 24,272 человѣка, на содержаніе ихъ опредѣлено:

На каждый драгунскій полкъ 31,927 руб., а на	
4 полка	127,710 руб.
На каждый пѣхотный полкъ 30,210 руб., а на	
12 полковъ	362,520 »
На жалованье и провіантъ 3,000 козаковъ . .	60,000 »
Всего . .	550,230 руб.

Эта сумма отпускалась изъ доходовъ персидскихъ и мало-россійскихъ провинцій.

2) Гвардія. Она состояла тогда изъ трехъ полковъ пѣшихъ, одного коннаго и кавалергардовъ.

Въ 1731 году къ прежнимъ двумъ гвардейскимъ полкамъ, Преображенскому и Семеновскому, сформированъ третій, Измайловскій, изъ людей, выбранныхъ изъ ландмилицкихъ полковъ. Для всѣхъ трехъ полковъ изданы штаты въ 1731 году. Въ то же время причисленъ къ гвардіи и одинъ драгунскій полкъ, называемый Лейбъ-Региментомъ. Кавалергарды учреждены въ 1726 году, въ числѣ 73 человѣкъ, изъ которыхъ рядовые имѣли капитанскій чинъ. При Преображенскомъ полку состояла еще бомбардирская рота.

Число и содержаніе всѣхъ чиновъ гвардіи въ 1731 году было слѣдующее:

	Число чиновъ.	Сумма на жалованье.
Кавалергарды	73	14,856
Конно-гвардейскій полкъ	1,423	48,748
Преображенскій	3,238	82,604
Семеновскій	2,472	56,976
Измайловскій	2,435	50,130
Бомбардирская рота	107	3,730
Итого въ гвардіи	9,740	257,044

Сверхъ суммы на жалованье, производилось еще на рационы, на деньщиковъ, на провіантъ, аммуниціи вещи, оружіе, на лошадей и т. д.

3) Артиллерія оставалась еще въ томъ же положеніи, какое опредѣлено штатомъ 1712 года, слѣдовательно, надобно считать въ ней 4,520 человекъ и суммы артиллерійской 194,330 руб. Сверхъ того, было еще 10 ландмилицкихъ полковъ, слишкомъ въ 5,000 человекъ, и до 3,000 гусаръ, выходцевъ изъ Сербіи.

Общее число всѣхъ этихъ отдѣльныхъ частей, не вошедшихъ въ общее исчисленіе, простирается до 46,540 человекъ, что составитъ, вмѣстѣ съ полевыми и гарнизонными полками, комплектъ военныхъ силъ въ 1731 году до 204,086 человекъ, считая по мирному положенію. Общую цифру содержанія по всѣмъ частямъ войскъ, не вошедшимъ въ общее исчисленіе, опредѣлить въ точности невозможно, по недостатку нѣкоторыхъ о семъ данныхъ, но приблизительно можно полагать оную не менѣе 1,400,000 р.

Въ такомъ случаѣ, весь расходъ на войска въ 1731 году простирался до 5,000,000 руб. Изъ этой суммы 3,063,091 руб., исчисленные на содержаніе полевыхъ и гарнизонныхъ полковъ, по прежнему отпускались изъ подушнаго семигривеннаго оклада, прочія суммы изъ другихъ источниковъ.

Въ 1731 году, оказалось прибылыхъ противъ 1720 года податныхъ душъ 409,930, такъ что общее число ихъ простиралось до 5,472,516. Подушной съ нихъ подати слѣдовало поступать 3,830,942 руб., слѣдовательно, за удовлетвореніемъ расхода на полевые и гарнизонные полки, должно было еще оставаться въ мирное время около 400,000 руб. Прочіе военные расходы

удовлетворялись изъ другихъ источниковъ государственнаго дохода.

Черезъ два года послѣ утвержденія новыхъ штатовъ войскъ, въ 1733 году, по случаю похода въ Польшу, вся армія поставлена въ комплектъ по военному положенію; недостававшее для сего число чиновъ въ полевыхъ полкахъ пополнено изъ гарнизонныхъ, а въ сихъ послѣднихъ рекрутами, которыхъ собрано въ томъ году по одному съ 102 душъ. По тогдашнему числу душъ, число рекрутъ по сему набору могло простираться до 50,000. Для пополненія арміи лошадьми, учрежденъ съ помѣщиковъ и другихъ владѣльцевъ, имѣющихъ болѣе 30 душъ крестьянъ, сборъ натурой, по одной драгунской лошади съ 350 душъ; съ городскихъ обывателей, съ государственныхъ крестьянъ и т. п., по одной лошади съ 500 душъ.

Такимъ образомъ могло быть собрано до 15,000 лошадей.

Въ то же время прибавлено солдатъ въ полкахъ, по 12 въ каждую роту; этимъ армія увеличилась слишкомъ на 8,000 человекъ. Но черезъ два года по возвращеніи войскъ изъ Польши, эта прибавка отмѣнена, и армія оставлена въ комплектъ по военному положенію, по штату 1731 года.

2) *Объ устройствѣ укрѣпленныхъ линій и военныхъ при нихъ поселеній, по планамъ графа Миниха.*

Между тѣмъ, въ промежутокъ времени 1731—1741 годахъ, занимались устройствомъ разныхъ отдѣльныхъ частей, также сформировано нѣсколько новыхъ полковъ и командъ.

Важнѣйшимъ предпріятіемъ было: оборона и укрѣпленіе южныхъ и юго-восточныхъ границъ. Принятыя для этого мѣры основаны на первоначальныхъ предположеніяхъ Петра, но выполнение ихъ предпринято было въ слишкомъ огромныхъ размѣрахъ, не соотвѣтственныхъ средствамъ, отчего онѣ обратились въ большую тягость для жителей пограничныхъ мѣстъ. Оборона границъ заключалась въ устройствѣ укрѣпленной по нимъ линіи и въ поселеніи при ней войскъ.

Пограничная линія состояла изъ двухъ частей: Царицынской, примыкавшей къ Дону, и Украинской, начинавшейся отъ того мѣста, гдѣ оканчивалась первая, и примыкавшей къ Днѣпру. Царицынская линія, объ учрежденіи которой упомянуто выше, оставалась и въ эту пору въ такомъ же почти состояніи, какъ

была въ концѣ царствованія Петра. Но уже были на ней поселены четыре ландмилицкіе полка, называвшіеся Закамскими: три пѣхотныхъ и одинъ конный, на содержаніе которыхъ отпускалось 46,191 р.

Въ 1733 году, сдѣлано только распоряженіе о поселеніи, въ продолженіи двухъ лѣтъ, 1057 семействъ донскихъ козаковъ, на мѣстѣ, гдѣ была прежде слобода Дубовка, по рѣчкѣ Балыклеѣ и на другихъ мѣстахъ по Волгѣ, между Царицынымъ и Камышинымъ.

На первоначальное обзаведеніе имъ было назначено отъ казны пособіе: на каждое семейство деньгами по 12 р., и хлѣбомъ: муки по 6 четвертей, крупъ по 3 четверика и овса по 3 четверти, всего на сумму 22,315 р. Сверхъ того, по водвореніи и при исправленіи козачьей службы на линіи, они должны были постоянно получать жалованье и провіантъ, на сумму 11,996 р.

Украинская линія проэктирована въ 1731 году, въ огромномъ размѣрѣ, и съ того же времени приступлено къ сооруженію оной. Всѣмъ дѣломъ управлялъ тогдашній директоръ фортификацій графъ Минихъ, его планы приводили въ исполненіе на мѣстахъ генералы графъ фонъ-Вейсбахъ, Дебрины и Таракановъ.

Украинская линія, между Дономъ и Днѣпромъ, должна была занимать протяженіе около 800 верстъ и состояла изъ небольшихъ крѣпостей, на разстояніи 10 и болѣе верстъ одна отъ другой, соединенныхъ валомъ.

Всѣ работы по устройству линіи производились нарядомъ жителей изъ сосѣднихъ губерній и малороссійскихъ козаковъ. Въ 1731 году, послѣднихъ было на работѣ 7,000 человекъ; въ добавокъ къ нимъ въ томъ же году предписано гетману выслать по крайней мѣрѣ еще 3,000 человекъ (*). Указомъ 9 іюля того же года, предписано брать на эту работу изъ помѣщичьихъ крестьянъ работниковъ въ такой же пропорціи, какъ наряжаются казаки (**); а изъ указа 12 мая 1732 года видно, «что полковники слободскіе, ахтырской и харьковской, также разные помѣ-

(*) «Пол. Соб. Зак. Рос. Имп.», т. VIII, ст. 5,778. Севастскій указъ 15 іюня 1731 г. объ укрѣпленіи малороссійской границы, и о средствахъ къ произведенію работъ по сему предмету. *Ред.*

(**) «Пол. Соб. Зак. Рос. Имп.», т. VIII, ст. 5,800. Именной указъ 9 іюля 1731 г., данный Сенату, о взятіи на Украинѣ изъ помѣщичьихъ деревень работниковъ, для строенія укрѣпленій по Украинской линіи. *Ред.*

щики и прикащики представляли: что рабочихъ на линію въ томъ же числѣ, какое высылалось въ 1731 году, прислать невозможно, потому что многіе черкасы, козаки, подмошники и подданства ихъ для избѣжанія наряда на линію, разошлись врознь и непріятелю явно и тайно идутъ вдругъ по 50 человекъ и болѣе, удержать ихъ отъ того было невозможно».

Вообще сооруженіе Украинской линіи было памятно и тягостно для народа и показываетъ въ составителѣ плана этого предпріятія болѣе увлеченія своей идеей, нежели знанія средствъ ея выполненія.

По мѣрѣ того, какъ подвигались работы на Украинской линіи, по ней расселялись ландмилицкіе полки, которыхъ какъ, видѣли мы выше, въ 1723 году было 10; регулярныхъ 4 и нерегулярныхъ—6, но еще тогда не поселенныхъ.

Число ихъ въ 1731 году увеличилось еще 10-ю полками; всего ихъ было тогда 20-ть, въ томъ числѣ конныхъ 16 и пѣшихъ—4.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, малороссійскимъ однодворцамъ, переименованнымъ въ 1724 году въ государственные крестьяне, возвращены были старинныя права и обязанности служилыхъ людей, исправляющихъ службу за помѣстные оклады.

Въ новомъ видѣ помѣстные оклады составляли участки земли, отведенные каждому однодворцу на указанномъ мѣстѣ, а служба за эти участки состояла въ защитѣ границъ. На такомъ положеніи предпринято было въ 1731 году поселеніе всѣхъ 20-ти ландмилицкихъ полковъ на Украинской линіи, по мѣрѣ сооруженія оной.

Ландмилицкіе полки поселялись на линіи, преимущественно при крѣпостяхъ, слободами. Съ поступавшими первоначально въ ландмилицію переводились къ нимъ жены ихъ и дѣти. Въ послѣдствіи эти полки укомплектовывались изъ собственнаго состава, т. е. изъ семействъ поселенныхъ. Замѣчательно одно учрежденіе, заимствованное у Шведовъ, которое хотѣли ввести при устройствѣ поселенныхъ полковъ, это приписка къ семействамъ поселенцевъ помощниковъ, изъ ихъ родственниковъ или чужихъ, сначала по собственному выбору, а если не хотѣли, то по неволѣ, по распоряженію начальства. Дома они должны были хозяйничать вмѣстѣ и чередоваться въ исправленіи службы; въ случаѣ выступленія полковъ въ походъ, оставаться стеречь линію, такъ, что этимъ средствомъ силы украинскаго кор-

пуса удвоивались. Но это предположеніе не было приведено въ исполненіе и самыя проекты поселенія даже 20-ти полковъ выполнены только въ половину, потому что въ продолженіи десяти лѣтъ дѣйствительно поселено было на линіи только 9 полковъ, и у тѣхъ хозяйство, какъ кажется, было весьма худо устроено, потому что на постройку избъ, на посѣвъ и уборку хлѣба и прочее высылались ежегодно отъ однодворцевъ въ значительномъ числѣ работники, подъ названіемъ помощниковъ.

Изъ позднѣйшихъ свѣдѣній, 1742 года, видно, что съ 1733 по 1742 годовъ, было выслано такимъ образомъ 120,700 чело-вѣкъ съ лошадьми. На провіантъ имъ и на жалованье издержано казною 605,686 р., а считая матеріалы, взятые изъ домовъ, упалыхъ лошадей и возможный заработокъ каждаго на мѣстѣ, въ продолженіе 6-ти лѣтнихъ мѣсяцевъ, по 3 р. мѣсяцъ, весь убытокъ, принесенный этою мѣрою казнѣ и высланнымъ людямъ, въ 9 лѣтъ оцѣнивали въ 2,173,680 р., а исключивши цѣну хлѣба, приобрѣтеннаго отъ работы высланныхъ на линію людей на 212,701 р., дѣйствительная потеря простирались до 1,960,978 р. (*). И не смотря на эти огромныя пособія отъ земли, поселенныя войска не могли даже производить количество продуктовъ, нужное на собственное ихъ продовольствіе, такъ, что по 1742 г., имъ отпущено было изъ армейскихъ провіантскихъ магазиновъ: муки 108,408, крупъ 7,134 и овса 22,052 четвертей.

Какъ разорительны были для украинскихъ однодворцевъ эти насильственные наряды на поселенія, видно изъ слѣдующаго статистическаго разсчета, приведеннаго въ докладъ Сената 28 сентября 1743 года: по переписи 1723 года, числилось однодворцевъ 333,795 душъ; въ продолженіе 20-ти лѣтъ изъ нихъ убыло смертю, поступленіемъ въ службу и по другимъ причинамъ 191,115 душъ; новорожденными въ то же время прибыло 131,078 душъ; взято въ ландмилицію 6,428 душъ; слѣдовательно, прибыль составляла 124,650 душъ. Слѣдовательно, населеніе украинскихъ однодворцевъ въ 20 лѣтъ убыло на 66,465 душъ, что составляетъ по 1^о/о ежегодно.

Въ 1736 году, былъ изданъ полный штатъ ландмилицкихъ полковъ, составившихъ особый корпусъ войскъ подъ названіемъ

(*) «Пол. Собр. Зак. Рос. Имп.», т. XI, ст. 8,787. Высочайше утвержденный докладъ Сената о содержаніи Украинскаго ландмилицкаго корпуса, до разсмотрѣнія воинскихъ штатовъ; объ облегченіи однодворцевъ, на коихъ лежатъ повинности для содержанія сего войска. Ред.

Украинскаго. Въ нихъ положено слѣдующее число чиновъ и суммы на ихъ содержаніе (*).

	Число чиновъ.	Сумма на со- держаніе. Рублей.
Генералитетъ съ штабомъ	31	8,083
20 ландмилицкихъ драгунскихъ полковъ. .	21,540	203,580
Деньщики офицерскіе	1,160	6,960
Штабъ и оберъ-офицерамъ за 3,500 раціоновъ	—	18,900
На ружья, аммуницію и полковыя канцеляріи	—	37,949
На ремонтъ 15,380 лошадей	—	15,380
Итого	22,731	290,832

На покрытіе этихъ расходовъ, приписаны были къ ландмилицкимъ полкамъ округи или дистрикты изъ смѣжныхъ губерній, изъ которыхъ два сбора, четырехъ-гривенный и семи-гривенный, поступали прямо въ украинскую ландмилицкую комиссію, на уплату жалованья, на аммуницію и на лошадей. Вотъ сокращенное описаніе этихъ округовъ:

	Число душъ.	Сборъ 4-хъ гривенный.	Сборъ 7-ми гривенный.
Старооскольскаго уѣзда	52,607	21,042	36,824
Рыльского уѣзда.	11,818	4,727	8,272
Орловскаго уѣзда	10,165	4,066	7,115
Курскаго уѣзда	34,095	13,638	23,866
Бѣлогородскаго уѣзда	53,724	21,489	37,606
Сѣвскаго уѣзда	926	370	648
Изъ Воронежской губерніи и уѣз- довъ: Тамбовскаго и Шацкого.	24,838	9,935	—
Изъ Харьковскаго уѣзда	—	—	1,651
Приписныхъ въ Бѣлогородской и Воронежской губерніяхъ, вклю- ченныя въ окладъ	10,032	—	12,129
Итого	198,205	75,267	115,982
		203,378	

(*) «Пол. Собр. Зак. Рос. Имп.», т. IX, 19 марта 1736 г. О учрежденіи Украинскаго ландмилицкаго корпуса, и о правилахъ, для устройства оныхъ предложенныхъ. Ред.

Это была только часть суммы, поступившей отъ сбора со всѣхъ однодворцевъ обоихъ окладовъ податей. Полный доходъ отъ этого источника простирался до 406,771 р. Въ 1736 году сюда причислено еще 20,000 р., остаточныхъ отъ содержанія слободскихъ полковъ, а вся сумма 426,771 р. распределена слѣдующимъ образомъ: на полное содержаніе 20 ландмилицкихъ полковъ, какъ выше показано, 290,832 р., на закамскіе ландмилицкіе полки: три пѣхотныхъ и одинъ конный 46,191; на добавочное содержаніе 6-ти драгунскихъ полковъ 89,623 р.

Кромѣ ландмилиціи, былъ еще другой родъ войскъ изъ ино-племенныхъ выходцевъ, которыхъ водворяли на земляхъ Украйны на правѣ военныхъ поселенъ.

Легкую нашу кавалерію составляли прежде одни козаки, но Петръ Великій зналъ, какую пользу приносили регулярные полки венгерскихъ и сербскихъ гусаровъ и желалъ завести такіе же въ своей арміи. Въ 1723 году, дана была грамота сербскому маіору Албанезу (*), которою возлагалось на него порученіе призывать Сербовъ въ русскую службу въ гусарахъ, съ назначеніемъ имъ такого же содержанія, какое они получали въ австрійской службѣ, а семейнымъ, сверхъ того, земли и угодья. Для приѣма выходцевъ назначенъ былъ въ Кіевѣ офицеръ, отъ котораго прибывшіе Сербы получали въ зачетъ 5 р. и распределялись въ разныя мѣста Украйны.

Около того же времени, стали образовываться гусарскія команды и изъ другихъ племенъ: изъ Венгерцовъ, Молдаванъ, Валаховъ и Грузинъ. Сначала изъ волонтеровъ составлялись небольшія роты, которыя предоставлено было начальникамъ ихъ увеличивать вербованіемъ, вызывать соотечественниковъ и т. п.

Въ 15-тъ лѣтъ, съ 1725—1741 годъ, число гусаръ увеличилось до 6,000, изъ нихъ сформировано было по племенамъ пять 10-ти ротныхъ гусарскихъ полковъ: сербскій, грузинскій, молдавскій, венгерскій и валахскій. Три первые получили въ 1741 году штаты, которыми положено въ мирное время:

(*) Въ грамотѣ этой сказано: «Е. И. В. намѣреніе воспріялъ въ украинскихъ городахъ содержать нѣсколько полковъ конныхъ гусарскихъ изъ сербскаго народа и для призыву и принятіи въ Е. И. В. службу вручена коммиссія маіору Ивану Албанезу» и. т. п. *Ред.*

	Число людей.	Сумма на содержаніе. Рублей.
Сербскій полкъ	1,124	52,982
Грузинскій полкъ	1,137	38,746
Молдавскій полкъ	1,130	40,329
Итого въ 3-хъ полкахъ	3,391	132,057

Въ суммѣ на ихъ содержаніе заключаются порціоны и раціоны, т. е. продовольствіе людей и лошадей. Изъ этихъ денегъ гусары должны были имѣть собственную лошадь, одежду, аммуницію и оружіе.

Гусары, поселенные на отводимыя земли, въ мирное время или находились въ своихъ домахъ или исправляли мѣстную службу. Въ военное время гусарскіе полки присоединялись къ арміи, и употреблялись какъ полевые войска. Но въ это время, до преобразованія ихъ въ 1763 году, они мало приносили пользы, особенно въ прусскую войну, по причинѣ многихъ неудобствъ, заключавшихся въ первоначальномъ ихъ устройствѣ. Такъ какъ обмундированіе и вооруженіе гусаръ предоставлены были собственному ихъ попеченію, то они долго оставались безъ коня и оружія, пока не составлялась изъ отпускаемыхъ имъ на порціоны и раціоны денегъ достаточная сумма на то и другое.

До тѣхъ поръ, они были вовсе бесполезными для службы, и только являлись къ раздачѣ жалованья. Съ другой стороны, суммы на порціоны и раціоны назначались по справочнымъ и торговымъ цѣнамъ, непомерно возвысившимся въ военное время.

Вербованіе въ каждый полкъ людей отъ одной націи также оказалось неудобнымъ: принимался всякій сбродъ изъ Болгаръ, Македонцевъ, Венгерцевъ и проч., многіе вовсе неспособные къ гусарской службѣ; какъ иностранцы, большая ихъ часть была не въ состояніи вести съ своими офицерами вѣрный счетъ въ заслуженныхъ ими деньгахъ, оттого безпрестанно производились слѣдствія по ихъ жалобамъ.

Десять лѣтъ послѣ устройства первыхъ выходцевъ и образованія изъ нихъ гусарскихъ полковъ, началось второе переселеніе въ тѣже мѣста Сербовъ и другихъ выходцевъ изъ австрійскихъ владѣній, черезъ посредство и по проэктамъ сербскаго полковника Хорвата.

Въ 1751 году, по его представленію, предполагалось набрать сформировать четыре полка: два гусарскіе и два пандурскіе полка, въ составѣ каждый полкъ по 4,000 человѣкъ, поселить ихъ съ семействами въ Заднѣпровскихъ мѣстахъ, отъ устьевъ р. Кагорлыка, прямою линіею до верховьевъ р. Тура, оттуда на устье р. Каменки и далѣе на верховье р. Березовки, на вершину р. Амерника, и по ней внизъ до впаденія ея въ р. Днѣпръ, отступая отъ польской границы на 20 верстъ (*). Поселеніе должно было устраиваться ротами; разстоянія между ними полагалось: въ гусарскихъ полкахъ по 8, въ пандурскихъ по 6 верстъ. Въ степи гусарская поселенная рота должна была занимать протяженія 30, а пандурская 25 верстъ. Сверхъ отведенныхъ угодій, всѣмъ высшимъ полковымъ чинамъ, до рядоваго, назначено производить денежное жалованье, а изъ рядовыхъ только на четвертую часть полка, т. е. на 1,000 человѣкъ, на случай командировокъ внѣ предѣловъ поселенія; если командировался весь полкъ, то жалованье отпускалось на полный комплектъ. Все остальное, какъ-то: продовольствіе, фуражъ, лошадь, мундиръ, аммуницію и оружіе, поселенцы должны были имѣть собственные, изъ отведенной имъ земли (*). Все поселеніе получило названіе Новой Сербіи.

На содержаніе этого новаго войска въ 16,000 человѣкъ требовалась слѣдующая сумма: въ мирное время одному гусарскому полку 35,176 р., въ военное 154,847 р.; одному пандурскому полку въ мирное время 23,898 р., въ военное 104,049 р.; на штабъ поселенныхъ войскъ 3,440 р. На всѣ полки въ мирное время отпускалось: 224,957 р., въ военное 524,590 р.

(*) Поселеніе Новой Сербіи занимало сѣверную часть нынѣшней Херсонской губерніи, между р. Синихой, южной границей Кіевской съ Херсонской губерніею, р. Днѣпромъ и вышеозначенной границей, проходившей между г. Елисаветградомъ и Бобринцемъ, южнѣе г. Александріи. Въ новѣйшихъ изданіяхъ, граница эта показана на картѣ, приложенной къ сочиненію полковника Саковича: «Историческій обзоръ дѣятельности графа Румянцева», напечатанному въ «Русской Бесѣдѣ» 1858 г. Ред.

(**) «Пол. Собр. Зак. Рос. Имп.», т. XII, ст. 9,921 29 сентября 1751 г. Сенатскій указъ о поселеніи на російскихъ границахъ приходящихъ Сербовъ. Ст. 9,924 11 января 1752 г. Жалованная грамота генералъ-маіору Хорвату, объ учрежденіи 2 гусарскихъ и 2 пандурскихъ полковъ, о дачѣ имъ земель, жалованья, привилегій и правъ, и о именованіи новозаселенной ими страны Новою Сербіею, а сдѣланнаго тамъ укрѣпленія, крѣпостію св. Елисаветы. Ред.

Къ украинскимъ поселеннымъ войскамъ надобно еще присоединить слободскихъ козаковъ, въ Харьковской губерніи, устройство которыхъ было сходно съ ландмилиціей; только они жили не на линіи. Ими завѣдывалъ особый начальникъ; тогда былъ генералъ князь Шаховской. По его представленіямъ, въ 1733 году опредѣлено было число чиновъ въ Ахтырскомъ полку 1,000, въ Харьковскомъ, Изюмскомъ, Рыбинскомъ и Сумскомъ по 800; всего 4,200 человекъ.

Въ каждомъ полку назначено быть по одной ротѣ, въ 100 человекъ, регулярной (*). Въ послѣдствіи и всѣ эти полки обращены въ гусарскіе.

Въ другихъ краяхъ Россіи, также какъ и въ южныхъ, и съ тою же цѣлю, были усиливаемы средства обороны противъ сосѣдей.

Такъ въ 1735 году, въ Оренбургѣ учреждено два драгунскихъ полка, въ 1736 году, въ Сибири одинъ драгунскій полкъ и пѣхотный баталіонъ, изъ тамошнихъ дворянъ, козаковъ и изъ дѣтей ихъ, съ содержаніемъ наравнѣ съ гарнизонными войсками (**). Оренбургскіе полки, въ послѣдствіи, въ 1744 году, были поселены на Самарѣ, на положеніи ландмилицкихъ полковъ.

3) Число войскъ и перемены въ ономъ въ промежутокъ времени съ 1740 — 1756 г.

Сведемъ теперь общій счетъ военныхъ силъ въ 1740 году, въ концѣ царствованія императрицы Анны Іоанновны.

Въ началѣ онаго, какъ выше показано, общая цифра войскъ въ 1731 году, по мирному положенію, простиралась до 204,086 человекъ; къ этому числу надобно теперь прибавить:

(*) «Пол. Соб. Зак. Рос. Имп.», т. IX, ст. 6,366, 10 апрѣля 1731 г. Императорскій указъ, данный генералъ-лейтенанту, а конной гвардіи подполковнику князю Шаховскому, объ учрежденіи при слободскихъ полкахъ козаковъ, о разбирательствѣ ихъ судомъ между собою и Малороссіянами, въ слободскихъ полковыхъ канцеляріяхъ, а съ Великороссіянами въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ сіи послѣдніе имѣютъ жительство. *Ред.*

(**) «Пол. Соб. Зак. Рос. Имп.», ст. 7,051, Сенатскій указъ 7 сентября 1736 г. о сформированіи въ Сибирской губерніи вновь одного драгунскаго полка и одного пѣхотнаго баталіона изъ тамошнихъ дворянъ, козаковъ и дѣтей; объ опредѣленіи въ сей отрядъ войска офицеровъ, назначающихся изъ полевыхъ полковъ, къ отставкѣ и о распоряженіяхъ для снабженія онаго отряда амуничными вещами и провіантомъ. *Ред.*

Человѣкъ.

Укомплектованія полевыхъ войскъ по военному положенію	9,473
На Украинѣ: во вновь сформированныхъ 10-ти ландмилицкихъ украинскихъ полкахъ	17,731
Въ гусарскихъ полкахъ	3,000
Въ слободскихъ козацкихъ полкахъ	4,200
Въ полкахъ: оренбургскихъ, закамскихъ, ландмилицкихъ и въ Сибири	8,200
Всего прибыло войскъ	42,604

Слѣдовательно, общее число войскъ простиралось въ ту пору до 246,690 человѣкъ.

Со вступленіемъ на престолъ императрицы Елисаветы Петровны возстановлены были многія учрежденія Петра Великаго, измѣненныя или уничтоженныя въ предшествовавшія правленія. Между прочимъ, въ декабрѣ 1741 года, указано: до разсмотрѣнія воинскаго штата, число унтеръ-офицеровъ и рядовыхъ въ полкахъ содержать по табели 1720 года (*), слѣдовательно, надобно считать въ полевыхъ и гарнизонныхъ полкахъ этого времени, по прежнему 163,306 человѣкъ.

Система военного поселенія графа Миниха подверглась осужденію, и съ самаго начала царствованія предположено было преобразовать ее на слѣдующихъ основаніяхъ: поселенные до толѣ 9-ть ландмилицкихъ полковъ оставить на своихъ мѣстахъ, а непоселенные еще 11 полковъ распустить по домамъ, откуда кто взятъ, но съ оружіемъ и аммуниціей и съ сохраненіемъ военного устройства, такъ, чтобы, при первомъ призывѣ на службу, они могли тотчасъ сформироваться въ полки. Съ этою цѣлію они были размѣщены въ своихъ уѣздахъ по-ротно, при нихъ оставались офицеры ихъ, и разъ въ годъ, въ свободное отъ работъ время, они собирались на недѣлю для ученія.

Это учрежденіе сходствовало, до нѣкоторой степени, съ нынѣшними безсрочно-отпускными войсками. Изъ означенныхъ,

(*) «Пол. Соб. Зак. Рос. Имп.», т. XII, ст. 9,222, 31 октября 1745 г. О содержаніи въ драгунскихъ и гарнизонныхъ пѣхотныхъ полкахъ солдатскихъ дѣтей 64 чел. на штатной суммѣ, а сверхъ комплектныхъ изъ доходовъ штатсъ-конторы. Ред.

11-ть полковъ пополнялись людьми и лошадьми поселенные 9-ть полковъ, а высылка къ нимъ помощниковъ изъ однопорцевъ отиѣнена, чѣмъ значительно улучшилось состояніе послѣднихъ. Въ пособіе для защиты линіи посылались на нее по очереди, для разъѣздовъ, полевые драгунскіе полки.

Были еще и многія другія измѣненія и прибавленія въ составъ войскъ, какъ видно изъ общаго росписанія расходовъ на войска, сдѣланныя Сенатомъ въ 1756 году, передъ началомъ прусской войны (*). Мы еще возвратимся къ этому росписанію, а теперь замѣтимъ, что многіе изъ упомянутыхъ въ немъ указовъ и утвержденныхъ докладовъ, о значительныхъ сформированіяхъ новыхъ войскъ и объ увеличеніи состава прежнихъ, не помѣщены въ Полномъ Собраніи Законовъ и, вѣроятно, затеряны или хранятся въ старыхъ дѣлахъ. Потому мы и не можемъ опредѣлить съ точностію всѣхъ измѣненій въ войскахъ въ промежутокъ времени съ 1742 — 1761 годъ.

Предъ началомъ прусской войны, въ которой русская армія принимала дѣятельное участіе, былъ сформированъ цѣлый корпусъ, называвшійся обсервационнымъ. Составъ его опредѣленъ въ 30,000 человекъ, для собранія которыхъ былъ произведенъ въ 1756 году рекрутскій наборъ, по одному со 135 душъ.

Устройство новаго корпуса поручено генералъ-фельдцейхмейстеру графу Шувалову; но подробностей формировація, состава и содержанія этихъ войскъ не видно изъ постановленій того времени. По одному указу (**), можно только заключить, что въ обсервационномъ корпусѣ состояло шесть пѣхотныхъ полковъ въ двойномъ противъ прочихъ комплектѣ чиновъ; слѣдовательно, въ каждомъ полку было до 5,000 человекъ (***) со включе-

(*) «Пол. Соб. Зак.», т. XIV, ст. 10,547, 1 мая 1,757 г. Сенатскій указъ о распредѣленіи суммы на воинскіе расходы. *Ред.*

(**) Штаты и табели для этихъ полковъ, хотя и были составлены въ 1758 году графомъ Шуваловымъ, но они остались нелубликованными. Съ утвержденного экземпляра оныхъ снято только 23 копіи, которыя разосланы въ разныя мѣста для руководства. Т. XIV, № 10,788, 9 января 1758 г. Высочайше утвержденные для провіанта штаты и регулы. *Ред.*

(***) «Пол. Собр. Зак.», т. XIV, ст. 10,658. Сенатскій указъ, изданный 26 ноября 1756 г. О бытіи въ 6 полкахъ новоформирующагося корпуса, по 2 подполковника, по 2 премьеръ и секундъ-маіора, по 2 лекаря и по 4 подлекаря. Но понеже тѣ полки противъ новаго штата числомъ людей вдвое состоятъ, слѣдовательно и прибавки главныхъ командировъ требуютъ.

Ред.

ніемъ этого корпуса въ общее число всѣхъ войскъ, по прибли-
зительному исчисленію, приведенному ниже, простиралось пе-
редъ прусскою компаніею до 320,000 человекъ.

4) *Объ устройствѣ артиллеріи и инженерной части.*

Артиллерія оставалась въ томъ же состояніи, какъ была при
Петрѣ, до конца царствованія Анны Іоанновны, съ незначи-
тельными измѣненіями. Въ 1639 году, учреждена особая коммиссія
для разсмотрѣнія ея положеній и нужныхъ преобразованій. По
первому докладу этой коммиссіи, въ мартѣ 1740 года, сдѣланы
распоряженія о новомъ образованіи артиллеріи въ С.-Петербур-
гѣ (*). Въ изданныхъ для сего правилахъ не заключается ничего
общаго, а только частныя и временныя мѣры къ исправленію и
пополненію недостатковъ; тоже можно сказать и о другихъ по-
становленіяхъ по артиллерійской части, вышедшихъ при гене-
ралъ-фельдцейхмейстерѣ князѣ Гессенъ-Гомбургскомъ.

Вообще, въ промежутки времени съ 1725 по 1750 годъ на
артиллерію, какъ кажется, мало обращено было вниманія, по-
тому что въ эти 25-ть лѣтъ не сдѣлано въ ея пользу ничего за-
мѣчательнаго. Тоже самое видно и изъ меморіала главной канце-
ляріи артиллеріи и фортификаціи, представленнаго военной ком-
миссіи въ 1749 году. Тамъ сказано: «что положеннаго числа пу-
шекъ при многихъ полкахъ не было, что въ другихъ полкахъ
лошади, упряжка и прочія принадлежности на одну пушку, со-
держались изъ артиллерійскихъ суммъ, а на другую отъ полка,
по недостатку сихъ суммъ, что хотя на артиллерію ежегодно
слѣдовало по штатамъ до 300,000 р., но столько никогда не
ассигновывалось, а которыя суммы и ассигновывались, никогда
не доходили въ артиллерію сполна» и проч. (**).

Съ 1750 года, устройствомъ и улучшеніями въ артиллеріи
много занимался извѣстный генералъ-фельдцейхмейстеръ графъ

(*) «Пол. Соб. Зак.», т. XI, ст. 8,047. 27 марта 1740 г. Имянный указъ, дан-
ный главной артиллерійской канцеляріи, о новомъ образованіи артиллеріи
въ С.-Петербургѣ. Ред.

(**) «Пол. Соб. Зак. Рос. Имп.», т. XII, ст. 9,163, 2 мая 1745 г. Сенатскій
указъ объ укомплектованіи армейскихъ драгунскихъ и пѣхотныхъ пол-
ковъ двойнымъ комплектомъ артиллеріи. Ред.

Шуваловъ, изобрѣтатель гаубицъ, носившихъ его имя, и устройство которыхъ долго считалось государственною тайною, чтобы другія государства не усвоили себѣ устройства этихъ орудій. Объяснимъ здѣсь въ нѣсколькихъ словахъ, для незнакомыхъ съ артиллерійскимъ дѣломъ, въ чемъ состояло это особенное устройство шуваловскихъ гаубицъ.

При выстрѣлѣ изъ обыкновенной пушки картечью, пули ея, вылетая изъ круглаго отверстія дула, равномерно разсыпаются также въ видѣ круга, и, достигая непріятеля, верховыя пули перелетаютъ черезъ головы, а нижнія бороздятъ землю; попадаетъ въ строй только средняя часть, около половины пуль, вылетающихъ изъ круглаго дула пушки.

Естественно, это наблюденіе могло навести на мысль, что если сдѣлать дуло не круглое, а продолговатое, поперечное, то всѣ вылетающія изъ него картечныя пули должны бить прямо по строю, не выше и не ниже его. Такъ и сдѣланы были шуваловскія гаубицы; но опытъ показалъ въ послѣдствіи, что и это устройство дула не препятствуетъ разсыпкѣ пуль, представляя притомъ значительныя затрудненія при отливкѣ орудій, потому они въ послѣдствіи вышли изъ употребленія. Но это показываетъ, какъ много думалъ и зналъ тогдашній главный начальникъ артиллеріи о своемъ дѣлѣ (*). Перейдемъ къ болѣе прочнымъ трудамъ его, къ полнымъ и подробнымъ штатнымъ положеніямъ, для всѣхъ частей артиллеріи, введеннымъ въ дѣйствіе въ 1757 году.

Въ полевой артиллеріи назначено слѣдующее число орудій съ опредѣленіемъ ихъ вѣса и цѣны (**).

(*) Шуваловскія гаубицы, въ нашей артиллеріи, существовали весьма недолго и были уничтожены тотчасъ, какъ скоро послѣдующими опытами убѣдились въ слабomъ дѣйствіи ихъ картечью, но тѣмъ не менѣе заслуги Шувалова, по части усовершенствованія нашей артиллеріи, весьма важны, различныя преобразованія, имъ введенныя, поставили нашу артиллерію на ряду съ лучшими современными артиллеріями Западной Европы, въ чемъ авторъ далѣе вполне соглашается. Въ 1758 г. графомъ Шуваловымъ введены въ артиллерію нашей единороги, честь изобрѣтенія которыхъ неотъемлемо принадлежитъ намъ Русскимъ и превосходное дѣйствіе которыхъ гранатою оказалось еще въ Семилѣтнюю войну и въ достоинствѣ которыхъ и въ настоящее время никто не сомнѣвается. *Ред.*

(**) Пол. Соб. Зак., ст. 10,682, штатъ о полевой артиллеріи, изданный въ 1757 году января 11. *Ред.*

	Число орудій.	Вѣсъ одного орудія.	Цѣна. Р. К.
Мѣдныхъ пушекъ: 12 фунтовыхъ . .	20	112	336 —
— 8 —	16	56	168 —
— 6 —	28	44	132 —
— 3 —	24	15 $\frac{1}{2}$	46 50
Мѣдныхъ мортиръ: 2 пудовыхъ . . .	4	41	123 —
— гаубицъ: 1 — . . .	12	75	225 —
— — $\frac{1}{2}$ — . . .	12	37 $\frac{1}{2}$	112 —
При 3 фунтовыхъ пушкахъ мѣдныхъ мортирокъ 6 фунтовыхъ	48	30 фун.	2 25
во всѣхъ.			
Итого 164 5,618 16,842 к.			

Изъ означеннаго числа орудій состояло при обсервационномъ 30,000 корпусъ:

12 фунтовыхъ пушекъ	12
6 — —	12
И еще сверхъ того (не введенныхъ въ общій счетъ 3 фунтовыхъ)	24
Къ нимъ 6 фунтовыхъ мортирокъ.	48 (*)
Новоизобрѣтенныхъ мѣдныхъ орудій, по 4 на одномъ станкѣ, при одномъ полку 64, а при 6	384

Такимъ образомъ, во всей тогдашней полевой артиллеріи было 140 пушекъ, мортиръ и гаубицъ, и при нихъ 48 маленькихъ мортирокъ. Въ артиллеріи состояло: фурштатскихъ чиновъ 2,052 человекъ и 4,461 лошадь. Впрочемъ, это число лошадей назначено только для военного времени, въ случаѣ передвиженія всей артиллеріи съ войсками. Въ мирное время содержалось только небольшое число лошадей для арсенальныхъ работъ; но сумму на полный ихъ комплектъ положено было отпущать ежегодно въ запасъ на случай военного времени.

(*) Въ каждомъ изъ шести полковъ обсервационнаго корпуса, положено было имѣть по 4 трехъ фунтовыхъ пушки и по 8 шести фунтовыхъ мортиръ. Ред.

Полевая артиллерія содержалась вполнѣ изъ артиллерійскихъ суммъ. На 164 орудія отпускалось:

	Рублей.
На ремонтъ принадлежностей къ орудіямъ, на порохъ, снаряды, инструменты, мастерскіе	5,200
На фуражъ, ремонтъ, упряжку и проч. на 3,686 лошадей	27,726
На содержаніе артиллерійскаго фурштата въ 1695 человекъ	28,659
Итого.	61,585

Сверхъ полевой артиллеріи состояла еще артиллерія полковая и секретныя гаубицы. При всѣхъ пѣхотныхъ и драгунскихъ полкахъ было въ то время 456 орудій, содержаніе которыхъ раздѣлялось между артиллерійскимъ вѣдомствомъ и полками. Отъ перваго отпускалась сумма на содержаніе орудій со станками и принадлежностями, на снаряды и порохъ по 3,770 р. ежегодно; на счетъ полковъ относилась меньшая часть расхода по тѣмъ же статьямъ и сверхъ того полное содержаніе людей и лошадей при орудіяхъ, чтó составляло на означенное ихъ число по 25,114 р. въ годъ.

Артиллерійская прислуга, при полевыхъ и полковыхъ орудіяхъ, составляла два артиллерійскіе полка, по 10 ротъ каждый; изъ нихъ, одинъ назывался первымъ полевымъ, другой вторымъ полковымъ. Въ обоихъ полагалось 3,089 человекъ, а на полное содержаніе ихъ 98,846 р.

Секретныя или шуваловскія гаубицы составляли особый отдѣлъ артиллеріи; ихъ было 70 съ особою командою артиллеристовъ, въ числѣ 594 человекъ и фурштатскихъ 679 человекъ; для перевозки гаубицъ въ военное время назначено 1,430 лошадей.

Годовое содержаніе этихъ орудій съ принадлежностями, снарядами, лошадьми и людьми стоило 44,457 р.

Въ то время придавали много важности этимъ гаубицамъ, и въ послѣдующемъ 1758 году, по проекту изобрѣтателя ихъ, они раздѣлены были на 35 партій; въ каждой партіи къ двумъ гаубицамъ прибавлено по одному единорогу; каждыя 7 партій составляли роту, подъ командою штабъ-офицера, а изъ пяти ротъ образовался особый корпусъ, названный бомбардирскимъ, для командованія которымъ назначенъ генералъ-маіоръ.

Такимъ образомъ, вся артиллерія того времени раздѣлялась на четыре части, каждая подъ командою генерала.

У одного была подъ начальствомъ полевая артиллерія, у другого артиллерія особаго обсервационнаго 30-ти-тысячнаго корпуса; третій командовалъ секретными гаубицами, или бомбардирскимъ корпусомъ, четвертый осадною артиллеріею. Относительно послѣдней замѣтимъ, что при ней не полагалось особаго штата чиновъ. Орудія хранились въ трехъ арсеналахъ: С.-Петербургскомъ, Кіевскомъ и Бѣлогородскомъ, а нужная для нихъ прислуга наряжалась по очередно изъ артиллерійскихъ полковъ.

Всей артиллеріи при войскахъ было 596 пушекъ, мортиръ и гаубицъ и 480 маленькихъ (кугорновыхъ) мортирокъ.

По выше приведеннымъ исчисленіямъ, расходъ на артиллерию въ 1758 году составлялъ слѣдующія суммы:

На полевую артиллерию	61,585 р.
— полковую —	28,884 —
— содержаніе двухъ артиллерійскихъ .	
полковъ	98,846 —
— секретныя гаубицы	44,457 —
Итого	233,772 р.

Но полагать должно, что это не полная сумма на артиллерию, и вѣроятно сюда не вошли нѣкоторыя статьи расхода, прежде опредѣленные.

Полное устройство всѣхъ частей артиллеріи стоило весьма значительнаго труда и требовало обширныхъ для того времени познаній по этой части, и нельзя не согласиться, что труды генералъ-фельдцейхмейстера принесли артиллеріи много пользы и послужили хорошимъ основаніемъ для дальнѣйшаго устройства оной.

Инженерная часть въ этотъ промежутокъ времени, съ 1725 года, также подверглась нѣкоторымъ измѣненіемъ. Она состояла по прежнему въ общемъ управленіи съ артиллеріею. Кромѣ инженерныхъ чиновъ, артиллерійское вѣдомство завѣдывало также строеніемъ и починкою крѣпостей, на что отпускалась особая сумма. Впослѣдствіи расходъ на этотъ важный предметъ постоянно возрасталъ; потому любопытно знать первоначальную его цифру за 120 лѣтъ, показанную въ слѣдующемъ росписаніи пограничныхъ крѣпостей, составленному въ 1728 году:

	На строеніе крѣпостей, припасы, ин- струменты и т. п.	На содержа- ніе служеб- ныхъ и масте- ровыхъ въ крѣпостяхъ.	И т о г о .
	Р	у б л е н.	
С.-Петербургъ	1,980	1,605	3,586
Кронштадтъ	5,872	2,226	8,099
Шлиссельбургъ	750	322	1,073
Кексгольмъ	977	439	1,416
Выборгъ	1,543	1,029	2,572
Нарва и Иванъ-городъ	1,471	1,056	2,528
Ревель	1,780	2,158	3,938
Рига	1,822	1,673	3,495
Динамюнде	1,070	439	1,509
Перновъ	951	439	1,390
Великіе Луки	680	400	1,081
Смоленскъ	1,185	712	1,897
Кіевъ на Печерахъ . . .	670	807	1,478
Кіевъ Старый	1,375	271	1,647
Черниговъ	556	287	843
Переволочскъ	826	287	1,113
Переяславль	771	287	1,058
Брянскъ	716	303	1,019
Павловскъ	827	712	1,340
Новый-Тренжаментъ . .	512	453	664
Царицынъ	598	287	886
Астрахань	3,442	762	4,203
Казань	3,442	369	3,812
Уфа	703	271	975
Тобольскъ	3,442	529	3,972
Св. Креста	993	532	1,525
Дербентъ	993	532	1,525
Баку	993	532	1,525
Гилянъ	993	532	1,525
Мизандронъ	993	532	1,525
Гор. Архангельскъ . . .	712	272	984
Итого на 31 крѣпость .	43,653	21,066	64,718

Съ 1730 года, устройствомъ инженерной части занимался графъ Минихъ, назначенный тогда оберъ-директоромъ фортификацій. По его первому проекту въ означенномъ году инженерная

Т. IX. Отд. II.

часть образована отдѣльно отъ артиллерійской по особымъ штатамъ, которыми положено:

	Число чиновъ.	Сумма на содержаніе. Рублей.
Генералитетъ инженеровъ	3	6,501
Состоящіе при немъ чины	9	1,164
На канцелярскіе расходы	—	350
— деньщиковъ	—	342
— штабъ инженернаго полка	18	6,106
8 инженерныхъ ротъ	308	25,120
Минерная рота	193	5,994
На ремонтъ лошадей и аммуниціи	—	312
При крѣпостяхъ разныхъ нижнихъ чиновъ	212	5,172
Инженерная школа	66	2,407
На инструменты	—	144
Контора инженернаго правленія	19	1,576
Итого	828	55,189

Эту сумму назначено отдѣлять изъ 300,000 руб., отпускавшихся на содержаніе артиллеріи. Замѣтимъ еще, что недостаточное число инженеровъ, графъ Минихъ полагалъ пополнять перемѣщеніемъ ихъ въ тѣ крѣпости, гдѣ настоятъ въ нихъ надобность, изъ другихъ крѣпостей, гдѣ безопасно. Инженерный полкъ преобразованъ въ 1757 году вслѣдствіе увеличенія общаго состава арміи.

Вмѣсто прежнихъ, по штату 1731 года, 500 человекъ, по новому штату положено въ немъ 6-ть ротъ, изъ которыхъ двѣ піонерныя, двѣ минерныя и двѣ мастеровыя, по 250 человекъ въ каждой, что составляло съ полковымъ и ротными штабами 1,727 человекъ.

На содержаніе ихъ расчислена сумма въ 58,084 руб., съ тѣмъ, что если бы по обстоятельствамъ войны, весь инженерный полкъ былъ взятъ изъ крѣпостей въ армію, то на наемъ вольныхъ мастеровыхъ для продолженія работъ, требовалась сумма въ 36,000 руб. на 6 мѣсяцевъ. Сверхъ суммы на содержаніе инженернаго полка, отпускалось на инженерный корпусъ С.-Петербургской и Шлиссельбургской крѣпостей и на служителей 53,945 руб.; на содержанію Ново-Сербскихъ укрѣпленій 1,377 руб.; Украинской линіи 2,773 руб.; Сибирской линіи 4,678 руб.,

Оренбургской линіи 3,587 руб. Всего въ 1762 году было, 124,445 руб.

Понтоны существовали при арміи Петра Великаго и были употребляемы для переправъ въ Шведскую войну. О нихъ упоминается и въ Воинскомъ уставѣ 1716 г., какъ о принадлежности устроенной арміи и въ послѣдующихъ войнахъ они дѣйствительно были употребляемы. Понтоны дѣлались тогда жестяные, вѣсомъ въ 16 пуд. 10 фунт., цѣною по 100 руб. и съ срокомъ десятилѣтней годности. Опытъ показалъ неудобства жестяныхъ понтоновъ: отъ частаго сниманія и накладки на станки они скоро гнулись и ломались, отъ дождя и воды — ржавѣли, такъ что приходили въ негодность гораздо прежде срока и оставшіяся отъ нихъ матеріалъ не имѣлъ никакой цѣны. Въ 1745 году, составлено въ Военной Коллегіи новое положеніе для понтоновъ. Въмѣсто жестяныхъ, положено дѣлать ихъ мѣдные, вѣсомъ въ 41 пудъ 10 фунт. и цѣною въ 360 руб. каждый, съ тридцатилѣтнимъ срокомъ.

Основанія, по которымъ опредѣлены вѣсъ и цѣна мѣдныхъ понтоновъ, подверглись подробному критическому разбору при устройствѣ артиллеріи въ 1757 году.

Изъ новыхъ расчетовъ, конечно не безъ натяжки, оказалось, что въ понтонѣ должно быть вѣса: мѣди 25 пуд., деревянныхъ частей 8 пуд. 30 фунт., всего 33 пуда 30 фунт.; на 25 пудовъ новой мѣди положено черезъ 30 лѣтъ убыли 5 пуд., остальные 20 пудовъ должны были замѣнять новый матеріалъ, и съ этою замѣною дѣйствительный расходъ на мѣдь положенъ въ 80 руб., деревянные части оставлены въ прежней цѣнѣ въ 35 руб., а цѣлый понтонъ обходился въ 115 руб.

Полевая войска раздѣлялись тогда на три части, или арміи; при каждой назначено содержать по 30 понтоновъ — всего 90, съ размѣщеніемъ ихъ въ мирное время въ С.-Петербургѣ, Ригѣ и Кіевѣ.

При 90 понтонахъ прислуги положено 168 челов., при передвиженіи понтоновъ фуришатскихъ людей назначалось къ нимъ 630 челов.; лошадей 1,548. На полное содержаніе людей и лошадей, также и самыхъ понтоновъ съ принадлежностями, назначено по 26,379 руб. въ годъ, что составляло по 293 руб. на каждый понтонъ.

На содержаніе артиллеріи и инженернаго корпуса и всего къ нимъ относящагося отпускалось изъ разныхъ мѣстъ до на-

чала прусской войны, въ 1756 году, по 430,561 руб.; а съ 1756 года, къ этой суммѣ прибавлено по 154,388 руб.; всего отпущалось въ концѣ періода 584,949 руб. (*).

Замѣтимъ одно предположеніе графа Шувалова, утвержденное въ 1760 году и имѣвшее цѣлью обезпеченіе средствъ на удовлетвореніе потребностей артиллерійской и инженерной части. Это было—учрежденіе для нихъ особаго банка, капиталъ котораго составлялся бы изъ суммъ отъ перелива мѣдныхъ пушекъ въ монету (**). Неизвѣстно, что изъ этого вышло.

(*) «Пол. Соб. Зак.», т. XVI, ст. 11,969. Имянный указъ, 17 ноября 1763 г. Объ отпускѣ изъ главнаго комиссаріата съ 1-го января 1764 г., на содержаніе артиллерійскаго и инженернаго корпуса, по 600,000 р. въ годъ.

(**) № 11,037 Сенатскій указъ. Объ учрежденіи при артиллерійскомъ и инженерномъ корпусахъ банка, на счетъ суммъ, накапливающихся отъ передѣла мѣдныхъ пушекъ въ деньги и изъ прочихъ по симъ вѣдомствамъ доходовъ.

Къ сожалѣнію, до сихъ поръ вовсе неизвѣстны подробности этого учрежденія, долго ли оно продолжалось и какую пользу оно принесло артиллерійскому и инженерному вѣдомству. Изъ указа только видно, что Сенатъ въ видахъ отвращенія на будущее время недостатка въ деньгахъ, утвердилъ предположеніе графа Шувалова образовать банкъ для артиллерійскаго и инженернаго корпусовъ, изъ вступающихъ изъ передѣлки мѣдныхъ пушекъ и прочихъ денегъ.

Судя же по финансовымъ мѣрамъ, принятымъ съ 1756 г. по предположенію того же графа Шувалова и которыя всѣ имѣли одну постоянную цѣль удерживать въ казнѣ золотую и серебрянную монету, замѣнивъ ихъ въ обращеніи народномъ мѣдными деньгами, отъ выпуска и передѣла которыхъ казна пріобрѣтала выгоды почти рубль на рубль, можно только заключать, что учрежденіе артиллерійскаго и инженернаго банка было предпринято съ цѣлію доставить этому вѣдомству тѣ же значительныя выгоды, которыми пользовалась казна отъ передѣла мѣдной монеты.

Такъ указомъ, изданнымъ 1 октября 1756 г., повелѣно было всю мѣдь съ казенныхъ и частныхъ заводовъ и фабрикъ отобрать въ казну, съ платою по 5 р. за пудъ; для фабричныхъ издѣлій употреблять мѣдную копѣчную монету; расходы въ казенныхъ мѣстахъ удовлетворять мѣдною монетою, а золотую и серебрянную монету удерживать въ казнѣ. Указомъ же, изданнымъ 8 августа 1787 г., поставлено мѣдную монету дѣлать изъ пуда по 16 рублей, вмѣсто прежняго въ 8 рублей, и дозволено отпускать мѣдь за границу, но отнюдь не вымѣнивать на наши деньги или иностранные товары, а только на вѣмки и серебро иностранные, которые должны были отдавать на монетные дворы, получая въ замѣнъ за золотникъ чистаго серебра, 19 1/4 копѣекъ.

Слѣдующіе указы и постановленія относятся къ тому же предмету.

«Пол. Соб. Зак.» № 10,623, 3 сентября 1756 г. О учрежденіи для передѣла мѣдныхъ денегъ монетной экспедиціи и о наименованіи имѣющейся на сестрорѣцкихъ заводахъ оружейной канцеляріи, конторою монетной экспедиціи и оружейной канцеляріи. № 10,624, о передѣлѣ въ деньги находя-

5) *Распределение и сборъ суммъ на содержаніе войскъ и общее исчисленіе оныхъ за 1756 годъ.*

Содержаніе войскъ, по прежнему, производилось изъ подушнаго оклада и въ сборѣ онаго, до 1732 года, наблюдались правила и учрежденія Петра Великаго, выше изложенныя. Въ 1731 году, былъ изданъ регламентъ Камеръ-Коллегіи, для управленія государственными доходами и расходами; въ немъ, между прочимъ, предположено было должность выборныхъ земскихъ комиссаровъ, служившихъ полезными посредниками между войсками, крестьянами и помѣщиками, уничтожить съ 1732 г. и сборъ подушныхъ денегъ поручить воеводамъ, вмѣстѣ съ военнымъ начальствомъ. Уплата же подушныхъ съ помѣщичьихъ крестьянъ должна была по прежнему остаться на обязанности помѣщиковъ, которымъ предоставлялось собирать съ своихъ крестьянъ положенный окладъ (*).

Но въ изданной въ томъ же году инструкціи генеральному кригсъ-комиссаріату, званіе земскаго комиссара сохранено въ прежней силѣ и при тѣхъ же обязанностяхъ. Только главное заведываніе сборомъ въ уѣздѣ возложено на полковника, расположеннаго тамъ на постоянныхъ квартирахъ полка. Если полкъ выступалъ съ квартиръ въ походъ, или временно располагался въ другихъ губерніяхъ, то отъ него командировались въ прежнія квартиры офицеры, которые вмѣстѣ съ земскими комиссарами, производили сборъ, добирали недоимки, вели счета по окладнымъ книгамъ и представляли въ собранныхъ деньгахъ отчеты (**).

шейся въ артиллеріи и въ казенныхъ и партикулярныхъ заводахъ мѣди и проч. № 10,633, 16 сентября 1756 г. объ отсылкѣ изъ всѣхъ мѣстъ наличныхъ серебряныхъ гривенниковъ и пятикопѣечниковъ для обмѣна на мѣдную кспѣчную монету. № 10,691, 12 февраля 1757 г., объ употребленіи мѣдныхъ денегъ на казенные расходы, всемѣрно стараясь удерживать золотую и серебряную монету въ казнѣ.

№ 10,717, 8 апрѣля 1757 г. О новомъ передѣлѣ мѣдныхъ денегъ. № 10,792, 14 февраля 1758 г. о дѣланіи мѣдныхъ 5-ти копѣечниковъ по 16 руб. изъ пуда.

Ред.

(*) «Пол. Соб. Зак.», т. VIII, ст. 5,789, 23 іюня 1,731 г. Регламентъ Камеръ-Коллегіи.

(**) Регламентъ Камеръ-Коллегіи, изъ котораго видно, что званіе земскихъ комиссаровъ предполагалось съ 1732 г. упразднить, изданъ былъ 1731 г., іюня 23-го. Инструкція генеральному кригсъ-комиссаріату, приведенная авторомъ въ подтвержденіе мнѣнія о томъ, что земскимъ комиссарамъ оставлены по прежнему ихъ обязанности, издана въ томъ же году, 12-го декабря. Но ровно мѣсяцъ прежде, а именно 12-го ноября, изданъ былъ указъ, которымъ предписывалось подушнымъ сборомъ заведывать кригсъ-

Для надзора за дѣйствіями командированныхъ офицеровъ и земскихъ комиссаровъ, наряжались съ 1732 года отъ каждаго полка штабъ-офицеры, собственно для сего командированные на одинъ годъ въ провинціальный городъ той провинціи, гдѣ полкъ имѣлъ свои постоянныя квартиры. Поставлено было непремѣннымъ правиломъ, чтобы ни этотъ штабъ-офицеръ, ни офицеры-сборщики, не имѣли собственныхъ помѣстій въ тѣхъ мѣстахъ.

Собранныя въ подушный окладъ деньги, каждыя полгода отправлялись командированнымъ штабъ-офицерамъ по слѣдующему распредѣленію.

комиссаріату, а собирать подать по прежнему военнымъ офицерамъ съ земскими комиссарами, на точномъ основаніи указа, изданнаго въ 1730 г., 31-го октября. Сущность же этого послѣдняго указа заключается въ слѣдующемъ: Императоръ Петръ Великій, для *сохраненія народа, отъ гражданскихъ управителей и подъячизъ*, установилъ, плакатомъ 1724 года, сборъ податей производить земскими комиссарами, подъ наблюденіемъ полковниковъ, т. е. командировъ полковъ, квартирующихъ въ провинціяхъ, каждому въ районѣ своего полка, а въ отсутствіе ихъ подъ наблюденіемъ капитановъ; земскихъ комиссаровъ положено было ежегодно выбирать новыхъ и для выборовъ ихъ съѣзжаться помѣщикамъ, которымъ предоставлена власть наказывать комиссаровъ, обличенныхъ въ обремененіи народа незаконными поборами.

Въ 1727 году постановленіе это было отмѣнено, и подушный сборъ порученъ губернаторамъ и воеводамъ, безъ участія военныхъ офицеровъ; мѣра эта возобновила прежніе безпорядки и злоупотребленія, обременявшія народъ чрезмѣрными тягостями; «комиссары чинили излишніе и вымышленные сборы и принявъ деньги, отписей не давали».

Для отвращенія этого, постановляется сборъ податей возобновить на основаніяхъ, указанныхъ Петромъ Великимъ, и для сего предписано, въ тѣ мѣста, въ которыхъ войскъ неимѣется, послать съ каждаго полка по капитану, съ нѣсколькими унтеръ-офицерами и рядовыми, которымъ въ подушномъ сборѣ во всемъ руководствоваться правилами, изложенными въ плакатѣ, изданномъ въ 1724 г., и сборъ податей на семъ основаніи начать съ 1731 года.

Оба эти послѣдніе указа были вѣроятно упущены изъ вида авторомъ, а между тѣмъ въ нихъ-то и заключаются положительныя данныя, вполне характеризующія современное состояніе сбора подушнаго оклада, который не до 1732 года, а только до 1727 года производили на основаніи правилъ, изданныхъ Петромъ Великимъ. Указы эти опровергаютъ также мнѣніе, высказанное авторомъ, будто бы земскіе комиссары служили полезными посредниками между войскомъ, крестьянами и помѣщиками; по существу своихъ обязанностей и полной зависимости отъ помѣщиковъ, которымъ дана была власть наказывать комиссаровъ, они могли быть только простыми исполнителями, подъ непосредственнымъ надзоромъ военныхъ офицеровъ, а не посредниками. *Ред.*

• Въ генеральный кринсъ-коммиссаріатъ суммы, положенныя по штатамъ и табелямъ: 1) на генералитетъ и ихъ штабы; 2) на мундирныя сукна и къ нимъ приклады; 3) на ружье; 4) на аммуничныя вещи, которыя долженъ заготовлять коммиссаріатъ, и 5) за медикаменты. Въ полки — суммы: 1) на жалованье, мясныя и соляныя деньги; 2) на провіантъ и фуражъ; 3) на нижній мундиръ, кромѣ заготавлиаемаго коммиссаріатомъ; 4) на покупку лошадей; 5) на аммуницію и прочіе полковые припасы, которые должны быть приготовляемы въ полкахъ; 6) на содержаніе полковыхъ госпиталей (*).

Съ увеличеніемъ войскъ въ разное время, суммъ отъ подушнаго сбора стало недостаточно на ихъ содержаніе. Новые расходы покрывали отчасти заимствованіями изъ другихъ суммъ, отчасти временными ассигновками изъ разныхъ источниковъ государственнаго дохода. Общій счетъ суммъ на войска сведенъ и отпущенъ оныхъ обезпеченъ постояннымъ назначеніемъ источниковъ въ 1756 году, передъ прусскою компаніею, въ продолженіе которой расходъ на армію увеличился огромными суммами. Разсмотримъ военные расходы въ эту замѣтную эпоху, т. е. передъ прусскою войною, по распредѣленію оныхъ, сдѣланному Сенатомъ въ 1756 году (**).

а) По смѣтѣ 1749 года, назначено было къ постоянному отпуску по штатамъ и табелямъ:

На всѣ армейскіе, кирасирскіе, драгунскіе и пѣхотные полки; на гарнизоны, ландмилицію, всего на 148 полковъ, на жалованье, мундиръ, аммуницію, на провіантъ, раціоны и на лошадей 3,760,066 р.

На содержаніе артиллеріи, арсеналовъ и артиллерійскаго корпуса 231,297 —

На инженерный корпусъ, минерную роту и содержаніе крѣпостей 125,189 —

Въ оружейную канцелярію, на дѣло ружья и шпагъ 76,822 —

4,193,375 р.

(*) «Пол. Соб. Зак.», т. VIII, ст. 5,904, 12 декабря 1731 г. Инструкція генеральному кринсъ-коммиссару.

(**) «Пол. Соб. Зак.», т. XIV, ст. 10,547, 1 мая 1756 г. Сенатскій указъ. О распредѣленіи суммы на воинскіе расходы.

б) На военные штатные расходы, на которые прежде по недостатку суммъ подушнаго сбора, отпускались изъ разныхъ источниковъ заимообразно:

На восемь полковъ и съ прибавленными въ гренадерскія роты чинами	274,732 р.
На четыре поселенные гусарскіе полки.	162,821 —
Въ Сибирской губерніи на одинъ драгунскій полкъ и одинъ пѣхотный баталіонъ	30,659 —
На провіантъ и фуражъ 24 ландмилицкимъ полкамъ	146,518 —
На артиллерію при нихъ	11,318 —

в) На расходы по особымъ указамъ сверхъ штатовъ:

На прибавленные въ гренадерскія роты чины.	52,975 —
Медицинскимъ чинамъ	10,865 —
Бригадирамъ съ канцеляріями	11,134 —
Генералитету въ остзейскихъ провинціяхъ на прибавочный седьмой мѣсяцъ раціоновъ	25,968 —
На кадетскій корпусъ	63,403 —
Прибавочныхъ разнымъ чинамъ на мундирныя и аммуничныя вещи	21,164 —
На учрежденныя вновь 46 баталіоновъ на полное содержаніе	679,787 —
На прибавленныя въ 1755 году гренадерскія роты и чины	637,726 —
Прибавочныхъ въ кирасирскіе, драгунскіе и гренадерскіе полки, по новому положенію 1756 г.	122,888 —
На прибавочный генералитетъ съ штабами.	86,467 —
На гаубицы, съ ихъ припасами и служителями	35,370 —
На четыре полка, поселенные въ Новой Сербіи, половинную сумму до укомплектованія ихъ	62,478 —
На артиллерію съ служителями въ Новой Сербіи	12,164 —
На Славяно-Сербію, по штату	41,333 —

Всего на содержаніе войскъ въ 1756 году, требовалось 6.684,145 р.

На покрытіе этого расхода, назначены были слѣдующіе источники:

Подушный окладъ: семи и четырехъ-гривенный и сорока-алтынный сборъ, составлявшіе . . . 5,212,685 р.

Прибыльныя на вино деньги	986,000 р.
Изъ таможенныхъ пошлинъ	29,208 —
Изъ солянаго сбора	456,252 —

Слѣдовательно, въ эту пору военные расходы превысили первоначально назначенную на нихъ подушную подать на 1,471,500 р., обращенныхъ на другіе источники дохода. Прусская компанія обременяла ихъ до степени разстройства.

Какъ выше замѣчено, точное число войскъ въ концѣ этого царствованія опредѣлить невозможно, но изъ приведеннаго расчисленія расходовъ, сравнивая оныя съ среднимъ содержаніемъ солдатъ по прежнимъ штатамъ, можно сдѣлать слѣдующія приблизительныя заключенія.

По штатамъ 1731 года (*), среднее содержаніе одного военного по всѣмъ полевымъ и гарнизоннымъ войскамъ обходилось въ 21 р. 57 к. Изъ росписанія расходовъ видно, что собственно на полевые и гарнизонныя войска отпускалось 5,671,233 р., слѣдовательно раздѣливъ эту сумму на среднее содержаніе одного, получимъ приблизительное число полевыхъ и гарнизонныхъ войскъ въ 1756 году:

	Человѣкъ.
Оно составляетъ	262,900
<i>Сверхъ того состояло:</i>	
Гвардія, по прежнему числу 1731 года	9,748
<i>На Украинѣ:</i>	
Ландмилицкихъ полковъ	22,831
Слободскихъ полковъ	4,200
Гусарскихъ полковъ	6,000
Закамскихъ ландмилицкихъ полковъ и другихъ тамошнихъ командъ	6,500
Артиллерійскихъ чиновъ	6,414
Инженерныхъ чиновъ	2,836
Всего	320,329

Въ началѣ этого періода, въ 1731 году, исчислено всѣхъ войскъ 204,086 человѣкъ, слѣдовательно, въ 25 лѣтъ, по 1756, число ихъ увеличилось цѣлою третью, на 116,243 человѣка. Но

(*) «Пол. Соб. Зак.», т. VIII, ст. 5,764, 31 мая 1731 г. Высочайше утвержденное мнѣніе Сената. О генералитетѣ и прочихъ чинахъ, какое число оныхъ по табели 1720 г. опредѣлено быть и сколько разсуждается впредь быть. Ст. 5,803, 14 іюля 1731 г. О состояніи разныхъ полковъ.

прусская война отняла много людей и денегъ. Любопытно было бы опредѣлить численное состояніе войскъ и расходовъ на нихъ послѣ прусской компаніи, къ 1762 году, но для этого не достаётъ данныхъ.

6) *Снабженіе припасами и вещами.*

Цѣны на провіантъ и фуражъ установлены штатами 1720 г., одинакія для всего государства. Тогда было время дорогое, вслѣдствіе неурожаевъ, повторявшихся и въ послѣдующіе годы, но за ними послѣдовали обильные урожаи и цѣны на хлѣбъ, между 1725 и 1730 годами, значительно понизились. Сообразно съ тѣмъ и воинская комиссія, при составленіи штатовъ 1731 года, измѣнила цѣны на провіантъ и фуражъ, сообразно съ расположеніемъ, родомъ войскъ и дѣйствительными цѣнами того времени, какъ показано въ слѣдующемъ сравнительномъ росписаніи оныхъ (*):

	Цѣны 1720 г. Р. К.		Цѣны 1731 г. Р. К.	
На генералитетъ, полевые и гарнизонные				
полки за четверть муки	1	50	1	20 .
За четверть крупъ	2	—	1	50
<i>Соли за пудъ:</i>				
На полевые и гарнизонные остзейскіе				
полки	—	25	—	25
Въ гарнизонные губернскіе	—	12 ¹ / ₂	—	12 ¹ / ₂
<i>За четверть овса:</i>				
Въ полевые драгунскіе и пѣхотные	—	50	—	45
— гарнизонные драгунскіе	—	25	—	25
<i>Сѣна за пудъ:</i>				
Въ полевые драгунскіе и пѣхотные	—	3	—	3
— гарнизонные драгунскіе	—	1 ¹ / ₂	—	1 ¹ / ₂
<i>Цѣна одного раціона:</i>				
На генералитетъ и полевые полки	5	70	5	40
— гарнизонные полки	2	85	2	58

(*) «Пол. Соб. Зак.», ст. 5,819, Высочайше утвержденное мнѣніе Сената 2 августа 1731 г. О содержаніи магазиновъ и заготовленіи провіанта и фуража. Ред.

На продовольствіе всей арміи и гарнизоновъ требовалось провіанта и фуража въ количествѣ и на суммы, означенныя въ слѣдующемъ исчисленіи по положеніямъ 1731 года:

	Въ мирное время.		Въ военное время.	
	Количество.	На сумму.	Количество.	На сумму.
Муки, четвертей.	462,711	555,253	494,853	583,823
Крупъ.	28,919	43,378	30,928	46,392
Соли пудовъ.	92,542	19,960	98,970	21,526
Овса четвертей	328,134	144,871	411,102	178,290
Сѣна пудовъ.	5,012,010	144,184	6,166,539	177,451
Всего на продовольствіе	—	907,586 (°)		1,017,482

Слѣдовательно, противъ положеній 1720 года расходъ на провіантъ и фуражъ сокращенъ въ мирное время на 352,131 р., въ военное на 242,235 р., вслѣдствіе уменьшенія комплекта войскъ и цѣнъ на провіантъ и фуражъ. Но эта убавка въ цѣнахъ сдѣлана только для отпуска въ полки денегъ на ихъ продовольствіе, а остальные суммы отъ заготовленія провіанта и фуража, по уменьшенной цѣнѣ, должны были храниться въ военной казнѣ въ запасъ на случай.

Для снабженія войскъ устроены были провіантскіе магазины: *главные, полковые и путевые*; первые, въ 13-ти пунктахъ, съ запасомъ 400,000 четвертей муки, 25,000 четвертей крупъ, для общихъ потребностей войскъ; вторые въ 15-ти пунктахъ, съ количествомъ 155,000 четвертей муки и 9,687 четвертей крупъ, для отпуска въ полки на текущее продовольствіе. Путевые магазины въ 22-хъ пунктахъ, на разныхъ трактахъ расположенныхъ, на разстояніи двухъ недѣль марша одинъ отъ другаго, съ запасомъ во всѣхъ муки 37,500 четвертей, крупъ 2,337 четвертей. Такимъ образомъ, сверхъ провіанта, заготовленнаго самими полками, въ мѣстахъ ихъ расположенія продовольствіе войскъ обезпечивалось постояннымъ запасомъ, во всѣхъ провіантскихъ магазинахъ 592,500 четвертей муки и 37,024 четверти крупъ. По мѣрѣ расхода, это количество пополнялось двумя способами. Предоставлено было крестьянамъ по желанію привозить въ провіантскіе магазины свой хлѣбъ и фуражъ въ зачетъ подушнаго оклада по продажнымъ цѣнамъ. При недостаточности пополненія этимъ средствомъ, покупали провіантъ изъ казны подъ наблюденіемъ губернаторовъ и мѣстныхъ военныхъ начальниковъ, справляясь

(°) Авторомъ отброшены копѣйки и дробныя части. Ред.

на счетъ цѣнъ съ таможенными записками, замѣнявшими въ то время нынѣшнія оффиціальныя справочныя цѣны. Въ полковые и путевые магазины, провіантъ заготовлялся на счетъ суммъ подушнаго оклада, назначеннаго на содержаніе арміи, а въ запасные магазины изъ другихъ суммъ, такъ какъ они назначались не для однѣхъ потребностей арміи, но и для другихъ государственныхъ надобностей.

Сколько видно изъ постановленій того времени по части провіантской, заготовленіе провіанта отъ казны, черезъ чиновниковъ, часто не удавалось и нерѣдко должны были прибѣгать къ сбору съ крестьянъ нужнаго количества хлѣба съ платою за него по существующимъ цѣнамъ, а иногда и съ подбавкою до 10%. Но при раскладкѣ хлѣбнаго сбора, теперь, какъ и прежде, происходили многія злоупотребленія и обремененія бѣдныхъ, что также видно изъ запретительныхъ указовъ того времени.

О снабженіи войскъ припасами и вещами въ 1758 году были изданы подробныя правила, подъ названіемъ: «Провіантскихъ и Коммиссаріатскихъ Регулъ». Эти регулы составлены первоначально собственно для одного 30-тысячнаго корпуса, формированіе котораго поручено было Шувалову, но въ послѣдствіи они приняты къ руководству и для всей арміи. Между прочимъ, провіантскими регулами постановлено заготовлять провіантъ и фуражъ въ магазины преимущественно поставкою отъ дворянства и отъ поселянъ, избѣгая подряда черезъ купцовъ, возвышающихъ цѣны.

Главныя основанія снабженія войскъ мундирами и аммуничными вещами, установленныя Петромъ Великимъ, оставлены и въ положеніяхъ комиссіи 1731 года; сдѣланы только незначительныя измѣненія въ количествѣ, срокахъ и цѣнахъ матеріаловъ солдатской одежды (*). Оттого и количество вычета на мундиръ изъ жалованья нижнихъ чиновъ также измѣнилось, но къ ихъ выгодѣ, въ томъ смыслѣ, что прежде вычитаемыя деньги употреблялись на одежду, но «токмо того мундира, кому оный давать не должно никогда и исправно доходить.» По штатамъ же 1731 года, при одинаковомъ количествѣ вычета, почти весь онъ обращался въ пользу солдата, на его одежду; слѣдующая таб-

(*) «Пол. Соб. Зак.», ст. 5,836. Высочайше утвержденное мнѣніе Сената 17 августа 1731 г. О приуготовленіи на полевые и гарнизонные полки мундировъ и о вычетныхъ на тотъ мундиръ деньгахъ. *Ред.*

лица показывается остатки отъ вычета по положеніямъ въ 1720 и 1731 годахъ.

	Положеніемъ 1731 года назначено.		Остатки отъ вычета.	
	Цѣна полной Наремонтъ одежды. одежды.		1720	1731
	Р.	К.	К.	К.
Въ полевыхъ драгунскихъ полкахъ, кромѣ урядниковъ.	14	72 ¹ / ₄	5 97	66 ¹ / ₃ 3
Въ гарнизонныхъ драгунскихъ полкахъ	9	9 ¹ / ₂	2 86 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂ 1 ¹ / ₂
Въ полевыхъ пѣхотныхъ полкахъ	11	3 ¹ / ₂	5 29 ¹ / ₂	4 ⁹ / ₁₆ 2 ¹ / ₂
Въ гарнизонныхъ остзейскихъ.	6	22	2 8 ³ / ₄	14 ¹³ / ₃₂ 1 ¹ / ₄
Въ гарнизонахъ прочихъ губерній	5	47 ¹ / ₂	1 79 ¹ / ₂	3 ¹ / ₃₂ 2 ¹ / ₂

На обмундированіе всѣхъ войскъ въ комплектъ по мирному положенію исчислена слѣдующая годовая пропорція сукна: краснаго 217,280 аршинъ, зеленаго 106,900 аршинъ и синяго 38,467 аршинъ, всего 362,646 аршинъ (*).

Большая его часть по прежнему покупалась заграничнаго; только принято было за правило, передъ каждымъ заготовленіемъ предъявлять русскимъ фабрикантамъ образцы суконъ и предлагать имъ заготовленіе оныхъ въ потребномъ количествѣ, и только въ случаѣ отказа ихъ обращаться къ покупкѣ у иностранцевъ.

На поставку суконъ и другихъ матеріаловъ въ 1735 году, предписано заключить контракты на шесть лѣтъ съ русскими и иностранными купцами, которымъ дозволено составлять для себя между собою товарищество.

На случай войны и другихъ причинъ прекращенія торговыхъ

(*) На основаніи вышеприведеннаго указа, это количество сукна должно быть заготовлено только въ Москвѣ, и кромѣ того въ С.-Петербургѣ: краснаго 72,427, зеленаго 35,633, синяго 12,822, итого 120,822. Въ Ригѣ: краснаго 36,213, зеленаго 17,817, синяго 6,411, итого 60,441, всего же 543,976 ар. что и составляетъ полный 1¹/₂ годовой запасъ на всю армію по мирному положенію. Въ томъ же указѣ опредѣлено изъ русскихъ фабрикъ брать сукна только для войскъ Низоваго корпуса и внутреннихъ гарнизонныхъ, а для прочихъ покупать отъ иностранныхъ фабрикантовъ. Ред.

сношеній съ другими государствами, въ 1731 году установлено было всегда имѣть въ запасѣ полуторо-годовую пропорцію сукна на все войско, именно 543,970 аршинъ, и хранить его въ магазинахъ: въ Москвѣ, С.-Петербургѣ и Ригѣ.

Послѣ 1750 года, завелись довольно значительныя русскія фабрики въ Москвѣ и въ Казани, которыхъ содержатели поставляли нѣкоторую часть армейскихъ суконъ изъ мягкихъ шерстей, т. е. такихъ, съ которыхъ сняты верхи, цѣною: крашенныя до 50, а бѣлыя до 55 к. за аршинъ. Снятые верхи шерсти составляли матеріалъ каразеи, котораго оставалось у фабрикантовъ на рукахъ гораздо болѣе, нежели сколько они могли употребить въ дѣло, отчего терпѣли убытки. Для вознагражденія ихъ, въ 1757 году, сдѣлана нѣкоторая прибавка на армейскія сукна, а изъ каразеи приказано строить шинели гарнизоннымъ солдатамъ. Но въ это время кто-то подалъ проэктъ, что употреблять каразейныя сукна, весьма дешевле, по 23 к. за аршинъ, на гарнизонные мундиры, вслѣдствіе чего и было заказано фабрикантамъ, и большею частію принято въ полки, болѣе 150,000 аршинъ. Но эти сукна оказались въ носкѣ весьма непрочными, и вмѣсто четырехъ-лѣтняго срока не могли выдержать и двухъ. Не знали, что дѣлать съ этимъ запасомъ и казна понесла не малый убытокъ (*).

Кожанныя вещи поставлялись русскими фабрикантами. Въ 1736 году, заведена въ Москвѣ компаніей тамошнихъ купцовъ: кожевенная, новоманерная фабрика, для выдѣлки товаровъ съ саломъ, нѣмецкою отдѣлкою. Тогда было восемь компанейщиковъ, московскіе купцы, кромѣ одного иностранца. Съ ними казна заключила контракты на шесть лѣтъ на поставку для войскъ вещей, въ количествѣ и по цѣнамъ, означеннымъ въ слѣдующемъ исчисленіи, относящемся къ первому шестилѣтію съ 1736 года (**).

(*) «Пол. Соб. Зак.», т. XV, ст. 11,351. Сенатскій указъ, 1 ноября 1761 г. О представленіи военной коллегіи мнѣнія, относительно мундирныхъ суконъ, заготовленныхъ для гарнизоновъ, и просимой фабриками прибавкѣ по цѣнѣ.

(**) «Пол. Соб. Зак.», т. IX, ст. 6,934. Имянный указъ. О заключеніи контракта съ компанейщиками кожевенной новоманерной фабрики, на поставку въ полки мундирныхъ и аммуничныхъ вещей. Ред.

<i>Сапоговъ съ полковою подошвою:</i>	Количество вещей. Паръ	Цѣна за штуку. Копѣйки.	Сумма поставки. Рубл.
Драгунскихъ съ клапанами	34,470	85	29,291
Пѣхотныхъ	550,70	55	38,802
Московский драгунскій эскадронъ .	521	85	286
<i>Башмаковъ смазныхъ:</i>			
Кирасирскихъ, драгунскихъ и пѣхотныхъ	131,210	35	45,923
Въ гарнизонные полки личныхъ .	35,829	29	10,390
Сумъ: гренадерскихъ	870	40	348
— патронныхъ	15,391	40	6,156
Лядунокъ патронныхъ: гренадерскихъ, кирасирскихъ и драгунскихъ	6,196	30	1,859
Лядунокъ пистолетныхъ, безъ ремней, кирасирскихъ и драгунскихъ.	40	20	8
Солдатскихъ съ ремнями	379	30	114
Сумъ каптенармусскихъ	210	50	105
Ранцевъ солдатскихъ съ ремнями и пряжками	19,575	45	8,809
Всего на сумму — —			142,091

Помѣщаемъ нѣсколько подробностей еще о двухъ предметахъ довольно важныхъ въ военномъ хозяйствѣ: о числѣ подъемныхъ лошадей и о подножномъ продовольствіи строевыхъ и подъемныхъ лошадей.

Для передвижки съ войсками принадлежностей ихъ, не составляющихъ аммуниціи, одежды и вооруженія солдата, еще по штатамъ 1711 года, назначено имѣть при полевыхъ полкахъ подъемныхъ или телѣжныхъ лошадей.

Кажется, что число ихъ тогда было слишкомъ велико, несообразно съ надобностію: во всѣхъ драгунскихъ полкахъ 9,900, въ пѣхотныхъ 10,080, что составляетъ по числу людей: въ первыхъ, по двѣ телѣжныя лошади на каждые 9-ть человѣкъ; въ послѣднихъ, по одной лошади на шесть человѣкъ.

Для точнаго опредѣленія, сколько должно быть въ полку подъемныхъ лошадей, воинская коммиссія 1731 года сдѣлала, между прочимъ, расчетъ о вѣсѣ каждой полковой вещи, подлежащей перевозкѣ, и о числѣ нужныхъ для сего лошадей, полагаемая на каждую по 15 пудовъ тяжести.

На этомъ основаніи назначено на одинъ полевой полкъ въ мирное время:

	Драгунскій.		Пѣхотный.	
	Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.
Вѣсу въ полковыхъ вещахъ. .	223	10	310	36
— — провiантъ на 3 недѣли	758	25	—	—
— — — — 1 —	—	—	486	34
Всего къ перевозкѣ	980	35	797	30
На что требуется лошадей . .	66		52	
<i>Сверхъ того лошадей:</i>				
Подъ патронные ящики. . .	10		8	
— канцелярскую казну . .	2		2	
— аптеку	2		2	
— больныхъ и ихъ вещи .	10		8	
Всего подъемныхъ лошадей	90		72	

По этому разсчету, пропорція между числомъ солдатъ и числомъ подъемныхъ лошадей значительно уменьшена противъ 1711 г., именно приходилось въ драгунскихъ полкахъ по одной лошади на 12 человекъ, а въ пѣхотныхъ по одной почти на 20 человекъ.

Подобныя расчисленія были бы полезны и для опредѣленія прочихъ полковыхъ надобностей, относительно къ перевозкамъ, на которые употребляются обывательскія подводы.

По штатамъ, положеннымъ 1731 года объ арміи, постановлено: для продовольствія подножнымъ кормомъ строевыхъ и подъемныхъ лошадей на походъ нанимать у обывателей луга съ платою до половины іюня, когда травы послѣ пастбы еще могутъ поправиться, по 60 к. за десятину, на пространствѣ около Москвы въ 100 верстахъ, отъ Брянска до Смоленска, Великихъ Лугъ и Пскова по 90 к., остзейскихъ провинціяхъ, и по 30 к. въ прочихъ губерніяхъ. Съ половины іюля, когда травы уже поспѣваютъ, означенная плата за пастбища удваивалась.

Нормою пастбищнаго довольствія назначено на 100 лошадей: до половины іюня по двѣ, а послѣ, когда травы поспѣваютъ къ коскѣ, по одной десятинѣ.

Провиантскими регулами 1758 года для пастбища казеннымъ лошадямъ назначено время до 20 мая и послѣ 1 сентября бесплатно, а между этими числами дозволено запрещать луга, и еслибы они потребовались на сѣнокосъ для казенныхъ лошадей, то вычетная наемная плата установлена слѣдующая: въ Лифляндіи, Эстляндіи, Финляндіи, въ губерніяхъ: Новгородской и Московской и въ провинціяхъ: Псковской, Великолукцкой и Бѣлорусской по 1 р. 50 к. за десятину указной мѣры, полагая на ней укоса 10 копень, въ копнѣ по 3 пуда, а за каждый пудъ по 5 к. платы. Во всѣхъ прочихъ губерніяхъ за пудъ назначено по 3 к., а за десятину 90 к., за степныя травы, которыми сами обыватели не пользуются, 45 к. за десятину.

КУРСЪ

О РУЧНОМЪ ОГНЕСТРѢЛЬНОМЪ ОРУЖІИ,

СОСТАВЛЕННЫИ ПО ЛЕКЦІЯМЪ, ЧИТАНЫМЪ ВЪ СТРѢЛКОВОЙ ОФИЦЕРСКОЙ ШКОЛѢ
ВЪ 1858 И 1859 ГОДАХЪ.

Отдѣлъ VII. *Ружейное производство.* Заварка стволовъ ручная и машинная. — Приварка подстержника. — Сверленіе ствола. — Обточка ствола. — Выдѣлка казенной части. — Припайка основанія прицѣла и мушки. — Обдѣлка гнѣзда въ подстержникѣ и сверленіе затравки. — Проба стволовъ. — Отдѣлка ствола до нормальныхъ размѣровъ. — Нарѣзка стволовъ. — Окончательная отдѣлка. — Приготовленіе казенника, затравочнаго стержня и прицѣла. — Изготовленіе штыка и шомпола. — Изготовленіе замка и прибора. — Изготовленіе ложи. — Приемъ дерева на дѣленіе ложъ; отдѣлка болванки; врѣзка затылка и ствола; врѣзка шомпольной дорожки; нагонка колецъ; врѣзка замка, глазка и спусковой личинки. — Окончательная отдѣлка ложи. — Окраска ствола, штыка и ложи. — Осмотръ готоваго ружья. — Приготовленіе принадлежности. — Правила обращенія съ ружьемъ. — Разборка, сборка и чистка частей ружья. — Починки, дозволенные въ полку. — Починка ложи и различныхъ частей ружья. — Правила для приѣма новаго оружія. — Осмотръ разобраннаго оружія. — Наружный осмотръ собраннаго оружія. — Правила приѣма и осмотра оружія, бывшаго на службѣ, потомъ исправленнаго или передѣланнаго въ ударное. — О вооруженіи нашихъ и иностранныхъ войскъ.

ОТДѢЛЪ VII.

РУЖЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО.

Прежде, чѣмъ приступимъ къ описанію разработки различныхъ частей оружія, необходимо дать нѣкоторое понятіе о ма-
Т. IX. Ол. II.

теріалахъ, употребляемыхъ при этомъ. Важнѣйшіе изъ нихъ суть желѣзо и сталь, а потому и скажемъ о каждомъ по нѣскольکو словъ.

Желѣзо и сталь выдѣлываются изъ бѣлаго чугуна. Если изъ чугуна выдѣлать какимъ бы то ни было образомъ углеродъ, то онъ превращается въ желѣзо, которое имѣетъ слѣдующія свойства:

1) До того значительную ковкость, что его можно вытягивать въ тонкіе листы и даже въ проволоку, и

2) Мягкость, позволяющую два куска желѣза сварить въ одинъ. Сверхъ того, мягкость желѣза дѣлаетъ его чрезвычайно удобнымъ при разработкѣ, давая возможность съ успѣхомъ употреблять при этомъ стальные инструменты. Достоинство желѣза опредѣляется количествомъ содержащагося въ немъ углерода.

Для отдѣленія отъ чугуна углерода употребляются два способа: *кричный* и *пудлинговъ*.

Первый способъ въ главныхъ чертахъ состоитъ въ слѣдующемъ: чугуны нагрѣваютъ до тѣхъ поръ, пока онъ не расплавится и, безпрестанно поворачивая при этомъ жидкую массу, направляютъ на нее струю воздуха, отчего находящійся въ чугунѣ углеродъ соединяется съ кислородомъ воздуха и образуетъ окись углерода. Въ это же время окисляется также значительная часть желѣза, и происшедшій окиселъ, соединяясь съ пескомъ, которымъ нарочно посыпаютъ расплавленную массу, образуетъ шлакъ, содержащій въ себѣ кремнево-кислую закись съ окисью желѣза. По мѣрѣ отдѣленія углерода, частицы желѣза сближаются между собою все болѣе и болѣе и наконецъ превращаются въ одну пористую массу или крицу. Полученная крица проковывается тяжелыми молотами, отъ ударовъ которыхъ находившійся въ ней шлакъ выжимается наружу, а частицы желѣза еще больше сближаются между собою и образуютъ совершенно сплошную массу. Затѣмъ желѣзо еще разъ проковываютъ и вытягиваютъ въ полосы различныхъ размѣровъ.

Для приготовления желѣза въ большомъ количествѣ употребляются такъ называемые пудлинговыя (*) или отражательныя

(*) Пудлинговыя печи получили свое названіе отъ англійскаго слова *pud-dle*—мѣшать, по той причинѣ, что во время работы заключающуюся въ этихъ печахъ массу нужно безпрестанно поворачивать.

печи, въ которыхъ для плавки чугуна можно употреблять не только дрова, но и каменный уголь и даже торфъ, на томъ основаніи, что по самому устройству этихъ печей, горючій матеріалъ не находится въ прикосновеніи съ желѣзомъ.

Сталь есть нѣчто среднее между желѣзомъ и чугуномъ какъ по количеству углерода, такъ и по своимъ свойствамъ. Если опустить кусокъ раскаленной стали въ холодную воду, то онъ дѣлается чрезвычайно твердымъ и хрупкимъ. Если сталь охлаждать не вдругъ, то она становится упругою, а при весьма медленномъ остываніи получаетъ, кромѣ того, тягучесть и способность свариваться подобно желѣзу. Сталь плавится легче желѣза и труднѣе чугуна. Изъ свойствъ стали слѣдуетъ, что употребленіе ея должно имѣть очень обширный кругъ въ фабричномъ производствѣ. Пользуясь свойствами стали измѣнять, такъ сказать, свой внутренний составъ отъ различныхъ вѣшнихъ вліяній, при выдѣлкѣ стальныхъ вещей поступаютъ обыкновенно слѣдующимъ образомъ: отдѣланную стальную вещь сначала закалываютъ, погружая въ раскаленномъ состояніи въ холодную воду, и потомъ, для уменьшенія хрупкости и твердости закаленной вещи, ее отпускаютъ, нагрѣвая въ горну. При этомъ, по мѣрѣ увеличенія температуры, закаленная сталь начинаетъ мѣнять цвѣтъ, получая сначала желтый, потомъ оранжевый, пурпуровый, фіолетовый, синій и переходитъ наконецъ въ сѣрый цвѣтъ. Перемѣна цвѣтовъ стали происходитъ отъ увеличенія плѣнки окисла, которою она покрывается при нагрѣваніи, и такъ какъ вначалѣ плѣнка эта бываетъ весьма тонка, то и кажется желтою; а утолщаясь отъ дальнѣйшаго нагрѣванія, постепенно темнѣетъ. Сѣрый же цвѣтъ стали является вслѣдствіе тонкаго слоя окарины, прикрывающей ее поверхность.

Каждому цвѣту стали соотвѣтствуютъ и особые ея свойства; такъ, напримѣръ, при желтомъ цвѣтѣ сталь имѣетъ наибольшую твердость и хрупкость, а при синемъ она пріобрѣтаетъ мягкость и упругость. Сталь получается выдѣляя изъ чугуна половину содержащагося въ немъ углерода (въ такомъ видѣ она извѣстна подъ именемъ сырой стали или уклада), или продолжительнымъ нагрѣваніемъ полосоваго желѣза вмѣстѣ съ порошкомъ угля въ закрытыхъ ящикахъ, при чемъ углеродъ мало по малу проникаетъ въ поры желѣза и обращаетъ его въ сталь, называемую цементной.

Для приданія бѣльшей однородности стали, добытой тѣмъ или другимъ способомъ, ее проковываютъ нѣсколько разъ (кованая сталь) или же расплавляютъ (литая сталь).

Зная химическій составъ желѣза и чугуна, можно превращать въ сталь поверхность желѣзныхъ вещей. Для этого берутъ поровну обоихъ металловъ, накаливаютъ желѣзо и погружаютъ его въ расплавленный чугунъ. Осталиваніе желѣзной поверхности можетъ быть произведено еще и проще, стоитъ только желѣзную вещь посыпать порошкомъ желѣзисто-синеродистаго кали.

Для выдѣлки стволовъ употребляется получаемое съ горныхъ уральскихъ заводовъ кричное трехсварочное и широкополосное желѣзо, въ полосахъ различной длины, ширины и толщины. Для оцѣнки достоинства желѣза, изъ принятой партіи рубятъ нѣсколько полосъ, при чемъ чистый средне-зернистый изломъ съ синеватымъ блескомъ будетъ служить признакомъ годнаго къ употребленію желѣза. Кромѣ того, достоинство желѣза опредѣляется еще способностію и удобствомъ его для разработки. Въ этомъ случаѣ желѣзо мягкое, чистое и хорошо прокованное будетъ самымъ лучшимъ. Чтобы узнать тягучесть желѣза, для этого изъ принятой партіи нѣсколько полосъ обгибаютъ около столба и если полоса сломается, не дойдя до половины круга, то вся партія разбирается по полосамъ, изъ которыхъ каждая пробуется отдѣльно. Въ противномъ же случаѣ вся партія принимается.

Принятые полосы рѣжутся подъ вододѣйствующими ножницами на куски опредѣленной длины, вѣсомъ отъ 13 до 15 фунтовъ, называемые *сутунками*.

Ружейные стволы готовятся двоякимъ образомъ: *ручною* и *машинною* заваркою. Преимущество машинной заварки передъ ручною состоитъ въ ускореніи работы и дешевизнѣ. При ручной заваркѣ три человѣка въ 14 рабочихъ часовъ готовятъ не болѣе трехъ стволовъ, тогда какъ при машинной заваркѣ 8 человѣкъ въ тѣже часы дѣлаютъ до 100 стволовъ. Что же касается брака, то онъ въ обоихъ случаяхъ бываетъ почти одинаковъ.

Для производства ручной заварки кладутъ въ горнъ отъ 25 до 30 сутунковъ, располагая одинъ рядъ надъ другимъ; потомъ засыпаютъ ихъ углемъ и накаливаютъ до *вара*, т. е. до тѣхъ поръ, пока отъ желѣза не станутъ отдѣляться свѣтлыя искры бѣ-

лаго цѣта. Вслѣдъ за тѣмъ сутунки вытягиваютъ подъ водо-
дѣйствующими молотами и даютъ имъ видъ трапеціи, имѣющей
большую толщину въ широкомъ концѣ. За тѣмъ работа производ-
ится надъ каждою пластинкою отдѣльно. Положивъ накален-
ную до красна пластинку на наковальню, вгоняютъ ее, ударами
молота по срединѣ, въ глубину гнѣзда и, отступивъ на $\frac{1}{3}$ отъ
казны, начинаютъ загибку, подвигаясь постепенно къ дулу. Ка-
зенная часть загибается послѣ всего. При загибкѣ вкладываютъ
въ трубку деревянную палку, для того, чтобы легче было дер-
жать ее въ рукѣ.

Полученную такимъ образомъ трубку кладутъ въ горнъ и на-
грѣваютъ до вара. Сварка ствола производится по частямъ отъ
середины къ концамъ трубки, для чего требуется отъ 18 до 36
нагрѣвовъ, смотря по искусству заварщика. Для успѣшной свар-
ки необходимо, чтобы поверхность желѣза была очищена отъ
окисловъ, образовавшихся при nagrѣваніи трубки; съ этою цѣ-
лію посыпаютъ nagrѣтое мѣсто мелкимъ рѣчнымъ пескомъ, ко-
торый, сплавляясь съ закисью желѣза, образуетъ легкоплавкій
шлакъ, отдѣляющійся отъ желѣза при ударѣ молота.

Для машинной заварки, пластинка (сутунокъ) nagrѣвается въ
самодувной печи, называемой сварочною; она имѣетъ низкій
сводъ и покатый подъ для стока шлаковъ; въ задней стѣнѣ сдѣ-
лано одно отверстіе для тока и два рабочіе окна для вкладыва-
нія и выниманія пластинокъ. Топка производится каменнымъ уг-
лемъ. Отъ 50 до 60 пластинокъ кладутъ ребромъ на подѣ печи
и nagrѣвъ ихъ до бѣлаго каленія, вынимаютъ клещами и про-
пускаютъ между прокатными цилиндрами (волками) пять разъ.
На поверхности нижняго цилиндра сдѣлано нѣсколько жолобовъ,
которымъ на верхнемъ цилиндрѣ соотвѣтствуютъ выступы и жо-
лоба. nagrѣтую пластинку сначала пропускаютъ между жо-
лобами и выступами, отчего она сгибается въ жолобъ и потомъ
между одними жолобами, гдѣ она получаетъ уже видъ трубки.
Для свариванія ствольныхъ трубокъ употребляются другіе про-
катные цилиндры, на которыхъ сдѣлано 7 жолобовъ, постепен-
но суживающихся къ одной сторонѣ. Въ разогрѣтую до бѣла
трубку (посыпавъ ее первоначально пескомъ), вставляютъ же-
лѣзный костыль съ желѣзнымъ наконечникомъ и трубку съ кос-
тылемъ вкладываютъ сначала въ самый широкій изъ жолобовъ,
причемъ отъ сильнаго сжатія между цилиндрами трубка сварива-
ется и получаетъ цилиндрическій видъ. Пройдя по всѣмъ симъ

жолобкамъ, трубка будетъ имѣть коническій видъ и болѣе настоящихъ размѣры вчернѣ.

Полученные такимъ образомъ стволы выпрямляются посредствомъ особаго прессы и по охлажденіи поступаютъ для приварки подстержняка и дальнѣйшей разработки.

Подстержникъ дѣлается изъ ствольнаго желѣза (*). Для этого, нагрѣвъ до вара казенную часть ствола и пластинку, кладутъ надрубленный конецъ послѣдней на стволъ и нѣсколькими легкими ударами молота привариваютъ его къ трубкѣ и отламывая не нужную часть пластинки, обравниваютъ молоткомъ подстержникъ. При второмъ варѣ, въ казенную часть ствола вкладываютъ костыль и окончательно привариваютъ подстержникъ, давая ему въ это время выпуклую форму снизу и не много вогнутую сверху. Тутъ же обравнивается поверхность ствола, подстержникъ и обрѣзъ казны.

Заклеймивъ стволъ и подстержникъ и отмѣтивъ, изъ какого желѣза стволъ сдѣланъ, заварщикъ передаетъ его кузнечному браковщику, который наблюдаетъ, чтобы цилиндръ въ 3,5 линіи проходилъ насквозь и сверхъ того повѣряетъ длину ствола, которая на 1½ дюйма должна быть больше подлежащей, толщину ствола у обрѣза казны, размѣры подстержняка по лекаламъ, и наконецъ, чтобы поверхность ствола была ровная, безъ трещинъ, логовинъ и прочее.

По окончаніи осмотра браковщикомъ, для приданія стволамъ большей мягкости, ихъ отжигаютъ, для чего отъ 50 до 60 стволовъ разомъ кладутъ въ печь и нагрѣваютъ до темно-вишневаго цвѣта сначала одну, а потомъ другую половину ствола. Отожженные стволы складываются въ чугунный ящикъ и когда они остынутъ, то ихъ правятъ ударами деревяннаго молотка на наковальнѣ и, осмотрѣвъ вторично, передаютъ въ сверильню.

Сверленіе ствола подраздѣляется на черное или первоначальное и бѣлое или окончательное. Для чернаго сверленія стволъ укрѣпляется въ лисичкѣ, имѣющей движеніе на сверильномъ станкѣ; сверло вставляется противу ствола; рабочий нажимаетъ стволъ на сверло рычагомъ, задѣвая его за сдѣланныя въ станкѣ рукоятки. Сверло (собственно инструментъ) состоитъ изъ длиннаго стальнаго четырехугольнаго прута, къ оконечности слегка пирамидальнаго и съ острыми ребрами. Сверла, употребляемая

(*) Прежде подстержникъ дѣлался изъ стали.

при сверленіи стволовъ, раздѣляются на глухія, зубныя и гладкія. Глухимъ сверломъ называется длинный стальной прутъ, одинъ конецъ котораго имѣетъ четырехгранную форму; ихъ обыкновенно при сверленіи употребляютъ отъ 15 до 18, начиная съ меньшаго калибра; въ зубныхъ же сверлахъ на всѣхъ четырехъ граняхъ сдѣланы мелкія зазубрины; въ сверлахъ же, употребляемыхъ для внутренней полировки ствола, грани совершенно гладкія.

Разсверливъ стволъ до половины, перевертываютъ лисичку со стволомъ и высверливаютъ другую половину. Во все время работы, какъ сверло, такъ и стволъ, безпрестанно смачиваютъ водою, чтобы отъ сильнаго нагрѣванія они не могли бы погнуться.

Черными или глухими сверлами стволъ (*) доводится до калибра 5 линій и 1 точки. Послѣ этого, для бѣлаго сверленія употребляютъ зубныя сверла, для чего стволъ снова укрѣпляется въ чугунномъ станкѣ въ двухъ лисичкахъ. Сверла утврждаются круглымъ концомъ въ станки, на нихъ насаживается стволъ. Когда весь стволъ пройдетъ по сверлу, то, посредствомъ муфты, сверло приводится во вращеніе въ обратную сторону и стволъ сходитъ съ него. Зубными сверлами стволъ не доводится до настоящаго калибра на двѣ точки. При сверленіи наблюдаютъ, чтобы сверла не захватывали одновременно всѣми четырьмя гранями за внутренность ствола, для чего къ одной изъ граней прикладываютъ деревянную планочку (шпонку). Планочка эта, имѣющая выпуклую поверхность снаружи, прилегая непосредственно къ стѣнкамъ канала, допускаетъ сверла дѣйствовать на стѣнки его только двумя ребрами. Способъ этотъ представляетъ ту выгоду, что калибръ ствола увеличивается сверленіемъ постепенно при употребленіи одного и того же сверла, черезъ одно только увеличеніе деревянныхъ планочекъ; иначе же потребовалось бы весьма значительное число сверлъ, различной толщины.

Когда каналъ ствола будетъ доведенъ почти до требуемаго калибра, тогда берутъ гладкое, не очень острое, сверло и обѣ грани его покрываютъ деревянными планочками, съ тѣмъ, чтобы оно захватывало металлъ сколь возможно менѣе. Если же внутреннейности ствола желаютъ придать высокую полировку, тогда вмѣсто сверла употребляютъ свинцовый цилиндръ, смазанный масломъ съ наждакомъ.

(*) Мы говоримъ о стволѣ 6-ти линейной винтовки.

Такъ какъ стволъ, слѣдуя сотрясательному движенію сверла, нѣсколько изгибается, то отъ времени до времени слѣдуетъ повѣрять его прямизну посредствомъ правильной машины. Для этого пропускаютъ сквозь стволъ струну, натягиваютъ ее помощію лучка, вкладываютъ стволъ въ особый станокъ и смотрятъ въ него противу свѣта. Если струна совершенно плотно прилегаетъ къ внутренней стѣнкѣ ствола, тогда онъ признается прямымъ; если же между струною и стѣнками канала примѣчаютъ просвѣтъ, въ такомъ случаѣ выправляютъ стволъ нажимомъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ виденъ просвѣтъ, до тѣхъ поръ, пока струна не будетъ касаться совершенно плотно всей внутренней поверхности ствола, для чего во время повѣрки его безпрестанно поворачиваютъ.

Повѣренный стволъ обтачивается на токарномъ станкѣ, начиная съ дула къ казенной части въ соответственный размѣръ и передается для наружнаго осмотра и повѣрки одностѣйности ствола. При наружномъ осмотрѣ обращается вниманіе на черновины, волосатины и проч. не допускаемые инструкціею пороки. Повѣрка одностѣйности ствола исполняется помощію дрейциркуля. Онъ состоитъ изъ двухъ ножекъ: короткой и длинной; короткой онъ вставляется въ дуло и къ концу ея придѣлывается пружинка, дающая возможность повѣряющему укрѣпить циркуль на желаемомъ мѣстѣ. Въ концѣ длинной ножки сдѣланъ винтъ, который можетъ имѣть движеніе назадъ и впередъ. Вставивши циркуль въ дуло, привинчиваютъ винтъ до тѣхъ поръ, пока онъ одинаково будетъ прилегать къ стволу, и потомъ поворачиваютъ стволъ кругомъ. Если винтъ во всѣхъ точкахъ плотно прилегаетъ къ стволу, либо съ просвѣтомъ не болѣе двухъ точекъ, то стволъ признается годнымъ. Повѣрка одностѣйности ствола производится съ дульной и казенной части. Въ случаѣ неравностѣйности ствола, она возстановляется поджимкомъ.

Обрѣзавъ казну на станкѣ, вышерашиваютъ шарошкой уступъ для казенника и нарѣзываютъ его тремя метчиками (*), изъ которыхъ первый только намѣчаетъ, а другіе два уже увеличиваютъ глубину нарѣзки. Послѣдній метчикъ долженъ быть полонъ въ размѣрахъ, содержимъ всегда въ исправности и правильной конической формы.

(*) Метчикомъ называется коническій стержень съ нарѣзами, которые идутъ спиралью.

Струганіе граней на казенной части ствола производится на особенномъ станкѣ, помощію стального рѣзца. Стволъ вставляется въ станокъ, и рѣзецъ, посредствомъ механизма, приводится въ движеніе взадъ и впередъ до тѣхъ поръ, пока не обозначится грань; потомъ стволъ поворачивается и остругивается другая грань и т. д. Остругавъ грани, окончательно отдѣлываютъ обрѣзъ казны жерновкой, выравнивая его по лекалу, и стволъ поступаетъ на лицевальной станокъ, гдѣ поверхность его сглаживаютъ стальными пилами, намазывая при этомъ стволъ масломъ. Въ такомъ видѣ стволъ опять осматривается, при чемъ повѣряется лекаломъ глубина уступа и его нарѣзка, которая должна быть чиста и безъ пятенъ, по наугольнику повѣряются грани и плоскость обрѣза казны и сверхъ того на поверхности замѣчается, нѣтъ ли черновинъ, пятенъ, поперечныхъ трещинъ и логовинъ.

Если въ уступѣ казны окажутся какіе либо недостатки, то казенную часть ствола обрѣзываютъ выше подстержника и навариваютъ новую; съ исправленнымъ стволомъ поступаютъ точно также, какъ будто съ вновь завареннымъ.

Осмотрѣвъ казенную часть, ставятъ на обрѣзъ ея клеймо и повѣряютъ длину ствола, оставляя ее на $\frac{3}{4}$ дюйма болѣе нормальной; остальная же часть отрѣзывается на токарномъ станкѣ.

Приготовивъ желѣзный брусокъ, вырубаютъ изъ него мушку, которую, помощію зубила, врубаютъ по лекалу въ стволъ на глазъ; по размѣрамъ назначаютъ мѣсто для колодки прицѣла, которое снимаютъ нѣсколько напильникомъ для того, чтобы мѣдъ удобнѣе пристала къ стволу. Привязавъ колодку проволокой, припаиваютъ ее, помощію мѣди и буры, вмѣстѣ съ мушкою.

Послѣ припайки мушки, стволъ правятъ по струнѣ и отдѣлываютъ гладкими и зубными сверлами до калибра 5,9 линіи. За тѣмъ осматриваютъ внутренность его, не имѣетъ ли она раковинъ, трещинъ, сверлоковинъ и проч. Раковины и сверлоковины, замѣтныя лишь только по знаку, но неимѣющія никакого углубленія, при осмотрѣ допускаются. Послѣ этого стволъ передается на токарный станокъ, гдѣ высверливаютъ въ подстержникѣ гнѣздо, сначала гладкое, а потомъ нарѣзываютъ его винтомъ помощію метчика. Какъ глубина, такъ и діаметръ гнѣзда повѣряется по лекалу; тычкой назначаютъ въ гнѣздѣ подстержника мѣсто для затравки, высверливаютъ ее и завин-

тивъ стволъ пробнымъ казенникомъ, отправляютъ его для испытанія.

Готовые стволы пробуются двумя выстрѣлами, съ пулею вѣсомъ въ 6 зол. 68 долей. Для этого въ особой комнатѣ заряжаютъ ихъ въ первый разъ 6 золотниками винтовочнаго пороха, а во второй — 5, прибавляютъ бумажнымъ пыжомъ и кладутъ потомъ пулю и другой пыжъ. Заряженные стволы укладываются въ пробномъ сараѣ въ жолобы чугунныхъ плитъ и упираются казенниками въ гнѣзда, сдѣланные въ чугунномъ же брусьѣ. На затравки насыпается порохъ и дорожкой выводится изъ строенія. Послѣ выстрѣла стволы осматриваются и уцѣлѣвшіе подвергаются вторичной пробѣ, послѣ которой ихъ относятъ въ сырой покой, съ тѣмъ, чтобы черезъ проржавленіе стволовъ легче было бы усмотрѣть трещины, сѣдины, раковины и другія недостатки, если они дѣйствительно были. Потомъ, вывернувъ казенники, стволы промываютъ, полируютъ ихъ гладкими сверлами и передаютъ для осмотра. Осмотру послѣ пробы и промывки ствола въ особенности подвергается внутренность его, послѣ чего годный стволъ клеймится и очищается по наружности наждакомъ. Затѣмъ къ стволу прилаживается настоящій казенникъ.

Приготовленіе казенника. Казенникъ штампуется изъ полудюймоваго (сортоваго) желѣза (см. дальше описаніе устройства штампа вообще), затѣмъ обрѣзываютъ облой, отжигаютъ и обтачиваютъ пенекъ на токарномъ станкѣ рѣзкою. (Рѣзка состоитъ изъ небольшого цилиндра съ внутреннею пустотою и кругомъ ея сдѣланы нарѣзы). Послѣ этого казенникъ винтуется, для чего онъ вкладывается въ патронъ и противъ него вставляютъ лисицу, состоящую изъ двухъ каленыхъ пластинокъ, на краяхъ которыхъ сдѣланы полукруглыя выемки и въ этихъ выемкахъ винтовые нарѣзы. Когда двѣ пластинки лисички соединить, то образуется круглое отверстіе, равное діаметру пенка казенника. На казенникъ нарѣзывается 10 винтовыхъ оборотовъ, справа на лѣво. Въ нарѣзанномъ казенникѣ повѣряютъ калибръ глухими винтовальными досками, пропускаютъ его сквозь нормальную матку, послѣ чего казенникъ привертывается къ стволу и идетъ для окончательной отдѣлки хвоста и пятки, которые до сихъ поръ оставались вчернѣ. Отдѣлка эта произво-

дится отъ руки (*). Отдѣланная отъ руки мушка повѣряется струною; для этого стволъ укрѣпляется въ тискахъ, а казенная часть его устанавливается правильно по наугольнику; потомъ въ стволъ вкладывается цилиндръ (равный калибру ствола) съ отвѣсомъ, къ которому прикрѣпляется и вытягивается по стволу струна. Мушка, имѣющая совершенно одинаковое направленіе со струною, признается годною; высота же мушки повѣряется мѣрою ствола, на которой она опредѣлена уже прежде. На стволѣ съ вывѣренною мушкою набивается заводское клеймо и номеръ, послѣ чего закаливается подстержникъ. Для этого стволъ кладется въ горнъ подстержникомъ внизъ и нагрѣвается до темно-краснаго цвѣта; потомъ вынимается и закаливается порошкомъ калия. Послѣ калки подстержника стволъ окончательно полируется гладкими сверлами до шести-линейнаго калибра и совершенно отдѣланный, подвергается подробному осмотру и передается въ ложевую для осадки въ ложу.

Осмотръ ствола заключается въ слѣдующемъ:

1) Каналъ его долженъ имѣть такой калибръ, чтобы цилиндръ длиною въ 4 дюйма и діаметромъ въ 6 линій, вложенный въ него какъ съ дула, такъ и съ казенной части, проходилъ вдоль всего канала, и чтобы другой цилиндръ въ 6,1 линію діаметромъ вовсе не входилъ въ каналъ.

2) Стволъ не долженъ имѣть ни внутри канала, ни по наружности раковинъ, трещинъ или сѣдинъ и плѣнь (**).

(*) Не всякій казенникъ можетъ плотно прійтись къ каждому стволу. Это зависитъ отъ того, что нарѣзы какъ на казенникѣ, такъ и въ стволѣ не всегда начинаются съ одной и той же точки, и для того, чтобы казенникъ плотно сидѣлъ, нужно пригнуть его такъ, чтобы начало нарѣзовъ его совпало съ началомъ нарѣзовъ въ стволѣ.

(**) Раковина есть впадина или ямочка болѣе или менѣе глубокая; трещина или сѣдина—расколъ сквозной или не сквозной; плена—неотвалившійся отколъ нѣкоторой части металла; черновина весьма мелкая впадина, покрытая чернотою; на стволахъ машинной заварки черновины, растягиваясь въ длину, имѣютъ видъ болѣе или менѣе длинныхъ полосокъ, образующихся при вытягиваніи крицы; волосатина, тонкая, подобная волосу, черта, разсѣкающая одну лишь поверхность металла, не углубляясь въ оный.—На основаніи Высочайше утвержденной инструкціи о приѣмѣ ствола, оружейнымъ заводамъ предоставлено право отпускать стволы на службу съ полною ихъ отвѣтственностію съ такими черновинами, сѣдинами и волосатинами, которые они признаютъ безвредными, съ тѣмъ, чтобы они подвергались, независимо отъ обыкновенной пробы, вторичной (во всемъ сходной съ первою) и послѣ клеймили бы заводскимъ одобрительнымъ клеймомъ, состоящимъ

3) Внутренность ствола не должна имѣть значительныхъ сверлоковинъ (*).

4) Провѣсы (неравнобѣдность ствола) не должны превышать допускаемыхъ постростельными таблицами.

5) Наружность ствола должна быть по возможности ровна и гладка.

6) Мушка припаяна совершенно правильно и отдѣлана со всевозможною тщательностію.

7) Нарѣзы въ казнѣ сдѣланы чисто и правильно и не имѣть трещинъ. При нарѣзываніи винта въ уступѣ казенной части, иногда случается, что отъ метчика остается слѣдъ въ видѣ сѣдины, разсѣкающей поверхность винтовъ. Стволъ съ подобнымъ недостаткомъ подвергается вторичной пороховой пробѣ, при чемъ ввинчивается особый укороченный казенникъ, входящій въ стволъ не болѣе, какъ на 4 нарѣза. Если замѣченный недостатокъ нисколько не увеличивается отъ пробы, то заводъ признаетъ стволъ годнымъ, накладываетъ на него одобрительное клеймо на верхней грани подлѣ подстержника и несетъ полную отвѣтственность за его прочность.

8) Казенникъ долженъ быть правильно и чисто нарѣзанъ, тщательно отдѣланъ и не шататься, когда не болѣе, какъ до половины, вывинченъ изъ гнѣзда. Сѣдины и волосатины на винтѣ подстержника допускаются, если онѣ не выходятъ на края плоскихъ сторонъ. Въ удостовѣреніе того, что сѣдина на казенникѣ признается безвредною, на верхней плоскости хвоста, между холкою и дырою для привертнаго винта, набивается одобрительное заводское клеймо.

9) Подстержникъ долженъ имѣть правильные и чистые нарѣзы для стержня и не имѣть трещинъ.

10) Затравка въ гнѣздѣ подстержника должна быть расположена по направленію канала затравочнаго стержня, и

11) Затравочный стержень не долженъ шататься въ гнѣздѣ подстержника на предпоследнемъ оборотѣ.

изъ двухъ литеръ О. З. (одобрено заводомъ).—Если одобрительное клеймо относится къ черновинѣ на стволѣ, то оно набивается по лѣвой грани впереди нумера; если же къ волосатинѣ, то на правой грани подлѣ подстержника.

(*) Сверлоковиною называется царапина, происходящая отъ сверла.

Нарѣзные стволы приготовляются точно также, какъ и гладкіе, за исключеніемъ одной нарѣзки дорожекъ, которая производится на особомъ станкѣ. Для этого на деревянной скамьѣ утверждаютъ стволъ и направляющій цилиндръ съ винтовыми нарѣзками. Къ концу цилиндра придѣланъ кругъ съ отверстіями, отстоящими въ равныхъ разстояніяхъ одно отъ другаго. По окружности круга, черезъ цилиндръ, проходитъ желѣзный стержень, покрытый свинцовою накладкою, на поверхности которой сдѣланы выступы соотвѣтственно нарѣзкамъ направляющаго цилиндра. На томъ же самомъ стержнѣ укрѣпленъ еще другой цилиндръ, діаметромъ равный калибру ружья и на немъ утверждается рѣзецъ. Вставивъ конецъ этого цилиндра въ стволъ, приводятъ стержень въ движеніе взадъ и впередъ помощію рукоятки, при чемъ онъ вращается соотвѣтственно нарѣзкамъ направляющаго цилиндра и рѣзецъ нарѣзываетъ въ стволѣ винтовую линію. Для другой дорожки направляющій цилиндръ поворачивается на четверть оборота и укрѣпляется болтомъ, проходящимъ черезъ одно изъ отверстій круга и черезъ скобу, придѣланную къ станку.

Приготовленіе затравочнаго стержня. Для приготовленія затравочныхъ стержней, на Сестрорѣцкомъ оружейномъ заводѣ устроена въ 1845 году Фалисомъ особенная мастерская, изъ которой снабжаются стержнями какъ всѣ три наши оружейные завода, такъ равно полки, арсеналы и проч. Вся разработка стержня производится на нѣсколькихъ машинныхъ станкахъ, приводимыхъ въ движеніе вододѣйствующимъ колесомъ, чѣмъ облегчается трудъ при отдѣлкѣ такой мелкой вещи, какъ стержень; приготовленіе его значительно ускоряется и достигаетъ совершеннаго единообразія во всѣхъ размѣрахъ. Стержень, переходя съ одного станка на другой, отдѣливается такимъ образомъ: круглый прутъ англійской литой или заводской стали накаливаютъ до-бѣла и пропускаютъ сквозь прокатные валки, давая имъ тѣмъ надлежащую толщину; послѣ этого конецъ одного прута накаливается до-бѣла и кладется подъ штампъ. Полученные изъ подъ штампа стержни обжигаютъ и обтачиваютъ цилиндрическую часть ихъ, винтуя ее отъ руки винтовальною доскою; на токарномъ станкѣ вытачиваютъ рѣзцомъ вѣнчикъ; обрѣзаютъ съ обоихъ концовъ стержень по лекалу, обтачиваютъ квадратъ и верхнюю часть рѣзцомъ; назначаютъ въ нижней части центръ, дѣлаютъ кругомъ его углубленіе, сверлятъ нижнюю

часть до квадрата маленькимъ сверломъ, а съ верхней проходятъ большимъ сверломъ весь стержень на-сквозь; разшарашиваютъ его въ верхней части около затравочнаго отверстія, зачищаютъ ручными пилами квадратъ, повѣряютъ отдѣленный стержень во всѣхъ частяхъ по лекаламъ и осматриваютъ по наружности, нѣтъ ли въ немъ какихъ либо пороковъ; потомъ закаливаютъ стержень до квадрата, для этого нижнюю частію, на которой сдѣланы наръзы, привинчиваютъ его къ длинному пруту, и такимъ образомъ кладутъ въ огонь; потомъ опускаютъ въ воду, зачищаютъ наждакомъ верхнюю часть, засинѣваютъ весь стержень на раскаленной плиткѣ, что дѣлается съ цѣлю отпустить его нѣсколько, чтобы онъ не былъ хрупокъ, и готовый осматриваютъ, не оказалось ли послѣ закалки трещинъ, и наконецъ пробуютъ стержни на особомъ ружьѣ, боевая пружина котораго имѣетъ силу отъ 7 до 8 фунтовъ.

Прицѣль. Полученная изъ-подъ штампа колодка прицѣла отжигается и нагрѣтая до красна, оправляется на оправкѣ. Для отдѣленія окалины колодку кладутъ въ кислоту и потомъ уже начинаютъ ее обдѣлывать. Нижняя плоскость колодки обтачивается на машинномъ станкѣ, а бока отъ руки; потомъ обрѣзается контуръ колодки, подсалкомъ очищаютъ заусеницы и на сверлильномъ станкѣ по кондуктору просверливаютъ дыры.

Отштампованный подвижной щитокъ отжигается въ коробкѣ, кладется въ кислоту для отдѣленія окалины и сушится. На станкахъ обрѣзаются ребра и обтачиваютъ верхнюю и нижнюю плоскость щитка; просверливается дыра для барашка и завинтовывается метчикомъ; обдѣлывается по лекалу и зачищается подсалкомъ.

Прижимъ изъ-подъ штампа также отжигается; тычкой назначается мѣсто для дыры барашка, которая сверлится на токарномъ станкѣ, и шарошкой вытачивается вѣнчикъ; потомъ нижняя плоскость прижима пригоняется по лекалу, подпилкомъ дѣлается прорѣзъ въ головкѣ его и окончательно зачищается подсалкомъ.

Полученный изъ-подъ штампа барашекъ опиливается по лекалу, винтуется и зачищается подсалкомъ.

Когда такимъ образомъ отдѣльныя части, составляющія прицѣль, изготовлены, сборщикъ чиститъ ихъ наждакомъ, прорѣзываетъ прорѣзы на станкѣ и закаливаетъ прижимъ и барашекъ

въ водѣ съ отпускомъ въ салѣ. Браковщикъ осматриваетъ весь прицѣлъ и клеймитъ его (*).

Прежде, чѣмъ мы перейдемъ къ описанію изготовленію штыка, шомпола и замка, скажемъ нѣсколько словъ объ устройствѣ штампа вообще.

Введенный на нашихъ оружейныхъ заводахъ штампъ Джонса устроенъ слѣдующимъ образомъ: въ землѣ на прочномъ основаніи поставленъ чугунный стулъ, вѣсомъ въ 130 пудовъ, на которомъ укрѣпляется нижняя форма выбиваемой вещи. Между чугунными стойками, при посредствѣ каната, проходящаго черезъ блокъ, движется чугунная гиря, вѣсомъ отъ двухъ до пяти пудовъ, снизу которой утверждается верхняя форма выбиваемой части, такъ, что когда опустятъ гирю на стулъ, то внутри образуется пустота по виду выбиваемой вещи. Раскаливъ кусокъ желѣза, даютъ ему ручнымъ молотомъ видъ желаемой части и потомъ раскаливъ его до бѣла вторично, подвергаютъ дѣйствию штампа. Для обрѣзыванія тонкихъ кромокъ желѣза, которыя остаются при штампованіи на выбиваемыхъ частяхъ и для продавливанія въ нихъ дыръ, сдѣланъ особеннаго рода прессъ. Отштампованная часть кладется въ нижнюю форму прессы и взмахомъ рычага обрѣзывается въ ней облой или пробивается дыра.

Приготовленіе штыка. Штыкъ состоитъ изъ штыкового лезвія, шейки и трубки съ хомутикомъ; штыковая трубка отковывается изъ полосоваго желѣза, шейка изъ четырехграннаго $\frac{1}{2}$ дюймаго, а лезвіе изъ стали въ квадратныхъ брускахъ, толщиной въ $\frac{3}{4}$ дюйма. Принятое для приготовленія штыковой трубки желѣзо предварительно прокатываютъ въ плющильной машинѣ на пластинки шириною въ 3, а толщиной въ $\frac{1}{4}$ дюйма, нагрѣваютъ его въ горну до красна; потомъ на одномъ изъ его концовъ, ближе къ углу, пробиваютъ дыру, въ которую вставляютъ нагрѣтый до красна кусокъ четырехграннаго желѣза, предназначенный для штыковой шейки, и заклепываютъ его въ пластинкѣ. Потомъ, сдѣлавъ нагрѣвъ до вара, для того, чтобы приклепанный кусокъ желѣза крѣпко соединился съ пластинкою, посредствомъ ручныхъ молотовъ загибаютъ его на наковалнѣ, образуя колѣно, называемое шейкою. Послѣ этого заги-

(*) Нынѣ въ Сестрорѣцкомъ заводѣ части, составляющія прицѣлъ, изготовляются машинами.

баютъ трубку край на край, оправляютъ ее на оправкѣ, провариваютъ двумя варами и послѣ третьяго сильнаго вара надѣваютъ на костыль и кладутъ подъ штампъ. У отштампованной трубки, съ отверстиемъ внутри каналомъ, обрѣзается зубиломъ облой и свариваютъ ее съ лезвиемъ. Изъ брусковъ стали, толщиной въ $\frac{3}{4}$ дюйма, вытягиваютъ лезвіе на наковальнѣ и за тѣмъ толстый конецъ его привариваютъ къ шейкѣ двумя варами; послѣ этого на босмѣ выбиваютъ штыковые долы и гривку и проходятъ нѣсколько разъ лезвіе штыка молотомъ по гнетку; потомъ нагрѣваютъ шейку и поправляютъ ее по лекалу, при чемъ и весь штыкъ повѣряется по лекаламъ. Сверленіе штыковой трубки на станкѣ производится точно также, какъ и сверленіе ствола, съ тою разницею, что для сверленія штыковой трубки употребляются короткія сверла, числомъ отъ 7 до 9, одно другаго нѣсколько толще; потомъ сверлятъ зубными и полируютъ гладкими сверлами, до приведенія канала въ опредѣленный калибръ. Затѣмъ обравниваютъ край трубки, обтачиваютъ ее на токарномъ станкѣ; далѣе помощію пресса продавливаютъ прорѣзи для цѣлика и передаютъ штыкъ для закалки.

Закалка производится слѣдующимъ образомъ: лезвіе нагрѣваютъ на угольномъ жару, и опускаютъ по немногу въ воду: нельзя опустить все лезвіе штыка вдругъ въ воду, потому что отъ слишкомъ быстрого охлажденія можетъ повести его въ сторону и тѣмъ испортить весь штыкъ (*). Послѣ закалки штыкъ отпускаютъ, для этого намазываютъ лезвіе слоемъ сала, кладутъ на раскаленные угли въ горнъ и когда сало сгоритъ, опять опускаютъ его въ воду, откуда онъ уже вынимается готовый и долженъ быть изжелто-синеваго цвѣта. Закаленный штыкъ обтачиваютъ по наружности на круглыхъ вращающихся камняхъ, на которыхъ сдѣланы нарѣзы. Въ эти нарѣзы вкладываютъ лезвіе штыка сперва однимъ доломъ, потомъ другимъ и наконецъ на широкую сторону третьимъ и обтачиваютъ до настоящаго размѣра; но такъ какъ штыковая трубка мѣшаетъ вдругъ обточить на камнѣ все нижнее доло, то оно обтачивается особо поперегъ на маленькомъ сухомъ точилѣ, что называется подточкою лезвія. За тѣмъ штыкъ полируется на деревянныхъ дубо-

(*) Вода должна имѣть отъ 6 до 7° тепла; холодная вода, равно какъ и слишкомъ теплая, для закалки негодятся. Отъ первой сталь дѣлается слишкомъ хрупкою, а отъ послѣдней—не получить надлежащей твердости.

выхъ кругахъ; края ихъ намазываются наждакомъ, разведеннымъ на маслѣ. Передъ полировкой весь штыкъ смазывается коноплянымъ масломъ, смѣшаннымъ съ наждакомъ, и прикладывается попеременно сторонами своими къ вращающемуся кругу. Отполированный штыкъ пробуется на колодкѣ, потомъ прочищается отверстіе, сдѣланное для цѣлика, пируется шейка штыка пилами и подсалкомъ до опредѣленнаго по лекалу размѣра; въ отверстіе, сдѣланное въ штыковой трубкѣ, вставляется стойка, опиливается и пригоняется хомутикъ. Хомутикъ дѣлается изъ четырехграннаго $\frac{1}{2}$ дюймаго желѣза, которое нагрѣваютъ до вара, вытягиваютъ на наковальнѣ, потомъ загибаютъ съ обѣихъ концовъ ушки и въ нихъ просверливаютъ отверстія, служашія къ винчиванію винта, соединяющаго при загибкѣ ушки вмѣстѣ; затѣмъ сравниваютъ его края, обрѣзываютъ выдавшуюся во внутрь часть винта, обтачиваютъ на станкѣ внутренній діаметръ хомутика и пригоняютъ его по оправкѣ; послѣ чего хомутикъ отдѣлывается по наружности пилами, вырѣзывается прорѣзъ для стойки и онъ пригоняется къ штыку, при чемъ хомутикъ долженъ лежать плотно и вѣрно на своемъ основаніи, поворачиваться на трубкѣ штыка равномерно безъ задержекъ. Съ пригнаннымъ хомутикомъ штыкъ окончательно полируется и чистится наждакомъ; отчищенный онъ осматривается и клеймится, при чемъ набивается на немъ заводское клеймо; потомъ онъ опять разбирается, т. е. снимается хомутикъ и раздается прежнимъ мастеровымъ для окончательной чистки своихъ частей наждакомъ, послѣ чего штыкъ собирается и производится надъ нимъ проба.

Проба штыка производится на особенномъ приборѣ съ 35 фунтовою гирею. Для этого трубка штыка надѣвается на воротокъ прибора, къ концу лезвія привѣшивается гиря. Въ такомъ положеніи штыку сообщаютъ круговое движеніе съ сотрясеніемъ, происходящимъ отъ зазубрины на вороткѣ прибора. Если при этомъ лезвіе и шейка не сломаются и на нихъ не окажется никакихъ трещинъ, то штыкъ признается годнымъ.

Приготовленіе шомпола. Для приготовленія шомпола употребляется квадратное $\frac{1}{2}$ дюймовое желѣзо, длиною въ 8 вершковъ и вѣсомъ въ $1\frac{1}{2}$ фунта; оно нагрѣвается въ горнѣ и вытягивается молотомъ, начиная отъ середины, до надлежащихъ размѣровъ, потомъ кладется въ босму, въ которой и округляется. Далѣе обдѣлываютъ его ручными молотами и по лекалу, обта-

чиваютъ на точилахъ стебель, головку и утолщеніе, разшарашиваютъ углубленіе головки, сверлятъ дыру и окончательно обдѣлываютъ головку; обрѣзываютъ шомполъ по нормальной линейкѣ, завинтовываютъ конецъ его винтовальною доскою, опиливаютъ шомполъ подсалкомъ, воронятъ ворониломъ и осматриваютъ, чтобы въ немъ не было плетъ, трещинъ и т. п. Послѣ осмотра на шомполѣ кладется клеймо завода и выбивается годъ.

Приготовленіе замка. Замокъ 6 линейной винтовки состоитъ изъ слѣдующихъ частей: замочной доски, лодыжки съ цѣпочкою; на квадратъ лодыжки насаживается курокъ; личинки, покрывающей лодыжку, боевой пружины, перки, крючка, изъ привертнаго и мелочныхъ винтовъ, помощью которыхъ всѣ эти части скрѣпляются между собою и съ замочною доскою.

Разработка замка подраздѣляется на три отдѣленія: первое заключаетъ въ себѣ ковку и штамповку замочныхъ частей, второе отдѣлку ихъ и наконецъ третье, сборку полного отдѣланнаго замка.

І. ковка и штамповка замочныхъ частей.

а) *Замочная доска.* Доска дѣлается изъ $\frac{1}{2}$ дюймового желѣза, пластинка котораго прежде всего нагрѣвается въ печи, загибается вдвое, сваривается и помощью молота выковывается на наковальнѣ болванка доски, послѣ чего дается ей вторичный варъ, изъ-подъ котораго болванка идетъ подъ штампъ, ударяется штампомъ отъ 4 до 5 разъ и отрѣзается подъ прессомъ облой. Отштампованные доски складываютъ въ желѣзный барабанъ, помощью рукоятки вращающійся на оси, въ которомъ отъ взаимнаго тренія досокъ одной объ другую вся окалина, на нихъ находящаяся, отдѣляется; за тѣмъ каждая доска отжигается въ печи, бьется окончательно штампомъ и подъ прессомъ посредствомъ прошевня пробивается валовая дыра.

б) *Курокъ* состоитъ изъ головки (мурло), спицы и колеса. Для приготовленія курка берутъ полосу $\frac{1}{2}$ дюймового желѣза, нагрѣваютъ одинъ конецъ ея въ горну до красна, сгибаютъ вдвое нагрѣтую часть, даютъ ей варъ, проковываютъ молотомъ, сгибаютъ еще вдвое, для образованія головки курка, вторично провариваютъ и молотомъ же расплющиваютъ желѣзо по виду курка, обозначая при этомъ его головку, спицу и колесо; нагрѣваютъ потомъ третій разъ и бьютъ штампомъ, послѣ чего обрѣ-

заютъ подъ прессомъ облой и когда приготовить такимъ образомъ нѣсколько десятковъ курковъ, то складываютъ ихъ въ барабанъ для обкатки окалины. Послѣ этого курокъ отжигается въ печи, т. е. нагрѣвается до темно-краснаго цвѣта и опять ударяется штампомъ. Отжиганіе всякой желѣзной части производится съ цѣлю придать желѣзу надлежащую мягкость. Въ слѣдъ за тѣмъ пробивается подъ прессомъ въ колесѣ курка круглая дыра, для насаживанія его на квадратъ лодыжки. Дыра эта пробивалась прежде подъ прессомъ квадратною, но оказалось, что отъ маѣйшей неправильности при пробивкѣ ея, квадратъ лодыжки не плотно насаживался на нее и черезъ то въ углахъ оставались просвѣты. При круглой дырѣ недостатокъ этотъ уничтожается потому, что рабочій при отдѣлкѣ круглой дыры въ квадратную удобнѣе можетъ сообразовать положеніе ея относительно квадрата лодыжки. Послѣ этого кладется на внутренней сторонѣ курка клеймо рабочаго и отштампованный курокъ осматривается, во-первыхъ, по наружности, не имѣетъ ли онъ гдѣ либо замѣтныхъ трещинъ и расколовъ, и во-вторыхъ, совершенно ли сходна фигура его со штампомъ, выбитымъ по образцовому курку, послѣ чего годный курокъ клеймится.

в) *Лодыжка* дѣлается изъ $1\frac{1}{2}$ дюймовой заводской (рафинированной) стали; пластинку ея нагрѣваютъ въ горну, сгибаютъ вдвое, провариваютъ, расколачиваютъ молоткомъ по виду лодыжки, бьютъ штампомъ, обрѣзаютъ подъ прессомъ облой, отжигаютъ на огнѣ, осматриваютъ по наружности и клеймятъ.

г) *Цѣпочка* отковывается изъ заводской стали, штампуются, отжигаются, обрѣзается облой и на ручномъ станкѣ въ кондукторѣ обтачивается.

д) *Личинка*. Для личинки употребляется $1\frac{1}{2}$ дюймовое желѣзо, нагрѣвается, загибается вдвое, проваривается, штампуются, обрѣзается облой, послѣ чего личинка отжигается и осматривается. При осмотрѣ наблюдается, чтобы доска и заковъ личинки были отштампованы вполне, чтобы не было непровара, а также трещинъ и плень, послѣ чего она клеймится.

е) *Крючекъ* дѣлается изъ $1\frac{1}{2}$ дюймовой заводской стали; пластинка ея нагрѣвается, вытягивается молоткомъ, ручной работой дается ей видъ крючка, опять нагрѣвается, штампуются, обрѣзается облой, отжигается и осматривается, чтобы крючекъ былъ отштампованъ вполне

ж) *Боевая пружина.* Для приготовленія боевой пружины употребляется $\frac{1}{2}$ дюймовая заводская сталь. Берется пластинка ея, нагрѣвается въ горну, расколачивается молоткомъ и на одномъ изъ ея концовъ означается молоткомъ же мѣсто для королька пружины, послѣ чего она вкладывается въ особенную босму съ отбоемъ и выбиваются въ ней корольки; за тѣмъ пружина опять нагрѣвается, вытягивается молоткомъ ея лапка, обозначается сосокъ, которымъ пружина упирается въ замочную доску, и заковъ для замочной доски; потомъ на наковальнѣ пружина загибается, повѣряются ея размѣры по образцовой, клеймится рабочимъ и осматривается, не имѣетъ ли трещинъ, а равно согласны ли съ надлежащими ея размѣры. Не должно слишкомъ толсто отковывать пружину, ибо не отъ толстоты и слишкомъ крѣпкаго закалыванія зависитъ ея доброкачественность; если боевая пружина черезъ мѣру толста и слишкомъ крѣпко бьетъ, то она не только вредно дѣйствуетъ на затравочный стержень, но растриваетъ и другія части замка.

з) *Перка.* Отковывается изъ стали. Первоначально нагрѣваютъ сталь и обозначаютъ молоткомъ сосокъ перки, потомъ повѣряется ея длина, клеймится клеймомъ рабочаго и передается въ слесарную, гдѣ назначаютъ нарѣзкою то мѣсто, въ которомъ она должна быть загнута; возвращаютъ опять въ кузницу, загибаютъ, отжигаютъ на раскаленныхъ угляхъ, осматриваютъ и клеймятъ.

и) *Привертный и мелочные винты.* Винты отковываются изъ $\frac{1}{2}$ дюймаго желѣза. Для этого нагрѣвается одинъ конецъ пластинки, вытягивается молоткомъ, опять нагрѣвается и вкладывается въ шалнерную босму, выбитую по виду и размѣрамъ того винта, который нужно сдѣлать; сверху бьютъ по босмѣ молотомъ и въ это время поворачиваютъ винтъ въ босмѣ для того, чтобы онъ имѣлъ круглую форму; затѣмъ обрубаютъ его, отжигаютъ, осматриваютъ и клеймятъ.

II. ОТДѢЛКА ЗАМОЧНЫХЪ ЧАСТЕЙ.

а) *Отдѣлка замочной доски* заключается въ слѣдующемъ: доска прилаживается по наметкѣ, обрѣзается излишекъ пилою, потомъ пригоняютъ ее въ коробку, опредѣляющую въ точности контуръ доски, намѣчаютъ спицею дыры, которыя первоначально высверливаются на сверильномъ станкѣ (дыръ всѣхъ въ

замочной доскѣ должно быть семь: одна для боевой пружины, двѣ для личинки, одна для привертнаго шурупа, для перки, воловая и крючковая; личинковыя и крючковая дыры винтуются, а прочіе остаются гладкими). Послѣ сверленія дыръ, доска отжигается, дабы выгорѣло изъ нея масло, которымъ при сверленіи дыры смазываются; за тѣмъ ихъ повѣряютъ круглянкою или шиломъ, чтобы дыры были совершенно согласны съ дырами, опредѣленными въ коробкѣ; потомъ развертываютъ шиломъ валовую дыру, пригоняютъ доску по лекалу, намѣчаютъ по размѣру мѣсто для щели, въ которую долженъ упираться сосокъ перки; послѣ этого винтуютъ дыры двумя метчиками, наблюдая, чтобы онѣ были подъ прямымъ угломъ въ отношеніи къ плоскости доски и отчищаютъ доску окончательно подсалкомъ, осматриваютъ и клеймятъ. При осмотрѣ наблюдается слѣдующее: 1) доска должна плотно входить въ коробку и не шататься въ ней; 2) дыры должны имѣть правильный размѣръ и прямое положеніе, при чемъ они повѣряются, воловая по кожуху (коробкѣ), привертная — шурупомъ, а прочіе — шпильками. 3) Дыры для перки и боевой пружины, равно какъ и щель для перки, повѣряются по размѣру, въ удостовѣреніе того, на своихъ ли мѣстахъ онѣ сдѣланы. 4) Толстота доски во всѣхъ точкахъ повѣряется по размѣрамъ, при чемъ однако же допускается на одну или двѣ точки съ тою цѣлю, чтобы при сборкѣ полного замка имѣть болѣе возможности согласовать между собою всѣ его части; и 5) метчиками повѣряютъ, чиста ли нарезка для мелочныхъ винтовъ.

б) *Курокъ*. Разработка курка начинается съ того, что разбираютъ круглую дыру его квадратною расколотою, отдѣлываютъ четырехграннымъ напильникомъ, пригоняютъ по намѣткѣ колесо курка и обрѣзываютъ его; за тѣмъ пилами врѣзываютъ курокъ въ черновую колодку, повѣряютъ лекаломъ, опиливаютъ шейку, низъ головки и спицы, дабы курокъ пригнать въ черновую колодку. Послѣ сего курокъ утверждается въ кондукторѣ, по которому опредѣляютъ и вышерашиваютъ гнѣздо курковой головки; за тѣмъ пригоняютъ его въ бѣловую коробку, отдѣлываютъ пилами, повѣряютъ лекалами; намѣчаютъ и отдѣлываютъ прорѣзъ въ головкѣ курка, наблюдая при этомъ, чтобы она была по возможности правильно сдѣлана; послѣ чего курокъ очищается подсалкомъ на чисто и осматривается. Осмотръ его заключается въ слѣдующемъ: 1) вѣрно ли опредѣлены квадрат-

ная дыра и гнѣздо; 2) весь курокъ повѣряется по навороту, т. е. голова его должна плотно входить въ отверстіе, сдѣланное въ наворотѣ, и прорѣзь ея приходится совершенно противъ нарѣзокъ, сдѣланныхъ на томъ же наворотѣ; 3) курокъ вкладываютъ въ коробку и расколоткой повѣряютъ квадратную дыру его; 4) исподъ колеса курка долженъ всѣми точками плотно прилегать къ наметкѣ и быть совершенно въ уровень съ нею обрѣзанъ; 5) особеннымъ, опредѣленнаго размѣра, квадратомъ опредѣляется высота квадратной дыры въ куркѣ, и 6) всѣ части курка повѣряются по размѣрамъ и по лекаламъ. Послѣ этого годный курокъ клеймится.

в) *Лодыжка*. На токарномъ станкѣ точится валикъ, сосокъ и колесо, обтачивая въ тоже время вѣнчикъ, опредѣляющій просвѣтъ лодыжки; за тѣмъ верхняя плоскость валика выравнивается и въ ней высверливается отверстіе по кондуктору, послѣ чего по замочной доскѣ спицею очерчивается величина квадрата, опиливаютъ его вчернѣ, за тѣмъ винтуютъ метчиками отверстіе въ квадратѣ, зачищаютъ квадратъ подсалкомъ и доводятъ его до надлежащей величины, пригоняя по кожуху; обрѣзываютъ пилою колесо и отдѣлываютъ подсалкомъ сосокъ, входящій въ личинку; прорѣзается щель для цѣпочки на токарномъ станкѣ; за тѣмъ размѣры колеса повѣряются по лекалу; подтачивается на точильной доскѣ верхняя сторона лодыжки, очищаютъ всю лодыжку подсалкомъ и осматриваютъ ее. При осмотрѣ наблюдаютъ: 1) метчики должны плотно входить въ отверстіе и быть совершенно въ прямомъ положеніи; 2) повѣряютъ правильность квадрата, для чего вставляется валикъ въ лекало, при чемъ онъ долженъ входить въ него совершенно плотно, равно какъ и сосокъ, и этотъ послѣдній долженъ быть на самой срединѣ противъ валика, и наконецъ 3) контуръ лодыжки повѣряется по кожуху, а всѣ размѣры ея по лекаламъ.

г) *Личинка*. Намѣчаютъ дыры по наметкѣ (для закова двѣ и одна для крючка), на токарномъ станкѣ (для сзерленія замочныхъ частей) просверливаютъ ихъ, растираютъ круглянкою и пригоняютъ по наметкѣ. За тѣмъ намѣчается четвертая дыра для соска лодыжки, зубиломъ вырубается въ личинкѣ пространство между двухъ дыръ, необходимое для свободного хода лодыжки, опиливается личинка сверху и пригоняется исподокъ, потомъ опиливается ея контуръ по наметкѣ, разшарашиваются сверху три первыя дыры, для помѣщенія головокъ шуруповъ,

отчищаютъ всю личинку подсалкомъ и осматриваютъ ее. Осмотръ заключается въ слѣдующемъ: 1) шпилькой повѣряютъ дыры; 2) наметкой, приложенной съ одной стороны и исподкомъ съ другой, повѣряется контуръ, и 3) лекаломъ толстота личинки во всѣхъ частяхъ, при чемъ также дозволяется допускъ на двѣ точки.

д) *Крючекъ*. Опиловывается первоначально съ нижней и съ верхней стороны, высверливается дыра по кондуктору, опиловывается по наметкѣ, приплачивается на машинкѣ и обрѣзается пилами; шарошкою опредѣляется положеніе шептала и величина просвѣта на нижней сторонѣ крючка. За тѣмъ отдѣляется шептало и контуръ крючка по коробкѣ и опиловываются размѣры его по лекалу. При осмотрѣ удостовѣряются, подѣ-прямымъ ли угломъ въ отношеніи доски крючка высверлена крючковая дыра.

с) *Боевая пружина*, прежде, нежели поступить въ разработку, отжигается, выправляется молоткомъ, лекаломъ опредѣляется величина и положеніе соска, за тѣмъ сосокъ отдѣляется; опиловываются нижнія ребра пружины по наугольнику, потомъ верхнія. Послѣ этого пружина разводится и опиловывается большое и малое перо ея какъ съ внутренней, такъ и съ внѣшней стороны. При опиловкѣ реберъ пружины по лекалу большое перо дѣлается на три точки уже малаго, черезъ что по наложеніи пружины на доску образуется просвѣтъ, необходимый какъ для свободнаго хода пера пружины, такъ и для того, чтобы оно не могло при движеніи своемъ царапать поверхность доски. Послѣ этого обрѣзается пилами же заковъ на маломъ перѣ и пригоняется королекъ въ лекало; послѣ чего вся пружина тщательно отдѣляется пилами, дабы на поверхности ея не было замѣчено ни малѣйшихъ неровностей. Самое незначительное углубленіе, допущенное въ сырой пружинѣ, дѣлается болѣе ощутительнымъ послѣ ея закалки и отъ этого можетъ выйти, что поверхность пружины не во всѣхъ точкахъ будетъ совершенно одинаковою, а слѣдовательно и самая пружина слѣдается менѣе способною къ выполнению всѣхъ тѣхъ условій, которымъ она должна удовлетворять. За тѣмъ она очищается подсалкомъ, осматривается и клеймится. Осмотръ боевой пружины заключается въ слѣдующемъ: 1) длина ея должна быть равна разстоянію отъ сосковой до валовой дыры; 2) малымъ перомъ пружина должна плотно прилегать къ поверхности

доски, а на большомъ имѣть опредѣленнаго размѣра просвѣтъ; 3) пятка пружины плотно прилегаетъ къ закову замочной доски и въ размѣрахъ своихъ должна быть совершенно согласна съ размѣрами закова; 4) повѣряется по лекалу длина короткаго пера, ширина пружины въ головѣ, ширина у королекъ и самый королекъ и наконецъ 5) повѣряется величина соска. Совершенно отдѣланная пружина закаливается, для этого ее надѣваютъ на проволоку и держатъ надъ раскаленными углями до темно-клубеннаго цвѣта и опускаютъ въ воду, послѣ чего ей дѣлается отпускъ, т. е. она намазывается саломъ, опять нагрѣвается и лишь только сало по всей ея поверхности обгоритъ, то она снова опускается въ воду. По окончаніи закалки пружина очищается и повѣряется, подымаетъ ли она опредѣленный вѣсъ не менѣе $3\frac{1}{2}$ фунтовъ.

ж) *Перка*. Опиловываютъ сначала ея края, обтачиваютъ сосокъ и опиловываютъ пятку; послѣ чего перка разводится подобно боевой пружинѣ и отдѣляется большое и малое перо ея какъ съ наружной, такъ и съ внутренней стороны; за тѣмъ перка закаливается, также какъ и боевая пружина, чистится подсалкомъ, осматривается подобно пружинѣ, повѣряется по лекаламъ, удостовѣряясь, имѣетъ ли сосокъ настоящій діаметръ, вѣренъ ли сгибъ перки и достаточна ли ея упругость.

з) *Привертный и мелочные винты*. У чернаго отштампованнаго винта прежде всего опиловывается вершина головки, потомъ въ ней подъ прессомъ продавливается прорѣзь, помощію которой винтъ укрѣпляется въ станкѣ для обточки и нарѣзки стебля. Послѣ чего винтъ осматривается, при чемъ онъ не долженъ имѣть по наружности замѣтныхъ трещинъ, долженъ быть опредѣленнаго размѣра и имѣть чистые нарѣзы.

III. СБОРКА ЗАМКА.

Отдѣланныя части замка поступаютъ въ сборку, и такъ какъ, при разработкѣ во всѣхъ ихъ позволяется дѣлать допуски, съ тою цѣлію, чтобы при сборкѣ вѣрнѣе можно было бы согласовать между собою всѣ части замка, то на обязанности сборщика лежитъ устранить всѣ эти допуски и довести всѣ части до опредѣленныхъ размѣровъ.

Сборка замка начинается съ замочной доски; прежде всего повѣряютъ толщину ея по лекалу, опредѣляютъ по наметкѣ обволъ на доскѣ, закругляютъ хвостъ доски, назначаютъ вырѣзь для нарѣзнаго шурупа и вышерашиваютъ мѣсто для его головки; послѣ этого прилаживается лодыжка съ цѣпочкой. Правильное положеніе лодыжки, относительно доски, должно быть таково, чтобы между нею и доскою образовался просвѣтъ, необходимый для свободнаго хода лодыжки по доскѣ. Личинка должна всѣми тремя своими отверстіями приходиться совершенно противъ отверстій, сдѣланныхъ въ доскѣ. Крючекъ, прежде, чѣмъ приладиться къ доскѣ, повѣряется по машинкѣ и доводится только до настоящихъ размѣровъ; правильно пригнанный крючекъ долженъ имѣть съ доскою одинаковый просвѣтъ, какъ и у лодыжки. Перка вставляется соскомъ своимъ въ дыру, а пяткою въ щель, сдѣланную въ доскѣ; она должна нижнимъ краемъ своимъ совершенно плотно прилегать къ доскѣ, а верхнимъ также плотно приходиться подъ личинку; сосокъ перки долженъ быть пригнанъ въ уровень съ личинкою и отнюдь не долженъ выходить изъ-подъ нея наружу. Боевая пружина малымъ перомъ своимъ плотно прилегаетъ къ доскѣ, и на большомъ имѣетъ просвѣтъ, одинаковый съ просвѣтомъ лодыжки и крючка. Королекъ боевой пружины долженъ упираться въ цѣпочку. Въ правильно пригнанной пружинѣ малое перо должно находиться въ одной прямой линіи съ головою перки. Собранный такимъ образомъ замокъ опять разбирается, всѣ части его чистятся мелкимъ подсалкомъ и осматриваются. При осмотрѣ наблюдается, чтобы всѣ онѣ были совершенно опредѣленныхъ размѣровъ, безъ малѣйшихъ допусковъ, при чемъ на доскѣ годнаго замка выбивается годъ и заводское клеймо, послѣ чего замокъ снова собирается, но не весь, а безъ боевой пружины и перки, и въ такомъ видѣ повѣряется ходъ лодыжки подъ личинкою. Въ хорошо собранномъ замкѣ не должно быть никакого тренія лодыжки о личинку, и ходъ лодыжки долженъ быть совершенно свободный; лодыжковый и крючковый просвѣты не должны быть болѣе опредѣленныхъ размѣровъ. За тѣмъ лодыжка, крючекъ и цѣпочка закаливаются, для этого они надѣваются на желѣзный пруть и держатся руками надъ раскаленными углями до темно-кляквеннаго цвѣта и опускаются въ воду, послѣ чего дѣлаютъ отпускъ, т. е., покрываютъ высушенные на огнѣ вещи говяжьимъ саломъ и обжигаютъ сало надъ огнемъ; когда сало обгоритъ, то ихъ опять

погружаютъ въ воду. Послѣ этого весь замокъ собирается и по лекалу повѣряется высота перваго взвода, затѣмъ осматривается правильность его ходовъ, равно какъ и правильное положеніе пружины и перки. Послѣ этого замокъ разбираютъ и всѣ желѣзныя части, какъ то: курокъ, доска, личинка, мелочныя винты, лодыжковый и привертный — закаливаютъ. Закалка этихъ вещей производится слѣдующимъ образомъ: всѣ онѣ складываются въ желѣзную коробку и пересыпаются пережженою кожею, послѣ чего коробка обмазывается глиною и ставится въ печь на раскаленные угли, обкладывается ими кругомъ и оставляется въ такомъ видѣ на нѣкоторое время, смотря по числу частей, въ коробкѣ находящихся; послѣ чего коробка вынимается изъ печи и опрокидывается надъ чистою водою. Послѣ закалки вещи повѣряютъ по наугольнику и смотрятъ, не повело ли ихъ на сторону, что случается довольно часто, въ особенности съ мелкими вещами. Затѣмъ вещи осматриваются, не оказалось ли гдѣ на нихъ трещинъ, пленъ и доска повѣряется по коробкѣ. Если доску поведетъ, то ее нагрѣваютъ до клюквеннаго цвѣта и бьютъ по ней деревяшкою, чрезъ что неправильность ея уничтожается. Послѣ этого замокъ собирается и присаживается къ нему курокъ, затѣмъ повѣряется ходъ замка и осматриваются всѣ части его отдѣльно; потомъ замокъ передается въ ложевую, для врѣзыванія въ неокрашенную ложу.

Когда замокъ врѣзанъ, тогда его снова разбираютъ, полируютъ всѣ части его (не каленыя подъ мраморъ), на деревянныхъ кругахъ, намазанныхъ мелкимъ наждакомъ. Послѣ полировки части чистятся наждакомъ отъ руки, шурупы затираютъ деревяшкою изъ ольховаго дерева, послѣ чего замокъ собирается и осматривается, нѣтъ ли гдѣ пленъ, трещинъ, черновинъ и сѣдинъ, не допускаемыхъ инструкціею, въ особенности же тщательно осматривается боевая пружина, какъ вещь, служащая основаніемъ всему механизму замка. Тутъ же испытывается ея сила, для этого надѣвается на квадратъ лодыжки рычагъ и чашка съ гирею. Хорошая пружина должна поднимать отъ $3\frac{1}{2}$ до 4 фунтовъ вѣсу; если же она этого вѣсу не тянетъ, то ее перекалываютъ, потому что это бываетъ отъ дурной (слабой) закалки; если же пружина поднимаетъ болѣе 4 фунтовъ, то спиливаютъ нѣсколько ея ребра и тѣмъ уменьшаютъ силу.

Однѣ части ружейнаго прибора и принадлежности дѣлаются изъ желѣза, а другія изъ сплава мѣди съ оловомъ, цинкомъ

(шпіаутеромъ) и т. д. Послѣднія части обыкновенно отливаются, для чего приготовляются предварительно опоки или формы, изъ охтенской иловой земли (формовая земля), смѣшанной съ мукою, въ пропорціи на 1 пудъ земли 2 фунта муки. Формовую землю смачиваютъ до того, чтобы она, будучи сжата въ комокъ и брошена, при паденіи совершенно разбивалась. Подобною массою набиваютъ сначала одну половину опоки, вдавливаютъ въ нее модели и, засыпавъ верхъ мелкимъ пескомъ, накладываютъ вторую половину опоки, засыпаютъ сверху слоемъ той же земли, уколачиваютъ, потомъ снимаютъ верхнюю половину, отдѣлываютъ рукава для литья металла и сушатъ опоки надъ горномъ въ вольномъ духу, въ продолженіе 24 часовъ.

Металлъ плавится въ огнепостоянныхъ тигляхъ, сдѣланныхъ изъ голландской глины, въ смѣси съ черепками старыхъ тиглей. При плавкѣ засыпаютъ верхъ тигля слоемъ угля и перемѣшиваютъ составъ постоянно деревянной палкой. Изъ тиглей расплавленный металлъ разливается по формамъ.

Имѣя такимъ образомъ понятіе объ отливкѣ частей прибора и принадлежности изъ мѣдныхъ сплавовъ, мы вслѣдъ за сими укажемъ, какія именно части дѣлаются изъ желѣза и какія отливаются изъ мѣди.

Спусковая личинка желѣзная. По полученіи изъ подъ штампа отжигается, для сообщенія ей мягкости; потомъ прошевнемъ пробивается въ ней щель для ушка антабки; опиловывается низъ по лекалу; за тѣмъ личинка кладется въ коробку, въ которой тычкой назначаютъ мѣста для трехъ дыръ и сверлятъ ихъ на токарномъ станкѣ. Обрѣзавъ края личинки по лекалу, начинаютъ отдѣлывать верхъ ея трехгранною и квадратною пилами; опилюваютъ крылышки, упоръ, пригоняютъ личинку по коробкѣ, круглянкой расширяютъ хвостовую дыру, нарѣзываютъ ее и проходятъ нормальнымъ метчикомъ. Прорѣзавъ спусковую щель плоской пилой, пригоняютъ спускъ; вслѣдъ за тѣмъ пригоняютъ антабку и назначивъ тычкой мѣсто въ ушкахъ ея, сверлятъ дыры и нарѣзываютъ одно ушко, а въ другомъ вышарашиваютъ мѣсто для головки спускового винта, пригоняютъ колѣно, отдѣлываютъ ушки, вышарашиваютъ мѣсто для головки личинкового винта, очищаютъ подсалкомъ и осмотрѣвъ ставятъ клеймо.

Колѣно. Получается изъ литейной, пилой снимается облой, прошевнемъ пробивается щель для ушка антабки, пригоняютъ по лекалу крючекъ, прилаживаютъ его по кружалу; по тому же кру-

жалу отдѣлываютъ все колѣно пилой. За тѣмъ колѣно окончательно прилаживается подсалкомъ къ личинкѣ и вмѣстѣ съ нею передается подъ осмотръ. Спусковой шурупъ дѣлается изъ стальной проволоки и по осмотру его вмѣстѣ съ личинкою и колѣномъ переходить въ литейную для закалки.

Спускъ штампуется изъ сортового желѣза, отжигается, пригоняется по лекалу и, опиленный пилами, очищается подсалкомъ и осматривается.

Нижняя антабка штампуется, отжигается и просверливается въ ушкахъ дыры на токарномъ станкѣ; отдѣлываютъ ушки по наметкѣ, пилятъ ихъ круглянкой, повѣряютъ дыры и завинтовываютъ одну изъ нихъ. Пригоняютъ всю антабку по лекалу, округляютъ ее пилой, очищаютъ подсалкомъ, полируютъ вороналомъ и осматриваютъ.

Верхняя антабка отличается отъ нижней тѣмъ, что имѣетъ одно ушко.

Раздвижныя кольца штампуются разогнутыми, обжигаются, опиливаются, сверлятъ дыры, изъ коихъ одну винтуютъ; загибаются и околачиваются на оправкѣ, отдѣлываются подсалкомъ и пилой по лекалу, очищаются и осматриваются.

Глазокъ по полученіи изъ-подъ штампа отжигается, назначается мѣсто для дыры винта въ гайкѣ; сверлится дыра, расширяется круглянкой и нарѣзывается метчикомъ; за тѣмъ, завинтивъ въ гайку винтъ, опиливаютъ круглоту ея на станкѣ, обтачиваютъ поверхность рѣзкой, обрѣзаютъ по наметкѣ и вгоняютъ въ коробку. Выровнивъ верхъ, очищаютъ подсалкомъ и осматриваютъ.

Затылокъ получается изъ литейной разогнутымъ; сначала загибаютъ его на наковальнѣ, выпрямляютъ по лекаламъ, пилятъ низъ, намѣчаютъ и сверлятъ дыры, привертываютъ затылокъ къ лекалу; повѣривъ дыры, пилятъ края его кругомъ лекала, зачищаютъ подсалкомъ заголовокъ, бьютъ подъ прессомъ гербъ съ клеймомъ завода и, очистивъ подсалкомъ, осматриваютъ.

Наконечникъ получается листомъ, по наметкѣ разрѣзывается на куски и загибается на оправкѣ; за тѣмъ выравниваютъ низъ и привязавъ поддонъ проволокой (или мочалкой), кладутъ припой, посыпаютъ бурой и припаяваютъ; потомъ опиливаютъ верхъ и, прорѣзавъ мѣсто для шомпола, окончательно отдѣлываетъ наконечникъ подсалкомъ.

Шпилька для антабки и винты. Отожженная шпилька отдѣляется пилами въ рукахъ; что же касается винтовъ, то стебли ихъ обтачиваются на вододѣйствующихъ машинахъ, на станкахъ пробиваются прорѣзы въ головкахъ; головки опиливаются и на вододѣйствующихъ же машинахъ нарѣзываются стебли.

Приготовленіе ложи. Срубленные для приготовленія ложъ дерева очищаются отъ коры и сучьевъ, распиливаются и раскалываются на доски, сообразно величинѣ приготовляемыхъ ложъ и обтесываются въ ложевые болванки, которые сушатся въ продолженіе нѣсколькихъ лѣтъ въ нарочно устроенныхъ для этого сараяхъ. Опыты, произведенные въ 1830 году во Франціи, надъ сушкою ложевыхъ деревьевъ, помощію паровъ, показали: 1) что болванки, высушенные парами, лучше болванокъ, высушенныхъ на воздухѣ, и 2) крѣпость и способность къ обработкѣ тѣхъ и другихъ одинаковы. Поэтому, полагаютъ выгоднымъ употреблять сушку парами, какъ облегчающую заготовленіе запасовъ, потому что на нее требуется менѣе времени, нежели на сушку въ воздухѣ; послѣдняя же дешевле. Въ настоящее время въ Англіи ложевые деревья сушатъ по особому способу, изобрѣтенному гг. Девисономъ и Сойминхтономъ; по ихъ способу, воздухъ, нагрѣваемый какимъ нибудь извѣстнымъ образомъ въ отдаленномъ отъ сушильни мѣстѣ, идетъ чрезъ трубу къ обыкновенному вентилятору, употребляемому нынѣ почти во всѣхъ литейныхъ и кузницахъ, и крыльями его гонится съ большою быстротой въ ящикъ, въ который дерево уложено съ промежутками, такъ что, потокомъ теплаго вѣтра, его обхватываетъ со всѣхъ сторонъ. Четырехгодичные опыты доказали положительное превосходство этого способа предъ всѣми, доселѣ извѣстными.

Для нашей арміи ложи преимущественно приготовляются изъ березоваго дерева; ольха не можетъ быть употреблена въ дѣло по своей непрочности, а орѣхъ, хотя и соединяетъ въ себѣ всѣ условія, необходимыя для хорошей ложи, но не вводится въ войскахъ, по рѣдкости и дороговизнѣ у насъ этого дерева (*).

Болванка должна быть суха, безъ трещинъ, сучковъ (небольшіе сучки въ прикладѣ допускаются), зяблинъ, прорѣзей, т. е., такихъ мѣстъ, гдѣ въ середину дерева вросла кора и, наконецъ,

(*) Въ настоящее время, по предложенію полковника Есаулова, имѣется въ виду доставка болванокъ изъ орѣховаго дерева съ Кавказа.

волокна ея должны быть совершенно прямыя. Если во время разработки болванки въ ней обнаружатся какіе либо изъ вышеупомянутыхъ недостатковъ, то она признается негодною.

Хотя болванка и должна быть принята сухою, но однакожь, передъ разработкой, ее нѣсколько просушиваютъ; потомъ, опиливъ съ концовъ пилою, кладутъ на столярный верстакъ и шершелемъ выравниваютъ правую сторону ея по линейкѣ. Затѣмъ, очертивъ болванку по шаблону, обрѣзаютъ излишекъ ея стругомъ; помощію рессмуса опредѣляютъ середину болванки и проводятъ вдоль по всей длинѣ ея черту, служащую для обозначенія направленія ствола и затылка. Въ такомъ видѣ ложевая болванка поступаетъ въ отдѣлку. Отдѣлка ея начинается съ того, что пригоняютъ верхній изгибъ ложи по желѣзному крючку, наблюдая, чтобы онъ всѣми своими точками плотно прилегалъ къ дереву; послѣ чего опредѣляютъ положеніе и направленіе затылка. Оно должно быть таково, чтобы черта, обозначенная рессмусомъ на ложѣ, приходилась бы какъ разъ противъ середины обѣихъ дыръ затылка. Пригнавши затылокъ, очерчиваютъ верхнее его колѣно (заголовокъ) и пилой и ножомъ врѣзываютъ до тѣхъ поръ, пока поверхность его не придется въ уровень съ поверхностію дерева, что повѣряется крючкомъ, который и съ врѣзаннымъ затылкомъ долженъ также плотно, безъ малѣйшаго просвѣта, прилежать къ изгибу ложи. Послѣ этого вывертываются по дырамъ затылка отверстія въ деревѣ и метчикомъ, смазаннымъ саломъ, нарѣзываютъ въ нихъ винты, привертываютъ затылокъ шрубами, наблюдая при этомъ, чтобы нижняя его часть (исподокъ), какъ можно плотнѣе приходилась къ дереву. Затѣмъ опредѣляется по крючку (на которомъ уже заранѣе опредѣлена) длина приклада и по лекалу обозначается толстота шейки приклада, причемъ излишекъ дерева по всему прикладу снимается стругомъ. Для обозначенія ствольнаго жолоба къ цѣвью ложи прикладывается желѣзная коническая линейка, сдѣланная по размѣру калибра ствола, какъ въ дульной, такъ и въ казенной части, очерчивается шиломъ и въ очерченномъ пространствѣ врѣзывается жолобъ. Линейка прикладывается такъ, чтобы середина ея совершенно совпадала съ чертою, опредѣленною прежде на цѣвѣ ложи рессмусомъ. Жолобъ отдѣливается ножомъ, долотомъ, ложечкой, колѣнчатой ложечкой, подствольнымъ стружкомъ и окончательно подствольнымъ (колѣнчатымъ) терпугомъ. Совершенно отдѣланный жолобъ долженъ быть глубиною въ полъ-ство-

ла, что узнается по наугольнику, который угломъ своимъ долженъ касаться дна желоба во всѣхъ точкахъ, а сторонами — сторонамъ его.

Вложенный въ жолобъ стволъ повѣряется по крючку, который при надлежащихъ размѣрахъ жолоба долженъ всѣми своими точками плотно прилегать къ стволу. Прежде повѣрки ствольнаго жолоба вырубается долотомъ мѣсто для пятки казенника и его хвоста. Послѣ этого по длинѣ ствола опредѣляется длина цѣвья ложи и излишекъ обрѣзывается пилою; за тѣмъ по мѣркамъ назначаются мѣста для колецъ. Мѣрка эта состоитъ изъ длинной желѣзной полосы, на которой сдѣланы зарубки, обозначающія разстояніе одного кольца отъ другаго. Однимъ концомъ своимъ мѣрка упирается въ плечо казенника, прикладывается къ стволу и по ея зарубкамъ означаются мѣста для колецъ; послѣ чего по всей ложѣ снимается стругомъ излишнее дерево и плотно нагоняются кольца. Пригнавши кольца, намѣчаютъ на нижней сторонѣ цѣвья шомпольную дорожку; потомъ вырѣзается ея жолобъ ножомъ, шустуется пробнымъ шомполомъ и проводится длиннымъ желѣзнымъ пруткомъ, со сверломъ въ концѣ, называемымъ напорьемъ. Напорьемъ дорожка доводится въ это время только до нижняго кольца. Чтобы врѣзать замокъ, для этого прикладываютъ наметку прикладочной доски къ ложѣ, очерчиваютъ ее шиломъ, прикладываютъ самую доску на очерченное мѣсто, нажимаютъ ее слегка въ дерево, черезъ что на немъ обозначится мѣсто для закова замочной доски; послѣ того врѣзываютъ заковъ долотомъ и плотно приколачиваютъ доску къ дереву; вторично очерчиваютъ ее и начинаютъ врѣзать. Замочная доска должна быть врѣзана такъ, чтобы курокъ, насаженный на квадратъ лодыжки, находясь на первомъ взводѣ, билъ бы серединою своего гнѣзда какъ разъ въ вершину затравочнаго стержня и чтобы головка курка въ этомъ случаѣ прикрывала бы одинъ только вѣнчикъ стержня, отнюдь не опускаясь ниже. Послѣ этого весь замокъ разбирается и долотомъ и среднею маленькою ложечкой постепенно врѣзаются сперва лодыжка, потомъ перка, крючекъ, личинковой и крючковой шурупы, самая личинка и наконецъ боевая пружина. За тѣмъ высверливается сквозное отверстіе для привертнаго замочнаго шурупа и по немъ наставляется глазокъ; шурупъ пропускаютъ насквозь въ отверстіе и со стороны, противоположной его головкѣ, привертываютъ къ нему глазокъ, который своею гайкою конечно прежде всего коснется дерева ложи;

мѣсто это очерчиваютъ шиломъ, врѣзаютъ гайку, а потомъ и самый глазокъ. Для того, чтобы врѣзать спусковую личинку, опредѣляютъ по деревянной мѣркѣ, загнутой съ одного конца, мѣсто для начала личинки. Мѣрка эта загнутымъ концомъ своимъ задѣваетъ за стволъ, а противоположный конецъ ея означаетъ то мѣсто, гдѣ должна быть хвостовая дыра личинки; тутъ проводятъ черту; по этой чертѣ прилаживается личинка, очерчивается шиломъ и врѣзается сперва стойка и крылышки, а потомъ и самая личинка. Врѣзавши личинку, намѣчаютъ по ней прорѣзь для антабки, спуска, мѣсто для крючка колѣна и дыру для хвостоваго винта, въ слѣдъ за тѣмъ всѣ эти вещи врѣзаются въ свои мѣста, а личинка укрѣпляется съ одной стороны винтомъ, а съ другой—шпилькою, скрѣпляющею антабку съ личинкою и колѣномъ. Головка этой шпильки скрыта подъ замочною доскою, а противоположный конецъ выходитъ подъ глазокъ. Въ отверстіе, назначенное для шпильки, съ обоихъ его концовъ вставляется буковое, либо дубовое дерево, съ цѣлю, чтобы оно отъ частаго выниманія шпильки не размалывалось и черезъ то не ослабѣвала бы шпилька, а вмѣстѣ съ нею и самая антабка съ колѣномъ. Послѣ этого шомпольная дорожка окончательно проходится напорьемъ до настоящей своей длины, т. е. до шомпольнаго упора личинки. Потомъ уже ложу начинаютъ отдѣлывать на чисто, обирая вездѣ лишнее дерево, дѣлая около глазка и замка обводку, закругля пузо боковымъ стружкомъ, напильникомъ и подсалкомъ; осматриваютъ и клеймятъ. Осмотръ отдѣланной ложи заключается въ слѣдующемъ: 1) она не должна имѣть трещинъ и расколовъ; 2) шомпольная дорожка должна имѣть надлежащее направленіе и ширину; 3) отверстія для винтовъ сдѣланы правильно и безъ трещинъ по краямъ, и 4) прикладъ долженъ всѣми своими точками плотно прилегать къ нижней сторонѣ крючка (*).

(*) На Сестрорѣцкомъ оружейномъ заводѣ разработка ложи распределена между 6 человѣками, которые въ сутки оканчиваютъ совершенно 5 бѣлыхъ ложъ, тогда какъ, при прежнемъ порядкѣ производства работы, каждый ложникъ въ два дня могъ кончить одну только ложу. Этому много также способствуетъ введеніе машинъ при нѣкоторыхъ разработкахъ ложи, какъ напр., при врѣзкѣ замка, прорѣзкѣ шомпольной дорожки и проч.

Въ настоящее время получены изъ Сѣверо-Американскихъ штатовъ машинные станки для полной разработки ружья. Станки эти были заказаны для передѣлочныхъ ружей, образца 1844 года, и теперь передѣлываются для 6-ти линейныхъ винтовокъ.

Въ слѣдъ за этимъ собирается ружье и уже собранное опять осматривается, при чемъ наблюдается: 1) чтобы каждая ружейная часть, имѣющая соприкосновеніе съ ложею, плотно, безъ зазора прилегала бы къ ней; 2) желѣзною линейкою повѣряется разстояніе отъ головки хвостоваго винта до нижняго и средняго кольца; 3) по верхнему крючку повѣряется длина приклада, при чемъ онъ также всѣми своими точками долженъ плотно прилегать къ нему, потому что если крючекъ будетъ отставать отъ приклада, то это покажетъ, что кривизна послѣдняго больше надлежащей, и 4) лекаломъ повѣряется размѣръ ложи во всѣхъ частяхъ, сперва въ прикладѣ, потомъ въ шейкѣ и т. д.

Послѣ осмотра собранное ружье переходитъ къ ладчику для отладки; ладчикъ наблюдаетъ: 1) чтобы курокъ билъ серединою своего гнѣзда непремѣнно по вершинѣ затравочнаго стержня; если же этого нѣтъ, то онъ нагибаетъ курокъ ручными клещами то въ ту, то въ другую сторону; 2) чтобы винты были плотно завинчены, а прорѣзы ихъ головокъ направлены вдоль по стволу; 3) ладчикъ опиливаетъ головку наръзнаго замочнаго винта въ уровень съ плоскостію обвода; 4) наблюдаетъ, чтобы курокъ не много отходилъ назадъ за второй взводъ, а въ спускѣ было бы небольшое шатаніе впередъ и назадъ и за тѣмъ положивъ нумеръ ружья на доскѣ и куркѣ, ладчикъ отправляетъ ружье на пристрѣлку, гдѣ пятью выстрѣлами повѣряется натуральная линія прицѣливанія винтовки. Послѣ пристрѣлки ружье разбирается и ноступаютъ: стволъ съ замкомъ и приборомъ въ чистку и полировку, ложа въ окраску и желѣзные части въ калку и синеніе. Всѣ ружейныя части, кромѣ ствола, полируются на деревянныхъ (дубовыхъ) колесахъ наждакомъ съ масломъ (деревяннымъ); изъ замочныхъ частей на колесахъ полируются только курокъ и шруны, остальные же части въ рукахъ, а антабки воронятся воронилкой.

Окраска ствола и штыка. Принятый у насъ, въ настоящее время, способъ для окраски ствола и штыка шестилинейной винтовки заключается въ слѣдующемъ: очищенный стволъ протирается внутри растопленнымъ саломъ, затыкается съ обоихъ концовъ пробками, затыкается затравочный каналъ, по наружности вытирается до суха тряпкой съ просѣянной золой, дабы на немъ не оставалось масляныхъ частицъ; за тѣмъ золу смы-

ваютъ водой, обтираютъ стволъ чистой тряпкой и грунтуютъ его стальной краской, составленной изъ :

40 гранъ смѣси: (1 части (по вѣсу) желѣзныхъ опилокъ, 3 частей азотной или селитряной кислоты (KO NO_3) и 3 частей соляной или хлористо-водородной кислоты (HCl)).

40 гранъ мѣднаго купороса и

1000 гранъ дистиллированной воды.

Послѣ грунтовки стволъ сушится и чистится щеткой изъ проволоки № 35; опять смазывается, сушится и чистится и т. д. Операцию эту продолжаютъ 5 дней, повторяя смазку и чистку каждый день по два раза, употребляя для намазыванія гречскую губку. На шестой день, очистивъ на чисто щеткой и протеревъ стволъ тряпкой, дабы на немъ не было ржавчины и пыли, кладутъ его на часъ на горячіе уголья и держать его до тѣхъ поръ, пока онъ не приметъ темновишневаго цвѣта, при этомъ надобно наблюдать, чтобы цвѣтъ этотъ ложился по всему стволу равномерно. Послѣ этого, вскипятить два ведра колодезной воды съ $\frac{1}{4}$ фунта поташу, опускаютъ въ кипятокъ желѣзными крючьями по два ствола минуты на двѣ, при чемъ кипяченіе воды не должно прерываться. Вынувъ, даютъ стволамъ остыть, протираютъ ихъ сухою тряпкою и смазываютъ какъ внутри, такъ и снаружи деревяннымъ масломъ.

Окраска штыка должна производиться точно также.

Окраска ложки подъ орѣхъ. Для этого берутъ $\frac{1}{2}$ фунта желтаго сандалу или фернамбуку, 2 фунта краснаго и 5 бутылокъ воды. Сваривъ все это въ мѣдной посудѣ и давъ время сандалу осѣсть на дно, прибавляютъ $\frac{1}{4}$ фунта поташу и лишь только смѣсь получитъ темно-малиновый цвѣтъ, то ее снимаютъ съ огня и еще прибавляютъ отъ 5 до 6 золотниковъ зеленаго (мѣднаго) пкупороса, отъ чего цвѣтъ смѣси тотчасъ перемѣнится въ сиреневый. Составу этому даютъ остыть. Ложка поступаетъ въ окраску съ привинченнымъ замкомъ (безъ курка), глазкомъ, затылкомъ и наконечникомъ для того, чтобы не счищать краевъ гнѣздъ ихъ. Каждую ложку намазываютъ два раза, сушатъ 4 часа въ тепломъ воздухѣ и чистятъ каждый разъ шкуркой съ наклееннымъ мелкимъ пескомъ. Если желаютъ, чтобы ложка была темнѣе окрашена, то ее покрываютъ составомъ три раза. Послѣ того смазываютъ всю ложку, не исключая и ствольнаго желоба, масломъ, настоеннымъ на алкановомъ корнѣ, въ пропорции на 1 фунтъ масла $\frac{1}{4}$ фунта корня; натираютъ ложку свѣтлымъ спир-

товымъ лакомъ, перемѣшаннымъ по позамъ съ политурою и вложивъ въ тряпку пемзу, растертую въ порошокъ, чистить ею ложу до тѣхъ поръ, пока она не сдѣлается гладкою.

Считаемъ не лишнимъ сказать здѣсь нѣсколько словъ и объ окраскѣ ложи въ черный цвѣтъ, такъ какъ способъ этотъ, повсемѣстно у насъ принятый, легко можетъ встрѣтиться при работкѣ ложъ въ полковыхъ мастерскихъ.

Ложа при окраскѣ въ черный цвѣтъ сначала грунтуется составомъ изъ одного фунта зеленого купороса, распущеннаго въ двухъ бутылкахъ дождевой воды и $\frac{1}{2}$ фунта хлористой извести, разведенной въ такомъ же количествѣ воды. Составомъ этимъ намазываютъ ложу два раза и высушивая ее 4 часа, чистятъ шкуркой съ наклееннымъ мелкимъ пескомъ, либо натираютъ хвощемъ. Составъ для окраски ложи состоитъ изъ чернильных орѣшковъ, въ соединеніи съ водою, въ пропорціи на 1 фунтъ орѣшковъ 4 бутылки воды. Когда вода начнетъ кипѣть ключемъ, то въ нее всыпаютъ мелко-истолченныхъ орѣшковъ, смѣсь эту кипятятъ еще въ продолженіи цѣлаго часу и кладутъ фунтъ купоросу; потомъ даютъ ей остынуть и окрашиваютъ ложу, повторяя это дѣйствіе, также какъ и при грунтовкѣ, два раза. Затѣмъ ложа окончательно покрывается спиртовымъ лакомъ, смѣшаннымъ съ политурою и въ самой небольшой части съ голландскою сажею. Это продолжается до тѣхъ поръ, пока поверхность ложи не сдѣлается совершенно гладкою и свѣтлою.

Изготовленное такимъ образомъ ружье разбирается и еще разъ осматривается во всѣхъ подробностяхъ (подробный осмотръ ружья см. ниже).

Для приготовленія ружейной принадлежности, какъ мы уже замѣтили выше, употребляется желѣзо и мѣдные сплавы. Ружейную принадлежность составляютъ: отвертка, разрядникъ, протирка, шпилька, пульная форма и острогубцы.

Для приготовленія *отвертки* берется пластинка заводской стали, заковывается, штампуются; послѣ штампа отжигается, тычкой намѣчается середина головки, въ которой высверливается гнѣздо для затравочнаго стержня; гнѣздо это раздѣляется зубиломъ и подчищается пилочками; потомъ на токарномъ станкѣ обтачивается головка и стебель, отдѣливается пилками по лекалу плоскота рожковъ, чистится подсалкомъ, закаливаются рожки и головка до темно-клюквеннаго цвѣта и опускаютъ въ воду; потомъ дѣлаютъ отпускъ голубаго цвѣта.

Разрядникъ отковывается изъ заводской рафинированной стали цилиндрическою палочкою. На токарномъ станкѣ сверлится дыра, нарѣзывается въ ней метчикомъ винтъ и обтачивается, оставляя на концахъ вѣнчики для припайки мѣдныхъ гаекъ.

За тѣмъ стебель вставляется въ патронъ и по лекалу отдѣляется головка, гнѣздо которой высверливается рѣзцомъ, нарѣзывается гребенкой; продѣлываются въ головкѣ прорѣзи и дыра и припаиваются гайки. Очистивъ наждакомъ, разрядникъ закаливаютъ, снова очищаютъ, синятъ на пескѣ и осматриваютъ.

Протирка отковывается изъ желѣза и въ ней сверлится дыра, а головка ея отливается изъ мѣди и въ ней также сверлится дыра, винтуется метчикомъ, привертывается къ желѣзному стеблю и припаивается; потомъ стебель обтачивается на токарномъ станкѣ, въ головкѣ пробивается щель, которая отдѣляется четырехгранной пилкой. На головкѣ прорѣзываются 4 долевые дорожки и чистятъ ее пемзой, а стебель наждакомъ.

Шпилька отковывается изъ заводской рафинированной стали, закруживается по лекалу, винтуется разводной доской, отдѣляется и калится въ салѣ.

Пульная форма отливается изъ сплава 23 фунтовъ красной штыковой мѣди и 2 фунтовъ 72 золотниковъ олова двумя половинками отдѣльно. Для приготовления пульной формы срубаютъ сначала внутреннюю плоскость каждой половинки зубиломъ, чтобы узнать, нѣтъ ли внутри свищей; опиляютъ бока, назначаютъ и сверлятъ дыры для шарнира, соединяютъ половинки формы шарнернымъ валикомъ и опиляютъ внутреннюю плоскость и бока снаружи. Назначаютъ мѣста для стоекъ, мѣста дыръ для ручекъ и сверлятъ эти дыры на токарномъ станкѣ. Ручки и прижимъ отковываются изъ сортового желѣза и одновременно привертываются къ формѣ. Соединивъ обѣ половинки формы, назначаютъ мѣста для гнѣздъ, высверливаютъ ихъ и разшарашиваютъ тремя шарошками по виду пуль. Гребенки отковываются изъ заводской рафинированной стали, на ручномъ токарномъ станкѣ обтачиваютъ ихъ по лекалу, опиляютъ по наметкѣ; тычкой назначаютъ по лекалу мѣста для дыръ, высверливаютъ ихъ, прорѣзываютъ мѣста для литниковъ, обдѣлываютъ подсалкомъ и отливаютъ для пробы пули.

Острогубцы отковываются въ кузницѣ изъ сортового желѣза, а губки къ нимъ привариваются изъ заводской рафинированной стали; отдѣлываютъ по наметкѣ, сверлятъ дыры для соеди-

ненія двухъ половинъ на болтихъ и гайкахъ, за тѣмъ осматривается.

Всякаго рода оружіе, въ полкахъ, баталіонахъ, ротахъ, эскадронахъ и другихъ командахъ состоящее, надлежитъ содержать въ совершенной и всегдашней исправности.

Сбереженіе оружія существенно зависитъ отъ бережнаго обращенія съ нимъ во время употребленія, отъ правильной разборки и сборки его, отъ своевременной чистки и отъ соблюденія надлежащихъ правилъ при починкѣ, потому что дурною починкою также легко испортить ружье, какъ и небрежнымъ обращеніемъ съ нимъ при употребленіи или чисткѣ.

При употребленіи оружія должно наблюдать:

1) Чтобы оно всегда было чисто, чтобы всѣ винты его были надлежащимъ образомъ завинчены, но отнюдь не перевинчены.

2) При заряджаніи изъ патрона всыпать въ дуло непременно весь порохъ; патронъ съ пулею дослатъ плотно до самого пороха, безъ сильнаго однако же прибавленія шомполомъ.

3) Остерегаться, чтобы ружье никогда не было заряжено болѣе, чѣмъ однимъ патрономъ.

4) Никогда не оставлять ружье заряженнымъ долгое время, потому что если пуля прильнетъ случайно къ ржавчинѣ, зародившейся въ каналѣ, то въ послѣдствіи трудно разрядить ружье и можетъ случиться, что потребуются отвинтить казенникъ, чего сколь возможно слѣдуетъ избѣгать.

5) Не спускать курка на голый затравочный стержень, дабы не сломать его и не испортить курка.

6) Для сохраненія боевой пружины не оставлять ружье со взведеннымъ куркомъ.

7) Для предохраненія канала отъ дождя и засореній имѣть всегда стволъ заткнутый и послѣ cadaго употребленія непременно вымыгъ и вытереть его до суха, дабы не могла зародиться ржавчина (*).

(*) Для предохраненія затравочнаго стержня отъ пыли и сырости, надѣвать на него кожаный чехолъ, внутри пропитанный жиромъ, а снаружи чернымъ воскомъ; онъ закрываетъ не только стержень, но и часть подстержника. Верхъ его входитъ плотно въ гнѣздо курка. Чехолъ прикрѣпляется ремешкомъ къ нижней антабкѣ; онъ находится на стержнѣ постоянно, какъ въ строю, такъ и внѣ онаго; въ строю снимается только при осмотрѣ ружей и при заряджаніи съ патрономъ.

8) Въ случаѣ потери или порчи затравочнаго стержня, солдатъ долженъ объявить о томъ ближайшему своему унтеръ-офицеру, но никакъ не замѣнять потерянный или испорченный стержень приготовленнымъ полковымъ или частнымъ слесаремъ.

9) Не позволять подсабливать ложу и расширять шомпольную дорожку для доставленія ружью звонкости при приѣмахъ.

10) Въ походѣ и во всѣхъ случаяхъ, гдѣ ружье подвергается вліянію перемѣнъ воздуха, обтирать стволъ (снаружи и въ каналѣ), штыкъ, замокъ и затравочный стержень (снаружи) жирною суконкою; каналъ затравочнаго стержня прочищать маслянымъ перышкомъ, съ котораго масло выжато; а замочныя части смазывать масломъ. Излишнее смазываніе всѣхъ частей не должно быть терпимо.

11) Насаживать колпачекъ на затравочный стержень прямо и нажимать его плотно.

12) Въ случаѣ необходимости содержать ружье въ готовности къ внезапному употребленію, должно имѣть колпачекъ на стержнѣ со спущеннымъ на него куркомъ; но вообще должно избѣгать оставлять долго колпачекъ на стержнѣ заряженнаго ружья, а потому слѣдуетъ перемѣнять его или еще лучше замѣнять свѣжимъ передъ самымъ выстрѣломъ.

13) Во время стрѣльбы каждый слѣдующій выстрѣлъ самъ собою прочищаетъ затравку отъ случайнаго засоренія; но для большей вѣрности, должно отъ времени до времени прочищать ее протравникомъ.

14) Если при выстрѣлѣ колпачекъ увязнетъ въ гнѣздѣ курковой головки, то его немедленно вынуть оттуда.

15) Если при выстрѣлѣ будетъ осѣчка, то должно искать причины ея или въ неисправности колпачка, или въ неправильномъ надѣванні его, или же въ неисправностяхъ стержня или частей замка. Если при выстрѣлѣ будетъ вспышка, то причиною ея нечистота затравки или ствола или неправильность заряжанія.

16) Вообще, при обращеніи съ ружьемъ быть сколь возможно осторожнымъ, чтобы не испортить, не помять или не погнуть ствола или другихъ частей ружья.

При чисткѣ ружья должно:

1) Избѣгать всякаго чрезмѣрнаго усилія, скобленія и полированія, отъ которыхъ ослабляются ружейныя части.

2) Не слѣдуетъ позволять, чтобы для счищенія со ствола ржавчины солдатъ, ухватя его сильными руками за оба конца, смахивалъ съ него ржавчину шарканьемъ по песку, объ конецъ стола или другого какого нибудь твердаго предмета по той причинѣ, что при такомъ способѣ чистки онъ не только утоняетъ стѣнки ствола, но можетъ и вовсе его перегнуть. Для содержанія ствола въ должной чистотѣ и исправности достаточно послѣ cadaго употребленія промывать и насухо вытирать его. Если же послѣ продолжительнаго похода въ дождливое время стволъ получилъ нѣкоторую ржавчину, то должно ее счистить мелкимъ наждакомъ, а по нуждѣ и мелко-истолченнымъ кирпичемъ, набирая его по немногу съ деревяннымъ масломъ на деревянную чистилку, изъ мягкаго дерева, которою должно тереть стволъ не вдоль, а поперекъ, дабы не вдавить въ немъ впадинъ.

3) Для прочищенія канала ствола не слѣдуетъ употреблять песокъ, а для сего достаточно наверхнутой на пыжевникъ тряпки или пакли, смачиваемой водою, а подъ конецъ немного и масломъ. Если же въ стволѣ отъ небреженія завелись раковины и онъ успѣли уже проржавѣть, то такой стволъ слѣдуетъ простовать.

4) Замочныя части не должно позволять сглаживать или полировать, а еще менѣе позволять отжигать ихъ. Весьма достаточно, если по временамъ, разобравъ замокъ, счищать съ частей его сгустѣвшее масло и, смазавъ ихъ вновь, опять собрать замокъ и обтерѣть сухою тряпкою. При этомъ должно наблюдать, чтобы всѣ дыры для винтовъ были тщательно очищены отъ постороннихъ тѣлъ и чтобы въ особенности не оставалось частицъ тѣхъ матеріаловъ, кои употребляются для чистки. Для протирки дыръ полезно въ этомъ случаѣ имѣть заостренныя изъ дерева палочки, обматывая ихъ при употребленіи холстомъ. Маслою смазываются всѣ вообще вращающіяся части или части, имѣющія взаимное треніе.

4) Ложу слѣдуетъ отъ времени до времени обтирать только масляною тряпкою, чѣмъ можно надолго сохранить ее въ надлежащей чистотѣ и исправности. Подскабливаніе ложки и вообще уменьшеніе какихъ либо другимъ способомъ ея частей строго воспрещается.

6) Мѣдный приборъ чистится толченымъ трипелемъ съ виномъ или уксусомъ; толченый кирпичъ можно употреблять толь-

ко по нуждѣ и то самый мелкій и мягкій, при чемъ особенное вниманіе должно обращать, чтобы сильнымъ треніемъ не стереть вершину мушки. Если мѣдныя вещи сильно заржавлены, то можно класть ихъ на сутки или на двое въ квасную гущу, чтобы напередъ ржавчина отмокла. Послѣ каждой чистки всѣ части насухо обтираются и ружье собирается. Собравъ замокъ, должно удостовѣриться, что всѣ винты завинчены до мѣста; при этомъ надлежитъ избѣгать слишкомъ тугаго нажатія винтовъ, съ тѣмъ, чтобы всѣ части могли вращаться безъ излишняго тренія, плавно и равномерно, безъ ослабленія дѣйствія пружинъ. Собравъ ружье, должно сверхъ того наблюсти, чтобы затравочный стержень былъ плотно довинченъ до мѣста; чтобы курокъ серединою своего гнѣзда билъ бы въ середину стержня и прикасался къ нему всѣми точками своего гнѣзда; протравникомъ слѣдуетъ прочистить затравку и продуть каналъ ствола для удостовѣренія, что воздухъ свободно проходитъ черезъ затравку.

Разбирая или собирая ружье неправильно или неосторожно, легко можно повредить его, а потому при надобности разобрать или собрать ружье, должно держаться слѣдующихъ правилъ и порядка:

Чтобы разобрать ружье, надобно:

- а) Повернуть штыковой хомутикъ и снять штыкъ.
- б) Вынуть шомполъ.
- в) Взвести курокъ на 2-й взводъ и вывинтить привертный замочный винтъ; вынуть замокъ изъ ложи.
- г) Отнять глазокъ, выталкивая его слегка отвинченнымъ привертнымъ винтомъ.
- д) Вытолкнуть шпильку антабки у спусковой личинки. Для этого употреблять притупленное шильцо, но никакъ не дѣлать гвоздемъ, чтобы черезъ то не размалывать дыру.
- е) Отнять антабку у спусковой личинки.
- ж) Снять верхнюю, среднюю и нижнюю гайки или кольца.
- з) Вывинтить хвостовой винтъ.
- и) Вынуть стволъ изъ ложи.
- і) Вывинтить нарѣзной винтъ спусковой личинки и отнять ее отъ ложи.
- к) Вывинтить нарѣзные затылочные винты и отнять затылокъ.

Что же касается казеннаго винта и затравочнаго стержня, то ихъ слѣдуетъ отвинчивать иначе, какъ только въ самыхъ крайнихъ случаяхъ и то всегда въ мастерской оружейниками; наконечникъ же цѣвья никогда не снимается.

Замокъ разбирается въ такомъ порядкѣ:

а) Отнять боевую пружину, сжавъ ее предварительно помощію нажима.

б) Сжать перку помощію вилки и вывинтить 3 винта, конми привинчена лодыжковая накладка.

в) Отнять личинку.

г) Отнять крючекъ и перку.

д) Вывинтить лодыжковый винтъ.

е) Вытолкнуть лодыжку посредствомъ шильца, употребляемаго для выталкиванія шпилекъ, съ чѣмъ виѣстъ отдѣлится и курокъ.

При разборкѣ, какъ замка, такъ и всего ружья, слѣдуетъ наблюдать, чтобы винты не могли перемѣшаться одни съ другими, для этого ихъ должно непремѣнно вкладывать въ отверстіе тѣхъ частей, къ кониъ они принадлежатъ, или по сторонамъ этихъ частей.

При сборкѣ ружья соблюдается обратный порядокъ, т. е. сперва вкладывается и привинчивается затылокъ, спускъ и т. д. При вкладываніи замка въ ложу нужно приподнять спускъ.

При сборкѣ замка должно прежде всего вставить въ замочную доску лодыжку и нагнуть на нее курокъ; послѣ чего собрать всѣ части въ обратномъ порядкѣ, противу показаннаго при разборкѣ; нажимъ снимается съ пружины не прежде, какъ по совершенной сборкѣ замка.

Починка оружія производится въ полкахъ подъ личнымъ наблюденіемъ полковаго командира и составляетъ также одну изъ главныхъ причинъ скорого приведенія его въ негодность. Полки не всегда имѣютъ хорошихъ оружейныхъ мастеровъ, а потому мастера эти, отъ незнанія своего ремесла, часто употребляютъ на починки дурной матеріалъ, дурно исправляютъ поврежденія въ оружіи и безпрестанною починкою приводятъ его преждевременно въ негодность. Содержаніе искуснаго оружейнаго мастера въ полку должно быть одною изъ главнѣйшихъ заботъ

начальника, да и за искуснымъ мастеромъ необходимъ постоянный присмотръ, съ цѣлю, чтобы онъ исправлялъ оружіе какъ слѣдуетъ и для того, послѣ каждой починки, должно принимать отъ мастера ружья со строгимъ осмотромъ исправленныхъ частей.

Для производства починокъ оружія, въ полкахъ существуютъ особыя полковыя оружейныя мастерскія, назначеніе которыхъ вполне опредѣляется троякою ихъ цѣлю: исправлять поврежденія въ оружіи, изготовлять нѣкоторые ружейныя части вновь и окончательно отдѣлывать тѣ изъ нихъ, которыя не разрѣшено готовить въ мастерскихъ, а постановлено въ обязанность войскамъ выписывать непременно съ оружейныхъ заводовъ.

Къ починкамъ, которыя вовсе не допускаются въ полковыхъ оружейныхъ мастерскихъ, должны быть отнесены слѣдующія: 1) всякія вставки по стволу, 2) приварка хвоста къ казенному винту, 3) сварка шомпола, 4) придѣлка соска къ лодыжкѣ, 5) склеиваніе приклада изъ кусковъ и приклеиваніе приклада къ шейкѣ, 6) сварка штыкового лезвія и шейки, 7) припаиваніе присадки и прицѣла, 8) спаиваніе винтовъ и сломанныхъ отвертокъ, 9) спаиваніе прибора оловомъ, 10) придѣлываніе къ лодыжкѣ новаго квадрата, 11) спаиваніе треснувшаго курка, 12) увеличиваніе дыры въ замочной доскѣ и 13) вообще не должно употреблять никакихъ средствъ, которыя утоняютъ стѣнки ствола, и никогда терпугомъ его не подпиливать, при приладкѣ къ нему штыка или какой нибудь другой части.

Къ числу починокъ, дозволенныхъ въ полковыхъ оружейныхъ мастерскихъ, слѣдуетъ отнести: 1) очистка на оружіи ржавчины способомъ, указаннымъ нами при описаніи чистки ружья; 2) зачистка выбоинъ по стволу. Небольшія выбоины на стволахъ и другихъ желѣзныхъ частяхъ затираются съ осторожностію пилами; если же онѣ будутъ значительны, то для исправленія въ стволъ вкладывается стальной цилиндръ и когда онъ будетъ доведенъ до мѣста, на которомъ находится выбоина, то по наружности, легкими ударами деревяннаго молотка, ее выправляютъ до тѣхъ поръ, пока цилиндръ не будетъ проходить равномерно вдоль всего канала ствола. Если же выбоины окажутся на стальныхъ вещахъ, штыкахъ и т. п., то они затачиваются на точилахъ. 3) Шустовка внутренности гладкихъ стволовъ для уничтоженія ржавчины, небольшихъ раковинъ и дру-

гихъ пороковъ, фришование и свинцованіе нарѣзныхъ стволовъ, для возстановленія свѣжести нарѣзовъ и для уничтоженія раковинъ на поляхъ.

Если внутри нарѣзнаго ствола окажутся какіе нибудь недостатки, то ихъ исправляютъ отчасти свинцованіемъ ствола. Для этого вставляютъ въ него желѣзный прутъ, съ конца туго-обмотанный наклею, и съ дула вливаютъ въ стволъ свинецъ, на которомъ обозначатся такимъ образомъ, какъ нарѣзы, такъ и поля. Вынувъ желѣзный прутъ, на свинцѣ дѣлаютъ зубиломъ насѣчки какъ на нарѣзахъ, такъ и на поляхъ, и смазавъ свинецъ мелкимъ наждакомъ, распушеннымъ въ деревянномъ масле, вкладываютъ прутъ опять въ стволъ и движеніемъ взадъ и впередъ уничтожаютъ замѣченные внутри его недостатки.

Если внутри гладкаго ствола окажутся пороки, то ихъ выводятъ шустованіемъ. Для этого служитъ металлическій шпалеръ, въ который вдѣлана рѣзка (зубленая планочка изъ стали). Вложивъ шпалеръ, смазанный масломъ, въ стволъ и безпрестанно поворачивая его, при движеніи взадъ и впередъ, въ разныя стороны, выводятъ раковины и прочіе недостатки, замѣченные въ стволѣ.

Очевидно, что шустованіе стволовъ должно производиться только въ крайнихъ случаяхъ, потому что, увеличивая калибръ оружія, оно въ то же время утоняетъ стѣны ствола и дѣлаетъ ихъ менѣе прочными.

Для того, чтобы освѣжить нарѣзы и возобновить стертые края ихъ, употребляютъ фришование. Для этого берутъ мѣдный цилиндръ, у котораго къ концамъ прилиты свинцовые цилиндры (удерживаемые шестигранными стеблями и вѣнчиками мѣднаго), вставляютъ въ него 4 рѣзки (№ 1 и 2 для нарѣзовъ, № 3 и 4-й для полей) и смазавъ ихъ масломъ, вставляютъ приборъ (фришкольмъ) въ стволъ. При движеніи фришкольма взадъ и впередъ рѣзки уничтожаютъ раковины и возстановляютъ стертые края нарѣзовъ.

4) Правка по струнѣ искривленныхъ стволовъ, 5) припайка штыковаго цѣлика и мушки, 6) прилаживаніе казенника и затравочнаго стержня, 7) припайка къ казеннику холки, 8) заточка на точилахъ выбойнъ и зазубринъ штыковъ, 9) присадка штыковъ къ стволамъ, 10) прилаживаніе хомутиковъ и придѣлка къ

нпмъ новыхъ винтовъ, 11) подпилровка верхней части штыковой трубки, для уравниенія со стволомъ, 12) перекалка старыхъ боевыхъ пружинъ; отдѣлка, пригонка и калка новыхъ; 13) придѣлка новыхъ мелочныхъ винтовъ, 14) перечистка и ладка всего замка, 15) выпрямленіе искривленныхъ шомполовъ и поправка винта пыжевника, 16) зачистка побойнъ и царапинъ на ложахъ, 17) надставка ложъ въ цевьѣ, подъ гайками, заклепка трещинъ рейками, кромѣ трещинъ приклада и у замка, и то, если въ этихъ мѣстахъ онѣ будутъ значительны, 18) перекраска ложъ и въ случаѣ надобности приготовленіе новыхъ вмѣсто негодныхъ, 19) исправленіе и пайка мѣдныхъ и желѣзныхъ частей прибора, 20) поправка рожковъ и винтовъ пыжевника, 21) зачистка зазубринъ въ отверткахъ, 22) исправленіе шарнеровъ и гнѣздъ пульных формъ, 23) зачистка побойнъ и поправка винтовъ въ нажимѣ.

Въ полковыхъ мастерскихъ разрѣшается готовить вновь слѣдующія части: ложи, штыковые хомутики, винты, ложевые пружины, шпильки и антабки. Какъ приготовленіе этихъ частей, такъ равно и производство починокъ по всѣмъ вышепоименованнымъ предметамъ допускается въ полковыхъ оружейныхъ мастерскихъ на основаніи тѣхъ же самыхъ правилъ, которыя существуютъ для этого и на оружейныхъ заводахъ. При этомъ строго наблюдается, чтобы размѣры каждой, вновь изготовленной или прилаженной части были совершенно согласны съ размѣрами образцовыхъ лекалъ, состоящихъ въ мастерскихъ, и сверхъ того, чтобы все выходящее изъ мастерской непременно имѣло бы клеймо оружейнаго мастера, который такимъ образомъ ручается уже за правильность и прочность приготовленной части. Отдѣлка полученныхъ съ завода вчернѣ частей состоитъ въ слѣдующемъ: въ доведеніи размѣровъ ихъ до нормальной величины по лекаламъ, въ окончательной чисткѣ, калкѣ и приладкѣ. Все это исполняется, какъ мы уже замѣтили, на основаніи тѣхъ же правилъ, разобранныхъ въ описаніи ружейнаго производства на заводахъ.

Для доставленія полкамъ удобства въ починкѣ ружей, должно, чтобы въ нихъ было: 1) потребное количество занасныхъ ружейныхъ частей, 2) полный комплектъ Высочайшее утвержденныхъ образцовыхъ лекалъ для всѣхъ частей ружья, 3) образцовые, лучшей работы, со всѣмъ отдѣланные замки и ча-

сти всего ружейнаго прибора, которыя бы служили мастерамъ для образца, 4) весь, сполна, положенный для мастерской, инструментъ и также необходимые при разработкѣ рабочія лѣкала.

По опытамъ найдено, что для содержанія въ исправности 1,000 ружей пѣхотныхъ или кавалерійскихъ, войскамъ достаточно содержать запасныя части въ слѣдующемъ количествѣ:

	Глад. Нарѣзъ	
Стволовъ	3	3
Казенниковъ	3	3
Мушекъ желѣзныхъ.	20	5 Штампованныя, но неотдѣланныя.
Прицѣловъ	4	2
Штыковъ	20	Для поддержанія плотной пригонки штыковъ на нарѣзныхъ ружьяхъ, полагается шатающіеся штыки пересаживать на гладкіе стволы, а къ нарѣзнымъ присаживать новые.
Хомутиковъ	20	5
Шомполовъ	10	2
Пыжевниковъ.	20	»
Разрядниковъ.	»	2
Гаекъ нижнихъ	1	1
— верхнихъ	1	1
— среднихъ съ антабкой	4	2
Антабокъ къ спусковой скобѣ	4	2
Глазковъ и змѣекъ	2	1
Шомпольныхъ пружинъ	2	1
Гаечныхъ	20	10
Скобъ	1	1
Спусковъ	5	2
Замочныхъ досокъ	2	1
Лодыжекъ.	30	20
Крючковъ	20	5

	Глад.	Нарѣз.
Лпчинокъ	10	5
Курковъ	4	1
Боевыхъ пружинъ	15	5
Пѣрокъ	25	10
Хвостовыхъ, привертныхъ и лодыжковыхъ на	10	5 ружей.
Скобочныхъ винтовъ.	2	2
Мелочныхъ винтовъ на.	5	5 ружей.
Отвертокъ.	20	»
Ложевыхъ болванокъ сухихъ.	100	»
Кожаныхъ:		
Чахловъ для затравочныхъ стержней.	25	»
— — прицѣловъ	»	25

Запасныя части приобрѣтаются съ заводовъ покупкою по раз-
цѣнкѣ инспектора оружейныхъ заводовъ, въ чернѣ или отдѣлан-
ныя, что предоставляется совершенно усмотрѣнію частныхъ на-
чальниковъ.

Въ полномъ комплектѣ лекалъ должны состоять:

Къ стволу и штыку:

- 1) Цилиндры для повѣрки калибра ствола: нормальный и
для брака.
- 2) Лекало для мушки и ея основанія на стволѣ и штыкѣ.
- 3) — — повѣрки гессенскаго прицѣла.
- 4) — — — прицѣла къ гладкоствольнымъ ружь-
ямъ.
- 5) — — — разстоянія прицѣла отъ обрѣза каз-
ны и для повѣрки нормальной и терпимой глубины вырѣза для
прицѣла на гладкихъ и нарѣзныхъ, передѣланныхъ изъ гладко-
ствольныхъ.
- 6) Такое же лекало для новыхъ нарѣзныхъ ружей.
- 7) Лекало для повѣрки длины и откоса лезвія штыка отъ
плоскости, проходящей черезъ верхній кругъ трубки до оконеч-
ности острія, съ означеніемъ дозволеннаго допуска на дюймъ.

8) Два отвѣса для струны и ватерпасъ для повѣрки прицѣльной линіи.

9) Глухая матка, для нарѣзовъ пенька казенника настоящаго діаметра.

10) Раздвижная винтовальная доска и одна пара лисицъ для нарѣзки казенника.

11) Метчикъ для исправленіе нарѣзовъ въ лисицѣ.

12) Воротокъ для метчиковъ и для отвинчиванія казенниковъ.

Къ замку.

13) Рычагъ съ маткой вѣсомъ въ одинъ фунтъ и складной фунтовикъ для измѣреніе силы пружинъ.

14) Гиря въ 2 фунта.

15) Наметка для лодыжки.

16) — — крючка.

17) Лекало для всѣхъ толщинъ замочныхъ частей: доски, лодыжки, крючка, личинки и для діаметровъ валика и соска лодыжки.

18) Лекало для пружинъ.

19) Глухая винтовальная доска для всѣхъ винтовъ ружья и принадлежашіе къ ней метчики.

20) Раздвижная винтовальная доска съ четырьмя парами лисицъ, для поддержанія въ постоянной исправности вышеозначенныхъ метчиковъ.

Къ прибору.

21) Стержни для выправленія верхней гайки.

22) — — — — — нижней —

23) — — — — — средней —

24) Коробка для затылка.

25) Лекало для наружнаго изгиба затылка.

Къ ложъ.

26) Лекало для верхняго изгиба ложи и хвоста казенника.

27) — — — — — нижняго изгиба ложи.

28) — — — — — толщины всѣхъ частей ложи.

29) Лекало, опредѣляющее разстояніе гаекъ и мѣсто для шпильки шомпольный пружины.

30) Стальные зеркальца для освидѣтельствованія внутренности стволовъ.

Образцовые замки и приборъ выписываются начальниками частей съ заводовъ.

Для исправленія оружія въ полковыхъ мастерскихъ положено содержать слѣдующій рабочий инструментъ:

Кузнечный.

- 1) Мѣхъ малый.
- 2) Наковальня, вѣсомъ въ $1\frac{1}{2}$ пуда.
- 3) Наковальня малая съ носкомъ.
- 4) Молотки для кузнеца и молотобойца, большой до 7, а малый въ 2 фун.
- 5) Двѣ гвоздильни дляковки винтовъ.
- 6) Трое клещей для закалки и отпуска пружинъ и другихъ частей, дозволяемыхъ готовить въ полку.

Слесарной.

- 7) 4 тисковъ стусловыхъ въ $1\frac{1}{2}$ пуда.
- 8) Тиски ручные въ $2\frac{1}{2}$ фунта.
- 9) — — — 1 —
- 10) 2 — — около $\frac{3}{4}$ —
- 11) 2 малыхъ молотка по 1 фунту.
- 12) 4 отвертки ручныя.
- 13) 4 жерновки для обточки винтовъ.
- 14) Жерновка для лодыжки.
- 15) Ножовка со станкомъ для наръзки головокъ на винтахъ; къ ней 2 полотенца.
- 16) Дрель грудная или вьюшка съ грудоложкой и лучкомъ.
- 17) Деревянная колодка для выправленія ствола съ лучкомъ и струной.
- 18) Желѣзный пруть съ черешкомъ для свинцоваго шпала.

- 19) 4 большихъ напильника въ 10 д.
- 20) 6 среднихъ — — 8 —
- 21) 30 малыхъ — — 6 —
- 22) 2 стальныхъ зеркальца по калибру ствола, для осмотра
внутренности канала.

Ложевой.

- 23) 2 стуловыхъ тисковъ въ 1 пудъ.
- 24) Молотокъ вѣсомъ въ 1 ф.
- 25) Топоръ.
- 26) Размѣръ для повѣрки толщины ложевой болванки.
- 27) Деревянный шаблонъ для ложи.
- 28) Длинная деревянная линейка.
- 29) Деревянный циркуль.
- 30) Желѣзное рабочее лекало для опредѣленія толщины ло-
жеваго дерева.
- 31) Двѣ пилы: большая и малая.
- 32) Коловоротъ большой.
- 33) — малый.

Для врезки ствола:

- 34) Двуручный стругъ.
- 35) Линейка, опредѣляющая наружный діаметръ ствола.
- 36) Плоскій рубанокъ въ $\frac{3}{4}$ д.
- 37) Долото широкое плоское.
- 38) — — круглое.
- 39) — — осадное.
- 40) — — полукруглое 4 линейное.
- 41) — — — въ $2\frac{1}{2}$ линіи.
- 42) Ствольный стружекъ.
- 43) Терпугъ съ колѣномъ.
- 44) Стальной наугольникъ.
- 45) Ложевая шпилька.
- 46) Деревянные размѣры, опредѣляющіе направленіе цѣвъ
ложи.
- 47) 2 ножа для врезки ствола.

Для връзки замка:

- 48) Долото полукруглое въ 8 линій.
 49) — — — 7 —
 50) — — — 6 —
 51) — — — 4 —
 52) — — — $3\frac{1}{2}$ линіи.
 53) — — — $2\frac{1}{2}$ —
 54) — плоское — $3\frac{1}{2}$ —
 55) — — — $2\frac{1}{2}$ —
 56) — вогнутое — $1\frac{1}{2}$ —
 57) Валокъ съ квадратомъ лодыжки, служащій для правиль-
 наго установленія замочной доски.
 58) 2 рабочія отвертки.

Для връзки прибора:

- 59) Долото плоское въ 8 линій.
 60) — — — 5 —
 61) — полукруглое въ $1\frac{1}{2}$ линіи.
 62) Шарошка.
 63) Отвертка съ щелью.
 64) Пила.
 65) 2 метчика для парѣзки винтовъ.
 66) Плоскозубецъ для выталкиванія шпилекъ.

Для отдѣлки цѣвья и приклада:

- 67) 5 ложевыхъ циркулей.
 68) Размѣръ деревянный, для повѣрки толщины и ширины
 цѣвья.
 69) Стружекъ для шомпольной дорожки.
 70) Сверло.
 71) Шустъ.
 72) Длинный шпигъ для означенія оконечности направленія
 шомпольной дорожки.
 73) Два плоскіе или полукруглые напильника въ 10 дюйм.
 74) Напильники плоскіе или полукруглые 8 дюймовые.
 74) — — — съ колѣномъ.
 76) Подсалки полукруглые 8 дюймовые.
 77) — круглые 7 —
 78) — — 4 —

79) Разшпиль полукруглый 10 дюймовые.

80) Боковой стружекъ.

81) Ручное точило въ станкѣ, для исправленія рѣзныхъ инструментовъ.

82) Коробка изъ плющеного желѣза, для закалки частей.

Сверхъ того при полку должны состоять инструменты для разборки и сборки оружія:

1) 2 воротка для отвинчиванія казенниковъ.

2) 4 раздвижныя закладки для ствола, соотвѣтственные образцамъ оружія.

По одному эк-земплярѣ на роту и 2 на мас-терскую.	{	3) Колодка съ гнѣздомъ для вкладыванія курка при загонкѣ квадрата лодыжки.
		4) Присадка съ углубленіемъ для соска лодыжки.
		5) Выколотокъ для шпилекъ и гаечныхъ пружинъ.
		6) — — пружинъ.
		7) — — лодыжки.

И инструментъ для приготовленія и повѣрки патроновъ:

1) 2 чугунныя котла для плавки свинца.

2) 4 уполовника для вливанія свинца въ формы.

3) Калибровка для повѣрки діаметра и длины французскихъ пуль.

4) Калибровка для повѣрки остроконечныхъ пуль съ ушками.

5) — — — бельгійскихъ пуль.

6) 12 наводниковъ изъ бѣлаго бука къ патронамъ съ французской пулею.

7) 10 наводниковъ изъ бѣлаго бука къ патронамъ съ бельгійскою пулею.

8) 6 цилиндровъ, соотвѣтственныхъ калибровъ для пропуска-нія патроновъ.

9) Станокъ для насыпки пороха въ патроны.

10) Малые аптекарскіе вѣсы съ гириями для повѣрки вѣса зарядовъ.

11) Деревянный или мѣдный молотокъ для раскупориванія бочекъ съ порохомъ.

12) Деревянная или мѣдная воронка, для пересыпки пороха изъ бочки въ бочку.

Пріемъ новаго огнестрѣльнаго оружія заключается: 1) въ наружномъ осмотрѣ собраннаго оружія и 2) въ подробномъ осмотрѣ разобранныхъ экземпляровъ.

Пріемщикъ при осмотрѣ руководствуется: 1) инструкцію, Высочайше утвержденною 22 марта 1854 года, и 2) экземпляромъ рядовой выдѣлки того же оружія, признаннымъ удовлетворительнымъ во всѣхъ отношеніяхъ и для удостовѣренія заклеяннымъ клеймомъ инспектора оружейныхъ заводовъ. Экземпляръ этотъ служитъ для сличенія съ принимаемымъ оружіемъ. Инструкція и образцовое ружье даются пріемщику отъ того мѣста, въ которомъ онъ принимаетъ оружіе.

Для пріема изъ артиллерійскаго вѣдомства въ войска оружія, бывшаго уже на службѣ, а потомъ исправленнаго и передѣланнаго въ ударное при арсеналахъ или на оружейныхъ заводахъ, руководствуются инструкцію, Высочайше утвержденною 2 апрѣля 1851 года.

Наконецъ, для пріема 6 линейной винтовки въ настоящее время инструкція составляется, но она еще не утверждена (*).

Нарѣзное оружіе сдѣлало въ послѣднее десятилѣтіе столь быстрые успѣхи на пути къ усовершенствованію, что весьма трудно положительно сказать, есть ли современное состояніе вооруженія европейскихъ армій дѣло окончательно рѣшенное и не подвергнется ли оно въ скоромъ времени новому измѣненію. Разсмотримъ, однакоже, на чемъ остановилось въ настоящее время вооруженіе армій главныхъ европейскихъ государствъ.

1) Австрія, имѣвшая до 1854 года каморныя нарѣзные ружья системы Дельвина только у егерей и у 20 стрѣлковъ въ каждой ротѣ 16 линейныхъ и пограничныхъ полковъ, сдѣлала съ этого времени большіе успѣхи въ вооруженіи своей пѣхоты, которая почти вся уже имѣетъ новое нарѣзное оружіе. Австрійское правительство разомъ отбросило прежде существовавшую систему гладкоствольнаго оружія и, не передѣлывая его, стало вдругъ замѣнять новымъ нарѣзнымъ, устроеннымъ по системѣ поручика Лоренца, съ остроконечною сплошною пулею, которой отдали

(*) Существуетъ проэктъ объ устройствѣ при оружейныхъ заводахъ особыхъ комиссій для осмотра изготовляемаго оружія, по примѣру комиссій, существующихъ въ капсюльныхъ заведеніяхъ. Комиссіи эти, принявъ на себя всю отвѣтственность за доброкачественность оружія на службѣ, будутъ сдавать его пріемщикамъ счетомъ.

преимущество предъ раздувною пулею Минье. Калибръ австрійскаго оружія доходитъ всего до 5,5 линій; пуля вѣсомъ 29 грановъ. По этой системѣ были изготовлены ружья трехъ родовъ, а именно: два штуцера № 1-го и № 2-го для егерей и пѣхотныя ружья для всей линейной пѣхоты. Третъ послѣдняго рода ружей, назначенная для вооруженія унтеръ-офицеровъ и $\frac{1}{3}$ нижнихъ чиновъ, снабжена однимъ неподвижнымъ и однимъ подвижнымъ прицѣломъ, поднимающимся до 900 шаговъ; остальные двѣ трети только однимъ неподвижнымъ на 300 шаговъ. Штуцеръ № 2-й, имѣющій прицѣлъ пѣхотнаго стрѣлковаго ружья, служитъ для вооруженія двухъ первыхъ, а штуцеръ № 1-й, берущій 1,200 шаговъ,—для третьей шеренги егерей.

Для всѣхъ трехъ родовъ ружей служитъ одинъ и тотъ же патронъ, такъ что въ этомъ отношеніи достигнуто полное единство. Въ тоже время отказались отъ прежней августиновой metody сообщенія огня заряду и приняли болѣе простую—обыкновенную систему ударныхъ замковъ съ колпачками.

2) Прусская пѣхота сдѣлала еще большіе успѣхи въ вооруженіи, чѣмъ австрійская: въ настоящее время она уже вся имѣетъ наръзныя ружья, чего нѣтъ еще ни въ одной европейской арміи. Въ Пруссіи принята игольчатая система, въ которую разомъ передѣланы 300,000 гладкоствольныхъ ружей. Прусское игольчатое ружье, имѣя малый калибръ, носитъ характеръ оружія новѣйшаго времени и тѣмъ болѣе сохранить его еще впослѣдствіи, что предпринятая въ послѣднее время перемѣна въ конструкціи пуль должна сильно уменьшить прежнюю значительную кривизну линій полета.

3) Франція. Съ 1 іюня 1858 года вся французская пѣхота вооружена наръзнымъ передѣланнымъ ружьемъ образца 1842 г.; длина ствола уменьшена на 54 миллиметра. Общая длина ружья оставлена прежняя и потому штыкъ удлинень и сдѣланъ четырехграннымъ. Прицѣлъ не принять, а предполагается замѣнить его накладываніемъ пальцевъ. Наибольшая дальность 846 шаговъ. Пуля цилиндро-стрѣлчатая съ однимъ желобкомъ и съ трехграннымъ углубленіемъ. Вѣсъ въ $7\frac{1}{2}$ золотниковъ. Траекторія весьма пологая, но мѣткость менѣе противъ пули Минье и стержневой по малому вѣсу. Въ настоящее время опыты надъ пулей съ трехграннымъ углубленіемъ продолжаются, безъ ограниченія въ вѣсѣ, съ цѣлю найти пулю этой системы, равную

стержневой по результатам стрѣльбы, съ тѣмъ, чтобы введеніемъ ея въ стрѣлковыхъ баталіонахъ можно было замѣнить стержень, невыгоды котораго показала Крымская кампанія. Постепенно увеличивая вѣсъ, дошли до пули въ 10,3 золотника, которая почти удовлетворяетъ этому условію. Но опыты продолжаются съ цѣлю узнать, не дадутъ ли лучшихъ результатовъ пули, болѣе тяжелыя и для изслѣдованія выгоднѣйшей формы углубленія, при уничтоженіи наружнаго жолобка. Онъ признанъ бесполезнымъ, вслѣдствіе легкости задней части пули.

Сверхъ того, во Франціи находятся на службѣ: новое нарѣзное ружье у гвардейскихъ гренадеръ, и нарѣзное ружье, заряжающееся съ казенной части, у 100 гвардейцевъ, составляющихъ конвой императора Наполеона. Первое изъ нихъ близко подходитъ къ нашему 7 линейному; имѣетъ калибръ 6,7 линіи, прогрессивные нарѣзы въ $\frac{3}{4}$ оборота, пуля раздвунная, гвардейская (Минье), замокъ съ цѣпочкой; перка замѣнена вѣтвью отъ боевой пружины; крючекъ вращается на двухъ цапфахъ, прицѣлъ нѣтъ, холка на хвостѣ казенника немного болѣе разшѣровъ противъ обыкновенной, такъ что она даетъ возможность стрѣлять на 400 шаговъ, а на дальнѣйшія дистанціи кладутъ пальцы.

4) Англія. Первые нарѣзные ружья, неперелѣванные, а вновь изготовляемые, появляются въ Англіи въ началѣ 1851 года, калибромъ въ 7 линій; длина со штыкомъ 4 ф. 7 дюймовъ, дальность 1160 шаговъ. Прицѣлъ французскій, съ подвижною планочкой, откидывающейся въ обѣ стороны; пуля Минье штампованная съ чашечкой; вѣсъ 60 патроновъ $6\frac{1}{2}$ фунтовъ. Съ этимъ ружьемъ Англичане явились въ Крыму, гдѣ тотчасъ же обнаружили его недостатки, заключавшіеся главнымъ образомъ въ недостаточной мѣстности и большой тяжести, такъ что въ началѣ 1855 года эти ружья подъ Севастополемъ стали уже замѣняться вновь принятыми энфильдскими винтовками. Энфильдская винтовка, составляющая въ настоящее время главное вооруженіе англійской линейной пѣхоты, по наружному своему виду имѣетъ большое сходство съ ружьемъ стрѣлковаго баталіона Императорской Фамилии. Калибръ его составляетъ 5,7 линіи; 3 нарѣза и штыкъ укрѣпленъ помощію трубки, а не пружиною, какъ въ прежнемъ англійскомъ ружьѣ. Кромѣ того, въ Англіи существуютъ ружья: короткое для сержантовъ и штуцеръ для артиллерійской прислуги, съ длиннымъ ножомъ; пуля Притчета безъ

жолобковъ и съ углубленіемъ; безъ чашечки и со шпиглемъ изъ буковаго дерева.

5) Швейцарія. Въ Швейцаріи приняты штуцера двухъ родовъ, для стрѣлковъ и для сплошнаго строя, имѣющіе калибръ въ 4,1 линіи. Первый стрѣляетъ на 1000 шаговъ, имѣетъ уединенный замокъ (*) со шнеллеромъ; въ затылкѣ два упора; штыкъ вкладывается въ трубку съ боку ствола и держится пружиной. Шомполъ имѣетъ наверху кружокъ для соблюденія однообразія при заряданіи. Пуля Лоренца уменьшеннаго калибра; приборъ желѣзный; нарѣзовъ 8. Штуцеръ для сплошнаго строя при тѣхъ же 8 нарѣзахъ имѣетъ мѣдный приборъ и прицѣлъ только до 600 шаговъ. Пуля съ однимъ плоскимъ конелюромъ (желобкомъ), порохъ помѣщается отдѣльно отъ пули.

6) Бельгія. Что касается вооруженія бельгійской пѣхоты, то оно какъ будто бы отстало отъ другихъ армій. Линейная пѣхота въ Бельгіи имѣетъ нарѣзное оружіе, съ 4 прогрессивными нарѣзами, передѣланное частію изъ стараго гладкоствольнаго; частію же вновь приготовленное. Прицѣлъ его состоитъ изъ щитика и стальной пластинки, служащей ему пружиною. Стрѣлковые полки вооружены стержневымъ штуцеромъ, длинною въ 74 дюйма; прицѣлъ французскій; вмѣсто штыка—обоюдоострый ножъ длиннѣе штыка; вмѣсто гакъ—кольца; діаметръ стержня, 3,33, высота его 11,4 линіи.

Въ заключеніе скажемъ нѣсколько словъ о современномъ состояніи оруженія въ нашей арміи.—Линейная пѣхота нашихъ дѣйствующихъ полковъ вооружена ударнымъ гладкоствольнымъ ружьемъ образца 1843 года, передѣланнымъ изъ кремневаго, новымъ ударнымъ образца 1845 года, калибромъ въ 7,1 линіи, и 1852 г. калибромъ въ 7 линій. Стрѣлковыя роты 1 и 2 армейскихъ корпусовъ получаютъ 6 линейныя винтовки, а остальныхъ корпусовъ имѣютъ нарѣзные ружья, передѣланныя изъ гладкоствольнаго образца 1852 года и новыя нарѣзныя образца 1854 года. Резервы армейской пѣхоты снабжены всѣ новымъ ударнымъ ружьемъ образца 1852 года, а стрѣлковыя роты резерв-

(*) По виду и очертанію замочной доски, ударные замки раздѣляются на обыкновенные, уединенные и обратные. Въ первомъ изъ нихъ замочная доска плотно прилегаетъ къ стволу; во второмъ ширина передней части доски меньше, нежели въ первомъ, отчего доска отдѣлена отъ ствола весьма тонкою частію дерева, и наконецъ въ третьемъ доска подана слишкомъ далеко назадъ въ шейку ложи.

ныхъ баталіоновъ начинаютъ вооружаться уже 6-ти-линейными винтовками.

Стрѣлковые баталіоны всѣ вооружены 6 линейными винтовками.

Драгунскіе полки вооружены наръзнымъ ружьемъ, назначеннымъ для стрѣлковаго баталіона Императорской фамилии, а саперные баталіоны имѣютъ прежніе драгунскіе ружья.

Лейбъ-гвардіи Павловскаго полка капитанъ ОСТРОВЕРХОВЪ.

16-го стрѣлковаго баталіона поручикъ ЛАРІОНОВЪ.

Царское Село
1859 года.

ШАМИЛЬ И ЧЕЧНЯ (*).

Первыя столкновенія Россіи съ дикими и воинственными обитателями восточной части Кавказскаго края произошли въ царствованіе Іоанна Грознаго, одновременно съ построеніемъ *Терскаго городка*, на р. Терекѣ, въ 1569 году. Но въ первое время, всѣ усилія были устремлены на утвержденіе русскаго владычества въ Кумыкскихъ и Шамхальскихъ владѣніяхъ, и первоначально имѣли полный успѣхъ. Впослѣдствіи же, когда на основаніи трактата, заключеннаго Россіею съ персидскимъ шахомъ Надиромъ, въ 1734 году, пограничною чертою была принята р. Терекъ, — русское правительство обратило особенное вниманіе на устройство пограничной линіи и на обезпеченіе границъ отъ набѣговъ и грабежей воинственныхъ и независимыхъ сосѣдей. Заложенная въ 1736 году кр. Кизляръ, на р. Терекѣ, послужила первымъ звѣномъ нынѣшней Кавказской линіи, а поселенные здѣсь козаки, подъ названіемъ *Кизлярскаго войска*, а также размѣщенное въ станицахъ по р. Тереку *Терское семейное войско*, — было основаніемъ нынѣшняго *Кизлярскаго линейнаго козачьяго полка*, получившаго это названіе въ 1833 году. Но еще прежде образованія кизлярскаго войска, въ юго-запад-

(*) Статья эта «Шамиль и Чечня», написана въ маѣ мѣсяцѣ сего года, имѣетъ интересъ прошлаго и касается собственно бывшаго значенія Шамили и Чечни, принявшей подданство Россіи. Что же касается послѣднихъ событій, относящихся къ покоренію края отъ Каспійскаго моря до Военно-Грузинской дороги, взятія Гуниба и плѣна Шамили, отправленнаго въ С.-Петербургъ, то редакция не приминетъ ознакомить своихъ читателей въ самомъ непродолжительномъ времени. *Ред.*

ныхъ предѣлахъ Кумыкскаго владѣнія, въ окрестностяхъ деревни Андреевой (гдѣ нынѣ кр. Внезапная), поселились бѣглые козаки съ Волги и изъ Терскаго городка, которые образовали Гребенское козачье войско, вѣроятно получивъ это названіе отъ гребней горъ, на которыхъ они жили. Гребенскіе козаки были ближайшими сосѣдями Чеченцевъ, съ которыми находились, попеременно, то въ дружественныхъ, то во враждебныхъ отношеніяхъ. Впослѣдствіи времени, тѣснимые Чеченцами и Кумыками, Гребенцы переселились къ устьямъ р. Сунжи и заняли мѣста на правомъ берегу р. Терека, гдѣ оставались до начала прошлаго столѣтія. Петръ Великій, узнавъ, что они служатъ притономъ бѣглецамъ и разбойникамъ, приказалъ переселить ихъ на лѣвый берегъ р. Терека. Но кромѣ Кизлярскаго и Гребенскаго козачьихъ войскъ, въ 1771 году, для связи кр. Моздока со станицами гребенскихъ козаковъ, и для прикрытія этой части границы, были поселены вверхъ по Тереку волжскіе козаки, образовавшіе Моздокское козачье войско.

Такимъ образомъ, посредствомъ устройства упомянутой линіи, были постепенно прикрыты границы Россіи по р. Тереку, къ югу отъ котораго, въ восточной половинѣ обитали Кумыки, издавна пріязненные Русскимъ, и послѣ похода Петра Великаго въ Персію вступившіе въ подданство Россіи,—и Чеченцы, населявшіе пространство между Терекомъ и Андійскимъ хребтомъ. Эти-то Чеченцы, составляющіе предметъ нашей статьи, и были постоянными врагами линіи и самыми безпокойными сосѣдями. Для усмиренія Чеченцевъ, неоднократно были предпринимаемы, еще со временъ Петра Великаго, экспедиціи, изъ которыхъ въ особенности замѣчательны походы донскихъ козаковъ, въ 1718 и 1722 годахъ, на Сунжу и Аргунъ, а также экспедиція 1758 года отряда регулярныхъ войскъ и дѣйствія въ 1770 генерала де-Медема. Но всѣ эти экспедиціи имѣли лишь временное значеніе и большею частію касались ближайшихъ сосѣдей линіи. Весьма естественно, что русская власть прочнѣе утверждалась на плоскостяхъ и равнинахъ, не представлявшихъ выгодныхъ условій для обороны и продолжительнаго, упорнаго сопротивленія. Вотъ почему, чеченское населеніе, жившее по правому берегу Терека и въ долинѣ р. Сунжи, подъ названіемъ Надтеречныхъ и Сунженскихъ Чеченцевъ, признало власть Россіи, платило установленныя подати и исполняло возложенныя на него повинности; ближайшее же къ русскимъ предѣламъ чеченское

населеніе, сознавая всю опасность открытой вражды съ Русскими и цѣня выгоды своего положенія, старались, повидимому, сохранять миръ; они весьма хорошо понимали, что плодородная плоскость, удовлетворявшая ихъ потребностямъ, несмотря на густыя, почти непроходимыя лѣса, ея покрывавшія, въ зимнее время вполне доступна вторженіямъ русскихъ войскъ; они ясно видѣли, что не по силамъ для нихъ бороться съ могущественнымъ сосѣдомъ, а потому опасались открыто нарушать мирныя отношенія, и даже носили названіе *мирныхъ*. Но это отнюдь не мѣшало имъ прорываться чрезъ линію небольшими партіями, грабить транспорты, отгонять скотъ, захватывать плѣнныхъ и проч. и быстро возвращившись во свояси, слагать всю вину происшедшаго на абрековъ и отдаленныя, непокорныя племена и общества. Въ особенности этимъ занимались жители болѣе отдаленныхъ отъ русскихъ границъ ауловъ, привилегированные разбойники — абреки, селившіеся преимущественно въ ущельяхъ Малой Чечни. Они безпрерывно производили набѣги на линію, послѣ чего удалялись въ горы, обезпеченные въ своей безопасности; между тѣмъ, такъ называемые мирные Чеченцы, не только не препятствовали грабежамъ и набѣгамъ своихъ соплеменниковъ, но даже содѣйствовали и покровительствовали имъ, отчасти изъ сочувствія, частію же опасаясь ихъ мести. Что же касается населенія, отдаленнаго отъ русскихъ границъ, то оно не признавало никакой власти, и подъ прикрытіемъ первобытныхъ дебрей и лѣсовъ, покрывавшихъ плоскость и отроги горныхъ хребтовъ, смѣло отстаивало свою независимость.

При подобномъ порядкѣ дѣлъ, русское правительство не могло оставаться празднымъ свидѣтелемъ безпорядковъ и грабежей; предприниманіе однихъ только экспедицій было весьма недостаточно, и при томъ, отдаленнѣйшія изъ нихъ были сопряжены съ огромными пожертвованіями и страшными трудностями и препятствіями. Между тѣмъ было необходимо озаботиться о болѣе прочномъ прикрытіи собственныхъ границъ и объ объединеніи покорнаго населенія отъ непокойныхъ дикарей, и объ огражденіи ихъ отъ грабежей и насилій.

Съ этою цѣлію, въ 1817 году, была построена крѣпость Грозная, на рѣкѣ Сунжѣ, а въ 1819 году крѣпость Внезапная, при главномъ Кумыкскомъ селеніи Андреевѣ (Эндрѣ), для прикрытія почти беззащитнаго Кумыкскаго владѣнія. Обѣ эти крѣпости были соединены съ Кавказскою линіею и между собою линіями укрѣп-

леній и постовъ, которые впослѣдствіи времени, вмѣстѣ съ успѣхами русскаго оружія, образовали Сунженскую и передовую Кумыкскую линіи, оцѣпившія Чечню со стороны русскихъ предѣловъ. Кромѣ того, успѣшныя дѣйствія генерала Ермолова въ 1818 году привели большую часть Чечни, повидимому, въ полную покорность, такъ что послѣ этого, только частныя безпорядки и грабежи изрѣдка нарушали наружное спокойствіе.

Но когда мюридизмъ, возникшій въ нѣдрахъ Дагестана, успѣлъ проникнуть въ предѣлы Чечни, дѣла приняли совершенно иной оборотъ.

До сихъ поръ Чеченцы жили совершенно независимыми другъ отъ друга, отдѣльными обществами. Вслѣдствіе всеобщаго равенства, Чеченцы не знали надъ собою никакой угнетающей власти. Русское вліяніе было весьма слабо и касалось лишь крайнихъ предѣловъ Чечни, прилегавшихъ къ русскимъ границамъ. А потому и неудивительно, что у Чеченцевъ не могло явиться общаго единодушія и взаимнаго соглашенія, и если бывали когда либо подобныя явленія, то лишь вслѣдствіе какихъ нибудь случайныхъ обстоятельствъ. Каждое небольшое общество (*токумъ*—дворовъ около 200) управлялось отдѣльно, изъ среды себя, безъ всякаго вмѣшательства сосѣднихъ обществъ. Дѣла, касавшіяся общественныхъ интересовъ, обсуждались и рѣшались на мірскихъ сходкахъ, гдѣ толковали безъ всякаго порядка, и гдѣ имѣлъ голосъ всякій присутствовавшій, что вслѣдствіе дикости нравовъ весьма часто производило безконечныя споры, нерѣдко оканчивавшіеся дракой и даже убійствами. Такимъ образомъ мірскія сходки и судъ по народнымъ обычаямъ (*адату*), составляли единственныя основанія гражданскаго быта Чеченцевъ. Весьма естественно, что при подобныхъ условіяхъ не могло явиться общаго движенія и единодушія, все носило на себѣ характеръ разъединенія, совершеннаго разномыслія и полной неурядицы; не по силамъ было дикарямъ благотворное самоуправленіе.

Со времени же развитія мюридизма въ горахъ Дагестана, отголоски его постепенно начали проникать и въ Чечню. Дѣятельные и фанатическіе мюриды всѣми силами старались привлечь Чеченцевъ на свою сторону; эмиссары имамовъ краснорѣчиво и вдохновенно проповѣдывали казавать. Горная Чечня волновалась, грабежи и набѣги усилились. Абреки, пользуясь благопріятными случаями, предавались полному разгулу и еще болѣе усиливали волненіе и безпорядки.

Между тѣмъ, вслѣдствіе возраставшаго вліянія Шамиля, превозгласившаго себя послѣ смерти Гамзатъ-бека главою мюридизма, русское правительство давно уже помышляло предпринять противъ него рѣшительныя мѣры и нанести ему сильный ударъ. Ностеченіе разнаго рода неблагопріятныхъ обстоятельствъ не позволяло употребить сообразныхъ съ цѣлю средствъ. Шамиль же, въ свою очередь, пользуясь этимъ, всѣми мѣрами раздражалъ легковѣрные умы дикаго населенія, увѣряя народъ, что Россія ничего не можетъ предпринять противъ него и что настало время торжества для исламизма. Въ тоже время онъ старался поднять всю Чечню и привлечь ее на свою сторону, въ чемъ отчасти и успѣлъ. Абрекъ Ташавъ-Ходжи, имѣвшій сильное вліяніе на Чеченцевъ, былъ склоненъ на сторону имама и, утвердившись въ Ичкеріи, обѣщалъ предпринять вторженіе въ Кумыкскую плоскость съ значительными силами. Въ такомъ положеніи находились дѣла, когда была предпринята экспедиція генерала Граббе противъ Ташавъ-Ходжи и Шамиля, а главнокомандующій Кавказскимъ корпусомъ генералъ Головинъ выступилъ противъ волнующейся Малой Чечни. Военныя дѣйствія, открытыя русскими войсками, имѣли блестящіе успѣхи: Малая Чечня усмирена и заплатила за свои непріязненные дѣйствія раззореніемъ многихъ ауловъ, Ташавъ-Ходжи разбитъ и изгнанъ изъ Ичкеріи, почти уничтоженный Шамиль заперся въ Ахульго. Достопамятная осада и взятіе Ахульго (*) нанесли рѣшительный ударъ могуществу имама. Онъ потерялъ здѣсь лучшихъ своихъ приверженцевъ, принужденъ былъ выдать заложникомъ старшаго сына Джемаль-Эддина и только съ величайшимъ трудомъ и опасностію успѣлъ избѣжать плѣна, и пробрался съ своимъ семействомъ и нѣсколькими мюридами въ глубь горъ. Казалось, все было кончено для властолюбиваго имама, но судьба видимо покровительствовала предприимчиваго и энергическаго Шамиля. Едва укрощенные, Чеченцы снова возстали въ зиму съ 1839 на 1840 годъ. Шамиль, зорко слѣдившій за дѣйствіями своихъ эмисаровъ, узнавъ о всеобщемъ возстаніи Чечни, легко воспользовался благопріятнымъ случаемъ возстановить свое значеніе въ горахъ и поддержать падавшій

(*) См. «Описаніе военныхъ дѣйствій 1839 года въ Сѣверномъ Дагестанѣ». Составлено полковникомъ Милутинымъ. 1850 года; съ картою, планами и чертежами.

мюридизмъ, быстро бросился съ небольшимъ числомъ мюридовъ въ Чечню, и разжигая ненависть Чеченцевъ къ Русскимъ, и угрожая имъ местию русскаго правительства, успѣлъ убѣдить жителей переселиться съ плоскости въ глубь горъ. Успѣхъ превзошелъ ожиданія. Отуманенные Чеченцы, напуганные предшествовавшими событіями и испуганные угрозами Шамиля, бросили свои дома и плодородныя поля, и толпами устремились въ горы и ущелья; испытавъ передъ тѣмъ строгость принятыхъ мѣръ, они не надѣялись на прощенье. Надтеречные и Сунженскіе Чеченцы, ближайшіе сосѣди линіи, признававшіе вполнѣ власть Россіи, еще колебались, но и тѣхъ въ 1840 году, съ 26-го на 27 іюля, Шамиль успѣлъ увести, за исключеніемъ весьма немногихъ, въ горы, въ случаѣ сопротивленія угрожая имъ своею неумолимою местию. Такимъ образомъ, Чечня открыто объявила себя врагомъ Россіи, и признавъ надъ собою власть Шамиля, подпала подъ тяжкое иго мюридизма.

Поднявши Чечню противъ Россіи, Шамиль устремилъ всѣ усилія для водворенія въ ней своей безграницной власти. А потому, поселившись въ Ичкеріи, сначала въ аулѣ Дарго, а послѣ раззоренія его въ 1845 году княземъ Воронцовымъ—въ Ведени, Шамиль озаботился объ устройствѣ наивыгоднѣйшей для своего личнаго могущества системы управленія дикими и разьединенными племенами, главнымъ образомъ основавъ ее на феократическихъ началахъ. Но прежде, нежели обратимся къ очерку системы управленія Шамиля, скажемъ нѣсколько словъ о личности замѣчательнаго имама.

Шамиль, третій имамъ мюридизма, родился въ селеніи Гимрахъ, Койсубулинскаго общества, въ Нагорномъ Дагестанѣ, и происходилъ отъ бѣднѣйшаго семейства, изъ низшаго сословія народа. По словамъ одного Аварца (*), видѣвшаго Шамиля въ дѣтствѣ, онъ былъ по ремеслу народнымъ плясуномъ, добывавшимъ насущный хлѣбъ умѣньемъ необыкновенно лояко отплясывать лезгинку. Впослѣдствіи, Шамиль приобрѣлъ обычное у

(*) Газета «Кавказъ» 1847 г., «Разсказъ Аварца».

мусульманъ религіозное образованіе, научившись у приходскаго муллы первоначальнымъ основаніямъ религіи и чтенію корана. Обладая блестящими способностями, проницательнымъ и изворотливымъ умомъ, необыкновенно твердымъ характеромъ и непоколебимою волею, при рѣдкомъ умѣннѣ пользоваться благоприятными обстоятельствами, Шамиль постепенно пріобрѣлъ извѣстность и значеніе, и изъ низшаго класса народа успѣлъ возвыситься до степени одного изъ приближенныхъ лицъ перваго имама Кази-Муллы, чему весьма способствовала искусно носимая имъ маска фанатика-мюрида. Говоримъ—маска, потому что извѣстны обстоятельства, сопровождавшія смерть Кази-муллы. Когда имамъ, убѣжденный въ чистотѣ вѣрованій и преданности своего приближеннаго мюрида Шамиля, всегда твердившаго ему о желаніи принести жизнь свою въ жертву исламу, предложилъ ему, при взятіи селенія Гимръ русскими войсками, исполнить ревностное желаніе, то Шамиль отвѣчалъ ему на это упреками и даже бранью. Мы вовсе не упрекаемъ Шамиля въ томъ, что онъ не пожертвовалъ безъ всякой пользы своею жизнью, но увѣрены, что еслибъ онъ былъ дѣйствительно фанатикъ, то вѣроятно исполнилъ бы предложеніе своего, при этомъ погибшаго впослѣдствіи, имама. Шамиль хорошо понималъ силу религіознаго фанатизма и вліяніе его на легковѣрные умы дикаго народа, и дѣйствительно воспользовался имъ съ необыкновенною ловкостію.

Въ настоящее время Шамиль имѣетъ около 60-ти лѣтъ и, сколько можно судить по словамъ лицъ, видѣвшихъ имама, отличается стройною и благородною осанкою, и имѣетъ весьма выразительную и умную фізіономію. Лицо его блѣдно и покрыто легкими рябинами и веснушками; черты лица весьма пропорціональны и правильны; взглядъ выражаетъ глубокую, внушающую уваженіе задумчивость, спокойствіе и доброту. Онъ часто прищуриваетъ глаза и какъ будто старается проникнуть взглядомъ въ глубину души человѣка, на котораго смотритъ. Шамиль весьма ласковъ со всѣми, но недоувѣрчивъ и подозрителенъ; при этомъ онъ съ необыкновеннымъ искусствомъ умѣетъ скрывать внутреннее волненіе и въ высшей степени владѣетъ собою; даже въ минуты сильнаго гнѣва, лицо его выражаетъ спокойствіе и притворное добродушіе. Шамиль отличается рѣшительнымъ и твердымъ характеромъ, весьма настойчивъ и въ высшей степени властелюбивъ; хотя онъ иногда, въ особенности по не-

обходимости, прибѣгаетъ къ совѣтамъ своихъ приближенныхъ, но это большею частію только для вида, самъ же дѣйствуетъ почти всегда по собственному усмотрѣнію. Впрочемъ, при этомъ онъ весьма остороженъ, осмотрителенъ, а иногда даже медлителенъ; весьма основательно обдумываетъ каждый шагъ свой и каждое предпріятіе, стараясь удостовѣриться, по возможности, въ ихъ непогрѣшимости и предугадать ихъ послѣдствія; разъ же рѣшившись, онъ дѣйствуетъ и стремится къ цѣли безотлагательно, быстро и даже съ дерзкою отвагой. Нѣкоторые упрекаютъ Шамиля въ трусости, но это едва ли справедливо; напротивъ, сколько извѣстно, онъ обладаетъ необыкновеннымъ присутствіемъ духа и рѣдкимъ хладнокровіемъ, что неоднократно доказалъ въ критическія минуты своей жизни. Скорѣе можно сказать, что его дѣйствіями руководятъ благоразумная осторожность и глубокое пониманіе характера подвластныхъ ему народовъ; при этомъ онъ весьма хорошо помнитъ судьбу первыхъ имамовъ, изъ которыхъ одинъ, Кази-мулла, погибъ хотя со славою, но безъ пользы, и котораго Шамиль упрекаетъ въ томъ, что онъ работалъ болѣе руками, чѣмъ головой; въ другомъ же, Гамзатъ-бекъ, онъ видитъ жертву легкомыслія и непростительной безпечности и неосторожности. Кромѣ того, при всемъ сознаніи своей силы и власти, Шамиль очень хорошо понимаетъ шаткость своего положенія. Онъ ясно видитъ, что и самъ отчасти находится подъ надзоромъ приближенныхъ и преданныхъ ему изъ личныхъ интересовъ людей, которые зорко слѣдятъ за поведеніемъ имама; малѣйшій невѣрный шагъ, и по всей вѣроятности гибель Шамиля неизбежна. Конечно, простой народъ видѣлъ въ немъ что-то сверхъестественное и вѣстѣ съ тѣмъ, будучи сжатъ въ клещахъ мѣридызма, трепеталъ его, но и эта вѣра, и этотъ страхъ сильно поколебались въ послѣднее время, несмотря на всевозможныя старанія Шамиля поддержать свое духовное вліяніе развитіемъ въ народѣ религіознаго фанатизма. Для этого онъ нерѣдко прибѣгалъ даже къ шарлатанству, распространяя въ народѣ слухи о своихъ непосредственныхъ связяхъ съ Магометомъ, будто бы являющимся къ нему въ видѣ голубя и другихъ различныхъ видахъ. Суевѣрный народъ, при стараніи духовенства, отчасти вѣритъ этимъ сказкамъ и считаетъ Шамиля даже почти святымъ, такъ что въ Ведени существовалъ обычай клясться именемъ имама; но все это слишкомъ шаткія основанія для привязанности народа, въ чемъ

мы и убѣдились настоящими событіями въ Чечнѣ. Вообще Шамиль старается казаться въ глазахъ народа чрезвычайно религіознымъ и фанатически преданнымъ мюридизму. Большую часть дня и даже ночи онъ проводитъ въ молитвѣ и посвящаетъ чтенію священныхъ книгъ; кромѣ того, каждую пятницу, а также и въ другіе установленные исламизмомъ праздники, онъ посѣщаетъ мечеть, что сопровождается особенною церемоніею. Когда Шамиль жилъ въ Ведени, то обыкновенно каждую пятницу назначалъ торжественный *выходъ* въ мечеть. Для этого, въ опредѣленный часъ, отрядъ вооруженныхъ мюридовъ, при пѣніи священнаго гимна: *ля-илляхи-иль-Алла* (нѣтъ Бога, кромѣ единого Бога), приближался къ жилищу имама и размѣстившись, въ видѣ шпалеры, по обѣимъ сторонамъ пути отъ дома Шамиля къ мечети, ожидалъ его выхода. Шамиль, одѣвшись съ нѣкоторою пышностію во все бѣлое, зеленое или синее, исключая чалмы, которую онъ всегда дѣлалъ изъ дорогой бѣлой шали, окруженный приближенными лицами и старшинами, и сопровождаемый конвойными мюридами, которые предшествуютъ и заключаютъ торжественный выходъ, при пѣніи обычнаго гимна, шелъ въ мечеть. При входѣ Шамиля, народъ, собравшійся въ мечети, встаетъ съ своихъ мѣстъ и молча привѣтствуетъ своего имама. Послѣ этого начиналось богослуженіе, которое совершалъ одинъ изъ старшихъ муллъ, а иногда и самъ Шамиль. По окончаніи же всѣхъ церемоній, отличающихся большими странностями, чуждыми церковныхъ уставовъ настоящаго исламизма, почетные изъ присутствовавшихъ лицъ подходили къ Шамилю съ поздравленіями съ праздникомъ (пятница у магометанъ есть еженедѣльный праздникъ), при чемъ цѣловали ему руки или лицо, смотря по званію поздравляющихъ, на что имамъ отвѣчалъ ласковою улыбкою или пожатіемъ руки. Наконецъ Шамиль подавалъ знакъ къ выходу изъ мечети, который совершался точно въ такомъ же порядкѣ, какъ и шествіе въ мечеть. Въ праздникъ байрама, имамъ лично совершалъ установленные обряды и собственноручно закалывалъ барана, назначеннаго для подаенія бѣднымъ; церемонія эта происходила въ Ведени на внѣшнемъ дворѣ жилища Шамиля, при многочисленномъ стеченіи народа, и отличалась всегда страшнымъ истребленіемъ барановъ, назначенныхъ для установленнаго пиршества и раздачи мяса бѣднымъ, а также плѣннымъ. Въ важнѣйшихъ же случаяхъ, требующихъ особенныхъ мѣръ для под-

держанія и усиленія духовнаго вліянія имама, онъ прибѣгалъ къ такъ называемому *хальвату* : уединялся на продолжительный срокъ времени, постился, повидимому, до совершеннаго истощенія, послѣ чего, собравъ отовсюду духовенство, муллъ и кадїевъ, объявлялъ имъ, что къ нему являлся самъ Магометъ въ какомъ-нибудь приличномъ обстоятельстве видѣ, и завѣщавъ дѣятельно подвизаться на поприщѣ распространенія шарріата, объявилъ важное откровеніе (конечно, вполне согласное съ видами изобрѣтательнаго имама), или благословилъ на извѣстное предпріятіе. Затѣмъ Шамиль выходилъ къ толпѣ народа, съ нетерпѣніемъ ожидавшей разрѣшенія таинственныхъ дѣяній своего имама, и напрямикъ объявлялъ волю Магомета. Въ крайнихъ же случаяхъ, для бѣльшей силы убѣжденія, выводился на сцену какой-то отшельникъ, что-то въ родѣ дервиша, пользующійся особеннымъ уваженіемъ за свою святую (?) жизнь, который по указанію Шамиля проповѣдовалъ народу о суетѣ мірской, о наслажденіяхъ, ожидающихъ правовѣрныхъ въ раѣ Магомета, о гуріяхъ и прочихъ предметахъ, дѣйствующихъ на чувственность и распаляющихъ фанатизмъ легковѣрнаго народа. Подготовля такимъ образомъ народъ, Шамиль объявлялъ свои намѣренія и при содѣйствіи страха наказаній всегда достигалъ своихъ цѣлей.

Что касается собственно учености Шамиля, какъ духовнаго лица, то мнѣнія относительно этого предмета весьма различны; нѣкоторые утверждаютъ, что онъ далеко не изслѣдовалъ вопросы магометанской религіи, другіе же, напротивъ, полагаютъ, что имамъ весьма силенъ въ книжной мудрости. Но во всякомъ случаѣ, по своему уму и умѣнью дѣйствовать на фанатизмъ народа, необыкновенному искусству краснорѣчиво и своеобразно истолковывать различные религіозные вопросы и ученія корана, необъясняемая другими мусульманскими учеными, — Шамиль успѣлъ пріобрѣсти славу ученѣйшаго имама.

Основавъ свою власть на еократическихъ началахъ и примѣнивъ ученіе корана къ личнымъ своимъ взглядамъ и выгодамъ, Шамиль съ рѣдкимъ искусствомъ сумѣлъ ввести и поддержать ученіе шарріата между подвластными ему народами; такъ что въ настоящее время, всѣ основы внутренняго и гражданскаго быта горцевъ представляютъ смѣсь народныхъ обычаевъ (адата), установившихся вѣками и выражающихъ степень народнаго раз-

вѣтѣ, и постановленій шарріата, этого, такъ сказать, кодекса нравственныхъ и гражданскихъ правилъ, кодекса весьма гибкаго и воспріимчиваго въ рукахъ хитраго и умнаго имама.

Сказавъ о шарріатѣ и его значеніи между горскими народами, считаемъ не лишнимъ упомянуть вкратцѣ объ его происхожденіи и нѣсколько коснуться самаго юридикзма. Извѣстно, что ученіе исламизма состоитъ изъ *шарріата*, *тариката* и *хакията*. Шарріатъ есть рѣчь, ученіе или слова пророка Магомета и заключаетъ въ себѣ правила, которыми слѣдуетъ руководствоваться въ жизни. Исполнители шарріата называются *улемами*, *кадіями*, *муфтіями* и *муллами*; они обязаны проповѣдывать магометанамъ о добродѣтеляхъ, рѣшать возникающіе споры и тяжбы, отклонять взаимныя неудовольствія и вражду между правовѣрными, судить за противозаконные поступки и опредѣлять наказанія за преступленія; кромѣ того, въ отношеніи богослуженія и исполненія религіозныхъ постановленій, они должны отправлять по пятницамъ и въ опредѣленные праздничные дни установленныя молебствія, совершать разнаго рода обряды, и проч. Тарикатъ есть поступки пророка и его дѣла, и служить какъ бы указаніемъ нравственнаго пути. Исполнители этого ученія по арабски называются *шейхами*, *софіями*, *юршидами*, а также *арифанъ-биллахъ*, *саликъ*, *юридъ*, а по персидски: *иманами* (имамами) и *пирами*. Они вовсе не должны выѣшиваться въ свѣтскія дѣла, обязаны день и ночь проводить въ молитвахъ и отличаться восторженною любовью къ Богу, избрать уединенную жизнь, нисколько не заботиться о суетахъ мірскихъ и отнюдь не употреблять оружія. Наконецъ, хакиятъ есть видѣніе (вѣрованіе) пророка или также его качества. Шарріату обязаны повиноваться всѣ безъ исключенія мусульмане, иначе они не имѣютъ права носить названіе правовѣрныхъ, и въ будущей жизни ихъ ожидаютъ не гуріи и гильманы, а страшныя муки въ неугасаемомъ адскомъ огнѣ. Тарикатъ же есть ученіе для избранныхъ и желающихъ. Если правовѣрный не довольствуется роскошными обѣщаніями райскихъ блаженствъ, и дѣйствіями его руководятъ не страхъ и желанія, а одно только глубокое убѣжденіе въ величіи Бога, въ ничтожествѣ брэнной оболочки и земной жизни, тогда онъ, приготовившись посредствомъ молитвы и изученія шарріата, можетъ приступить къ исполненію великой рѣшимости — отречься отъ міра и посвятить себя созерцанію

Бога. Для этого онъ долженъ обратиться къ *мюршиду* (*), ученому и опытному въ дѣлахъ вѣры наставнику, который ему можетъ сообщить всѣ тайнства и условія для достиженія высшаго нравственнаго совершенства; подобные ученики называются *мюридами* (**).

Мюрида, приходящаго къ учителю, говоритъ г. Ханьковъ (***), спрашиваютъ только о знаніи закона и о рѣшимости его отречься отъ грѣховъ, и далѣе онъ возвышается единственно по мѣрѣ развитія его нравственныхъ совершенствъ: слѣдовательно, ни умъ, въ свѣтскомъ значеніи этого слова, ни богатство, ни рожденіе не имѣютъ никакого значенія у послѣдователей тариката, такъ что простолудинъ, очистившій сердце свое постомъ и молитвою, и достигшій послѣднихъ степеней нравственнаго образованія, стоитъ несравненно выше одареннаго всѣми благами вельможи, который, признавъ ихъ ничтожество, прибѣгаетъ къ мюршиду съ просьбою о наставленіи въ тарикатъ. Но еще болѣе важно коренное правило мюридизма—слѣпая привязанность ихъ къ своему учителю, которая должна быть такъ сильна, что мюриды обязаны не только исполнять волю мюршида, но даже стараться предупреждать его желанія, прежде, чѣмъ онъ ихъ выскажетъ, угадывая искренно любящимъ сердцемъ самые затаенные помыслы его. Такимъ образомъ, въ основаніи мюридизма лежатъ два важныя правила: одно чисто демократическое, позволяющее людямъ хитрымъ и ловкимъ, и весьма часто руководимымъ единственно лишь своекорыстными видами, возвышаться до важныхъ степеней силы и значенія; другое же, даетъ средство умнымъ и властолюбивымъ мюршидамъ руководить массою своихъ учениковъ—мюридовъ, направляя ихъ дѣйствія къ достиженію своихъ личныхъ цѣлей и стремленій.

Появленіе мюридизма на Кавказѣ первоначально было связано съ стремленіемъ распространить между дикими и воинственными его обитателями правила шарріата и поддержать искаженный и падавшій исламизмъ. Но весьма естественно, что при мусульманскомъ фанатизмѣ и нетерпимости, мюридизмъ по-

(*) Слово *мюршидъ* означаетъ по арабски *пошелъ по дорогѣ* или *показалъ дорогу*.

(**) Названіе *мюридъ* происходитъ отъ арабскаго *захотѣлъ, пожелалъ*.

(***) См. газета «Кавказъ» 1847 года: «О мюридахъ и мюридизмѣ» г. Ханькова.

влекъ за собою *казавать*—священную войну противъ гяуровъ и стремленіе свергнуть власть Россіи, а также уничтоженіе аристократическихъ началъ. Шамиль вполне воспользовался обстоятельствами, и объявивъ себя поборникомъ шарріата и вмѣстѣ съ тѣмъ главою мюридизма — мюришдомъ, или, какъ его называютъ, имамомъ, основалъ на своемъ духовномъ значеніи свѣтскую власть. Достигнувъ полнаго могущества, онъ въ сущности изъ мюришда превратился въ деспота, и стремленіемъ его было уже не нравственное совершенствованіе своихъ мюридовъ и народа, а усилія отстаивать свою самостоятельность отъ владычества Россіи и держать въ слѣпомъ повиновеніи подвластные народы. Мюриды, его ученики и приверженцы, вмѣсто созерцанія величія Бога и пренебреженія къ земнымъ благамъ, послужили главнымъ зерномъ власти имама, его опорой и силою; это не ученики духовнаго наставника, а преданная ему изъ личныхъ интересовъ преторіанская гвардія, его клеветы и шпіоны, паблюдающіе за духомъ и умами народа и членовъ административнаго управленія Шамиля. Народъ же, подвластный Шамилю, есть не болѣе, какъ источникъ его матеріальныхъ средствъ.

Что же касается самаго шарріата, то Шамиль съумѣлъ ловко примѣнить его къ своимъ цѣлямъ, и въ случаѣ надобности безъ церемоніи перетолковывалъ и объяснялъ его статьи и положенія по личному своему усмотрѣнію, не опасаясь критики и цензуры народа. Знающія духовныя лица хотя, можетъ быть, и очень хорошо понимали продѣлки своего наставника и повелителя, но помалчивали и даже поддакивали ему, въ видахъ личныхъ интересовъ или изъ опасенія навлечь на себя гнѣвъ мстительнаго имама. Въ любопытной запискѣ одного ученаго мусульманскаго духовнаго лица, Сулеймана-эфендія (*), находимъ весьма интересныя свѣдѣнія о томъ произволѣ, съ которымъ обращался Шамиль съ шарріатомъ. Сулейманъ-эфендій нѣсколько времени находился при имамѣ, и изучивъ характеръ его дѣйствій какъ духовнаго наставника народа, говоритъ, что Шамиль-эфендій весьма часто поступаетъ противъ священнаго шарріата и намѣренно искажаетъ его на свой ладъ, при чемъ не терпитъ никакихъ противорѣчій и опроверженій со стороны сво-

(*) См. «Описаніе поступковъ Шамиля, противныхъ мусульманскому шарріату» и пр. Переводъ съ арабскаго. Газета «Кавказъ» 1847 г.

его духовенства. Такъ, напримѣръ, онъ говоритъ, что Шамиль вообще весьма мало наблюдаетъ за исполненіемъ народомъ настоящихъ религіозныхъ постановленій шарріата, между тѣмъ въ коранѣ сказано, что: *всякій пастырь долженъ отвѣчать за свое стадо*. Въ то же время, выдавая себя за послѣдователя тариката, нарушаетъ главное постановленіе его *не сопровождать свои дѣйствія силою оружія*. Кромѣ того, безъ всякаго суда, основанія и изслѣдованія истины, а только вѣря клеветѣ, приказываетъ своимъ палачамъ лишать жизни мусульманъ, обвиняемыхъ въ мнимыхъ преступленіяхъ; при чемъ главную роль играетъ желаніе внушить страхъ другимъ, и тѣмъ упрочить свѣтскую власть свою. Между тѣмъ, въ коранѣ сказано: *если кто нибудь съ умысломъ убьетъ кого либо изъ правовѣрныхъ невинно, то его ожидаетъ вѣчное адское мученіе*. Также, въ случаѣ бѣгства преступника, имамъ подвергаетъ взысканію и наказанію оставшихся родственниковъ его, что противно шарріату, потому что въ коранѣ сказано: *никто не отвѣчаетъ за вину другаго*. Въ случаѣ же смерти кого либо изъ поставленныхъ Шамилемъ наибовъ, имамъ конфискуетъ въ пользу своей казны имущество покойнаго и тѣмъ лишаетъ оставшееся семейство средствъ къ содержанію, между тѣмъ въ коранѣ сказано: *не похищайте и не присваивайте себѣ сиротскихъ имуществъ, потому что похитителя оныхъ ожидаетъ огнь и вѣчная мука*. Въ наказаніе за изъявленіе покорности и повиновенія Русскимъ, Шамиль нападаетъ на мусульманъ, умерщвляетъ мужчинъ, беретъ въ плѣнъ женщинъ и дѣтей, грабитъ жилища и имущества правовѣрныхъ; коранъ запрещаетъ лишать жизни мусульманина и отнимать у него имущество: *не похищайте другъ у друга собственности по преступнымъ страстямъ своимъ*, сказано въ коранѣ, и кромѣ того пророкъ сказалъ; *кто произнесетъ ля-илляхи-иль-Алла, тотъ есть правовѣрный, кровь и собственность его неприкосновенны; только единый Богъ будетъ судить его въ дѣляхъ*. Кромѣ всего приведеннаго, ученый мусульманинъ упрекаетъ Шамиля въ своекорыстныхъ видахъ, съ которыми онъ предпринимаетъ различныя враждебныя дѣйствія. Въ первыя времена, говоритъ онъ, Шамиль дѣйствовалъ проповѣдями и наставленіями, а теперь угрозами и внушеніемъ страха; и успѣвъ подчинить себѣ дикія племена, вооружаетъ ихъ противъ Русскихъ, несмотря на данныя ими клятвы въ покорности, и тѣмъ подвергаетъ ихъ всѣмъ бѣдствіямъ войны; между тѣмъ въ коранѣ сказано: *не нарушайте*

своихъ клятвъ и обѣтовъ, однажды вами данныхъ ()*, а также: *не подвергайте себя собственными руками опасности и гибели.*

Изъ этихъ немногихъ свѣдѣній можно видѣть, что Шамиль далеко не придерживается ученію настоящаго шарріата. Да оно иначе и быть не можетъ: Шамиль, по преимуществу, есть свѣтскій властитель, а не духовный наставникъ, и очень хорошо понимаетъ мѣры, необходимыя для обузданія непривыкшаго къ власти народа и для утвержденія своего личнаго могущества. Но съ другой стороны и народъ начинаетъ разгадывать своего имама. Чеченцы доказали уже желаніе избавиться отъ опеки мюридизма; вѣроятно ихъ примѣру послѣдуютъ и Лезгины.

Достигнувъ власти и основавъ ее на еократическихъ началахъ, Шамиль первоначально всѣми мѣрами старался привлечь на свою сторону простой народъ, чтобы легче достигнуть полнаго и неограниченнаго владычества. Окруживъ себя бѣдными и простыми горцами, испытанной преданности, Шамиль весьма хорошо понималъ, что подобнымъ лицамъ нечего терять, и что, облагодѣтельствовавши ихъ и выведя изъ толпы, онъ пріобрѣтаетъ въ нихъ сильную опору, такъ что большая часть его наибовъ и мюридовъ происходятъ изъ нисшаго класса народа. Такимъ образомъ, путемъ демократическимъ, Шамиль постепенно захватилъ въ свои руки безграничную власть деспота, и подчинивъ всю страну преданнымъ себѣ наибамъ, онъ въ то же время зорко смотрѣлъ за ихъ поведеніемъ и вѣрностію посредствомъ шпионовъ и многочисленныхъ мюридовъ, разсѣянныхъ въ различныхъ частяхъ подвластнаго ему края. При малѣйшемъ подозрѣніи въ возникавшей силѣ и значеніи наиба, или сомнительности въ его преданности, Шамиль тотчасъ же искалъ случая, что называется, придраться къ нему. Случай всегда былъ готовъ; и притомъ самый выгодный и удобный для имама, въ нравственномъ и матеріальномъ отношеніяхъ. Всѣ наибы были страшными грабителями вѣранныхъ имъ населеній, почему успѣвали наживать весьма значительныя состоянія. Что можетъ быть лучше придрки: наибъ осуждается за несправедливость, притѣсненія и грабительство подчиненныхъ; его казнятъ, награбленное имуще-

(*) Когда Шамиль, во время веденской экспедиціи, требовалъ отъ подвластныхъ ему чеченскихъ обществъ присяги на вѣрность, то Чеченцы отвѣчали, что они присягнутъ, но что и Шатоевцы (одно изъ чеченскихъ племенъ, изъявившихъ покорность Россіи въ 1858 г.) присягали Шамилю, но это не помѣшало имъ изъяснить покорность Россіи.

ство поступаетъ въ казну безкорыстнаго имама, а народъ ликуетъ и восхваляетъ безпристрастіе и заботливость Шамиля, и вмѣстѣ съ тѣмъ трепещетъ предъ его правосудіемъ. Вообще внушеніе страха наказаній и опасеніе внезапной гибели, играютъ весьма важную роль въ духѣ управленія Шамиля. Малѣйшее неповиновеніе, возникающее въ какой либо части подвластнаго ему края, наказывается съ непомѣрною жестокостію; при этомъ Шамиль дѣйствуетъ съ большимъ расчетомъ, посылая для наказанія возмущившихся обществъ или ауловъ, преданныхъ себѣ юридовъ или враждебныхъ возмущившимся племена и общества, которыя, въ надеждѣ на добычу или въ видахъ удовлетворенія мести, усердно исполняютъ волю имама и страшно неистовствуютъ надъ провинившимися.

Администрація Шамиля, при всей ея простотѣ, представляетъ большую обдуманность и служить доказательствомъ стремленія Шамиля къ прочному водворенію своей власти. Для рѣшенія важнѣйшихъ дѣлъ, относящихся къ главному управленію страной, Шамиль учредилъ въ 1841 году *верховный совѣтъ* (диванъ-ханъ), состоящій изъ лицъ, пользующихся его довѣренностью, изъ заслуженныхъ наибовъ и старшихъ лицъ духовнаго званія. Кромѣ того, въ чрезвычайныхъ случаяхъ, требующихъ особенно внимательнаго обсужденія и тѣсно связанныхъ съ общими интересами страны, Шамиль сзываетъ собранія, куда приглашаются, кромѣ упомянутыхъ лицъ, разнаго рода депутаты отъ народа; но это дѣлается большею частію только для вида, потому что имамъ почти всегда дѣйствуетъ самостоятельно и произвольно, или успѣваетъ склонить на свою сторону лица, не вполне согласныя съ его мнѣніями, при чемъ играютъ роль и сила убѣжденій умнаго имама, а также и страхъ, при случаѣ полатиться за свое противорѣчіе (*).

Впрочемъ, бываютъ случаи, что Шамиль, несмотря на стремленіе дѣйствовать съ настойчивостію, бываетъ принужденъ соображаться съ желаніями окружающихъ его и народа. Онъ хорошо понимаетъ, что отчасти находится самъ подъ опекою

(*) Изъ приближенныхъ совѣтниковъ Шамиля замѣчательны: сынъ его *Кази-Магома*, *Даніель-султанъ*, *Кёръ-Эфенді* *Кази-Кумькскій*, полуслѣпой старикъ и неразлучный спутникъ имама, *Джемаль-Эддинъ*, мulla, тестъ Шамиля, пользующійся особеннымъ уваженіемъ народа и другіе.

юристовъ, и что имѣетъ противъ себя много враговъ и мстителей, а потому случается, что осторожный имамъ внимательно прислушивается къ народному говору, въ особенности къ мнѣніямъ лицъ вліятельныхъ и пользующихся особенною любовью народа, и сообразуется съ ними въ своихъ дѣйствіяхъ.

Въ опредѣленные дни (субботу, воскресенье и понедѣльникъ) Шамиль творитъ судъ и расправу: разбираетъ спорныя дѣла, выслушиваетъ свидѣтелей и соображаетъ свои приговоры съ статьями шарріата. Лица, подвергающіяся суду имама, молча выслушиваютъ безапелляціонные приговоры его, которые, впрочемъ, несмотря на строгость Шамиля, иногда не приводятся въ исполненіе, при малѣйшей возможности скрыть отъ него послѣдствія; и здѣсь—то играютъ огромную роль взятки и подкупы, неизбежные спутники деспотическаго образа правленія.

Для привлеченія къ себѣ людей полезныхъ и для наказанія строптивыхъ и непокорныхъ, а также разнаго рода преступниковъ, Шамиль установилъ различныя награды и наказанія, которыми распоряжается по собственному усмотрѣнію. Людей особенно преданныхъ ему, отличающихся умомъ, храбростью, военными способностями и приверженностью къ юридикзму, Шамиль назначаетъ наибамъ, возводя ихъ на высшую степень гражданской и военной власти; кромѣ того, жалуетъ различными чинами и орденами. Къ числу чиновъ принадлежатъ пятисотники, сотники, десятники и пр. Ордена же установлены различныхъ степеней (*). Сверхъ этого, Шамиль награждаетъ отличившихся разнаго рода подарками: почетнымъ оружіемъ, платьемъ, лошадьми, баранами, деньгами и пр.

Наказаніями же служатъ: лишеніе почетнаго званія, изгнаніе изъ аула, денежныя пени, лишеніе свободы на различные сроки,

(*) Ордена, установленные Шамилемъ, сдѣланы изъ серебра и украшены чернью и различными надписями; они имѣютъ форму треугольника съ усѣченными углами, или круга въ видѣ выпуклой пуговицы, или изображаютъ полумѣсяцъ съ помѣщенною надъ нимъ саблею и проч. На орденахъ дѣлаются надписи изъ корана, или прописываются имя и подвиги награжденнаго. Серебряныя званки, найденныя въ саклѣ наиба Дубы (въ 1847 г.) и полученныя имъ за военные подвиги, отличаются слѣдующими надписями: на одномъ написано — *«Имамъ Шамиль этого храбраго наиба награждаетъ первокласснымъ орденомъ и молить Бога, да поможетъ онъ ему идти по истинному пути»*. А на другомъ — *«Это герой искусный въ войнѣ и бросающійся на непріятеля какъ левъ»*.

съ заключеніемъ въ ямы (*), причеиъ отпускается весьма скудная пища, тѣлесное наказаніе и наконецъ смертная казнь (**). Смертная казнь положена: за измѣну и побѣгъ къ непріятелю, за шпіонство и сношенія съ Русскими, и за открытое неповиновеніе; кромѣ того, за убійства по случаю кровомщенія, запрещеннаго имамамъ, за обольщеніе женщинъ и пр.

Въ отношеніи же правительственныхъ распоряженій Шамиля, главныя усилія его обращены на устройство финансовыхъ и военныхъ средствъ.

Финансовыя средства, подъ именемъ *шарріатской* или *общественной казны*, образуются изъ постоянныхъ и случайныхъ доходовъ, и состоятъ изъ денежныхъ средствъ и изъ разнаго рода хлѣбныхъ и другихъ запасовъ.

Одинъ изъ главнѣйшихъ источниковъ доходовъ, установленныхъ еще Кази-муллою, есть *хамусъ* — пятая часть со всей добычи, достаемой въ разнаго рода случаяхъ и въ частныхъ набѣгахъ партій; сюда же относятся деньги, вырученныя отъ выкупа плѣнныхъ, которыя иногда составляютъ весьма значительныя для горцевъ суммы (***). Кромѣ того, источниками доходовъ служатъ:

Разнаго рода штрафы и денежные пени за проступки виновныхъ и взимаемыя съ ихъ отвѣтчиковъ. Последнее установлено Шамилемъ, который, раздѣливъ мужское населеніе на десятки, въ родѣ артелей, постановилъ: чтобы каждая артель отвѣчала

(*) Ямы замѣняютъ у горцевъ тюрьмы; онѣ обыкновенно довольно глубоки и сверху накрыты накатникомъ, въ которомъ дѣлается отверстіе. Ямы отличаются чрезвычайною нечистотою, духотою и тѣсною. Въ подобныя тюрьмы, обыкновенно, заключаютъ плѣнныхъ, большая часть которыхъ гибнетъ отъ болѣзней и жестокости дикарей.

(**) Смертная казнь допускается шарріатомъ только въ крайнихъ случаяхъ, какъ исключеніе; между тѣмъ Шамиль употребляетъ ее довольно часто. Большею частію она состоитъ въ отсѣченіи головы, для чего употребляется особенная сѣкира, которую, какъ символъ власти имама, возятъ за нимъ почти повсюду. Исполнителями казни бываютъ мюриды, которые весьма охотно берутъ на себя роль палача, получая за это право собственности на одежду казеннаго преступника.

(***) Обыкновенно добыча, захваченная какою либо партіею, раздѣляется слѣдующимъ образомъ: пятая часть ея посупаецъ въ казну, значительная часть дается предводителю партіи, а остальное дѣлится на равныя части по числу участвовавшихъ лицъ, которыя получаютъ ихъ или натурою, или, по оцѣнкѣ, деньгами.

за проступокъ своего члена и была обязана слѣдить другъ за другомъ. Такъ что, кромѣ отвѣтственности виновнаго, а также въ случаѣ его бѣгства, съ десятка, къ которому онъ принадлежалъ, взыскивается положенный штрафъ, который и поступаетъ въ общественную казну. Мѣра эта доставляетъ Шамилю денежные средства и вмѣстѣ съ тѣмъ ручается въ наблюденіи жителей другъ за другомъ и въ взаимномъ шпіонствѣ, что чрезвычайно вредно дѣйствуетъ въ нравственномъ отношеніи и нарушаетъ общественное довѣріе. Имущество послѣ казненныхъ, бѣжавшихъ, а также умершихъ лицъ высшихъ званій, поступаетъ въ общественную казну. Наконецъ, одинъ изъ важнѣйшихъ источниковъ доходовъ составляетъ *десятина* (зйакатъ), съ доходовъ имѣній частныхъ лицъ и съ хлѣбныхъ произведеній. Послѣдній доходъ служить для образованія хлѣбныхъ запасовъ на случай общественныхъ и военныхъ потребностей. Денежные сборы поступаютъ въ особую казну, находящуюся при домѣ Шамиля и которою завѣдуетъ особенный казначей; всѣ расходы производятся имамомъ съ чрезвычайною акуратностью и бережливостью, при чемъ онъ для вида даетъ отчетъ своему избранному совѣту въ израсходованныхъ суммахъ. Хлѣбные же запасы хранятся въ наибствахъ и служатъ для раздачи мулламъ, вдовамъ и семействамъ убитыхъ на войнѣ, бѣднымъ, калѣкамъ и проч.

Что же касается военной системы, то хотя Шамиль и установилъ у себя въ этомъ отношеніи нѣкоторую правильность и придалъ ей болѣе опредѣленный характеръ, но въ основаніи она представляетъ поголовное вооруженіе всего населенія. Народы, признающіе власть Шамиля, составляютъ военное сословіе, обязанное нести военную службу, но не въ видѣ набора для постоянного войска, хотя таковое и существуетъ у Шамиля, а въ видѣ частныхъ или общихъ ополченій, которыя сзываются смотря по требованію обстоятельствъ. Сообразно съ предположеніями имама, сборъ ополченій назначается въ извѣстныхъ наибствахъ, при чемъ опредѣляются сборные пункты и прочія необходимыя условія. Каждое семейство обязано выставить одного вооруженнаго коннаго или пѣшаго воина, снабдивъ его провіантомъ на опредѣленное число дней; при этомъ каждый долженъ имѣть свое оружіе, состоящее изъ винтовки, пистолета, пашки или кинжала. Шамиль въ особенности заботится объ образованіи кавалеріи, способной къ быстрымъ передвиженіямъ

и дѣйствию въ бою, какъ въ конномъ, такъ и въ пѣшемъ строѣ. Кромѣ того, онъ имѣетъ весьма порядочную артиллерію, сформированную на образецъ нашей козачьей артиллеріи. Порохъ же готовится въ нѣкоторыхъ аулахъ Нагорнаго Дагестана, жители которыхъ исключительно занимаются этимъ предметомъ, и избавлены отъ всѣхъ другихъ повинностей (*).

Обыкновенно, въ случаѣ надобности, Шамиль разсылаетъ своихъ мюридовъ съ письменными (**) или словесными приказаніями къ наибамъ собирать войска. По полученіи повелѣній имама, всѣмъ объявляется его воля, при чемъ назначается пунктъ сбора и время выступленія въ походъ, и напоминаетъ, что ослушники приказанія будутъ строго наказаны (***). Собранные воины раздѣляются на десятки, сотни, пятисотни и состоятъ въ вѣдѣніи наибовъ и другихъ воинскихъ начальниковъ. Въ случаѣ продолжительныхъ походовъ, войска продовольствуются на счетъ жителей, что чрезвычайно обременительно для бѣдныхъ горцевъ, едва имѣющихъ средства для личнаго пропитанія; по этой причинѣ, большая часть значительныхъ предпріятій совершаются осенью, когда хлѣбные запасы еще довольно обильны.

Главнымъ же ядромъ военной силы Шамиля, его охранною стражею, надежнымъ резервомъ и слѣпымъ орудіемъ его воли — служатъ мюриды. Мы уже упомянули выше о значеніи и происхожденіи мюридовъ вообще, теперь скажемъ нѣсколько словъ о Шамилевскихъ мюридахъ. Мюриды избираются изъ лицъ испытанной преданности имаму, ревностныхъ его поборниковъ и извѣстныхъ по своей храбрости. Первоначально число мюридовъ было весьма ограниченное, но впослѣдствіи оно возросло до значительной цифры. Большая часть мюридовъ изъ Тавлицевъ, потому что они пользуются особенною довѣренностью имама. Мюриды образуютъ личную охранную стражу Шамиля, содержащую при немъ постоянный караулъ и сопровождающую

(*) Здѣсь слѣдуетъ замѣтить, что предметы, входящіе въ составъ пороха, а также металлы и соль, считаются общественною собственностью.

(**) Всѣ письменныя приказанія Шамиля пишутся на небольшихъ кусочкахъ бумаги, къ которымъ прикладывается печать имама.

(***) За неявку на службу виновныхъ заключаютъ въ ямы, а иногда подвергаютъ тѣлесному наказанію и разнаго рода штрафамъ; нерѣдко случалось, что у ослушниковъ сжигали сакли.

его во всѣхъ поѣздкахъ по его владѣніямъ и въ походахъ (*). Во время военныхъ дѣйствій они служатъ для передачи приказаній и распоряженій Шамиля, образуютъ надежнѣйшіе резервы, и кромѣ того, будучи распределены по отрядамъ войскъ, возбуждаютъ ихъ къ энергическимъ дѣйствіямъ и слѣдятъ за ихъ стойкостію. Независимо отъ отряда мюридовъ, состоящаго при Шамилѣ, мюриды находятся при каждомъ наибѣ, служа для нихъ опорою власти, исполнителями ихъ распоряженій и приказаній Шамиля, а также для наблюденія за поведеніемъ наиба и ввѣреннаго ему населенія. Мюриды содержатся на счетъ общественныхъ суммъ и кромѣ того получаютъ отъ Шамиля разнаго рода подарки. Въ Ведени они жили особою слободкою, возлѣ жилища имама, и пользовались многими льготами.

Административное устройство Чечни въ главныхъ чертахъ состояло въ слѣдующемъ. Независимо отъ раздѣленія страны на общества, вся Чечня была раздѣлена Шамилемъ на особые округа, называвшіеся *наибствами*. Каждый наибствомъ, состоявшимъ изъ нѣсколькихъ ауловъ, круглымъ числомъ около 1,000 дворовъ, управлялъ *наибъ*. Наибы назначались самимъ Шамилемъ и избирались изъ лицъ испытанной преданности имаму. Наибъ былъ полновластный хозяинъ и распорядитель въ ввѣренномъ ему наибствѣ, конечно въ свою очередь въ полной зависимости отъ Шамиля. Наибы имѣли въ рукахъ власть судебную и исполнительную, при чемъ руководствовались инструкціями имама, а гдѣ возможно, и собственнымъ произволомъ. Наибы были обязаны приводить въ исполненіе всѣ распоряженія Шамиля и непосредственно сноситься съ нимъ въ дѣлахъ управленія; кромѣ того, на обязанности ихъ лежали защита и охраненіе наибства отъ русскихъ войскъ, сборъ ополченій и начальство надъ ними, собраніе установленныхъ налоговъ и наблюденіе за точнымъ исполненіемъ шарріата; наибы творили судъ и расправу, разбирали и рѣшали спорныя дѣла и жалобы о воров-

(*) Во всѣхъ поѣздкахъ Шамиля его сопровождаетъ обыкновенно около 200 избранныхъ мюридовъ. Всѣ они отличаются особою одеждою, хорошимъ вооруженіемъ и принадлежатъ къ числу отличныхъ наѣзтниковъ. Они имѣютъ особый значекъ, и кромѣ того носятъ съ собою знамя имама, чернаго цвѣта съ серебрянными надписями изъ Корана и съ изображеніемъ полумъсяца. Одна часть конвойныхъ мюридовъ ѣдетъ впереди Шамиля, другая сзади, по очередно напѣвая обычное: «*Алла-иллахи-иль-Алла!*»

ствѣ, порубки лѣсовъ, потравѣ пастбищныхъ мѣстъ, слѣдили за поведеніемъ вѣрннаго имъ населенія и проч.

Сверхъ этого, на обязанности наибовъ лежала забота о заключеніи наивозможно большаго числа браковъ между жителями вѣрнныхъ наибствъ (*). Мѣра эта, принятая Шамилемъ по случаю значительнаго уменьшенія народонаселенія, вслѣдствіе истребительныхъ войнъ, носила на себѣ характеръ чисто вынудительный, и состояла въ томъ, чтобы каждая дѣвушка въ извѣстное время года, по достиженіи совершеннолѣтія, должна была избирать себѣ жениха и выходить замужъ; въ противномъ случаѣ, ослушницамъ угрожало заключеніе въ яму, при чемъ допытывались, кого онѣ любятъ. Въ случаѣ согласія названныхъ лицъ заключались браки, въ противномъ же случаѣ отыскивали другихъ жениховъ. Этихъ насильственнымъ способомъ въ послѣднее время было совершено значительное число браковъ.

При набахъ, какъ уже было упомянуто, состояли отряды мюридовъ, которые содержались на счетъ жителей наибствъ, и кромѣ того, въ наибствахъ, соприкосновенныхъ съ русскими границами, въ видахъ охранительныхъ, были устроены особые наблюдательные и опорные посты, подъ названіемъ воротъ (га-па), и наибы имѣли у себя артиллерію, на случай военныхъ дѣйствій.

Большая часть наибовъ были страшными грабителями вѣрнныхъ имъ наибствъ, угнетали и раззоряли народъ, на что Шамиль, до случая, смотрѣлъ сквозь пальцы. Хотя для дѣлъ судебныхъ, при набахъ состояли кади (кази—судья), которые были обязаны истолковывать статьи шарріата, но они не имѣли никакого значенія (*). Наибы, подражая своему имаму, гдѣ только было возможно, дѣйствовали по личному своему усмотрѣнію, надѣясь, что не всякая жалоба дойдетъ до Шамиля, а въ случаѣ и дойдетъ, то можно будетъ какъ нибудь вывернуться изъ бѣды. И дѣйствительно, лица, обиженные наибами и прибѣгавшія къ имаму съ жалобами, въ большей части случаевъ получали одни лишь неисполнявшіяся обѣщанія, а потому за лучшее считалось или прибѣгать ко взяткамъ и подкупамъ, или въ случаѣ крайности, перебѣгать въ другія наибства, или къ Русскимъ. Но и при этомъ наибы не были въ проигрышѣ,—они забирали землю

(*) «Нѣчто о Чечнѣ» и пр. г. Клингера. Газета «Кавказъ» 1856 г. № 97.

и имущества бѣжавшихъ въ свою пользу, да кромѣ того еще прижимали оставшихся родственниковъ бѣжавшаго.

Низшую административную инстанцію составляли старшины, которыхъ въ большихъ аулахъ считается по нѣскольку. Они обязаны были заботиться о приведеніи и исполненіи разнаго рода приказаній имама и наивовъ, а также разбирать мелкія ссоры между жителями, руководствуясь обычаями и склоняя ихъ къ примиренію.

Кади и старшины избирались народомъ, но по представленію наивовъ, утверждались въ своихъ должностяхъ Шамилемъ.

Кромѣ того, какъ уже было выше упомянуто, все населеніе мужескаго пола раздѣлялось на десятки, члены которыхъ были обязаны взаимно наблюдать за поведеніемъ другъ друга и въ случаѣ чего либо подозрительнаго тотчасъ же доносить наibu.

Наконецъ, въ чеченскихъ аулахъ были поселены семейства преданныхъ Шамилю Тавлинцевъ, которые также обязаны были слѣдить за поведеніемъ мѣстнаго поселенія.

Изъ всего вышеприведеннаго, при всей краткости и отрывочности свѣдѣній, за неимѣніемъ болѣе обстоятельныхъ и полныхъ, можно заключить, что Шамиль весьма хитро придумалъ систему своего управленія населеніемъ дикимъ и непривыкшимъ къ повиновенію. Дѣйствуя на умы жителей своимъ религіознымъ вліяніемъ, онъ въ то же время установилъ систему всеобщаго шпионства, взаимнаго наблюденія подъ страхомъ казней и истязаній. Но послѣднія событія въ Чечнѣ показали, какъ непроченъ подобный образъ правленія, и какъ много ненависти накинѣло въ сердцахъ истерзанныхъ и раззоренныхъ Чеченцевъ, можно заключить изъ всеобщей рѣзни и уничтоженія всѣхъ лицъ, принадлежавшихъ къ юридикзму, рѣзни, предшествовавшей изъявленію Чеченцами покорности русскому правительству.

Въ заключеніе скажемъ нѣсколько словъ о домашней жизни Шамиля и о главныхъ лицахъ его семейства, и потомъ перейдемъ къ очерку Чечни и Чеченцевъ.

Шамиль ведетъ весьма скромную, воздержную и уединенную жизнь. Все свободное отъ дѣлъ по управленіи время, онъ посвящаетъ чтенію священныхъ книгъ, молитвѣ и семейнымъ наслажденіямъ.

(*) Кади не получали никакого опредѣленнаго содержанія, а жили на счетъ жителей, которые были обязаны безвозмездно вспахивать отведенныя имъ поля, засѣвать и убирать хлѣбъ, косить сѣно, доставлять дрова и пр.

Сколько извѣстно, онъ начинаетъ свой день въ 6 часовъ и большую часть утра посвящаетъ разнаго рода занятіямъ по управленію; обѣдаетъ въ часъ по полудни, при чемъ отличается воздержностію. Послѣобѣденное время посвящаетъ чтенію священныхъ книгъ, перепискѣ съ наибами и бѣседѣ съ приближенными лицами; иногда же, особый довѣренный переводчикъ (изъ Русскихъ) читаетъ ему газеты: «Кавказъ» и «Русскій Инвалидъ», которые Шамиль достаетъ посредствомъ своихъ дѣятельныхъ лазутчиковъ, какъ равно и всѣ прочія, необходимыя для него свѣдѣнія. Въ 9 часовъ имамъ ужинаетъ, и въ 11—ложится спать.

Шамиль ни въ пищѣ, ни въ одеждѣ не допускаетъ никакихъ излишествъ и роскоши. Дома онъ обыкновенно ходитъ въ поношенномъ бешметѣ, а зимою въ тавлинской шубѣ, и отличается отъ окружающихъ красивою бѣлою чалмою, а иногда же носить турецкую феску съ длинною кистью. Въ официальныхъ же случаяхъ, имамъ одѣвается въ черкеску тонкаго сукна и атласный бешметъ, поверхъ которыхъ и набрасываетъ родъ мантии, похожей на священническую рясу.

Въ отношеніи семейнаго быта, Шамиль не отличается особенною нѣжностію, хотя характеръ его, сколько извѣстно, значительно смягчился сравнительно съ прежнимъ. Шамиль имѣетъ трехъ женъ (*), съ которыми обращается довольно внимательно и ласково. По всей вѣроятности, благотѣльное вліяніе на смягченіе характера суроваго имама имѣла одна изъ женъ его, по имени *Шуанетъ*, моздокская Армянка, взятая Шамилемъ въ плѣнъ еще въ 1840 году, и которая пользуется особеннымъ расположеніемъ своего повелителя. Старшею же женою считается *Зайдетъ*, дочь всѣмъ уважаемаго муллы Джемаль-Эддина. Наконецъ третья жена его—*Аминетъ*, молодая и хорошенькая Кистинка (изъ чеченскаго племени Кисти).

По слухамъ, святой имамъ, въ ожиданіи будущихъ наслажденій съ гуріями въ раѣ Магомета,—весьма неравнодушенъ къ красивой горянкѣ, которая нерѣдко подшучиваетъ надъ страшнымъ своимъ повелителемъ и подъ часъ возбуждаетъ въ немъ ревнивую и пылкую страсть. У Шамиля два сына и нѣсколько дочерей; сыновья и двѣ старшія дочери отъ покойной жены его, а остальные дѣти отъ двухъ старшихъ женъ. Весьма можетъ

(*) См. «Плѣнъ у Шамиля» и пр. (1854—55 г.)

быть, что въ настоящее время семейство Шамиля нѣсколько увеличилось.

Старшій сынъ Шамиля, Джемаль-Эддинъ, умеръ въ прошломъ году. Онъ былъ отданъ Русскимъ во время осады Ахульго въ 1839 году, въ видѣ аманата, воспитывался въ 1-мъ кадетскомъ корпусѣ, былъ произведенъ, если не ошибаемся, въ 1850 г. въ офицеры, въ одинъ изъ уланскихъ полковъ, и потомъ въ 1854 г., при выкупѣ изъ плѣна семействъ князей Чавчавадзе и Орбелиани, былъ возвращенъ отцу. Возвратясь къ отцу, Джемаль-Эддинъ, весьма естественно, попалъ въ совершенно новую для себя сферу, послѣ 15 лѣтняго пребыванія въ Россіи. Хотя вскорѣ послѣ его прибытія, Шамиль женилъ его на дочери наиба Талгика, но это нисколько не сблизило обрусѣвшаго Джемаль-Эддина съ его соплеменниками. Между тѣмъ, не смотря на расположеніе къ нему народа, который любилъ его за доброе обхожденіе, подозрительные наибы и приближенные Шамиля старались уронить его въ глазахъ отца. Все это, вмѣстѣ съ другими обстоятельствами, имѣло гибельныя послѣдствія; Джемаль-Эддинъ впалъ въ тоску и заболѣлъ легочною чахоткою, и когда русскій докторъ, г. Піотровскій (*), приглашенный Шамилемъ, посѣтилъ его старшаго сына, жившаго въ Андін, въ аулѣ Зуль-Кадн, то онъ былъ уже на краю могилы. Вскорѣ послѣ того Джемаль-Эддинъ умеръ.

Второй сынъ Шамиля и объявленный наслѣдникъ его власти (**), *Кази-Магома* (Кази-Махматъ или Гази-Магометъ) имѣетъ въ настоящее время около 25 лѣтъ и служитъ дѣятельнымъ помощникомъ своего отца, въ особенности въ военныхъ дѣлахъ. До сихъ поръ, Кази-Магома управлялъ 7-ю наибствами въ Дагестанѣ и жилъ въ Каратаѣ (Карату). Кази-Магома высокаго роста, весьма строенъ и ловокъ; онъ имѣетъ крупныя и рѣзкія черты лица, бѣлокуръ и нѣсколько рябоватъ. Кази-Магома считается отличнымъ наѣздникомъ, храбрымъ и распорядительнымъ воиномъ. Онъ женатъ на *Кариматъ*, дочери бывшаго Элисуйска-

(*) «Поѣздка въ горы». См. газета «Кавказъ» 1858 г. № 71.

(**) Въ 1847 г.. въ общемъ народномъ собраніи въ Ольтрахъ (въ Большой Чечнѣ) второй сынъ Шамиля былъ избранъ наслѣдникомъ власти отца. Но судя по ходу дѣлъ на лѣвомъ флангѣ кавказской линіи, едва ли придется ему наслѣдовать упадающей власти отца и играть такую же роль, которую выполнялъ его умный отецъ болѣе 20 лѣтъ.

го султана и генералъ-маіора русской службы, въ настоящее время одного изъ приближенныхъ Шамиля, Даніель-султана.

Третій сынъ Шамиля, *Махматъ-Шаби*, ловкій и красивый молодой человѣкъ, имѣющій въ настоящее время около 19 лѣтъ; но онъ еще не пользуется никакимъ особеннымъ значеніемъ.

Семейство Шамиля, за исключеніемъ Кази-Магомы, до сихъ поръ жило въ Ведени съ большою простотою. Члены его женскаго пола сами занимались домашнимъ хозяйствомъ и вообще по образу жизни нисколько не отличались отъ простыхъ горняковъ (*).

Этимъ и закончимъ очеркъ личности Шамиля, его семейства и системы его управления. Теперь перейдемъ къ описанію Чечни и Чеченцевъ, многочисленнаго горскаго племени, признавашаго въ настоящее время подданство Россіи и вступившаго въ великую семью русскую.

Обширная страна, лежащая между р. Терекомъ (на сѣверѣ) и сѣверными отрогами Андійскаго хребта, и ограниченная на востокъ Кумыкскимъ владѣніемъ и истоками р. Акташъ (граничащая съ Салатау), а на западѣ истоками рѣкъ Терека и Сунжи,—населена чеченскимъ племенемъ. Западная часть этого пространства, котловина верховьевъ р. Ассы и Фортанги, составляетъ такъ называемый Чеченскій округъ; пространство между рѣками Фортангою и Аргуномъ — называется Малою Чечнею; остальная же часть, къ востоку отъ Аргуна—Большою Чечнею. Наконецъ, пространство, ограниченное съ сѣвера Терекомъ, съ юга Сунжею, а съ запада Кабардою, носитъ названіе Земли Надтеречныхъ и Сунженскихъ Чеченцевъ, хотя собственно это названіе, послѣ перехода обитателей на сторону Шамиля, отчасти потеряло свой смыслъ.

Пространство, ограниченное съ сѣвера р. Сунжею, а съ юга Андійскихъ хребтомъ, въ главныхъ частяхъ представляетъ два рѣзкіе характера: горную часть и плоскость.

Андійскій хребетъ, отходя отъ главнаго Кавказскаго хребта у горы Барбало, пускаетъ на сѣверъ длинные отроги горъ, обра-

(*) См. «Плѣнь у Шамиля» и пр. (1854—55 годъ).

зующіе уступы и вѣтви, наполняющія большую часть Большой Чечни; вся же остальная, западная часть Чечни, наполнена отрогами главнаго Кавказскаго хребта. Параллельно обоимъ хребтамъ, съ сѣверной стороны тянется второстепенный кряжъ, образующій какъ бы предгоріе или уступы главныхъ хребтовъ; онъ весьма рѣзко обозначается крутымъ и почти обрывистымъ скатомъ къ сторонѣ главныхъ хребтовъ, къ сѣверу же пускаетъ длинныя, болѣе доступныя отроги, изрѣзанные глубокими оврагами. Этотъ второстепенный кряжъ, образующій вмѣстѣ съ главными глубокія и возвышенныя котловины, далеко уступаетъ своею высотой главнымъ хребтамъ, и почти на всѣмъ протяженіи покрытъ сплошными и густыми лѣсами, почему и носитъ названіе, въ противоположность снѣговымъ вершинамъ главныхъ хребтовъ, — Черныхъ горъ. Черныя горы, соединяясь съ снѣговыми хребтами посредствомъ крутыхъ отроговъ, образуютъ обширныя и возвышенныя котловины, служащія какъ бы бассейнами истоковъ главнѣйшихъ рѣкъ, которыя, принявъ въ себя множество горныхъ рѣчекъ и источниковъ, съ страшнымъ стремленіемъ прорываются чрезъ горы, образуя огромныя ущелья, и быстро несутъ свои воды, протекая въ глубокихъ и узкихъ долинахъ, по направленію къ плоскости. Подобными узкими, крутыми и обрывистыми долинами и оврагами изрѣзаны всѣ скаты Черныхъ горъ, почему большая часть сообщеній проложена вдоль по теченію рѣкъ; поперечное же сообщеніе встрѣчаетъ почти непреодолимыя препятствія и требуетъ немовѣрныхъ усилій и трудовъ для проложенія путей. Всѣ перевалы чрезъ крутыя вѣтви и хребты представляются въ видѣ горныхъ тропинокъ, едва удобныхъ для пѣшеходовъ, да и то нужно имѣть весьма много навыка, чтобы не оборваться въ пропасти и овраги, встрѣчающіеся на каждомъ шагѣ. Можно себѣ представить чрезвычайную пересѣченность мѣстности, соединивъ вмѣстѣ непрерывныя развѣтвленія горныхъ отроговъ и отпрысковъ, изрѣзанныхъ многочисленными оврагами, на днѣ которыхъ бушуютъ стремительныя рѣки и непроходимыя, первобытныя лѣса вѣковыхъ деревьевъ. Не даромъ Шамиль гордился (*) состояніемъ своихъ путей, и выразился относительно непроходимости, какъ о главнѣйшемъ обстоятельствѣ, содѣйствующемъ возможности отстаивать свою самостоятельность отъ владычества Русскихъ. Дѣйстви-

(*) См. «Плѣнь у Шамиля» и проч. свѣдѣнія г. Грамова.

тельно, трудности и препятствія, которыя встрѣчаютъ русскія войска при движеніяхъ въ горы, превосходятъ всякое вѣроятіе. Безпрерывные спуски и подъемы, ущелья, почти непроходимыя лѣса, замедляютъ на каждомъ шагу движенія отрядовъ, встрѣчающихъ всюду завалы и сильныя позиціи, удобныя для сопротивленія горцевъ. Необходимость разрабатывать шагъ за шагомъ дороги, прорубать широкія просѣки (до 900 сажень ширины), устраивать спуски и подъемы,—все это сопряжено съ такими пожертвованіями и трудами, что нельзя не воздать чести храбрымъ и неутомимымъ кавказскимъ войскамъ, дѣйствующимъ съ блестящимъ успѣхомъ при подобныхъ обстоятельствахъ.

На протяженіи между верховьями р. Сунжи до р. Хулхулау, вѣтви Черныхъ горъ рѣзкимъ уступомъ оканчиваются на сѣверѣ, ограничивая съ юга обширную чеченскую плоскость. Только въ западной оконечности, между верховьями рѣкъ Сунжи и Ассы, длинная вѣтвь горъ, извѣстная подъ названіемъ хребта Матхалды, достигаетъ береговъ р. Сунжи, которая здѣсь поворачиваетъ на востокъ; оконечность этого хребта называется Пюшты-яцандукъ и упирается въ Сунжу противъ Назрановскаго укрѣпленія. На пространствѣ же отъ рѣки Хулхулау до р. Сулака (впадающаго въ Каспійское море) отдѣляются длинныя вѣтви, изъ коихъ замѣчательнѣйшая, извѣстная подъ названіемъ Качкалыковскаго хребта, служитъ отчасти границею между Чечнею и Кумыкскимъ владѣніемъ. Такимъ образомъ, вѣтви Черныхъ горъ, представляя своими подошвами вогнутую линію, ограничиваютъ съ юго-запада, юга и востока Чеченскую плоскость, ограниченную съ сѣвера-запада и сѣвера р. Сунжею. Плоскость эта, при общемъ взглядѣ, представляетъ равнину, покрытую вѣковыми лѣсами, которые простираются до береговъ р. Сунжи. Но эти обширные лѣса прерываются обширными прогалинами, поперечными и продольными; такъ, вдоль подножія горныхъ отроговъ тянется широкая, обнаженная отъ лѣсовъ полоса, на которой прежде была сосредоточена значительная часть Чеченскаго населенія, впослѣдствіи переселившагося въ горы. Кромѣ того, въ настоящее время, лѣса, покрывавшіе плоскость и горныя вѣтви, изрѣзаны широкими просѣками, устроенными русскими войсками, для удобнаго и болѣе безопаснаго движенія и доступа въ нѣдра страны.

Наконецъ, пространство, извѣстное подъ названіемъ земли Надтеречныхъ и Сунженскихъ Чеченцевъ, представляетъ откры-

тую, безводную и безлѣсную страну, перерѣзанную параллельно теченію рѣкъ Сунжи и Терека доступными хребтами горъ.

Въ отношеніи гидрографическомъ, Малая и Большая Чечня составляютъ какъ бы бассейнъ р. Сунжи, и только восточная часть этого пространства, извѣстная подъ названіе Ичкеріи и Ауха, орошается рѣками, непринадлежащими къ системѣ Сунжи. Вообще Чечня принадлежитъ къ числу странъ, богато орошенныхъ водами и изрѣзана множествомъ рѣкъ и рѣчекъ, отличающихся хорошею и здоровою водою. Большая часть рѣкъ впадаетъ прямо въ р. Сунжу, и за исключеніемъ весьма немногихъ, имѣетъ главное направленіе своего теченія съ юга на сѣверъ.

Рѣка Сунжа, главный притокъ Терека (съ правой стороны), вытекаетъ изъ подножія Черныхъ горъ, двумя истоками, подъ названіемъ Большой и Малой Сунжи. Отъ выхода изъ горъ до Назрановскаго укрѣпленія, Сунжа течетъ прямо на сѣверъ; далѣе, обогнувъ подошву хребта Пюшты-яцанъ-дукъ, образующую высокій и обрывистый берегъ рѣки, Сунжа поворачиваетъ на востокъ и протекаетъ по долинѣ отчасти открытой, частію же лѣсистой, и достигнувъ кр. Грозной, измѣняетъ свое теченіе на сѣверо-востокъ, и въ этомъ направленіи впадаетъ въ р. Терекъ, ниже Щедринской станицы. Лѣвый берегъ Сунжи возвышенный и постоянно командуетъ правымъ, низменнымъ и ежегодно затопляемымъ разливомъ притоковъ рѣки. Рѣка Сунжа течетъ въ руслѣ съ возвышенными берегами, и имѣетъ ширину, ниже кр. Грозной, не болѣе 25 сажень, а выше — отъ 5—10 и до 15 сажень; глубина же ея въ обыкновенное время, выше укр. Заканъ-Юрта, отъ 3—5 футовъ, а ниже кр. Грозной—до 10 ф. Во время таянія снѣговъ и полноводія, Сунжа часто выступаетъ изъ береговъ.

Всѣ прочія рѣки, впадающія въ Сунжу, можно раздѣлить на два разряда: къ первому относятся тѣ, которыя берутъ свое начало въ главномъ хребтѣ, а ко второму принадлежатъ рѣки, берущія начало въ Черныхъ горахъ. Первые вырываются изъ возвышенныхъ котловинъ и прорвавшись чрезъ ущелья Черныхъ горъ, быстро стремятся по равнинѣ, образуя множество мелкихъ острововъ. Вслѣдствіе быстрого и бурнаго теченія, эти рѣки увлекаютъ камни, илъ и песокъ, которые, осаждаясь при устьѣ рѣкъ, возвышаютъ ихъ русла и чрезъ это способствуютъ ихъ разлитію и затопленію низменностей праваго берега р. Сунжи.

Въ обыкновенное время, глубина этихъ рѣкъ весьма незначительна; при таяніи же снѣговъ въ горахъ и послѣ продолжительныхъ дождей, онѣ мгновенно поднимаются, и тѣмъ прекращаютъ переправу въ бродъ. Къ этому разряду рѣкъ принадлежатъ: р. Асса, самый значительный притокъ Сунжи; Фортанга, впадающая въ Ассу; Гехи; Мартанъ (Урусъ-Мартанъ); Аргунъ, образующійся изъ рѣкъ Чанти-Аргуна и Шато-Аргуна (или Шаро-Аргунъ) и Хулхулау. Второй же разрядъ рѣкъ отличается болѣе медленнымъ теченіемъ и имѣетъ видъ широкихъ канавъ; рѣки эти, при своемъ впаденіи, не раздѣляются на рукава и не затопляютъ своихъ устій; устройство мостовъ чрезъ нихъ удобнѣе, но за то онѣ не имѣютъ бродовъ, которыми изобилуютъ первыя. Во время таянія снѣговъ они не выступаютъ изъ береговъ; глубина ихъ незначительна. Къ числу этихъ рѣкъ относятся: Пфу-ту, Нетыхе, Шалажъ (притокъ Фортанги), Валерикъ, Рошня, (притокъ Мартана), Гойта, съ притокомъ Энгеликъ, Бассъ съ Джалкою, Гудермесь, Мичикъ и проч.

Въ восточной части Большой Чечни, въ землѣ обществъ Ичкери и Аухъ, протекаютъ рѣки: Аксай, Яман-су, Ярык-су и Акташъ, берущія начало въ Андійскомъ хребтѣ и въ верховьяхъ текущихъ въ тѣсныхъ ущельяхъ; при выходѣ же на Кумыкскую плоскость онѣ теряются въ болотахъ.

Богато орошенная водами, покрытая густымъ строевымъ лѣсомъ, обильно одаренная произведеніями природы, Чечня представляетъ страну весьма удобную для развитія народнаго благосостоянія. Мѣстныя условія вполне способствуютъ занятію хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ и лѣсоводствомъ, что и находилось прежде, не смотря на дикость и неразвитіе жителей, въ довольно удовлетворительномъ положеніи; но переворотъ 1840 года имѣлъ рѣшительное вліяніе на упадокъ мирной промышленности, даже жителей плодородной равнины. Чеченцы побросали свои жилища, пажити и настища и переселились въ недоступныя горы, гдѣ хотя и нашли мѣста возможные для заселенія, но мѣста эти далеко уже не отличались тѣми удобствами, которыми Чеченцы пользовались на брошенныхъ и разоренныхъ пепелищахъ. Между тѣмъ, непрерывныя военныя дѣйствія, частыя вторженія русскихъ войскъ для наказанія непокорныхъ сосѣдей, сопровождавшіяся разореніями ауловъ, истребленіемъ засѣянныхъ полей, угономъ скота, наконецъ, притѣсненія и грабительства набобовъ, значительные налоги, — все это отнюдь не-

могло содѣйствовать развитію народнаго богатства; Чеченцы впади въ страшную бѣдность и раззореніе. Но прежде, нежели скажемъ о положеніи Чеченцевъ, ихъ нравахъ и обычаяхъ, бросимъ краткій взглядъ на чеченское племя, его размѣщеніе и численность.

Изъ преданій, существующихъ между Чеченцами (*), извѣстно, что народъ этотъ вышелъ изъ глубины горъ и занялъ, лѣтъ 200 тому назадъ, плоскость Чеченскую, до того времени необитаемую и покрытую непроходимыми, дремучими лѣсами. Такъ какъ первое ихъ столкновеніе съ ближайшими сосѣдями Кумыками произошло на р. Мичикѣ, то они и получили названіе Мичикишъ или Мичиковцы. Когда же они распространились далѣе на западъ, то и Кабардинцы дали имъ то же названіе, заимствовавъ его отъ Кумыковъ. Между тѣмъ, южные сосѣди Чеченцевъ, Лезгины вовсе не знаютъ этого названія, и обыкновенно называютъ своихъ сосѣдей по имени отдѣльныхъ обществъ, на которыя они раздѣляются. Сами же Чеченцы называютъ себя Нахче, т. е. народомъ, и это названіе относится до всего населенія, говорящаго на чеченскомъ языкѣ и его нарѣчіяхъ. Названіе же, данное имъ Русскими, произошло весьма недавно, хотя и было извѣстно еще при Петрѣ Великомъ, и, какъ объясняютъ сами Чеченцы, происходитъ отъ аула *Большой Чечень*, находившагося на берегу р. Аргуна, у подошвы *Сюйри-корта Чачани*, одной изъ двухъ горъ, возвышающихся на плоскости и образующихъ, между крѣпостями Грозною и Воздвиженскою, такъ называемое Ханкальское ущелье. Въ настоящее время существуютъ только слѣды большаго аула, между тѣмъ названіе вкоренилось и сдѣлалось общепринятымъ для названія цѣлаго народа не только въ Россіи, но даже отчасти и между самими Чеченцами.

Воинственное чеченское племя занимаетъ значительную часть сѣверныхъ покатостей Андійскаго хребта и распространилось на сѣверъ по равнинамъ до праваго берега Терека, а на западъ до верховьевъ р. Сунжи. Жители равнинъ Чечни, за исключеніемъ западныхъ, небольшихъ племенъ, говорятъ на томъ же языкѣ, на которомъ объясняются и горные Чеченцы, занимающіе ущелья Аргуна, Хулхулау, Мичика и прочихъ рѣкъ и притоковъ, орошающихъ равнины Большой Чечни. На этомъ же языкѣ говорятъ и Ичкеринцы, которые, по мнѣнію Чеченцевъ, со-

(*) См. газета «Кавказъ» 1855 г. № 70. Статья г. Бартоломея,

хранили самое чистое произношеніе, такъ, что Чеченцы считаютъ себя выходцами изъ Ичкеріи, которую называютъ Нахчемохъ, т. е. мѣсто народа.

Выселяясь изъ горныхъ ауловъ, Чеченцы образовали особые общества, совершенно независимы другъ отъ друга и принявшія болѣею частію наименованія родовыхъ своихъ ауловъ. Слѣдовательно, въ разнообразныхъ названіяхъ многочисленныхъ чеченскихъ обществъ, не слѣдуетъ искать какихъ либо племенныхъ различій, — это суть одни лишь родовые и случайныя названія. Если же общества и отличаются какими либо характеристическими особенностями, и даже, въ нѣкоторой степени, видоизмѣненіями нарѣчій языка, то это происходитъ отъ разъединенности обществъ, въ которой они жили долгое время, а также отъ различныхъ мѣстныхъ вліяній, установившихся условій гражданского быта и политическихъ отношеній къ Россіи и Шамилю.

Къ чеченскому народу принадлежатъ слѣдующія племена (*), говоряція однимъ языкомъ и находившіяся до сихъ поръ въ различныхъ отношеніяхъ къ Россіи, сообразно съ ходомъ военныхъ событій и успѣховъ русскаго оружія въ сѣверныхъ отрогахъ Кавказскаго и Андійскаго хребтовъ, но въ настоящее время, вмѣстѣ съ сверженіемъ власти Шамиля, почти всѣ принявшія подданство Россіи и вступившія въ составъ русскихъ владѣній на Кавказѣ:

1) *Назрановцы (Назр-хой)*, обитающіе верховья рѣки Сунжи и Камбилѣвки (притокъ Терека). Число жителей этого племени считается до 9,500 душъ; всѣ они покорны, хотя и случались еще въ недавнее время волненія, вслѣдствіе возбужденій Шамиля и неукротимыхъ абрековъ. Назрановцы имѣютъ русскаго пристрава. Они говорятъ нарѣчіемъ, нѣсколько отличающимся отъ чеченскаго языка.

2) *Галашевцы (Галаши)*, обитающіе въ верховьяхъ рѣки Ассы; число ихъ простирается до 800 душъ.

3) *Карабулахи* живутъ по обѣимъ сторонамъ р. Ассы и Сунжи; число ихъ простирается до 2,000 душъ.

4) *Галай (Гал-хой)* живутъ близъ верховьевъ рѣки Ассы, въ числѣ слишкомъ 1,500 душъ.

(*) См. «Краткій обзоръ горскихъ племенъ на Кавказѣ», г. Берге. «Кавказскій Календарь на 1858 годъ».

5) *Цори* населяютъ верховья восточнаго притока р. Ассы, въ числѣ 150 человѣкъ.

6) *Кисты* (ближніе) или *Кистинцы* живутъ въ ущельяхъ р. Макалдона, притока Терека, въ числѣ около 1,300 душъ.

7) *Джерахи* обитаютъ по обѣимъ берегамъ р. Макалдона, въ числѣ слишкомъ 300 душъ.

Всѣ вышепомянутыя племена, въ тѣсномъ смыслѣ, не входятъ въ составъ Чечни, хотя и принадлежатъ къ чеченскому народу, и обитаютъ пространство къ западу Малой Чечни.

8) *Кисты* (дальніе) обитаютъ скалистыя ущелья верховьевъ р. Аргуна, въ числѣ около 18,000 душъ. Это многочисленное племя, частію признавало власть Россіи, но въ послѣдствіи времени отложилось, и только въ настоящее время принадлежащія къ нему общества признали власть Россіи (*Митхи, Маисты, Хелдырой* и пр.)

9) *Азо* (*Акинцы*) обитающіе верховья рѣки Гехи, въ числѣ 350 душъ, признали только въ настоящее время власть Россіи.

10) *Пшехой* (*Шопоти*) живутъ близъ истоковъ р. Мартона, къ востоку отъ Акинцевъ, въ числѣ 4,000 душъ.

11) *Шубуты* (*Шубузы*) или *Шатой* обитаютъ въ долинѣ верхняго теченія Аргуна, въ числѣ около 15,000 душъ. Племя это въ 1858 году признало власть Россіи (*Шатоевцы, Чантійцы, Джумсой* и друг. общества).

12) *Шаро* и *Кіалалъ* въ числѣ 7,000 душъ обитаютъ верховья р. Шато-Аргуна (*Шаро-Аргуна*), близъ сѣѣжныхъ вершинъ Андійскаго хребта; въ настоящее время признали власть Россіи.

13) *Джанъ-Бутри*, въ числѣ 900 душъ, живутъ по Аргуну.

14) *Чарбили* (*Чарбилой* или *Чаберлой*, или *Татбутри*, въ числѣ около 6,000 душъ, живутъ близъ верховьевъ Аргуна.

15) *Ичкеринцы* (*Ичкери*) обитаютъ верховья рѣкъ Хулхулау и Аксая; воинственное племя, простирающееся до 15,000 душъ, живущее въ трудно доступныхъ горахъ, покрытыхъ едва проходимыми лѣсами, и наиболѣе сохранившее Чеченскую національность. Хищное и воинственное племя Ичкеринцевъ никогда не признавало власти Россіи, за исключеніемъ лишь временнаго изъясненія покорности, вслѣдствія предпринимаемыхъ противъ него экспедицій; такъ, въ 1832 г. генералъ Розень, а въ 1839 году генералъ Граббе, силою оружія принудили Ичкеринцевъ изъяснить покорность Россіи, но Ичкеринцы при первомъ же случаѣ вскорѣ отложились. Шамиль въ 1840 году, послѣ всеобща-

го возстанія Чечни, переселился въ Ичкерію, избравъ тамъ мѣстопробываніемъ своимъ аулъ Дарго, по раззореніи котораго въ 1845 году, въ Даргинскую экспедицію, переселился въ Ведень, взятый въ настоящемъ году русскими войсками, послѣ чего Ичкеринцы признали власть Россіи.

16) *Качкалыки*, обитающіе въ числѣ 3,250 душъ сѣверные склоны Качкалыковского хребта; они были покорны Россіи до 1840 года и управлялись кумыкскимъ приставомъ; но въ этомъ году отложились.

17) *Мичиковцы* обитаютъ въ числѣ около 1,600 душъ долину рѣки Мичика; по ихъ имени все Чеченское населеніе было названо Кумыками и Кабардинцами *Мичикишъ* или *Мизджешъ*.

18) *Ауховцы*, обитатели верховьевъ рѣкъ Акташа и Ярык-су, числомъ около 4,400 душъ. Они были также покорны Россіи и управлялись приставомъ, но въ 1840 году отложились; въ слѣдующемъ году, часть ихъ снова признала власть Россіи и была переселена въ окрестности кр. Внезапной.

19) *Чеченцы Терекскіе* живутъ по правому берегу р. Терека; они были выходцами изъ горъ и селились по берегу рѣки, признавали власть Россіи и постепенно привыкали къ осѣдлости. Но въ 1840 году большая часть ихъ была увлечена Шамилемъ въ горы. Ихъ считается около 5,700 душъ.

20) *Чеченцы Сунженскіе* обитали Чеченскую плоскость, на пространствѣ отъ р. Ассы до Гудермеса. Они признавали власть Россіи, но въ 1840 году были переселены Шамилемъ въ горы. Въ послѣдствіи времени, часть ихъ снова возвратилась на плоскость и была поселена подъ прикрытіемъ русскихъ укрѣпленій. Ихъ считается до 19,200 душъ.

21) *Чеченцы Брагунскіе*, живущіе при устьѣ р. Сунжи, въ числѣ около 1,300 душъ; они были постоянно вѣрны Россіи и занимаются мирною промышленностію.

По вышеприведенному перечисленію племенъ, принадлежащихъ къ чеченской національности, общее число ихъ простирается приблизительно до 120,000 душъ. Настоящіе событія на лѣвомъ крылѣ Кавказской линіи, покрывшія новою славой оружіе кавказскихъ воиновъ, значительно измѣнили порядокъ дѣлъ. Почти всѣ безъ исключенія чеченскія племена и общества признали власть Россіи, свергнувъ съ себя иго мюридизма, 18 лѣтъ поддерживаемое Шамилемъ. Увлеченное въ горы населеніе, сознавая всю тяжесть своего положенія, охотно переселяется на

плоскость, и водворяется на плодородныхъ земляхъ, орошенныхъ низовьями притоковъ р. Сунжи, къ западу отъ Аргуна. Чтобы судить объ успѣхахъ постепеннаго переселенія Чеченцевъ изъ горъ на плоскость, достаточно сказать, что въ 1856 году, на пространствѣ, образующемъ треугольникъ между р. Сунжею, Аргуномъ (вверхъ до кр. Воздвиженской) и подошвами горъ, было поселено *одиннадцать ауловъ*, въ числѣ 776 дворовъ. Къ 1-му же январю 1859 года было уже *шестнадцать ауловъ*, а число дворовъ простиралось до 6,685. Событія же настоящаго года еще болѣе усилили переселеніе Чеченцевъ, такъ, что по имѣющимся свѣдѣніямъ, число переселенныхъ дворовъ простирается слишкомъ до 8,000.

Чеченцы народъ демократическій; они не имѣютъ ни князей, ни дворянъ, и всѣ считаются узденями, т. е. свободными людьми. А потому они весьма горды и тщеславятся своею независимостью, наивно считая себя свободнымъ народомъ. Въ отношеніи наружности, Чеченцы болѣею частію сухощавы, блѣднотлицы, съ быстрымъ и умнымъ взглядомъ, отличаются рѣзкими чертами лица и орлинымъ носомъ; они одарены гибкимъ станомъ, весьма быстры и живы въ движеніяхъ, притомъ весьма ловки и сильны. Въ нравственномъ отношеніи, они стоятъ на низкой степени развитія; весьма склонны къ хищничеству и грабежу, а удачное и сопряженное съ опасностію воровство, считается у нихъ даже удальствомъ и заслуживаетъ уваженія. Впрочемъ, въ характерѣ ихъ замѣтна большая осторожность и предусмотрительность, а въ обращеніи съ другими смѣсь предупредительности и вѣжливости съ гордостію. Какъ всѣ дикіе народы, Чеченцы отличаются вспыльчивымъ и неукротимымъ нравомъ и весьма склонны къ мстительности. Въ случаѣ минутныхъ увлеченій, во время какихъ либо споровъ или ссоръ, они тотчасъ же бросаются другъ на друга съ оружіемъ, а это неизбѣжно влечетъ за собою кровопролитія и убійства, вызывающія безконечную родовую вражду и мщеніе. Вслѣдствіе этого Шамиль всѣми мѣрами старался прекратить обычай кровомщенія, удары котораго весьма часто падали на лицъ невинныхъ. Согласно шарріату, родственники убитаго не имѣютъ права сами лишать жизни убійцу, а схвативъ его, должны были представить наibu, который, по изслѣдованіи дѣла, на основаніи рѣшенія Шамиля, долженъ былъ или помирить противныя стороны, или казнить убійцу. Обыкновенно мировыя сдѣлки оканчивались какимъ либо

вознагражденіемъ, послѣ чего родственники убитаго уже не имѣли права на кровомщеніе.

Здѣсь будетъ кстати упомянуть вообще о понятіяхъ Чеченцевъ относительно преступленій, понятій весьма своеобразныхъ и соотвѣтствующихъ степени нравственнаго развитія народа. Хотя Шамиль отчасти и старался ввести положительныя правила, какъ бы законы, основавъ ихъ на статьяхъ шарріата, но сила народныхъ обычаевъ (адата) осталась, по прежнему, господствующею во взглядахъ Чеченцевъ. Такъ, по понятіямъ Чеченцевъ, да и вообще большей части Кавказскихъ горцевъ, преступленіями считаются только слѣдующія дѣйствія: измѣна народу, которая, въ глазахъ каждаго горца, есть высшее преступленіе, достойное казни; весьма естественно, что преступленіе это и въ кодексѣ Шамиля занимало одно изъ первыхъ мѣстъ, который въ особенности преслѣдовалъ, по малѣйшему подозрѣнію, все, что носило на себѣ признакъ измѣны, и въ этомъ случаѣ весьма часто примѣшивалъ свои личные интересы. Отцеубійство, кровосмѣшеніе и нарушеніе супружеской вѣрности женщинами, тоже считаются важными преступленіями. Въ отношеніи послѣдняго, у Чеченцевъ существуетъ странное наказаніе, затапываніе лошадыми или побіеніе камнями несчастной жертвы обольщенія; впрочемъ, отъ мужа зависитъ простить преступную жену или прогнать ее, не предавъ строгости народнаго суда. Впрочемъ, и обольститель не остается безъ наказанія; обольстившій замужнюю женщину почти всегда подвергается смерти, если же жертвою была дѣвушка, то брачный союзъ можетъ загладить преступленіе, въ противномъ случаѣ обольстителя ожидаетъ смерть. Трусость у Чеченцевъ наказывается всеобщимъ презрѣніемъ, а нерѣдко даже влечетъ за собою болѣе дѣйствительныя наказанія. За малѣйшій признакъ трусости, Шамиль установилъ въ своихъ войскахъ позорное наказаніе: на одинъ изъ рукавовъ платья струсившаго воина нашивается кусокъ войлока, который онъ долженъ носить впредь до отличія, единственнаго средства смыть съ себя это позорное пятно. Здѣсь кстати сказать, что вообще Чеченцы отличаются смѣлостью и даже дерзостью нападеній въ бою, но весьма не стойки, въ случаѣ рѣшительнаго отпора. Нарушеніе правилъ гостепріимства также считается за постоянное преступленіе, но въ этомъ отношеніи, вліяніе Шамиля значительно повывело обычай горцевъ скрывать у себя преступниковъ, прибѣгающихъ подъ чье либо покровительство. Что же

касается воровства, то въ этомъ отношеніи понятія Чеченцевъ весьма странны. Такъ, напримѣръ, воровство у своей семьи и у ближайшихъ своихъ сосѣдей считается преступленіемъ, всѣ же другіе случаи воровства, въ особенности сопряженные съ удалствомъ, напротивъ, считаются военнымъ подвигомъ. Впрочемъ, Шамиль и здѣсь старался вывести подобные подвиги, совершаемые съ вредомъ для своихъ же согражданъ, и установилъ, что кромѣ партій, отправляющихся на русскую линію, никто не имѣлъ права, безъ предварительнаго извѣщенія, выѣзжать ночью изъ аула. Въ случаѣ же воровства, тотчасъ наводились справки у родныхъ и сосѣдей, кого не было ночью дома. Вслѣдъ за этимъ, отлучавшагося подвергали допросамъ, и если его показанія и оправданія подтверждались свидѣтелями, то онъ оставался правъ; въ противномъ же случаѣ долженъ былъ выплачивать своимъ имуществомъ стоимость пропажи. Смотря по важности преступления, взысканіе производилось въ болѣе или менѣе обширныхъ размѣрахъ (*).

Вообще же, всѣ прочія преступленія, относящіяся до нарушенія чести, личной неприкосновенности, безопасности и свободы каждаго, правъ собственности и общественнаго спокойствія, въ томъ числѣ и убійства, не подходятъ у нихъ подъ понятія о преступленіяхъ. Человѣкъ, причинившій другому, равному себѣ, какой либо вредъ, можетъ подвергнуться возмездію отъ силы оружія противника; онъ считаетъ себя вправѣ, не подвергаясь обвиненію въ незаконности, поддерживать свое насиліе оружіемъ, если не будетъ вынужденъ, или самъ не предпочтетъ для собственнаго спокойствія, примириться съ противникомъ. Эти понятія и преобладаніе физической силы надъ закономъ, происходитъ отъ кореннаго общественнаго устройства вообще горскихъ племенъ, которое основано на фамиліныхъ союзахъ и всеобщемъ употребленіи оружія. Всѣ лица, принадлежащія къ одной фамиліи, обязаны, по народнымъ обычаямъ, оказывать между собою взаимную защиту, мстить оружіемъ за смерть, оскорбленіе чести, нарушеніе права личной собственности и неприкосновенности, и отвѣтствовать предъ членами другихъ фамилій за поведение каждаго лица своей фамиліи. Вотъ почему, несмотря на старанія Шамиля, насиліе и произволъ каждаго замѣняютъ судомъ административныхъ лицъ, хотя собственно и здѣсь было немного по-

(*) «Нѣчто о Чечнѣ» г. Клингера. Газета «Кавказъ», 1856 г., № 97.

рядка, вслѣдствіе злоупотребленія лицъ, облеченныхъ властію, Чеченцы далеко не усвоили себѣ понятіе о законномъ удовлетвореніи.

Семейный бытъ Чеченцевъ отличается чрезвычайною патриархальностію, но вмѣстѣ съ тѣмъ носить на себѣ отпечатокъ, общій мусульманскому характеру. Отецъ семейства есть глава семьи и воля его священна для всѣхъ членовъ. Чеченецъ, несмотря на доброе и снисходительное обращеніе съ своимъ семействомъ, держитъ себя весьма серьезно, и пользуясь своими правами главы семейства, большую часть домашнихъ работъ и заботъ возлагаетъ на жену, самъ же предается вполнѣ лѣни и бездѣйствію. Чеченцы рѣдко имѣютъ двухъ женъ, болѣею частію ограничиваясь одною. Они обыкновенно женятся на своихъ соплеменникахъ, причемъ преимущественно берутъ женъ изъ другихъ ауловъ. Для вступленія въ бракъ предварительно вносятся за неvěсту опредѣленный *калымъ* или выкупъ (*), и кромѣ того женихъ обязанъ сдѣлать своей неvěстѣ нѣкоторые подарки, состоящіе изъ принадлежностей женской одежды, а также приготовить все необходимое для пиршествъ, слѣдующихъ за брачною церемоніею. Брачному союзу предшествуетъ сговоръ, а самая церемонія брака производится въ саклѣ и заключается въ чтеніи муллою опредѣленныхъ молитвъ, слова которыхъ должны повторять вслухъ женихъ или заступающій его мѣсто свидѣтель, что случается нерѣдко. Молодую привозятъ въ закрытой арбѣ въ домъ жениха, который въ это время долженъ быть непременно въ отсутствіи; свадебный поѣздъ сопровождаютъ мужчины верхами, при чемъ они джигитуютъ, а иногда же поютъ извѣстный припѣвъ мюридизма. При входѣ молодой въ саклю, ей подстилаютъ подъ ноги какой нибудь предметъ одежды; при этомъ ловкіе кавалеры нерѣдко сбрасываютъ съ себя черкески и бросаютъ ихъ подъ ноги красавицѣ, за что получаютъ въ подарокъ кошелькъ собственной работы молодой. Войдя въ саклю, новобрачная садится, не снимая съ себя покрывала, а собравшіеся гости начинаютъ пировать, при чемъ главную роль играетъ запрещенная Шамилемъ лезгинка, которую Чеченцы отплясываютъ съ большою охотою, подъ звуки мѣдныхъ тазовъ и ударовъ въ ладоши. Подобный пиръ продолжается до трехъ дней, смотря по средствамъ новобрачнаго, потому что онъ сопряженъ съ значительными издерж-

(*) *Калымъ* болѣею частію ограничивается двумя коровами или взносомъ денегъ отъ 20 до 30 руб. сер.

ками, въ теченіе которыхъ молодой, въ продолженіе дня, долженъ уходить изъ дома и обыкновенно бродить по лѣсамъ, или проводить время у своихъ знакомыхъ, ночью же посѣщаетъ свою молодую жену. Наконецъ, по истеченіи трехъ дней, молодая жена должна въ первый разъ идти съ кувшиномъ за водою, послѣ чего вступаетъ въ кругъ обязанностей хозяйки дома. Когда молодая идетъ за водою, то обыкновенно ее сопровождаетъ толпа знакомыхъ и родныхъ и въ то время, когда она, зачерпнувъ воды, ставитъ кувшинъ на голову, раздаются выстрѣлы, въ знакъ окончательнаго совершенія всѣхъ брачныхъ обрядовъ. Съ этой минуты молодая жена дѣлается самою неутомимою работницею своего мужа и, къ чести Чеченкамъ, ведетъ свое простое и незатѣйливое хозяйство въ чрезвычайномъ порядкѣ. Въ особенности замѣчательна чистота и опрятность, которою отличаются чеченскія жилища и окружающіе ихъ дворы; они имѣютъ весьма много общаго съ жилищами Малороссіянъ.

Супружескія отношенія Чеченцевъ отличаются полнымъ согласіемъ, чему весьма способствуетъ съ одной стороны почти отсутствіе многоженства, съ другой, полная покорность жены, безропотно несущей свою незавидную участь. Чеченцы чрезвычайно ревнивы и зорко наблюдаютъ за поведеніемъ своихъ женъ; Чеченки же славятся чистотою нравовъ; измѣны весьма рѣдки и строго преслѣдуются. Вообще Чеченцы весьма цѣломудренны въ отношеніи женщинъ; взаимныя отношенія молодыхъ людей и дѣвушекъ носятъ на себѣ характеръ уваженія къ женской стыдливости. Чеченецъ никогда не позволитъ себѣ не только оскорбить какъ нибудь дѣвушку, но даже дотронуться до нея рукою, въ противномъ случаѣ его ожидаетъ всеобщее презрѣніе, а иногда и раздѣлка по серьезнѣе. У Чеченцевъ существуютъ разводы, основанные или на личномъ произволѣ супруговъ, или на извѣстныхъ законныхъ причинахъ. Если мужъ пожелаетъ разстаться съ женою безъ всякой законной причины, то долженъ уплатить ей стоимость внесеннаго имъ передъ свадьбою калыма; тоже самое жена, оставляя своего мужа безъ законныхъ доказательствъ и повода, должна возвратить внесенный за нее калымъ, и полученные подарки, въ случаѣ же законныхъ причинъ, какъ напр., физической слабости мужчины въ отправленіи супружескихъ обязанностей, что случается нерѣдко, супруги расходятся безъ всякаго вознагражденія съ обѣихъ сторонъ. Во время родовъ жены, мужъ уѣзжаетъ изъ дома, предоставляя

вѣѣ заботы о ней своимъ родственникамъ, и возвращается уже послѣ разрѣшенія жены отъ бремени, при чемъ долгое время не говоритъ съ нею; это въ особенности бываетъ продолжительно, если новорожденное дитя—дѣвочка, которыми вообще не слишкомъ радуются отцы; въ случаѣ же рожденія мальчика бываютъ пиршества.

Обращеніе Чеченцевъ съ дѣтьми отличается чрезвычайною непринужденностью. Чеченскія дѣти пользуются совершенною свободою, ихъ никогда не наказываютъ, тѣмъ болѣе не бьютъ, чтобы не запугать съ дѣтства и не сдѣлать робкими, и вообще стараются въ нихъ развить твердость характера и смѣлость. Отцы, нерѣдко, замѣтивши въ мальчикахъ какія либо желанія или стремленія достигнуть чего нибудь, стараются подстрекать ихъ и дѣйствовать на самолюбіе; въ случаѣ успѣха хвалятъ, въ особенности если это было сопряжено съ трудностями, въ противномъ же случаѣ называютъ дрянью и дѣвчонкою, стараясь насмѣшками возбудить недостатокъ воли. По достиженіи извѣстныхъ лѣтъ, мальчики обучаются грамотѣ или дома, подъ надзоромъ муллы, или въ особо учрежденныхъ школахъ, которыя содержатся на общественный счетъ. Въ школахъ они учатся чтенію корана, а иногда писать по арабски. Между тѣмъ, дѣвушки исключительно посвящаютъ себя домашнему хозяйству, полевымъ работамъ, а также и разнаго рода домашнимъ ремесламъ: шьютъ платье и бѣлье, ткутъ сукна, тесьмы, валяютъ войлоки и пр.

Бытъ Чеченцевъ отличается чрезвычайною незатѣйливостію и простотою. Ихъ скромныя жилища, состоящія изъ бревенчатыхъ построекъ, и большею частію даже изъ мазанокъ, благодаря врожденной опрятности Чеченокъ, отличаются чистотою и опрятностію. Одежда мужчинъ имѣетъ характеръ общій горскимъ народамъ; она весьма удобна и легка, и состоитъ изъ бешмета, черкески, узкихъ штановъ, поршней (обувь изъ сыромятной кожи) и папахъ, представляющаго родъ конусообразнаго шѣпка изъ овчины, шерстью во внутрь, съ завороченными наверхъ краями, образующими *курпей* (мѣховой околышъ). Женщины носятъ длинныя рубашки, съ длинными рукавами, весьма часто синяго цвѣта, шальвары, бешметъ, чевяки (родъ башмаковъ) и покрывала, и вообще отличаются чистотою и опрятностію. Пищу бѣдныхъ Чеченцевъ составляютъ просыяныя, кукурузныя и изрѣдко пшеничныя лепешки (*чуреки*) съ соленою во-

дою и примѣсъю молока (*берымъ*), а также сыръ. Болѣе же зажиточные люди ѣдятъ пшеничныя лепешки, кашу, яичницу, лапшу, вареную и сушеную баранину и говядину, мясной бульонъ (*чорпъ*), блины, которые обыкновенно употребляются на свадьбахъ и похоронахъ, вареную кукурузу, а также пьютъ калмыцкій чай; лѣтомъ водятся арбузы, дыни, яблоки, сливы, дикій виноградъ, изъ котораго выжимаютъ для питья сокъ (*чапа*); кромѣ того, готовятъ, употребляемые на пиршествахъ, напитки: *бузу* и *максу* (сладкая буза), хотя это и запрещено шарриатомъ. Ёдятъ раза по два и по три въ день, но весьма умѣренно, при чемъ приличіе требуетъ непременно оставлять что нибудь на тарелкѣ (*).

Разнаго же рода пиршества, сопровождающія различныя семейныя событія, а также и праздники, отличаются большою роскошью.

Къ числу праздниковъ, относятся установленные магометанствомъ дни. Еженедѣльный праздникъ пятница (*перскинде*) начинается въ четвергъ, съ заката солнца, и обыкновенно сопровождается извѣстными молитвами и раздачею милостыни бѣднымъ, которыхъ въ Чечнѣ весьма много. Кромѣ того, разъ въ годъ, у Чеченцевъ исполняется *постъ* (*маръ*), продолжающійся мѣсяцъ, въ іюль и въ августъ, отъ начала до конца новолунія. Въ это время, отъ восхода до заката солнца, никто неупотребляетъ пищи, посвящая для этого ночь. Постъ оканчивается праздникомъ байрамъ, который сопровождается всеобщими пиршествами и отличается значительными пожертвованіями въ пользу бѣдныхъ, взаимными поздравленіями и посѣщеніями, скачками и разнаго рода народными увеселеніями. Впрочемъ, Шамиль весьма не жалуется увеселеній, и старался всѣ народныя пѣсни и пляски замѣнить однимъ постояннымъ напѣвомъ: «*ля-илляти-иль-Алла!*» Но ему не совсѣмъ удалось это, и почти не проходитъ ни одного собранія Чеченцевъ, безъ бойкой лезгинки, при чемъ, въ знакъ высшаго одобренія, ловкими танцорамъ стрѣляютъ подъ ноги.

Вообще Чеченцы весьма общежительны и гостепріимны, хотя ихъ взаимныя отношенія сильно поколеблены стараніями Шамиля распространить систему взаимнаго наблюденія и доносовъ, вслѣдствіе чего явилось недовѣріе, скрытность и осторожность.

(*) «Нечто о Чечнѣ». Газета «Кавказъ». 1856 г. № 101.
Т. IX. Отд. II.

Чеченцы охотно помогаютъ другъ другу, весьма услужливы, причемъ въ отношеніяхъ ихъ замѣтна гордость и щепетильность. Напримѣръ, у Чеченцевъ весьма щекотливымъ считается что нибудь попросить прямо; обыкновенно каждая просьба начинается издалека, намеками, какъ будто о предметахъ совершенно постороннихъ, а потомъ уже приступаютъ къ самому дѣлу; съ другой стороны, отказать въ просьбѣ считается вполнѣ неприлично и можетъ оскорбить просителя. Доказательствомъ врожденной деликатности Чеченцевъ, служить несуществованіе у нихъ ругательствъ и крѣпкихъ словъ. Самыя употребительная у нихъ брань, въ случаѣ гнѣва, какое нибудь пожеланіе, «*чтобъ тебѣ Русскіе голову сняли!*» «*Чтобъ тебя пушкой убило!*» и только въ рѣдкихъ случаяхъ, и какъ высшее оскорбленіе, произносится, можетъ быть даже заимствованное у своихъ сосѣдей: «*джалий корне*» (собачій сынъ).

Что же касается гостепріимства Чеченцевъ, то здѣсь, несмотря на дикость нравовъ, они являются утонченно вѣжливыми хозяевами. Пріѣзжаго гостя встрѣчаетъ хозяинъ, и принявъ отъ него лошадь и оружіе, вводитъ его къ себѣ въ саклю, старается угостить лучшимъ, а при отъѣздѣ, въ знакъ вѣжливости, держитъ подъ уздцы лошадь и поддерживаетъ стремя. Кромѣ того, гость есть для Чеченца неприкосновенная личность, онъ отвѣчаетъ за его спокойствіе и безопасность, и въ случаѣ нападенія обязанъ защищать его.

Во время полевыхъ работъ, какъ напр., запашки полей, сѣнокосовъ и осеннихъ работъ, которыя исполняютъ мужчины, Чеченцы охотно и взаимно помогаютъ другъ другу. При этомъ устраивается родъ русской *помочи*, сопровождающейся плясками и угощеніями, которыя долженъ приготовить хозяинъ поля для своихъ помощниковъ и гостей. Въ остальное же время Чеченцы предаются совершенному бездѣлю, возлагая всѣ работы на женъ своихъ; Чеченки заботятся о чистотѣ дома, шьютъ платье, кормятъ семью, ухаживаютъ за домашнимъ скотомъ, рубятъ дрова, ходятъ за водой, обрабатываютъ огороды, молотятъ и мелятъ на ручныхъ мельницахъ хлѣбъ и пр. и вообще отличаются неутомимою дѣятельностію.

Вслѣдствіе лѣности и неразвитія Чеченцевъ, не говоря уже о неблагоприятныхъ обстоятельствахъ мѣстныхъ, напр., въ горахъ,—земледѣліе у нихъ находится въ весьма жалкомъ состояніи. Обыкновенно Чеченцы сѣютъ небольшое количество куку-

рузы, пшеницы, проса и пр., едва достаточное для годичнаго продовольствія семьи, и дѣлають весьма небольшіе запасы сѣна. Огороды и сады ихъ весьма невелики; они садятъ огурцы, лукъ, чеснокъ, тыквы, изрѣдка арбузы и дыни; фруктовыхъ деревьевъ немного; виноградъ растетъ въ дикомъ состояніи. Домашній скотъ: лошади, коровы и бараны, довольно плохихъ породъ; домашняя птица однѣ только куры. Кромѣ того, Чеченцы занимаются немного пчеловодствомъ и разведеніемъ въ небольшомъ количествѣ шелковичныхъ червей, что исключительно лежитъ на женщинахъ. Промышленная дѣятельность Чеченцевъ ограничивается выдѣлкою довольно плохаго сукна и холста, чѣмъ также занимаются женщины, приготовленіемъ сыромятныхъ кожъ, овчинъ, войлоковъ, бурокъ и пр. Всѣ же прочіе предметы потребностей, какъ напр., мѣдную и глиняную посуду, порохъ, оружіе и проч. они приобрѣтають большею частію отъ Тавлинцевъ, вымѣнивая ихъ на свои произведенія, или покупая на деньги.

Употребительныя мѣры Чеченцевъ, для сыпучихъ веществъ, высшая равняется нашимъ 8 гарнцамъ, и содержатъ въ себѣ пять сага или чашекъ; двѣ такія мѣры называются *мозоль*. Для опредѣленія вѣса, они употребляютъ при посредствѣ безмѣна пудъ (пунтъ) и фунтъ (герке). Названія денегъ: *тюмень* 10 руб. сер., *сомъ* — 1 р. сер., *эпизъ* — 20 к. сер., *шаи* — 5 к. сер. Приблизительныя цѣны продуктовъ: одна сага соли стоитъ 20 к. сер., тоже стоитъ 12 сага кукурузы, или 6 сага пшеницы; фунтъ сыру 5 к., масла — 10 к., и проч. (*). Вообще же слѣдуетъ замѣтить, что Чеченцы предпочитаютъ всему серебряныя деньги, въ особенности новую блестящую мелочь; что же касается золота, то вслѣдствіе его рѣдкости, оно не имѣетъ особенной цѣны въ глазахъ дикарей.

Нѣтъ сомнѣнія, что вмѣстѣ съ водвореніемъ Чеченцевъ, принявшихъ власть Россіи, на болѣе выгодныхъ земляхъ, и обезпеченіемъ ихъ спокойствія, положеніе ихъ значительно улучшится, а мирная промышленность, получивъ большее развитіе, замѣнитъ страсть къ бродяжничеству, грабежамъ и безпорядкамъ.

Въ заключеніе скажемъ, что не смотря на наши, можетъ быть, рѣзкія осужденія образа дѣйствій Шамиля, нельзя не отдать дань справедливости умному имаму, который, возстановивъ

(*) «Нѣчто о Чечнѣ». Газета «Кавказъ» 1856 г. № 101

Чеченцевъ противъ Россіи, хотя и много надѣлалъ вреда этому народу, но въмѣнъ того, по всей вѣроятности, успѣлъ хоть нѣсколько внушить дикому и привыкшему въ продолженіе вѣковъ населенію къ необузданной свободѣ и своеволію, нѣкоторыя понятія о гражданскомъ бытѣ, введя въ странѣ родъ административнаго устройства и подчинивъ ее установленнымъ законамъ, основаннымъ на шарріатѣ. Будемъ надѣяться, что предположенное въ настоящее время русскимъ правительствомъ устройство, на разумныхъ и согласныхъ съ мѣстными потребностями и народнымъ характеромъ началахъ, окружныхъ управленій покорными горцами, благодѣтельно отзовется на ихъ благосостояніе и развитіе, и что постепенный переходъ отъ настоящаго ихъ общественнаго положенія къ болѣе совершенному порядку и устройству, со временемъ возведетъ дикихъ обитателей Кавказскихъ горъ на степень цивилизованныхъ народовъ. Пожелаемъ этого искренно, во имя человѣчества и пользы государственныхъ.

* * *

Май, 1859 года.

ОЛДЕРШОТСКИЙ ЛАГЕРЬ.

THE CAMP OF ALDERSHOTT.

(Письмо изъ Лондона.)

«Жизнь современнаго солдата не выражается въ однихъ только героическихъ подвигахъ. Существуютъ средства разрушенія болѣе могущественныя, чѣмъ пушка и сабля. При нездоровыхъ лагеряхъ, при неудобныхъ помѣщеніяхъ, когда храбрость не приноситъ пользы и военныя предпріятія не имѣютъ мѣста, мало по малу обезлюживаются цѣлыя флоты, медленно вымираютъ цѣлыя арміи.»

Изъ парламентской рѣчи.

Давая этой статьѣ названіе «Олдершотскій лагерь», мы не думаемъ ограничиться однимъ лишь описаніемъ лагеря, что неимѣло бы для читателей большой важности. Мы внесемъ сюда нѣсколько соображеній, основанныхъ на фактахъ, относительно условій гигиеническаго солдатскаго быта и, кромѣ того, постараемся разъяснить нѣкоторые взгляды, касательно обще-принятыхъ у насъ убѣжденій, на счетъ англійскаго военнаго устройства (*).

(*) Читатель, интересующійся содержаніемъ англійскаго солдата, а также устройствомъ военной части въ Англіи во всѣхъ ея видахъ, найдетъ довольно подробно и точныя свѣдѣнія объ этихъ предметахъ въ нашемъ тщательномъ разборѣ знаменитаго сочиненія: «*Treatise on the administration of the British-Army with especial reference to Finance and Supply, by Edward Barrington de Fonblanque, Assistant commissary-general, 1858.*»

Начинаемъ съ послѣдняго.

Внимательный глазъ, сравнивая между собою различныя части какой либо арміи, не можетъ не замѣтить при этомъ сравненіи слѣдующаго закона: чѣмъ менѣе практика входитъ въ воинскую дѣятельность солдата, тѣмъ болѣе онъ сохраняетъ пестрыхъ и цвѣтныхъ оттѣнковъ въ своемъ костюмѣ, тѣмъ болѣе онъ приближается къ картинкѣ-воину и тѣмъ болѣе входитъ въ него элементъ какого-то современнаго донъ-кихотства. Таковы «Cent Gardes» во Франціи и таковы всѣ вообще придворныя войска, герои парадовъ, аристократы военнаго сословія. Законъ этотъ широкъ и обнимаетъ собою много явленій. Такъ примѣняя его не къ различнымъ частямъ одной какой либо арміи, а къ различнымъ государствамъ, содержащимъ арміи, мы находимъ въ нихъ его полное оправданіе. Китай одѣваетъ своего воина въ безтолковый, яркій, золотой костюмъ (*); за нимъ слѣдуетъ въ Европѣ Папская область, въ которой большинство солдатъ сохранило еще одежду по рисункамъ Микель-Анджело; потомъ слѣдуетъ Испанія, потомъ, пожалуй, Австрія въ большой половинѣ своей арміи. Такъ, въ старое время, когда пушка не имѣла практическаго обыденнаго употребленія, на ней выводились различныя, наивныя прикрасы, неприносявшія никакой пользы самому дѣлу; теперь пушка по виду гораздо проще, а по качеству гораздо дѣйствительнѣе, и только на нѣкоторыхъ египетскихъ орудіяхъ, вмѣсто шапки подъемнаго винта, глядитъ фizioномія сфинкса, а наружныя покрывки колесныхъ ступицъ изображаютъ львиныя головы.

Такимъ образомъ, простота въ костюмѣ и оружіи и при этомъ удобство перваго и сила втораго, составляютъ условіе современнаго истиннаго войска.

Переходя къ Англіи, мы скажемъ, что солдатъ ея, котораго встрѣчаешь на улицахъ Лондона и на дворцовыхъ площадяхъ,

(*) Въ *United Service Institution* въ Лондонѣ, между костюмами различныхъ армій, находится одежда простаго китайскаго солдата голубаго небеснаго цвѣта, съ безчисленнымъ количествомъ золотыхъ звѣздъ и т. п.

Кстати, говоря о музеумѣ *United Service Institution*, замѣтимъ, что въ немъ между трофеями Крымской войны, хранится за стекломъ и печатью, книжка «Морскаго Сборника» № 6-й 1854 г. съ подписью на ней г. П. Звагина, и также связка писемъ, на верхнемъ изъ которыхъ мы могли прочесть: «Милостивому государю Егору Ивановичу г. Майху».

производить сначала тоже впечатленіе пестрой картинки-воина, самодовольнаго Донъ-Кихота на новый ладъ. Онъ огромнаго роста, мундиръ на немъ ярко-алый и обтягиваетъ его безъ малѣйшей складочки; шапка синяя и сидитъ на боку лихо и круто; усъ тщательно примазанъ, на головѣ старательный проборъ идетъ отъ лба черезъ всю голову до самой шеи, въ рукѣ непременно хлыстъ. Онъ звонко гремитъ шпорами (если онѣ есть), удало приворачиваетъ какъ-то локотками и смотритъ кругомъ на всѣхъ, красавицъ-ли, не красавицъ, какъ бы говоря: «А мы-то каковы! Мы-то, мы-то! а?» и начинаетъ еще звонче гремѣть шпорами и еще удалѣе приворачивать локотками. Но неприлично было бы серьезному уму дѣлать по этимъ солдатамъ заключеніе о всей арміи. Эти подобранные House-hold Cavalry, не составляютъ еще всей англійской арміи, и приведенный нами выше законъ укажетъ намъ, гдѣ слѣдуетъ искать истинной военной дѣятельности. Вы замѣтите, что на линейныхъ полкахъ меньше золота и ненужныхъ принадлежностей, чѣмъ на гвардейскихъ, хотя мундиръ и остается краснымъ; на стрѣлковыхъ (Fusiliers regiments and Rifle corps) красный и маркіи цвѣтъ мундира замѣняется уже темно-синимъ, а бѣлая португя черною (*); наконецъ въ англійскихъ войскахъ, въ настоящее время, положено ввести упрощенный костюмъ зуавовъ.

Что до оружія, то во всей арміи введены новые усовершенствованные штуцера, а эрмстронгскія пушки дадутъ ей, вѣроятно, еще превосходство надъ всѣми иностранными арміями, какъ недавно пушки Французовъ дали имъ превосходство надъ Австрійцами и были отчасти причиною выигрыша ими сраженій при Монтебелло, Маджентѣ и Сольферино. Мы приводимъ все это, чтобы отвѣтить на существующее у насъ въ Россіи убѣжденіе въ совершенной отсталости англійской арміи.

Но есть еще два важные упрека, которые, существующее у насъ мнѣніе обращаетъ къ англійскому военному устройству; это: наборъ войскъ посредствомъ вербовки и покупка офицерскихъ чиновъ въ арміи.

Само собою разумѣется, что мы, какъ и всѣ, не даемъ нашего одобренія ни одному изъ этихъ положеній. Вербовка рекрутъ часто не доставляетъ государству такого числа войскъ, которое

(*) Горные полки (*Highlanders*) составляютъ исключеніе и до нынѣ сохраняютъ національный шотландскій костюмъ.

ему нужно, и часто правительство не можетъ предпринимать что-либо, основанное на быстромъ увеличеніи войска. Вербовка даетъ арміи преимущественно бѣдныхъ и крайне необразованныхъ людей, потому что лишь такіе добровольно опредѣляются въ военную службу и никто изъ достаточныхъ классовъ, не видя карьеры впереди, не поступаетъ въ нее. Дѣйствительно, при отсутствіи закона, обязующаго cadaго къ военной службѣ, могутъ быть три слѣдующія причины къ принятію званія воина: патріотизмъ, особая любовь къ военному ремеслу и бѣдность.

Въ Англіи на патріотизмъ можно разсчитывать развѣ только во время опасности отечества; тогда Англичанинъ, обыкновенно косо посматривающій на героическую мораль, и вообще не будучи охотникомъ до воинскихъ искусствъ, рѣшится на все; въ другихъ же случаяхъ расчетъ этотъ будетъ часто невѣренъ. Такъ, во время Крымской войны, при большой необходимости въ солдатахъ, прикащики модныхъ магазиновъ, при обвиненіи ихъ въ изнѣженности, на предложеніе оставить свои занятія женщинамъ и идти сражаться за честь Англіи, отвѣчали: «что патріотизмъ, въ самомъ дѣлѣ, вещь не дурная, но что они независимо отъ онаго, желаютъ имѣть въ виду повышенія, значительнѣе тѣхъ, которыя предоставляются обыкновеннымъ солдатамъ».

На любовь къ военному ремеслу, на особое расположеніе къ боевой жизни и военнымъ опасностямъ, также много разсчитывать нельзя, и хотя въ каждой арміи находится всегда нѣкоторое число подобныхъ искателей тревожной дѣятельности, однако, число это не велико.

Остается третья причина поступленія — бѣдность. Бѣднякъ завербовываетъ себя въ солдаты не потому единственно, что будетъ получать жалованье, но и потому, что будетъ одѣтъ, обутъ и накормленъ безъ всякаго усилія ума съ его стороны, и такъ долго, какъ долго будетъ исполнять возложенныя на него обязанности. Такія люди не получаютъ обыкновенно никакого образованія и дѣйствительно нѣсколько мѣсяцевъ тому назадъ было найдено, что изъ 73,000 человекъ, взятыхъ въ линейныхъ полкахъ, 2,000 были посредственно приготовлены, 38,000 умѣли читать и писать, 13,000 умѣли читать, но не писать, и 20,000 не умѣли ни читать, ни писать.

Еще болѣе замѣчательна совершенная невозможность измѣнить этотъ усвоенный въ Англіи порядокъ вещей. Во время Крым-

ской войны, общественное мнѣніе выразилось за производство въ офицеры (commissioned officers) капраловъ и сержантовъ (non commissioned officers), чтобы открыть солдату карьеру впереди и тѣмъ помочь указаннымъ нами недостаткамъ. Мы заимствуемъ здѣсь отвѣтъ, который далъ полковникъ Ch. Stéuart въ своемъ рапортѣ «Коммиссіи покупки чиновъ».

«При одномъ случаѣ», пишетъ онъ, «пять сержантовъ отказались отъ офицерскаго чина, говоря, что они не желаютъ занимать должности, соотвѣтствующей благороднымъ (gentlemen) и не соотвѣтствующей имъ, а шестой сержантъ, принявшій этотъ чинъ, называлъ себя послѣ того страшно несчастнымъ: въ послѣднюю же войну, когда англійская армія находилась въ Бургаріи, открывшаяся офицерская должность въ гвардіи была предложена пятнадцати сержантамъ и не была принята ни однимъ изъ нихъ». Фактъ этотъ, безъ сомнѣнія, очень важенъ.

Спрашивается теперь, какъ велика должна быть приманка, которая могла бы заставить бѣднаго завербовать себя?

Въ Англіи, кромѣ содержанія, денежнаго жалованья и, наконецъ, пенсіона, извѣстная сумма (bounty) выдается рекруту тотчасъ же послѣ завербованія. Правительство, въ случаѣ нужды, увеличиваетъ эту сумму, чтобы тѣмъ привлечь большее число желающихъ и кромѣ того, ослабляетъ условія, необходимыя для поступленія. Такъ, во время одного періода (1804 г.) испанскихъ и португальскихъ войнъ, сумма эта достигла до 24 фунт. стер. (*), условный ростъ поступленія былъ пониженъ до 5 фут. 3 дюйм., а условный возрастъ до 16-ти лѣтъ; въ настоящее время, эта сумма (bounty) не выше 3 ф. ст., условный ростъ не ниже 5 фут. 8 дюйм., а условный возрастъ не меньше 19-ти лѣтъ. Срокъ службы въ пѣхотѣ 10 лѣтъ, въ кавалеріи и артиллеріи 12, по прошествіи которыхъ солдатъ можетъ возобновить его.

Недостатки этой системы наборовъ ясны и гласны. Многіе предлагали, и предлагаютъ теперь, замѣнить ее смѣшанною системою—конскрипцій и добровольныхъ вступленій. Совершится ли это измѣненіе или нѣтъ, мы не знаемъ, въ объясненіе же системы свободнаго и непринужденнаго вступленія въ службу мы скажемъ только эти слова: система эта лежитъ на основаніи

(*) Фунтъ стерлинговъ, какъ извѣстно, равняется 6 р. сер. съ небольшою дробью.

двухъ началъ: англійскаго-гражданскаго и человѣческаго филантропическаго.

Другой упрекъ, касающійся покупки офицерскихъ чиновъ, не можетъ представить за себя такого высокаго защитника. Если бы, въ самомъ дѣлѣ, еще только одна родовая аристократія занимала офицерскія должности, фактъ былъ бы не много утѣшительнѣе. Тѣ, которые вѣрятъ въ относительное благородство аристократіи, въ такъ называемую «кровь», или, иначе, преемственность болѣе или менѣе частныхъ принциповъ высшей общественной среды, могутъ смѣло указать, какъ на образецъ, на англійскую аристократію, самую нравственную, самую гуманную и самую образованную изъ всѣхъ. Но несправедливо полагаютъ, что офицерскія должности въ англійской арміи занимаются исключительно членами этой аристократіи. За исключеніемъ придворныхъ войскъ (Household-troops), какъ-то: лейбъ-гвардіи, конно-гвардіи и нѣкоторыхъ другихъ частей, въ которыхъ не рѣдко встрѣчаются аристократическія фамиліи, всѣ остальные войска наполнены верхними слоями средняго класса. Разборъ состава одного изъ линейныхъ полковъ показалъ, что большинство его офицеровъ состояло изъ сыновей мелкихъ дворянъ, купцовъ, лицъ духовнаго званія, фабрикантовъ, врачей, адвокатовъ и т. п.

Со всѣмъ тѣмъ, это зло покупки чиновъ уменьшается по возможности въ англійской арміи многими прибавочными положеніями. Такъ, во-первыхъ, оно не существуетъ въ инженерныхъ и артиллерійскихъ войскахъ; во-вторыхъ, всѣ желающіе служить въ генеральномъ штабѣ, должны провести два года или выдержать конечный экзаменъ въ училищѣ генеральнаго штаба (The staff college), составляющемъ старшее отдѣленіе королевскаго военнаго училища, и потомъ пробыть еще нѣсколько времени прикомандированными къ различнымъ родамъ войскъ для ознакомленія со службою. Кромѣ того, желающіе служить въ артиллеріи и въ инженерахъ должны пробыть два года въ Вульвической военной академіи (The Royal military Academy at Woolwich), а желающіе получить офицерское званіе безъ уплаты (Without purchase) должны пробыть два года въ кадетскомъ училище (cadet college), составляющемъ младшее отдѣленіе королевской военной школы (*).

(*) Въ настоящее время туда принимаются ученики отъ 16 до 18 лѣтъ.

Самое повышеніе въ чины производится въ арміи двумя путями: покупкою ихъ до чина подполковника включительно, послѣ котораго повышенія идутъ за отличіе, и старшинствомъ, то есть въ случаѣ смерти кого либо, открывшаяся вакансія занимается старшимъ по службѣ низшаго чина. Есть еще родъ повышеній (*brevet promotion*), состоящій въ повышеніи на бумагѣ только, такъ что капитанъ, имѣющій подобный «видъ» на майора или подполковника, продолжаетъ исполнять обязанности ротнаго командира въ полку, лишь въ нѣкоторыхъ случаяхъ, напримѣръ, въ гарнизонахъ онъ пользуется правами, указанными въ ихъ видѣ. Такого рода повышенія даются за отличіе и за долгую службу, какъ средства поощренія.

Каждый поступающій, выдержавъ узаконенный экзамень, можетъ купить только самый младшій офицерскій чинъ того рода войскъ, куда онъ желаетъ вступить; прежде, чѣмъ купить высшій чинъ, онъ долженъ прослужить опредѣленное время въ первомъ; желающій командовать ротой обязанъ прослужить не менѣе двухъ лѣтъ; чтобы имѣть право на чинъ майора, слѣдуетъ прослужить шесть лѣтъ, и т. д. На основаніи этой системы, казалось бы, что въ англійской арміи должно быть много молодыхъ подполковниковъ и штабъ-офицеровъ, но въ сущности это несправедливо и мы лично не видѣли ни одного и, напротивъ, нашли, что всѣ они бывали въ обѣихъ Индіяхъ, и въ Китаѣ, и въ Африкѣ и т. д. Куплеты же и виньетки, посвященные *young english colonel*, суть произведенія модной мечты и забавной иллюзіи тѣхъ, которые плохо знакомы съ дѣйствительною арміею.

Помимо обычая покупки чиновъ, въ англійской арміи существуютъ еще нѣкоторыя положенія, сильно противорѣчащія военно-дисциплинной логикѣ, какъ, напримѣръ: мѣна мѣстами между офицерами одинаковыхъ чиновъ и различныхъ частей по собственному желанію, только съ утвержденія главнокомандующаго. Но здѣсь мы не будемъ говорить обо всемъ этомъ и повторимъ опять, что самое зло покупки чиновъ велико, несмотря на всѣ побочныя мѣры къ его уменьшенію.

Спрашивается: старается ли правительство или государственные люди искоренить это великое зло?

Старается. Англійскій государственный человѣкъ, принадлежит ли онъ къ крайней либеральной или къ крайней консервативной партіи, носитъ въ себѣ всегда какое-то пристрастіе

къ старому, хотя бы даже оно и не было ему по-сердцу, изъ уваженія къ факту, уже совершившемуся у него, и потому имѣющему свое историческое оправданіе. Онъ отвѣтитъ вамъ, что общественное мнѣніе осудило уже систему покупки чиновъ и рѣшило ея измѣненіе, несмотря на сильное противодѣйствіе нѣкоторыхъ лицъ, и что реформа эта совершится постепенно, не торопливо, какъ всѣ реформы въ Англіи.

Вотъ тѣ объясненія, которыя мы сочли нужнымъ дать важнѣйшимъ общественнымъ у насъ убѣжденіямъ объ англійскомъ военномъ устройствѣ.

Переходимъ теперь къ Олдершотскому лагерю (*) и, въ то же время, къ нѣкоторымъ гигиеническимъ явленіямъ изъ жизни англійскаго солдата.

Ни въ одномъ государствѣ устройство лагерей, для помѣщенія войскъ, не составляетъ предмета такой заботливости и не стоитъ такихъ огромныхъ издержекъ, какъ Англіи. Постройка одного Олдершотскаго барачнаго лагеря стоила, до сихъ поръ, до 600,000 ф. ст. Постоянные лагеря эти составляютъ, какъ будто, принадлежность Англіи въ особенности, и это лежитъ въ самомъ характерѣ ея народа. Англичанинъ считаетъ военный постой какимъ-то насилуваніемъ, нарушеніемъ его гражданской неприкосновенности, и потому громко возстаетъ противъ него, говоря правительству, что желаетъ скорѣе пожертвовать частью своего имущества, то есть извѣстною суммою, чѣмъ частью своего домашняго комфорта. Потому-то давно уже старались избѣгать такихъ постоевъ и въ настоящее время, во всѣхъ трехъ соединенныхъ королевствахъ, только общественныя заведенія, какъ, напримѣръ, трактиры и проч. обязаны въ нѣкоторыхъ случаяхъ помѣщать солдатъ (*billetina, laws*), частные же люди избавлены совершенно отъ военного постоя. Само собою разумѣется, что законъ этотъ не будетъ имѣть своего примѣненія во время «опасности отечества».

(*) Въ Англіи нѣтъ ни малѣйшаго описанія Олдершотскаго лагеря. Дѣло въ томъ, что какой нибудь политической задней мысли, не знаемъ, но всѣ наши розыски остались безъ успѣха. При этомъ мы считаемъ долгомъ объявить, что знакомствомъ съ однимъ штабнымъ полковникомъ изъ Олдершотскаго лагеря, мы обязаны умному и прекрасному священнику нашему въ Лондонѣ *Е. И. Попову*. Безъ этого полковника и еще нѣсколькихъ знакомыхъ чиновниковъ военнаго департамента, намъ было бы очень трудно хорошо ознакомиться и осмотрѣть этотъ лагерь.

Такимъ образомъ, правительству приходится помѣщать войска или въ казенныхъ казарменныхъ зданіяхъ или въ баракахъ. Казармы и бараки существуютъ во всѣхъ значительныхъ городахъ Англіи, но правительство старается по возможности располагать войска подалѣе отъ этихъ нездоровыхъ и заразительныхъ центровъ народонаселенія. Такъ что остаются постоянные лагеря; и дѣйствительно, за нѣкоторымъ исключеніемъ, всѣ войска, находящіеся въ Англіи, живутъ въ нихъ лѣто и зиму. Главные постоянные англійскіе лагеря: Шорнклифскій—близъ Дувра, Куррахскій—въ Ирландіи, недалеко отъ Дублина, и Олдершотскій—въ Сюррей; послѣдній новѣе, обширнѣе и значительнѣе двухъ первыхъ.

Мѣстечко Олдершотъ и его округъ, давшіе названіе этому лагерю, лежатъ между двумя маленькими городками Сюррея, Одыгалемъ и Фарнамюнъ, къ юго-западу отъ Лондона, въ 37 миляхъ отъ него. Лагерь, помѣщающій въ себѣ до 20,000 чловѣкъ, расположенъ на небольшой олдершотской плоской возвышенности, къ сѣверу отъ мѣстечка, и занимаетъ до $1\frac{1}{2}$ мили въ одну сторону и до $\frac{3}{4}$ мили въ другую. Басингтакскимъ каналомъ онъ раздѣляется на двѣ части, на сѣверный и южный лагеря; передній его фасъ обращенъ къ большой дорогѣ изъ города Форнбору въ Фарнамъ, правымъ своимъ флангомъ онъ касается отлогихъ покатостей олдершотской плоской возвышенности, лѣвымъ упирается въ довольно крутые южные скаты той же возвышенности. Внизу, у подошвы этихъ скатовъ, находятся не барачныя, а каменные зданія для кавалеріи и конной артиллеріи, и сюда же проведена вѣтвь отъ юго-западной желѣзной дороги (South western Railway). Возвышенная мѣстность барачнаго лагеря даетъ ему значительное командованіе надъ всею окружностію и открываетъ кругомъ очень обширный горизонтъ. Таково въ главныхъ чертахъ положеніе Олдершотскаго лагеря.

Каждый военный центръ долженъ удовлетворять въ одно время и стратегическимъ и гигиеническимъ условіямъ. Разсматривая положеніе Олдершотскаго лагеря, мы не могли донскаться его стратегическаго значенія. Онъ не лежитъ на пересѣченіи важныхъ путей сообщенія, ни у большой рѣки, несущей свои воды отъ востока къ западу острова, ни у большой дороги, ведущей прямо въ Лондонъ и развѣ только его относительно южное положеніе должно имѣть нѣкоторую важность при высадкѣ

на южные берега Англіи. Мы полагали сначала, что не по указаніямъ ли исторіи выбранъ этотъ пунктъ, такъ какъ историческій опытъ не разъ уже указывалъ на многіе важные пункты, которые съ давнихъ временъ были постоянными театрами военныхъ встрѣчъ и битвъ; но наше предположеніе не оправдалось. Мы полагали послѣ, что не было ли мѣсто это, въ древній періодъ, постомъ римскихъ легіоновъ, какъ былъ ихъ главнымъ постомъ на Дунаѣ *Lintium*, въ настоящее время образующій знаменитый, постоянный, укрѣпленный лагерь Линцъ; но и этому предположенію мы не могли найти подтвержденія. Наконецъ, по нашему мнѣнію, мѣстность эта не имѣетъ и большаго тактическаго смысла и такъ какъ она не укрѣпляется, то мы думаемъ, что при выборѣ ее подъ лагерь, больше всего было обращено вниманія на качества здоровой стоянки и что военными соображеніями было пожертвовано гигиеническимъ. И въ самомъ дѣлѣ, это могло быть при теперешнемъ широкомъ обсужденіи въ Англіи вопроса о сохраненіи солдатскаго здоровья и солдатской жизни. Въ этомъ отношеніи возвышенная и сухая мѣстность Олдершотскаго лагеря, въ Сюрреѣ, вдали отъ атмосферическихъ болотъ, вѣчно плавающихъ надъ столицами и большими городами, принадлежитъ къ числу самыхъ здоровыхъ изъ всей Англіи, и смертность въ войскахъ послѣ ихъ переселенія туда понизилась весьма значительно (*). Послѣ мѣстности, по отношенію здоровья солдата, слѣдуютъ жилища, въ которыхъ онъ помѣщается. Въ старое время, часть эта была въ пренебреженіи въ Англіи, какъ и вездѣ. Начальникъ, строго слѣдившій за качествомъ хлѣба и вообще пищи солдата и считавшій недосмотръ, въ этомъ отношеніи, большимъ грѣхомъ, не заботился много о помѣщеніи того же самаго солдата и уже вовсе не считалъ этого грѣхомъ. Между тѣмъ, вредъ отъ дурно и несораз-

(*) Скажемъ при этомъ, что вся мѣстная обстановка лагеря и видъ съ оной во всѣ стороны, полонъ простой, не вычурной, но вмѣстѣ съ тѣмъ рѣдкой красоты, что въ нашихъ глазахъ далеко не лишено важности. Мы принадлежимъ къ числу тѣхъ, которые крѣпко вѣрятъ въ силу всего прекраснаго, вѣрятъ въ то, что самое притупленное или грубое чувство выносить много изъ простаго созерцанія прекраснаго, что каждый, оставляя какое нибудь художественное собраніе или выставку картинъ, невольно становится и добрѣе и лучше, и что, не смотря на неразвитость солдата, красота всегда находящейся передъ его глазами мѣстности, не остается безъ вліянія на него, хотя, можетъ быть, онъ и не понимаетъ (*à la contemplation poétique*) всѣхъ таинствъ какой нибудь зери, вьюги и т. п.

нѣрно устроенныхъ жилищъ, отъ заразительной и ядовитой атмосферы, которою дышетъ въ нихъ солдатъ, часто приносилъ больше вреда, чѣмъ дурная пища. Когда «Times» затронулъ вопросъ о смертности въ англійской арміи, вопросъ этотъ подвергся дѣятельному изслѣдованію, которое показало, что смертность очень много зависитъ отъ помѣщенія. Въ чемъ, спрашивали всѣ, кроется причина значительнаго перевѣса смертности войскъ въ мирное время, сравнительно съ смертностію остальнаго населенія? Гдѣ найти объясненіе странныхъ цифръ слѣдующей таблицы, представляющей число ежегодно умирающихъ солдатъ на каждую тысячу и число ежегодно умирающихъ частныхъ лицъ однихъ съ ними лѣтъ въ Англіи и Валлисѣ?

Въ придвор. (Household) кавалер.	смерт. ежегод.	11,0	на тыс.
— драгунскихъ полкахъ вообще	—	13,3	—
— пѣхотныхъ гвардейск. полкахъ	—	20,4	—
— пѣхотныхъ линейныхъ полкахъ	—	18,7	—

Населенія Англіи и Валлиса:

Въ городскомъ и сельскомъ населеніи вмѣстѣ	9,2	—
— сельскомъ	7,7	—
Въ самомъ нездоровомъ изъ городовъ, Манчестерѣ	12,4	—

По другимъ же вычисленіямъ (Neison'a), смертность въ придворной кавалеріи въ $1\frac{1}{5}$, въ драгунахъ въ $2\frac{1}{5}$, въ линейныхъ полкахъ въ $2\frac{9}{10}$ и въ гвардіи $3\frac{1}{13}$ разъ болѣе смертности земледѣльческаго населенія.

Различіе смертности въ гвардейской кавалеріи и въ гвардейской пѣхотѣ и въ другихъ, объясняется отчасти различіемъ ихъ воинскихъ упражненій, большимъ количествомъ движенія у первыхъ, чѣмъ у вторыхъ. Главною же причиною увеличенія смертности найдено столпленіе людей въ жилищахъ, и оно-то объясняетъ различіе между смертностію въ гвардейской кавалеріи и гвардейской пѣхотѣ. Пѣхота помѣщалась въ баракахъ Portman-Street, и на каждого человѣка положено было около 331 куб. фут. воздуха; кавалерія помѣщалась въ баракахъ Hyde Park'a, и на каждого человѣка приходилось около 572 куб. фут. Нѣкоторые указывали на трудность ночныхъ солдатскихъ дежурствъ (на постахъ). какъ на главную причину значительной смертности въ арміи и придавали ей болѣшую важность, чѣмъ столпленіе. Фактъ не подтверждаетъ этого.

Три рода служивыхъ людей несутъ въ Англіи самыя тяжелыя ночныя дежурства: пожарные, полицейскіе и моряки, и всѣ они пользуются, напротивъ, самымъ лучшимъ здоровьемъ и у всѣхъ ихъ смертность значительно менѣе, чѣмъ въ войскахъ. Поэтому важнѣйшею причиною смертности остается излишнее столпленіе солдатъ въ жилищахъ.

На этомъ основаніи, въ послѣднее время было сдѣлано много усилій, чтобы согласить военную архитектуру съ наукой о здоровьи, и инженерные офицеры, производящіе военныя постройки, специально занимались этимъ предметомъ. Между прочимъ, при сооруженіи бараковъ Олдершотскаго лагеря, инженеры не оставили безъ вниманія модели дома для помѣщенія работниковъ, открытаго еще въ 1848 году. Общественнымъ попеченіемъ о жизни рабочихъ классовъ. Но хотя наука о здоровьи признала теперь нужнымъ полагать на cadaго челоѣка до 600 куб. ф., однако въ олдершотскихъ баракахъ, построенныхъ до сихъ поръ, количество воздуха на cadaго не болѣе 450 кубич. ф., въ каменныхъ же зданіяхъ для кавалеріи до 600 куб. фут.

Баракъ назначается для помѣщенія 22 неженатыхъ людей или 9 женатыхъ; въ послѣднемъ случаѣ, онъ разгораживается на части. Спальныя покои каменныхъ зданій находятся во вторыхъ этажахъ надъ конюшнями, и назначаются для помѣщенія 14 челоѣкъ каждый; для женатыхъ солдатъ отведены особенныя небольшіе дома. Мы нашли, что эти каменные зданія удобнѣе нашихъ обыкновенныхъ и оборонительныхъ казармъ, баракки же недовольно еще высоки и не даютъ достаточнаго движенія воздуху; оконныя отверстія малы. Конюшни, находящіяся въ каменныхъ зданіяхъ въ первыхъ этажахъ, устроены превосходно; вода проведена въ каждое отдѣленіе, стойла разгорожены; содержатся они также очень хорошо, подстилка всегда свѣжа, уборка лошадей производится три раза въ день.

Бани для солдатъ образуютъ особенныя небольшія зданія и расположены поодаль отъ другихъ.

Офицеры помѣщаются почти въ такихъ же баракахъ и покоехъ, какъ и солдаты, и число ихъ въ каждомъ зависитъ отъ чиновъ. Для общаго офицерскаго и для солдатскаго столовъ полагаются особенныя баракки и комнаты.

По виду, деревянные баракки походятъ на наши шатры военно-учебныхъ заведеній, каменные же зданія — на Покровскія казармы въ Москвѣ и на бывшія Литовскія — въ Петербургѣ.

Баракы и каменныя зданія сооружаются черезъ военное министерство (Administrative Army Departments), равно какъ всѣ принадлежности доставляются черезъ него же. Они находятся въ вѣдомствѣ особеннаго смотрителя, который завѣдываетъ также и главными лагерными складами или цейхгаузами. Мы видѣли цейхгаузы южнаго лагеря: снаружи они обшиты листовымъ желѣзомъ и помѣщаются по срединѣ заднихъ линій построекъ. Запасы въ нихъ находятся въ огромномъ количествѣ и содержатся въ большомъ порядкѣ.

До 40 бараконъ полагается въ баталіонѣ (законный комплектъ его 1,000 чел., 12 ротъ, изъ которыхъ двѣ запасныя) (*). Баракы отдѣлены проходами по 10 фут. по фронту и до 15 ф. въ глубину; баталіоны отдѣлены продольными уступами до 60 фут. и поперечными до 30 фут. Баракы каждаго баталіона расположены въ четыре ряда; въ переднихъ помѣщаются солдаты, въ заднихъ офицеры и штабъ съ его принадлежностями. Четыре баталіона находятся въ каждой линіи, которыя разграничены между собою продольными улицами, какъ въ сѣверномъ, такъ и въ южномъ лагеряхъ. Баракы пѣшихъ батарей (220 чел. и 210 лош.) расположены также, какъ и баракы баталіонныхъ, и находятся въ заднихъ линіяхъ; конюшни устроены въ баракахъ въ сторонѣ; орудія (6 въ батарее) отодвинуты дальше. При баракахъ, орудіяхъ, конюшняхъ и пороховыхъ погребахъ находятся дежурные. Отрядъ инженеровъ состоитъ при лагерѣ и его расположеніе не отличается отъ пѣшихъ баталіоновъ.

Каменныя зданія для кавалеріи не одинаковой величины и помѣщенія изъ кавалерійскаго полка (изъ 6 «troops», соотвѣствующимъ нашимъ эскадронамъ, всего, по комплекту, 790 чел. и 703 лош.), обнимаютъ нѣсколько отдѣльныхъ зданій, смотря по ихъ величинѣ; офицеры имѣютъ особенныя конюшни. Зданія для конной артиллеріи также не одинаковы, и помѣщеніе конной батареи (259 чел. и 272 лош.) обнимаютъ одно или нѣсколько зданій, также смотря по ихъ величинѣ; орудія (6 въ бат.) находятся въ особыхъ сараяхъ. Эти каменныя зданія отдѣляются одно отъ другаго неширокими поперечными проходами и широкими продольными улицами.

Для начальника Олдершотскаго лагеря (генералъ-лейтенанта) и его штаба построены особенныя деревянныя зданія, равно

(*) Полкъ въ пѣхотѣ не составляетъ ни боевой, ни административной единицы, и число баталіоновъ въ немъ различно.

какъ для королевы и герцога Кембриджскаго (commander-in-chief) съ ихъ дворами.

Во внутренней обстановкѣ бараковъ и спальныхъ покоевъ, большое вліяніе на здоровье солдата имѣетъ расположеніе кроватей. Въ Олдершотскомъ лагерѣ онѣ упираются изголовьями въ боковыя стѣны; разстояніе между ними болѣе 3 фут., въ серединѣ бараковъ и покоевъ они образуютъ широкій проходъ. Самыя кровати желѣзныя; на нихъ толстый сѣнной тюфякъ, двѣ подушки, двѣ простыни, два одѣяла (теплое и легкое) и покрывало на день для чистоты (*); въ этомъ отношеніи ничего лучше нельзя и желать. Аммуниція и одежда раскладываются въ опредѣленномъ порядкѣ подлѣ кроватей и въ проходѣ по серединѣ на стойкахъ.

Переходимъ теперь къ другимъ вопросамъ быта: къ пищѣ, одеждѣ и занятіямъ солдата въ Олдершотскомъ лагерѣ.

Вопросъ о пищѣ, безъ сомнѣнія, тѣсно связанъ съ вопросомъ о здоровьѣ солдата. Вода составляетъ одну изъ главныхъ принадлежностей пищи, а хорошее ея качество—одно изъ первыхъ условий здоровья. Изслѣдованія показали, что всего болѣе болѣзней являлось въ войскахъ, которыя пили воду изъ Темзы дурно профильтрованную. Что до Олдершотскаго лагеря, то онъ пользуется чистой и здоровой водой изъ окрестныхъ озеръ и изъ Басингтакскаго канала (**).

За водой слѣдуетъ хлѣбъ и мясо. Количество того и другаго опредѣлено, но въ случаѣ повышенія ихъ цѣны, нѣкоторая сумма вычитается изъ положенной солдату ежедневной денежной дачи, составляющей 13 пенсовъ (***). Дома, внутри государства, онъ получаетъ 1 фун. хлѣба, $\frac{3}{4}$ ф. мяса въ день, а въ Олдершотѣ, какъ и при всѣхъ лагерныхъ расположеніяхъ, ему прибавляется еще $\frac{1}{2}$ ф. хлѣба въ день. Въ Англіи раціоны состоятъ изъ 1 ф. хлѣба или $\frac{3}{4}$ ф. сухарей и 1 ф. соленого или свѣжаго мяса, т. е. $\frac{1}{4}$ ф. болѣе обыкновеннаго, въ томъ предположеніи, что мясо вездѣ хуже, чѣмъ въ Англіи. Совсѣмъ тѣмъ, это количество мяса недостаточно для солдата, какъ онъ и самъ говорилъ намъ. Извѣстно, что матросъ ѣстъ до 6 ф. мяса въ

(*) Простыни и бѣлье вообще стираются по-недѣльно, въ особыхъ помѣщеніяхъ, женами солдатъ (отъ 6 до 8 на роту), которымъ платится за это солдатами по 6 пенс. въ недѣлю.

(**) Въ одномъ изъ ближайшихъ озеръ люди купаются.

(***) Около 40 коп. серебромъ.

день; любой же солдатъ на нѣкоторыхъ маневрахъ работаетъ и движется не менѣе матроса. Мы думаемъ, что эти значительные раціоны матроса были назначены ему отчасти вслѣдствіе постоянного соперничества Англичанина съ «brother Jonathan», которому онъ не хочетъ уступить никогда и ни въ чемъ, и у котораго мясныя порціи очень велики. Въ Олдершотскомъ лагерѣ солдаты не получаютъ ни соленого мяса, ни сухарей. Странно, что хотя найдено было, что мясо это и сухари часто были причиной болѣзней, однако они продолжаютъ отпускаться войскамъ внѣ Англіи; странно также, что солдатъ холодной Канады и солдатъ тропической Индіи, получаетъ одинаковое количество мяса. Эти вопросы обсуживаются въ настоящее время.

Въ баракахъ Олдершотскаго лагеря устроены прекрасныя кухни (*), равно какъ и въ зданіяхъ кавалеріи и конной артиллеріи и всюду проведена вода. Каждый солдатъ имѣетъ свою походную посуду, въ которую ему отпускается его порція; для приготовления стола при каждой ротѣ состоятъ два повара. Солдаты недовольны этимъ приготовленіемъ; всякій день почти совершенно тоже и это однообразіе надоѣло имъ. Мы нашли въ донесеніи генерала R. Airey, что онъ часто видѣлъ у солдатъ мясо совершенно нетронутымъ. Недовольные мясомъ, стали продавать его булочникамъ, а это уменьшеніе растительной діеты породило цынготныя болѣзни. Теперь предложено учить солдатъ стряпать для самихъ себя, что дало бы возможность каждому готовить себя пищу по вкусу (**).

Для печенія хлѣба, въ Олдершотскомъ лагерѣ устроена особенная пекарня, гдѣ работаютъ солдаты-пекаря. Хлѣбъ (который мы лично пробовали, какъ лично осматривали и пекарню) заключаетъ въ себѣ мало дрозжей, но очень вкусенъ и необыкновенно питателенъ (***). Онъ раздается солдатамъ на другой день послѣ испеченія и только больнымъ, въ лазаретные бараки,

(*) Во Франціи во всякомъ баракѣ находятся маленькія кухонныя батареи.

(**) Также предлагаютъ учить солдатъ строить бараки, что было бы для нихъ и полезнымъ занятіемъ и упражненіемъ.

(***) Въ манерѣ его приготовленія много сходства съ приготовленіемъ у насъ, напр.: щей въ солдатскихъ ротахъ, или крутой гречневой каши въ кадетскихъ корпусахъ; все эти произведенія не блестящія, но имѣющія свой вкусъ, даваемый имъ собственными самоучками-мастерами, вкусъ, который очень часто нравится людямъ со стороны, и котораго перенять не можетъ никакой посторонній поваръ.

отсылается въ тотъ же день. Мясо доставляется къ срокамъ, по-печеніемъ отдѣленія военнаго министерства (War-office) черезъ поставщиковъ.

Кромѣ хлѣба и мяса, полагаются еще каждому: пиво (по кружкѣ за обѣдомъ), картофель, горохъ, лукъ и рисъ въ опредѣленныхъ количествахъ, и наконецъ чай до $\frac{1}{4}$ онса (*), кофе до $\frac{2}{3}$ онса, сахаръ до 1 онса и молоко до 1 гилля (**); все доставляется черезъ мѣстныхъ поставщиковъ.

Солдаты (какъ и офицеры) ѣдятъ три раза въ день. Въ Олдершотскомъ лагерѣ они завтракаютъ (хлѣбъ и кофе) около 7-ми часовъ утра; обѣдаютъ (супъ и мясо съ овощами) около 1 часу, ужинаютъ (хлѣбъ и чай) около 6 часовъ вечера; встаютъ они въ 6 часовъ утра, ложатся спать: лѣтомъ въ 10 часовъ, зимою въ 9 часовъ вечера.

Говоря о пищѣ вообще, мы должны упомянуть о маркитантахъ, соответствующихъ французскимъ *cantinière*, которые состоятъ при баталіонахъ, полкахъ, бригадахъ или дивизіяхъ и находятся подъ строгимъ контролемъ военныхъ начальниковъ. Предметы ихъ сходны съ предметами нашихъ маркитантовъ, только въ нихъ болѣе всевозможныхъ сортовъ; бараки ихъ раздѣляются на двѣ части: одна—для рядовыхъ солдатъ, другая—для капраловъ и сержантовъ (*non-commissioned-officers*), которыми, по духу англійской сословности, запрещено смѣшиваться съ простыми (***).

Отъ пищи солдата перейдемъ къ его одеждѣ и будемъ говорить о ней только въ предѣлахъ науки о здоровомъ удобствѣ, не касаясь здѣсь самой поставки ея.

Каждому солдату полагается: плащъ, куртка, пара штановъ и пара сапоговъ, которые мѣняются ежегодно и послѣ смѣны дѣлаются собственностію солдата, и мундирный кафтанъ, который мѣняется черезъ три года, но никогда не дѣлается собственностію солдата (****). Кивера, баскины, helmets и т. д. пола-

(*) Онсъ (*Ounce*) равенъ почти $1\frac{2}{3}$ золотника.

(**) Гилль (*Gille*) равенъ небольшой рюмкѣ.

(***) Скажемъ тутъ о раціонахъ фуража. На каждую лошадь (въ томъ числѣ и офицерскую, за что дѣлается вычетъ) въ Олдершотскомъ лагерѣ полагается въ день:

12	фунтовъ сѣна.
10	— овса.
8	— соломы.

(****) Постройка одежды производится въ казенныхъ мануфактурахъ.

гаются на шесть лѣтъ, вся амуниція на 12 лѣтъ, въ обыкновенное мирное время. Бѣлье и другія принадлежности одежды выдаются солдату только при его поступленіи на службу, послѣ же того, поддержка ихъ производится на его счетъ, посредствомъ вычета изъ денежной его дачи.

Спрашивается теперь, на сколько солдато-воинственный характеръ одежды долженъ подчиняться ея удобству и на сколько солдатъ парада долженъ отличаться отъ солдата битвы и похода?

Мы думаемъ, что удобство одежды очень важно; но думаемъ также, что слѣдуетъ остерегаться крайностей и не пренебрегать совершенно воинственнымъ видомъ.

Голова, требующая особенной заботы, должна быть тщательно защищена прежде всего отъ жару. Прямоугольная форма головного убора была бы самою выгодною, потому что отражала бы лучи дневнаго солнца прямо въ верхъ, а вторичные лучи (горизонтальными частями) прямо въ низъ къ землѣ, и они были бы незамѣтны, какъ незамѣтны они въ окнахъ домовъ, представляющихъ собою, за исключеніемъ времени солнечнаго захода, самыя темныя части зданія. Каска Крестоносцевъ имѣла видъ мѣднаго куба съ нѣкоторыми выгибами, и была сохранена потомъ Тамплиерами, которые, вѣроятно, понимали въ этомъ случаѣ важность прямоугольной формы и блестящихъ поверхностей, отражающихъ лучи. Въ Англіи, въ настоящее время, предлагаютъ замѣнить теперешніе кожаные кивера другими съ легкою металлическою поверхностію, но не всѣ согласны съ этимъ, особенно по отношенію къ войскамъ, находящимся въ жаркихъ климатахъ. Въ индійской арміи, какъ и въ другихъ, находящихся подъ одними съ нею условіями, предлагаютъ ввести что либо подобное африканскимъ чалмамъ съ боковыми покрывалами. Во всѣ времена, всѣ восточные народы много заботились о защитѣ большихъ нервныхъ путей. Таково значеніе чалмы Арабовъ, принятой теперь Французами въ Алжирѣ, и папахи у нашихъ горцевъ. Цвѣтъ и сортъ всей вообще одежды не лишены также важности. Мы находимъ у доктора Coulier, что бѣлая хлопчато-бумажная матерія, покрывающая суконное платье, производитъ пониженіе температуры до 7 градусовъ на 100. Когда термометръ былъ покрытъ:

Бумажной матеріей и поставленъ на солнце, онъ показывалъ	35,1	гр.
Обыкновенной бумажной подкладкой — — — —	35,5	—
Небѣленымъ полотномъ — — — —	39,6	—
Сукномъ темно-синяго цвѣта — — — —	42,	—
Сукномъ краснаго цвѣта — — — —	42,	—

Изъ этихъ опытовъ слѣдуетъ, что синее и красное сукно шундировъ поглощаетъ теплоты 7-ю градусами болѣе, чѣмъ простая бумажная матерія. Для предохраненія же солдата и отъ холода, сырости и т. д. всего лучше было бы дать ему для наружной одежды шерстяной плащъ, какого нибудь средняго цвѣта. Сѣрый цвѣтъ самый удобный въ этомъ случаѣ и потому то наши плащи и шинели удовлетворяютъ приведенному нами выводу Coulier.

Странно, что въ послѣднее время въ индійской арміи введены холостяныя верхнія рубахи. Извѣстно, что полотно самый лучший проводникъ изъ всѣхъ матеріаловъ, употребляемыхъ для одежды, и потому полотнянныя верхнія блузы очень невыгодны для климата, въ которомъ холодъ и жаръ безпрестанно сѣняются одинъ другимъ.

Въ Олдершотскомъ лагерѣ, солдаты подчиняются въ отношеніи одежды общимъ положеніямъ; мы не замѣтили тамъ никакихъ особенныхъ нововведеній и нашли только, что лѣтнія короткія куртки не совсѣмъ удобны и галстуки слишкомъ тверды.

Намъ теперь остается коснуться вопроса о «занятіяхъ» въ Олдершотскомъ лагерѣ, понимая подъ этимъ словомъ не одни воинскія упражненія, но вообще всевозможныя препровожденія времени.

Что касается первыхъ, т. е. воинскихъ упражненій, то мы не разъ бывали на ученьяхъ и на стрѣльбѣ и имѣли случай присутствовать на большихъ олдершотскихъ маневрахъ, верхомъ, подлѣ командовавшаго однимъ изъ отрядовъ. Лагерь имѣетъ ту выгоду, что между его сѣверною и южною частями, равно какъ впереди, находятся большія поляны, удобныя для развертыванія войскъ. Ученія не отличаются многимъ отъ нашихъ ученій по старому уставу (*), съ нѣкоторыми измѣненіями, соответствующими нарѣзному оружію. Они производятся два раза въ день, а самое время ихъ производства зависитъ отъ на-

(*) Странно, что въ Англіи сохранилось еще держаніе ружья въ лѣвой рукѣ «подъ прикладъ» и вмѣстѣ съ тѣмъ нѣкоторые, выведенные уже у насъ, приемы.

чальника лагеря. Стрѣльбу, какъ солдатскую, такъ и офицерскую, мы нашли удовлетворительною; первую однако лучше второй. Въ дѣлѣ же маневровъ намъ рѣшительно нечего перенимать и нечему учиться у англійскихъ войскъ; движенія вообще довольно медленны и, напримѣръ, наступленіе ихъ артиллеріи пѣшей и конной далеко не можетъ сравниться съ нашимъ.

Кромѣ фронтовыхъ занятій, всѣ солдаты учатся читать и писать, а умѣющіе слушаютъ ежедневно короткія чтенія о писемоводствѣ и упражняются въ черченіи въ особенныхъ учебныхъ комнатахъ.

Что до остальнаго времени, то солдаты проводятъ его или въ публичныхъ собраніяхъ въ ближней окрестности лагеря, или у маркитантовъ, или на гимнастикѣ, прекрасно устроенной и покрытой великолѣпнымъ стеклянныиъ навѣсомъ. Большое вліяніе тѣла на умъ сдѣлалось теперь насущнымъ убѣжденіемъ всѣхъ; но вліяніе ума на тѣло имѣетъ не меньшую важность. Никто, можетъ быть, не долженъ страдать такъ много отъ скуки, какъ солдатъ въ обыкновенное время, при однообразномъ теченіи дня за днемъ. Самыя воинскія занятія лишены для него интереса и отчасти смысла; работникъ, трудясь, рассчитываетъ на заработокъ; въ занятіи ремесленника участвуетъ мысль и также расчетъ, — солдатъ же, на ученіи, отдаетъ себя со всѣмъ своимъ вниманіемъ начальнику и не принимаетъ никакого внутренняго участія въ томъ, что дѣлается. По этому-то, виѣ фронтовыхъ ученій, слѣдуетъ стараться не позволять мысли солдата облѣгиваться и тѣмъ предохранять его отъ всѣхъ золъ тупой праздности. Принцъ Альбертъ (*) предложилъ недавно ввести въ Олдершотскомъ лагерѣ библіотеку съ особенными помѣщеніями для чтенія, т. е. маленькіе солдатскіе клубы, что, давая людямъ возможность умственнаго развитія, было бы полезно еще потому, что выносило бы ихъ на нѣкоторое время изъ бараконъ-спаленъ.

Спрашивается теперь, какого рода книгами должны наполняться такія библіотеки, если бы, положимъ, онѣ были введены у насъ.

Какойнибудь Малороссъ, съ именемъ Грицько или Марка и даже безъ этихъ именъ, прочтетъ Грицьку Основьяненку или

(*) Мы не можемъ не высказать при этомъ нашего уваженія къ высокой личности принца Альберта, говоря о которомъ, Пальмерстонъ еще недавно выразился такъ: «Нельзя сказать съ нимъ слова, чтобы не приобрѣсти какойнибудь идеи или какого либо знанія».

Марка Вовчка и оставить въ покоѣ всѣ остальные книги; другой прочтетъ чтонибудь касающееся его родины и дорогихъ ему названій и т. д. Сначала они будутъ читать не понимая, можетъ быть, что читаютъ, но самый процессъ чтенія (съ легкой руки Гоголя) займетъ ихъ, какъ занялъ Петрушку, потомъ же мало по малу они станутъ понимать что читаютъ, и тугое дѣло развитія пойдетъ на ладъ. По этому, при введеніи у насъ въ войскахъ грамотности, разумный и практическій выборъ сочиненій необыкновенно важенъ и какаянибудь простая сказка гораздо важнѣе книгъ съ грозно-дидактическою солдатскою моралью, потому что солдатъ не станетъ читать ее дальше первой страницы.

Мы не совсѣмъ согласны съ словами, когда то сказанными W. Fergusson'омъ и повторенными за нимъ многими, что нельзя допустить арміи изъ ученыхъ солдатъ. Учеными они никогда ни будутъ, но развиваться и идти впередъ они должны, какъ должны идти впередъ — все и всѣ. Дурно только, когда книга не приноситъ никакой пользы солдатамъ и когда только во время контроля для инспекторскаго глаза ихъ переодѣваютъ въ новые корешки и заносятъ въ отчеты. Мы увѣрены, что предложенное принцемъ Альбертомъ учрежденіе бібліотеки и солдатскаго клуба будетъ исполнено практично и разумно.

Что сказать теперь въ заключеніе объ Олдершотскомъ лагерѣ? Въ головѣ возстае вопросъ: Не представляетъ ли собою этотъ лагерь, съ его водопроводами, съ его желѣзною дорогою и проч., какой-то городъ, населенный солдатами, а не лагерь, имѣющій обыкновенно цѣлью приучить военныхъ къ полевой походной службѣ?

Дѣйствительно, это скорѣе городъ, населенный солдатами, чѣмъ лагерь въ собственномъ смыслѣ. Но не слѣдуетъ забывать, что онъ устроенъ и для лѣта и для зимы, такъ что всѣ бараки и зданія приспособлены къ отопленію, и что, для приученія солдатъ къ полевой службѣ и къ неизбѣжнымъ неудобствамъ походнаго быта, отряды изъ Олдершотскаго лагеря посылаются за нѣсколько миль на болѣе или менѣе продолжительное время. Тогда они разбиваютъ палатки (*), живутъ въ нихъ и употреб-

(*) Палатки въ пѣхотѣ заключаютъ въ себѣ до 14 человекъ, въ кавалеріи до 10 человекъ.

ляютъ все время для «примѣненія къ мѣстности», въ обширномъ смыслѣ этого понятія. Мы видѣли одинъ изъ такихъ отрядовъ и нашли, что гигиеническій комфортъ въ немъ навѣрное не приучаетъ солдатъ къ изнѣженности. Олдершотскій же лагерь составляетъ нечто иное, какъ удобное депо или складъ войскъ, изъ котораго они расходуются, митрополію или резиденцію главноначальствующихъ, и въ этомъ отношеніи мы вполнѣ одобряемъ его устройство. Скажемъ наконецъ, что смертность въ Олдершотскомъ лагерѣ понизилась до 5—4 человекъ на тысячу въ годъ. Одного этого уже слишкомъ довольно для его оправданія (*).

Приводимъ здѣсь, кстати, двѣ таблицы, изъ коихъ первая покажетъ, какъ велики были суммы, ассигнованныя англійскимъ правительствомъ: для сооруженія, передѣлки и поддержки «бараковъ», а вторая — относительную стоимость содержанія въ различныхъ арміяхъ, какъ предполагаетъ ее Фонбланкъ (**), а не мы.

ПЕРВАЯ ТАБЛИЦА:

							Фун. стерл.
Въ 1854—5 г.	было ассигновано парламентомъ	на бараки	для	войска			495,755
— 1855—6 — — — — —							846,719
— 1856—7 — — — — —							1,269,444
— 1857—8 — — — — —							522,715
— 1858—9 — — — — —							665,329
Итого . .							3,799,962

Эта сумма (болѣе 20,000,000 р. сер.) была ассигнована на барачныя постройки не одной Англии, но и колоній также. Совсѣмъ тѣмъ, она показываетъ, какъ близко страна и правительство приняли къ сердцу дѣло о благостояніи и здоровьи солдата.

Цифры числа войскъ въ каждомъ государствѣ въ таблицѣ, представляемой Фонбланкомъ, означаютъ дѣйствительный комплектъ войскъ, не включая въ нихъ резервовъ и милиціи.

(*) Въ послѣднее время, при томъ усиленномъ вниманіи, которое было обращено англійскимъ правительствомъ на сохраненіе здоровья солдатъ, смертность весьма значительно понизилась даже во всѣхъ колоніяхъ; такъ въ Ямайкѣ со 1:8 человекъ на тысячу, она понизилась сначала до 60, а послѣ до 32; въ Цейлонѣ съ 74 до 38, на островѣ Св. Елены съ 25 до 12, въ Гибралтарѣ съ 22 до 12, на Ионическихъ островахъ съ 27 до 17, въ Ньюфаундлендѣ съ 37 до 11.

(**) «*Treatise on the Administration and Organisation, etc*» стр. 426 и 71.

ВТОРАЯ ТАБЛИЦА:

ГОСУДАРСТВА.	Количество на- рокопоселенія.	Численность дѣйстви- тельн. арміи.	Отноше- ніе солдатъ къ жителямъ.	Доходы въ милліонахъ.	Стоимость воен- наго устройства въ милліонахъ.	Процент. отно- шеніе воен- ныхъ издержекъ къ общему доходу.	Средняя стои- мость каждо- го солдата госу- дарству.
Англія	28,000,000	220,000	1 — 128	66 ф. ст.	11 1/2 ф. ст.	17	52 фунт. стерл.
Франція	36,000,000	378,000	1 — 95	1,171 фран.	436 фран.	30	36
Россія	65,000,000	900,000	1 — 72	275 р. сер.	71 р. сер.	22	13, 5 (*)
Австрія	40,000,000	587,000	1 — 68	273 флор.	109 флор.	39	18, 10
Пруссія	17,000,000	214,000	1 — 80	120 тал.	29 тал.	24	31
Испанія	17,000,000	142,000	1 — 119	1,562 реал.	—	—	—
Бельгія	4,500,000	39,000	1 — 115	139 фран.	32 фран.	23	38
Сардинія	5,000,000	42,000	1 — 119	136 фран.	33 фран.	24	32, 10
Турція	15,000,000	203,000	1 — 74	790 піастр.	250 піастр.	30	10, 15

Примечаніе. Число англійскихъ войскъ показано здѣсь въѣсть съ колоніальными арміями; въ Англіи ихъ не болѣе 60,000; число же французскихъ, вѣроятно безъ гажирской арміи. Австрія и Сардинія полагаются до войны, имѣвшей ихъ границы и населеніе.

(*) Должно замѣтить, что въ сочиненіи г. Фонбланка, всё вообще свидѣніи, относящіеся до Россіи, опредѣлены не-совсѣмъ правильно; въ особенности же невѣрны цифры, помѣщенные въ послѣднихъ 4-хъ графахъ таблицы.

По мнѣнію г. Фонбланка, содержаніе русскаго солдата обходится въ 13 фун. стер., что составляетъ до 79 р. сер. въ годъ; по исчисленію же, сдѣланному въ 1856 году, содержаніе русскаго армейскаго пѣхотнаго солдата обходится пра-вительству въ 36 р. 73 к. При чемъ въ расчетъ, содержаніе солдата не была включена стоимость:

- а) Боевыхъ патроновъ и учебныхъ припасовъ, отпускаемыхъ ежегодно на солдата.
- б) Перевозка вещей изъ мѣстъ заготовленія и снабженія къ войскамъ.
- в) Наемъ помѣщеній для войскъ.
- г) Казарменное помѣщеніе, сборы и передвиженіе войскъ. Если же принять въ расчетъ всё расходы правительства на содержаніе всѣхъ вообще родовъ войскъ, включая въ оное и содержаніе офицеровъ, не государству стоимость каждаго солдата обойдется до 73 р. сер.

Ред.

Изъ послѣдней таблицы видно, что въ Англіи содержаніе солдата обходится необыкновенно дорого или, по крайней мѣрѣ, дороже, чѣмъ во всѣхъ другихъ государствахъ.

Въ заключеніе нашей статьи, мы позволяемъ себѣ сказать еще нѣсколько словъ объ англійской арміи. Слова эти отвѣтятъ коротко на три вопроса, которые мы считаемъ весьма важными въ организаціи всякой арміи: а) какія отношенія англійскаго солдата къ начальству? б) какъ велика служебная переписка въ арміи? и с) существуютъ ли въ ней злоупотребленія?

Что касается отношенія англійскаго солдата къ своимъ начальникамъ, до той инициативы, которую мы такъ громко знаменовали въ нашихъ письмахъ у французскаго солдата, то у англійскаго ее почти нѣтъ. Это основывается на рѣзкости сословныхъ граней, и до тѣхъ поръ, пока грани эти не скруглятся и солдаты не перестанутъ смотрѣть на офицеровъ, какъ на аристократовъ, они будутъ лишены этого великаго элемента силы и англійская армія, даже въ случаѣ числительнаго превосходства надъ французскою, будетъ всегда ниже и слабѣе ее (*). Совсѣмъ тѣмъ, намъ хочется прибавить здѣсь, что, при всей упорности сословныхъ предразсудковъ, въ Англіи бываютъ минуты, когда подъ влияніемъ какой нибудь высшей идеи, они забываются почти и когда самый актъ этого сближенія *большихъ и малыхъ*, невольно вызываетъ на ваше лицо добрую улыбку и шепчетъ на ваше ухо объ отпущеніи грѣха сословныхъ привилегій. Такъ, еще недавно, передъ Рождествомъ Христовымъ, дамы высшаго англійскаго общества посылали для праздника солдатамъ пудинги и одна соперничала передъ другою качествомъ и величиною этихъ пудинговъ, приготовленныхъ по указаніямъ каждой.

Что до переписки, то въ этомъ отношеніи англійская армія можетъ служить примѣромъ для другихъ армій. Не входя въ подробности и не разбирая состава штабовъ, скажемъ только, что значительная часть бумагъ пишется самими начальниками и въ этомъ видѣ отсылается куда слѣдуетъ; одни только отчеты, число которыхъ весьма невелико, переписываются писарями и

(*) Замѣтимъ, между прочимъ, что когда мы дѣлали вопросы солдатамъ въ Олдершотскомъ лагерѣ, то рѣшительно всѣ, при всякомъ отвѣтѣ, прикладывали руку къ козырьку и держали ее такъ отъ начала до конца, не смотря на наши частыя предложенія опустить ее. Мы право не думаемъ, чтобы нашъ обыкновенный партикулярный костюмъ, какъ наша скромная наружность, внушали бы такой пріемъ военнаго чинопочитанія.

штабными сержантами. Намъ кажется, что это правило писанія бумагъ самими начальниками, кромѣ пользы личнаго упражненія въ грамотности, составляетъ умно-придуманное средство къ уменьшенію переписки, точно также, какъ, напримѣръ, записаніе на ключъ присяжныхъ въ судѣ составляетъ отчасти средства къ болѣе скорому рѣшенію дѣлъ.

Относительно злоупотребленій, можно сказать, что они существуютъ вездѣ, гдѣ бьется грѣшное людское сердце. Въ Англіи ихъ менѣе, чѣмъ гдѣ либо (*), но они все-таки существуютъ и еще не очень давно шло такого рода дѣло объ одномъ чиновникѣ англійскаго комиссаріата.

Между фронтовыми же начальниками, при существующей теперь системѣ, никакой *перепадки крохъ* быть не можетъ. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ было открыто, что нѣкоторые баталіонные командиры пользовались кое-чѣмъ съ одежды, но въ настоящее время, какъ намъ говорили знающіе люди, это невозможно. Самая денежная дача доходитъ до солдата очень простымъ путемъ. Казначей (извѣстной части — *paymaster*) получаетъ необходимую сумму отъ особенныхъ военныхъ агентовъ въ соединенныхъ королевствахъ, или отъ комиссаріата внѣ ихъ, и распределяетъ ее по ротамъ въ руки командировъ. Эти послѣдніе, послѣ раздачи, отдають отчетъ казначею, который производитъ каждый мѣсяцъ строгій контроль, а каждые три мѣсяца самъ отдаетъ отчетъ военному казначейству. Солдатамъ денежная дача раздается ежедневно ротными командирами; офицеры же получаютъ жалованье помѣсячно, впередъ, каждое первое число, или прямо отъ агентовъ въ соединенныхъ королевствахъ, или отъ казначеевъ внѣ ихъ.

При производствѣ уплаты за чины (*commissions*) и при самомъ процессѣ приѣма въ офицеры бывають случаи взяточничества. Но трудно выразить, какъ сильно общее негодованіе, которое возбуждается въ Англіи при открытіи такого рода дѣлъ; открываются же они всегда, потому что оппозиція, этотъ

(*) Во Французской арміи, при всевозможномъ контролѣ, система покупки мяса и мелкой провизіи ротными капрадами приноситъ ежегодно этимъ послѣднимъ, въ полку, состоящемъ изъ 1,000 человекъ, до 40,000 франковъ. Мы слышали это лично отъ профессора военной администраціи въ «*Ecole d'application d'état major*» съ каведры во время чтенія лекціи.

вѣчный и зоркій контроль, не приминетъ указать на малѣйшіе недостатки, какого бы то ни было управленія.

Англичанинъ считаетъ своею первою обязанностью громко кричать о всѣхъ недостаткахъ у себя и продолжаетъ бранить ихъ до тѣхъ поръ, пока не начнутъ принимать мѣры къ ихъ исправленію. Не будемъ говорить объ общемъ негодованіи, возбужденномъ въ Англичанахъ неудовлетворительнымъ состояніемъ ихъ войскъ, въ первые мѣсяцы Крымской экспедиціи, но укажемъ на случай, происшедшій на дняхъ и бывшій также причиною ужаснаго шума и негодованія. И этотъ шумъ и это негодованіе, не остаются у Англичанъ въ тунѣ не потому только, что у нихъ негодованіе болѣе общее, но и потому, что они не устаютъ кричать и указывать на виновныхъ, между тѣмъ, какъ у другихъ, также желающихъ очиститься отъ «всякія скверны», покричали, покричали, да и перестали, увѣряя, что толку изъ этого никакого нѣтъ; а «всякія скверны» — и рады-радехоньки. Дѣйствительно, въ Англіи дѣла, одно изъ которыхъ мы приведемъ сейчасъ, повторяются все рѣже и рѣже. Мы слѣдили это послѣднее дѣло, поднявшее большой судебный процессъ въ «Тімсе'ѣ» и возможно коротко расскажемъ здѣсь его сущность.

Нѣкто, А. С. Cunningham, желалъ получить офицерскій чинъ въ гвардіи бесплатно (Without purchase), для чего желающій долженъ удовлетворять множеству условій, какъ-то: быть сыномъ, внукомъ или правнукомъ офицеровъ, служившихъ въ арміи или во флотѣ, не быть старѣе 21 года и т. д.

Оказалось, что онъ не удовлетворялъ всѣмъ условіямъ и ему было отказано. Онъ обратился тогда съ просьбою о содѣйствіи и помощи къ своему зятю, купцу Bridson'у. Этотъ же вполне обнадѣжилъ того, говоря, что знаетъ двухъ особъ, на которыхъ можно разсчитывать, именно: портнаго главнокомандующаго герцога Кембриджскаго Marshall'a и одного дѣльца-пройдоху Pugh'a. За 400 фун. стерл., эти послѣдніе рѣшили устроить дѣло и, при содѣйствіи нѣсколькихъ лицъ, имѣвшихъ влияние въ арміи, между прочимъ, одного полковника Steinbach'a, все было улажено и условія поступленія Cunningham'a найдены въ этомъ случаѣ исправными.

Но вотъ что замѣчательно въ этомъ процессѣ. Главнокомандующій герцогъ Кембриджскій, изъ уваженія къ общественному

инѣнію, самъ, лично, явился въ судъ на скамью свидѣтелей (въ Witnes-bof) и давалъ отвѣты на разъяснительные вопросы.

Безъ разглагольствій и комментарій, нѣмо и просто, указываемъ мы на этотъ краснорѣчивый и знаменательный, самъ по себѣ, фактъ и предлагаемъ только читателямъ, посвятить ему нѣсколько минутъ серьезнаго размышленія, увѣренные въ томъ, что много черпнетъ онъ изъ этого факта и много вынесетъ изъ этой думы.

Л. ДЕ-Р.

НѢСКОЛЬКО СЛОВЪ

О ТѢСНОМЪ ВЪ РУССКИХЪ ВОЙСКАХЪ НАКАЗАНИИ,

ПО ПРАВИЛАМЪ ВОЕННОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

(По поводу новаго Военскаго Устава о наказаніяхъ.)

Правительство наше, въ постоянной заботливости объ улучшеніи военнаго быта, всегда обращало особенное вниманіе на усовершенствованіе военно-уголовнаго законодательства. Такъ и теперь, когда опытъ и время обнаружили недостатки и несовершенства нынѣ дѣйствующаго Военно-Уголовнаго Устава, повелѣно было, для устраненія возникающихъ затрудненій въ примѣненіи на практикѣ этихъ законовъ, подвергнуть Уставъ тщательному и систематическому пересмотру. При чемъ вѣдѣно было въ обязанность руководствоваться тѣми же началами, которымъ слѣдовали при составленіи въ 1845 году общаго уложенія о наказаніяхъ уголовныхъ и исправительныхъ, заимствуя изъ него все, что будетъ признано удобнымъ, но отнюдь не ослабляя строгости военныхъ законовъ.

Ближайшая же цѣль систематическаго исправленія Военно-Уголовнаго Устава указана была въ слѣдующихъ выраженіяхъ всеподданнѣйшаго по сему предмету доклада: «Новый Военно-Уголовный Уставъ долженъ быть собраніемъ очищенныхъ, приведенныхъ въ порядокъ и ясность, дополненныхъ и исправлен-

ныхъ, но однакожь не измѣненныхъ въ общемъ составѣ и сущности своей, прежнихъ нашихъ военно-уголовныхъ законовъ.»

Столь важный и обширный трудъ нынѣ оконченъ въ видѣ проекта новаго Военскаго Устава о наказаніяхъ. При составленіи этого проекта, какъ видно изъ приложенныхъ къ нему объяснительныхъ записокъ, приняты были въ соображеніе не только источники, представляемые отечественнымъ законодательствомъ, но чтобы воспользоваться опытомъ и другихъ образованныхъ народовъ на этомъ поприщѣ, и лучшіе иностранные военно-уголовные законы, преимущественно же французскіе, австрійскіе, прусскіе, сардинскіе и ганноверскіе — однимъ словомъ, при составленіи новаго устава не упущено было изъ виду ни одного пособия, которое доставляетъ въ этомъ дѣлѣ наука и опытъ, что, конечно, можетъ служить полнымъ ручательствомъ въ совершенномъ, по возможности, исполненіи этого многосложнаго и долготѣннаго труда.

Новый Военскій Уставъ дѣйствительно отличается не только строгою, ясною системою изложенія, устраняющею всякій поводъ къ недоразумѣнію, неопредѣлительности, сбивчивости, которыя составляли одинъ изъ главныхъ недостатковъ прежняго устава, но и болѣе правильнымъ опредѣленіемъ видовъ преступленій, представляющимъ возможность ввести справедливую соразмѣрность въ назначеніи мѣры наказанія, съ дѣйствительною важною преступленія. Вступая въ новую эпоху усовершенствованій, военно-уголовные законы наши вводятъ смягченіе тѣлесныхъ наказаній, и тѣмъ ясно указываютъ на стремленіе правительства возвысить нравственное чувство солдатъ, такъ какъ уменьшеніе тѣлесныхъ наказаній лучше всего способствуетъ достиженію этой цѣли.

Не смотря, однакожь, на всѣ данныя въ пользу успѣшнаго выполненія этого важнаго труда, для доставленія возможности рѣшить съ болѣею основательностью возникшіе вопросы, сомнѣнія и противоположныя мнѣнія, при обсужденіи постановленій, вновь вводимыхъ въ существующую систему наказаній, Государь Императоръ повелѣтъ соизволилъ: проектъ новаго Военскаго Устава о наказаніяхъ, съ слѣдующими къ нему объяснительными записками, внести на разсмотрѣніе генераль-аудиторіата и въ немъ присутствовать сенатору тайному совѣтнику Капгеру, на котораго возложено было составленіе проекта: независимо же отъ сего препроводить проектъ къ воинскимъ на-

чальникамъ до полковаго командира включительно, для предварительнаго обсужденія его во всѣхъ подробностяхъ и доставленія по оному своихъ соображеній и замѣчаній.

Мѣра эта, соединяя, такъ сказать, теорію и познанія, основанныя на глубокомъ изученіи уголовного законодательства, столь необходимыя для выполненія обширнаго труда, какой представляетъ составленіе новаго Воинскаго Устава о наказаніяхъ съ свѣдѣніями практическими, составляющими неотъемлемое достояніе ближайшихъ воинскихъ начальниковъ, должна естественно содѣйствовать успѣшному достиженію предположенной правительствомъ цѣли. Даже допуская, что по вопросамъ, относящимся собственно до военно-уголовнаго законодательства, понятія у насъ между военными еще не установились, тѣмъ не менѣе, мнѣнія начальниковъ не могутъ не имѣть важнаго значенія, во всемъ, касающемся до сохраненія въ войскахъ дисциплины и военного порядка. Воинскіе начальники ближе знакомы съ бытомъ военнымъ во всѣхъ его подробностяхъ, съ нравственнымъ состояніемъ войскъ и съ ихъ современными потребностями, а потому съ большею правильностію могутъ оцѣнить достоинство и недостатки новыхъ постановленій вводимыхъ въ проектъ Воинскаго Устава о наказаніяхъ и примѣнимости ихъ на дѣлѣ. И въ томъ даже случаѣ, если бы замѣчанія, доставленные отъ войскъ, и не оказали большаго вліянія на существенное исправленіе проекта новаго Воинскаго Устава о наказаніяхъ, то и тогда мѣра эта принесетъ немалую пользу, доставивъ воинскимъ начальникамъ средство предварительно ознакомиться съ духомъ и системою новаго военно-уголовнаго законодательства, которое въ скоромъ времени предполагается обнародовать.

Цѣль нашего труда ограничивается разсмотрѣніемъ только одной изъ многихъ частей новаго Устава, именно той, которая объемлетъ тѣлесныя наказанія, опредѣляемыя за проступки нижнихъ чиновъ, по правиламъ военной дисциплины. При теперешнемъ стремленіи къ возвышенію нравственнаго чувства солдата, правильное рѣшеніе этого вопроса должно обратить на себя особенное вниманіе военныхъ людей, такъ какъ примѣнимость постановленій о сихъ наказаніяхъ имѣетъ особенное вліяніе на поддержаніе нравственности и дисциплины въ войскахъ.

Но прежде, чѣмъ приступимъ къ разсмотрѣнію этого вопроса, мы считаемъ полезнымъ бросить бѣглый взглядъ на постепенное вообще ослабленіе военныхъ наказаній, заимствуя для сего свѣдѣнія изъ Полнаго Собранія Законовъ; а въ особенности изъ объяснительныхъ записокъ, изданныхъ при проэктѣ новаго Военскаго Устава о наказаніяхъ и заключающихъ въ себѣ богатый матеріалъ для подобнаго рода изслѣдованій.

I.

Во всѣхъ государствахъ, какъ древнихъ, такъ и новыхъ, имѣвшихъ постоянныя войска, военное сословіе находилось въ иныхъ условіяхъ жизни, нежели всѣ прочія государственныя сословія. Необходимость строгаго порядка дисциплины требовала принятія соотвѣствующихъ мѣръ къ ихъ поддержанію. Проступокъ, неважный для гражданина, пріобрѣталъ особенное значеніе въ военномъ быту: то, что иногда для перваго считалось проступкомъ, принимало въ войскахъ часто значеніе преступленія. Отъ этого—то законы военные всегда были строже общихъ законовъ государства.

Кромѣ того, постепенное отчужденіе военнаго быта отъ гражданской жизни и обычаевъ, охлажденіе къ страданіямъ человѣческимъ, вслѣдствіе непрерывныхъ зрѣлищъ ужаса и бѣдствій на ратномъ полѣ и въ раззоряемыхъ войною странахъ, удобность вознаградить собственный недостатокъ чужимъ имуществомъ, возможность иногда пожить на чужой счетъ, на счетъ непріятеля; наконецъ, преимущество, которое даетъ оружіе надъ мирными и иногда беззащитными жителями, — вотъ главные поводы къ преступленіямъ, которыя болѣе или менѣе являлись и еще являются въ войскахъ, и съ самыхъ древнѣйшихъ временъ требовали особенной строгости военныхъ узаконеній.

Но если строгость и была всегда существенно необходимою военныхъ законовъ, составляя отличительную ихъ черту, то нельзя, однакожь, отрицать, что жестокость установленныхъ наказаній всегда зависѣла отъ степени развитія народа и его нравственнаго состоянія. Изслѣдованіе о постепенномъ смяг-

ченіи наказаній можетъ указать и на послѣдовательное развитіе нравственныхъ идей въ народѣ. Тамъ, гдѣ постепенно улучшался народный бытъ, гдѣ распространялось образованіе, смягчались нравы, тамъ уменьшалась и самая жестокость наказаній. Въ особенности это замѣтно въ отношеніи наказаній, существующихъ въ арміяхъ въ мирное время, потому что во время войны, какъ составляющей исключительное положеніе, свойства наказаній обусловливаются особенными исключительными обстоятельствами, въ которыхъ поставлена армія.

Въ древнія времена, у Грековъ и Римлянъ, самыя жестокія наказанія состояли: въ убиваніи виновнаго дубинами и камнями, производимомъ товарищами; въ отсѣченіи головы и другихъ смертныхъ казняхъ. Въ случаѣ преступленія цѣлыхъ частей войска и невозможности узнать зачинщиковъ, прибѣгали къ *децимаціи*, употребленной въ первый разъ римскимъ консуломъ Аппіемъ Клавдіемъ въ 304 году по основаніи Рима. Она состояла въ наказаніи смертію каждаго десятаго человѣка отряда войскъ или даже цѣлой арміи, начиная съ праваго фланга. Въ Средніе Вѣка и позже употреблялись: посаженіе на деревянную лошадь или пушку съ привѣшенными къ погамъ ядрами, выставка у позорнаго столба, клейменіе, изувѣченіе посредствомъ отсѣченія руки, пальца, ушей, носа, убіеніе товарищами. Послѣднее, сопровождавшееся самыми возмутительными обрядами, употреблялось по преимуществу между нѣмецкими ландскнехтами. Въ Средніе Вѣка и децимація была въ большомъ ходу.

Со времени Тридцатилѣтней войны, столь жестокія и варварскія наказанія начали мало по малу выходить изъ употребленія. Нравы, постепенно улучшаясь отъ различныхъ условій и въ особенности отъ распространения образованія, не требовали уже для своего исправленія прежнихъ ужасныхъ каръ. Даже самое тѣлесное наказаніе, бывшее въ употребленіи у всѣхъ древнихъ и новыхъ народовъ, кромѣ Грековъ (*), постепенно смягчаясь въ арміяхъ, нынѣ въ прусской, французской и другихъ, частію вовсе уничтожены, частію оставлены только един-

(*) Замѣчательно, что Греки, употребляя въ своихъ войскахъ также жестокія наказанія, считали *тѣлесныя* несогласными съ чувствами чести и достоинствомъ воина.

ственно для самых дурныхъ, неисправимыхъ нижнихъ чиновъ.

Этотъ краткій перечень наказаній въ войскахъ показываетъ, что военныя наказанія, сообразно съ духомъ времени и общей нравственностью всего народа, начинались если не жестокостями, то во всякомъ случаѣ строгостями, близко подходящими къ жестокости; ослабляясь постепенно, онѣ доходили уже до того, что даже самыя обыкновенныя тѣлесныя наказанія въ нѣкоторыхъ войскахъ совсѣмъ вышли изъ употребленія.

Та же самая постепенность въ смягченіи наказаній была и у насъ въ Россіи. Заимствованные иногда изъ другихъ государствъ, военныя законы наши отличались тою же жестокостію, которая тогда была повсемѣстна въ Европѣ.

Въ Уложеніи царя Алексѣя Михайловича «для ратныхъ всякихъ чиновъ людей», опредѣлены за ихъ преступленія различныя наказанія. Самымъ, какъ видно, обыкновеннымъ наказаніемъ считалось: «бити кнутомъ», иногда «безъ пощады» или «нещадно», а также «бить батоги нещадно».

Наказанія эти преимущественно назначались за побѣги и воровство; замѣчательно, что даже за побѣгъ съ поля сраженія опредѣлялось только, при уменьшеніи на половину окладовъ, «бити кнутомъ нещадно» (*). Для нѣкоторыхъ случаевъ были наказанія болѣе строгія — смерть и изувѣченіе. Такимъ образомъ, за переходъ къ непріятелю и переносъ вѣстей назначалось виновному: «повѣсить противъ непріятельскихъ волковъ»; за смертоубійство и изнасилованіе — «казнить смертію», «а буде кто на службѣ у кого украдетъ лошадь, и ему за тое татьбу руку отсѣчь» (**). Во время польской войны 1659 года, вслѣдствіе значительнаго числа побѣговъ изъ войскъ, въ то время, когда преступленіе это начало проявляться весьма часто, была усилена и мѣра наказанія: «а которые, съ службы сбѣжавъ, въ дома свои пріѣдутъ, и ихъ ловить и вѣшать» (***).

Наказанія, опредѣленные Уложеніемъ царя Алексѣя Михайловича, безъ важныхъ измѣненій, имѣли свое дѣйствіе до 1716 года. Съ постепеннымъ преобразованіемъ военной части и устройствомъ арміи по примѣру другихъ европейскихъ госу-

(*) Глава VII, ст. 19.

(**) Глава VII, ст. 20, 29, 30.

(***) Именной указъ 26-го іюля 1659 года.

дарствъ, оказалось необходимымъ во многомъ измѣнить и дополнить прежнія узаконенія о воинскихъ преступленіяхъ. Этотъ трудъ взялъ на себя самъ императоръ Петръ Великій. Къ изданному имъ Воинскому Уставу приложены, подъ названіемъ Воинскихъ Артикуловъ, особыя статьи (числомъ 209), заключающія въ себѣ военно-уголовные законы.

При составленіи Воинскихъ Артикуловъ приняты въ соображеніе лучшіе иностранные военно-уголовные законы, и въ особенности датскіе и шведскіе. Наказанія, ими опредѣленные, соотвѣтствовали преобладавшей въ то время не только въ нашихъ, но и въ другихъ уголовныхъ законодательствахъ, системѣ *устрашенія*. Наказанія эти, частію прежде существовавшія, частію вновь введенныя, отличались особенною строгостію, доходившею нерѣдко до жестокости. Смертная казнь имѣла нѣсколько болѣе или менѣе тяжкихъ видовъ: четвертованіе, колесованіе, сожженіе, отсѣченіе головы, которому въ нѣкоторыхъ случаяхъ предшествовало прожженіе языка раскаленнымъ желѣзомъ; повѣшеніе же и разстрѣливаніе принадлежали къ легкимъ видамъ смертной казни. Къ числу вновь введенныхъ строгихъ наказаній слѣдуетъ отнести тяжкое рушеніе чести или ошельмованіе, состоявшее въ преломленіи шпаги надъ головою преступника и объявленіи его воромъ, въ изгнаніи его изъ общества, въ недопущеніи къ свидѣтельству, въ запрещеніи принимать отъ него жалобы, какъ въ случаѣ причиненія ему обидъ или ранъ, такъ и въ случаѣ отнятія у него собственности его, даже посредствомъ насилія. Оно сопровождалось еще наказаніемъ кнутомъ, вырываніемъ ноздрей, наложеніемъ штемпелевыхъ знаковъ и ссылкой въ каторжную работу вѣчно или на время. Въ числѣ наказаній тѣлесныхъ, сверхъ существовавшихъ прежде, Воинскими Артикулами опредѣлены новыя менѣе строгіе ихъ виды: прогнаніе сквозь строй, посаженіе на деревянныхъ ословъ и лошадей, стояніе и хожденіе на деревянныхъ коляхъ и проч.

Большая строгость Воинскихъ Артикуловъ Петра Великаго противу Уложенія царя Алексѣя Михайловича, объясняемая отчасти введеніемъ новаго, непривычнаго для государства порядка вещей, а болѣе такою же строгостію въ другихъ современныхъ европейскихъ арміяхъ, смягчается введеніемъ болѣе легкихъ тѣлесныхъ наказаній. За то, въ Артикулахъ Петра упоминается и о самомъ жестокомъ наказаніи древнихъ и среднихъ

вѣковъ—децимаціи. По этому, въ 97 ст. Артикуловъ сказано: «а полки или роты, которые съ поля сраженія побѣгутъ, судить въ генеральномъ военномъ судѣ и, если найдется, что начальники тому причиной, то ихъ шельмовавъ и преломивъ надъ ними черезъ палача шпагу, повѣсить, а если виновны офицеры и рядовые, то первыхъ казнить, какъ сказано, а изъ послѣднихъ, по жребію, десятого, или какъ повелѣно будетъ, также повѣсить, а другихъ наказать шпицрутенами и сверхъ того, безъ знаменъ стоять имъ внѣ обоза, пока храбрыми своими дѣяніями загладятъ свое преступленіе; кто же докажетъ свою невинность, того пощадить».

Воинскіе Артикулы, дополняемые новыми узаконеніями, имѣвшими цѣлю смягченіе наказаній, дѣйствовали до 1812 г. Въ этомъ году издано Полевое Уголовное Уложеніе, которымъ жестокія наказанія, артикулами опредѣленные, вовсе отмѣнены, а наказанія слишкомъ строгія замѣнены другими, менѣе тяжкими. Но дабы не ослабить страха, внушаемаго военно-уголовными законами, Воинскіе Артикулы, и по изданіи новаго Уложенія, считались закономъ, имѣющимъ полную обязательную силу, такъ что низшимъ военнымъ судамъ вѣнено было постановлять приговоры по всей строгости Воинскихъ Артикуловъ, а власть смягченія и замѣны наказаній предоставлена только судамъ высшимъ и властямъ, подтверждающимъ приговоры. При такомъ наружномъ сохраненіи строгости Воинскихъ Артикуловъ, они уже не внушали въ войскахъ прежняго страха, потому что каждому было извѣстно, что постановленные по смыслу Артикуловъ строгія наказанія будутъ, при ревизіи въ высшемъ судѣ, смягчены или замѣнены другими.

Изданіемъ Военно-Уголовнаго Устава въ 1839 году отмѣнена прежняя двоякость нашихъ военно-уголовныхъ законовъ и всѣ существовавшія въ прежнее время постановленія соединены въ одно цѣлое. Съ нѣкоторыми измѣненіями, уставъ этотъ дѣйствуетъ до настоящаго времени. Измѣненія эти относятся въ особенности до тѣлесныхъ наказаній.

До 1825 года, кромѣ наказанія прогнаніемъ сквозь строй, какъ исправительнаго за преступленія, менѣе важныя лица военнаго вѣдомства, не изъятія отъ тѣлеснаго наказанія, при осужденіи въ каторжную работу и къ ссылкѣ въ Сибирь на поселеніе, приговаривались къ наказанію кнутомъ и плетью рукою палача, на томъ же основаніи, какъ и лица гражданскаго вѣ-

домства, при чемъ наказаніе кнутомъ сопровождалось для нижнихъ чиновъ наложеніемъ клеймъ на лбу и щекахъ.

Въ 1825 году состоялось Высочайшее повелѣніе, чтобы всѣ мѣста и лица, къ коимъ будутъ поступать на ревизію и окончательное рѣшеніе военно-судныя дѣла о нижнихъ чинахъ, тѣмъ изъ нихъ, которые подлежатъ по закону наказанію плетью, опредѣляли, вмѣсто плетей, наказаніе шпичрутенами. Послѣ того вскорѣ было отмѣнено и наказаніе кнутомъ, при осужденіи къ ссылкѣ въ каторжныя работы. Въ 1830 году послѣдовало Высочайшее повелѣніе: «Наказаніе кнутомъ рукою палача, какъ наказаніе, не соотвѣтствующее военному званію, замѣнить для нижнихъ чиновъ, не изъятыхъ отъ тѣлеснаго наказанія, прогнаніемъ сквозь строй, безъ наложенія штемпелевыхъ на лбу и щекахъ знаковъ».

Съ этого времени единственнымъ видомъ тѣлеснаго наказанія, назначаемого приговорами военныхъ судовъ, осталось для нижнихъ чиновъ, не изъятыхъ отъ тѣлеснаго наказанія, прогнаніе сквозь строй (*). Мѣра этого наказанія, введеннаго въ число военныхъ наказаній въ 1716 году и перешедшаго къ намъ изъ иностранныхъ военно-уголовныхъ законодательствъ, до 1830 года не была опредѣлена. Въ этомъ году высшая ея мѣра ограничена прогнаніемъ сквозь строй черезъ 1,000 человекъ шесть разъ. Въ 1834 году она была уменьшена на половину, то есть до трехъ разъ черезъ 1,000. Наконецъ, 26 августа 1856 года, въ день священнаго коронованія, послѣдовало Высочайшее повелѣніе о томъ, чтобы не назначать нижнимъ чинамъ наказанія шпичрутенами свыше 1,000 человекъ, опредѣляя оное, по мѣрѣ вины, прогнаніемъ сквозь строй отъ одного до десяти разъ чрезъ 100 человекъ, за исключеніемъ лишь случаевъ явнаго ослушанія и дерзости противъ начальства, особенно передъ фронтомъ, въ коихъ сія мѣра наказанія можетъ быть усиливается, но не иначе, какъ съ утвержденія приговора Высочайшею властію. Это послѣднее правило, относящееся до случаевъ исключительныхъ, было постановляемо и въ прежнихъ распоряженіяхъ 1830 и 1834 годовъ, при опредѣленіи высшей мѣры наказанія.

(*) Кромѣ козаковъ, у которыхъ осталось наказаніе плетью за преступленія, общія съ лицами гражданскаго вѣдомства.

II.

Изложенное нами достаточно подтверждаетъ сказанное выше, что жестокость военныхъ наказаній зависитъ отъ духа времени и степени нравственнаго образованія народа. Всѣ послѣдовавшія у насъ въ продолженіи послѣднихъ 35 лѣтъ узаконенія о тѣлесныхъ наказаніяхъ видимо клонились къ смягченію вообще наказаній, опредѣляемыхъ по приговору военныхъ судовъ. Высочайшее же повелѣніе 1856 года объ ограниченіи прогнанія сквозь строй чрезъ 1000 человѣкъ, за исключеніемъ случаевъ чрезвычайныхъ, служитъ началомъ новой эпохи нашего уголовного законодательства.

Постепенное смягченіе тѣлесныхъ наказаній по суду должно было бы имѣть вліяніе на уменьшеніе мѣры тѣлесныхъ наказаній безъ суда, *по правиламъ военной дисциплины*. Но до настоящаго времени остается еще въ своей силѣ прежній законъ, опредѣляющій власть командира полка на назначеніе виновнымъ безъ суда до 200 ударовъ розгами. Несообразность эта устраняется новымъ Уставомъ, который въ 124 ст. назначаетъ самое строгое дисциплинарное наказаніе только въ 100 ударовъ.

При обсужденіи сего предположенія, въ войскахъ оказались, какъ и должно было ожидать, различныя мнѣнія. Большинство признаетъ, что уменьшеніе тѣлесныхъ наказаній безъ суда вполне сообразно и съ введеннымъ уже въ законъ уменьшеніемъ наказаній по суду и съ принятыми нынѣ мѣрами къ умственному развитію нижнихъ чиновъ, съ помощію котораго можно поддержать нравственность въ войскахъ, не прибѣгая къ усиленнымъ тѣлеснымъ наказаніямъ. На этомъ основаніи многіе, какъ намъ извѣстно, объявляютъ себя вполне въ пользу уменьшенія.

Другіе, ссылаясь на «полное знаніе ими русскаго солдата», находятъ, что «въ настоящее время уменьшеніе власти непосредственнаго начальника относительно исправительнаго тѣлеснаго наказанія не принесетъ ожидаемой пользы, потому что большее число солдатъ не понимаетъ еще своего достоинства, въ особенности тѣ, которые неоднократно проступками вынуждаютъ начальство прибѣгать къ строгимъ наказаніямъ». По ихъ мнѣнію, съ постепеннымъ только возвышеніемъ нравственнаго чувства солдата, и исправительное наказаніе можетъ быть

уменьшаемо. Или, говоря другими словами, на основаніи этого мнѣнія, еще рано уменьшать размѣръ дисциплинарныхъ тѣлесныхъ наказаній.

Чтобы мнѣніе это, не составляющее, впрочемъ, исключенія въ нашихъ войскахъ, не могло, при современномъ направленіи, показаться страннымъ, мы постараемся отыскать причину его существованія. Въ прежнее, еще не слишкомъ далекое отъ насъ время, когда въ большинствѣ жило понятіе о необходимости *устрашать* солдата для лучшаго исполненія имъ своихъ обязанностей, тѣлесныя наказанія были въ большомъ употребленіи. Кто не помнитъ той поры, когда на ученье нижніе чины сопровождались унтеръ-офицерами, имѣвшими въ дулѣ своихъ ружей палки. Кто не знаетъ, что исправительныя наказанія, безъ суда назначаема, далеко превышали тотъ размѣръ, который для того опредѣленъ закономъ, тѣмъ болѣе, что самое разграниченіе правъ начальниковъ на тѣлесное исправительное наказаніе окончательно установлено только въ 1845 году.

Положительно можно сказать, что еще весьма недавно тѣлесныя наказанія считались у насъ главнымъ, если не единственнымъ, средствомъ для достиженія успѣха въ фронтовомъ образованіи солдата. Правда, къ чести нашего военного сословія, изъ этого почти общаго правила встрѣчались отрадные исключенія, но примѣръ ихъ не оказывалъ большаго вліянія на укоренившееся понятіе. Такъ еще въ 1827 году графъ Витгенштейнъ возставалъ противъ тѣлеснаго наказанія за ученья, доказывая, что во все время командованія имъ полкомъ, нижніе чины за ученья не подвергались тѣлесному наказанію, а между тѣмъ полкъ его былъ изъ лучшихъ въ строевомъ отношеніи. Для поддержанія нравственности и дисциплины въ войскахъ, тѣлесное наказаніе въ общемъ мнѣніи составляло также вѣрнѣйшее и самое надежное средство.

Если же подобныя понятія были общими и держались въ нашей арміи съ давняго времени и многіе изъ насъ большую часть службы провели при примѣненіи къ дѣлу этой системы, можно ли ожидать, чтобы люди съ подобнымъ взглядомъ произвольно, по собственному сознанію, вдругъ отказались отъ прежнихъ своихъ убѣжденій.

Вотъ почему мнѣніе о преждевременномъ у насъ уменьшеніи тѣлесныхъ наказаній, итѣя за собою привычку, считаетъ до сихъ поръ еще нѣсколько приверженцевъ въ рядахъ нашихъ армій, не-

смотря на явное ихъ противорѣчіе духу времени и современнымъ понятіямъ. И дѣйствительно, удерживать еще и въ настоящее время прежнюю систему тѣлесныхъ наказаній, во-первыхъ, было бы противно теперешнимъ понятіямъ о цѣли образованія солдата. Прежде, когда преобладала мысль о пользѣ дѣйствія войскъ массами, подобное стремленіе къ достиженію, извѣстнымъ средствомъ, отчетливаго машиннаго дѣйствія каждымъ солдатомъ, въ общей совокупности, могло еще быть сколько нибудь терпимо. Но теперь, когда одиночное развитіе солдата стало необходимою, прежній способъ достиженія полного его образованія оказывается несостоятельнымъ. Тѣлесныя наказанія не могутъ способствовать къ развитію тѣхъ свойствъ, которыя теперь необходимы для нижнихъ чиновъ, потому что они производятъ *страхъ*, и послѣдствіемъ страха торопливость и какой-то *столбнякъ*, столь часто замѣчаемый въ прежнихъ солдатахъ при разговорѣ или встрѣчѣ съ начальникомъ, и выражавшійся въ извѣстныхъ ихъ отвѣтахъ: «не могу знать», «сробѣлъ». Слѣдовательно, при обученіи нижнихъ чиновъ, наказанія тѣлесныя должны быть совершенно отстранены, какъ несоотвѣтствующія своей цѣли. Впрочемъ, это обстоятельство въ нашихъ войскахъ уже понято большинствомъ.

Во-вторыхъ, извѣстно уже, что съ уменьшеніемъ тѣлесныхъ по суду наказаній, на основаніи постановленія 1856 года, число преступленій въ войскахъ (какъ можно видѣть изъ числа преступленій, совершенныхъ въ той же части въ прежнее и послѣднее время), не только не увеличилось, но, напротивъ, уменьшилось. Если жъ такія послѣдствія имѣли уменьшеніе наказаній по суду, то нѣтъ причинъ предполагать, чтобъ не было такого же результата отъ облегченія дисциплинарныхъ наказаній, то есть тѣлесныхъ наказаній безъ суда. Что же касается мысли, что еще рано уменьшать дисциплинарныя тѣлесныя наказанія, то на это можно замѣтить, не говоря уже о томъ, что оставляя ихъ въ прежней силѣ, будетъ нарушена соразмѣрность наказаній по суду съ наказаніями по правиламъ военной дисциплины, что употребляя постоянно тѣлесныя наказанія, никогда нельзя будетъ перейти къ уменьшенію ихъ, потому что, сколько бы времени ни прошло, переходъ къ новой системѣ всегда будетъ казаться людямъ съ извѣстнымъ взглядомъ на предметъ дѣломъ труднымъ, опаснымъ и даже—несвоевременнымъ.

Прибавимъ въ подтвержденіе этой мысли, что у насъ въ войскахъ были примѣры изгнанія въ нѣкоторыхъ частяхъ почти совсѣмъ тѣлесныхъ наказаній, и нравственность нижнихъ чиновъ нисколько отъ того не страдала. Были также случаи, что, при всей строгости дозволенныхъ закономъ наказаній, въ нѣкоторыхъ частяхъ проступки случались очень часто. Но по назначеніи новаго командира, который въ той же части строгость наказаній замѣнялъ строгостью и неусыпнностью надзора, проступки уменьшались постепенно и, наконецъ, дѣлались совершенной рѣдкостью. Слѣдовательно, главное не въ строгости наказанія, а въ надзорѣ.

Другое мнѣніе, высказанное по поводу уменьшенія въ новомъ Уставѣ дисциплинарныхъ наказаній, состоитъ въ томъ, что «охраненіе строгости военной дисциплины требуетъ и предоставленія начальникамъ особенной, выходящей изъ обыкновенныхъ предѣловъ, власти, дабы въ случаяхъ, не терпящихъ отлагательства, примѣрнымъ наказаніемъ виновнаго, передъ строемъ, даже до 200 ударовъ, удерживать другихъ нижнихъ чиновъ отъ такихъ же противозаконныхъ поступковъ и такимъ образомъ оградить дисциплину отъ дальнѣйшаго нарушенія оной». Намъ кажется, что и это мнѣніе не вполне основательно: въ тѣхъ случаяхъ, о которыхъ здѣсь говорится и которые составляютъ рѣдкое исключеніе, виновные подлежатъ наказаніямъ всегда по суду, но если важность преступленія и происходящій отъ того вредный примѣръ для пресѣченія зла требуютъ самаго скорого и рѣшительнаго наказанія, въ такомъ случаѣ должно быть примѣняемо къ дѣлу постановленіе 328 ст. новаго Устава о наказаніяхъ: «Не почитается превышеніемъ власти... 2) когда военный начальникъ или иное должностное лицо, въ какихъ либо чрезвычайныхъ обстоятельствахъ, возьметъ на свою отвѣтственность принятіе также чрезвычайной, болѣе или менѣе рѣшительной, мѣры и потомъ докажетъ, что она въ видахъ государственной пользы была необходима, или же, что по настоятельности дѣла онъ не могъ, безъ видимой опасности или вреда для службы, отложить принятіе сей мѣры до высшаго на то разрѣшенія». По нашему мнѣнію, это постановленіе вполне рѣшаетъ вопросъ, и притомъ выраженіе *докажетъ*, предохранитъ скорѣе всего отъ случаевъ превышенія власти въ отношеніи наказанія нижнихъ чиновъ, тогда какъ при прежнихъ постановленіяхъ, позволявшихъ опредѣлять тѣлесныя безъ суда наказанія до 200

ударовъ, произволъ начальника остается безъ всякаго со стороны старшаго начальства контроля.

И такъ, изъ всего до сихъ поръ нами сказаннаго о 124 статьѣ, можно несомнѣнно вывести заключеніе, что уменьшеніе мѣры тѣлеснаго безъ суда наказанія, какъ сообразное и съ прочими наказаніями, вполне соотвѣтствуетъ своей цѣли и нѣтъ никакой надобности увеличивать опредѣленный его размѣръ дисциплинарныхъ наказаній.

III.

Въ разсматриваемомъ проектѣ новаго Военскаго Устава о наказаніяхъ указанъ только общій размѣръ дисциплинарныхъ наказаній, но не опредѣлены права начальниковъ въ назначеніи оныхъ. По всей вѣроятности, правила эти, какъ составляющія предметъ военнаго судопроизводства, будутъ изданы по окончательномъ утвержденіи новаго Устава о наказаніяхъ, или отдѣльно въ видѣ особаго къ нему приложенія, или войдутъ въ положеніе о военномъ судопроизводствѣ, которое съ измѣненіемъ закона о наказаніяхъ подлежитъ также преобразованію (*). Но тѣмъ не менѣе, мы рѣшаемся заявить теперь же наши мысли объ этомъ предметѣ, хотя бы только для того, что бы вызвать людей, болѣе насъ свѣдущихъ и опытныхъ въ дѣлѣ военнаго законодательства, принять участіе въ разъясненіи вопроса, несоотвѣтствующее рѣшеніе котораго можетъ невыгодно отразиться на сохраненіе въ войскахъ дисциплины, составляющей основаніе, краеугольный камень всякой благоустроенной арміи.

До сихъ поръ, дѣйствующимъ закономъ, право на исправительное тѣлесное наказаніе нижнихъ чиновъ, не избавленныхъ отъ него, было разграничено по старшинству званія начальниковъ такимъ образомъ: «Полковой командиръ или равную съ нимъ власть имѣющій начальникъ, кромѣ прочихъ исправительныхъ наказаній, могъ опредѣлять подчиненнымъ ему, не имѣющимъ особыхъ правъ, нижнимъ чинамъ, до 200 ударовъ розга-

(*) Намъ достовѣрно извѣстно, что правила эти уже составлены и будутъ помѣщены въ видѣ особаго приложенія къ новому Военскому Уставу о наказаніяхъ.

ни. Младшій же штабъ-офицеръ и ротный командиръ могли назначать только до 100 ударовъ» (*).

Въ 124 ст. новаго Вонискаго Устава о наказаніяхъ сказано:

«Взысканія по правиламъ военной дисциплины, коимъ подвергаются нижніе чины, не имѣющіе особыхъ правъ состоянія и не изъятые по закону отъ наказаній тѣлесныхъ, суть слѣдующіе:

- 1) Нарядъ не въ очередь на службу.
- 2) Арестъ съ содержаніемъ на хлѣбѣ и водѣ въ казармѣ или на гауптвахтѣ, на время не свыше двухъ недѣль.
- 3) Назначеніе унтеръ-офицера исправлять временно должность рядоваго.
- 4) Пониженіе унтеръ-офицера въ рядовые.
- 5) Смѣщеніе унтеръ-офицера и рядоваго на низшія степени или на меньшіе оклады.
- 6) Лишеніе нашивокъ.
- 7) Наказаніе розгами до 100 ударовъ, безъ увеличенія срока службы».

Имѣя въ виду, что дисциплинарныя тѣлесныя наказанія въ новомъ уставѣ уменьшены на половину противу прежняго, можно вывести заключеніе, что право наказанія розгами до 100 ударовъ должно принадлежать только командиру полка, или другому, равную съ нимъ власть имѣющему начальнику. Затѣмъ является вопросъ, какое право на тѣлесное наказаніе нижнихъ чиновъ должно быть предоставлено младшимъ штабъ-офицерамъ и ротнымъ командирамъ?

Займемся разсмотрѣніемъ этого вопроса, полагая, что новый законъ не имѣлъ въ виду уничтожить власть означенныхъ лицъ на дисциплинарныя тѣлесныя наказанія.

Для этого необходимо войти въ нѣкоторые отдѣльныя соображенія.

До 1845 г. размѣръ тѣлесныхъ исправительныхъ наказаній безъ суда, по чинамъ ближайшихъ начальниковъ, слѣланъ не былъ. И каждый старшій начальникъ ограничивалъ размѣръ ихъ по своему усмотрѣнію. Нѣкоторые начальники предписывали, чтобы вообще оберъ-офицеры не смѣли назначать подчиненнымъ имъ нижнимъ чинамъ болѣе 25 ударовъ розгами и пр.

(*) См. I приложение къ V части 1-й книги «Свода. Воен. Пост.», §§ 3 и 18.

Болѣе опредѣленные правила на этотъ предметъ были предписаны къ частному руководству еще въ 1815 г., въ приказѣ по 12-й пѣхотной дивизіи, генералъ-лейтенантомъ графомъ Михайломъ Семеновичемъ Воронцовымъ. Читатели «Военнаго Сборника» уже знакомы съ этимъ приказомъ: онъ напечатанъ во 2-мъ № за нынѣшній годъ. Но такъ какъ нѣкоторые изъ его положеній имѣютъ значеніе въ примѣненіи къ занимающему насъ вопросу, то мы и обратимъ на нихъ вниманіе. Слѣдующія статьи въ особенности имѣютъ для насъ интересъ:

1) «Никакое лицо въ ротѣ, кромѣ настоящаго въ ротѣ командира, не имѣетъ права наказывать нижнихъ чиновъ ни однимъ ударомъ».

2) «Ротный командиръ имѣетъ право, по хладнокровному и безпристрастному разсмотрѣнію вины, какъ начальствующими частями въ ротѣ ему рапортованной, такъ и самимъ имъ усмотрѣнной,—положить наказаніе и привести оное въ дѣйствіе, съ тѣмъ однако, чтобъ сіе наказаніе ни въ какомъ случаѣ не превышало сорока ударовъ и только тогда бы было опредѣлено, когда оно неотмѣнно покажется нужнымъ, за что капитанъ всегда находится въ отвѣтственности».

3) «Такъ какъ солдатъ, который еще никогда тѣлесно наказанъ не былъ, гораздо способнѣе къ чувствамъ амбиціи, достойнымъ настоящаго война и истиннаго сына отечества, и скорѣе можно ожидать отъ него хорошей службы и примѣра другимъ, то должно съ такимъ поступать еще съ вѣщшею осмотрительностью и осторожностью, нежели какія съ прочими нужны; поелику наказаніе, унижающее такого солдата, въ одну минуту истребляетъ всѣ плоды, которые отъ хорошаго поведенія черезъ долгое время онъ себѣ досталъ, то таковыя солдаты исключаются изъ числа тѣхъ, кои въ ротѣ наказаны быть могутъ, и наказаніе имъ опредѣлено быть должно только въ полку».

Нельзя не согласиться, что подобныя правила, особенно судя по времени ихъ изданія, чрезвычайно замѣчательны. Графъ Михайлъ Семеновичъ Воронцовъ доказалъ продолжительною своею службою, что его мнѣнія, до всѣхъ предметовъ къ военной службѣ относящихся, могутъ и должны имѣть почетный авторитетъ. И если онъ находилъ возможнымъ и полезнымъ для службы примѣненіе ихъ къ дѣлу прежде, то ничѣмъ нельзя доказать, чтобъ они теперь были у насъ преждевременны.

Въ настоящее время правительство наше заявило стремленіе къ возвышенію нравственнаго чувства въ нижнихъ чинахъ уменьшеніемъ мѣры тѣлесныхъ наказаній; теперь у насъ нравственность нижнихъ чиновъ никакъ не можетъ считаться ниже противу 1815 г.; наконецъ, принятыя и имѣющія уже результатъ мѣры къ умственному развитію солдата, показываютъ, что на нравственность нижнихъ чиновъ можно дѣйствовать благотельно, при развитіи понятій солдата, и другими, не столь унижательными для военнаго званія мѣрами. По этому, кажется, что мѣры, которыя были предписываемы относительно размѣра тѣлесныхъ наказаній графомъ Воронцовымъ, не были бы слабы и въ нынѣшнее время. Скорѣе можно допустить смягченіе наказаній, опредѣленныхъ графомъ Воронцовымъ, потому, что вообще размѣръ ихъ теперь чрезвычайно уменьшенъ противу 1815 г.

Предоставленіе права наказывать тѣлесно нижнихъ чиновъ, еще ни разу такъ не наказанныхъ, только командиру полка, кажется намъ въ высшей степени основательнымъ; оно вполне согласитъ безпристрастіе съ строгостію военной дисциплины и вмѣстѣ будетъ содѣйствовать къ возвышенію нравственнаго чувства солдата. Разумѣется, можно ожидать болѣе хладнокровія, слѣдовательно и безпристрастія отъ начальника, пеннаходящагося подъ вліяніемъ раздраженія, нежели ротнаго командира, который, будучи личнымъ свидѣтелемъ проступка подчиненнаго, можетъ чаще находиться подъ вліяніемъ страстей. А потому мы полагаемъ, что всякое подобное наказаніе должно быть производимо, для полнаго безпристрастія, не иначе, какъ приказомъ по полку или командѣ.

Право же наказывать уже оштрафованныхъ нижнихъ чиновъ ротнымъ командирамъ, предоставленное приказомъ 1815 г. по 12-й дивизіи, также имѣетъ за собою основательность. Во-первыхъ, примѣръ этого мы видимъ въ нѣкоторыхъ иностранныхъ войскахъ; во-вторыхъ, всякое наказаніе, слѣдующее тотчасъ за преступленіемъ, имѣетъ гораздо большее значеніе, внушаетъ болѣе страха, и слѣдовательно успѣшнѣе можетъ дѣйствовать на исправленіе виновныхъ. Но для обезпеченія солдатъ отъ возможнаго пристрастія или превышенія власти, было бы полезно постановить, чтобъ о всякомъ наказанномъ ротнымъ командиромъ солдатъ, тотчасъ, если сіе неудобно, то впослѣдствіи, о всѣхъ наказанныхъ доносили бы командиру полка, поясняя причины наказаній. Тогда представится возможность командиру полка слѣдить

за дѣйствіями по этой части ротныхъ командировъ; а обязанность о каждомъ наказанномъ по рѣшенію полковаго командира объявлять въ приказѣ по полку доставить возможность контроля старшему начальнику; такъ какъ копіи съ приказовъ по частямъ представляются старшему начальнику ежемѣсячно.

Посему введеніе въ законъ правилъ относительно наказанія нижнихъ чиновъ ротными командирами, предписанныхъ графомъ Воронцовымъ, кажется намъ чрезвычайно полезнымъ и своевременнымъ теперь, но съ тѣмъ, чтобъ размѣръ наказанія еще болѣе былъ облегченъ.

IV.

124-я статья новаго Устава о наказаніяхъ, избранная нами для разсужденія, заставляетъ обратиться еще къ одному, весьма важному вопросу, имѣющему значительную важность.

Въ этой статьѣ, наказанія, по правиламъ военной дисциплины, назначены *нижнимъ чинамъ, не имѣющимъ особыхъ правъ состоянія и неизъятыхъ отъ наказаній тѣлесныхъ*. Подъ словомъ *нижніе чины* разумѣются всѣ *солдаты*, не дослужившіеся до офицерскаго званія. Подлежатъ ли опредѣленному этой статьей тѣлесному наказанію унтеръ-офицеры? (*)

Унтеръ-офицеръ обязанъ слѣдить за службою и нравственностію подчиненныхъ ему рядовыхъ. Между послѣдними часто встрѣчаются имѣющіе нашивки, которые, до лишенія ихъ, тѣлесно наказываемы быть не могутъ, есть и такіе изъ подчиненныхъ унтеръ-офицерамъ рядовыхъ, которые даже, по нынѣ дѣйствующимъ законамъ, за преступленія въ первый разъ, не подлежатъ тѣлесному наказанію и подвергаются ему только впадши въ другой разъ въ преступленіе, когда они уже лишены бывшихъ у нихъ знаковъ отличія военнаго ордена, Св. Анны и медали за спасеніе погнбавшихъ. Если за таковыми рядовыми долженъ наблюдать унтеръ-офицеръ, то весьма естественно, что до тѣхъ поръ, пока носить это званіе, онъ долженъ пользоваться, если не большими, такъ покрайней мѣрѣ, одинаковыми пра-

(*) Намъ также достовѣрно извѣстно, что вопросъ объ изъятіи унтеръ-офицеровъ отъ тѣлесныхъ наказаній безъ суда, возбужденъ уже и, по всей вѣроятности, въ скоромъ времени будетъ окончательно разрѣшенъ.

Ред.

вами съ его подчиненными, т. е., быть избавленнымъ отъ тѣлеснаго, безъ суда, наказанія. Притомъ, наказанія эти производятся подчиненными же, чрезъ что неминуемо ослабляется уваженіе къ званію унтеръ-офицера, къ своему старшему. Случается, что провинившійся рядовой, послѣ сдѣланныхъ ему *битымъ* унтеръ-офицеромъ замѣчаній или наставленій, если и не выразить прямо ему, то скажетъ своимъ товарищамъ, что начальникъ немногимъ его лучше, если онъ самъ подвергался постыдному наказанію розгами.

У унтеръ-офицера, въ свою очередь, является, къ сожалѣнію, перѣдко, послѣ подобнаго наказанія желаніе выместить испытанную имъ боль на какомъ нибудь другомъ, конечно, на томъ, кто по мнѣнію имѣетъ голоса: сдѣланное ему взысканіе отразится толчкомъ, или чѣмъ нибудь и посильнѣе, на скромномъ рядовомъ, въ особенности рекрутѣ. Но даже, еслибъ подобный унтеръ-офицеръ и не былъ золъ, еслибы на немъ одномъ и оканчивалось полученное имъ взысканіе, то и тогда не будетъ безъ послѣдствій: долго ему будетъ совѣстно предъ подчиненными, часто будетъ ему казаться, что они втихомолку подтруниваютъ и подсмѣиваются надъ нимъ; у него у самого уменьшится уваженіе къ себѣ, не говоря уже о томъ, что со стороны подчиненныхъ оно падаетъ.

Нечего и говорить, что при подобныхъ случаяхъ или дисциплина, опирающаяся по преимуществу на уваженіи младшихъ къ старшимъ, должна ослабѣть, или нужно будетъ для поддержанія ея увеличить строгость наказанія для прочихъ нижнихъ чиновъ.

По поводу новаго закона любопытно знать, дѣйствительно ли законы, нынѣ дѣйствующие, допускаютъ тѣлесное наказаніе унтеръ-офицеровъ и дозволяютъ оставлять ихъ, послѣ унижительныхъ взысканій, въ тѣхъ же начальствующихъ званіяхъ.

Въ Сводѣ Военныхъ Постановленій нигдѣ не сказано положительно, что унтеръ-офицеръ избавленъ отъ тѣлеснаго наказанія. Но за то, въ свою очередь, нельзя найти и постановленія, которое бы указывало, что можно подвергать его такому наказанію безъ лишенія этого званія.

Если же не указано закономъ прямо, что унтеръ-офицера нельзя наказывать тѣлесно, то изъ одного этого еще не слѣдуетъ, чтобы всякій начальствующій имѣлъ право его подвергать такому. Намъ кажется, что самый порядокъ исправительныхъ на-

казаній для нижнихъ чиновъ, указанный въ прежнемъ законѣ и теперь внесенный въ 124 ст. Устава о наказаніяхъ, опредѣляетъ уже косвенно, что съ унтеръ-офицерами нельзя обращаться въ этомъ отношеніи, какъ съ остальными нижними чинами, неимѣющими никакихъ особыхъ преимуществъ. Подобно тому, какъ рядовой, имѣющій нашивки, наказывается тѣлесно только по лишеніи ихъ; точно также и въ отношеніи унтеръ-офицера должно быть поступаемо; иначе это званіе имѣло бы менѣе правъ, чѣмъ нашивка рядового.

На этомъ косвенномъ выводѣ изъ закона о наказаніи унтеръ-офицеровъ, сдѣлано въ нѣкоторыхъ частяхъ нашихъ войскъ частное, но оффиціальное распоряженіе, что унтеръ-офицера за проступки можно наказывать тѣлесно только тогда, когда онъ будетъ лишенъ своего званія. И слѣдовательно, только тотъ, кто имѣетъ право разжаловать унтеръ-офицера, можетъ опредѣлить ему тѣлесное наказаніе, но не иначе, какъ по предварительномъ лишеніи званія, утраченного уже по самому свойству проступка.

Хотя такимъ образомъ мы видимъ, что въ войскахъ уже признана мысль о необходимости избавить унтеръ-офицеровъ отъ дисциплинарныхъ тѣлесныхъ наказаній, но такъ какъ она прямого подтвержденія въ законѣ не встрѣчаетъ, то и не вездѣ примѣняется къ дѣлу. Намъ кажется, что вышесказанныя нами мысли о положеніи наказаннаго унтеръ-офицера, ясно указываютъ на необходимость точнаго въ законѣ опредѣленія о наказываніи ихъ. Такъ какъ, съ изданіемъ новаго «Воинскаго Устава о наказаніяхъ», представляется случай положить конецъ такой неопредѣленности, то было бы весьма полезно воспользоваться имъ, опредѣливъ, хотя въ видѣ примѣчанія къ 124-й ст. новаго Устава, что *унтеръ-офицеръ наказывается тѣлесно только по лишеніи своего званія.*

Л. КЛУГЕНЪ.

ЧЕЛОВѢКЪ СЪ ЧЕСТНЫМИ НАМѢРЕНІЯМИ (*).

(Продолженіе.)

IV.

СОСЛУЖИВЦЫ.

Въ тѣ блаженные дни, когда я не имѣлъ еще часовъ, но зато покоенъ былъ духомъ, служебныя обязанности исполнялись мною очень аккуратно, безъ помощи этого инструмента и безъ напоминанія барабанщика. Всегдашняя легкость желудка и интересъ, представляемый боевою службою, поднимали меня до зори. Военныя обстоятельства, бросая безпрестанно, въ числѣ прочихъ, и меня изъ одного мѣста въ другое, давали возможность видѣть новую природу, всегда разнообразную, быть въ разныхъ положеніяхъ и испытывать ощущенія, сегодня противоположныя тѣмъ, подъ вліяніемъ которыхъ находился вчера. Какъ тутъ не вставать рано? И я вставалъ, не имѣя надобности въ будильникъ; вставалъ даже именно въ тотъ часъ, о

(*) См. «Военный Сборникъ» 1858 г. №№ 2 и 3 и 1859 г. № 8.

которомъ задумывалъ съ вечера, ложась спать; не разъ случилось мнѣ повѣрять свою аккуратность: она всегда бывала примѣрною. Такова ужъ привилегія бивуачной жизни. Эту аккуратность, въ числѣ нѣкоторыхъ другихъ кочевыхъ привычекъ, внести я въ свою семейную жизнь, и теперь, задумавъ съ вечера, по уходѣ комиссара, встать въ половинѣ шестаго—всталъ именно въ это время.

Надѣвъ визитный костюмъ, напившись на скоро чаю, отправился я къ моимъ сослуживцамъ, съ просьбою — любить меня и жаловать.

Слѣдуя указанію встрѣчныхъ солдатъ, я подошелъ наконецъ къ дому моего помощника, который, мимоходомъ сказать, оказался въ послѣдствіи не маіоромъ, а коллежскимъ ассессоромъ, и совсѣмъ не Сизоперцовымъ, а просто, Зисперсомъ. Зисперсъ, Сизоперцовъ!.... Только русскій солдатъ съумѣетъ выкроить изъ скромной нѣмецкой фамиліи эдакую звучную русскую! Чего тутъ нѣтъ: и для зрѣнія, и для вкуса!....

Домъ помощника построенъ противъ всѣхъ правилъ архитектуры, въ два окошка по фасаду. Впрочемъ, едва ли ломалъ архитекторъ свою голову надъ этимъ зданіемъ: просто, какойнибудь курчавый плотникъ Ерѣма, да два солдата Гальцовъ и Пальцовъ сварганили всю эту штуку въ пять—шесть дней: тяпъ, да ляпъ—клѣтка: домъ помощника смотрителя Тыртолѣскаго госпиталя. Страховой доски на домѣ я тоже не замѣтилъ; да врядъ ли и согласилась бы какаянибудь компанія принять его на свой страхъ: не много процентовъ съ него пришлось бы акціонерамъ въ дивидендъ.

Взойдя по тремъ плохимъ ступенькамъ на такое же плохое крыльцо, я вступилъ въ сѣни и въ недоумѣніи остановился, увидѣвъ одну дверь на право, а другую на лѣво. Дѣтскій крикъ съ правой стороны разрѣшилъ мои сомнѣнія, — и я отворилъ дверь налѣво.

Перешагнувъ черезъ порогъ, я столкнулся лицомъ къ лицу съ человѣкомъ, который, заложивъ руки за спину и держа въ зубахъ сигару, расхаживалъ скорыми шагами по комнатѣ. Мое появленіе не имѣло ни малѣйшаго вліянія на его занятіе: онъ отвернулся отъ меня и пошелъ къ противоположной стѣнѣ, точно такъ же, какъ сдѣлалъ бы это и тогда, еслибъ я не входилъ въ

комнату. Было ясно, что онъ дѣйствовалъ сообразно заранее составленному маршруту. Дойдя до расположеннаго въ углу столика, онъ взялъ стоявшій на немъ стаканъ съ чаемъ, и не поворачиваясь ко мнѣ, спокойно сталъ потягивать уже остывшій напитокъ. Это дало мнѣ возможность разсмотрѣть его фигуру сзади. Но сзади, я увидѣлъ только форменный комиссаріатскій сюртукъ, вышедшій, повидному, изъ той же мастерской, изъ которой вышелъ мундиръ комиссара; да еще, что сюртукъ надѣтъ на человѣка средняго роста, не толстаго и не худощаваго, съ лысиной не кончавшейся на макушкѣ, а начинавшейся съ того мѣста, откуда она обыкновенно начинается.

Но вотъ, помощникъ мой поставилъ стаканъ и повернулся ко мнѣ лицомъ. Лицо показалось мнѣ знакомымъ; но гдѣ и когда я его видѣлъ—припомнить никакъ не могъ. Бросивъ на меня бѣглый взглядъ и вслѣдъ за тѣмъ, опутивъ по прежнему глаза, Зисперсъ, казалось, намѣревался спокойно продолжать свою прогулку, не безпокая меня распросами, а себя догадками, о причинахъ появленія въ его домѣ незнакомаго человѣка. Для провинціи, и притомъ, для такой глуши, какъ Тыртолѣсскъ—это много; но я приписалъ отсутствіе любопытства въ моемъ помощникѣ—его нѣмецкой флегмѣ.

— Честь имѣю рекомендоваться: поручикъ Гурдинъ, сказалъ я, поклонившись.

Онъ подошелъ ко мнѣ. Нимало не стѣсняясь, посмотрѣлъ мнѣ въ глаза, оглядѣлъ съ головы до ногъ; потомъ, произношеніемъ обличавшимъ обрусѣвшаго Нѣмца и выговаривая «ихъ» вмѣсто «ихъ», спросилъ:

— Вы назначены смотрителемъ госпиталя?

— Да.

Онъ еще посмотрѣлъ на меня, и съ видомъ сожалѣнія покачалъ головою.

— Не плачь Стѣпка, заживетъ встрѣпка! сказалъ онъ, отворачиваясь отъ меня и начиная опять ходить по комнатѣ.

Я глядѣлъ на него большими глазами, не зная, что подумать объ этомъ приѣмѣ.

— Садитесь! сказалъ онъ, сдѣлавъ одинъ туръ по комнатѣ.

Я сѣлъ, ожидая съ любопытствомъ, чѣмъ все это разыграется. Онъ сдѣлалъ еще туръ и снова остановился противъ меня.

— Вы думаете, я васъ не знаю, началъ онъ: — нѣтъ, я помню, какъ вы юнкеришкой служили, да зимой, въ одной шинелишкѣ, за козачками бѣгали.... Я это помню, даромъ, что тогда, только что на свою должность сталъ.

Теперь и я вспомнилъ, что передъ производствомъ моимъ въ офицеры, дѣйствительно, пріѣхалъ въ госпиталь помощникъ, о которомъ говорили, какъ о самомъ добрѣйшемъ изъ всѣхъ Нѣмцевъ въ мірѣ. Физіономія его очень мало измѣнилась противъ того, какою была тринадцать лѣтъ назадъ: тоже доброе лицо, а на лицѣ таже свѣжесть, скрадывающая десятка два годовъ; тѣже сѣро-голубые нѣмецкіе глаза, которыхъ можно было бы называть прекрасными, еслибы въ нихъ было по болѣе блеска и выраженія; и только узкая лысина посреди черепа говорила, что не вчера мы видѣлись въ послѣдній разъ съ Карломъ Абрамычемъ.

Я былъ очень обрадованъ его напомниманіемъ, и ужъ хотѣлъ было выразить свое удовольствіе по поводу теперешней встрѣчи, но онъ перебилъ меня.

— А теперь, продолжалъ онъ: — вы, вотъ, смотритель, а я вашъ помощникъ!...

Онъ съ упрекомъ покачалъ головою.

— Ну, не плачь Стѣпка, заживетъ встрѣпка! повторилъ онъ, вздохнувъ, и снова отходя отъ меня прочь.

Какъ ни усердно старался я подобрать въ умѣ фразу, чтобы сказать ему что-нибудь въ отвѣтъ, оригинальность его собственной рѣчи сбивала меня съ толку, и я придумалъ только одно: смотрѣть на него во всѣ глаза и слушать со вниманіемъ, что онъ будетъ говорить.

Сдѣлавъ еще туръ, онъ опять остановился передо мною. Кажется, такимъ порядкомъ онъ всегда принимаетъ своихъ гостей, не исключая и угощенія фразою, столь утѣшительною для Стѣпки.

— А вѣдь я съ отцомъ вашимъ служилъ, сказалъ онъ вынувъ изо рта сигару и продолжая безсознательно смотрѣть на меня: — хорошій старпкъ былъ.... товарищами были: въ областномъ совѣтѣ полтора года вмѣстѣ лямку вытянули.... помогалъ таки старику работать....

Не могло быть благопріятнѣе случая, чтобы и мнѣ съ своей стороны сказать что нибудь.

— Мнѣ очень пріятно, началъ я....

Карлъ Абрамычъ разсвирѣпѣлъ.

— А вы думаете мнѣ пріятно попасть теперь подъ вашу команду? перебилъ онъ меня:—нѣтъ вы ошибаетесь.... Вы вѣдь молокососъ еще: вонъ, вонъ молоко на губахъ.... А я.... смотрите!

Онъ наклонился и показалъ мнѣ свою лысину. Ясно, что сердиться не слѣдуетъ.

— Да; такъ вы ошибаетесь, что мнѣ пріятно, продолжалъ онъ, становясь въ прежнюю позу:—только, Карлъ Абрамычъ все терпите!... За то, когда нужно какой нибудь госпиталь исправить, или кому нибудь лицомъ его показать, кого посылаютъ—Засперса! А когда нужно какую нибудь пакость съ чиновникомъ сдѣлать, такъ съ кѣмъ ее дѣлаютъ—съ Карломъ Абрамычемъ.... Вотъ и теперь: меня сдѣлали вашимъ помощникомъ!...

Карлъ Абрамычъ сильно пожалъ плечами и горько усмѣхнулся.

— А, да не плачь Стѣпка, заживетъ встрѣпка! трагически произнесъ онъ, снова отходя отъ меня.

Сдѣлавъ указный туръ, онъ опять остановился.

— А вы, можетъ, думаете, что я имѣю что нибудь отъ госпиталя? Ей-Богу нѣтъ? Омичъ все себѣ беретъ.... Вотъ, на дняхъ принесъ мнѣ 10 рублей: «больше, Карлъ Абрамычъ, нѣту, говорить: вы знаете, говорить, какое время сентябрь: самъ генералъ ѣздитъ въ госпиталь, а хозяина у насъ нѣту»... Знаю я, какое время сентябрь: тысячу двѣсти больныхъ — это такое время, что Омичу бенефисъ... Ну, да я молчу: я не корыстолюбивъ... Я никогда больше этого не имѣлъ отъ госпиталей, а управлялъ шестью, всегда благодарности очень большія отъ начальства получалъ, и вотъ еще.... Онъ взялъ съ другаго стола анненскій крестъ и показалъ его мнѣ:—видите? Я и теперь такъ держу себя: дѣлайте господа, что хотите, вы и отвѣчайте за все.... А я буду себѣ съ сигаркою по госпиталю расхаживать, да спокойно себѣ сердце веселить.... Мое дѣло — беззаботность....

Онъ вдругъ замолчалъ и отошелъ отъ меня.

Кажется, въ послѣднемъ его словѣ заключается весь секретъ неудачъ его по службѣ и причина неблаговоленія къ нему судьбы.

Послѣдній туръ Карла Абрамыча ознаменовался веселымъ расположеніемъ духа, вызваннымъ, повидимому, какими нибудь воспоминаніями.

— А хорошо, однако, подготовилъ я вамъ госпиталь! сказалъ онъ, останавливаясь на обычномъ мѣстѣ и улыбаясь такъ, какъ будто хотѣлъ подавить громкій неприличный смѣхъ:—хорошо подготовилъ: въ пять лѣтъ не поправите!...

Онъ громко и отъ души разсмѣялся, позабывъ, что этимъ самымъ противорѣчитъ собственному отзыву о способности своей исправлять госпитали и показывать ихъ лицомъ. Замѣтно, что впечатлѣнія живо смѣнялись у него одно другимъ.

— Служителя пьянствуютъ безъ удержу, продолжалъ онъ, положивъ мнѣ руку на плечо и не переставая смѣяться:—въ палатахъ какъ въ кабацѣ.... Будетъ вамъ работы!...

Онъ помолчалъ немного.

— Ну, да не плачь Стѣпка, заживетъ встрѣпка! началъ онъ опять похлопавъ меня по плечу:—вы, можетъ быть, думаете, что я виноватъ? А чѣмъ я виноватъ? Я вѣдь гражданскій чиновникъ: гдѣжь мнѣ съ солдатами возиться? Почему я знаю, какъ ими нужно командовать?... Вонъ я фармацевтомъ прежде былъ.... хорошимъ былъ фармацевтомъ: такая у меня аптека была, что нынѣшній аптекарь тысячъ тринадцать серебромъ кладетъ себѣ въ карманъ каждый годъ; одно слово—Краснобѣльская запасная аптека!... Ну, вы думаете, я что?... А я шишъ получалъ, даромъ, что хорошимъ фармацевтомъ былъ, лучше теперешняго аптекаря.... Однако, я фармацевтомъ хорошимъ былъ, а ротнымъ командиромъ не общался.... Это, все равно, что я, вотъ, напиримѣръ, сапожникъ.... нѣтъ, нѣтъ я не сапожникъ, я пирожникъ, я пирожникъ, а «мнѣ» заставляютъ сапоги *сошить*!... Какіе сапоги я сошью, Господи милостивый?.... Смѣшное горе!

Кончивъ этотъ монологъ, Карлъ Абрамычъ собирался снова отправиться въ свой вояжъ; но я всталъ въ намѣреніи откланяться, потому что не предвидѣлъ въ дальнѣйшихъ его разсказахъ разнообразія, которое могло бы принести мнѣ какую нибудь пользу.

— Вы въ такое положеніе привели госпиталь, сказалъ я, тоже смѣясь:—что мнѣ необходимо приняться скорѣе за его исправленіе.... Прощайте, Карлъ Абрамычъ. Очень радъ, что съ

вами познакомился.... Когда вамъ будетъ угодно начать сдачу и съ чего именно?

— Ну прощайте! равнодушно отвѣчалъ онъ:—исправляйте, исправляйте! Желаю вамъ!...

Не кончивъ рѣчи, онъ вдругъ расхохотался.

— А нынѣшній-то генералъ — у!... Вотъ будетъ вамъ ужѣ!...

Онъ опять засмѣялся.

— Ну, да не плачь Стѣпка, заживетъ встрѣпка!...

— Когдажъ вамъ будетъ угодно начать сдачу? спросилъ я опять, смѣясь также чистосердечно, какъ и самъ Карлъ Абрамычъ.

— А хоть сейчасъ.

— Съ чегожъ мы начнемъ?

— А съ чего хотите: вы только скажите Барабанову, онъ все приготовить.

— Но вѣдь Барабановъ фельдфебель....

— Да фельдфебель.... а вы видѣли его? Какъ онъ вамъ казался? Не правдали, что очень ловкій молодецъ?... Я долженъ вамъ сказать, что очень люблю поощрять расторопность.... Барабановъ такой расторопный, что.... вотъ вчера канатный плясунъ пріѣхалъ—вы его увидите сегодня: но онъ не такой расторопный какъ Барабановъ.... Я за это въ фельдфебеля его произвелъ.... Онъ мое созданіе....

— Но послушайте, Карлъ Абрамычъ, какимъ же образомъ Барабановъ будетъ славать госпиталь? Вѣдь это совсѣмъ не его дѣло.

— О, помилуйте, да это и не мое дѣло! сказалъ онъ на распѣвъ, точь-въ-точь, какъ бывало мой корпусный учитель Нѣмецъ Иванъ Ивановичъ говаривалъ мнѣ: «О, господинъ Гурдинъ! Почему вы спите? Я вамъ за это нуль поставлю!...»

— Чьежъ это дѣло, Карлъ Абрамычъ? сказалъ я:—мнѣ кажется, именно ваше.

— О, нѣтъ! зачѣмъ я буду мѣшаться? Я былъ калифъ на часъ: я ни во что не мѣшался.

— Но вѣдь вы приняли же отъ Жигулина казенное имущество?

— О, нѣтъ: Ѳомичъ считалъ, а я ничего не смотрѣлъ.

Какъ же мы будемъ?

— А такъ же: Оомичъ сдать имущество, а Барабановъ роту.

— Помилуйте, какъ же Барабановъ будетъ сдавать роту?

— А я какъ буду сдавать роту? я не умѣю командовать.

Сообразивъ, что больше ничего отъ него не добьюсь, я раскланялся и вышелъ, недовольный Карломъ Абрамычемъ.

«Впрочемъ, чтожъ, разсуждалъ я дорогою:—Карлъ Абрамычъ, новидимому, безпеченъ, и по всей вѣроятности, не знаетъ своего дѣла. Но за всѣмъ тѣмъ, справедливо ли будетъ причислять его къ категоріи людей, возбуждающихъ противъ себя общественное мнѣніе? Кажется нѣтъ. Если онъ вреденъ для службы, то именно потому только, что не въ состояніи принести пользы, не сѣмѣетъ этого сдѣлать. За то, онъ не сѣмѣетъ и, даже можно поручиться, не захочетъ сдѣлать и зла. За то Карлъ Абрамычъ беретъ, или пожалуй, получаетъ по своей должности сверхъ казеннаго содержанія, только десять рублей въ мѣсяцъ; и я, хоть не знаю еще цифры доходовъ госпитальныхъ чиновниковъ, но готовъ поручиться, что правительство считало бы себя вполне счастливымъ, еслибъ всѣ чиновники брали сверхъ положенія, по десяти рублей въ мѣсяцъ.... Говорилъ мнѣ еще управляющій, что Карлъ Абрамычъ—пьяница: не знаю, я не замѣтилъ.... Я видѣлъ, что онъ чай пилъ; можетъ быть, онъ ужъ слишкомъ много его пьетъ? Или, можетъ быть еще слишкомъ рано, для того, чтобъ увидѣть его пьянымъ?... Но я и этого не думаю: фizioномія Карла Абрамыча совсѣмъ не обѣщаетъ въ немъ поклонника Бахуса....»

Съ окончаніемъ этихъ размышленій, я подошелъ къ дому главнаго доктора и постучался въ бѣлую дверь подъѣзда. Заспанный деньщикъ встрѣтилъ меня съ метлою въ рукѣ и съ раскрытымъ зѣвотою ртомъ.

— Дома докторъ? спросилъ я.

— Барыня спитъ, а баринъ на базаръ ушли.

— Ну, а гдѣ комиссаръ живетъ?

— А вотъ прямо-то по проулку; опосля направо, а тамъ на лѣво; да одинъ проулокъ-то пройдеши и другой переулокъ перейдеши; а въ третьемъ проулкѣ угольный домъ: онъ и есть комиссарскій.

Прошолъ я одинъ проулокъ, перешелъ и другой; на углу третьяго, остановился. У воротъ стоялъ хромой солдатъ.

— Здѣсь живетъ господинъ Гаврющенко? спросилъ я у него.

— Никакъ нѣтъ: Гаврющенко здѣсь не живетъ.

— Какъ же, мнѣ сказали, что это его домъ?

— Ни какъ нѣтъ: это не Гаврющенкинъ домъ.

— Ну, такъ не знаешь ли, гдѣ онъ живетъ?

— Гаврюшенка-то?

— Да.

Солдатъ не много подумалъ, не много почесался, потомъ отвѣчалъ.

— Должно на томъ углу.

Онъ указалъ назадъ.

Я вернулся назадъ; подходя «къ тому углу», я встрѣтилъ старика—солдата, повидному, госпитальнаго инвалида.

— Ты въ госпиталѣ служишь? спросилъ я у него.

Въ госпиталѣ, ваше благородіе; при чехаузѣ нахожусь.

— А, такъ ты долженъ знать, гдѣ господинъ Гаврющенко живетъ.

— Какой такой Гаврюшенка, ваше благородіе?

— Да комиссаръ твой!

— Никакъ нѣтъ, ваше благородіе: у насъ комиссаромъ Оомичъ, а не Гаврющенко.

— Да, да, Оомичъ! вскричалъ я, вспомнивъ прозвище, подъ которымъ комиссаръ больше извѣстенъ здѣсь.

— Такъ онъ вонъ гдѣ живетъ, отвѣчалъ «чехаузный», указывая на тотъ самый домъ, у воротъ котораго я нашелъ хроматого солдата:—это ихній домъ собственный: у покойнаго письмоводителя купили, а письмоводитель у батюшки въ карты выигралъ....

— Ну хорошо, любезный, ступай себѣ съ Богомъ: теперь я и самъ дойду.

Но подходя къ комиссарскому дому, при болѣе пристальномъ на него взглядѣ, оказалось, что въ прежній приходъ я не замѣтилъ нѣкоторой его особенности: высокія, прочно сколоченныя ворота, стояли между двумя строеніями, недвижимою комиссара и другимъ, тоже длиннымъ, низенькимъ домомъ, повидному, принадлежащимъ совсѣмъ иному хозяину. Другаго входа не было видно ни къ комиссару, ни къ его сосѣдямъ. Подойдя ближе, я замѣтилъ въ палисадникѣ сосѣдняго дома

двухъ человѣкъ, очень дружелюбно разговаривавшихъ между собою. Одинъ изъ нихъ, высокій и отиѣнно толстый мужчина, стоялъ облокотившись на ограду палисадника обѣими руками, на которыя положилъ и голову. Въ этой спокойно беззаботной позѣ, онъ не позаботился даже запахнуть бывшій на немъ богатый халатъ изъ термаламы, свободно открывавшій, такимъ образомъ, нижнее бѣлье, тоже очень дорогое и бѣлизны необыкновенной.

Товарищъ его, низенькій, черномазый офицеръ, въ сюртукѣ безъ эполетъ, но застегнутомъ на всѣ пуговицы, рассказывалъ ему что-то очень сложное, причемъ безпрестанно называлъ его дядею; такъ, что невольно заставлялъ подумать, что эпитетъ этотъ онъ употребляетъ не столько по родственнымъ отношеніямъ, сколько для собственнаго удовольствія, или вслѣдствіе сдѣланной привычки.

— Ну, будетъ ужъ тебѣ, дядя, наслаждаться природою-то! говорилъ онъ, дергая толстяка за халатъ, въ то время, когда я уже могъ слышать ихъ разговоръ:—пойдемъ-ко лучше въ магазинъ: время ужъ.

— Погоди, племянничекъ, отвѣчалъ «дядя»:—магазинъ отъ насъ не уйдетъ, а душу отвести надо.

— Да чѣмъ тутъ отводить душу?... Пойдемъ, дядя, поскорѣй! продолжалъ настаивать офицеръ.

— Не торопись, племянничекъ, знаешь — слѣпые будутъ.... А вотъ, посмотримъ-ко лучше на этого дядю, продолжалъ онъ, слегка указывая на меня головою:—должно быть изъ вновь прибывшихъ.

И они молча стали смотрѣть на меня.

— Э, да это нашъ братъ-хлѣбодаръ! сказалъ дядя, понизивъ голосъ:—только комиссаріатскій мышонокъ должно быть.

Потомъ, чтобъ не дать мнѣ повода къ подозрѣнію въ томъ, что вниманіе ихъ устремлено на меня, они начали говорить о своихъ дѣлахъ, и притомъ нарочно громко, чтобъ я замѣтилъ это.

Я замѣтилъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ понялъ, что толстый господинъ, былъ смотритель Тыртолѣскаго провіантскаго магазина; а собесѣдникъ его офицеръ, командированный изъ полка, для завѣдыванія перевозкою провіанта изъ мѣстечка Михайловки въ Тыртолѣскъ.

Разговоръ «хлѣбодаровъ» показался мнѣ очень интереснымъ, но на этотъ разъ, я долженъ былъ остаться при одномъ намѣреніи рано или поздно возобновить его, потому что поравнявшись въ ту же минуту съ разговаривавшими, не было возможности ни вслушаться въ него, ни принять въ немъ участія.

— Позвольте спросить, обратился я съ поклономъ къ дядѣ и указывая на ворота:—здѣсь живетъ комиссаръ Гаврюшенко?

Толстякъ приподнялъ голову, и не запахивая халата, отвѣчалъ:

— Здѣсь живетъ комиссаръ, только не Гаврюшенко, а Оомичъ; Гаврюшенки же здѣсь совсѣмъ нѣтъ.

— Да онъ-то и есть Гаврюшенко, сказалъ я, улыбнувшись странной извѣстности Тыртолѣскаго комиссара: — благодарю васъ; мое почтеніе! прибавилъ я, отправляясь къ воротамъ.

— Ишь ты: каковъ Оомичъ! говорилъ дядя, провожая меня глазами:—у него особая фамилія есть!... Ахъ, я дуракъ! вскричалъ онъ вдругъ, направляясь къ выходу изъ палисадника:—ужь третій мѣсяцъ держу письмо на имя Гаврюшенки: думалъ, вотъ, вотъ пріѣдетъ въ госпиталь другой комиссаръ!... Пойти, отослать скорѣе!

Между тѣмъ, я вошелъ во дворъ комиссарскаго дома. Два большихъ лягавыхъ щенка бросились было на меня, но замѣтивъ мой мундиръ, къ которому они, какъ видно, питали особенное довѣріе, успокоились, и виляя хвостами, проводили меня до первой комнаты, гдѣ и улеглись на тощемъ тюфякѣ, брошенномъ въ углу собственно для ихъ употребленія. Въ этой комнатѣ не было никого; но изъ слѣдующей, слышался звонъ золотой и серебряной монеты, сопровождаемый однообразнымъ счетомъ различнаго наименованія цифръ. Оказалось, что деньги считалъ тотъ самый хромой солдатъ, котораго я видѣлъ у воротъ комиссарскаго дома. Деньги были разсыпаны на столѣ и складывались имъ въ кучки. Кромѣ звонкой монеты, были тамъ и кредитные билеты, не только мелкихъ цѣтовъ, но и сѣраго.

— Ты что это дѣлаешь! вскричалъ я, думая внезапною сконфузить счетчика и обнаружить его умыселъ.

Но онъ, не обращая вниманія на мой возгласъ, продолжалъ считать своимъ мѣрнымъ, однообразнымъ голосомъ:

— Сорокъ восемь, сорокъ девять, сорокъ десять.... пять-десять.... пятьдесятъ рублей.... Деньги считаю, ваше благородіе, закончилъ солдатъ, привставая со стула.

— Чѣмъ это деньги?

— Казенныя, ваше благородіе; приказали комиссаръ, еще одновѣ сосчитать: нѣнича на пошту отправляютъ.

— Вотъ какъ!... ну, хорошо; а какъ же ты, разбойникъ, сказалъ мнѣ, что комиссаръ не здѣсь живетъ? спросилъ я, не скрывая досады за напрасную прогулку.

— Это точно, ваше благородіе: Гаврющенко комиссаръ не здѣсь живетъ, а живетъ здѣсь комиссаръ Оомичъ; такъ вы его не изволили спрашивать.

— Да вѣдь онъ же и есть Гаврющенко?

— Никакъ нѣтъ, ваше благородіе: это можетъ какой другой; а этотъ точно, что Оомичъ...

— Ну, пусть же онъ будетъ Оомичъ!... Что жъ, дома онъ?

— Никакъ нѣтъ: напились чаю и пошли на прачешну, бѣлье костылявшіе сдавать.

— На-же, вотъ, отдай комиссару карточку, да покажи, гдѣ помощникъ доктора живетъ.

— А они тутъ близко живутъ, на Людмиловкѣ... извольте, я покажу, ваше благородіе.

Хромой позвалъ собакъ, заперъ ихъ въ комнатѣ, гдѣ были деньги, и заковылялъ впередъ меня, опираясь на свой костыль.

— Вотъ гдѣ помощникъ живутъ! сказалъ онъ, указывая на-лѣво, черезъ нѣсколько домовъ.

Между тѣмъ, было уже около восьми часовъ. Въ домѣ помощника, повидимому, давно ужъ всѣ проснулись, и я, войдя во дворъ, узкій и маленькій, тотчасъ же былъ окруженъ цѣлымъ пародонаселеніемъ дѣтей. Ихъ было дѣйствительно много: гораздо болѣе десяти. Всѣ они, по физіономіямъ, подлежали раздѣленію на нѣсколько націй, вышедшихъ изъ различныхъ странъ свѣта: тутъ были черномазые и бѣлобрысыя, курчавыя какъ негрѣнки и съ волосами, подобными льну, или же, щетинистыми, какъ у ежа. Но что болѣе всего казалось замѣчательнымъ— это ихъ носы: одинъ курносѣе другаго; особенно, у самой маленькой черномазой дѣвочки, которая поспѣшила отрекомендоваться мнѣ Лизой: такой курносой дѣвочки я отъ роду не видывалъ; но за то, никогда не видалъ и такихъ умныхъ глазъ,

большихъ, черныхъ и блестящихъ, какъ при свѣчкѣ два камня граната.

Глядя на курносыхъ дѣтей и признавая ихъ по этой примѣтѣ братьями и сестрами, я сначала подивился было плодовитости докторской помощницы. Но потомъ, воспользовавшись любознательностію, съ которою двѣ дѣвочки и одинъ мальчикъ ошупывали меня и мои карманы, я успѣлъ присмотрѣться къ ихъ костюмамъ, и тотчасъ же оставилъ всякое предположеніе о существованіи между ними кровныхъ узъ: болѣе курносые дѣти были не такъ хороши собою, за то одѣты хотя просто, но очень опрятно и держали себя рѣзко, но мило. Менѣе же курносые, и даже очень красивенькія дѣти, почти всѣ были одѣты въ шелкъ, по истасканный, запачканный, заплаканный. Вели же они себя просто нахально.

— А ты знаешь, говорилъ мнѣ трехлѣтній мальчуганъ съ изряднымъ сипякомъ на лбу: — ты знаешь, сто я могу посадить тебя на абвахту! Ты не знаешь, кто мой отецъ? закончилъ онъ, вытаскивая свою руку изъ задняго кармана моего мундира.

— А нашъ папаша генераль! подхватила хорошенькая дѣвочка, должно быть старшая сестрѣнка мальчугана.

— Душенька, я боюсь: не сажай меня, пожалуйста, на гауптвахту, сказалъ я ему.

— А не хочешь на абвахту, такъ давай сейчасъ конфетовъ намъ! отвѣчалъ генеральскій сынъ.

— А наша мамаша, перебила генеральская дочь: — уѣхала съ панашей.

— А гдѣ вашъ папаша? спросилъ я у другихъ дѣтей.

— Тамъ! тамъ! папаша, папаша! продолжали кричать дѣти, убѣгая со двора въ домъ:—къ вамъ офицеръ пришелъ!

На порогѣ одной изъ дверей появился небольшого роста человекъ, который, несмотря на огромную лысину, сразу являлъ своею фizioноміею прототипъ архикурносой Лизы. Только глаза его казались не того цвѣта и не такъ блестящи, какъ у нея, и были закрыты совершенно темными очками. Несмотря на старый пестрый халатъ, въ которомъ онъ былъ одѣтъ, по всему остальному костюму слѣдовало замѣтить, что хозяинъ его намѣренъ идти сейчасъ изъ дома.

— Милости просимъ! сказалъ онъ мнѣ, указывая дорогу впередъ себя и скрываясь самъ въ боковую комнату.

— Вы помощникъ главнаго доктора? спросилъ я, войдя въ небольшую, но чистую и уютную комнату, которая, судя по размѣрамъ дома и его населенія, ходила за-урядъ нѣсколькихъ комнатъ въ свое время.

— Я-съ! отвѣчалъ помощникъ, возвращаясь изъ другой комнаты уже въ форменномъ вицъ-мундирѣ.

Послѣ рекомендательной фразы съ моей стороны и передачи привѣтствій по поводу отношеній, въ которыя судьба насъ поставила, съ обѣихъ сторонъ, помощникъ попросилъ меня сѣсть. Но не успѣлъ я это сдѣлать, какъ изъ дверей сосѣдней комнаты вышла къ намъ недурная собою, довольно худошавая дама, въ утреннемъ очень приличномъ костюмѣ. На взглядъ ей было не болѣе двадцати-восьми лѣтъ; а выразительность и игривость ея физіономіи скрадывали не одинъ годъ и изъ этой цифры. Что же касается ея замѣчательныхъ глазъ, то нельзя было по нимъ не узнать мать курносой Лизы.

— Душка! А не хочетъ ли твой гость чаю? спросила она такимъ голосомъ, къ которому сразу трудно было привыкнуть, хотя онъ не заключалъ въ себѣ ничего непріятнаго. Въ то же время она отвѣчала на мой поклонъ.

— Благодарю васъ: я пилъ.

— Ну, а не хотите, какъ хотите, отозвалась помощница, намѣреваясь возвратиться во-свояси.

— Душка! это новый смотритель нашъ, Иванъ Константиновичъ Гурдинъ, сказалъ докторъ, представляя меня женѣ.

— Прошу вашего вниманія, добавилъ я.

Докторша на это какъ-то странно улыбнулась и поклонилась слегка.

— У васъ, кажется, большое семейство? спросилъ я доктора.

— Да! наградилъ Господь! хладнокровно сказалъ докторъ. — Трудновато жить, продолжалъ онъ: — содержаніе небольшое, а дѣтей воспитываемъ кой-какъ: голодны и раздѣты не бываютъ, отвѣчалъ помощникъ съ грустной и какъ будто лукавою улыбкою:—впрочемъ, прибавилъ онъ въ заключеніе: — разумѣется, бьешься какъ рыба объ ледъ.

— И зачѣмъ это мы женимся, не имѣя достаточнаго обезпеченія для будущаго? невольно сказалъ я, припомнивъ собственные обстоятельства.

— Кажется, это пристрастіе свойственно только намъ однимъ, Русскимъ, отвѣчалъ помощникъ: — Нѣмецъ, на примѣръ, имѣетъ склонность къ семейной жизни : но онъ женится тогда только, когда навѣрное знаетъ, что семейную свою жизнь поведетъ онъ въ полномъ довольствѣ... А впрочемъ, и то сказать: еслибъ женились одни богатые, такъ вселенная наша очень скоро опустѣла бы совсѣмъ, или же населилась бы людьми незаконнорожденными...

Съ минуту длилось молчаніе.

— Да, ужъ таковъ Русскій человѣкъ! началъ помощникъ, снова обращаясь къ способности этой націи жить какъ рыба во льду:—куда его ни сунете, въ какія скверныя условія ни поставьте, онъ вѣчно вывернется, вѣчно выйдетъ изъ воды сухимъ, и какъ ни въ чемъ не бывалъ, станетъ вамъ рапортовать: «все обстоитъ благополучно!..»

— Странное свойство! замѣтилъ я, задумавшись надъ его словами.

— Странное!.. Нѣтъ, не странное, а просто почтенное, отвѣчалъ помощникъ съ горячностью, обличавшею въ немъ большаго патріота: — страннаго тутъ мало: пожалуй, вонъ и Французъ всякую всячину переносить и только посмѣивается-себѣ... да на долго ль у него терпѣнія хватить?... А Русскій человѣкъ! Припомните только пословицы его: всѣ сочинены про скверный случай, да такъ притомъ ловко, что какъ съ перваго-то разу взглянешъ на нихъ, такъ выходитъ, что оно какъ будто и точно можно весь вѣкъ прожить безъ хлѣба, да безъ тулупа...

Помощникъ остановился и понюхалъ табакъ, который сохранился у него въ довольно нечистой и исписанной бумажкѣ.

— Ну, а можно ль жить на свѣтѣ безъ хлѣба и безъ тулупа, продолжалъ онъ, немного помолчавъ:—про то, мы съ вами хорошо извѣстны; про то знаетъ и правительство : оно вонъ для этой надобности и госпитали учредило, прибавилъ онъ съ легкой ироніею, которая такъ шла къ его нѣсколько косоватымъ глазамъ.

— Кстати о госпиталѣ, сказалъ я:—вы, кажется, собрались идти къ своимъ больнымъ?

— Да, ужъ время... Пойдемте вмѣстѣ, если у васъ нѣтъ особеннаго занятія.

— Не имѣю никакого, и притомъ хотѣлъ идти именно въ госпиталь.

Онъ взялъ шапку и палку, и мы вышли.

— Вотъ вы, какъ я слышалъ, прямо изъ фронта къ намъ перешли, продолжалъ онъ дорогою: — да еще слышалъ я, что вы человѣкъ не дюжинный; любопытно мнѣ теперь знать, какою-то покажется вамъ служба наша: не скоро, я думаю, вы помиретесь съ нею!

— Признаюсь вамъ, что не помышляя еще о вашей службѣ, я уже былъ не очень высокаго о пей мнѣнія; а теперь, когда дѣло мое сдѣлано и вернуться назадъ уже нельзя, а я успѣлъ къ тому же понабраться кой какихъ свѣдѣній, надо согласиться: что вы, кажется, дѣйствительно правы; и я, повидимому, не только помирюсь съ нашею службою не скоро, но и не знаю, какъ съ нею помирюсь.

Мы шли тихо. Помощникъ слушалъ меня внимательно и съ такимъ же вниманіемъ, хотя и безъ особеннаго напряженія, поглядывалъ изрѣдка мнѣ въ лицо.

— Я вамъ вѣрю, сказалъ онъ въ отвѣтъ: — дѣйствительно, вы должны имѣть не слишкомъ лестное мнѣніе о нашей службѣ, а тѣмъ паче о насъ, служащихъ въ ней; но... знаете ли что? Я не стану вамъ говорить такъ, какъ многіе говорятъ людямъ, находящимся въ вашемъ положеніи: «а, да что: привыкнете!...» Или, какъ говорятъ нѣкоторые изъ этихъ людей сами себѣ: «э, да я привыкну!...» и этою фальшивою, но звучною нотою заглушаютъ тонкій серебристый звукъ инструмента, который зовется совѣстью... Да; такъ я не стану вамъ говорить въ этомъ родѣ; но я вамъ вотъ что скажу: не думайте о насъ и о нашей службѣ слишкомъ много дурнаго: вы ошибетесь... Безъ всякаго сомнѣнія, есть и въ службѣ нашей кой-что дурное; есть и между нами много всякой челяди, къ которой мы сами питаемъ полное презрѣніе; но стоитъ только запастись немножко философіею, такъ, право, все это сойдетъ и можно будетъ совсѣмъ помириться...

— То есть, привыкнуть?

— Нѣтъ, не привыкнуть, а разъяснить себѣ разумнымъ образомъ факты, которые возбуждаютъ въ насъ соблазнъ и которые кажутся намъ зломъ неизбѣжнымъ; вотъ это-то разъясненіе и составляетъ предметъ философіи, которою я совѣтую запа-

стись всякому порядочному человѣку, поступающему, не скажу въ комиссаріатъ, а именно въ госпитальное вѣдомство.

— Вы, докторъ, большой философъ, замѣтилъ я:—но только съ вашею философіею, мнѣ кажется, можно придти къ одному заключенію: что зло такъ и должно оставаться зломъ, и что не слѣдуетъ даже принимать мѣръ, чтобъ уменьшать его, а ужь не говорю искоренить.

— Искоренить! съ злостью передразнилъ докторъ:—я знаю, охотниковъ искоренять зло есть много; нынче это какъ-то въ модѣ: чуть чиновникъ укралъ два двугривенныхъ — цѣлыя массы людей спѣшатъ искоренять его: виновный съ горя начинаетъ пить, и большею частію отъ пьянства и умираетъ или кончаетъ свое земное поприще какимъ нибудь инымъ неблаговиднымъ способомъ; а семья его перемираетъ съ голоду, да отъ разныхъ лишеній... Подлинно, искореняютъ!...

Докторъ запыхался. Мы остановились на бульварѣ и присѣли на скамейку. Онъ немного отдохнулъ, понюхалъ табакъ и продолжалъ:

— Впрочемъ, мы отбились отъ настоящаго предмета: мы говорили о госпитальной службѣ, такъ и будемъ говорить собственно о ней: тутъ своего рода философія нужна...

— Которая бы помирила, замѣтилъ я.

— Нѣтъ, не помирила, а уяснила бы, съ нѣкоторой досадою отвѣчалъ докторъ:—да позвольте у васъ спросить: вы что разумѣете подъ словомъ философія?

— Госпитальная, сказалъ я, стараясь не улыбнуться.

Докторъ сначала махнулъ съ досады рукою и крикнулъ; но потомъ опять понюхалъ табакъ, немножко подумалъ и самъ засмѣялся.

— Вы ужь были въ передѣлкѣ, сказалъ онъ, въпрочемъ, безъ всякаго жеманства:—замѣтно даже, что вы и говорили съ ракалиями и ракалиозныя ихъ дѣйствія видѣли.

— Вы сердцецвѣдецъ, докторъ, но все таки и философъ, стало быть...

— Этого мало, перебилъ онъ:—я еще извѣстенъ здѣсь, какъ господинъ, который любитъ мутить воду для того, чтобы въ ней рыбу удить... Но пусть ихъ страдаютъ! Ни однимъ словомъ досады я не потѣшу ихъ; оттого, что я не тотъ рыбакъ, о которомъ они думаютъ.

Съ изумленіемъ смотрѣлъ я на доктора. Да какъ же хорошо онъ все видитъ своими косыми глазами! Личность, какъ видно по всему, замѣчательная! Въ самомъ дѣлѣ, едва ли онъ такой «рыбакъ», какъ отозвался о немъ управляющій; что жъ! можетъ быть управляющій и тутъ будетъ неправъ. Посмотримъ.

— Бросимъ, однако, это! продолжалъ докторъ, вставая со скамьи и направляясь далѣе:—это одна изъ тайнъ тыртолѣскаго госпиталя, которая, если еще не дошла до васъ, то дойдетъ скорѣе рано, нежели поздно, чортъ съ нею!... Поговоримте-ка лучше вообще о нашей службѣ... Если вы человѣкъ дѣйствительно порядочный и притомъ мужчина, а не баба, то вооружитесь-ко философіею, да притомъ безъ всякихъ затылочныхъ мыслей, а просто и прямо, какъ умному и честному человѣку надлежитъ: право, раскаяваться не будете.

— Да; такъ что же слѣдуетъ разумѣть подъ словомъ «философія?» Вѣдь вы сказали, что въ нашей службѣ философія должна быть своего рода.

— Это правда; но сначала общій взглядъ: философіею я называю способность съ невозмутимымъ хладнокровіемъ объяснять себѣ, или, пожалуй, приводить въ извѣстность все, что дѣлается на бѣломъ свѣтѣ; что принято въ обыкновеніе людьми и что въ то же время кажется нашему уму ничѣмъ инымъ, какъ зломъ, какъ фактами, противными здравому разсудку, или логикѣ, или совѣсти... Разсмотрѣвъ такимъ образомъ каждую штуку со всѣхъ сторонъ, объяснивъ причины каждаго дѣйствія, вы придете къ убѣжденію: что то, что невѣжды, или, пожалуй, люди незнающіе дѣла, называютъ зломъ, часто есть ничто иное, какъ добро.

— Вотъ тебѣ разъ! вскричалъ я:—шутите вы со мною, докторъ, что ли?

Докторъ остановился и въ свою очередь поглядѣлъ на меня съ нѣкоторымъ удивленіемъ; но потомъ, какъ бы одумавшись, вдругъ засмѣялся и продолжалъ путь тѣмъ же медленнымъ шагомъ.

— Нѣтъ, я не шучу, сказалъ онъ: — а только выразился слишкомъ туманно для васъ; я вѣдь и позабылъ, что въ нашемъ дѣлѣ вы еще нисколько не искусились... Впрочемъ, обвиняйте въ этомъ методу воспитанія и преподаванія въ духовныхъ учи-

лицахъ, гдѣ большая часть насъ, медиковъ, готовится для поступленія въ академію: тамъ вѣчно отъ глазъ ученика заслоняютъ истину учеными преніями, да велемудрыми фразами, которыя словно старыя вѣдьмы-свахи окружаютъ красавицу молодую отъ поисковъ новобрачнаго... Такъ изволите ли видѣть, переводя мои слова на болѣе понятный языкъ, получимъ: что если вы вооружитесь философіею, да тѣ наши непотребныя дѣла, которыя, мимоходомъ сказать, неизбѣжны, будете анализировать, не позволяя себѣ ни на одну секунду бросать нить вашихъ размышлений, тогда достовѣрно и неуремѣнно узнаете, въ чемъ именно заключается зло, гдѣ именно и какъ глубоко сидитъ оно въ почвѣ; и тогда-то вы будете имѣть возможность искоренить его, не истребляя индивидуумовъ въ родѣ и родѣ ихъ; ergo?...

Сказавъ это, докторъ вдругъ замолчалъ и посматривалъ на меня съ сіяющимъ лицомъ, какъ бы ожидая отвѣта.

— Ерго! сказалъ и я, не зная, какое заключеніе слѣдовало вывести изъ его тезиса, который, несмотря на заблаговременную оговорку, все еще отзывался семинарскимъ диспутномъ въ присутствіи отца-ректора.

— А слѣдуетъ то, отвѣчалъ докторъ диктаторскимъ тономъ, который живо напомнилъ мнѣ секретаря Брыковскаго, когда онъ начиналъ свою рѣчь именно этою фразою: слѣдуетъ то, что искоренивъ зло, вы будете имѣть возможность насадить вмѣсто него сѣмена добра или плевелы, или все, что вамъ будетъ угодно... Только повторяю: для этого мало быть человѣкомъ въ душѣ порядочнымъ: надо быть еще и умнымъ человѣкомъ, который не задумается для пользы многихъ пожертвовать выгодами немногихъ.

— Отчего же до сихъ поръ никто не посѣялъ на нашей почвѣ сѣмянъ добра? Вѣдь ужъ сколько людей съ основанія госпиталей рылся въ этой почвѣ? Неужели жъ между ними не было ни одного умнаго и въ душѣ порядочнаго человѣка?

— Были, да ничего не могли сдѣлать; оттого, что или принимались за дѣло не умѣючи, горячо; или энергіи, да терпѣнія не доставало, или не доставало силъ для борьбы съ окружавшими ихъ соблазнами; а больше оттого, что самая служба наша въ забросѣ, въ пренебреженіи: тутъ ужъ больше виновато наше глауповатенькое, подбитое вѣтеркомъ общественное мнѣніе, ко-

торое ужасно любить казнить, а не любить рассуждать и разбирать причины... А кромѣ того, еще Петръ Великій гдѣ-то написалъ: «воры—коммиссары», и съ тѣхъ поръ все схватилось за эти два слова, да не объясняя себѣ значенія и возможности ихъ въ старые годы, носятся съ ними въ противность законамъ изяшнаго вкуса вотъ ужъ цѣлыхъ полтора столѣтія, не заботясь придумать для этой матеріи какой нибудь другой фасонъ... На это, небось, моды не изобрѣтутъ!... Вотъ отъ этого и служба наша упала? отъ этого и идутъ-то въ нее, только Богъ знаетъ кто!

Докторъ понюхалъ табакъ и продолжалъ:

— Да вотъ, еще мы грѣшные, служимъ по коммиссаріату... А служимъ больше оттого, что казеннокоштными были... Есть, правда, и изъ насъ охотники служить по госпиталямъ, да ихъ немного; а большая-то часть думаетъ, что кабы немножко побольше содержанія, или вообще средствъ къ жизни, такъ его и калачомъ сюда не заманили бы... Ну, и служимъ; глядимъ себѣ на то, что вокругъ насъ дѣлается, да и думаемъ...

Докторъ задумался и замолчалъ.

— Что жъ вы думаете? спросилъ я, заинтересованный его разсказомъ.

— Ну, объ этомъ ужъ послѣ, сказалъ онъ очнувшись: — будемъ чаще видѣться, такъ и потолкуемъ, если не покажется вамъ скучно... Сегоднишній разговоръ назовемъ, пожалуй, лекціею первую; при случаѣ, начнемъ вторую; а теперь, если хотите, я предложу вамъ нѣкоторую тему для слѣдующей лекціи: разберите ее и приготовьте къ нашему свиданію опроверженіе... Хотите?

— Сдѣлайте одолженіе!

— Такъ вотъ вамъ тема: смотритель госпиталя есть такой полный хозяинъ въ госпиталѣ, что даже наше медицинское начальство, признавая необходимость этого условія, снабжаетъ инструкціями главныхъ госпитальныхъ докторовъ, о всевозможномъ стараніи поддерживать съ смотрителями добрыя отношенія... Ну, хорошо. Стало быть, смотритель имѣетъ всѣ средства управлять госпиталемъ, какъ ему угодно... Вотъ изъ этого-то и зарождается вопросъ... Напримѣръ, по вашему мнѣнію: вы какъ должны управлять госпиталемъ?

— Я не знаю; вотъ посмотрю... Если для госпитальной службы нужна особая философія, то я думаю, она необходима и для каждаго госпиталя порознь.

— Bravo! Мы съ вами будемъ полезны нашей службѣ!... Теперь, прямо къ вопросу: есть три способа управлять госпиталемъ...

— Я слышалъ, что два.

— Нѣтъ, три, отвѣчалъ помощникъ тономъ, не допускавшимъ сомнѣній: — во-первыхъ, можно управлять госпиталемъ, соблюдая свои выгоды, не затрагивая выгоды ближняго и, вмѣстѣ съ тѣмъ, не допуская грабежа казны, притѣсненія больныхъ; содержа госпиталь въ порядкѣ, подчиненныхъ въ повиновеніи, сослуживцовъ въ любви и почтеніи, начальство во всегдашнемъ удовольствіи...

— Объ этомъ способѣ я слышалъ, перебилъ я.

— Нѣтъ, объ этомъ способѣ вы не слышали, спокойно возразилъ помощникъ: — то, да и то... А надо вамъ сказать, что этотъ способъ и есть настоящій, которымъ смотритель *непремѣнно долженъ* руководствоваться, если только онъ не дуракъ... Ну-съ, во-вторыхъ, можно управлять госпиталемъ и такъ, что отказавшись, по какимъ бы то ни было побужденіямъ, отъ собственныхъ выгодъ, недопускаемыхъ совѣстью, — зажмурить глаза на выгоды ближняго, который этимъ не стѣсняется, и не препятствовать ему пользоваться ими... Это тоже хорошо, но глупо...

— И объ этомъ способѣ я слышалъ, прервалъ я, вспомнивъ настойчивость моего генерала, съ которою онъ старался довести меня до признанія, что «это глупо».

— Слышали вы и этотъ звонъ, отвѣчалъ помощникъ: — но все-таки, не знаете откуда онъ... А вотъ вамъ и третій способъ... Были такіе люди, которые вѣрили въ возможность его; но вы сами посудите, чего только они хотѣли: они хотѣли отказаться отъ собственныхъ своихъ выгодъ, съ тѣмъ, чтобъ отнять ихъ и у сослуживцовъ... Само собою, дѣло невозможное; и хотя господъ этихъ, по всей справедливости, слѣдуетъ назвать образцами высокой честности и рыцарскаго благородства, однако, рыцари эти, всѣ до одного падали подъ бременемъ высокихъ ощущеній... Что жъ тутъ хорошаго есть? Только блистательное предостереженіе для тѣхъ, которые вздумали бы идти по этой

же дорогѣ... Послѣ этого, согласитесь, что человѣкъ умный не премѣнно долженъ отвергнуть этотъ способъ, какъ не представляющій возможности къ принятію, въ случаѣ надобности, мѣръ противъ разнаго рода дурныхъ послѣдствій... Такъ вотъ-съ вамъ моя тема, а вотъ и госпиталь... Ба! да это что такое? вскричалъ помощникъ, остановившись на одной изъ дорожекъ госпитальнаго бульвара, и всматриваясь въ движеніе на площади.

— Татаринъ канатъ натянулъ, отвѣчалъ подбѣжавшій къ намъ фельдфебель:—ужо плясать будетъ; и раёвщики съ Михайловки пріѣхали, комидію будутъ представлять; а господинъ комендантъ велѣли качели поставить: крѣпостной праздникъ нонче.

— Ну, ну, посмотримъ послѣ на плясуна, сказалъ помощникъ: — таковъ ли этотъ молодецъ, какъ тотъ, который былъ здѣсь прошлаго года.

— А я такъ раёвщика послушаю! раздался позади насъ громкій голосъ, сильно ударявшій на о: — знатныя исторіи иногда, бестія, рассказываетъ.

Мы обернулись. Сзади насъ стоялъ только что подошедшій старикъ высокаго роста, въ длинномъ тепломъ сюртукѣ военно-медицинскаго вѣдомства. Веселая и добродушная физіономія старика говорила объ уживчивости его характера и о склонности къ общежитію; а свѣжесть лица и плотная фигура свидѣтельствовали, что шесть десятковъ годовъ, прожитыхъ имъ на бѣломъ свѣтѣ,—прожиты очень благополучно, безъ горя и печали, грызущихъ душу, отравляющихъ жизнь и обращающихъ чело-вѣческое лицо въ сморщенный грибокъ. На передней части головы старика виднѣлась небольшая лысина; всѣ же остальные волосы, которыхъ было еще очень много, бѣлизною своею походили на лунный свѣтъ; а сильная желтизна нѣкоторыхъ означала только то, что когда-то были они рыжіе.

— Здорово, братцы, здорово! говорилъ онъ, протягивая намъ обѣимъ руки: — а вы смотрителемъ, должно быть, къ намъ пріѣхали? продолжалъ онъ, обращаясь ко мнѣ: — ну, послужите, послужите съ нами: посмотрите вы на насъ, а мы на васъ... Мы побачимъ, такой ли вы сердитый господинъ, какъ намъ говорили; а вы увидите, такіе ли мы интересаны, какъ про насъ говорятъ... Куда бѣжишь, Оумичъ? закричалъ онъ спѣшившему по-

одадь насъ комиссару: — подь сюда, давай намъ цыгарокъ!... Вы курите? обратился онъ потомъ ко мнѣ.

— Курю-съ.

— Ну, и доброе дѣло; а вотъ, кто не курить, какъ нашъ Олексѣичъ, продолжалъ онъ, указывая на своего помощника: — да еще вмѣсто того, святой носъ табакомъ набивается, — тотъ, право, недобрый человѣкъ; старовѣръ, значить, который не признаетъ, что эта травка создана господомъ Богомъ тоже на потребу человѣку... Ну, давай цыгарокъ-то!

Послѣдняя фраза относилась къ комиссару, который подойдя къ намъ, раскланялся очень вѣжливо, хотя немного подобострастно, и вынувъ изъ кармана портъ-сигаръ, подчивалъ насъ, но не сигарами, а папиросами. Не знаю почему, показалось мнѣ, что сегодня Оомичъ еще ниже ростомъ, чѣмъ былъ вчера. Правда, что вмѣсто вчерашняго мундира, онъ былъ закутанъ въ широчайшую военного покроя шинель, которая по этому, можетъ быть, и скрадывала его ростъ.

— Знатныя цыгарки! говорилъ докторъ, закуривая папиросу и не обращая вниманія на настоящее ея званіе:—гдѣ Оомичъ табакъ берешь?

— У Давыдки-съ, Василій Петровичъ.

— Знатный табакъ! А почему берешь?

— По шестидесяти копѣекъ-съ.

— Серебромъ?

— Серебромъ-съ.

— Это значить, что же?... Два рубля... два рубля десять копѣекъ... Не дорого. Ну, а имущество у тебя все цѣло?

— Цѣло все-съ.

— Ну хорошо, смотри же, братъ, чтобы все было цѣло навсегда; а то, чуть мало-мальски что нибудь не такъ,—мы за тебя примемся: пурганцу такого зададимъ, что забудешь, когда именинникомъ бываешь; да кромѣ того, каждый мѣсяцъ пейхгаузы твои повѣрять станемъ... а я знаю, ты этого не любишь!... Да, кстати: ты теперь, когда именинникомъ будешь?

— Да онъ только третьяго дня былъ, отозвался помощникъ.

— Нужды нѣтъ: чѣмъ чаще, тѣмъ лучше... Ну сказывай же Оомичъ: когда именинникомъ будешь?

— Когда угодно, съ смиренною улыбкою отвѣчалъ Оомичъ.

— Ну, будь же ты послѣ завтра именинникъ! Сегодня, милости просимъ ко мнѣ; завтра Олексѣича сдѣлаемъ именинникомъ, а ужъ послѣ завтра къ тебѣ, Ѳомичъ.

— Вы, дѣдушка, ужъ слишкомъ налегаете на Ѳомича, замѣтилъ помощникъ.

— Ничего: молодъ, отыграется, отвѣчалъ дѣдушка:—на то онъ и Ѳомичъ; онъ добрый малый.

— Сдѣлайте одолженіе, покорно прошу!... бормоталъ комиссаръ, усердно раскланиваясь на всѣ стороны.

— Ладно, ладно: хоть не проси, такъ будемъ, говорилъ старикъ, смѣясь зычнымъ задушевымъ смѣхомъ:—а постой!... воятъ, никакъ еще одинъ табачный носъ идетъ, продолжалъ онъ, посматривая вдаль, гдѣ какой-то человекъ шелъ очень скороыми и очень неровными шагами, болтая при этомъ руками въ противность всякимъ законамъ гимнастики, что составляло немовѣрно странную походку.

— Эй, Ефимъ Ефимычъ! куда, братъ, наострилъ лыжи-те? кричалъ дѣдушка:—подъ-ко сюда, побесѣдуемъ!

Ефимъ Ефимычъ повернулъ свои лыжи въ нашу сторону и, не взирая на неудобную походку, очень скоро очутился подлѣ насъ. Онъ былъ тоже медикъ; глаза имѣлъ желтоватые, свидѣтельствовавшіе о перенесенной имъ болѣзни, оставляющей послѣ себя слѣды такого рода. Доброе, продолговатое лицо его и каріе глаза говорили, что онъ просто добрый малый; подойдя къ нимъ, докторъ понюхалъ табакъ съ особеннымъ увлеченіемъ.

— Ишь какъ вѣдь нюхаетъ! сказалъ онъ, глядя на него съ величайшимъ интересомъ: — вѣдь чисто запоемъ!... Эй Ефимъ Ефимычъ! смотри, братъ, колодцы всѣ засорились!... Помяни мое слово: запропостишь ты свой носъ!... Ну, а супруга-то здорова? продолжалъ онъ, не замѣчая нѣкоторой непослѣдовательности въ своихъ вопросахъ.

— Что ей дѣлается! отвѣчалъ Ефимъ Ефимычъ, съ трескомъ отряхая табакъ, приставшій къ его худымъ пальцамъ: — опять родила... Что съ нею станешь дѣлать!...

— Вотъ какъ! поздравляемъ!... Это который же?

— Пятый, со вздохомъ отвѣчалъ Ефимъ Ефимычъ.

— Ну, а у меня, братцы, отозвался на это дѣдушка:—какъ есть теперь семеро, такъ семеро и останется... Одначе, тутъ насъ почти весь штатъ собрался, продолжалъ, онъ оглядывая

насъ: — только Карла Абрамыча нѣту, да маленькаго Эскулапишки Прудзинскаго... Будетъ намъ ласы-те точить!... Пойдемъ, братцы, на работу: десертъ-отъ послѣ, а теперича поработаемъ!

Докторскій помощникъ направился съ Ефимомъ Ефимычемъ въ одну сторону, комиссаръ въ другую, а я остался съ докторомъ, который глядя на удаляющихся собесѣдниковъ, кричалъ имъ вслѣдъ:

— Заходите жъ, братцы, послѣ службы-то ко мнѣ, водочки выпьемъ!... Ну, пойдемъ же теперь по палатамъ, продолжалъ онъ, обращаясь ко мнѣ: — говорятъ вездѣ, что предмѣстникъ вашъ Жигулинъ лишь по нашимъ интригамъ отрѣшенъ отъ должности... Вы посмотрите на наши порядки, и тогда скажите: по нашимъ ли интригамъ онъ могъ быть отрѣшенъ, или по своей же безопасности и нерадѣнію... Тотъ порядокъ, что былъ при немъ, идетъ до сей минуты безперемѣнно: Карлъ Абрамычъ нашъ мастеръ цыгарку курить, а что въ госпиталѣ дѣлается, то не его дѣло... Добрый онъ Нѣмецъ, правду сказать, да работать не любить: съ преобольшуицмъ трудомъ заманишь его въ присутствіе, отчеты подписать... Стало быть, порядковъ прежнихъ онъ не измѣнялъ; да и врядъ ли знаетъ какіе они есть... Ну, пойдемте!

Мы отправились сначала въ тотъ корпусъ, въ которомъ я былъ вчера. Не смотря на то, что было уже около десяти часовъ, время, когда всѣ палаты должны быть окончательно убраны, мы нашли, что онѣ или совсѣмъ не убирались, или уборка въ нихъ еще не кончилась. Всѣ атрибуты лѣни, нерадѣнія и отсутствія малѣйшаго надзора, были на лицо: на полахъ налито и не подтерто; мѣстами, очень явственно виднѣлась грязь; изъ-подъ кроватей не выметали, повидимому, современи учрежденія госпиталя, потому что пыль лежала тамъ толстыми слоями въ совершенно спокойномъ состояніи. Кой гдѣ виднѣлись на кроватяхъ мокрыя и грязныя швабры; кой гдѣ попадались между прислугою посоловѣвшія физіономіи, отъ которыхъ несло лукомъ и водкой. Въ заключеніе, въ нѣкоторыя палаты доносился запахъ ретирадныхъ мѣстъ, который въ палатахъ перевязочныхъ смѣшивался съ запахомъ отъ гангренозныхъ ранъ.

Все это найдено нами какъ въ первомъ корпусѣ, такъ и во всѣхъ остальныхъ безъ исключенія.

Наконецъ, мы кончили осмотръ и вышли на свѣжій воздухъ. Находясь подъ вліяніемъ «жигулинскихъ порядковъ», я сказалъ доктору:

— Да, Жигулинъ отрѣшенъ не по вашимъ интригамъ!

— Ну, вотъ то-то и есть, братецъ ты мой! воскликнулъ онъ, взявъ меня подъ руку и направляясь къ длинному ветхому зданію, отдѣлявшему чистый дворъ отъ чернаго: — Жигулину нечего было сказать противъ генеральскаго рѣшенія — такъ онъ и давай распускать слухи, что «по интригамъ, молъ, медиковъ...» А какое тамъ, по интригамъ!... Бывало, истинно по товарищески говоришь ему: «эй, Петръ Семенычъ, возьми ты въ руки прислугу-то нашу: вѣдь разпьянствовались людишки совсѣмъ!...» Такъ куда тебѣ!... «Не ваше, молъ, дѣло учить меня, какъ надо ротою командовать: самъ знаю!...» «Да ты взгляни, молъ, на палаты, пройдися хоть разъ: чтò тамъ дѣется-то, посмотри!...» «Знаю, говорить, что тамъ дѣется: все, какъ слѣдуетъ быть; а это однѣ придирки ваши; такъ ужъ извините, говорить: что слѣдуетъ, то получаете, а больше дать не могу.» — «Да кто съ тебя требуетъ, Господь съ тобой! Не давай ничего, и ненужно ничего; да порядокъ-те въ госпиталѣ заведи!» — «Нѣту, говорить, извините, порядокъ въ госпиталѣ хорошій; а пятнадцати копѣекъ не дамъ: будетъ съ васъ и десяти...» Чтò ты съ нимъ станешь дѣлать!... Какъ баранъ, прости Господи!... Наладилъ про свои десять копѣекъ, и никакихъ ужъ резонновъ не принимаетъ: какъ будто, не видали мы его десяти копѣекъ!... Вотъ, бились мы съ нимъ, бились; сношенія даже всякія прекратили... да такъ-то, вскорѣ послѣ праздниковъ, разъ пріѣзжаетъ къ намъ генераль... Прислуга вся была съ похмѣлья; въ палатахъ, не приведи Богъ: куда хуже теперешняго... а тутъ, еще угораздило кого-то изъ больныхъ пожаловаться, что ржаной хлѣбъ попался ему сыроватый, значить, съ закальцомъ, да говядины въ порцію ему мало дали... Ну, и расходился генераль: «Мѣра терпѣнія, говорить, кончилась...» Взялъ, да и отрѣшилъ Жигулина отъ должности... Вотъ она и вся недолга! заключилъ докторъ, вступая на задній дворъ.

Задній дворъ являлъ собою зрѣлище крайне разнообразное и нельзя сказать, чтобы очень привлекательное. Впрочемъ, на то онъ «задній» дворъ. Тутъ были сложены дрова и сѣно; въ разныхъ мѣстахъ лежалъ мусоръ. Недалеко отъ сѣна, стояли быки,

привязанные къ плетневымъ яслямъ и имѣвшіе возможность слѣдить за всѣми измѣненіями атмосферы, испытывая дѣйствіе ихъ на собственномъ не совсѣмъ тучномъ тѣлѣ. Большую часть двора занимало бѣлье, развѣшанное на веревкахъ, поддерживаемыхъ дрючками; и все это помѣщалось на довольно большомъ пространствѣ, окруженномъ съ одной стороны крѣпостнымъ валомъ, съ противоположной ему, не большою и низенькою казармою, а съ остальныхъ двухъ, какими-то двумя зданіями, изъ которыхъ одно мы миновали вступая во дворъ.

— Это тоже больничный корпусъ? спросилъ я доктора, указывая на дальнее строеніе.

— Да, тамъ мы помѣщаемъ прилипчивыхъ больныхъ. А вотъ это цейхгаузъ, прибавилъ онъ, обернувшись назадъ и кивая головою на ближайшее зданіе.

— Какъ цейхгаузъ? вскричалъ, я рассматривая обвалившіяся его стѣны, перегнившій на крышѣ камышъ и высокія окна, у которыхъ не было ни стеколъ, ни рѣшетокъ:—что же можно здѣсь сохранять?... Да! прибавилъ я немного подумавъ:—вы хотѣли сказать, что здѣсь прежде былъ цейхгаузъ?

— Нѣтъ, тутъ и теперь сложено все госпитальное имущество: и расхожія вещи здѣсь, и запасныя.

— Можетъ ли это быть! вскричалъ я опять съ величайшимъ удивленіемъ:—да вѣдь въ этомъ строеніи, не только вещи будутъ перепорчены дождемъ, но всякій можетъ вынуть ихъ очень свободно чрезъ окна!

— А часовой-то! преважно отвѣчалъ докторъ, указывая на солдата, расхаживавшаго съ одной стороны цейхгауза, и именно съ той, гдѣ не было оконъ.

Я невольно улыбнулся.

— Тамъ, гдѣ будетъ ходить часовой, сказалъ я:—безъ сомнѣнія воровства не случится; но строеніе такъ велико, что онъ не можетъ, стоя на одномъ концѣ, видѣть, что дѣлается на другомъ.

— Да и ночи-то у насъ какія темныя бываютъ, прибавилъ докторъ:—хоть глазъ выколи!

— Ну вотъ видите ли! сказалъ я:—какъ же тутъ не предполагать явной возможности къ расхищенію имущества!... Вы сами отвѣчаете вѣдь за цѣлость его?

— А какъ же! только попробуй комиссаръ или смотритель размытарить что нибудь, какъ разъ потянутъ и меня на цукундеръ.

— Ну, вотъ видите ли! сказалъ я опять:—и у васъ сердце не болитъ?

— Какъ не болѣть: шибко болитъ! какъ подумаешь иногда объ этомъ, въ холодный потъ бросаетъ.... Да чтожь съ этимъ, станешь дѣлать? Ежемѣсячно пишемъ объ этомъ во всѣ мѣста; ну и отвѣчаютъ, что распоряженіе сдѣлано; не знаю ужъ почему не приступаютъ къ работамъ: можетъ, въ казніѣ денегъ мало.... А тутъ, Оомичъ каждый день рапортуетъ, что у него все цѣло; да вотъ, такъ-то и успокоиваешь себя!... «Что жъ, въ самомъ дѣлѣ,» подумаешь иногда:—«Господь милостивъ; не допустить же онъ раззоренія многихъ семей черезъ одного какого нибудь негодяя.... Ну, и слава Богу: до сихъ поръ ничего не случилось; авось и на предки такъ же будетъ.

— Дай Богъ! сказалъ я:—а на всякій случай нужно принять кой-какія мѣры.

— Какія же? пожалуйста, братъ, прійми: порадуй насъ!

— А мы еще своихъ часовыхъ на ночь поставимъ, хоть двухъ человѣкъ.

— Да вѣдь людишки-то у насъ дрянъ, возразилъ докторъ:— скорѣй другаго сами все разворуютъ.

— А мы выберемъ людей понадежнѣе.... Барабановъ! продолжалъ я, обращаясь къ провожавшему насъ издали фельдфебелю:—выбери шесть человѣкъ солдатъ честнаго поведенія, для ночнаго караула къ цейхгаузу: одинъ притинъ поставь здѣсь, а другой вотъ въ этомъ мѣстѣ.

— Слушаю, ваше благородіе! Да не прикажете ли ставить ихъ на часы съ дрючками: ружей у насъ нѣтъ.

— Да, не полагается, добавилъ докторъ.

— Хорошо, пусть становятся съ дрючками.

— Слушаю, ваше благородіе!

Мы пошли дальше.

— Скажите, пожалуйста, это казенное бѣлье? спросилъ я доктора.

— Казенное; да вотъ, сушильни-то какъ нѣту, такъ на открытый воздухъ и вывѣсили. Хорошо, если ведро—высушится;

а какъ дожди пойдутъ, тогда больные по три недѣли бѣлье и носи.

— Такъ, вѣроятно, по этой-то причинѣ, мойка бѣлья производится по штучно?

— Нѣтъ, у насъ, кромѣ того, и прачешной нѣтъ: совсѣмъ завалилась; опасно для прачекъ.... Да не хочешь ли взглянуть: она тутъ близко, сейчасъ подъ горою.

— Сдѣлайте одолженіе.

Пройдя десятка два шаговъ по фронту бѣлья, мы очутились у самаго берега той же рѣки Тырты, образующей на всемъ своемъ теченіи великое множество зигзаговъ, «колѣнъ», какъ называютъ ихъ солдаты. Въ этомъ мѣстѣ, высокій берегъ спускался къ водѣ нѣсколькими уступами. На одномъ изъ нихъ, болѣе широкомъ, было расположено бревенчатое строеніе, съ перваго раза казавшееся очень ветхимъ, но при болѣе пристальномъ взглядѣ, являвшее полную ветхость только въ одной крышѣ, дѣйствительно разрушенной. Стѣны же строенія, срубленные изъ толстыхъ, еще довольно здоровыхъ бревень, только въ одномъ мѣстѣ имѣли скважину, которую можно было уничтожить, забивъ ее доскою. Вообще же, мнѣ казалось, что всѣ несправности прачешной не представляютъ ни особеннаго труда, ни неодолимыхъ препятствій къ приведенію ея въ состояніе, «годное къ употребленію». Я убѣдился въ этомъ окончательно, спустившись съ докторомъ внизъ и взойдя во внутренность строенія: два солдата и штукъ пятнадцать прачекъ (*) такъ усердно работали и такъ звонко распѣвали при этомъ пѣсни, что, конезно, мысль объ угрожающей неминуемой опасности была очень далека отъ нихъ. Я сообщилъ замѣчаніе объ этомъ доктору.

— А что онъ! отвѣчалъ онъ:—съ тѣхъ поръ, какъ подрядчикъ взялся мыть бѣлье по штучно, онъ и отвѣчаетъ за всякія послѣдствія.... Ну, конечно, дѣло не обошлось безъ того, что онъ крѣпко понадбавилъ прачкамъ заработную плату, такъ что онѣ какъ будто застрахованы теперь.... Да оно, и для насъ-то, знаете, поспокойнѣе: какъ имущество на глазахъ—ну и думаешь себѣ, что вотъ какъ будто цѣлѣе будетъ, чѣмъ за глазами.... А

(*) Въ контрактахъ на довольствіе госпиталей, прачки обозначаются штуками и даже изъ нихъ составляются преинтересныя дроби: $\frac{9}{20}$ прачки, $\frac{11}{20}$ прачки, $\frac{22}{20}$ прачки и т. д.

зданіе, точно, опасно, продолжалъ онъ:—вотъ, придемъ въ контору, прочитайте актъ о немъ: составлялъ инженеръ, а ужъ онъ больше нашего знаетъ въ этихъ дѣлахъ: это его профессія.

Не придумавъ съ разу противъ этого довода никакого возраженія, я только спросилъ:

— Ну, а какже солдаты? Вѣдь они не могутъ подвергать свою жизнь опасности, хотъ бы сами того хотѣли.

— Ну и они тоже получаютъ плату, одинаковую съ прачками, отвѣчалъ докторъ:—да вотъ, пойдемъ въ контору, тамъ прочтаете объ этомъ дѣло, и для васъ все сдѣлается яснымъ.

А. СЛЕСАРЕВЪ.

(Продолженіе впереди).

ВОЕННОЕ ОБОЗРѢНІЕ.

Условія Виллафранкскаго мира. — Цюрихскія конференціи. — Вопросъ о герцогствахъ. — Возвращеніе французской арміи. — Сентъ-Морской лагерь. — Вступленіе войскъ итальянской арміи въ Парижъ. — Маршалы Канроберъ и Ніель. — Рѣчь императора. — Приведеніе французской арміи на мирное положеніе и вооруженіе береговъ. — Опасенія Англіи. — Ея расходы. — Рѣчь де-Морни. — Укрѣпленіе Антверпена. — Вульвичъ и вооруженія Англіи. — Заключеніе комиссіи о преобразованіяхъ въ индейской арміи. — Расходы Франціи на Восточную войну. — Новые штаты французскаго генеральнаго штаба. — Образованіе 2-хъ новыхъ линейныхъ полковъ во Франціи. — Вооруженныя силы итальянскихъ государствъ. — Неаполитанскій и португальскій флотъ и усиленіе флотовъ Пруссіи и Сардиніи. — Нидерландская военная академія. — Потери австрійской и союзной арміи во время итальянской войны.

По окончаніи каждой войны, неизбѣжно возникаетъ вопросъ: къ какимъ результатамъ привели всѣ пожертвованія и усилія враждовавшихъ сторонъ, и соотвѣтствуютъ ли эти пожертвованія достигнутымъ результатамъ? Если бы кто нибудь изслѣдовалъ эти вопросы относительно предшествовавшихъ войнъ, — то къ какимъ бы разнообразнымъ выводамъ и заключеніямъ пришелъ бы изслѣдователь!

Итальянская война, веденная при посредствѣ сильнаго союзника Піемонта, императора Французовъ, имѣла цѣлю освобожденіе Италіи отъ Альповъ до Адріатическаго моря. Но, какъ извѣстно, послѣ ряда блестящихъ побѣдъ надъ австрій-

скою армією, вслѣдствіе разнаго рода политическихъ соображеній, Наполеонъ предложилъ императору австрійскому перемиріе, и заключилъ Виллафранкскій миръ.

Посмотримъ, въ чемъ состоятъ условія этого мира, предложенныя побѣдителемъ побѣжденному, и достигаютъ ли они предполагаемой цѣли — освободить Италію.

Условія Виллафранкскаго мира, заключеннаго вслѣдствіе личнаго соглашенія двухъ императоровъ-полководцевъ, заключаются въ слѣдующемъ (*):

1) Оба императора будутъ способствовать учрежденію итальянскаго союза.

2) Союзъ этотъ будетъ находиться подъ почетнымъ предѣтельствомъ папы.

3) Австрійскій императоръ уступаетъ императору Французовъ свои права на Ломбардію, за исключеніемъ крѣпостей Мантуи и Пескьеры, такъ что граница австрійскихъ владѣній будетъ идти отъ крайняго района Пескьерской крѣпости прямо вдоль р. Минчіо до Граціо; отсюда чрезъ Скорцороло и Луцано до р. По; далѣе же граница остается неизмѣнною. Императоръ Французовъ передаетъ уступленную ему территорію королю сардинскому.

4) Венеція будетъ составлять часть итальянскаго союза, но остается подъ властію австрійско-императорской короны.

5) Великій герцогъ тосканскій и герцогъ моденскій возвращаются въ свои владѣнія и даруютъ всеобщую амнистію.

6) Оба императора предлагаютъ свѣтѣйшему отцу ввести необходимыя реформы въ его владѣніяхъ.

7) Полная и всеобщая амнистія будетъ дарована съ обѣихъ сторонъ лицамъ, замѣшаннымъ въ послѣднихъ событіяхъ на территоріяхъ воюющихъ державъ.

Условія эти далеко не удовлетворили тѣмъ надеждамъ, которыя возлагали Итальянцы на своего освободителя, и положеніе дѣлъ въ Италіи требуетъ разрѣшенія. Слѣдовательно, Виллафранкскій миръ не достигъ цѣли. Но, такъ какъ миръ этотъ былъ заключенъ наскоро, и притомъ единственно по личному соглашенію двухъ императоровъ, то для обстоятельнаго обсужденія заключенныхъ условій, назначены конференціи въ Цюрихъ.

(*) Извлечено изъ газеты «Times».

— Цюрихская конференція, сколько извѣстно, уже окончила нѣкоторые вопросы, предложенные ей обсужденію, не смотря на возникавшія несогласія уполномоченныхъ. Такъ вопросы о присоединеніи Ломбардіи, опредѣленіи пограничной черты и о принятіи австрійскаго долга, какъ слышно, изслѣдованы вполнѣ и остается только исполнить формальности ратификаціи. Носились слухи, будто г. Дезамбруа, уполномоченный отъ Піемонта, получилъ отъ своего правительства порученіе, предложить Австріи, взаимнѣ принимаемаго Ломбардіею долга, въ тѣхъ размѣрахъ, какихъ этого желаетъ австрійское правительство, сдѣлать территоріальныя уступки; но слухи эти покуда неподтверждаются. Что же касается другихъ вопросовъ, — образованія Итальянскаго союза и, въ особенности, возвращенія прежнихъ владѣтелей въ герцогства, то сколько извѣстно, конференція еще неприступала къ нимъ. Съ одной стороны, полное противодѣйствіе герцогствъ, съ другой, судя по газетнымъ извѣстіямъ, возникшія несогласія между французскимъ и австрійскимъ Дворами, далеко не говорятъ въ пользу соглашенія по этимъ вопросамъ. Вотъ почему вопросъ о конгрессѣ великихъ державъ кажется возможнымъ, и даже необходимымъ, хотя Австрія вовсе этого не желаетъ. Франція, же съ своей стороны, вовсе не прочь отъ конгресса, что можно заключить по депешѣ графа Валевскаго къ англійскому министру иностранныхъ дѣлъ, въ которой, упомянувъ о цѣли цюрихскихъ конференцій, онъ говоритъ, что французское правительство всегда желало, чтобы великія державы приняли участіе въ окончательномъ устройствѣ дѣлъ Италіи. «Намѣренія его величества», продолжаетъ онъ, «неизмѣнились въ этомъ отношеніи, и мы надѣемся, что державы соберутся на конгрессѣ или въ конференціи, для обсужденія всѣхъ вопросовъ, поднятыхъ настоящимъ положеніемъ Италіи и, конечно, соединенныхъ съ общими интересами».

Между тѣмъ, какъ конференція обсуждаетъ вопросы объ устройствѣ Италіи, герцогства продолжаютъ дѣйствовать въ прежнемъ духѣ, съ рѣшительностью и энергіею. Они прямо объявили себя противъ возвращенія прежнихъ владѣтелей, при чемъ, тосканское и моденское національныя собранія постановили: считать династіи Лотарингскую и д'Эсте низложенными, и единогласно изъявили желаніе присоединиться къ Сардиніи. «Предлагаемое рѣшеніе», сказано въ докладѣ комиссіи о предложе-

ніи депутатовъ Манзи и Массен, «не заключаетъ въ себѣ ничего оскорбительнаго для Европы, ни по сущности своей, ни по формѣ; во-первыхъ, мы не хотимъ присвоивать себѣ ничьихъ правъ и настаиваемъ только на своемъ священномъ и безспорномъ правѣ, и во-вторыхъ, выражая желаніе, мы уважаемъ верховную власть, съ которою Европа должна будетъ окончательно рѣшить нашу часть».

Въ тоже время, герцогства приготовились къ рѣшительной оборонѣ и ввѣрили свои соединенныя силы прославившемуся въ итальянской компаніи генералу Гарибальди. Не смотря на слабость корпуса войскъ, простирающагося до 40,000 человекъ, по всей вѣроятности возстановленіе герцоговъ вооруженною рукою можетъ встрѣтить значительное сопротивленіе, потому что не одна армія будетъ имѣть дѣло съ непріателемъ. Но едва ли дѣло дойдетъ до вмѣшательства вооруженныхъ силъ. Императоръ Наполеонъ, хотя и оставилъ сильный корпусъ войскъ въ Италіи (5 корпусъ принца Наполеона и третій дивизіи отъ прочихъ корпусовъ), но при этомъ объявилъ, что отнюдь ненамѣренъ содѣйствовать водворенію герцоговъ вооруженною рукою, и что не будетъ въ этомъ случаѣ противиться единогласному изъясленію народной воли, выраженной свободными и законными представителями.

Во всякомъ случаѣ, по всей вѣроятности, настоящее положеніе дѣлъ въ Италіи, безъ конгресса великихъ державъ, не будетъ приведено къ желаемому результату.

— Между тѣмъ, по окончаніи военныхъ дѣйствій въ Сѣверной Италіи, французская армія, за исключеніемъ помянутыхъ выше войскъ, была возвращена во Францію, гдѣ для нея готовились торжественныя встрѣчи, которыя она вполнѣ заслужила. Она исполнила все, что отъ нея требовали долгъ и обязанность, и длинный рядъ славныхъ побѣдъ занесенъ ею на страницы исторіи французскаго оружія. Образованіе, мужество, вооруженіе и снаряженіе французской арміи, доставили ей новый случай явить новыя доказательства блестящихъ достоинствъ войскъ Франціи. А потому и неудивительно, что Франція встрѣтила своихъ прославившихся воиновъ съ восторгомъ, достойнымъ ихъ заслугъ и доблестей. Длинный рядъ торжественныхъ встрѣчъ и празднествъ сопровождалъ шествіе побѣдителей къ Парижу, въ окрест-

ностахъ котораго они должны были расположиться лагеремъ, передъ вступленіемъ въ столицу Франціи.

Постепенно прибывая въ окрестности Парижа, войска итальянской арміи располагались въ Сень-Морскомъ (Saint-Maur) лагерѣ. Лагерь этотъ занялъ всю живописную равнину, растительную отъ венсенскихъ рвовъ до Сень-Морскаго форта, и окруженную со всѣхъ сторонъ венсенскимъ лѣсомъ. Вскорѣ, вслѣдствіе свойственнаго французскимъ солдатамъ умѣнья устраиваться, онъ получилъ характеръ весьма красиваго, хотя и безъ всякихъ излишнихъ затѣй, военнаго лагеря, состоящаго исключительно изъ походныхъ палатокъ. Жители Парижа, съ нетерпѣніемъ и жадностью до зрѣлищъ, въ особенности военныхъ, столь характеризующею Французовъ, бросились въ Сень-Морскій лагерь посмотрѣть на побѣдителей Австрійцевъ; при чемъ особеннымъ вниманіемъ пользовались полу-дикие и храбрые до звѣрства Тюркосы. Войска эти, сформированныя изъ алжирскихъ подданныхъ Франціи, хотя и прославились подвигами необузданной храбрости на поляхъ сраженій въ послѣднюю компанію, но вмѣстѣ съ тѣмъ отличались жестокостью, которую не слѣдуетъ допускать въ рядахъ образованной арміи.

Наконецъ 3 (15) августа наступилъ торжественный день вступленія войскъ въ Парижъ, при стеченіи огромной массы народа. Еще за нѣсколько дней улицы Парижа и Вандомская площадь, на которой должно было происходить прохождение войскъ, были убраны съ необычайною роскошью различными атрибутами подобныхъ торжествъ, множествомъ щитовъ, съ приличными витіеватыми и напыщенными надписями, флагами, арками, цвѣтами и проч.

Императоръ Французовъ, пріѣхавъ на Бастильскую площадь, гдѣ были сосредоточены войска, сказалъ имъ нѣсколько поздравительныхъ словъ, и потомъ въ главѣ итальянской арміи направился къ Вандомской площади, гдѣ ожидала ихъ императрица съ Дворомъ, члены правительства и многочисленная публика. Послѣ привѣтствія, обращеннаго къ народу, императоръ расположился близъ императорской трибуны, и шествіе войскъ открылось. Впереди всѣхъ шла колонна раненныхъ офицеровъ и солдатъ (около 1,000 человекъ), предшествуемая 3-мя полковыми священниками (aumôniers), которая была встрѣчена съ особеннымъ сочувствіемъ; при чемъ императоръ выдвинулся впередъ

и низко поклонился благороднымъ жертвамъ войны. Сколько намъ извѣстно, подобное участіе раненныхъ въ торжественныхъ парадахъ арміи есть нововведеніе императора и произвело большой эффектъ.

Далѣе шли войска арміи, имѣвшія вполнѣ походный видъ, будучи одѣты въ старые, изношенные мундиры. Не будемъ перечислять всѣхъ частей, но скажемъ только, что въ главѣ шла императорская гвардія, предшествуемая своимъ маршаломъ Реньйо де-Сень-Жанъ д'Анжели; за нею несли знамена, отбитыя у Австрійцевъ; далѣе прочіе четыре корпуса, предводимые своими маршалами. Зуавы были встрѣчены съ особеннымъ восторгомъ и рукоплесканіями.

Во время шествія войскъ, императоръ обратился съ особою привѣтливостью къ маршалу Канроберу, какъ бы желая показать этимъ, что онъ вполнѣ принимаетъ сторону маршала въ происшедшемъ непріятномъ столкновеніи между Канроберомъ и Ніелемъ, по поводу одного мѣста въ донесеніи послѣдняго.

Ссора между французскими маршалами произошла вслѣдствіе напечатаннаго въ «Монитёрѣ» донесенія маршала Ніеля о сраженіи при Сольферино (*); въ донесеніи этомъ упомянуто о слабой помощи, которую оказалъ Канроберъ Ніелю въ день сраженія. Вслѣдствіе этого, маршалъ Канроберъ, написалъ Ніелю письмо, напечатанное въ «Indépendance Belge», которое приводимъ здѣсь вполнѣ, какъ военно-историческій документъ:

Валендіжо. 8 іюля.

«Я прочиталъ въ «Монитёрѣ» отъ 4-го іюля донесеніе ваше императору объ участіи, принятомъ въ сраженіи при Сольферино 4-мъ корпусомъ, и не безъ удивленія замѣтилъ въ немъ, непосредственно за развитіемъ одного изъ вашихъ плановъ, слѣдующее мѣсто: «Къ несчастію, маршалъ Канроберъ, угрожаемый на правомъ флангѣ, почелъ болѣе благоразумнымъ оказать мнѣ содѣйствіе только въ концѣ дня.»—Вы пожалѣете, г. маршалъ, о томъ, что написали эти строки, когда узнаете, что по прибытіи моемъ въ Медолу съ авангардомъ моего корпуса, въ четверть десятаго утра, я получилъ извѣстіе, что вы завязали дѣло съ

(*) Описаніе сраженія при Сольферино см. Военное Обозрѣніе, помѣщенное въ № 7 «Военнаго Сборника» 1859.

непріятелемъ, и, *не теряя ни минуты*, принялъ всѣ мѣры къ удовлетворенію настойчивыхъ требованій о помощи, съ которыми обратился ко мнѣ генералъ де-Люзъ, находившійся на правомъ флангѣ вашемъ, въ $\frac{3}{4}$ мيلي отъ Медолы. Въ это время, т. е. въ четверть десятого, я имѣлъ подъ рукою только небольшой авангардъ дивизіи Рено, и тотчасъ приказалъ этому генералу собрать, какъ можно скорѣе, 4 или 5 баталіоновъ и отправить ихъ безъ ранцевъ на помощь генералу де-Люзу. Это приказаніе было исполнено въ половинѣ одиннадцатаго часа утра, что ранѣе физическимъ образомъ сдѣлать было невозможно. За этими пятью баталіонами, по мѣрѣ прибытія, послѣдовали и другіе баталіоны дивизіи Рено, кромѣ двухъ. Левый флангъ этой дивизіи еще не успѣлъ прибыть въ Медолу, какъ я получилъ отъ императора настоятельное приглашеніе обратить вниманіе на корпусъ (австрійскихъ войскъ) силою отъ 25 до 30,000 человекъ, выступившій наканунѣ изъ Мантуи, и дѣйствительно удерживаемый одною изъ моихъ дивизій; въ то же время вы прислали ко мнѣ нѣсколькихъ изъ вашихъ адъютантовъ, съ просьбою поддержать центръ вашъ, серьезно угрожаемый непріятелемъ. Какъ я не опасался при этомъ за свой правый флангъ и тылъ, противъ которыхъ, какъ я узналъ, направлялись значительные отряды непріятельской кавалеріи, однако рѣшился послать отставшему генералу Трошю приказаніе, какъ можно скорѣе, снявши ранцы, привести первую его бригаду къ вамъ. Такимъ образомъ, г. маршалъ, я постепенно отдалъ въ ваше распоряженіе, по мѣрѣ прибытія войскъ, половину моего корпуса, и позвольте напомнить вамъ, что, повинувшись одному только желанію оказать возможную помощь сотоварищу, находившемуся въ затруднительномъ положеніи, я лично отправилъ къ вамъ войска, возбуживъ въ нихъ воинскій пылъ ихъ, для полезныхъ услугъ, которыхъ вы отъ нихъ ожидали и которыя они имѣли счастье оказать вамъ, во имя императора. Не могу незамѣтить вамъ также, г. маршалъ, по поводу того мѣста въ вашемъ донесеніи, гдѣ вы говорите объ успѣхѣ, какого бы вы достигли, еслибъ съ вами былъ весь 3-й корпусъ; еслибъ этотъ корпусъ, съ дивизіонными генералами Рено, Бурбаки и Трошю, могъ подъ начальствомъ своего командира принять участіе въ дѣлѣ въ полномъ составѣ, то, конечно, не допустилъ бы васъ—одному добиваться успѣха, о которомъ вы мечтали. Итакъ, въ заключеніе замѣчу вамъ, г.

маршалъ, что утвержденіе ваше относительно поздней помощи, которую я имѣлъ счастье оказать вамъ, противорѣчитъ фактамъ, совершившимся, правда, вдали отъ глазъ вашихъ, но передъ глазами моими и многихъ офицеровъ, какъ вашихъ, такъ и всѣхъ тѣхъ, которые принадлежатъ къ моему штабу; что показаніе ваше прискорбнымъ образомъ нарушаетъ то простое нравственное правило, по которому испытавшій великодушную услугу, не долженъ забывать ея, и при томъ, подобный поступокъ, можетъ, послѣ этого, заставить усомниться корпуснаго командира, слѣдуетъ ли въ подобныхъ случаяхъ отдавать большую часть войскъ своихъ товарищу по оружію, чтобы выручить его изъ опаснаго положенія. Я сообщилъ императору письмо это, которое написать къ вамъ заставила меня лишь тяжкая необходимость.

«Примите и пр.

«КАНРОБЕРЪ».

На это письмо, отличающееся полною откровенностію, маршалъ Ниель отвѣчалъ слѣдующимъ письмомъ, также напечатаннымъ въ «Indépendance Belge»

Оліори, 11 іюля 1859 года.

«Г. маршалъ, отвѣчаю на письмо, съ которыми вы обратились ко мнѣ, и которое я прочелъ съ живѣйшимъ чувствомъ сожалѣнія. Я не могу допустить упрековъ въ невѣрности показаній, заключающихся, по вашимъ словамъ, въ моемъ донесеніи. Вотъ, въ нѣсколькихъ словахъ, факты, какъ ихъ я видѣлъ.

«Около 9 часовъ утра 24 іюня, 3-й корпусъ вступилъ въ Медолу, почти одновременно съ дивизіей Фальи. Большая часть дивизіи де-Люзи занимала Ребекко, а три баталіона ея прикрывали дорогу изъ Медолы въ Черезару. Такъ какъ непріятель большими силами атаковалъ Ребекко, то я сперва отправилъ туда 73-й полкъ дивизіи Виноа, и какъ скоро явилась дивизія Фальи, я отрядилъ первую ея бригаду нѣсколько влѣво, къ селенію Бонте, оставивъ другую бригаду у себя подъ рукою, въ видѣ резерва. Чтò происходило съ 10 часовъ утра до 3 часовъ пополудни, въ теченіе 5 часовъ?

«Непріятель, вытѣсненный изъ равнины 2-мъ корпусомъ и лѣвымъ флангомъ 4-го корпуса, отступилъ къ Бонте и Ребекко. Въ то же время генералъ де-Люзи видѣлъ, какъ другія австрій-

скія колонны переходили черезъ зарскую дорогу, направляясь къ тѣмъ же пунктамъ; Казино, которое защищали 5 ротъ, устроившія баррикады, нѣсколько разъ переходило изъ рукъ въ руки, будучи совершенно окружено Австрійцами; генераль Фальи настойчиво требовалъ подкрѣплений—его атаквали возраставшія непріятельскія силы. Тоже самое происходило въ селеніи Ребекко, передовые дома котораго также переходили изъ рукъ въ руки. Въ это время, я послалъ къ вамъ, одного за другимъ, 7 офицеровъ, съ убѣдительною просьбою поддержать находящуюся близъ Ребекко дивизію Рено, занявшую позицію на черезъ зарской дорогѣ, и въ тоже время сообщилъ вамъ, что войска мои утомлены, что я истощаю мои резервы, но куда еще вездѣ держусь, и что вы, если присоедините ваши усилія къ моимъ, то побѣда будетъ упрочена. Посланные мною офицеры приносили мнѣ одинъ отвѣтъ: что корпусъ (австрійскихъ войскъ) силою отъ 25 до 30,000 человекъ угрожаетъ правому флангу арміи, и что я не могу надѣяться ни на какую нибудь поддержку, кромѣ той, какую мнѣ могла оказать позиція, занятая генераломъ Рено. Въ тоже самое время начальникъ штаба и адъютантъ генерала Рено объявили моимъ офицерамъ, что дивизія готова, но не имѣетъ приказанія вступить въ бой. Всей арміи извѣстна храбрость дивизіи Рено и ея достойнаго начальника. Съ половины 11 часа утра дивизія эта была подъ бокомъ 7-й дивизіи де-Люзи. Между тѣмъ, послѣдняя лишилась убитыми и ранеными 99 офицеровъ и 1828 солдатъ, въ то время, какъ меня увѣряли, въ дивизіи Рено выбыло изъ строя не болѣе 10 человекъ. Судите же сами, г. маршалъ, получилъ ли я отъ этой дивизіи требующую поддержку? Около 3 часовъ мнѣ объявили о прибытіи вашемъ: тогда дивизія Рено смѣнила большую часть дивизіи де-Люзи, опираясь на Ребекко, передъ которымъ находился 73-й линейный полкъ, и вамъ угодно было смѣнить мои резервы 1-ю бригадою дивизіи Трошю. Тотчасъ по ея прибытіи, я сформировалъ предъ вашими глазами колонны для атаки, изъ 4 истощенныхъ баталіоновъ дивизіи де-Люзи и 2 баталіоновъ, составлявшихъ мой резервъ. Было 4 часа пополудни, а сраженіе завязалось въ 6 часовъ утра. Вотъ почему я сказалъ, что по причинамъ, обсуживать которыя не мое дѣло, и которыя вы сами излагаете въ вашемъ донесеніи, вы почли возможнымъ оказать мнѣ содѣйствіе только въ концѣ дня. Когда помощь прибыла, то ока-

Залась весьма дѣйствительною, — что и видно изъ моего донесенія, и я изъявилъ вамъ за нее полную мою признательность.

«Наконецъ, г. маршалъ, я долженъ замѣтить еще слѣдующее въ отвѣтъ на одно изъ заключительныхъ мѣстъ вашего письма. Когда дивизионный генералъ проситъ маршала Франціи оказать ему пособіе для исполненія общаго движенія, то дѣлаетъ это съ явнымъ намѣреніемъ дѣйствовать подъ его начальствомъ. Если бы самолюбіе или личный интересъ имѣли вліяніе на мои рѣшенія (чего, слава Богу, никогда не бывало), то они, конечно, не побудили бы меня просить вашей помощи, чтобы идти на Гвидиццоло.

«Вообще, г. маршалъ, еслибъ вамъ не угрожала опасность на правомъ флангѣ, то развѣ вашъ корпусъ не пошелъ бы съ самаго утра на непріятеля, съ такимъ упорствомъ оборонявшаго Гвидиццоло? Еслибъ это селеніе было взято соединенными усиліями 3-го и 4-го корпусовъ, то отступленіе части непріятельской арміи не сдѣлалось ли бы чрезъ это весьма затруднительнымъ? Почему жъ подобному предположенію, которое такъ естественно проходитъ на умъ при обсужденіи борьбы, выдержанной 4-мъ корпусомъ, не войти въ донесеніе, представленное мною императору. Если оно было выражено въ формѣ, вамъ не понравившейся, то я искренно сожалею объ этомъ, и остаюсь въ надеждѣ, что припомнивъ все предшествовавшее вашему прибытію къ войскамъ 4-го корпуса, вы возвратитесь къ чувствамъ болѣе справедливымъ и благонамѣреннымъ, чѣмъ тѣ, которыя внушили письмо ваше.

«Примите и пр.

«Маршалъ Франціи, командиръ 4-го корпуса

«Ніель».

Трудно сказать, кто изъ нихъ правъ, кто виноватъ. Съ одной стороны, высказанное маршаломъ Ніелемъ въ его донесеніи предположеніе, явно намекаетъ на медленность и вялость дѣйствія маршала Канробера, которою онъ отличался и въ восточной войнѣ, — и Ніель ясно желаетъ выставить съ наиболѣе выгодной стороны свои заслуги въ сраженіи подъ Сольферино; съ другой стороны, маршалъ Канроберъ, судя по его объясненіямъ, хотя и довольно поздно, но исполнилъ все, что отъ него требовалось. Во всякомъ случаѣ, подобныя гласныя объясненія, разъясняющія

темные факты, имѣютъ большое значеніе для военно-историческихъ изслѣдованій, но далеко не говорятъ въ пользу добраго согласія французскихъ маршаловъ, которое, какъ кажется, было нарушено еще въ Крыму. Нѣкоторые изъ газетъ сообщали, что будто маршалъ Канроберъ, недовольствуясь посланнымъ письмомъ и сообщеніемъ онаго императору, — послалъ къ маршалу Ніелю 2-хъ секундантовъ: своихъ дивизіонныхъ генераловъ Трошу и Бурбаки, съ вызовомъ на дуэль. Но сольферинскій маршалъ, видя въ подобномъ пренебреженіи табели о рангахъ — нарушеніе дисциплины, объявилъ, что желаетъ объясняться не иначе, какъ чрезъ равныхъ ему маршаловъ. Вслѣдствіе этого, будто бы Канроберъ обратился съ просьбою къ маршаламъ Макъ-Магону и Рандону, которые приняли приглашеніе быть секундантами, но послѣдній, по своему званію военного министра, счелъ необходимымъ довести обо всемъ, случившемся до свѣдѣнія императора, а потому дуэль не состоялась. Хотя это извѣстіе не заслуживаетъ полнаго довѣрія, но во всякомъ случаѣ, императоръ и вмѣстѣ съ тѣмъ безпристрастный главнокомандующій, приказалъ напечатать въ «Монитёрѣ» добавленіе, въ которомъ объяснялось, что войска 3-го корпуса, маршала Канробера, съ самаго утра устраняли всякій поводъ къ опасеніямъ генерала Ніеля за его правый флангъ, что Канроберъ своевременно старался войти въ связь съ корпусомъ Ніеля и оказалъ ему дѣйствительную помощь, на сколько это позволяло его собственное положеніе. Добавленіе это носитъ характеръ выговора маршалу Ніелю, а изъясненіе особаго привѣтствія маршалу Канроберу на Вандомской площади служить доказательствомъ, что императоръ оправдываетъ этого маршала, на сторонѣ котораго мнѣніе большинства парижской публики.

— Торжественное вступленіе войскъ въ Парижъ было заключено блистательнымъ обѣдомъ въ Тюильри, на который были приглашены всѣ генералы и штабъ-офицеры итальянской арміи. При этомъ императоръ и главнокомандующій обратился къ присутствующимъ съ рѣчью, которую считаемъ необходимымъ привести здѣсь:

«Господа! Радость, которую я ощущаю, находясь среди большей части начальниковъ итальянской арміи, была бы полною, еслибъ къ ней не примѣшивалось сожалѣніе о томъ, что

составныя части столь хорошо устроенной и могущественной силы, скоро должны разъединиться. Какъ государь и главнокомандующій, благодарю васъ еще разъ за ваше довѣріе. Для меня, прежде никогда не командовавшаго арміею, было весьма лестно встрѣтить такую исполнительность со стороны тѣхъ, которые имѣютъ болѣе значительную военную опытность. Если успѣхъ увѣнчалъ наши усилія, то я съ радостію отношу лучшую долю его тѣмъ изъ искусныхъ и преданныхъ генераловъ, которые вполнѣ облегчили мнѣ предводительство арміею, ибо будучи проникнуты священнымъ огнемъ, они безпрестанно подавали примѣры исполненія долга и презрѣнія смерти. Теперь часть нашихъ воиновъ возвратится на родину; вы сами приступите вновь къ мирнымъ занятіямъ. Не забывайте, однакожь, того, что мы вмѣстѣ успѣли совершить. Пусть вамъ чаще приходитъ на память мысль о преодолѣнныхъ вами препятствіяхъ, избѣгнутыхъ опасностяхъ и замѣченныхъ недостаткахъ, ибо для всякаго военного человѣка воспоминанія заключаютъ въ себѣ самую науку. Въ память итальянской компаніи я роздалъ медали (*) всѣмъ тѣмъ, которые принимали въ ней участіе, и желаю, чтобы вы первые надѣли ее. Пусть она напоминаетъ вамъ меня, и пусть каждый изъ васъ, читая славныя имена, на ней начертанныя, скажетъ себѣ: если Франція сдѣлала столько для дружественной націи, то на что не рѣшится она для поддержанія своей самостоятельности!

«Провозглашаю тостъ за здоровье арміи!»

Вскорѣ послѣ этого торжества въ честь подвиговъ итальянской арміи, императоръ издалъ повелѣніе о приведеніи арміи на мирное положеніе, согласно съ которымъ военный министръ приказалъ распустить по домамъ, съ 8-го (20-го) сентября, всѣхъ чиновъ, выслужившихъ сроки къ 1859 году, и дать полугодовые отпуска чинамъ, имѣющимъ право на увольненіе, согласно съ закономъ 1832 года, и тѣмъ, которые представляютъ доказательства, что они необходимы для поддержанія своихъ

(*) Медаль эта установлена декретомъ отъ 11-го августа (н. с.), она серебряная; на одной сторонѣ изображеніе императора, а кругомъ подпись: *Наполеонъ III, императоръ*, съ другой написаны имена побѣдъ: *Монтебелло, Палестро, Тюрбиго, Маджента, Мариньяно, Сольферино*, а кругомъ: *Итальянская компанія 1859*. Медаль эта окружена лаврами, образующими съ обѣихъ сторонъ выпуклую рамку. Ее будутъ носить на лѣвой сторонѣ груди, на полосатой лентѣ—красной съ бѣлымъ.

семействъ. Подобнаго рода распоряженія хотя и доказываютъ, что императоръ Французовъ пока не намѣренъ предпринимать что либо, могущее нарушить спокойствіе Европы, хотя, впрочемъ, Франція всегда имѣетъ возможность быстро усилить свою армію въ случаѣ надобности,—но съ другой стороны, въ самой Франціи дѣятельно производятся вооруженія сѣверныхъ береговъ, и въ особенности увеличенія морскихъ силъ, а также усиленная заготовка боевыхъ снарядовъ.

Всѣ эти обстоятельства, а въ особенности давно уже возбужденная недовѣрчивость Англіи къ своему союзнику, произвели сильное впечатлѣніе на Англичанъ, которые въ различныхъ мѣрахъ французскаго правительства, относительно усиленія и устройства флота и укрѣпленія сѣверныхъ береговъ имперіи, видятъ тайные замыслы французскаго императора противъ Англіи. Англійскія газеты и журналы наполнены разнаго рода статьями, направленными противъ Франціи, изслѣдованіями военныхъ средствъ Франціи сравнительно съ Англіею, предположеніями объ высадкѣ, проектами обороны береговъ, устройства милицій и проч. Вообще общественное мнѣніе сильно возбуждено какими-то приготовленіями Франціи и выражается въ пользу усиленнаго вооруженія и предотвращенія угрожающей опасности. Англійское правительство, желая успокоить опасенія націи и во всякомъ случаѣ приготовиться ко всякаго рода случайностямъ, съ своей стороны принимаетъ самыя дѣятельныя мѣры для усиленія своихъ военныхъ силъ и средствъ; вооружаетъ флотъ, набираетъ матросовъ, производитъ весьма значительные заказы на оружейныхъ и артиллерійскихъ заводахъ, обсуживаетъ новую систему для набора войскъ, усиленія милиціи и проч. Даже объявленіе французскаго правительства о приведеніи арміи на мирную ногу, нисколько не успокоило воинственной дѣятельности правительства, которое весьма хорошо помнитъ, согласно предостереженій недовѣрчивыхъ представителей враждебной Франціи партіи, что еще въ мартъ мѣсяцъ нынѣшняго года, французская армія была на мирной ногѣ, а между тѣмъ вскорѣ послѣ объявленія войны Австріи, сильная армія была перевезена въ Сѣверную Италію, при посредствѣ превосходно устроеннаго флота.

Между тѣмъ, всѣ напряженныя усилія англійскаго правительства влекутъ за собою огромныя издержки, чрезвычайно

отягчающія финансы Англіи. Такъ, по отчету за прошлый годъ, кончившійся 30 іюня, доходы Англіи простирались до 65,689,573 ф. ст., а расходы до 66,033,615 ф. ст., слѣдовательно, дефицитъ составлялъ 344,102 ф. ст. Въ числѣ расходовъ главныя статьи были:

Платежъ процентовъ по государст. долгу	28,265,072 ф. ст.
Издержки на сухопутную армію	13,775,165 —
Издержки на флотъ	9,417,242 —
На дополнительные расходы по войнѣ съ Китаемъ и Россіею.	782,523 —
Что составляетъ	52,230,002 ф. ст.

На внутреннюю администрацію, юстицію, дипломатическій корпусъ и дворъ 13,793,674 ф. ст.

Если исключить изъ этого числа 4,469,345 ф. ст., издержанныхъ на взиманіе податей, то останется 9,324,328 ф. ст., а прибавивъ къ этому числу пропорціональную долю издержекъ на взиманіе податей, получится сумма, издержанная на внутреннія потребности—10,000,244 ф. ст.

Слѣдовательно, все остальное пошло на содержаніе и увеличеніе военныхъ силъ и на платежъ процентовъ по долгамъ, сдѣланнымъ по поводу войнъ.

Планъ бюджета на будущій годъ представляетъ еще болѣе значительныя цифры. На армію полагается 13,200,000 ф. ст., а на флотъ—12,782,000 (эти цифры ясно говорятъ о значительномъ усиленіи флота). Общій доходъ исчисленъ въ 64,340,000 ф. ст., а расходъ въ 69,207,000 ф. ст., слѣдовательно, явится новый значительный дефицитъ, который предполагается покрыть новымъ налогомъ.

Подобныя обстоятельства, вызванныя настоящимъ ходомъ дѣлъ, не могутъ не повлечь за собою почти всеобщаго неудовольствія населенія Англіи противъ своего союзника, потому что его считаютъ главнымъ виновникомъ нарушенія европейскаго спокойствія.

Считаемъ необходимымъ сказать, что правительство французское всѣми мѣрами старается выказать въ настоящее время свое расположеніе къ водворенію мира, разрѣшенію запутанныхъ вопросовъ посредствомъ европейскаго конгресса и успокоенію Англіи. Съ намѣреніемъ приводимъ рѣчь г. де-Морни, произ-

несенную имъ при открытіи генеральнаго совѣта въ Пюи-де-Домъ, въ которой онъ коснулся отношеній между Франціею и Англіею:

«Я, конечно», сказалъ де-Морни : «лучше всякаго другаго могъ оцѣнить прямодушную вѣрность императора и миролюбивыя его намѣренія, ибо когда онъ назначилъ меня въ Россію для возобновленія сношеній между обѣими имперіями, въ инструкціяхъ, данныхъ мнѣ, господствовало слѣдующее : «не допускайте никакого нарушенія англійскаго союза, и не только не старайтесь раздѣлять великія державы, а указывайте, напротивъ того, на то, что соглашеніе между ними должно повести къ миролюбивому разрѣшенію всѣхъ прискорбныхъ затрудненій, возникающихъ въ Европѣ». Напоминать ли мнѣ обстоятельства, предшествовавшія войнѣ съ Австріею, чтобы доказать, что императоръ Наполеонъ, желая освободить Италію и избавить французскую границу отъ австрійскаго сосѣдства, предпочелъ бы достигнуть этой цѣли конгрессомъ, а не войною? Положеніе нашей арміи во время представленія австрійскаго ультиматума достаточно это доказываетъ. И еслибъ англійскимъ государственнымъ людямъ, которые находятъ теперь, что для итальянцевъ сдѣлано недовольно, было угодно до войны выразить то же сочувствіе, то должно полагать, что итальянскія дѣла могли бы быть устроены дипломатическимъ путемъ. Повторю: послѣ всего того, что говорилъ и дѣлалъ императоръ, подозрѣвать его въ томъ, будто онъ готовитъ во мракѣ, безъ всякой другой причины, кромѣ старой непріязни, предпріятіе, которое бы совершило коренной переворотъ въ величайшихъ міровыхъ интересахъ и нанесло бы самый роковой ударъ цивилизаціи, значитъ сомнѣваться въ словѣ и сердцѣ его, какъ государя и человѣка. Впрочемъ, вы этому и не вѣрите. Можетъ быть и тѣ, которые распространяютъ въ Англіи эти ужасы, вѣрятъ въ нихъ не больше меня; но возбуждая національныя чувства, льсти нѣкоторымъ народнымъ инстинктамъ, журналъ можетъ расходиться въ большемъ числѣ экземпляровъ (ораторъ несправедливо упрекаетъ газету «Times», пользующуюся въ Англіи наибольшимъ вліяніемъ и уваженіемъ), а ораторъ увеличить свою популярность; тѣмъ не менѣе это дурной поступокъ, ибо двѣ страны возбуждаются одна противъ другой, рождается смутное недовѣріе, и потому, въ данную минуту, какойнибудь пустой случай, недо-

разумѣніе, которое бы легко можно было уладить при добрыхъ отношеніяхъ, можетъ, при взаимной раздражительности, сдѣлаться серьезнымъ затрудненіемъ. Но время и рѣшительность императора обратить Францію къ мирнымъ трудамъ и занятіямъ, одержать, безъ сомнѣнія, верхъ надъ этими химерическими опасеніями. Такова, господа, война, которую мы должны вести съ Англіею: довершимъ вполнѣ наши средства перевозки и сообщенія; свяжемъ ихъ съ нашими каменно-угольными копями; уменьшимъ цѣны всѣхъ нашихъ издѣлій; будемъ подражать англійскому народу въ томъ, чего намъ не достаетъ (sic); будемъ почерпать наши силы въ духъ товарищества, не прибѣгая постоянно къ помощи и поддержкѣ правительства; будемъ учиться пользоваться кредитомъ; постараемся завоевать и сохранить, благоразумнымъ употребленіемъ, какое мы съумѣемъ изъ нея сдѣлать, ту свободу, которая дѣлаетъ изъ человѣка безусловнаго властелина своего имущества. Да, будемъ вести съ Англіею войну промышленную и торговую, борьбу за прогрессъ и цивилизацію (?), прямодушную, открытую и выгодную для общаго благоденствія. Вотъ чего желаетъ императоръ; будемъ содѣйствовать его усиліямъ; амнистія есть уже дѣло примиренія и успокоенія, составляющее введеніе къ системѣ, которую мы принимаемъ; будемъ надѣяться, что ее поймутъ такимъ образомъ всѣ, особенно тѣ, къ которымъ она относится».

Кромѣ Англіи, не прекращающей своихъ вооруженій, не говоря уже о государствахъ сѣверной и средней Италіи, а также враждебной имъ Австріи, сосѣднее государство съ Франціею — Бельгія, также принимаетъ мѣры къ вооруженію. Впрочемъ, предположеніе укрѣпить Антверпенъ (*) не есть вопросъ настоящаго времени, ибо оно возникло еще десять лѣтъ тому назадъ, но было оставлено по случаю современныхъ обстоятельствъ.

Еще въ 1847 году военный министръ генералъ Шазаль приступилъ къ изслѣдованію вопроса о народной оборонѣ и началъ съ того, что нарядилъ для этой цѣли особую комиссію, занятія которой были вскорѣ прерваны событіями 1848 года. Послѣ этого, генералъ Шазаль предложилъ королю устроить укрѣпленный лагерь въ Антверпенѣ и вѣрилъ разсмотрѣніе этого проекта особому комитету, который, одобливъ временныя рабо-

(*) См. «Военное Обзорѣніе» «Военнаго Сборника» № 7, 1859 г.

ты, рѣшилъ, что оныя могутъ быть приведены въ окончательный видъ, когда обстоятельства будутъ тому благопріятствовать. Послѣ вторичнаго вступленія генерала Шазала въ министерство, въ надеждѣ, что специалисты всего лучше могутъ согласиться между собою, онъ нарядилъ комиссію изъ 27 офицеровъ, выбранныхъ изъ среды всѣхъ, которыя по своему положенію и свѣдѣніямъ могли быть особенно полезны для разсмотрѣнія оборонительной системы государства. Пренія отличались безусловною свободою, чему содѣйствовало предложеніе министра, что хотя все сдѣланное прежде можетъ служить примѣромъ, но отнюдь не должно быть обязательнымъ и стѣснять свободу рѣшеній.

Изложивъ все выше приведенное въ своей рѣчи, сказанной въ палатѣ представителей, генераль Шазаль, прежде разсмотрѣнія самаго проекта укрѣпленія, входилъ въ нѣкоторыя предварительныя объясненія, которыя считаемъ не лишнимъ, въ видѣ извлеченія, привести здѣсь:

«Оборонительная система края», говоритъ Шазаль: «прежде всего должна быть основана на устройствѣ живыхъ силъ націй, а потомъ уже на крѣпостяхъ, построенныхъ на приличнѣйшихъ стратегическихъ пунктахъ, всего лучше прикрывающихъ главнѣйшія пути сообщенія. Каждая страна имѣетъ свою особую оборонительную систему, и это понятно, потому что необходимо принимать въ соображеніе топографическій характеръ и географическія условія страны, которую слѣдуетъ оборонять». Весьма естественно, что Швейцарія, страна гористая, не можетъ быть защищаема одинаковымъ образомъ съ Бельгією и Голландією, представляющими равнины и плоскости, изрѣзанныя рѣками и каналами.

«Нидерландское королевство пользовалось оборонительною системою, которую слѣдовало довершить, но въ это время вспыхнула революція 1830 года. Система эта была главнымъ образомъ направлена противъ Франціи. Мы не намѣрены сохранять ее. Во-первыхъ, мы уже не можемъ рассчитывать на союзную (голландскую) армію въ 60,000 человекъ, а должны полагаться лишь на собственные силы; во-вторыхъ, нейтралитетъ, нами принятый, не дозволяетъ намъ обращать свою оборону исключительно противъ одной державы. Наконецъ (что въ особенности важно), нидерландская оборонительная система не давала

бы намъ никакого обезпеченія даже противъ той державы, противъ которой она была бы направлена (Франціи).

«Съ 1830. года, мы дозволили прокладывать дороги извнѣ до самаго сердца страны и строить мосты на рѣкахъ, считавшихся оборонительными линіями, хотя надъ этими дорогами и мостами не господствуютъ никакія крѣпости. Мы позволили строиться въ раіонахъ, предоставленныхъ нашимъ крѣпостямъ, разрѣшали дѣлать бреши въ этихъ крѣпостяхъ для прохода вагоновъ, а арсеналы наши обращать въ складочные магазины. Все это было до того времени запрещено нидерландскимъ правительствомъ, и всѣ эти запрещенія составляли основанія оборонительной системы.

«Вотъ почему границы наши совершенно открыты, потому что старинная система обороны совершенно рушилась; при чемъ должно сознаться, что возстановленіе ея вполнѣ невозможно безъ нанесенія роковаго удара промышленности и торговлѣ страны.

«И такъ, необходимо было озаботиться о новой оборонительной системѣ. Коммиссія признала нужнымъ отказаться отъ нѣсколькихъ отдѣльныхъ укрѣпленій и приняла систему сосредоточенія обороны въ одной крѣпости».

Въ защиту принятой системы, генералъ Шазаль говоритъ слѣдующее:

«Говорять, что сосредоточить армію въ одной крѣпости, значило бы отдать страну на жертву непріятеля и довести армію до унижительной роли. Невѣжество и недоброжелательство распространяютъ эту идею въ массахъ, которые слишкомъ легко заблуждаются въ отношеніи военныхъ вопросовъ. Въ раздробленіи силъ не только нельзя найти обезпеченія, но, напротивъ, однѣ лишь опасности. Все сохранить, чтобы все спасти, есть идея прошлаго времени, когда малѣйшія мѣстечки нуждались въ укрѣпленіи; она покинута, и не трудно понять, что крѣпость, въ которой армія можетъ пополниться, устроиться и усилиться, будетъ полезнѣе для страны, чѣмъ двадцать такихъ, которыми непріятель можетъ завладѣть скорѣе, нежели центральнымъ пунктомъ».

Далѣе г. Шазаль приводитъ различные примѣры и авторитеты военныхъ знаменитостей, которые заключаетъ убѣжденіемъ, что всего вѣрнѣе имѣть одну большую крѣпость.

«Для небольшого государства», говоритъ онъ: «у котораго одна только незначительная армія, послѣдствія раздробленія силъ всегда ощутительнѣе, чѣмъ для сильной державы. Его небольшая армія почти вся поглощается занятіемъ крѣпостей и остаются весьма незначительныя силы для дѣйствія въ открытомъ полѣ. Кромѣ того, въ случаѣ неудачи, эти крѣпости, вмѣсто того, чтобы служить для обороны страны, могутъ послужить только для утвержденія непріятеля.

«Не очевидно ли, что армія, операціонный базисъ которой будетъ опираться на сильную укрѣпленную позицію, гдѣ будутъ сосредоточены всѣ ея средства и гдѣ она можетъ сама сосредоточиться, въ случаѣ пораженія въ полѣ, будетъ имѣть гораздо болѣе увѣренности, а позиція будетъ имѣть несравненно болѣе значенія, чѣмъ двадцать небольшихъ крѣпостей, которыя не только не послужатъ убѣжищемъ для арміи, но могутъ подвергнуться ея пораженіямъ по частямъ...

«Разсѣять свои силы по двадцати крѣпостямъ, значить быть слабымъ повсюду; сосредоточившись въ одной, вы всегда будете по возможности сильны. Если непріятель, даже послѣ нѣсколькихъ удачныхъ сраженій, будетъ наступать, то долженъ подступить къ стѣнамъ сильной крѣпости съ тройными (?) силами сравнительно съ ея гарнизономъ, причемъ обязанъ прибѣгнуть къ огромнымъ заготовленіямъ разнаго рода военныхъ средствъ».

Заключивъ свои доводы полнымъ убѣжденіемъ комиссін, въ необходимости сосредоточить оборону въ одномъ пунктѣ, Шазаль переходитъ къ выбору этого пункта и говоритъ, что по зрѣломъ обсужденіи дѣла, предпочтеніе отдано Антверпену. По словамъ его, Антверпенъ имѣетъ ту выгоду, что укрѣпленіе его ни для кого не можетъ имѣть вызывающаго характера; притомъ, онъ прикрытъ рѣками, образующими весьма удобныя оборонительныя линіи, можетъ быть атакованъ только съ одной стороны, а укрѣпленный лагерь и ограда совершенно будутъ защищены искусственнымъ наводненіемъ.

«Когда», говоритъ Шазаль, «большая крѣпость наша будетъ окончена, оборона будетъ основана частью на этомъ операціонномъ базисѣ, частью на нѣкоторыхъ крѣпостяхъ, сохраненіе которыхъ совершенно необходимо, съ цѣлію предоставить дѣйствующей арміи полную свободу движеній и позволить ей направиться

къ тому или другому пункту. Въ этомъ отношеніи признано особенно необходимымъ сохранить крѣпость *Діестъ* и *Термондъ*.

Послѣ этого, Шазаль входитъ въ разсмотрѣніе наилучшей системы укрѣпленія Антверпена, согласной, какъ съ важностью и назначеніемъ пункта, такъ равно сообразуясь съ настоящимъ положеніемъ города и предстоящими финансовыми издержками, и заключаетъ свою рѣчь слѣдующими словами:

«При конституціонномъ порядкѣ управленія, министру весьма пріятно предлагать прое́ктъ, задуманный не въ какомъ либо политическомъ духѣ; всѣ партіи могутъ утвердить его, потому что онъ проникнутъ только національнымъ характеромъ. Утвердивъ этотъ прое́ктъ, вы докажете привязанность вашу къ народной независимости. Вы докажете, что когда въ дѣло замѣшанъ народный интересъ, вы забываете ваши несогласія и духъ партій, для защиты независимости, свободы и чести страны, которою вы по справедливости гордитесь!»

Такъ какъ цифра расходовъ, исчисленныхъ на сооруженія укрѣпленій Антверпена, простиралась до 150,000,000 франковъ, то вопросъ этотъ возбудилъ продолжительныя и многосложныя пренія. Возникла оживленная борьба, отъ исхода которой, вмѣстѣ съ вопросомъ объ утвержденіи прое́кта укрѣпленія Антверпена, зависѣло существованіе настоящаго министерства. Наконецъ министерство восторжествовало и прое́ктъ укрѣпленія принятъ. Но вмѣстѣ съ этимъ домашній вопросъ обратился въ свроепейскій. Во Франціи приняли намѣреніе бельгійскаго правительства укрѣпить Антверпенъ за отказъ Бельгій въ постоянномъ нейтралитетѣ, почему французскіе журналы сильно вооружились противъ рѣшенія сосѣдней державы. Вмѣстѣ съ тѣмъ, сколько извѣстно, французское правительство приступило къ укрѣпленію Лилля, пограничной крѣпости съ Бельгіей, у которой предположено сосредоточить Сѣверную армію, какъ говорятъ, силою до 60,000 человѣкъ, ввѣривъ ее начальству маршала Ніеля или Макъ-Магона. Англія же, въ свою очередь, намекаетъ, что въ случаѣ опасности для Бельгій, въ силу принятаго покровительства, она не оставитъ ее безъ поддержки.

— Газета «Times», въ статьѣ подъ заглавіемъ: «Вооруженія въ Вульвичѣ», сообщаетъ слѣдующее: «Въ Вульвичѣ, этомъ производительномъ сосредоточіи разнаго рода разрушительныхъ орудій и снарядовъ, въ настоящее время происходитъ такая же

дѣятельность, какъ и во время Крымской войны. Это служить фактическимъ доказательствомъ возбужденныхъ опасеній, и объясняетъ желаніе англійскаго правительства предохранить государство отъ случайностей войны. Каковы бы ни были результаты всеобщаго страха, во всякомъ случаѣ, страна будетъ заранѣе успокоена принятіемъ оборонительныхъ мѣръ и достаточнымъ заготовленіемъ военныхъ средствъ. Но несмотря на то, что по своему устройству и средствамъ, Вульвичскій арсеналъ представляетъ одно изъ лучшихъ учреждений этого рода въ Европѣ, англійское правительство усилило дѣятельность прочихъ военныхъ заведеній и сдѣлало значительные заказы на частныхъ заводахъ. Еще прежде было заказано 1,335 желѣзныхъ орудій, составляющихъ въ сложности 4,800 тоннъ; въ нынѣшнемъ же году заказы простирались до 1,000 орудій, но въ крайнемъ случаѣ они могутъ быть увеличены до 3,000. Совмѣстно же съ дѣятельностію правительственныхъ военныхъ заведеній этого рода, можетъ быть ежегодно производимо отъ 4 до 5,000 самыхъ лучшихъ и самаго большаго калибра орудій. Но уже существующіе запасы весьма достаточны для веденія многолѣтней европейской войны; такъ, въ Вульвичѣ хранится 12,000 готовыхъ орудій и за исключеніемъ орудій старыхъ конструкцій, можетъ быть употреблено 7,000 лучшихъ и большаго калибра. Къ этому числу слѣдуетъ присоединить отъ 1,000 до 1,500 орудій новѣйшей конструкціи, которыя уже совершенно готовы. Въ настоящее время правительство занимается разсылкою орудій по различнымъ станціямъ Средиземнаго моря, съ напряженною поспѣшностію. Форты Канады и Британіи, на южномъ и восточномъ берегахъ, равно какъ и батареи вдоль по Темзѣ, уже вооружены орудіями огромнаго калибра, между тѣмъ, къ общему удивленію, Портсмутъ и Плимутъ еще не вооружены. Согласно прежнихъ контрактовъ, частные заводчики поставляютъ ядра и бомбы по 13 фунт. стерл. за тонну (64 пуда); въ то же время, какъ литейные заводы, учрежденные правительствомъ во время Крымской войны, поставляютъ тонну по 7 фунтовъ стерлинговъ и еженедѣльно приготавливаютъ до 26,000 штукъ, а въ крайнемъ случаѣ могутъ усилить свою дѣятельность до 40,000 штукъ. Рядомъ съ литейной въ Вульвичѣ, учреждается новая литейная, исключительно для производства эрмстронговскихъ орудій. Вѣроятно, образцы этихъ пушекъ находятся въ Берлинѣ, Парижѣ, Вѣнѣ и Петербургѣ, а потому смѣшно бы было сохранять ихъ

втайнѣ; тѣмъ болѣе, что главное ихъ достоинство наиболѣе зависить въ превосходствѣ англійскихъ желѣзныхъ издѣлій, чему нельзя научиться въ нѣсколько дней и что требуетъ сложныхъ опытовъ. Императоръ Французовъ тоже дѣлалъ тайну изъ своихъ нарѣзныхъ орудій, но несмотря на это, наше правительство имѣло самыя подробныя о нихъ свѣдѣнія. Эрмстронгова же пушка несравненно лучше этихъ орудій. Далѣе «Times» говорить о запасѣ патроновъ для штуцеровъ Минье, который составляетъ отъ 80 до 90 миліоновъ штукъ, причеиъ еженедѣльно выдѣляется до 2,000,000 коническихъ пуль. «Если Англія будетъ вызвана на бой» говорить «Times», «то міръ удивится громадности ея военныхъ средствъ. Крымская война была горькимъ, но непропавшимъ урокомъ»? Эта статья «Times», отличающаяся хвастливымъ и запугивающимъ характеромъ, за всѣмъ тѣмъ достаточно объясняетъ тревогу Англіи, которая, судя по газетнымъ извѣстіямъ, вооружаетъ эрмстронговыми орудіями, въ числѣ другихъ пунктовъ, Мальту, Корфу и Аденъ.

Кромѣ того, въ Англіи составлена коммиссія изъ двухъ генераловъ, четырехъ полковниковъ и одного гражданскаго чиновника, для обсужденія наилучшаго способа *вербованія войскъ*, потому что нынѣшняя сстема оказывается не вполне удовлетворительною. Сообщаютъ также, будто предлагали ввести конскрипцію, но это, по нашему мнѣнію, весьма сомнительно.

— Назначенная въ прошломъ году коммиссія для составленія проекта о преобразованіи индійской арміи, окончила свои занятія. Она полагаетъ, что весьма достаточно 80,000 европейскаго войска, для образованія кадровъ индійской арміи, которая до сихъ поръ состояла въ Бенгаліи изъ 100,000 человекъ, а въ Мадрасѣ и Бомбеѣ изъ 90,000 чел. Артиллерию же, по ея отзыву, отнюдь не слѣдуетъ довѣрять туземцамъ. По мнѣнію коммиссіи, туземныя войска ни что иное, какъ дурно обученная и недисциплинированная орда, члены которой, не исключая и офицеровъ, не имѣютъ никакого общаго и военнаго образованія, и что войска эти не только бесполезны, но даже вредны, по своему двусмысленному положенію. Увеличивать число ихъ, пропорціонально числу европейскихъ войскъ, отправляемыхъ въ Индію, весьма опасно, оставлять же въ томъ положеніи, въ какомъ они находятся въ настоящее время, совершенно недостаточно. А потому коммиссія полагаетъ соединить ихъ съ европейскимъ вой-

скомъ, подчинивъ одинаковымъ законамъ и положеніямъ. Нѣкоторые же изъ членовъ комиссіи (меньшинство) полагаютъ полезнымъ оставить туземныя войска безъ измѣненія, потому что, по ихъ, мнѣнію, войска эти вполнѣ соотвѣтствуютъ мѣстнымъ требованіямъ и приносятъ болѣе существенную пользу, какъ туземцы, знакомые съ страной и привыкшіе къ климату. Между тѣмъ, европейскія войска, прибывающія изъ Европы и назначаемыя для содержанія гарнизоновъ въ фортахъ и крѣпостяхъ, никакъ не могутъ переносить вліянія вреднаго климата. Члены эти полагаютъ, что гораздо лучше оставить все по прежнему; королевскія войска временно смѣнять другими, при чемъ туземныя войска должны составлять наибольшую часть индійской арміи. Касательно же самаго состава туземныхъ войскъ, полагаютъ составлять ихъ изъ различныхъ расъ, вѣроисповѣданій и кастъ, наблюдая, чтобы полки формировались изъ людей различнаго рода. Кромѣ того, обязать туземную армію службою внѣ Индіи, что до сего времени еще не было, и что считается туземцами за преступленіе противъ религіи. Англійскую форму одежды перемѣнить на восточный костюмъ. Власть англійскихъ офицеровъ увеличить, для производства же туземныхъ офицеровъ отмѣнить выслугу опредѣленнаго срока, а дать преимущество способностямъ и отличіямъ. Вообще же число европейскихъ офицеровъ увеличить, улучшивъ ихъ бытъ и положеніе, чтобы воспрепятствовать ихъ стремленію оставлять военную службу и искать разнаго рода другія мѣста и назначенія.

Здѣсь кстати сказать, что издержки на подавленіе возмущенія стоили 40,000,000 фунт. стерл. и возвысили долгъ компаніи до 100,000,000 фунт. стерл., что, вмѣстѣ съ долгомъ метрополіи, составляетъ 900,000,000 фунт. стерл. (5,600,000,000 руб. сер.).

— Во Франціи особой комиссіи было поручено составить отчетъ объ издержкахъ, употребленныхъ на Восточную войну. Въ настоящее время она исполнила это порученіе, собравъ изъ общихъ отчетовъ за 1854—57 года всѣ тѣ статьи, которыя относятся къ Восточной войнѣ. Изъ всего этого оказывается, что война эта стоила Франціи 1,721,000,000 фр. Издержки эти были покрыты займами въ 200 мил., 500 мил. и 750 мил. фр., а также разнаго рода налогами,

— Главный штабъ французской арміи въ настоящее время получилъ новые, пополненные штаты. Штаты главного штаба (1-е отдѣленіе) будутъ увеличены 30 генералами, въ числѣ которыхъ предложено 10 вакансій дивизіонныхъ генераловъ и 20 бригадныхъ, такъ что число первыхъ будетъ 90, а вторыхъ 180. Штаты генеральнаго штаба будутъ увеличены 80 офицерами: 5-ю полковниками, такъ что общее число будетъ 35 полковниковъ; 5-ю подполковниками — 35 подполковниковъ; 10-ю *chef d'escadron*—110 *chef d'escadron*; 30-ю капитанами—330 капитановъ; 30-ю поручиками—100 поручиковъ. Такъ что общее число офицеровъ генеральнаго штаба французской арміи будетъ состоять изъ 610 человекъ.

Нельзя не пожелать, чтобы и русская армія имѣла соотвѣствующее число офицеровъ генеральнаго штаба, что въ настоящее время, сколько извѣстно, обратило на себя вниманіе правительства.

— Декретомъ императора отъ 20-го мая, французская армія увеличена двумя новыми пѣхотными полками: № № 101 и 102.

— Такъ какъ въ настоящее время положеніе дѣлъ въ Италіи обращаетъ на себя всеобщее вниманіе, то считаемъ не лишнимъ привести здѣсь нѣкоторыя свѣдѣнія о военныхъ силахъ государствъ Средней и Южной Италіи, заимствуя ихъ изъ «Allgemeine Militär Zeitung», но при этомъ необходимо сказать, что свѣдѣнія эти, по всей вѣроятности, нѣсколько уже устарѣли, хотя и могутъ дать приблизительное понятіе.

Тосканская армія:

	Человѣкъ.
8 баталіоновъ пѣхоты, каждый въ 612 чел., итого. . .	4,896
Баталіонъ егерей	500
2 баталіона <i>Guarda coste (continentale и insulare)</i> (приблизительно)	1,000
2 дивизіона кавалеріи	248
1 полевая батарея артиллеріи, состоящая изъ 6-ти пушекъ и 2-хъ гаубицъ; рота крѣпостной артиллеріи; корпусъ рабочихъ, всего	1,600

Кромѣ того:

	Человѣкъ.
Полки жандармовъ	2,000
6 баталіоновъ береговой и пограничной стражи. . .	4,200
2 арестантскія роты	210
1 баталіонъ инвалидовъ	325
Рота городской стражи	100
Дворцовая гвардія и проч.	71
Всего.	20,000

Но это число тосканскихъ войскъ, сколько извѣстно, въ настоящее время значительно увеличено національною гвардіею и волонтерами, такъ что Гарибальди, если вѣрить слухамъ, имѣетъ подъ начальствомъ до 40,000 войскъ, въ число которыхъ вѣроятно входятъ контингенты и отъ другихъ герцогствъ.

Моденская армія:

	Человѣкъ.
4 полка линейной пѣхоты (каждый въ одинъ баталіонъ, но въ военное время формируется резервный баталіонъ)	4,880
1 рота егерей	120
3 роты драгунъ (они исправляютъ службу жандармовъ)	300
1 батарея полевой артиллеріи въ 6 орудій	150
1 береговая батарея въ 12 орудій.	250
Рабочая рота	130
Рота піонеровъ	200
Инвалиды, почетная гвардія, галлебардисты и проч.	
Итого.	7,594

Пармская армія:

Гвардія (почетная гвардія, галлебардисты, гиды). . .	179
2 баталіона линейной пѣхоты и 1 егерскій баталіонъ .	3,254
1 батарея артиллеріи.	84
Инженеры	14
4 роты жандармовъ	417
Штабъ, училища, рабочая рота и проч.	346
Итого.	4,294

Войска Пармской области:

2 полка Швейцарцевъ (каждый въ 2 баталіона) . . .	1,862
2 національныхъ итальянскихъ полка	1,862

	Человѣкъ.
2 баталіона пѣхоты	1,200
1 драгунскій полкъ	670
1 полкъ артиллеріи: въ 7 батарей, изъ 4 орудій каждое	802
Жандармы	4,323
Штабъ, инженеры, рабочая, инвалидная и арестантская рота и проч.	

Всего по штатамъ. . . 15,255

Неаполитанская армія:

- 4 швейцарскихъ полка (въ настоящее время уничтоженных).
 2 полка неаполитанскихъ гвардейскихъ гренадеръ.
 6 гренадерскихъ полковъ.
 13 линейныхъ полковъ.
 1 карабинерный полкъ.

(Каждый полкъ въ 2 баталіона, состоящіе изъ 6 ротъ)

Численность всѣхъ этихъ войскъ съ резервными р-тами	Человѣкъ. 57,096
12 егерскихъ баталіоновъ съ резервными ротами . .	14,976
Резервные войска	16,740
9 полковъ кавалеріи (каждый изъ 4 дѣйствующихъ и одного резервнаго эскадроновъ), въ числѣ которыхъ: 2 полка тяжелой кавалеріи, 2 драгунскихъ, 1 карабинерный, 2 уланскихъ, 1 конныхъ егерей . . .	8,415
2 полка артиллеріи (каждый изъ 2 баталіоновъ полевой артиллеріи и одного крѣпостной) или 16 полевыхъ батарей (въ 8 орудій), т. е, 128 орудій и 12 ротъ крѣпостной артиллеріи	5,200
Лейбъ-гвардія, инженерный корпусъ (1,800 чел.), жандармы (9,400 чел.), штабы, инвалиды, рабочія роты и проч.	

Всего. . . 130,000

Республика Санъ-Марино имѣетъ: одинъ баталіонъ милиціи въ 800 человѣкъ.

— Неаполитанскій флотъ состоитъ изъ 2 линейныхъ кораблей (въ 80 и 84 оруд.), 5 парусныхъ фрегатовъ, 12 паровыхъ фрегатовъ (въ 10 пушекъ), 2 парусныхъ корветовъ, 4 паровыхъ

корветовъ (въ 8 и 6 орудій), 11 париходовъ, 20 канонерскихъ лодокъ, 20 береговыхъ лодокъ (съ 1 орудіемъ) и проч.

Флотъ Португаліи состоитъ изъ 1 линейнаго корабля, 1 фрегата, 5 корветовъ, 4 брига, 3 шкуны, 1 куттеръ, 7 париходовъ и проч. и 2,369 чел. матросовъ.

Пруссія предполагаетъ, въ теченіе слѣдующихъ 4-хъ лѣтъ, увеличить свой флотъ 12 фрегатами, 60 канонерскими лодками и нѣсколькими корветами. Постройка судовъ будетъ произведена въ Англіи и Соединенныхъ Штатахъ.

Сардинскій флотъ также предполагается увеличить въ скоромъ времени однимъ линейнымъ кораблемъ, нѣсколькими фрегатами и значительнымъ числомъ канонирскихъ лодокъ.

Приводимъ краткій очеркъ Нидерландской Военной Академіи, заимствуя его изъ статьи, помѣщенной въ «Neue Militär-Zeitung», подъ заглавіемъ: Die Niederländische Militär-Akademie. Королевская Нидерландская Военная Академія, находящаяся въ Бредѣ, назначена для приготовленія офицеровъ для арміи и въ колониальныя войска. Число кадетъ ежегодно принимается по назначенію военнаго министра. Желающіе поступить должны быть непременно нидерландскими уроженцами и имѣть отъ 14 до 18 лѣтъ. Каждый кадетъ, желающій приготовиться на внутреннюю службу въ артиллеріи, инженерахъ и кавалеріи, вноситъ ежегодно 600 гульденовъ (360 р. с.), а въ пѣхотѣ—400 гульденовъ (240 р. с.). Назначающіе же себя для колониальной службы принимаются или бесплатно, или вносятъ половину вышеозначенной суммы; недостажа же пополняется изъ колониальныхъ суммъ. Кромѣ того, на обзаведеніе книгами и учебными припасами также вносится опредѣленная сумма. При поступленіи требуются познанія въ языкахъ: голландскомъ и французскомъ, а для назначавшихъ себя на колониальную службу — и въ англійскомъ; кромѣ того всеобщая исторія (до XVI вѣка), географія, ариметика, часть алгебры и геометріи.

Академія состоитъ подъ управленіемъ главнаго начальника, который имѣетъ помощника; лекціи читаютъ офицеры и профессоры.

Академія приготовляетъ офицеровъ для внутренней и колониальной службы въ пѣхотѣ, кавалеріи, артиллеріи и инженерахъ. Учебный курсъ распредѣляется на 4 года. Предметы преподаванія примѣнены къ потребностямъ тѣхъ родовъ службы, которымъ кадеты предполагаютъ себя посвятить, и ограничены

немногими науками, наиболее полезными и важными, и при томъ, повидимому, наблюдается основательность изученія, а не поверхностное нахватываніе вершковъ безчисленныхъ предметовъ преподаванія, какъ это дѣлается въ нѣкоторыхъ европейскихъ кадетскихъ корпусахъ. Пѣхотный офицеръ получаетъ основательныя свѣдѣнія въ тактикѣ своего оружія и общія понятія объ употребленіи кавалеріи и артиллеріи въ бою, понятія объ артиллеріи и полевой фортификаціи, изучаетъ уставы, военно-уголовные законы, алгебру и геометрію, исторію и географію (преимущественно отечественныя); знакомятся съ физикою, военною топографіею, и особенно съ языками нѣмецкимъ, французскимъ и голландскимъ (колоніальные вмѣсто французскаго и нѣмецкаго языковъ изучаютъ англійскій и малайскій). Кавалерійскіе кадеты изучаютъ тѣ же предметы, при чемъ преимущественное вниманіе обращено на тактику кавалеріи и гиппологію. Артиллеристы, кромѣ общихъ предметовъ, изучаютъ высшую математику, физику, химию, артиллерію въ полномъ объемѣ, фортификацію, гиппологію и проч. Инженерамъ прибавляется гражданская архитектура, курсъ о гидравлическихъ работахъ (столь важныхъ въ Голландіи), геодезія и фортификація, въ полномъ объемѣ.

Всѣ кадеты упражняются въ верховой ѣздѣ, при чемъ особенное вниманіе обращено на кавалерію (полный курсъ 300 уроковъ) и артиллерію (полный курсъ—200 уроковъ). Кромѣ того, ихъ обучаютъ стрѣльбѣ, плаванію, фехтованію, танцамъ и гимнастикѣ.

Въ лѣтнее время (съ 1 іюня по 15 іюля) кадеты выходятъ въ лагерь, гдѣ занимаются, по преимуществу, разнаго рода съемками, инженерной и артиллерійской практикой, малой войной и проч. Съ 15 іюня по 1 сентября кадетъ увольняютъ въ отпускъ, который служитъ для нихъ необходимымъ отдыхомъ послѣ годовыхъ занятій.

Кадеты, по окончаніи курса, подвергаются испытанію, послѣ котораго лучшіе и успѣшно выдержавшіе экзаменъ производятся въ офицеры тѣхъ родовъ оружія, курсы которыхъ они изучали.

Считаемъ нелишнимъ сказать здѣсь также о содержаніи кадетъ и о наказаніяхъ, объ этихъ двухъ весьма важныхъ обстоятельствахъ при матеріальномъ и нравственномъ развитіи молодыхъ людей.

Кадеты Нидерландской академіи получаютъ:

Завтракъ (молоко и хлѣбъ съ масломъ); *обѣдь* (супъ съ говядиною, жареное мясо или рыба, зелень и картофель); *ужинъ* (состоитъ изъ мучныхъ блюдъ, зелени, говядины и проч.); питьею служитъ пиво; по утру въ 11 часовъ, между завтракомъ и обѣдомъ, даются булки, а между обѣдомъ и ужиномъ—пиво; три раза въ недѣлю даютъ въ это время чай.

Кадеты подчинены строгой дисциплинѣ, при чемъ наблюдается взаимное уваженіе между кадетами и офицерами (академія состоитъ изъ 4-хъ ротъ, по оружіямъ, изъ коихъ каждою командуютъ соотвѣтствующихъ родовъ службы капитаны, имѣющіе помощниками по 2 офицера), и отнюдь не допускается грубого или дерзкаго обращенія офицеровъ, во имя субординаціи и дисциплины.

Къ числу наказаній относятся: 1) домашній арестъ въ воскресные и праздничные дни; 2) арестъ въ карцерѣ; 3) строгій арестъ, при чемъ чрезъ день обыкновенная пища замѣняется хлѣбомъ и водою; 4) лишеніе отпуска на время ваканцій, на опредѣленное время или на весь періодъ, назначенный для отпусковъ; 5) временное прикомандированіе (самый большой срокъ годовой) къ войскамъ, въ званіи рядового; 6) исключеніе изъ академіи. Всѣ эти наказанія назначаются самимъ директоромъ академіи, по представленію частныхъ начальниковъ и строгому обсужденію вины или проступка.

— Въ заключеніе нашего обозрѣнія, приведемъ любопытныя цифры о потеряхъ австрійской и союзной армій во время итальянской войны. По вычисленіямъ одной австрійской газеты, въ австрійской арміи число убитыхъ и раненыхъ офицеровъ къ числу таковыхъ же солдатъ относится какъ 1 : 50. Въ сраженіи при Монтебелло отношеніе составляетъ — 1 : 48, при Палестро—1 : 55, при Маджентѣ—1 : 25 (въ этомъ сраженіи австрійская армія лишилась 100 офицеровъ), при Варезе—1 : 22, при Кастенедоло 1 : 56, и на рѣкѣ Минчіо (Сольферино—1 : 34). У Французовъ потеря офицеровъ еще значительнѣе; общее отношеніе потери въ офицерахъ и солдатахъ у нихъ выражается какъ 1 : 30. Вся потеря съ обѣихъ сторонъ простирается до 71,484 человекъ, изъ коихъ 36,947 приходится на Австрію и 34,437 на Францію и Сардинію. Потери эти составляютъ около $\frac{1}{6}$ всѣхъ военныхъ силъ, употребленныхъ съ обѣихъ сто-

ронъ на театрѣ войны, но если принять въ соображеніе потери, понесенныя въ мелкихъ стычкахъ и отъ болѣзней, то онѣ значительно увеличатся. Съ 20-го мая по 24-е іюня, то есть съ перваго до послѣдняго дня войны, прошло 36 дней, слѣдовательно, на каждый день компаніи приходится почти по 2,000 человѣкъ, выбывшихъ изъ строя. Въ австрійской арміи на 30,000 раненыхъ и плѣнныхъ приходится общій числомъ 5,000 (?) убитыхъ, то есть послѣдніе къ первымъ относятся какъ 1 : 6; у Французовъ же это отношеніе можетъ быть выражено какъ 1 : 4. Если допустить, что въ сраженіи на рѣкѣ Минціо (при Сольферино) Австрійцы имѣли 150,000 человѣкъ, а Франко-Сардинцы 190,000, то Австрійцы лишились въ немъ $1\frac{1}{2}$ проц. всего числа, и отношеніе убитыхъ къ общему числу будетъ какъ 1 : 66. Общія же потери австрійской арміи, полагалъ, что она вмѣстѣ съ гарнизонами состояла изъ 250,000 человѣкъ, простиралась съ 20-го мая по 24-е іюня до 2 процентовъ.

Очевидно, что исчисленія эти дѣланы Австрійцемъ и по австрійскимъ свѣдѣніямъ.

ВЪ КНИЖНОМЪ МАГАЗИНЪ

АЛЕКСѢЯ ИВАНОВА ДАВЫДОВА,

Коммиссіонера Министерства Юстиціи.

*На Невскомъ Проспектѣ, противъ Арсенала Николаевскаго дворца,
въ домъ Завѣтнова.*

ПОСТУПИЛИ ВЪ ПРОДАЖУ СЛѢДУЮЩІЯ КНИГИ:

О НОВОЙ СИСТЕМѢ разработки золотыхъ присковъ. Съ тремя листами чертежей и плановъ. Спб. 1859. Ц. 50 к., съ пер. 75 к.

ПУБЛИЧНЫЯ ПОПУЛЯРНЫЯ ЛЕКЦІИ О МАШИНАХЪ. И. Вышнеградскаго, съ рисунками. Спб. 1859. Ц. 2 р., съ пер. 2 р. 50 к.

ЮРИДИЧЕСКІЯ ЗАПИСКИ. Томъ III-й, изд. П. Рѣдкинымъ и К. Яневичемъ—Яневскимъ. Спб. 1859. Ц. 2 р., съ пер. 2 р. 50 к.

СОЧИНЕНІЯ Э. ГУБЕРА. Изд. подъ редакцію А. Тихменева. Спб. 1859. Три тома. Ц. 4 р., съ пер. 5 р.; на 3-й томъ выдается билетъ.

СТИХОТВОРЕНІЯ ГРАФИНИ РАСТОПЧИНОЙ. Томъ III-й. Спб. 1859. Въ переплетъ. Ц. 2 р., съ пер. 2 р. 50 к.

СТИХОТВОРЕНІЯ Я. П. ПОЛОНСКАГО. (Дополненіе къ стихотвореніямъ, изданнымъ въ 1855 году). Спб. 1859. Ц. 1 р., съ пер. 1 р. 25 к.

ВѢЧНЫЙ ЖИДЪ, романъ Э. Сю. Переводъ А. Очкина. Спб. 1859. Пять томовъ. Ц. 5 р., съ пер. 6 р.

РУССКІЙ КОММЕРЧЕСКІЙ ФЛОТЪ по 1-е января 1858 года (по официальнымъ источникамъ). В. Мельническаго. Спб. 1859. Ц. 50 к., съ пер. 75 к.

РУКОВОДСТВО къ винокурению и приготовленію сладкихъ и горькихъ ароматныхъ водокъ, ратафій, ликеровъ, искусственнаго рома, арака, коньяка и о-де-колона. Якова Юнсона. Съ рисунками въ текстъ и таблицами. Спб. 1859. Ц. 5 съ пер. 5 р. 75 к.

РУКОВОДСТВО къ приготовленію солода. Составленное Яковомъ Юнсономъ. Съ рисунками въ текстъ и таблицами. Спб. 1859. Ц. 50 к., съ пер. 75 к.

ЖУРНАЛЫ, газеты и публика. Сочиненіе А. Надеждина. Спб. 1859. Ц. 75 к., съ пер. 1 р.

ОБЩЕПОЯТНОЕ РУКОВОДСТВО къ винокурению изъ хлѣба и картофеля, къ устройству винокуренныхъ заводовъ. Сочиненіе Фридриха фонъ-Сиверса. Переводъ съ нѣмецкаго. Издаѣль О. А. Бартевъ. Спб. 1859. Ц. 1 р., съ пер. 1 р. 25 к.

НЕ ВЪ ДЕНЬГАХЪ СЧАСТЬЕ, комедія въ 4 дѣйствіяхъ и прологомъ. И. Чернышева. Спб. 1859. Ц. 50 к., съ пер. 75 к.

РУКОВОДСТВО для производства уголовныхъ слѣдствій, съ приложеніемъ образцовъ и формъ. Составленное Э. Смирновымъ. М. 1859. Ц. 1 р., съ пер. 1 р. 25 к.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА. Соч. ординарнаго профессора Московскаго Университета Н. Брашмана. Томъ I-й: Теорія равновѣсія и движенія матеріальной точки съ приложеніями къ различнымъ задачамъ.—Теорія равновѣсія и движенія системы съ приложеніемъ къ неизмѣнной системѣ. М. 1859. Большой томъ. Ц. 3 р. 50 к., съ пер. 4 р. 25 к.

ИСТОРИЧЕСКОЕ УЧЕНІЕ ОБЪ ОТЦАХЪ ЦЕРКВИ. Соч. архіепископа Черниговскаго и Нѣжинскаго Филарета (бывшаго Харьковскаго). Три большихъ тома, на вѣленой бумагѣ. Спб. 1859. Ц. 5 р., съ пер. 6 р.

АѢИНЫ и КОНСТАНТИНОПОЛЬ. Путевыя записки А. Милюкова. Спб. 1859. Ц. 1 р. 25 к., съ пер. 1 р. 50 к.

ОБЩЕПОЯТНОЕ ОПИСАНІЕ устройства желѣзныхъ дорогъ, ихъ подвижнаго состава и управленія въ историческомъ, техническомъ, административномъ и статистическомъ отношеніяхъ. Соч. Вебера, съ 90 полиграфическими рисунками. Перев. подъ руководствомъ И. Вышнеградскаго. Спб. 1859. Ц. 1 р. 50 к., съ пер. 2 р.

ОБЪ ИНСТИНКТЪ И УМЪ ЖИВОТНЫХЪ. П. Флуранса. Переводъ Н. Стрѣхова. Спб. 1859. Ц. 60 к., съ пер. 85 к.

СМЫШЛЕННОСТЬ ЖИВОТНЫХЪ. Соч. С. Жолкевича. Спб. 1858. Съ 43-ми полиграфическими. Ц. 60 к., съ пер. 85 к.

ГАЛВАНО-ТЕРАПІЯ, или леченіе гальванизмомъ болѣзней мышечной и нервной системъ. Обработанная по Ремаку О. Ковалевскимъ, съ 2-мя чертежами. Спб. 1859. Ц. 1 р., съ пер. 1 р. 25 к.

ПАТОЛОГІЯ, основанная на теоріи яичекъ. Рудольфа Вирхова. Выпускъ I-й. М. 1859. Ц. 1 р. 50 к., съ пер. 2 р.

КАТЕГОРИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦІЯ БОЛѢЗНЕЙ. Соч. доктора медицины Росновскаго. Спб. 1859. Ц. 1 р. 25 к., съ пер. 1 р. 50 к.

О РАЗВЕДЕНИИ КОРМОВЫХЪ ТРАВЪ. Соч. Совѣтова. М. 1859. Ц. 1 р. 25 к., съ пер. 1 р. 50 к.

ДВОРЯНСКОЕ ГНѢЗДО. И. С. Тургенева. М. 1859. Ц. 1 р. 50 к., съ пер. 2 р.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ.

С. Петербургъ, 4-го сентября 1859 года. Ценсоръ *К. Обертъ*.

О ПОВРЕМЕННОМЪ ЛИТЕРАТУРНОМЪ ИЗДАНІИ

ПОДЪ НАЗВАНІЕМЪ:

СОЛДАТСКАЯ БЕСѢДА.

I. «Солдатская Бесѣда», въ будущемъ 1860 году, будетъ издаваться на прежнихъ условіяхъ: *шесть книжекъ въ годъ, — подписная цѣна 1 р. сер. съ пересылкою.*

Редакція проситъ гг. подписчиковъ для войскъ обращаться съ требованіями не иначе, какъ по слѣдующему адресу:

«Въ Гвардейскій генеральный штабъ; при Штабѣ отдѣльнаго гвардейскаго корпуса».

Для частныхъ гг. подписчиковъ: *Въ конторѣ редакціи «Солдатской Бесѣды», въ книжный магазинъ Смирдина и комп.*

За каждый экземпляръ журнала прилагается *1 р. сер.* и ни въ какомъ случаѣ не болѣе и не менѣе, какъ это было при нѣкоторыхъ требованіяхъ. По поводу нѣсколькихъ извѣщеній о несвоевременномъ полученіи вышедшихъ №№ журнала, Редакція приметъ мѣры къ исправной высылкѣ всѣмъ подписавшимся требуемаго количества экземпляровъ, и покорнѣйше проситъ, въ случаѣ неполученія въ свое время полного числа экземпляровъ — *шести книжекъ за настоящій годъ, —* дать знать о томъ редакціи, адресуя: въ Гвардейскій генеральный штабъ, при Штабѣ отдѣльнаго гвардейскаго корпуса.

Несвоевременное удовлетвореніе нѣкоторыхъ гг. подписчиковъ за прошлый 1858 годъ, произошло отъ поздняго полученія требованій: только въ февралѣ мѣсяцѣ нынѣшняго года Редакція получила требованія, болѣе, нежели на 1,000 экземпляровъ за 1858 годъ, и тотчасъ же приступила ко второму изданію ихъ. Для удобства болѣе точныхъ соображеній, Редакція имѣетъ

честь просить присылать требованія журнала на будущій 1860 годъ по возможности заблаговременно.

Согласно съ объявленной по войскамъ при началѣ изданія программы, съ 1860 года Редакція будетъ помѣщать въ нѣкоторыхъ книжкахъ журнала *«Описанія и объясненія по разнымъ отраслямъ знаний и предметы военной специальности»*.

Сверхъ того, въ каждой книжкѣ будетъ отдѣлъ подъ рубрикой: *Разныя извѣстія*, для ознакомленія солдатъ съ тѣми современными происшествіями и открытіями, о которыхъ свѣдѣнія имъ приличны.

II. Имѣя въ виду по возможности увеличить объемъ журнала и болѣе разнообразить его содержаніе, Редакція имѣетъ честь просить желающихъ споспѣшествовать этому дѣлу неотказать въ помощи своими литературными трудами. Необходимыми для того условіями полагается:

1) Статья должна быть написана согласно съ программой во всѣхъ отношеніяхъ, то есть: приличнаго читателямъ содержанія, общепонятнымъ и правильнымъ языкомъ и слогомъ, и преимущественно оригинальная. Само собой разумѣется, что полезная, «заимствованная или усвоенная» изъ иностранной литературы статья, отвѣчающая вышеизложеннымъ условіямъ, оцѣнится не менѣе оригинальной.

2) Статья не можетъ быть раздѣляема на двѣ книжки, и потому вообще принимается только вмѣщающаяся въ одинъ печатный листъ или нѣсколько болѣе: исключая, конечно, тѣхъ статей, предметъ которыхъ по важности своей не можетъ быть сжать въ ущербъ ясности, и которыя окажутся полезными. Крайняя вмѣстимость такихъ статей полагается въ три листа.

3) Имя автора, желающаго остаться неизвѣстнымъ публикѣ, должно быть извѣстно Редакціи; на статьѣ слѣдуетъ означить, соглашается ли авторъ, въ случаѣ надобности, на исправленіе ея, и условія автора о помѣщеніи статьи въ журналъ.

4) За печатный листъ сочиненія Редакція обязывается высылать отъ 25 до 40 р. с. Краткіе же рассказы, описанія подвиговъ, достойныхъ извѣстности, анекдоты и т. п. при незначительности литературной работы — могутъ быть вознаграждаемы, по желанію автора, извѣстнымъ числомъ экземпляровъ журнала.

5) Неудобныя къ напечатанію статьи могутъ быть получаемы авторами или доверенными ихъ лицами, изъ конторы Редакціи

при книжномъ магазинѣ Смирдина и кож. Но отсылаться Редакцію обратно не будутъ.

Редакція покорнѣйше проситъ высылать статьи только до 1 февраля 1860 года.

Редакторъ «Солдатской бесѣды», встрѣчая въ журналахъ, въ письмахъ и въ словесныхъ бесѣдахъ мнѣнія довольно различныя, а иногда и совершенно противоположныя одно другому, о выполненіи цѣли «Солдатской Бесѣды», покорнѣйше проситъ гг. обучающихся въ войскахъ грамотѣ, неотказать ему помочь въ этомъ общемъ для всѣхъ военныхъ людей дѣлѣ. Всякій дѣльный совѣтъ, замѣчаніе, указаніе и справедливое порицаніе, касательно изданія, будутъ приняты редакторомъ съ уваженіемъ и признательностію, лишь бы они относились собственно къ дѣлу, а не къ лицу; потому что редакторъ можетъ отвѣчать только за добросовѣстное и исправное выполненіе труда, но не за степень своихъ способностей.

Опытность занимающихся обученіемъ и общее искреннее желаніе добра нашимъ почтеннымъ ученикамъ ручаются за непремѣнную полезность просимыхъ замѣчаній и совѣтовъ. А недостатокъ серьезныхъ критическихъ разборовъ произведеній, особенно назначаемыхъ простонародью, указываетъ на это средство оцѣнки, какъ на единственное вѣрное.

Объявить свои замѣчанія желающіе могутъ письменно или печатно—это все равно.

ПРОГРАММА ИЗДАНІЯ «СОЛДАТСКОЙ БЕСѢДЫ».

Съ Высочайшаго соизволенія, послѣдовавшаго на всеподданнѣйшій докладъ рапорта его высокопревосходительства г. командира Отдѣльнаго гвардейскаго корпуса, предпринимается повременное изданіе подъ названіемъ «Солдатская Бесѣда», съ цѣлію распространенія между нижними чинами войскъ грамотности и, посредствомъ ея, правильнаго развитія понятій.

Изданіе будетъ состоять изъ *шести книжекъ* въ годъ, различнаго содержанія, соотвѣтственнаго принятой цѣли. Предметы статей преимущественно будутъ:

1) Разсужденія, рассказы, повѣсти, служащія къ правильному развитію нравственныхъ и умственныхъ способностей читателей,—не касаясь вопросовъ чисто-религіознаго значенія. Опытъ подобныхъ статей, изданныхъ подъ названіемъ «Солдатскія за-

мѣтки» еще въ 1855 году, удостоился Высочайшаго одобренія и книжка оказалась удобною для употребленія въ солдатскихъ школахъ.

Также будутъ помѣщаемы:

2) Общепонятныя описанія и объясненія по разнымъ отраслямъ знаній, въ той мѣрѣ, какая прилична большинству читателей.

3) Предметы военной спеціальности, въ той степени развитія, которая указывается потребностію, и на основаніи утвержденныхъ руководствъ.

Всѣ статьи изданія предполагаются оригинальныя, изложенныя языкомъ, вполне понятнымъ для читателей, которымъ предназначается изданіе.

Объемъ каждой книги полагается около *двухъ* печатныхъ листовъ (*). Каждая книга будетъ содержать въ себѣ отдѣльную полную статью. Такъ какъ статьи, писанныя для простонародья, не должны быть раздробляемы на двѣ книжки, тѣмъ болѣе разновременно выпускаемая, — то тѣ статьи, которыя составятъ книжку значительно *болѣе трехъ* печатныхъ листовъ, считаются за *двѣ* книжки.

Впрочемъ, Редакторъ воспользуется возможностью всякаго усовершенствованія изданія, а здѣсь излагаются первоначальныя обязательныя условія.

Поставляя цѣлью — развитіе и направленіе способностей читателей въ возможно-вѣрной послѣдовательности, изданіе это, по объему своему, представляетъ не болѣе какъ образчикъ или опытъ того труда, который, при постепенномъ увеличеніи средствъ, можетъ быть болѣе обширнымъ и дѣйствительнымъ. Степень достиженія этой цѣли обозначится мѣрою успѣха изданія: то есть отзывами свѣдущихъ людей и распространеніемъ его добровольной подпиской.

(Статьи «Солдатской Бесѣды» составляютъ каждая отдѣльную книжку и потому, на основаніи законовъ, перепечатаваемы въ другіе журналы быть не могутъ).

Александръ Полюскій.

(*) Программа эта опубликована до начала изданія, но по первой же подпискѣ оказалась возможность увеличить объемъ книжекъ.

ВЫШЕЛЪ И ПОСТУПИЛЪ ВЪ ПРОДАЖУ

КУРСЪ О РУЧНОМЪ ОГНЕСТРѢЛЬНОМЪ ОРУЖІИ.

СОСТАВЛЕННЫЙ

ПО ЛЕКЦІЯМЪ, ЧИТАННЫМЪ ВЪ ОФИЦЕРСКОЙ СТРЕЛКОВОЙ ШКОЛѢ ВЪ 1858 И 1859 ГОДАХЪ,

ОСТРОВЕРХОВЫМЪ И ЛАРИОНОВЫМЪ.

Съ полиטיפажами. Цѣна 1 руб., съ перес. 1 р. 50 коп.

УСЛОВІЯ ПОДПИСКИ.

Подписка на «Военный Сборникъ» принимается въ С.-Петербургѣ, по адресамъ: въ Редакцію «Военнаго Сборника» (адресъ которой всегда извѣстенъ С.-Петербургскому Почтамту) и въ конторы «Военнаго Сборника»: въ С.-Петербургѣ, при книжномъ магазинѣ Давыдова, на Невскомъ проспектѣ, противъ Арсенала Николаевского Дворца, въ домѣ Завѣтнава, и въ Москвѣ: при книжномъ магазинѣ Щепкина и Комп., на Лубянкѣ, въ домѣ Сысалина.

Цѣна за полное годовое изданіе «Военнаго Сборника» 6 руб. сер. Лица, служащія въ войскахъ и обращающіяся съ требованіями на «Военный Сборникъ» черезъ свои начальства или прямо отъ себя въ Редакцію, за пересылку ничего не платятъ: журналъ будетъ доставляться на ихъ имя въ ту часть войскъ, къ которой они принадлежатъ. Лица же, къ войскамъ не принадлежащія, прилагаютъ къ подписной цѣнѣ за пересылку въ другіе города, или въ С.-Петербургѣ за доставку на домъ, 1 руб. 50 коп. серебромъ.

При большемъ числѣ статей, присылаемыхъ въ редакцію «Военнаго Сборника», возвращеніе таковыхъ авторамъ, съ объясненіемъ причинъ, почему онѣ не могли быть помѣщены въ этомъ журналѣ, ставитъ редакцію въ затруднительное положеніе. Вслѣдствіе чего, редакция «Сборника», желая отстранить отъ себя неудовольствія лицъ, присылающихъ свои статьи, покорнѣйше проситъ ихъ обратить вниманіе на слѣдующія слова объявленія объ изданіи журнала на текущій 1859 годъ:

«Желающіе помѣщать свои статьи въ «Военномъ Сборникѣ» благоволятъ доставлять ихъ въ редакцію «Сборника». Въ случаѣ одобренія статьи, она будетъ напечатана въ «Сборникѣ» при первой возможности. Въ случаѣ же неодобренія — возвращается автору, по его личному востребованію или довѣренному отъ него лицу безъ всякихъ объясненій. Редакція принимаетъ на себя обратную пересылку только тѣхъ статей, которыя, хотя и не могли быть напечатаны, но представляютъ въ какомъ либо отношеніи трудъ замѣчательный».

98
578

SEP 18 1956



