

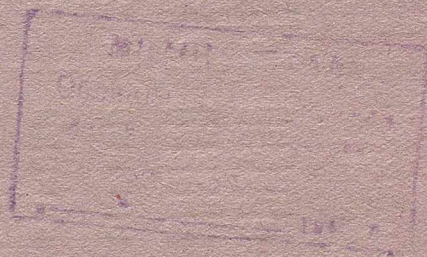
368045

Е - О К Т 1959

Основные сведения для начинающих охотников  
Вып. 1.

С. Куклин

СКАРЯЖЕНИЕ ПАТРОНОВ  
И  
СТРЕЛЬБА ИЗ ДРОБОВОГО РУЖЬЯ



Издание Молотовского городского бюро охотничьих  
сенций

г. Молотов. 1941 г.

Цена 35 коп.

# Снаряжение патронов и стрельба из дробового ружья

Основные сведения для начинающих охотников.

## Выпуск I.

### Боеприпасы.

Вес заряда пороха и снаряда дроби определяется весом и калибром ружья. Нормальный средний снаряд дроби для каждого ружья должен весить, примерно, в 100 раз меньше, чем весит это ружье. Заряд *черного* пороха должен весить в патронах 12 и 16 калибров в 5—6 раз меньше, чем снаряд дроби, а в патронах 20 и еще более мелких калибров—в 7-10 раз меньше веса дроби.

Нормальные заряды и снаряды для ружей разного веса и калибров, рекомендуемые в качестве исходных для пристрелки ружей:

| Калибр<br>ружья | Вес ружья<br>в килограмм. |       | Вес дроби<br>в граммах |    | Вес черного<br>пороха в гр. |     | Или бездым.<br>поро. а в гр. |     |
|-----------------|---------------------------|-------|------------------------|----|-----------------------------|-----|------------------------------|-----|
|                 | От                        | До    | От                     | До | От                          | До  | От                           | До  |
| 12 . . . . .    | 2.700                     | 3.750 | 30                     | 35 | 5.0                         | 6.8 | 2.0                          | 2.1 |
| 16 . . . . .    | 2.500                     | 3.500 | 27                     | 32 | 4.4                         | 6.2 | 1.7                          | 1.8 |
| 20 . . . . .    | 2.400                     | 3.000 | 25                     | 29 | 3.6                         | 5.0 | 1.4                          | 1.5 |
| 24 . . . . .    | 2.300                     | 3.000 | 24                     | 27 | 3.4                         | 4.9 | —                            | —   |
| 28 . . . . .    | 2.300                     | 2.800 | 22                     | 23 | 2.8                         | 3.6 | —                            | —   |
| 32 . . . . .    | 2.300                     | 2.600 | 20                     | 21 | 1.8                         | 2.7 | —                            | —   |

*Примечание. Смешивать бездымный порох с черным совершенно недопустимо.*

Более точно наиболее подходящий для ружья вес заряда пороха и снаряда дроби определяется специальной пристрелкой и может изменяться в зависимости как от целей стрельбы, так и от времени года.

*Не рекомендуется стрелять бездымным порохом из ружей 24, 28 и 32 калибров, а также из ружей всех калибров с дамасскими стволами, старых и вообще*

не имеющих государственного клейма об испытании их бездымным порохом (о чем имеются пометки на стволах).

Недопустимо употребление бездымного пороха в берданках, фроловках и прочих, подобных им одностволках, а также во всех без исключения шомпольных ружьях.

Из черных порохов рекомендуется брать: для тяжелых ружей с длинными стволами (более 75 сантиметров) — крупный; для ружей с короткими стволами (менее 65 сантиметров) — мелкий и для средних между ними — средний.

Номер дроби определяется диаметром дробинок по следующей метрической шкале:

| № дроби       | 5/0  | 4/0 | 3/0  | 2/0  | 0    | 1   | 2    | 3    |
|---------------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|
| Диаметр в мм. | 5.25 | 5.0 | 4.75 | 4.50 | 4.25 | 4.0 | 3.75 | 3.50 |

| № дроби     | 4    | 5   | 6    | 7    | 8    | 9   | 10   | 11   | 12   |
|-------------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|
| Диам. в мм. | 3.25 | 3.0 | 2.75 | 2.50 | 2.25 | 2.0 | 1.75 | 1.50 | 1.25 |

Измерять диаметр дробинок нужно не по одной, а уложив в ряд 10 штук в желобок например, раскрытой книги) и деля полученную величину на 10.

*Рекомендуется применять следующие номера дроби:*

на глухарей на токах и зимой . . . . . 3,2 не крупнее 1  
на тетеревов на токах и с чучелами . . . . . 4—5  
на них же поздней осенью и зимой . . . . . 3—4  
по тетеревиным выводкам . . . . . 5—6  
на уток весной (по селезням) и осенью на перелетах . 5—6  
на них же в августе—7-8, в сентябре . . . . . 6—7  
на зайцев с подхода и с гончими . . . . . 4—3  
для стрельбы на стандах по тарелочкам . . . . . 6—7

**Г и л ь з ы** (называемые неправильно патронами; патрон это — снаряженная гильза)

Большинство наших и заграничных двухствольных ружей сверлены с расчетом стрельбы из них не металлическими, а папковыми (бумажными) гильзами, о чем и делается пометка на стволах под патронниками. Наилучших результатов выстрела можно добиться, стреляя из этих ружей только папковыми гильзами. По необходимости можно стрелять из этих ружей и металлическими гильзами.

Необходимо, чтобы длина гильзы соответствовала длине патронника ружья, которая обычно бывает или 65 или 70 м.м. Длина патронника также обычно указывается

на стволах. В случае отсутствия указания для определения ее нужно обратиться к опытному охотнику.

В случае необходимости можно брать гильзу покороче патронника, но нельзя брать длиннее. Необходимо, чтобы гильзы свободно входили в патронник, и ружье закрывалось и открывалось с ними так же, как и без них.

Пыжи оказывают огромное влияние на бой ружья. Жалеть денег на покупку их невыгодно.

Пыжи на порох (войлочные) должны быть плотные, достаточно высокие (см. правила снаряжения), упругие, плотно прилегающие к стенкам ствола при прохождении через него. Под пыж на порох необходимо класть картонную прокладку: толщиной при черном порохе—1-1,5 мм., а при бездымном—2-3 мм. Пыжи на дробь можно применять картонные, пробковые и лучше всего—непросаленные войлочные, толщиной не более 4—6 мм.

В папковых гильзах калибр пыжей и прокладок должен соответствовать калибру ружья.

*В металлических гильзах пыжи и прокладки должны быть на 2 калибра более калибра ружья (10 калибр пыжей и прокладок для ружья 12 калибра, 14-й—для 12-го и т. д.).*

**Пистоны** (капсюли): для черного пороха вполне удовлетворительны имеющиеся в настоящее время в продаже (лучше мягкие красной меди). Для бездымных порохов желательно, а иногда необходимо употреблять специальные пистоны с особо сильным воспламеняющим лучом, например, „жевело“ или другие (что требует и специальных гильз).

### **Снаряжение патронов.**

Стреляные гильзы нужно приводить в порядок по возможности на другой день после стрельбы из них.

Из металлических гильз стреляные пистоны лучше не вынимать снаружи, а выбивать изнутри, но осторожно, чтобы не повредить и не расширить отверстия наковальни.

Чистка латунных (медных) гильз производится сначала в воде с мылом несколько раз, пока вода перестанет загрязняться. Затем они обливаются каплями нашатырного спирта (половина чайной ложки на 50—70 штук гильз), вновь моются сначала в мыльной воде, а затем несколько раз или в квасной гуще или в воде с уксусом (полрюмки), прополаскиваются в чистой воде и высушиваются.

После мытья металлические гильзы калибруются в хорошо смазанном калибровальном кольце; наружные углубления наковальни тщательно очищаются.

*Пистон вставляется не ударами, а ровным давлением сначала твердой деревяшкой, а затем металлической палоч-*

кой, диаметром несколько меньше диаметра пистона. Нужно чтобы пистон входил в гнездо ровно, не косо, и был посажен несколько ниже плоскости наружной поверхности дна гильзы. Необходимо следить при этом, чтобы слабое доньшко гильзы не прогнулось (по ещать гильзу на деревянную или металлическую подставку с выемкой в конце ее, соо ветствующей внутренней части наковальни).

Черный порох для зарядов можно отмеривать меркой, размер которой определяется предварительно путем помещения в нее взвешенного заряда, с легким постукиванием меркой по столу (утрачивание).

*Бездымный порох нужно непременно отвешивать для каждого заряда; отмеривать его недопустимо: разница в 0,1 гр. может вызвать разрыв ружья.*

На порох пужно класть картонную прокладку.

Всыпанный в гильзу черный порох (кроме „жемчужного“) можно плавно придавить прокладкой небольшим усилием, *но ни в коем случае не ударами. Порох „жемчужный“, а также бездымный сдавливать недопустимо.* Если же берется бездымный порох „сокол“, нужно не доводить до него прокладку на 1/4 см., пользуясь специальным навойником.

Сверх прокладки вставляется пороховой пыж, толщиной 7—10 мм., ровно, без нажима, только до прокладки. На бездымный порох кладется обыкновенно 1—1,5 пыжа, или один толстый.

Дробь можно также отмеривать, но крупную лучше отвешивать. Всыпанную на пороховой пыж дробь следует утрясти в гильзе легкими ударами навойника о стенку гильзы, а затем доньшком гильзы о стол (осторожно).

Сверх дробового пыжа в металлических гильзах должно оставаться свободное пространство не менее 4 мм., а в паковых — не менее 6 мм. Если свободное пространство получается больше, следует подложить *лишний пыж под дробь, но ни в коем случае не на дробь.*

Пыж на дробь в металлических гильзах закрепляется путем смазывания края пыжа и прилегающей к нему стенки гильзы расплавленным в ском, или парафином пополам с вазелином (чистым не борным), или с салом (не соленым), или же одним спиртовым лаком.

В паковых гильзах дробовой пыж и весь снаряд закрепляется путем закручивания концов их специальной машинкой (закруткой)

## Основные правила стрельбы.

При стрельбе становиться к цели в полооборота левым боком, выставив левую ногу на полшага вперед. Левую руку держать у конца цевья. Указательный палец правой руки не засовывать глубоко в спусковую скобу; лучше всего давить на спуск последним, конечным суставом пальца. Затылок приклада упирать плотно, но без усилия, в грудь у плеча, а не между локтевым суставом и плечом.

Не прижмуривать левый глаз—это не только излишне, но и вредно.

Полезно и совсем не трудно научиться стрелять не только с правого плеча, но и с левого.

Курок спускать плавно, не моргая глазом и не дергая пальцем или кистью руки.

Необходимо тренировкой до охоты и во время ее научиться правильно определять расстояния как до неподвижной, так и до подвижной цели.

*Необходимо помнить, что нормальное ружье бьет хорошо на расстояние до 50—60 шагов, то-есть до 30—35' редко до 40 метров, и не стрелять на расстояния, превышающие эти, во избежание подранков и лишней траты огнеприпасов. При стрельбе в лет легче попасть в цель на средних расстояниях в 30—40 шагов, чем на расстояниях в 10—20 шагов.*

По зайцу, бегущему навстречу, стрелять ему под передние ноги, а если он бежит прочь, целить по ушам.

Высокую угонную птицу стрелять под нее. Высокую встречную птицу в момент выстрела приходится закрывать стволами, поэтому лучше пропустить ее и стрелять в угон.

При стрельбе в птицу, летящую поперек, необходимо направлять выстрел несколько вперед ее (от  $\frac{1}{4}$  до 1 м. и более) в зависимости от расстояния и скорости полета птицы. Сделать это можно двумя приемами: или прицеливаясь на это расстояние вперед птицы, или, прицелившись в самую птицу, в момент нажатия курка коротко и быстро двинуть ружье в том направлении, куда движется птица с расчетом послать заряд на то же расстояние вперед. Долго вести ружьем за дичью и вредно для успеха выстрела и очень опасно (на линии выстрела может оказаться человек).

Во время охоты следует время от времени проверять, не попали ли в стволы грязь или снег, что может вызвать разрыв стволов.

## Основные правила ухода за ружьем.

Не следует без надобности открывать и закрывать ружье; не следует закрывать ружье резким движением или давать стволам падать вниз силою своей тяжести.

Не следует стрелять (хлопать) из ружья одними пистонами: газы от взрывов их очень быстро окисляют стволы.

Дома лучше всего держать ружье разобранном и спрятанным в футляр и не в чулане, где оно может подвергаться действию сырости, а в жилой комнате, но и не у печки, где деревянные части могут пересохнуть и растрескаться. При кратковременном хранении ружья дома оно должно быть смазано слегка, а при длительном хранении — густо, с повторением смазки время от времени.

Если ружье приходится держать по необходимости в всяком положении, следует вешать его стволами вниз, а не вверх и не затыкать дула никакими пробками. Во всяком случае хранить ружья нужно со спущенными курками, а бескурковые ружья — со спущенными ударниками.

Во время охоты ружье следует охранять по возможности от сырости, песка и ударов.

Чистку ружья нужно производить немедленно после возвращения с охоты, а не откладывая на другой день, а тем более на долгое время. Совершенно необходимо соблюдать это правило после стрельбы бездымными порохами или хлопанья одними пистонами (чего следует избегать), так как иначе ружье неизбежно заржавеет.

Для чистки хороши специальные щетинные и металлические щетки, но хорошо действуют и туго намотанные на палку льняные очесы и пакля или тряпочки.

После стрельбы черным порохом следует промыть стволы сначала холодной водой, а затем горячей, а после бездымных порохов — сразу горячей; затем насухо протереть, смазать смазкой (можно чистым вазелином или керосином), вновь промыть горячей водой и вновь смазать смазкой.

Если после щетинной щетки в стволах все же будут следы нагара или свинцовки — надо применять металлические щетки, обильно смоченные маслом (смазкой).

Для чистки и смазывания внутри стволов следует пользоваться специальными маслами, имеющимися в продаже. Следует подбирать масло в зависимости от его назначения: а) для чистки после стрельбы черным порохом, б) тоже после бездымных порохов; в) для смазки при длительном хранении.

623.44

Для смазывания замков и трущихся частей ружья хорошо масло для швейных машин.

Разбирать замки и мелкие части ружья без надобности не следует.

### Основные правила обращения с ружьем.

Во избежание несчастных случаев нельзя:

1. Хранить ружье дома заряженным
2. Прицеливаться в человека или направлять на него ружье.
3. Везти ружье заряженным (за исключением охоты „с подезда“).
4. Вытаскивать его из лодки или экипажа за стволы.
5. Перелезать через заборы или другие препятствия с заряженным ружьем.
6. Спускать курок, не видя отчетливо во что именно стреляешь.
7. Оставлять ружье заряженным на привалах, а также при входе в черту населенного пункта.
8. Давать ружье малолетним или неопытным в обращении с ним людям.

Для более основательного ознакомления со всеми изложенными здесь в просах рекомендуется следующая основная литература:

1. Бутурлин С. А. „Дробовое ружье и стрельба из него“ (несколько изданий).
2. Генерозов В. Я. „Теория и практика спортивной и охотничьей стрельбы“ (несколько изданий).
3. Качиони С. С. „Год охотника“. Свердловск, 1935 и 1936 г. г.

№ 368045

Ответственный за издание Начальник Госохотинспекции при Молотовском Облисполкоме С. Кукин.