

# Товароведная характеристика «Охотничьего оружия»



Выполнила:  
студентка группы ТВ-16  
Гроздова Маргарита

г. Н. Новгород  
2018

# Историческая справка

К 1259 г. относится описание китайцами нового оружия - "копья яростного огня". Это была бамбуковая трубка, закрытая с одного конца; в открытый конец насыпали заряд пороха, а на него немного круглых камешков. При поджоге пороха через небольшое отверстие в стенке бамбуковой трубки из ее открытого конца вместе с пламенем и дымом вылетали камешки.

Они выбрасывались с большой силой и летели значительно дальше, чем при метании рукой или пращей. Таким образом, китайское "копье яростного огня" было зачатком ручного огнестрельного оружия.



# Определение

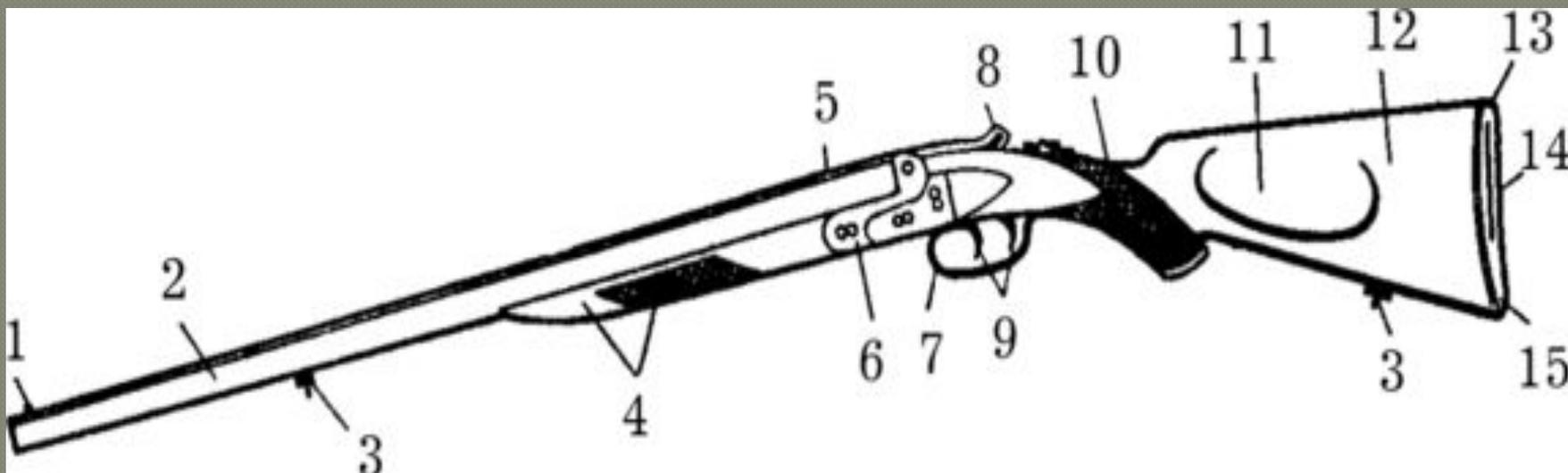
**Огнестрельное оружие** - это механическое устройство, предназначенное для поражения цели снарядом, выбрасываемым из ствола энергией газов, образуемых в результате сгорания пороха или других взрывчатых веществ.

**К охотничьему оружию относятся:**

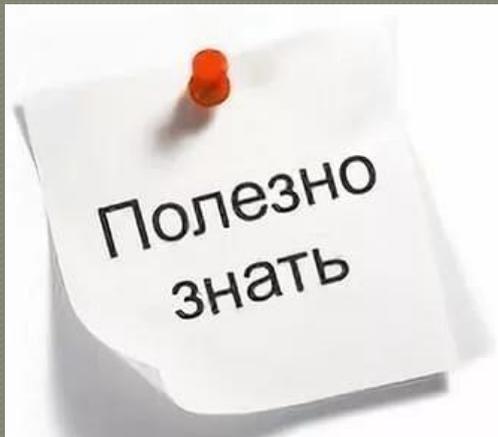
- а) огнестрельное с нарезным стволом;*
- б) огнестрельное гладкоствольное;*
- в) огнестрельное комбинированное;*
- г) холодное клинковое.*



# Устройство ружья

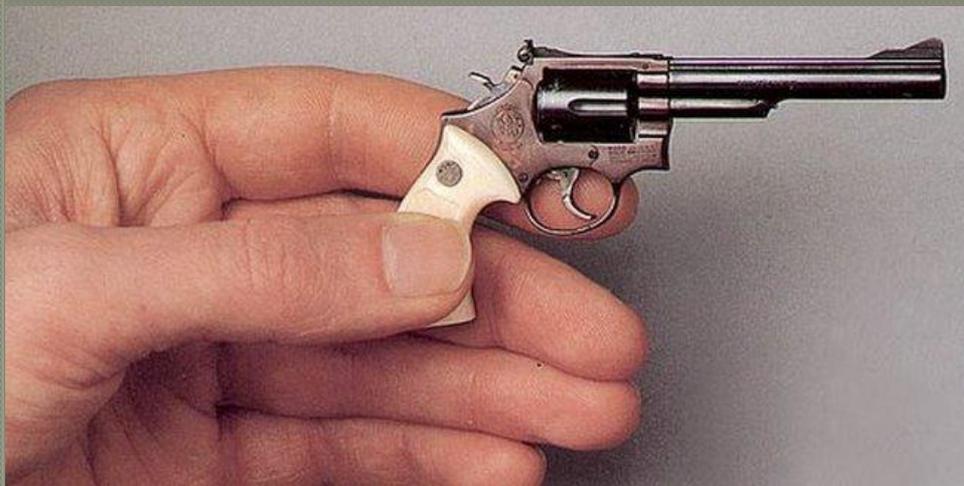


1 — мушка; 2 — ствол; 3 — антабки; 4 — цевье; 5 — прицельная планка; 6 — колодка; 7 — пусковая скоба; 8 — верхний ключ; 9 — спусковые крючки; 10 — шейка ложи; 11 — щека приклада; 12 — приклад; 13 — пятка приклада; 14 — затыльник приклада; 15 — носок приклада



Масса ружей колеблется от 2,5 до 3,5 кг. Легкие ружья создают сильную отдачу при выстреле и не дают точной стрельбы, зато удобны в подвижной охоте.

Тяжелые стволы делают ружье маломаневренным, но точность стрельбы у них выше, а отдача резко снижается.



# Классификация и характеристика ассортимента

---

Классифицируют ружья по различным признакам:

- способу выработки — ружья массовые (рядовые), улучшенные, штучные и сувенирные;
- устройству каналов ствола — гладкоствольные, нарезные, комбинированные;
- способу заряжения — ружья переломки и магазинные;
- калибру стволов: 12,16, 20, 28, 32-го калибра;
- назначению — для промысловой, любительской и спортивной охоты;
- числу стволов — одно-, двух-, трехствольные;
- устройству ударно-пускового механизма — курковые, курково-ударниковые, ударниковые;
- типу применяемого снаряда — дробовые, пулевые, пуледробовые.



# Боеприпасы

К охотничьим боеприпасам относят порох, капсули, гильзы, пыжи, дробь, картечь, пули и снаряженные патроны.

*Порох* — взрывчатое вещество, образующее при воспламенении большое количество газов, превышающее первоначальный объем заряда примерно в 300 раз.

*Капсюли* служат для воспламенения порохового заряда.

*Гильза* представляет собой тонкостенный стакан цилиндрической формы, в котором в определенной последовательности собираются все компоненты охотничьего патрона.

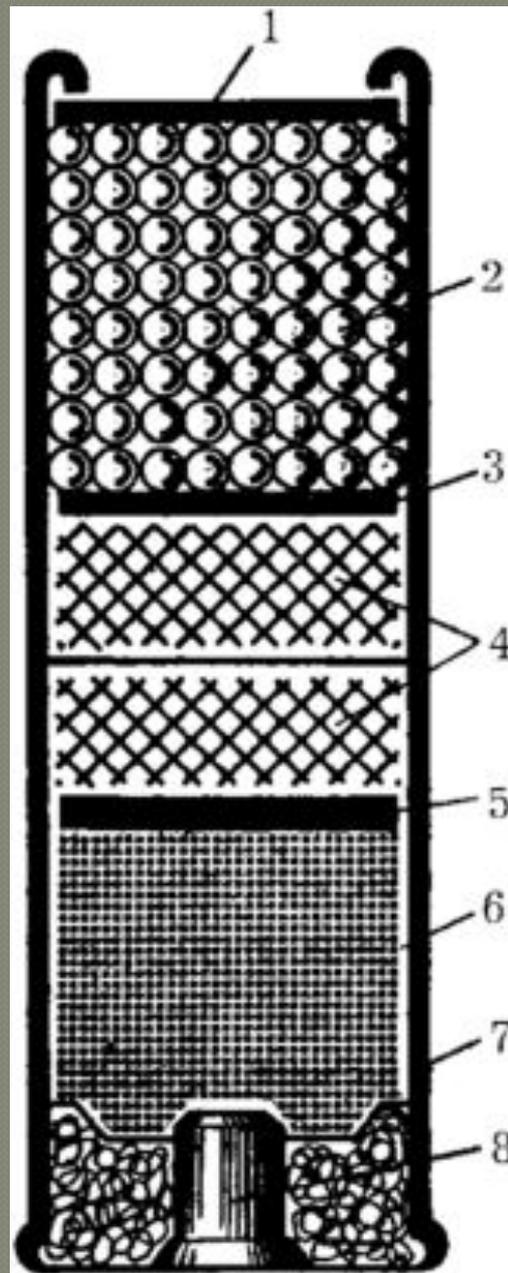


*Пыжи* служат прокладками между порохом и дробью и прикрывают патрон сверху.

*Дробь* представляет собой свинцовые шарики, которые используются как снаряды для стрельбы из гладкоствольных ружей. В зависимости от диаметра дробь подразделяют на 15 номеров от 5 мм до 1,5 мм. Дробь диаметром больше 5 мм называется *картечью*.

*Пули* (жаканы) служат для охоты на крупных зверей и представляют собой монолитный свинцовый снаряд массой до 35 г диаметром, соответствующим калибру ствола ружья.





**Составные части дробового патрона:**  
*1* — дробовой пыж,  
*2* — дробь, *3* — картонный пыж, *4* — войлочные пыжи, *5* — пороховой пыж, *6* — порох, *7* — гильза, *8* — капсюль «Жевело».



Для снаряжения патронов используются аптекарские весы, мерки и дозаторы для пороха, универсальный прибор для снаряжения патронов.

К принадлежностям для ухода за ружьем относятся: шомпола, металлические и волосяные щетки, пуховки, вишеры, экстракторы, масленки, смазочные материалы.

К охотничьему снаряжению относят: чехлы для ружей, ремни ружейные, патронташи, ножи охотничьи, чучела, ягдташи, рюкзаки, сетки охотничьи, свистки, манки и др.



# Потребительские свойства

К важнейшим потребительским свойствам ружей относят: кучность стрельбы, скорострельность, убойность, количество готовых выстрелов, дальнобойность, баланс, посадистость, прикладистость, безопасность и эстетичность.

Скорострельность зависит от количества стволов, наличия магазина, эжектора и автоматического предохранителя (втоматический предохранитель ружья снижает скорострельность).

Убойность характеризуется способностью ружья поражать крупных животных.

Количество готовых выстрелов определяется количеством стволов и наличием магазина. Дальность боя определяется максимальной дистанцией ведения прицельного огня.

Баланс ружья характеризуется расположением центра тяжести.



Посадистость ружья ("поворотливость") характеризуется распределением его массы. Чем легче концы ружья (ложа, конец ствола) и чем больше масса в центре тяжести, тем удобнее и легче в обращении будет ружье.

Прикладистость ружья — это соответствие ружья телосложению стрелка. Она характеризует удобство и точность прицеливания и удержания ружья при выстреле.

Безопасность ружья характеризуется средним значением максимального испытательного давления порохового газа в стволе, а также наличием предохранителя. Курковые ружья считаются более безопасными, так как они взводятся только перед выстрелом.



# Факторы формирующие качество

---

При контроле качества охотничьего ружья в условиях магазина проверяется точность подгонки стволов к колодке, работа спускового механизма, качество изготовления стволов, сила удара бойка, работа эжекторного механизма и экстрактора, наличие недопустимых дефектов.

В ружьях не допускаются следующие дефекты: заварка дефектов ствола, вмятины на внешних и внутренних поверхностях стволов, побитость и вдавленность на плоскости щитка колодки. Деревянные детали ружья не должны иметь трещин, сколов, вмятин, не должны выступать над поверхностью металлических деталей более чем на 0,5 мм.



# Требование к безопасности

---

Охота на дичь — настоящее мужское занятие. Однако получить разрешение на приобретение охотничьего ружья может далеко не каждый желающий.

Получение разрешения на охотничье оружие возможно только при полном соответствии заявителя следующим требованиям:

1. Достижение совершеннолетнего возраста (18 лет).
2. Наличие постоянной регистрации.
3. Наличие справок от нарколога и психиатра.
4. Отсутствие судимости.
5. Любое административное правонарушение, совершенное за последний год дает право ЛПР отказать в получении разрешения заявителю.



# Маркировка

Каждый владелец огнестрельного гладкоствольного ружья видит на его поверхности нанесенные заводом изготовителем маркировочные обозначения - клейма.

Все клейма подразделяются:

- 1) товарные или фирменные;
- 2) контрольные или испытательные;
- 3) служебные.

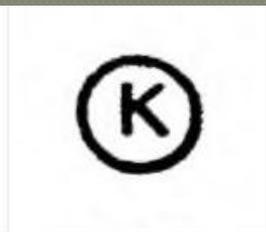


**Товарный или фирменный знак** - это зарегистрированное в установленном порядке обозначение, служащее для отличия товаров одних предприятий от однородных товаров других. Завод имеет два товарных знака: один, представляющий изображение щита со стрелой на внутреннем поле (для продукции внутри страны), другой - художественное изображение слова *Baikal* (этим знаком отмечается продукция, предназначенная для экспорта).



*Baikal*

**Контрольные клейма** показывают, каким контрольным операциям, испытаниям подвергаются ружья в процессе изготовления, соответствуют ли его основные детали техническим условиям на приемку. Наносятся они на подушки стволов. На всех ружьях ставится клеймо Государственной испытательной станции (ГИС), которое означает, что ружье изготовлено в соответствии с техническими условиями и отвечает всем требованиям безопасности.



Ружье отстреляно на кучность стрельбы



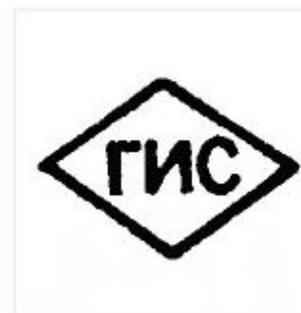
Ружье проверено и принято отделом технического контроля завода



Стволы испытаны усиленным зарядом нитропороха

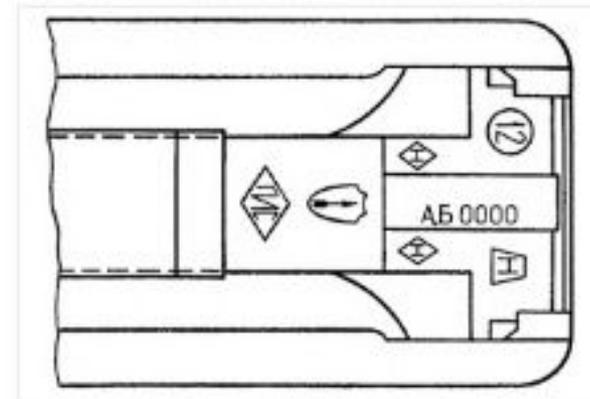


Ружье испытано усиленным зарядом нитропороха



Клеймо Государственной испытательной станции

Простановка клейм на стволах с их вертикальным расположением:



Служебные клейма представляют характеристики ружья, условия его эксплуатации, год изготовления. На штучных или выставочных ружьях указывают мастера- гравера.

Клейма	Что означают
12 (в кружочке) 12X70	Калибр ствола. Калибр ствола и длина патронника.
16 5,6—ВНС	Верхняя цифра - калибр дробового ствола, нижняя - калибр нарезного и тип патронника. ВНС - патрон высокой начальной скорости.
АБ 0000 ИЖ-18 ИЖ-12 ИЖ-26Е ИЖ-27Е ИЖ-25СТ ИЖ-25СК	Серия и порядковый номер ружья. Название модели. Буква Е указывает на наличие механизма для выбрасывания гильзы: С - ружье спортивно-тренировочное, К - для стрельбы на круглом стенде, Т - для стрельбы на траншейном стенде.
До 750 АТМ	Максимально допустимое давление пороховых газов при эксплуатации ружья.

# Хранение

В соответствии с законодательством, служебное и гражданское оружие должно храниться при обстоятельствах, которые способны обеспечить безопасность его хранения, сохранность, а также исключить доступ к нему посторонних людей.

Оружие и патроны хранятся по месту жительства или месту пребывания гражданина. На металлических ящиках и сейфах, где будет размещаться оружие, следует установить замок.

Главные требования, которые предъявляются к качественным сейфам — это хорошая вместимость, огнестойкость и взломоустойчивость.





# Упаковка



Транспортирование принадлежащего гражданам оружия осуществляется в чехлах, кобурах или специальных футлярах, а также в специальной упаковке производителя оружия.

Если вы являетесь владельцем охотничьего оружия, не забывайте следующее:

1. Разрешение на перевозку оружия получается в ОВД и регламентируется специальным законом. Такое разрешение действует не более полугода.
2. Количество единиц оружия и патронов указывается в сопроводительных документах.
3. Оружие транспортируется в разобранном состоянии, в специальном чехле, опломбированное.
4. Патроны перевозятся отдельно, так же в соответствующей стандартам упаковке.

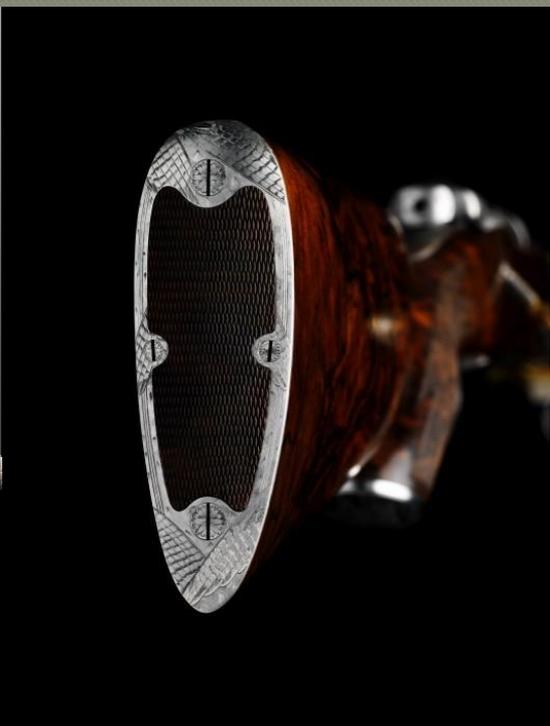
Могут различаться правила перевозки охотничьего оружия в автомобиле и в общественном виде транспорта. Как правило, при перевозке наземным или воздушным рейсовым транспортом, следует считаться не только с законами Российской Федерации, но и с внутренними требованиями компании-перевозчика.

# ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ОРУЖИЕ

Шведская компания VO Vapen, занимающаяся производством эксклюзивного оружия, была основана в 1977 году оружейным мастером Вигго Олссоном. Сегодня эта фирма производит самые роскошные охотничьи ружья, которые изготавливаются полностью вручную.

Одна из последних новинок фирмы VO Vapen – это новая охотничья винтовка VO Falcon Edition. Цена этого уникального оружия составляет 820 тысяч долларов, что делает это ружье самым дорогим в мире. Всего планируется изготовить только пять таких ружей.





Восьмиугольный ствол эксклюзивного охотничьего ружья VO Falcon целиком выполнен из дамасской стали и прекрасно гармонирует с прикладом, сделанным из лучшего орехового корня и украшенного изысканными рисунками, изображающими соколов. Декор полностью уникален и ружье будет выполнено точно «по руке» будущего владельца.

В конструкции ружья VO Falcon используется уникальная запатентованная система, которая позволяет менять калибр ружья по мере необходимости.

Спасибо за Внимание!

