



СПОСОБЪ

ДОВОДИТЬ

ОХОТНИЧЬИ и ВСЯКАГО

РОДА РУЖЬИ

ДО СОВЕРШЕНСТВА.

СПОСОБЪ
ДОВОДИТЬ
ОХОТНИЧЬИ И ВСЯКАГО РОДА
РУЖЬИ
ДО СОВЕРШЕНСТВА.
СЪ ПРИСОВОКУПЛЕНИЕМЪ ГЛАВ-
НАГО ПРАВИЛА УВЕЛИЧИВАТЬ
СИЛУ ВСЯКАГО РУЖЬЯ ПРОТИВУ
ПРЕЖНЯГО ДѢЙСТВІЯ.

и з д а н о

Главной Контрольной Экспедиціи Помощникомъ
Совѣтника 9го Класа

Василіемъ Шелгуновымъ.

СТ. ПЕТЕРБУРГЪ.

Въ типографіи состоящей при Особенной
Канцеляріи Министерства Внутреннихъ
дѣлъ.

1 8 2 3.

**Печаташь дозволяется. Санктпетер-
бургъ 7. Декабря 1822 года.**

Цензоръ Александръ Бирниковъ.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

1. Длина ружейнаго Ствола и величина калибра его.
 2. О сверлѣніи канала и приуготовленіи къ оному сверла.
 3. О шустовкѣ ружья и приуготовленіи къ оному шустовъ.
 4. О казенномъ Щурупѣ, его Камерѣ и заправкѣ.
 5. О постановленіи цѣли.
 6. Покрываніе Лакомъ.
 7. Пояснѣніе.
-

§ 1.

О ДЛИНѢ РУЖЕЙНАГО СТВОЛА
И ВЕЛИЧИНѢ КАЛИБЕРА ЕГО.

Для полѣвыхъ, Болошныхъ Ушокъ, водяныхъ, лѣсныхъ пшицъ и всякаго роду звѣрей какія водятся въ Россіи; исключая Бекасовъ, Гаршнеповъ и подобныхъ также и харчистыхъ ружей, Сстволъ или Дуло необходимо нужно имѣть отъ 23^{хъ} до 24^{хъ} вершковъ. калиберъ же или діаметръ дула не иначе какъ отъ $\frac{4}{8}$ въ $\frac{5}{8}$ дюйма.

О СВЕРЛѢНІИ КАНАЛА И ПРИУГОТОВЛЕНІИ КЪ ОНОМУ СВЕРЛА.

а. ПРИГОТОВЛЕНІЕ СВЕРЛА.

Что бы во первыхъ здѣлать Сверло, то нужно измѣрить длину дула и діаметръ калибра его, ежели дуло пяти четвертей, то діаметръ калибра увеличивается, по длинѣ Спвола на расстояние каковое составляютъ въ толщину пять листовъ пищей бумаги. На пр. діаметръ калибра $\frac{5}{8}$ дюйма толщина бумаги $\frac{1}{4}$ одной $\frac{1}{8}$ дюйма, сложи въ мѣспѣ, будетъ ипопенуза чепырехъ угольнаго сверла коего длина отъ 4^{хъ} до 5^{ти} дюймовъ, въ концѣ онаго высверливается дыра, куда ввинчивается рукоятка копорая могла бы служить для всякаго сверла. (Ф.І.)

Б. КАКЪ ПОСТУПАТЬ СО СТВО- ЛОМЪ И СВЕРЛИТЬ ЕГО.

Возми казенную часть ружья, гдѣ находится заправка, и плоскими споролами положи между двумя железными плоспинками и завинти въ большіе шуловыя пинки такъ: чпобъ Спволъ находился горизонтально и другой конецъ пропи-вуположно другимъ пинкамъ въ ко-поре завинти деревянную палку находящую другимъ концемъ въ Спволъ, и по-помъ зачинай съ казенной части свер-лишь слѣдующимъ порядкомъ.

Вымажи Сверло деревяннымъ масломъ вставъ въ дуло и верши кругомъ въ одну спорону, дѣлая самое лѣгкое давленіе, ко-гда же просверлишь одну четверть пя-ти четвертнаго Спвола, то вынимай сверло и спачивай на почилъ въ одинъ бумажный листъ, попомъ намажь еще масломъ, и высверливши другую чеп-

вертъ опять вынимай и спачивай еще на бумажный листъ, такимъ образомъ пяти четвертное дуло высверливается въ пять разъ, и при каждомъ спачивается на бумажный листъ, слѣдовательно каналъ уже не есть цилиндрическій, но будетъ настоящій обрезанный конусъ, Сверло же вынимать не прежде какъ высунется половина прети онаго.

§ 3й

О ШУСТОВКѢ РУЖЬЯ И ПРИУГОТОВЛЕНІИ КЪ ОНОМУ ШУСТОВЪ. (Ф. 2.)

а П Р И У Г О Т О В Л Е Н І Е Ш У С Т О В Ъ.

Для сего нужно имѣть только два Шуста. 1ой истребляетъ происшедшіе отъ сверла кружки, а 2ой наводитъ полировку.

Для перваго выпрогай деревянную палку, округли оную что бы свободна хо-

дила въ дулъ, опмѣрѣй съ одного конца вершокъ, и насади крѣпко двѣ мѣдныя гайки въ распояніи одна опъ другой опъ 4 до 5 дюймовъ; между гайками сними горбыльки на $\frac{1}{8}$ дюйма такъ что бы обѣ плоскіе стороны, были одна другой противоположны и параллельны, попомъ здѣлай спальные горбыльки, обопри гладко напилкомъ, и пригони такъ обѣ половинки, чтобы съ древкомъ плотно въ ходили въ калиберъ Ствола, попомъ нарѣжь острыя зубцы (Ф 2) и закали при паковомъ окончаніи Шуспъ въ казенной части будетъ ходишь свободно, для чего вырѣжи изъ бумаги не пяшь уже листочковъ, копория соспавяяшь только первоначальное сверло, но шестъ, положи подъ каждую пластишку по 3 и начинай шусповать слѣдующимъ порядкомъ.

Вымажи Шуспъ хорошенько деревяннымъ масломъ, и попомъ на пяши

вершковой мерѣ води въ задѣ и передѣ поворачивая кругомъ, и когда будетъ довольно гладко; вынимай Шустъ и одну бумажку, обопри пряпкой, вымажи снова хорошенъко деревяннымъ масломъ и води какъ сказано въ передѣ на пять вершковъ, такимъ образомъ дойдешь до выхода съ одною бумажкою, и попомъ не высовывая совсемъ Шуста вынимай вонъ, выпри внупри Сшвола чиспо, и принимайся за другой Шустъ, который состоитъ слѣдующимъ порядкомъ.

в. Приготовление втораго Шуста. (Ф. 3)

Возьми въ $\frac{2}{8}$ хопя и полще железную проволоку, выправи ее какъ можно прямѣя, въ концѣ оной сдѣлай дыру какъ у напарья, куда вставъ деревянную ручку, попомъ опруби гораздо длиннѣя Сшвола, оправъ напилкомъ, выруби изъ пружинной спали двѣ плоспинки въ пять или

шестъ дюймовъ, выкуй изъ нихъ согласно калибру двѣ полукруглыя съ окапистыми кончиками половинки, другія же концы, привари прошивуположно къ проволоки, и опиши гладко и овально, попомъ наруби самый мѣлкій или личный зубъ и закали такъ точно, какъ въ ружейномъ замкѣ боевая пружина; таковый Шустъ дѣйствующій внутри пробкою, годится для всякаго калибра, шустовать же слѣдующимъ порядкомъ.

Вымажи хорошенько масломъ деревяннымъ Шустъ, и зачинай съ казенной части. Отмѣрь отъ Шуста пять вершковъ и попомъ приверни къ проволоку ручные тиски дабы болѣе пяти вершковъ не могъ шустъ уйти, води въ задъ и передъ поворачивая кругомъ равна пять разъ, что въ оборотѣ составишь десять, попомъ вынь и шустуй четыре раза на десяти вершковой длинѣ, попомъ три ра-

за на пѣтнадцати верш: и наконецъ два
раза на двадцати верш: или во весь Спволъ
послѣ сего вынь Шустъ вытри внутри
Спвола чисто и смотри, буде не гладко
повтори точно также еще разъ, и такъ
доведешь до совершенства.

§ 4.

О КАЗЕННОМЪ ЩУРУПѢ, ЕГО КАМЕРѢ И ЗАТРАВКѢ. (Ф.4)

За нужное нахожу сказать, что ка-
зенные Щурупы съ накладными хвостами,
со всѣмъ не удобны. Однажды случилось
мнѣ видѣть когда разорвало Спволъ въ
самомъ яблочкѣ, что дѣлается при кон-
цѣ граней, то казенная часть полетѣла
въ задъ чрезъ его голову, и описавши по-
рядочную дугу, упала на конецъ на че-
пырехъ саженьяхъ отъ спрѣльца и по-
крылась землѣю, слѣдовательно ударъ
былъ довольно силенъ, который при мно-

голюдствѣ могъ бы учинить большой вредъ. И попому гораздо лучше казенный Щурупъ дѣлать съ самороднымъ хвостомъ который дѣлается обыкновенно, но камера въ немъ слѣдующаго содержанія (Ф.4)

Зовинпивши Щурупъ, здѣлай на ономъ знакъ спальнымъ шиломъ сквозъ заправку, попомъ вывинши его и зачинай сверлишь на перпендикулярѣ въ половину казѣнника дыру не ширѣ настоящей заправки, когда высверлишь по дѣлай камеру, которая образовала бы вѣрныя полъ круга, и когда она соединится съ заправкою, то оспановись попомъ вычисли хорошенько и камера готова при сей полукруглой камерѣ, заправка будетъ касательная линѣя, чрезъ посредство коей Ружье ни когда не произведетъ удара ни въ плѣчо ни щоку. Но какъ для большаго количества солдатскихъ ружей камеры займутъ много вре-

мѣни, по крайней мѣрѣ заправки соблюсти можно.

§ 5.

О ПОСТАНОВЛЕНІИ ЦѢЛИ.

Цѣль припаеваепися обыкновеннымъ порядкомъ, но не прежде какъ стѣны дугла будутъ хорошо выровнены.

§ 6.

О ПОКРЫВАНІИ ЛАКОМЪ.

Многія изъ охотниковъ почтутъ сіе за излишнѣе, но въбереженіи отъ ржавчины не обходимымъ, у Англичанъ и понынѣ въ упоребленіи мѣдный лакъ коимъ покрываютъ они ружья, сославъ сего лаку намъ не извѣстенъ, но я полагаю, что нашъ чистый масляный янтарный лакъ есть шопъ же самый, ибо когда оный

высохнешь то получишь крѣпость янтаря, что весьма достопаечно.

Опъ полируй хорошенько Спволъ, попомъ запкни хорошо пробкою дуло и замажь саломъ заправку, послѣ сего разведи нашатырь съ водою и вымажи онымъ соспавомъ весь Спволъ, чрезъ нѣсколько часовъ выступитъ на немъ ржавчина, когда же она здѣлается почти красная, тогда спрысни его чистою водою и дай высохнуть, попомъ спрысни опять и тоже дай высохнуть, такимъ образомъ когда высохнешь, спрыскивай безъ преспанно и продолжай при дни, по прошествіи сего времени выпри его хорошенько мокрою тряпкою, и когда примѣпишь на оной ржавчину, то продолжай тереть до пѣхъ поръ, пока тряпка будетъ чиста, попомъ дай Спволу высохнуть, послѣ сего обопри сухою тряпкою и покрой чистымъ маслянымъ янтарнымъ ла-

комъ, опть чего Спволь получить самый прекрасный кофейный цвѣтъ копорой ни когда не сойдесть, когда же высохнесть то разведи того же лаку со скапидаромъ, здѣлай гораздо жиже и попомъ покрой еще разъ, тогда увидишь что Спволь будетъ гладокъ какъ стекло.

Симъ способомъ можно, покрывать какъ Паддноты такъ и вообще все железныя вещи; ибо онъ есть самый прочнѣйшій и не принимающій въ себя ни какихъ пятнень.

§ 7.

ПОЯСНѢНІЕ.

Окончивши такимъ образомъ работу, прикажи для прочности, здѣлать ложа изъ природнаго криваго дерева, да и для ловкости, Ложа должна быть кося, и попому дерево такого роду есть необходимо.

Нѣкоторыя утверждаютъ что двухъ камерный казенникъ увеличиваетъ расстояние дѣланнымъ полчкомъ изъ задней камеры, Что не натурально. ибо порохъ имея равную силу во все Спороны, вылетѣвая изъ узкой камеры въ широкую дѣлаетъ разширеніе и потому нѣкоторая сила пушъ теряется, но когда порохъ сжатъ, то силы въ немъ болѣе, и чемъ постепенно сжимается, тѣмъ сила болѣе увеличивается, отъ чего дробь будетъ летѣть гораздо далѣе, и въ спороны не разлѣпится, при такихъ весьма не маловажныхъ двухъ достоинствахъ, вышеупомянутый калиберъ дула, будетъ стрѣлять дробью Но 1. на расстояние пятьдесятъ сажень: такъ что при каждомъ выстрелѣ будетъ попадать въ четверть листа бумаги при дробины, пулею прошиву всякаго охотничьскаго и солдатскаго ружья, дѣлаетъ въ расстояніи большую разницу, жеребьемъ еще далѣе.

Замѣтитъ нужно, что всякой Спволъ сверлится по его длинѣ, на пр: длина дула чешыре четверти шо въ 4е раза, буде въ пять чешвертей то въ 5шъ разъ и такъ далѣе, и что не только Шести чешвертное дуло но и 4хъ и всякой Спволъ при высверливаніи выше изъяснѣннымъ правиломъ при выспрелѣ увеличитъ свое распояніе

Всякой шустпующій по сему правилу ружье: не опмѣнно долженъ иметъ снаровку, Дабы пароговъ внутри дула не было и конусообрезанный видъ непремѣнно былъ бы сохраненъ.

Сообразуясь со дня моей публикаціи въ С Петербургскихъ вѣдомостяхъ въ Но. 16. 1822 года, съ многими Охотниками и Ружейниками, копорыя любопытствомъ касательно совершенства Ружья были приведены въ мою кварпиру для позна-

нія выгодъ, однако оныя оспались при
мнѣ, и изъ числа всѣхъ приходящихъ, не-
нашлось двоихъ согласно одного мнѣнія,
слѣдовательно и ружья находящіе при
нихъ, должны бытъ въ такомъ же поло-
женіи.

И потому желаю чшобъ способъ сей
послужилъ къ общему одному мнѣнію, из-
даннаго на сей предмѣтъ правила, испы-
таннаго и опрабованнаго мною уже нѣ-
сколько разъ.

К о н е ц ъ.



