

А. Н. Волохов

Выбор охотничьеого дробового ружья

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 796
ББК 75.5
А11

A11 **А. Н. Волохов**
Выбор охотничьего дробового ружья / А. Н. Волохов – М.: Книга по Требованию, 2024. – 58 с.

ISBN 978-5-519-16022-3

Репринтное издание с оригинала 1949 г.

Основные части ружья. Основные понятия и термины;
Основные типы охотничьих дробовых ружей;
Общие требования к ружью;
Бой ружья;
Осмотр ружья;
Выбор ружья для различного вида охот; Универсальное ружье;
Весенние охоты;
Летние охоты;
Лесная охота с подружейной собакой;
Болотная охота с подружейной собакой;
Охота на уток с лодки;
Охота на утренних и вечерних; перелетах;
Осенние охоты;
Охота с гончими по зайцу;
Зимние охоты;
Охоты на тетеревов с чучелами;
Охота на волков облавой (с флагками);
Понятие об универсальном ружье;
Основные оружейные фирмы. Понятие о клеймах;

ISBN 978-5-519-16022-3

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

Введение

На охоте приходится поражать цели различной величины, начиная от очень малых (перепел, гаршнеп) и кончая такими большими, как волк и медведь. Но так как крупный зверь сравнительно редок, большинству охотников приходится стрелять лишь по мелким и средним птице и зверю.

Оружие, употребляемое для этой цели, должно удовлетворять ряду требований.

Оно должно давать возможность поражать цель очень быстро. Птица и зверь часто бывают, видны лишь в течение немногих секунд, скрываясь затем из глаз охотника в чаще и зарослях.

В такой короткий промежуток времени нет возможности точно прицелиться. Поэтому оружие должно обеспечивать поражение цели даже при небольших ошибках в прицеливании.

Охота на птицу и мелкого зверя часто производится в сравнительно населенной местности. Поэтому оружие не должно наносить поражение на очень большом расстоянии, иначе будут неизбежны несчастные случаи.

Наконец, оружие не должно обладать слишком большой разрушительной силой, иначе охотник не сможет воспользоваться своей добычей, так как тушки будут испорчены. Всем этим требованиям лучше всего удовлетворяет оружие, стреляющее не одним сплошным снарядом - пулей, а снарядом, состоящим из многих шарообразных тел, - дробовым.

При выстреле дробинки разлетаются и покрывают довольно большую площадь. Этот разлет дробин компенсирует неточность прицеливания и тем способствует успешности быстрой стрельбы. Отдельные мелкие дробинки не летят так далеко, как один сплошной снаряд; благодаря этому стрельба дробью сравнительно безопасна*. Наконец, отдельные дробинки, поражая птицу и мелкого зверя, обычно не портят тушки так сильно, как пуля.

Поэтому основным, наиболее часто употребляемым видом охотничьего оружия является дробовое ружье.

Разнообразие требований к охотничьему ружью привело к крайнему разнообразию его видов. Молодой начинающий охотник может оказаться в затруднении при выборе себе ружья, наиболее подходящего к нему самому и к условиям охоты.

* Конечно, это указание на относительную безопасность стрельбы дробью не следует понимать так, что с ружьем можно обращаться без всякой осторожности. Дробовой снаряд на близком расстоянии наносит страшные раны. Отдельная дробинка даже на излете может выбить глаз человека. Поэтому дробовое ружье, как и всякое другое огнестрельное оружие, требует самого внимательного и осторожного обращения.

Основные части ружья. Основные понятия и термины

Одной из основных частей ружья является ствол (рис. 1).

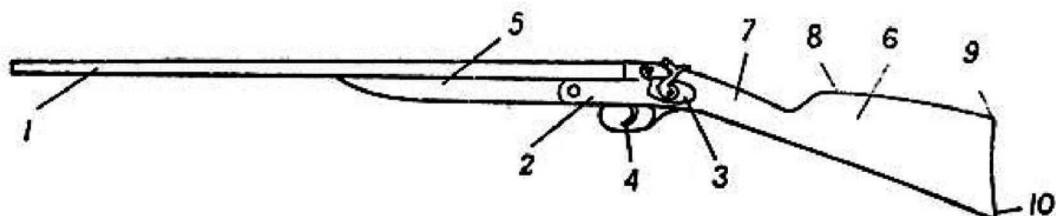


Рис. 1. Общий вид ружья и его части: 1 - ствол; 2 - колодка; 3 - замок; 4 - спуск; 5 - цевье; 6 - приклад; 7 - шейка; 8 - гребень; 9 - пятка; 10 – носок

Ствол представляет собой металлическую трубку, с одного конца закрытую. В эту трубку помещаются: заряд пороха; слой вещества, не допускающего прорыва пороховых газов (пороховой пыж); снаряд дроби и, наконец, слой вещества, не допускающего высыпания дроби при наклоне ствола (дробовой пыж). Тем или иным путем заряд пороха воспламеняется и горит, выделяя большое количество газов, нагретых до высокой температуры и имеющих высокое давление. Давлением этих газов выбрасываются из канала ствола с большой скоростью дробовой снаряд и оба пыжа. Таким образом, ствол является важнейшей частью ружья, непосредственно в которой протекает явление выстрела.

По способу заряжания дробовые ружья разделяются на заряжающиеся с переднего конца, при помощи шомпола, и на заряжающиеся с заднего конца - унитарным патроном.

У более старых шомпольных ружей задний конец ствола плотно и прочно закрыт винтом. При заряжании шомпольного ружья в открытый конец ствола всыпают заряд пороха, опускают пороховой пыж и шомполом прибивают его к пороху; затем насыпают снаряд дроби опускают второй дробовой пыж и досыпают его до дроби шомполом. У более современных казнозарядных ружей ствол открывается сзади; при каждом заряжании в него вкладывается патрон, содержащийся заряд пороха, снаряд дроби, пыжи и капсюль, служащий для воспламенения пороха, заключенные в одну общую оболочку - гильзу. В ружьях наиболее распространенного типа стволы закрываются и открываются при помощи коленчатой колодки (см. рис. 1 и 2). Та часть коленчатой колодки, которая непосредственно закрывает стволы, называется щитком ее, а те части, которые в закрытом ружье располагаются под стволами, имеют название подушек колодки.

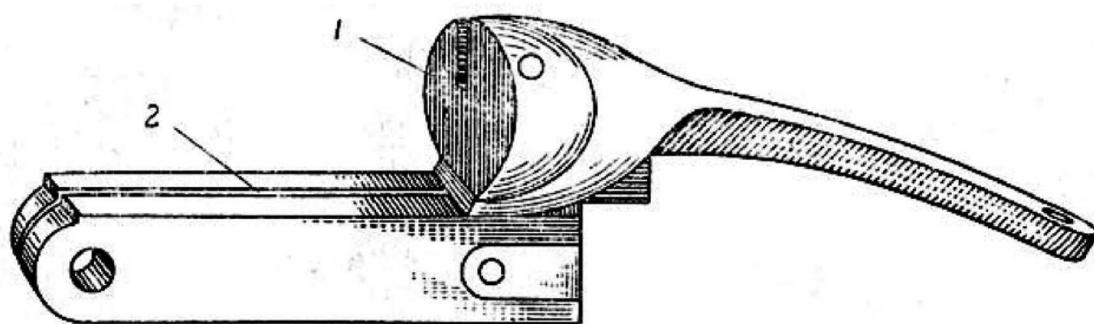


Рис. 2. Коленчатая колодка: 1 - щиток; 2 - подушки колодки

Под задней, казенной частью стволов располагаются выступы, называемые подствольными крючьями (рис. 3).

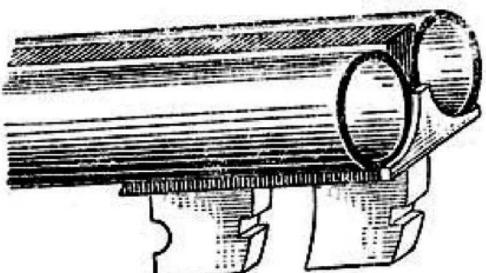


Рис. 3. Подствольные крючки или крючья

При помощи полукруглого выреза на переднем крючке стволы опираются на шарнирный болт, расположенный в передней части подушек колодки перпендикулярно к плоскости симметрии ружья. При открывании ружья стволы поворачиваются вокруг шарнирного болта, наклоняясь передним (дульным) концом вниз и поднимаясь задней частью над щитком колодки. На рис. 4 показана одностволка Ижевского завода.

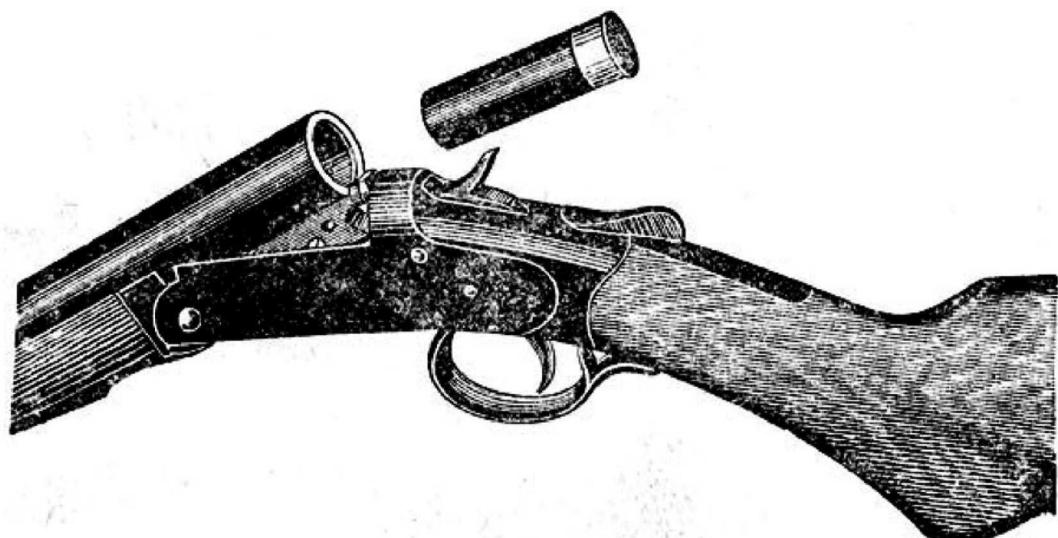


Рис. 4. Одностволовое ружье с откидным стволов (Иж-5)

В некоторых ружьях при открывании стволы остаются неподвижными, двигается особая часть ружья, называемая затвором. На рис. 5 показано такое ружье, переделанное из старой русской винтовки Бердана.

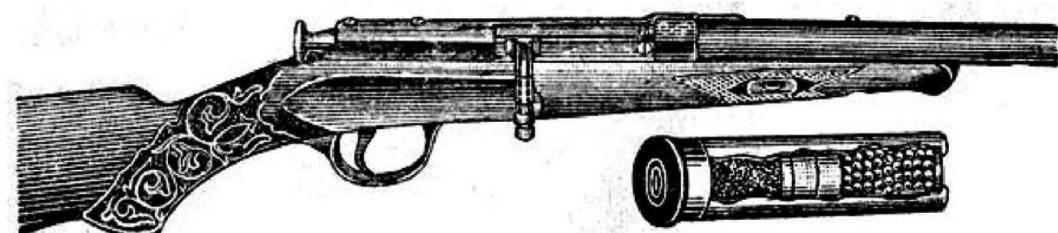


Рис. 5. Одностволовое ружье с неподвижным стволов (берданка)

Затворы охотничьих ружей устроены различно. У ружей с поворачивающимися (откидными) стволами наиболее распространены: рамка, движущаяся в подушках колодки параллельно оси стволов и при закрывании их входящая в вырезы подствольных крючьев

(см. рис. 3), и болт, движущийся перпендикулярно к оси стволов и проходящий через отверстие в особом выступе казенной части их.

Затворы могут управляться различными ключами. Наиболее распространенным и наиболее удобным является так называемый верхний ключ (рис. 6). Такой ключ имеют все охотничьи ружья работы советских заводов. При открывании ружья его конец нажатием большого пальца правой руки отводится вправо. При закрывании ключ автоматически становится на место под влиянием пружины затвора.

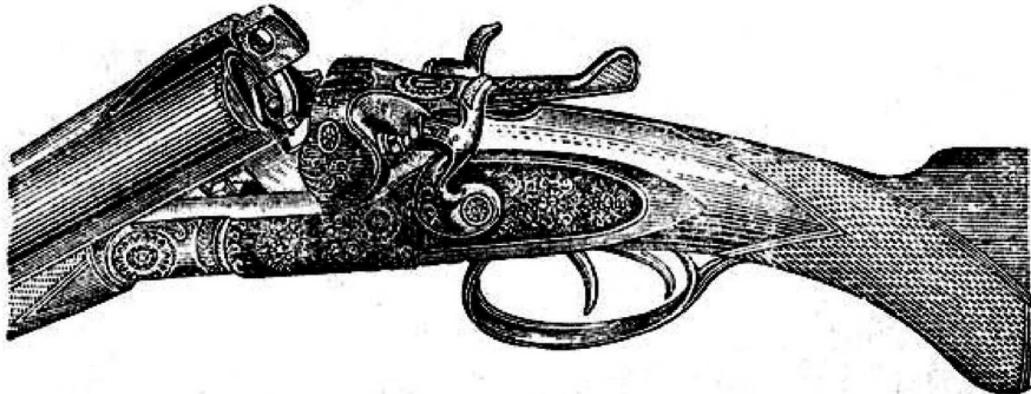


Рис. 6. Ружье с верхним ключом

Менее удобный, но зато очень мощный - нижний ключ. Он расположен внизу ружья и поворачивается вокруг поперечной оси (рис. 7). При открывании ружья ключ захватывает правой рукой, большим и указательным пальцами, и поворачивается вперед и вниз. Такой затвор имели, например, двухстволки системы Иващенцова.

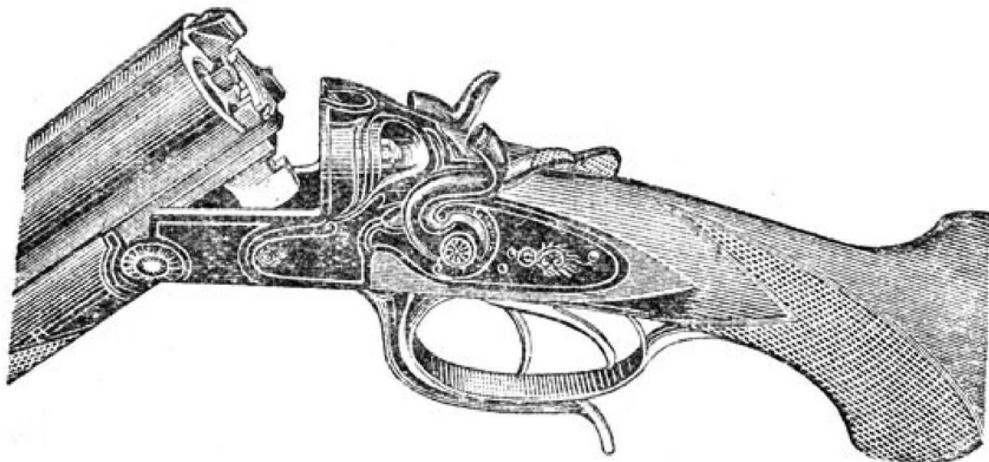


Рис. 7. Ружье с нижним ключом

Еще менее удобен боковой ключ, который поворачивается вокруг поперечной оси, расположенной внизу ружья, и кончается педалью, находящейся с правой (иногда с левой) стороны колодки ружья. Ружье открывается при надавливании на педаль вниз большим пальцем правой руки.

Наименее удобны старинные непружинные затворы; у наиболее известных рычаг, управляющий затвором, расположен под цевьем, вдоль него. Ружье открывается при

поворачивании рычага направо так, чтобы он занял перпендикулярное к оси ствола положение.

Воспламенение заряда пороха может быть произведено различными способами. Механизмы, служащие для этого, носят название замковых механизмов, или, короче, замков.

В старинных шомпольных ружьях порох воспламенялся при помощи фитиля, который зажигался искрами от кремня либо от взрыва особого ударного состава, воспламеняющегося от удара; этот состав заключался или в бумажную ленту, или в металлический колпачок - капсюль, или пистон, надеваемый на затравочный стержень; через канал этого стержня пламя проникало в ствол и зажигало порох. Все эти способы воспламенения пороха в настоящее время имеют лишь исторический интерес; некоторое значение сохранил способ воспламенения пороха при помощи металлического капсюля, применяемый в шомпольном ружье.

В казнозарядных ружьях воспламенение пороха может производиться различными способами. Ударный состав может покрывать дно гильзы внутри нее, причем удар наносится по краю дна (так называемые патроны бокового огня). Ударный состав может находиться и на поверхности порохового пыжа, обращенной к пороху; в этом случае воспламенение его производится при помощи длинной иглы, которая проникает через дно гильзы и заряд пороха и накаливает ударный состав (в так называемых игольчатых ружьях). Иногда металлический капсюль помещается внутри гильзы сбоку нее и воспламеняется в результате удара по выступающему наружу концу металлической шпильки, на которую он был надет. Наконец, металлический колпачок капсюля может помещаться в центре дна (в ружьях центрального боя). В настоящее время применяются только ружья центрального боя; все остальные представляют лишь исторический интерес.

Для нанесения удара по капсюлю служат особые части замкового механизма: курок (если эта часть вращается) и ударник (если эта часть совершает поступательное движение). Та часть курка или ударника, которая непосредственно наносит удар по капсюлю, называется бойком. Иногда бойком служит отдельная часть механизма.

Курок может быть снаружи ружья; в этом случае ружье называется курковым (**рис. 4** и **6**). Курок или ударник могут находиться внутри ружья и тогда снаружи они невидимы; в этом случае ружье называется бескурковым. На **рис. 8** показано бескурковое ружье Тульского завода.



Рис. 8. Бескурковое ружье

В настоящее время наиболее широко распространены бескурковые ружья, обладающие рядом преимуществ по сравнению с курковыми.

Курок или ударник приводится в движение боевой пружиной, пластинчатой или спиральной, навитой из стальной проволоки.

Пружина может быть расположена за курком. В этом случае замочная доска, видимая снаружи, на которой собраны все части замка, также помещена за курком. Вид такого замка, называемого замком в шейку, изображен на **рис. 9**; на этом рисунке показано ружье Тульского завода дореволюционной работы. Его недостаток заключается в том, что для помещения пружины приходится выбирать дерево в самой тонкой части ложи - в шейке - и тем ослаблять ее.

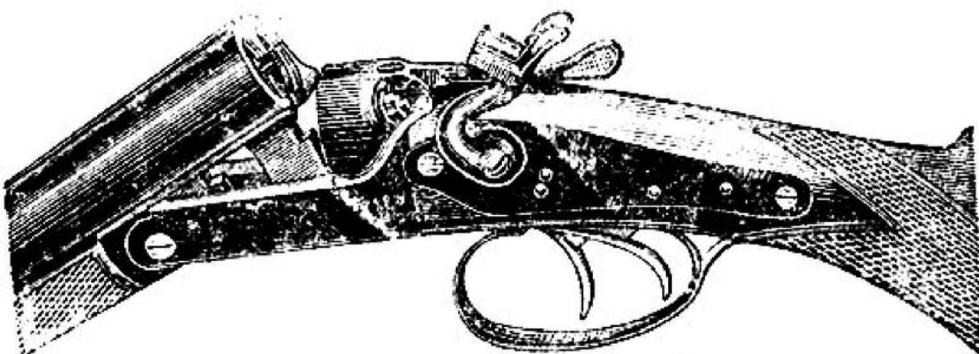


Рис. 9. Курковое ружье с замками в шейку

Пружина может быть расположена впереди курка, по тогда приходится выбирать металл в подушках колодки и тем ослаблять эту весьма напряженно работающую часть ружья. Такой замок, так называемый подкладной, показанный на **рис. 10**, имеют многие ружья, выпускавшиеся нашими заводами.

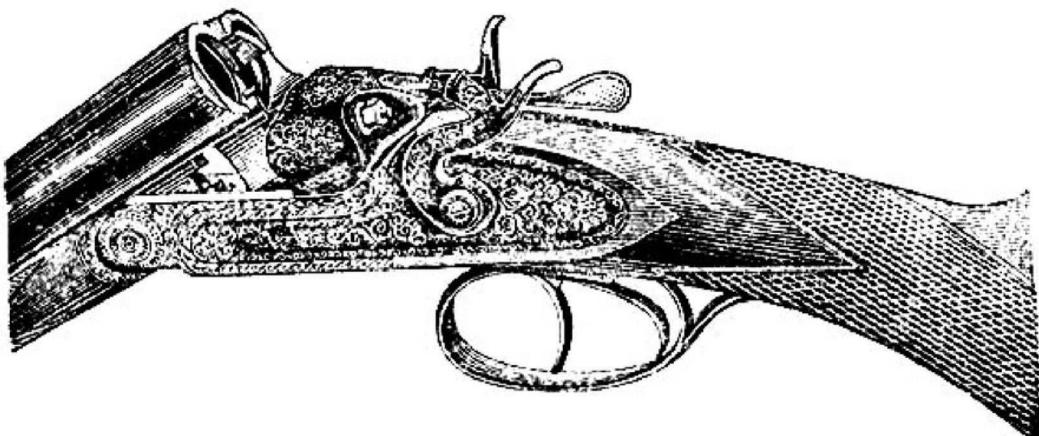


Рис. 10. Курковое ружье с подкладными замками

На смену неудобным замкам в шейку появились укороченные замки (**рис. 11**). У них боевая пружина расположена за курком, как и у замка в шейку, но она так коротка, что не требуется выбирать дерево шейки. Недостаток такого замка заключается в том, что при короткой пружине трудно обеспечить плавность хода курка и достаточную силу удара.

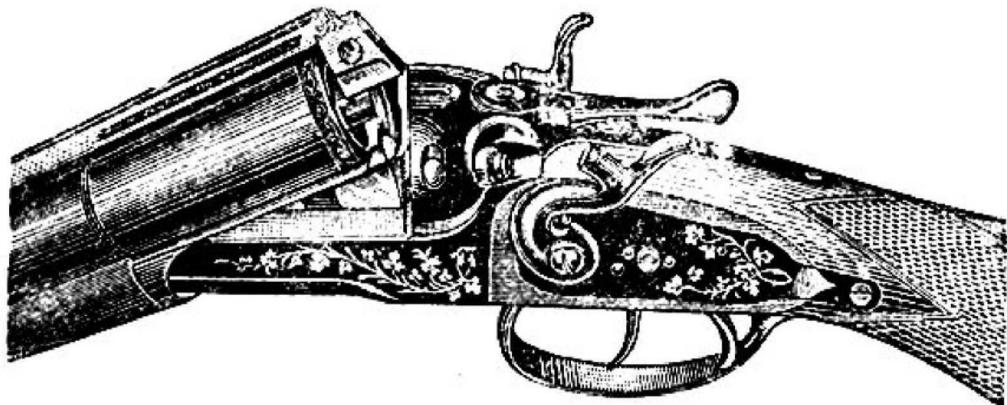


Рис. 11. Курковое ружье с укороченными замками

В настоящее время громадное большинство курковых ружей имеет возвратные курки. Эти курки имеют два взвода: предохранительный и боевой. Курок, находящийся на первом предохранительном взводе, не касается бойка даже при нажатом спуске и сильном давлении сзади. Ударить по бойку может лишь курок, освобожденный с боевого взвода. При этом курок тотчас после удара по бойку автоматически становится на предохранительный взвод. Такие возвратные курки увеличивают безопасность куркового ружья.

Замки бескурковых ружей значительно разнообразнее по своему устройству, чем замки курковых ружей.

Иногда весь механизм, подобно курковому замку, собран на отдельной замочной доске. Такие «полные» замки наиболее совершенны; их имеют, например, современные бескурковые ружья Ижевского завода. Вид ружья с полными замками изображен на **рис. 12**. Одно из преимуществ таких замков заключается в возможности быстро и легко отнять их для чистки и смазки.

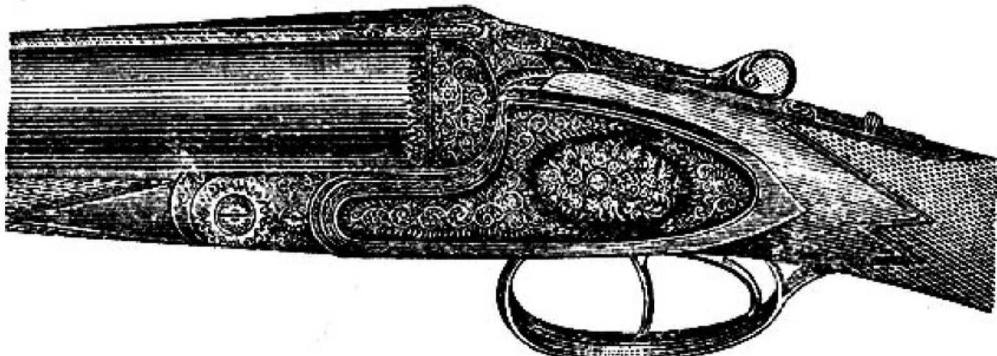


Рис. 12. Бескурковое ружье с полными замками

Иногда замки располагаются в колодке и легко могут быть вынуты снизу. Такая система также удобна.

В некоторых случаях замки располагаются вместе со спусковым механизмом на металлической доске, расположенной снизу ружья.

Очень распространена система, при которой замки расположены в гнездах, выбранных внутри колодки; подобное ружье показано на **рис. 8**. Эта система наименее удобна, так как, с одной стороны, ослабляет колодку, с другой, - до крайности затрудняет осмотр, чистку и смазку замков.

В бескурковых ружьях имеет значение способ нагнетания боевых пружин.

Иногда это нагнетание производится при помощи специального рычага. Такое устройство очень неудобно и в значительной степени лишает бескурковые ружья их преимуществ по сравнению с курковыми.

Иногда пружины нагнетаются движением рычага, управляющего затвором. При наиболее распространном верхнем ключе этот способ недопустим, так как он требует слишком большого нажима на рычаг. Зато такая система вполне пригодна при применении мощного нижнего рычага.

Иногда пружины замков нагнетаются подниманием стволов рукой при закрывании ружья.

Наконец, самой распространенной и наиболее удобной системой является та, в которой пружины нагнетаются весом стволов при их опускании.

Замковый механизм охотник в нужный момент приводит в действие нажатием на спуск.

Для того чтобы уменьшить опасность при обращении с бескурковым ружьем, большинство их снабжено предохранителем, не допускающим нечаянного выстрела. Предохранитель может запирать или курки (ударники), что предпочтительно, или только спуски. Предохранители могут быть или автоматические, предохраняющие ружье при каждом заряжании независимо от стрелка, или неавтоматические. Обычно предохранители управляются задвижкой, расположенной сверху шейки ложи (см. **рис. 8** и **12**); перед выстрелом эту задвижку следует сдвинуть большим пальцем правой руки вперед. Менее удобно управлять предохранителем при помощи задвижки, расположенной на левой стороне колодки или в спусковой скобе.

Очень удобна конструкция ружья, допускающая плавный спуск курков или ударников (без удара). При долгом хранении ружья со взвешенными замками возможно ослабление боевых пружин. Поэтому если бескурковое ружье не допускает плавного спуска, замки следует опускать простым нажатием на спуски, принимая, однако, удары бойков на куски дерева или твердой резины.

В казнозарядных ружьях после выстрела должна быть удалена стреляная гильза. У большинства ружей эта гильза при открывании ружья выдвигается на несколько миллиметров при помощи особого механизма, называемого экстрактором. Окончательно удалить гильзу можно просто пальцами. В некоторых, обычно более ценных, ружьях стреляная гильза выбрасывается при помощи особого механизма, называемого эJECTором. Ружья с эJECTором допускают более быструю стрельбу, однако значительная часть гильз при этом может быть потеряна.

Каждое ружье имеет приспособление, позволяющее удобно держать его в руках и быстро и точно направлять в цель. Это приспособление называется ложей. Часть ложи под стволами называется цевьем; его обычно поддерживает при выстреле левая рука стрелка. Широкая часть ложи, упираемая при выстреле в плечо, называется прикладом. Отдельные части приклада имеют особые названия. Верхняя часть его называется гребнем, задняя, прижимаемая при выстреле к плечу, - затылком. Угол между гребнем и затылком называется пяткой (тупой угол) приклада, противоположный угол - его носком (острый угол). Тонкая часть ложи между цевьем и прикладом называется шейкой; при выстреле она обычно охватывается правой рукой.

Иногда на шейке снизу имеется специальный выступ, дающий упор пальцам правой руки. Если этот выступ снабжен специальной розеткой, сделанной из металла или пластмассы, то ложа называется пистолетной. В более дешевых ружьях этот выступ обычно просто закруглен; в таком случае ложа называется полуистолетной. Если выступа нет, то ложа называется гладкой.

С левой стороны приклада иногда делается выступ, называемый «щекой»; назначение его определяется названием.

Для более точного прицеливания каждое ружье должно иметь прицельные приспособления, которые могут быть весьма разнообразны. У большинства дробовых ружей они состоят из узкой металлической полоски, расположенной сверху ствола вдоль по длине его, - прицельной планки; на конце ее имеется небольшое возвышение - мушка.

У некоторых ружей, например, у некоторых малокалиберных дробовиков, делавшихся по заказу нашими заводами в дореволюционное время, прицельной планки не было: имелся лишь небольшой участок ее у казенного конца стволов, как показано на **рис. 6**. Такое устройство, несколько облегчающее ружье, для многих стрелковказалось неудобным при прицеливании.

Наконец, ружье снабжено мелкими частями, которые делают его более удобным и безопасным в обращении. К таким частям принадлежат, например: спусковая скоба, прикрывающая спуски и тем предохраняющая от нечаянных выстрелов; антабки, к которым прикрепляется погонный ремень, служащий для ношения ружья, и т.п.

На охоте часто требуется быстро повторить выстрел. Поэтому охотничьи ружья обычно имеют не один, а два или даже более стволов. Более всего распространены двуствольные ружья. Ружья с тремя или с еще большим числом дробовых стволов встречаются как редкое исключение и практического интереса не представляют.

Стволы двуствольного дробового ружья могут лежать в одной горизонтальной плоскости, один рядом с другим (см. **рис. 3, 6, 8, 9, 10, 11, 12**), или в одной вертикальной плоскости (один над другим - **рис. 13**). Ружья с вертикально спаренными стволами имеют некоторые преимущества по сравнению с ружьями с горизонтально спаренными стволами, однако некоторые стрелки считают их менее удобными. Основным преимуществом ружей с вертикальным соединением стволов является их большая прочность: благодаря симметрии ружья относительно вертикальной плоскости бокового расшатывания стволов от стрельбы не наблюдается вовсе; колодка имеет форму, обеспечивающую ей большую прочность по сравнению с колодкой обычного ружья с горизонтальным соединением стволов.

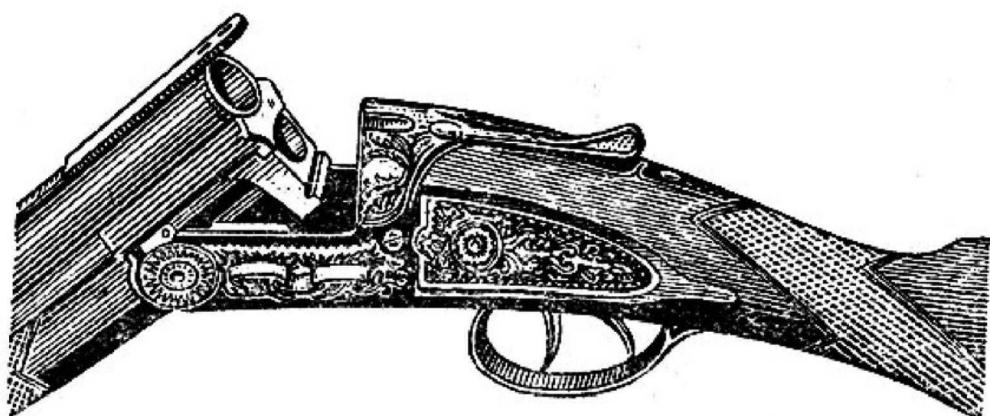


Рис. 13. Бескурковое ружье с вертикально соединенными стволами

Для повышения скорострельности одноствольные ружья иногда снабжаются магазинами, содержащими запас патронов. Одноствольные ружья перезаряжаются или руками стрелка (собственно магазинные ружья), или автоматически, для чего используется давление пороховых газов предыдущего выстрела (рис. 14).



Рис. 14. Автоматический дробовик

Охотничье дробовое ружье характеризуется его калибром. Калибр определяется диаметром канала ствола. Он может быть выражен в миллиметрах, но до настоящего времени весьма распространено обозначение калибра номерами, причем номер показывает, сколько круглых пуль можно отлит из фунта свинца для данного ружья. Так например, для ружья наиболее распространенного 12-го калибра из фунта свинца можно отлит 12 круглых пуль. Таким образом, чем меньше номер, обозначающий калибр, тем больше диаметр канала ствола.

Такое обозначение калибров очень неточно. Фунт в различных странах имел не одинаковый вес; кроме того, из-за всяких примесей свинец может иметь различный удельный вес, и в зависимости от этого фунт свинца будет иметь различный объем; наконец, оружейники по тем или иным соображениям иногда несколько изменяли диаметр канала (в небольших, конечно, пределах), не меняя наименования калибра.

С появлением казнозарядных ружей вопрос о калибрах осложнился еще больше. Гильзы одинакового калибра должны иметь одинаковый внешний диаметр. Однако металлические гильзы имеют тонкие стенки и благодаря этому больший внутренний диаметр, папковые же, или бумажные, гильзы имеют более толстые стенки и, следовательно, меньший внутренний диаметр. Принципиально диаметр канала ствола должен быть равен внутреннему диаметру гильзы. Следовательно, каналы ружей, предназначенных для металлических и папковых гильз, должны иметь неодинаковые поперечники, несмотря на одинаковые номинальные калибры.

На практике диаметры канала ствола и применяемых гильз, как общее правило, несколько различаются между собой. Если внутренний диаметр гильзы меньше диаметра