

МАСТЕР РУЖЬЕ

60 МАРТ 2002

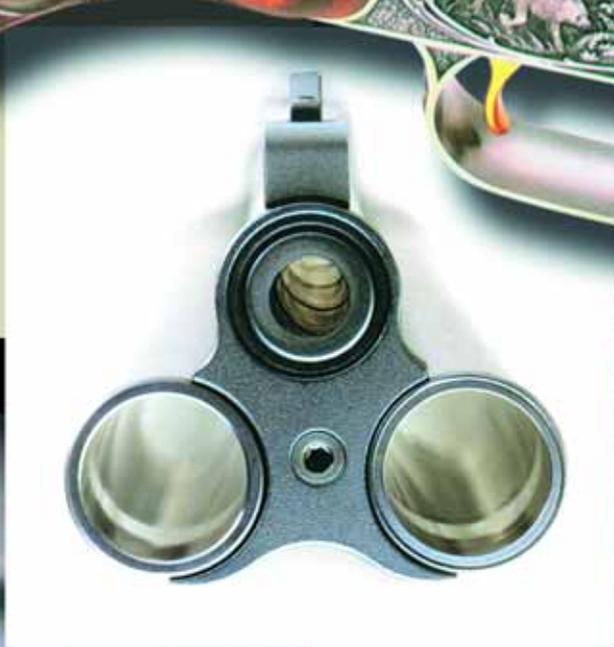
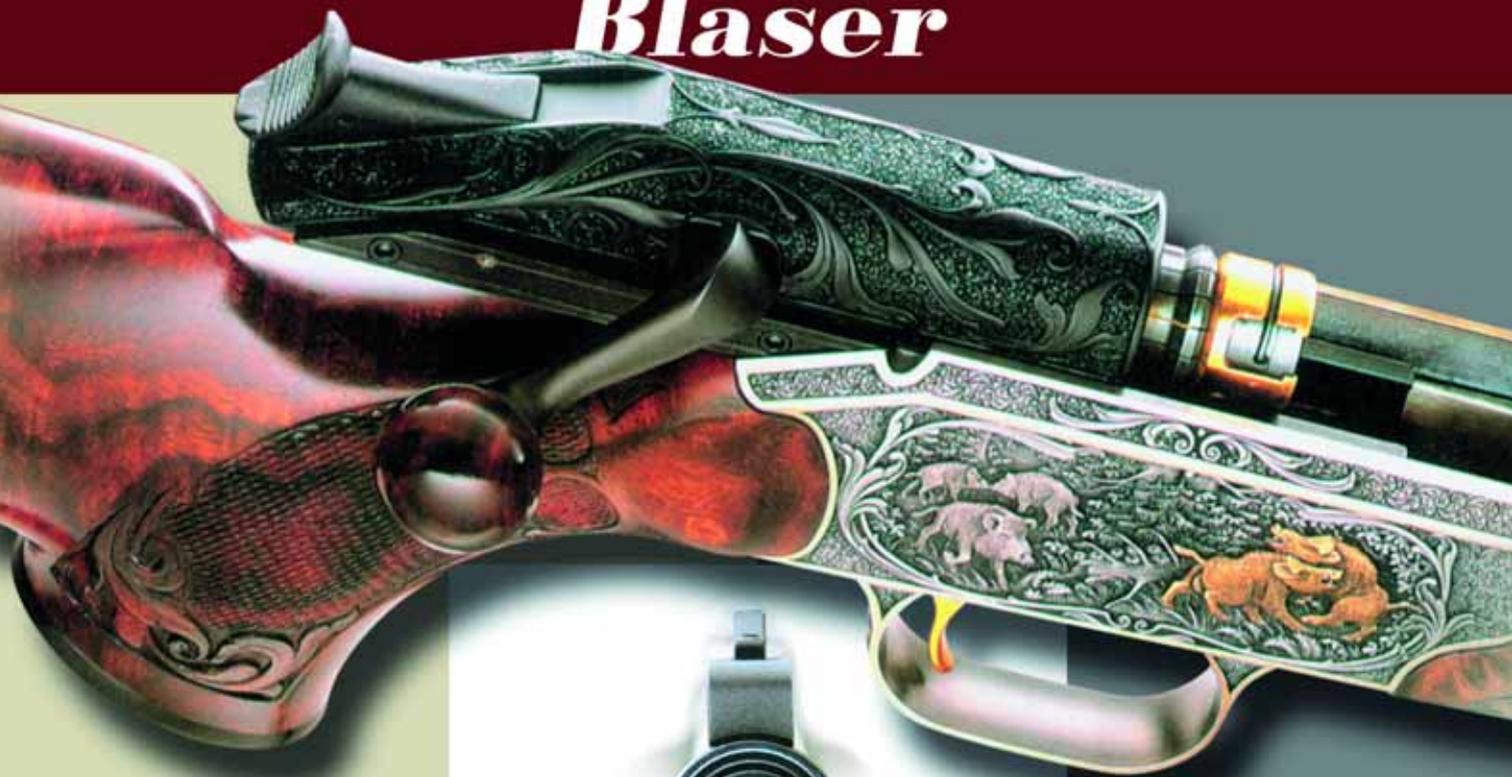


- «Полтинник» для спецназа
- Ружья «Шапюи»
- Английские клейма
- «Штурмгевер» G36
- На волка

БУДЕТ ЛИ
НОВЫЙ
АВТОМАТ



Blaser



R93



D99

«Арсенал»

Москва

ул. Пресненский вал, 36

Тел.: (095) 253 6360, 253 4500

www.sniper.ru

Дорогие друзья, читатели «МР»!

Каждый охотник знает: есть смысл возвращаться с охоты, если тебя ждёт дома верная подруга. Кто ещё вкусно накормит, хорошенько обогреет, нальёт рюмочку и, в конце концов, крепко поцелует? Кто, как не Она? Мать, сестра, дочь, подруга, жена... Мы любим Вас, дорогие наши красавицы, и никому не дадим в обиду.

С праздником Вас!

Мужской коллектив журнала «МР».



Фото Алексея Маслова

Учредитель
Закрытое акционерное общество
«Финмедиа»

Издатель
Игорь САМОХИН

Генеральный директор
Хабиб Абдуллаев

Главный редактор
Виктор Варёнов

Зам. главного редактора
Дмитрий Дурасов

Ответственный секретарь
Светлана Гаврилова

Отдел оружия
Сергей Стародубцев

Отдел охоты
Юрий Маслов

Отдел информации
Кирилл ТЕСЕМНИКОВ

Специальные проекты
Сергей Романюк

Бильд-редактор
Людмила Турова

Корректор
Ксения Крюкова

Арт-директор и дизайнер
Станислав Забиякин

Консультант
Александр Борцов

Рекламная служба
Юрата Гаска
Тел.: (095) 205 3861, 205 3611

Юридическая служба
Анна Волкова

Служба технического обеспечения
Милана МИЛЕДИна,
Виктория Оводова

Распространение и подписка
Айрат Таразов
Тел.: (095) 745 8427

Фото на первой странице обложки
Михаила Паляничко

Адрес редакции:
123557, Москва, Б. Тишинский пер, д. 38

Телефон редакции:
(095) 205 3371

Установочный тираж: 50 000 экз.

Цена свободная

Журнал издаётся с 1996 г.
Журнал «МАСТЕРРУЖЬЁ» зарегистрирован
в Министерстве Российской Федерации по делам печати,
телевидения и средств массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации ПИ № 77-9265

© ЗАО «Финмедиа»

Отпечатано в Литве АО «Vilspa»

- 4** **Обратная связь**
Письма читателей и ответ Ж. Фонтено
- 6** **Оружейный мир**
«Шапюи» Ж. Фонтено
- 12** **Арсенал**
«Полтинник» для спецназа В. Тюрин
- 16** **Крупным планом**
«Штурмгеввер» бундесвера: G3, G36 С. Сергеев
- 22** **История**
На абордаж! В. Дыгало
- 26** **Новая классика:**
«Винчестер» образца 1895 года А. Гуляковский
- 31** **Охота**
Гончие в Европе С. Духанин
- 36** **Волкобой** И. Машеров
- 38** **Охота на волков** В. Стрюков
- 42** **Глухари-отщепенцы** В. Шульц
- 44** **на берлоге** А. Кабрал
- 48** **Схема**
Иж-27
- 50** **Ваше мнение**
Ответный выстрел В. Куваев
- 54** **Молодому охотнику**
Стреляйте по «линейке» А. Камнев
- 58** **Полигон Борцова**
Будет ли новый автомат?
- 62** **Выставка**
«Охота и рыболовство на руси - 2002» М. Миледина, К. Тесемников
- 68** **Интервью**
Без права первого выстрела Г. Настенко
- 72** **Твоё ружьё**
Английские клейма Е. Копейко
- 76** **Клинок**
От «Бурана» до булата... К. Тесемников
- 82** **Патроны**
Патроны на волка М. Блюм
- 84** **Впрок**
Лыжи охотника Ю. Тундыков
- 86** **Их нравы**
Идёт охота на ворон, идёт охота... Е. Васильева
- 90** **Кцисткамера**
Королевская точность И. Строгов
- 94** **Осколки**
- 96** **Страница ДМИТРИЯ ДУРАСОВА**
Очень люблю

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!

Редакция
«МАСТЕРРУЖЬЁ»

напоминает,
что продолжается
подписка на наш журнал
НА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ
2002 года.

Подписку можно оформить
в любом отделении
почтовой связи по
каталогам:



«РОСПЕЧАТЬ»,
индекс 80645



«МОСПОЧТАМТ»,
индекс 71999



«ПОДПИСКА 2002»,
индекс 71999

ОРУЖЕЙНЫЙ МАГАЗИН



КОЛЬЧУГА

ПРЕДСТАВЛЯЕТ

Beretta

всю продукцию фирмы
по **выгодным** ценам,
в том числе
ружьё

Beretta

AL391 Urika

Gold



Специально
к весеннему сезону



ОТЛИЧНЫЕ
патроны итальянской фирмы
C L E V E R

ЗАО ЦСЗ фирма «Кольчуга»

Москва, Центр, ул. Варварка, д.3

Тел.: (095) 298•3972, факс: (095) 298•5800

Адрес в Интернете: www.kolchuga.ru. E-mail: mail@kolchuga.ru

Без выходных и перерывов с 10⁰⁰ до 20⁰⁰. Воскресенье с 10⁰⁰ до 17⁰⁰

Нам пишут...



Читатели часто спрашивают, что означают те или иные маркировочные знаки на охотничьих ружьях. Естественно, владелец хочет знать возраст своего ружья, кем и где оно сделано, каким порохом (дымным или бездымным) испытано.

Наибольшее количество вопросов связано с довоенным оружием немецких фирм. В этом номере «МР» мы расскажем о значении некоторых информационных знаков, надписей и основных испытательных клейм на ружьях, выпущенных в разные годы в Германии. Кстати, Германия - одна из немногих стран, по клеймам которых можно точно определить возраст оружия.

Германия

(период производства - 1891-1940 гг.)



1. Предварительный отстрел ствольных трубок чёрным порохом (иначе, испытание ствольного материала). Клеймо ставилось на ствольных трубках



2. Второй и окончательный отстрел стволов усиленным зарядом чёрного пороха. Клейма ставились на подушках стволов совместно с клеймами «4» и «5»



3. Клеймо указывает, что стволы ружья в готовом виде испытаны зарядом чёрного пороха только один раз (**B** - от немецкого слова *bereit* - готовый). Ставилось на стволах совместно с клеймом «7»



4. Клеймо указывает, что канал ствола гладкий (**S** - от слова *Schrot* - дробь). Ставилось на подушках стволов совместно с клеймом «2»



5. Клеймо указывает, что канал ствола имеет дульное сужение (**W** - от слова *Würgebohrung* - дульное сужение). Ставилось на подушке ле-



вого гладкого ствола совместно с клеймами «2» и «4»

6. Клеймо отстрела нарезного ствола (**G** - от слова *Geschoss* - пуля)



7. Клеймо осмотра оружия после окончательного отстрела чёрным порохом (**U** - от слова *Untersuchung* - проверка, осмотр). Ставилось на подушке колодки отдельно или совместно с клеймами «3» и «13»



8. Клеймо указывает, что гладкий канал ствола имеет нарезной чок - парадокс. Ставилось на подушке ствола



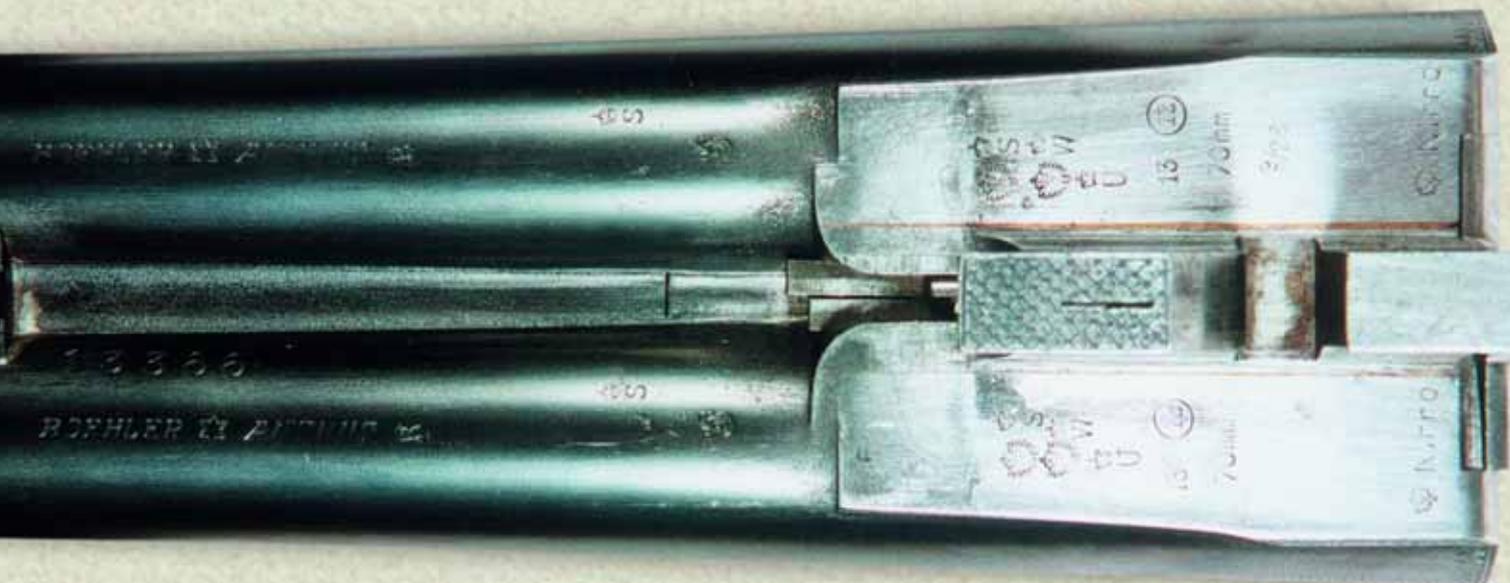
9. Клеймо означает, что патронник ствола изготовлен под гильзу 12-го калибра. Ставилось на подушках стволов совместно с клеймами «10», «11», «12»



10. Клеймо указывает, что фактический диаметр канала ствола в 22 см от казённого среза соответствует 13-му калибру. Стави-



13





НА ВОПРОСЫ ЧИТАТЕЛЕЙ ОТВЕЧАЕТ ЖОРЖ ФОНТЕНО

сле ремонта в процессе проведения испытаний. Ставилось совместно с клеймом «7»

14. «*NICHT FÜR KUGEL*» («Не для пуль») - указание для владельца ружья о наличии у гладкого ствола дульного сужения. Надпись выбивалась на ствольной трубке

15. «*D.R.G.M.*» - аббревиатура от *Deutsches Reichs - Gebrauchs - Muster* («Германский Государственный образец»). Клеймо ставилось на рядовых ружьях, изготовленных на немецких фабриках большими сериями по установленному образцу

16. Клейма отстрела оружия зарядом бездымного пороха, развивающим давление 900 кг/см² для 12-го и 16-го калибров. Ставились в нижней части подушек стволов и на подушке колодки с 1912 года

17. Клеймо отстрела нарезных стволов патронами с бездымным порохом (масса заряда 2,67 г) и пулями в стальной оболочке (*StmG* от слова *Stahlmantelgeschoss* - дословно: «пуля в стальной оболочке»), развивающими давление 4 000 кг/см²

18. Месяц и год государственного отстрела оружия на испытательной станции и фактически - год изготовления. В конкретных примерах (сверху вниз): февраль 1914 г., июнь 1925 г., декабрь 1938 г.



NICHT FÜR KUGEL

D.R.G.M



2,67 g GBP
N Stm G

2.14

6/25

1238

лось на подушке ствола совместно с клеймом «9»

13/1

11. Клеймо указывает, что фактический диаметр канала ствола в 22 см от казенного среза меньше номинального, принятого для 12-го калибра. Ставилось на подушке ствола совместно с клеймом «9»

12

12. Клеймо указывает, что фактический диаметр канала ствола в 22 см от казенного среза соответствует 12-му калибру. Ставилось отдельно или совместно с клеймом «9»

16

12a. Аналогично пп. 9, 10, 11, 12 расшифровываются информационные знаки для ружей с патронником под гильзу 16-го калибра, а именно: 16, 17, 17/1, 16

17

17/1

16

13. Клеймо повторного отстрела ружья по-

Искренне Ваш

George Fontenay



На юге Франции, в сотне километров от Сент-Этьена, на склоне высокого горного хребта приютился крохотный городок Сен-Боне-ле-Шато. Горожанам открывается живописный вид на долину Форез и простирающийся на сотни миль горный массив Пилат с каштановыми лесами, альпийскими лугами, ущельями, горными речками. И почти все здесь так или иначе имеют отношение к оружейному ремеслу. Таковы местные традиции.

В средние века в окрестностях Сент-Этьена активно развивались торговля, кузнечное и оружейное ремесла. В XV столетии тут работали замечательные мастера, в том числе приглашённые из Италии. Заказчики были самые знатные - вплоть до членов королевской фамилии. Когда в середине XVI в. лидером в оружейном деле стала Германия, французский король Франциск I пригласил в страну немецких оружейников. Таким образом, французское оружейное производство формировалось под непосредственным влиянием итальянской и германской школ. Но уже к середине XVII века французская оружейная школа обретает собственное лицо. В деревнях под Сент-Этьеном открываются всё новые и новые мастерские.

Во второй половине XIX в. облик главного города департамента Луара складывается окончательно. Сент-Этьен - центр металлургической и оружейной промышленности Франции. Здесь, в частности, производятся первоклассные охотничьи ружья.

Ещё Андрэ Шапюи - дед нынешнего генерального директора предприятия - собирал ружейные замки для фирм Сент-Этьена. Семейную традицию продолжил его сын Жан. Династию оружейников Шапюи знали не только во Франции. Маленькая мастерская из Сен-Боне-ле-Шато уже в начале XX века поставляла ружейные замки с клеймом «Charuis» во многие города Италии и Испании.

После второй мировой войны семья создаёт фирму Charuis Armes. За полвека на предприятии разработано десять базовых моделей гладкоствольных и нарезных ружей.

В 1990 году Рене Шапюи приобрёл в Сен-Боне-ле-Шато новое предприятие, современные станки и обрабатывающий комплекс с числовым программным



управлением. Сейчас он президент и генеральный директор самой популярной фирмы во Франции. Вместе с двумя сыновьями Рене Шапюи руководит производством, на котором занято более полусотни человек. В мастерских изготавливают три типа «переломок»: штуцер-одностволку, двуствольные горизонталки и двуствольные вертикалки. Это три базовые модели: Oural («Урал»), Progress («Прогресс») и Super Orion («Супер Орион»). Одноствольный штуцер Oural предназначен для охоты на горных козлов



Жорж Фонтено «Шапюи»



и баранов. Выпускается он в двух вариантах: под патроны 6x62R, 6,5x57R, 7x65R, .270 Win и .300 Win Mag. Вес при длине ствола 60 см - от 2,7 до 2,9 кг. Бой исключительно настильный и точный. На горной охоте, где всё решает единственный выстрел, одноствольное однозарядное ружьё предпочтительнее магазинных и самозарядных карабинов.

Горизонталки и вертикалки делают с нарезными, гладкими и комбинированными стволами. Обе модели - «Прогресс» и «Супер Орион» изготавливаются в нескольких вариантах исполнения и отделки. Варианты исполнения предусматривают наличие одного либо двух спусковых крючков; эжекторов либо экстракторов; высокой или обычной прицельной планки; посадочных гнезд для крепления кронштейна оптического прицела; разные типы лож.

Двустволки выпускают под несколько типов патро-



Вокфлинты Super Orion

Одноствольный штуцер Oural

1. В помещении офиса фирмы имеются мастерская по гарантийному обслуживанию и выставочный зал оружия для заказчиков и гостей

2. Фирма «Шапюи» - яркий пример среднего предприятия полукустарного типа. Производители, относящиеся к этой категории, собирают ружья из деталей, которые изготавливаются на современных станках. Доводка и отделка ружей осуществляются кустарным способом. Более пятидесяти рабочих в Сен-Боне-ле-Шато заняты в шести мастерских: механической, ложевенной, ствольной, сборочно-отладочной, гравировальной и мастерской поверхностной обработки деталей

3. Сострелка нарезных стволов и испытания готового оружия производятся на 100-метровом стрельбище, которое расположено в подвальном помещении, под мастерскими

нов со стволами разной длины. Все ружья в базовой версии имеют замки системы «блиц» со спиральными боевыми пружинами. Снаружи замки могут прикрываться боковыми фальшдосками, которые увеличивают площадь для гравирования. Штуцера делают с ложами, имеющими пистолетную шейку и подщёчный выступ, а гладкостволки, кроме того, могут изготавливаться и в варианте с английской ложей.

Гладкоствольное ружьё «Прогресс» с ударно-спусковым механизмом системы «блиц» изготавливается 12-го, 16-го и 20-го калибров. Вес - от 2,5 до 2,9 кг. Как все изделия французских оружейников, ружья «Шапюи» отличаются необыкновенной лёгкостью и манёвренностью. Это достигается не столько за счёт использования особых сталей, сколько за счёт разумной конструкции отдельных узлов:





в них попросту нет лишних деталей. Максимальное упрощение механизмов - девиз оружейников «Шапюи».

«Прогресс» послужил основой для разработки целой серии гладкоствольных ружей и штуцеров. Двустольный штуцер, созданный на базе этой модели, выпускается в нескольких вариантах отделки под патроны 7x65R, 8x57R, 9,3x74R, .375 N&H Mag. .470 N.E. Замки системы «блиц», вес, в зависимости от калибра и мощности патрона, колеблется от 3,2 до 4,7 кг. Фирма предлагает и двустольные штуцера очень высокого класса с замками на боковых досках. Как «лучшее во Франции», рекламируется созданное на базе модели «Прогресс» гладкоствольное ружьё высокого класса 12-го или 20-го калибра. Эта двустолька с замками на боковых досках изготавливается только по индивидуальному заказу. Стоит отметить и магазинный карабин с оригинальной конструкцией продольно-скользящего затвора (самостоятельная разработка фирмы). Карабин создан под мощные патроны «магнум». Ёмкость подствольного магазина - пять или четыре патрона. Вес, в зависимости от калибра и назначения оружия - от 3,1 до 3,6 кг. Это оружие особенно популярно в США. Конструктивная особенность всех горизонталок фирмы - наличие двух параллельных подствольных крюков. Подобная система скрепления стволов с ко-

Двустольный штуцер Progress в рядовом исполнении





Спектр комбинаций гладких и нарезных стволов Charuis

робкой увеличивает поверхность сопрягаемых деталей и устраняет риск бокового расшатывания. Коробка конструируется с минимальным количеством пазов и отверстий, что обеспечивает её более высокую прочность и большую надёжность. На ружья фирма обычно ставит ударно-спусковой механизм системы «блиц», на самые дорогие - обратные замки на боковых досках. По желанию заказчика, каждое ружьё может комплектоваться блоками сменных нарезных или гладких стволов любой длины под любой тип патрона.

Почти все изделия «Шапюи» - подлинные произведения оружейного искусства, а потому стоят недёшево. Это ручная, штучная сборка на основе промышленных заготовок. Именно так в XXI веке должны делаться ружья высокого класса. Фирма выпускает и коллекционное оружие - из самых лучших материалов, в роскошном оформлении и, разумеется, в ограниченном количестве.

У мелких оружейных предприятий есть два пути развития. Можно кооперироваться с поставщиками и выходить на серийное производство. А можно, оставаясь независимыми от поставщиков, развивать штучное и мелкосерийное производство с высоким

процентом ручного труда. Фирма «Шапюи» пошла по второму пути. Всё это, конечно, сочетается с самой современной технологией и высочайшей культурой производства.

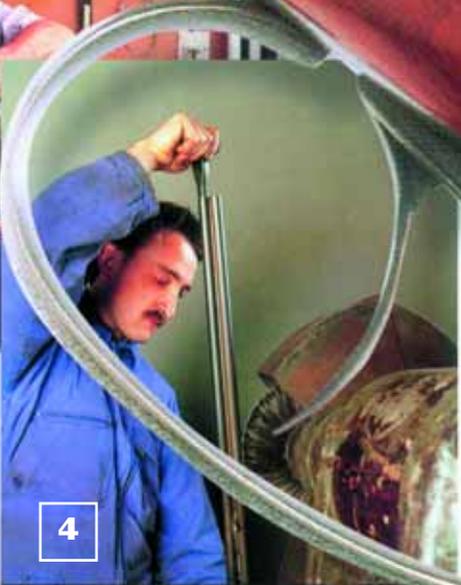
Кроме ствольных трубок, поставляемых известной бельгийской компанией Delcour из Херсталя, все детали производятся на месте, на универсальном обрабатывающем комплексе. Правда, на станках можно сделать не всё. Детали оружия высокого класса подгоняются вручную, «по месту». При сборке и отделке каждого экземпляра максимально используется ручной труд высококвалифицированных специалистов.

Ежегодно фирма «Шапюи» производит около двух тысяч ружей и карабинов. Пятнадцать процентов всей продукции уходит за рубеж, главным образом, в США, Германию, Великобританию и Бельгию. Появились ружья «Шапюи» и в России. Например, в Москве можно приобрести двуствольный штуцер Progress Savane под патроны .470 N.E. Цены на оружие Charuis варьируются в широких пределах: от 2 000 долларов за бокфлинт Super Orion в рядовом исполнении до 25 000 долларов за африканский штуцер с гравировкой коробки в стиле «булино».

Огромный опыт, накопленный специалистами фирмы за пятьдесят лет, постоянное техническое совершенствование изделий, высочайшее, в полном смысле слова, ювелирное качество - всё это обеспечило ружьям с маркой Charuis огромный успех у охотников. Сегодня Шапюи - уже не просто династия оружейников из французского департамента Луара. Шапюи стало нарицательным именем, во всём мире ассоциирующимся у знатоков с охотничьими ружьями самого высокого качества.

Ружьё Progress с гладкими стволами и замками «блиц»

Двуствольный штуцер Progress Imperial



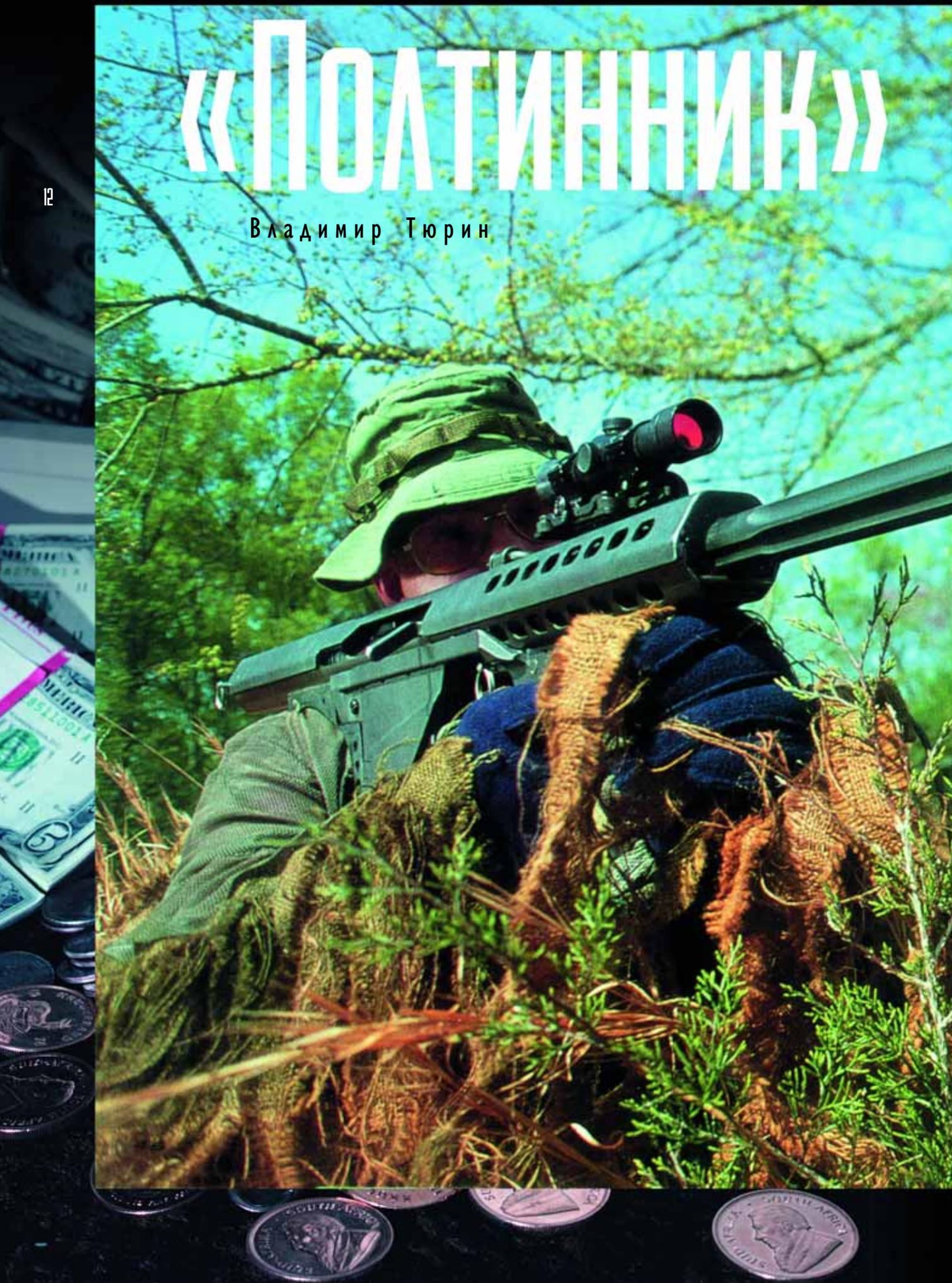
- 1.** Фрезеровка казённой части ствольной трубки
- 2.** Выборка древесины на головке ложи под обратный замок
- 3.** Применение сажи для проверки качества приплотки стволов к колодке
- 4.** Зачистка перед воронением стволов. Несмотря на кажущуюся простоту, это довольно трудоёмкая операция
- 5.** Гравировщик за работой



«ПОЛТИННИК»

Владимир Тюрин

12



для спецназа

13

Barrett M82A2

- вариант «буллпап»

Американцу Ронни Баррету (Ronnie Barrett) довелось родиться и вырасти в центре штата Теннесси, для большинства жителей которого стрельба - почти образ жизни. И неудивительно, что страсть к стрельбе быстро переросла у юноши из простого стремления к спортивным достижениям в изобретательство, желание усовершенствовать своё оружие. Так возник в 1981 году дерзкий план - самому сконструировать дальнобойную самозарядную винтовку неслыханного по тем временам пятидесятого калибра.

Будучи профессиональным фотографом и имея весьма смутные представления о конструировании, Баррет, тем не менее, в свободное от работы время, за полночь засиживаясь в своём гараже, изготовил довольно приблизительные чертежи своего первого детища - винтовки М82. Производство первых экземпляров винтовки обошлось ему в 6,5 тысяч долларов, а продавал он их по 3 700. Так что банкротство грозило предприятию Баррета уже на старте. Но сама идея такой винтовки оказалась столь привлекательной, что вскоре небольшую мастерскую Баррета предложила перекупить фирма McDonnell Douglas, а затем и известная FN Herstal. Но в самый последний момент Баррету всё же удалось получить под свой проект небольшое финансирование и удержать оружейную фирму на плаву и в собственном владении.

Первый коммерческий прорыв произошёл в 1989-м, когда сто винтовок М82А1 были поставлены в Швецию. Настоящим же триумфом оружейной фирмы «Баррет» явились военные поставки 1990/91 годов, в связи с известной операцией «Буря в пустыне».

После того как 125 экземпляров М82А1 успешно прошли боевые испытания в Саудовской Аравии, эта винтовка была принята на вооружение Корпусом морской пехоты США, а затем последовали заказы от армии и ВВС. В армейском варианте за ней закрепилось название «антиматериальная винтовка» (anti-material rifle), то есть винтовка калибра .50 предназначалась для дистанционного обезвреживания невзорвавшихся бомб, мин и артиллерийских снарядов, а также для выведения из строя радарного оборудования, запаркованных самолётов, ракет, транспорта и других средств материального обеспечения боевых действий.



Barrett M82A3 .50 BMG

Так что, вопреки расхожему мнению, винтовка Баррета калибра .50 BMG не используется военными как в первую очередь снайперская - для поражения живой силы противника, да и не очень-то к этому и приспособлена. Зато по своему прямому назначению она стоит сегодня на вооружении армейских подразделений многих стран мира, да и в полицейских службах использование её сходно с армейским - дистанционный подрыв бомб, выведение из строя и остановка транспорта, нейтрализация забаррикадировавшегося преступника и т.д.

В настоящее время фирмой «Баррет» производится шесть вариантов винтовок 50-го калибра: изначальная полуавтоматическая винтовка M82A1, её усовершенствованная модель M82A1M, M90, M95, M95M, M99 с утяжёлённым и M99-1 с облегчённым долами стволами. Принятая на вооружение Корпусом морской пехоты США, слегка модернизированная M82A1M получила официальное обозначение, как M82A3. Гражданские версии винтовок «Баррет» несколько отличаются от военных, а чисто военная M82A3 вообще исключена из коммерческого оборота.

Выпускался одно время и вариант M82A2 в исполнении «буллпап», функционировавший вполне надёжно, он, тем не





Barrett M82A3

принята на вооружение Корпуса морской пехоты США. Оптика установлена на рельс «Пикатинни». Помимо двуногой сошки, винтовка снабжена дополнительной опорой под прикладом

менее, не нашёл достаточного спроса, и потому был снят с производства.

M90 была первой модификацией ружья фирмы «Барретт» с болтовым затвором, снабжённая пятизарядным отъёмным коробчатым магазином. Самая последняя её модель - M95M - предназначалась только для военных и полицейских подразделений. В армии она уже даже получила обозначение XM107, но вскоре армейское руководство отказалось от «болтовика», отдав всё же предпочтение полуавтоматической винтовке, пока засекреченной, но, скорее всего, это всё та же «Барретт» M82A3. Оно и понятно, в стремительно меняющихся условиях современного боя от огнестрельного оружия требуется быстрота последующего выстрела. При проведении же полицейской операции обычно одного выстрела 50-го калибра вполне достаточно. Поэтому у полицейских особой популярностью пользуется однозарядная M99, славящаяся лёгкостью, надёжностью и точностью боя.

Информация о производстве, и особенно разработке новых моделей фирмы «Барретт» (как, впрочем, и других оружейных предприятий), конечно же, засекречена, а сведения о новинках строго дозированы, но нетрудно предположить, что, помимо традиционных для неё спецназовских «полтинников», наверняка ведутся разработки оружия и других калибров, в частности, по имеющимся сведениям, уже в бли-

жайшее время следует ожидать появления винтовки под патрон .338 Lapua Magnum.

Но в Америке винтовка Баррета - не только для спецназа, американцы, любящие пострелять из чего попало и во что попало, уже давно приспособили ружья Баррета для спортивной стрельбы на сверхдальние дистанции - 1 000 и более ярдов. С 1984 года существует Ассоциация любителей стрельбы из винтовки BMG 50-го калибра, насчитывающая уже 30 000 человек. Одни из «спортсменов-пятидесятников» довольствуются тем, чтобы на дистанции в 900 метров поразить пивную банку, другие ставят рекорды, укладывая пять пуль в поперечнике 2,6 дюйма (65 мм). При этом, будучи американцами, и те и другие убеждены, что они имеют полное право на такую забаву.

Следует отметить, что, хотя американские политики и полицейские по-прежнему относят оружие 50-го калибра к разряду специального снайперского, но на забаву «пятидесятников» смотрят сквозь пальцы. Пентагон и полиция вполне прагматично усматривают в этом общественный резерв по подготовке кандидатов в подразделения спецназа. Кстати, до сих пор не оправдались опасения о потенциальном риске попадания такого оружия в руки преступников - фактов криминального использования ружей Баррета 50-го калибра, пока не зарегистрировано. Ружья эти просто слишком тяжелы, громоздки, да и дорогостоящи для такого использования.

«Штурмгеввер» бундесв

16



Безгильзовые патроны и «умные» боеприпасы, встроенные в оптический прицел баллистические вычислители, совмещённые с лазерным дальномером, электронные УСМ - все эти и другие новейшие разработки в области стрелкового оружия пока ещё не вышли на широкую тропу войны. «Королями поля боя» остаются, в основном, модификации АК и М16 и, несомненно, немецкая G3.



Неполная разборка G3A3

Фото А. Борцова



На обломках Третьего рейна

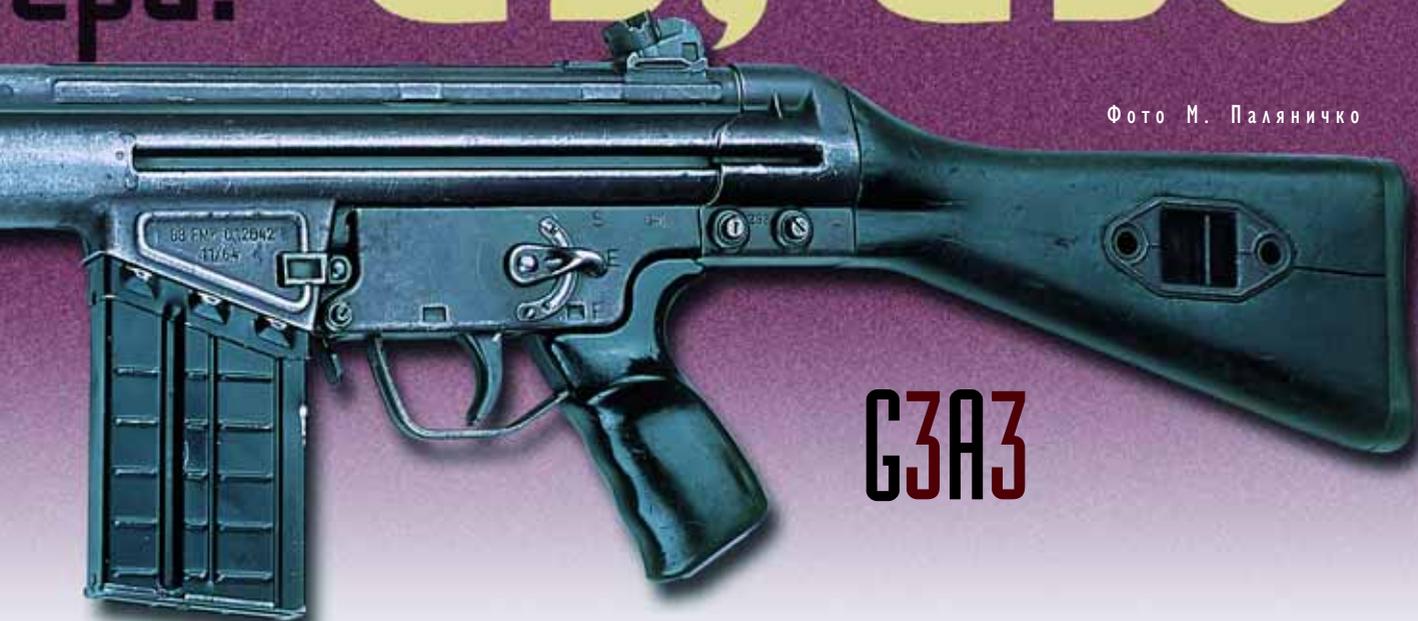
Свою историю ТОО «Хеклер и Кох» (Heckler und Koch GmbH) ведёт с 1948 года, когда в Обендорфе было образовано «Инженерное бюро Хеклер». Компанию можно рассматривать как одну из преемниц фирмы «Маузер» (Waffenfabrik Mauser AG): основатели новой фирмы (Эдмунд Хеклер, Теодор Кох и Алекс Зидель) прошли школу именно этой компании. Heckler und Koch GmbH (HK) изначально производила запчасти, ремонтировала велосипеды и швейные машинки, затем измерительное оборудование. В 1959 году НК начала массовый выпуск для бундесвера винтовок G3A1 под патрон 7,62x51 NATO. Такой рывок компании объясняется всё теми же маузеровскими корнями. В 1945 году французские оккупационные власти демонтировали оборудование на «Маузере», а инженеры и конструкторы разъехались по Европе, прихватив «на память»

техдокументацию и образцы последних разработок. Группа конструкторов-оружейников с «Маузера» перебралась в «дружественную» франкистскую Испанию, в Научно-исследовательский центр специальной техники (Centro de Estudios Tecnicos de Materiales Especiales - CETME). Там же продолжились работы по совершенствованию одной из последних маузеровских разработок - StG.45(M). Заложенные в этот образец идеи стали основой для создания большинства последующих моделей Heckler und Koch и CETME. В 1950 году в CETME поступило армейское техническое задание на разработку штурмовой винтовки. В реализации этого задания CETME активно помогали специалисты НК.

эра: G3, G36

Фото М. Паляничко

17



G3A3



Сергей Сергеев

К 1952 году немецким конструктором Людвигом Форгриммером был доработан затворный блок StG.45(M) - ставший впоследствии широко известным полусвободным затвором с роликовым запиранием. Оружие первоначально было разработано под оригинальный испанский патрон 7,92 CETME (модель А) на базе укороченной гильзы винтовочного патрона 7,92x57.

В 1955 году, с вступлением ФРГ в НАТО, немцам потребовалось вновь вооружить собственную армию, для чего были закуплены бельгийские FN FAL. Однако военных не устраивала зависимость от экспортёра, и был объявлен конкурс на штурмовую винтовку для бундесвера. По итогам предпочтение было отдано испанской винтовке CETME, к тому времени уже переделанной под натовский патрон 7,62x51. Важную роль при этом сыграло активное участие НК в разработке испанцев. К 1959 году была куплена лицензия на производство CETME модели В, а фирма НК наладила их серийный выпуск под маркировкой Gewehr 3 - G3A1.

Конструктивные особенности

По внешнему виду G3 напоминает оружие, работающее по принципу отвода пороховых газов, однако в «трубке

газового поршня» расположен шток рукоятки взведения с пружиной. При движении вперёд, после перезаряжания оружия, рукоятка автоматически складывается и практически не выступает за габариты оружия. Таким образом, оружие не имеет на своих боковых поверхностях выступающих частей. Винтовка очень хорошо сбалансирована, но мощный патрон 7,62 NATO (.308 Win) создаёт известные проблемы при ведении автоматического огня, особенно из неустойчивых положений. Ситуация несколько облегчается тем, что подвижные части автоматики G3 расположены над стволом, а приклад находится на одной оси с ним. Узкое цевьё G3 на ранних вариантах было не-



Полусвободный затвор с роликовым запиранием

Фото А. Борцова



удобным, однако, этот недостаток был в дальнейшем исправлен.

Работа автоматики основана на использовании энергии отдачи при полусвободном затворе. Запирание осуществляется двумя роликами, заходящими при закрытом затворе в выемки муфты ствола (подробнее см. «МР» №56 2001). Большая часть деталей модернизированных вариантов G3 (G3A3, G3A4) унифицирована с другими образцами автоматического оружия Heckler und Koch - пулемётом HK21 и пистолетом-пулемётом (п/п) MP5. Прицельные приспособления, доработанные в 1962 году, были впоследствии использованы на всех моделях MP5 (кроме MP5K) и других п/п.

Ударно-спусковой механизм - куркового типа. Стандартным УСМ для G3 является вариант SEF (S - предохранитель, E - полуавтоматический режим, F - автоматический). Кроме того, на оружие устанавливался вариант УСМ, позволяющий вести огонь фиксированной очередью - по три выстрела.

Наиболее результативна стрельба из G3 в режиме одиночного огня. Длинный ствол и мощный патрон позволяют уверенно поражать цели на дальних дистанциях, где пасует оружие под малоимпульсные патроны. Обратной стороной медали стала неустойчивость оружия при ведении автоматического огня - при стрельбе стоя винтовка фактически заваливает стрелка назад, несмотря даже на солидный вес оружия (4,5 кг без патронов). Да и стандартный 20-зарядный магазин не располагает к стрельбе очередями. Винтовку удобно переносить за спиной - рукоятка перезарядки вынесена почти к середине ствола. В сложном состоянии она не впивается в спину, как у АК и его прототипов. В то же время возникают сложности в случае недосыла очередного патрона в патронник - его приходится просто выбрасывать, перезарядив винтовку, что занимает время.

Модели

G3 имеет несколько модификаций базовой модели. G3A1 и G3A2 - первые образцы серийных штурмовых винтовок - имели ряд недостатков, устранённых впоследствии. К 1964 году бундесвер перешёл на G3A3 и G3A4. Модель A3 имеет жёсткий пластиковый приклад - для пехоты, A4 - выдвинутой металлический - для вооружения десантных и бронетанковых войск. Наши прямые аналоги - АКМ и АКМС. В G3KA4, созданной для спецподразделений на базе модели G3A4, были укорочены ствол (до 315 мм) и цевьё. Позднее на G3 был установлен подствольный 40-мм гранатомёт HK79. Оружие было оснащено более удобным широким цевьём. Вместо стандартных неотёмных сошек теперь G3 можно оснастить быстросъёмной двуногой сошкой.

На базе G3 была разработана штурмовая винтовка HK33 - под патрон 5,56x45 (5,56 NATO). Однако этот вариант не был принят на вооружение бундесвера, став коммерческим проектом Heckler und Koch. Также появились HK32 (7,62x39), HK53 (5,56x45) и G41 под тот же патрон. Отдельного упоминания стоит HK53. По классификации фирмы, это оружие класса «пистолет-пулемёт», однако используемый патрон - 5,56x45 - не позволяет отнести 53-ий к п/п.

G3A3 использовалась в качестве базового варианта для создания нескольких снайперских образцов. Первым снайперским вариантом в 1964 г. стала винтовка G3A3ZF (Zielfernrohr). Винтовки отбирались из числа показавших наилучшую кучность серийных образцов, на которые устанавливался 4-кратный оптический прицел. Позднее появилась G3SG/1. Винтовка получила новый оптический прицел с переменной кратностью 1,5-6х и с дальномерной сеткой.



PSG1

G3КА4

Как и G3A3ZF, винтовка имела УСМ - SEF - с автоматическим режимом огня. Стандартный приклад G3 получил регулирующую щёку.

Новый снайперский «автомат» вполне подходил для решения задач армейских снайперов на дистанции до 600 метров, но для ювелирной работы спецподразделений требовался более точный «скальпель». Им стал основательно переработанный вариант G3 - PSG1 - «особо точная винтовка №1» (Präzisionsscharfschützengewehr 1). Винтовка получила новый ствол с полигональной нарезкой - одним из изобретений Heckler und Koch. Ствол изготовлен методом холоднойковки. Его живучесть составляет порядка 15 000 выстрелов. Длина ствола увеличена до 650 мм.

На PSG1 установлен новый снайперский прицел 6x42 Hendsold с регулируемой подсветкой сетки и системой вертикальных поправок. Прицел устанавливается на специальное крепление, что не позволяет использовать другие прицелы. Открытые прицельные приспособления отсутствуют. УСМ PSG1 позволяет вести только одиночный огонь. Спусковой крючок - с предупреждением. Приклад - регулируемый по вертикали и горизонтали. Для удобства стрелка на винтовке установлена деревянная анатомическая рукоятка. Ёмкость магазина сокращена до пяти патронов, однако могут использоваться и стандартные 20-зарядные. Винтовка комплектуется треногой Гарбини или стандартной двуногой сошкой. По оценке специалистов, PSG1

- одна из наиболее точных самозарядных снайперских винтовок. Позднее НК выпустила MSG3 и MSG90 - для полиции и армии. MSG90 получила более лёгкий ствол, двуногую сошку, приклад с регулировкой только по вертикали (щёка) и новый оптический прицел 10x42 Hendsold с быстросъёмным креплением. На вариант MSG90A1 могут устанавливаться открытые прицельные приспособления.

Drang nach... Welt

Немецкие винтовки G3 (испанские CETME можно также смело назвать немецкими, если вспомнить, кто их разра-



*Подствольный
40-мм гранатомёт
HK79*



Приливы для
крепления
дополнительных
магазинов

батывал) производятся во многих странах Европы (Норвегия, Швеция, Дания, Испания, Португалия, Греция), Ближнего Востока и Азии (Пакистан, Иран, Турция, Саудовская Аравия), Латинской Америки (Бразилия), США (дочерняя компания НК). А уж воевали они на всех континентах и во всех частях света. В настоящее время около 50 стран имеют на вооружении различные модификации Gewehr 3.

Дешевле, легче, универсальней

Heckler und Koch попыталась опередить развитие стрелкового оружия ещё в 70-х годах, создав оружие под безгильзовый патрон 4,73x33. Комплекс состоял из штурмовой винтовки (широко известной G11), ручного пулемёта LMG11 и п/п G11PDW под патрон 4,73x25. Винтовка G11 должна была поступить на вооружение бундесвера и даже проходила войсковые испытания, но... вмешалась большая политика. Оружие подверглось критике со стороны НАТО, прежде всего, США. К тому же неожиданное объединение с ГДР стало для ФРГ серьёзным финансовым испытанием. Высокая стоимость проекта фактически поставила точку на вопросе о возможном переходе бундесвера на G11. Новой Германии потребовалось дешёвое, лёгкое и универсальное оружие.

В начале 90-х был объявлен конкурс на новый стрелковый комплекс для вооружённых сил. Комплекс, потому что базовая модель - штурмовая винтовка под патрон 5,56x45 - должна была легко трансформироваться и в пулемёт, в том числе с ленточным питанием под патрон 7,62x51, и в пистолет-пулемёт под патрон 9x19 Para (.40 S&W и др.). Задача не из лёгких, а потому претендентов было всего двое - НК и австрийский AUG. Группа конструкторов Heckler und Koch под руководством Эрнста Мауха (Ernst Mauch) в рамках техзадания разработала «Проект 50 - НК50» - будущую G36.

Конструктивные особенности

Работа автоматики НК50 основана не на «фирменном» полусвободном затворе с запираем роликми, а на принципе отвода части пороховых газов. Затвор заимствован у Armalite AR18 и имеет 7 боевых упоров. Ствол холоднокованный, хромированный с шестью правосторонними нарезами. Шток газового поршня выполнен отдельно от затворной рамы и изолирован. Это сделано для того, чтобы продукты горения не попадали в ствольную коробку и не загрязняли ударно-спусковой механизм. На винтовку можно устанавливать все виды УСМ, выпускаемые фирмой. Ствольная коробка, приклад и большинство



деталей оружия выполнены из полимерных материалов. Приклад откидывается вправо. Магазин выполнен из прозрачного пластика. Наличие креплений на боковых поверхностях позволяет соединять вместе несколько магазинов без дополнительных приспособлений. Штык-нож - от АКМ, видимо, из ГДРовских запасов. Кроме того, на оружие можно устанавливать барабанный парный магазин на 100 патронов и новый подствольный 40-мм гранатомёт AG36. Прицельные приспособления - совмещённые прицел Red Dot - «красная точка» - и оптический 3,5х прицел Hensold. Дальномерная сетка прицела рассчитана на дистанции от 200 до 800 метров. Прицельные марки позволяют делать упреждения при стрельбе по целям, перемещающимся по фронту со скоростью 15 км/ч (бег) на удалении до 400 метров. Диаметр внутреннего кольца соответствует ростовой фигуре (1,75 м) на той же дистанции. Дополнительные прицельные марки под кольцом предназначены для ведения огня на 600 и 800 метров. Перекрестие оптики пристреляно на 200 метров. На винтовку может устанавливаться ночной 1х прицел Hensold третьего поколения.

Оружие хорошо сбалансировано. При стрельбе длинными очередями в неустойчивом положении винтовку немного уводит вправо. На полигонных тестах фирмы НК из оружия было отстреляно 25 000 патронов без поло-

мок и задержек. Темп стрельбы - 750 выстр/мин позволяет стрелку контролировать длину очереди. Один из недостатков УСМ - он не выдерживает теста на падение с высоты (2 м). При ударе курок срывается с боевого взвода. Но это вещь поправимая.

Почему же именно НК50 стал штатной Gewehr 36. Первое и самое важное - цена. G36 на четверть дешевле в производстве, чем оружие с роликовым затвором. Второе - лёгкость. Базовый вариант G36 легче G3 на один килограмм. И самое главное - универсальность. Уже ко времени проведения конкурса G36 выполнялась в трёх вариантах: пехотный - G36, ручной пулемёт с тяжёлым стволом и магазином на 100 патронов - MG36, укороченный - G36K со стволом 320 мм. В 2001 году появился вариант G36C компакт (изначально: «commando») со стволом 228 мм. Также фирма выпустила новый универсальный пистолет-пулемёт UMP, «младшего брата» G36, под патроны 9x19 Para, .40 S&W, .45 ACP, который в производстве дешевле знаменитого MP5.



Виктор Дыгало

Фото М. Паляничко



На ас

Пиратство появилось в глубокой древности, одновременно с развитием морской торговли и началом войн на море. Чёткого различия между купцом, пиратом и просто моряком не было, в законах VI в. до н.э. эти профессии рассматривались как равноправные. В древнем мире пиратством занимались целые народы. Пираты имели свои якорные стоянки, гавани, крепости, верфи, береговые службы наблюдения и связи, платных осведомителей, высоких покровителей, а также устойчивые рынки сбыта награбленного. Они отлично знали навигационную обстановку и грузопоток в «своих» районах, и их засады редко были напрасными. Свои ряды пираты охотно пополняли за счёт беглых рабов, неимущих, пленников. Чтобы подготовить этот разношёрстный сброд к ведению боевых действий на море по захвату хорошо вооружённых торговых, а иногда и военных судов существовали (например, на Крите) специальные пиратские школы, где обучали тактике действий при взятии на бордаж судов различных типов и умению владеть всеми видами оружия, физически закаляли будущих «джентльменов удачи». Для овладения практическими навыками некоторые школы имели свои полигоны, основой которых были захваченные суда. На них отрабатывались приёмы стремительного перехода бордажной партии на борт «купца» и его захвата.

Главные элементы пиратской техники: внезапность нападения, быстрота и беспощадный бордажный бой. Вооружение пиратских кораблей было легче, чем военных. Огневая мощь кораблей флибустьеров (название пиратов XVI-XVII вв., занимавшихся морскими разбоями в испанских владениях Вест-Индии, Центральной и Южной Америки) имела второстепенное значение, так как от встречи с военными кораблями они, как правило, уклонялись, пользуясь преимуществом в скорости. Преследование судов пираты обычно вели с наветренной стороны, чтобы затруднить их маневрирование, или, тем же курсом, с кормы, чтобы уклониться от бортовых орудийных залпов и иметь возможность сразу повредить руль «купца», лишая его возможности маневрировать. При сближении пираты старались в первую очередь разрушить огнём своих пушек рангоут пре-

следуемого судна и лишить его хода. Небольшие палубные пушки (фальконеты) делали поворотными, стреляли они картечью. Наиболее распространённым типом корабля у пиратов XVIII-XIX веков была бригантина - двух-трёхмачтовое судно с прямым вооружением на фок-мачте и однодеревной «сухой» (без марсов и реев) грот-мачтой. Однако опытные парусники, находящиеся среди пиратской братии, находили возможность разместить на бригантине два-три паруса дополнительно к штатному парусному вооружению.

Вот почему адмиралтейства ведущих морских государств в средние века требовали от офицеров королевского флота перенимать опыт у пиратов в снаряжении кораблей и тактике ведения бордажного боя. Так, например, пиратская тактика сыграла важную роль в Гравелинском сражении (1588 г.), когда английский флот, в числе высших командиров которого были испытанные пираты - адмиралы Френсис Дрейк и Джон Гаукинс, нанёс сокрушительное поражение испанской «Непобедимой армаде».

Для ведения бордажного боя в разное время существовало различное оружие: холодное - копьё, топор, интрепель - секира с развитым крюком на обухе, багор, тесак, сабля, палаш, шпага, кортик и др. и огнестрельное - аркебуза, мушкет, фузья и пистолеты различных систем и калибров.

Несмотря на существование своего рода пиратских государств, флибустьеры не имели возможности наладить производство своего (особенно огнестрельного) оружия и предметов защитного вооружения (шлемов и доспехов - панцирей, кольчуг, курток и т.д.). Поэтому всё внимание было обращено на модернизацию захваченного у противника оружия. У каждого члена экипажа пиратского корабля имелся целый набор нерегламентированных, то есть самодельных, бордажных приспособлений.

Для того чтобы быстро взобраться на более высокий борт «купца», использовались интрепель, багры, всевозможные крюки, дреки - штурмовые «кошки»; у холодного оружия подгонялись по руке рукояти, а для того чтобы противник не выбил его ударом, оно крепилось ремнями на запястье, а тесаки, сабли и шпаги снабжались глухими стальными гардами, на которых имелись

БОРДАЖ!

когти-крючья. Огромное значение при abordage имело удобное размещение вооружения на теле атакующего. Например, популярностью пользовалась «португепя Тайча», названная по имени известного в XVIII в. предводителя пиратов на Атлантическом океане. Португепя представляла собой «сбрую» из широких кожаных ремней, которые охватывали плечи, грудь и пояс бойца. Спереди размещались гнёзда для нескольких пистолетов, доходивших, порой, до поддюжины. Причём стрелять можно было, не вынимая оружия из гнёзд, что в условиях abordажного боя давало неоспоримое преимущество. Разнообразные петли, гнёзда, карманы существовали и для мелкого холодного оружия - ножей, стилетов, кинжалов. Размещались они на предплечьях, бёдрах, поясах. Важную роль играли и головные уборы. Они были представлены треуголками и широкополыми шляпами с прочными ремнями на тугле, трофейными испанскими шлемами, плотными чалмами из скрученных тканей

и канатов. Традиционные матросские головные платки затягивались в различные узлы и жгуты, чтобы обезопасить шею от ударов холодным оружием. Для этих целей использовались даже волосы! Длинные локоны заплетались в косы по примеру венгерских гусар - возле уха или на затылке. А порой, в них вплетались фитильные шнуры. Их поджигали перед самым началом abordажной схватки, что позволяло в нужный момент быстро запалить гранату от тлеющего шнура. Давайте попробуем взглянуть на abordаж глазами беспристрастного наблюдателя, не отдавая своих симпатий

той или иной сражающейся стороне.

Перенесёмся в XVII век. Королевский фрегат повстречался с флибустьерским судном. После отчаянной орудийной перестрелки пиратский корабль вплотную подходит к борту фрегата. Борт корабля с развевающимся «Весёлым Роджером» становится похож на ошестинившегося иголками ежа. Видны корабельные багры, алебарды с причудливыми крюками. В мускулистых руках загорелых атакующих зажаты «кошки» - трёх- или четырёхконечные крюки на длинных канатах.

Ещё минута, и они полетят на вражеское судно, вонзятся острыми лапами за деревянную обшивку фальшборта фрегата. К десятку вертикально выстроенных багров приторочены от одного к друго-



Рисунок М. Щаникова

му рыбацкие сети. Они образуют ограждение против ручных гранат. Чёрные дымящиеся мячики пружинисто отскакивают от натянутых сетей и падают в морскую пучину. Мушкетный огонь с королевского фрегата всё возрастает, но тщетны все усилия - атакующие, укрываясь за фальшбортом, с нетерпением ждут сигнала...

И вот пиратский корабль оглашается хриплым рыком капитана: «Вперёд! На abordаж!» Багры с сетями и без них, интрепели, «кошки» впираются в борт вражеского судна. Атака началась!

Абордажная команда делится на «первые» и «вторые» номера. «Первые», как правило, идут на abordаж после того, как «вторые» завершают сцепку, то есть закрепляют «мост», состоящий из багров, канатов «кошек» и рыбацких сетей.

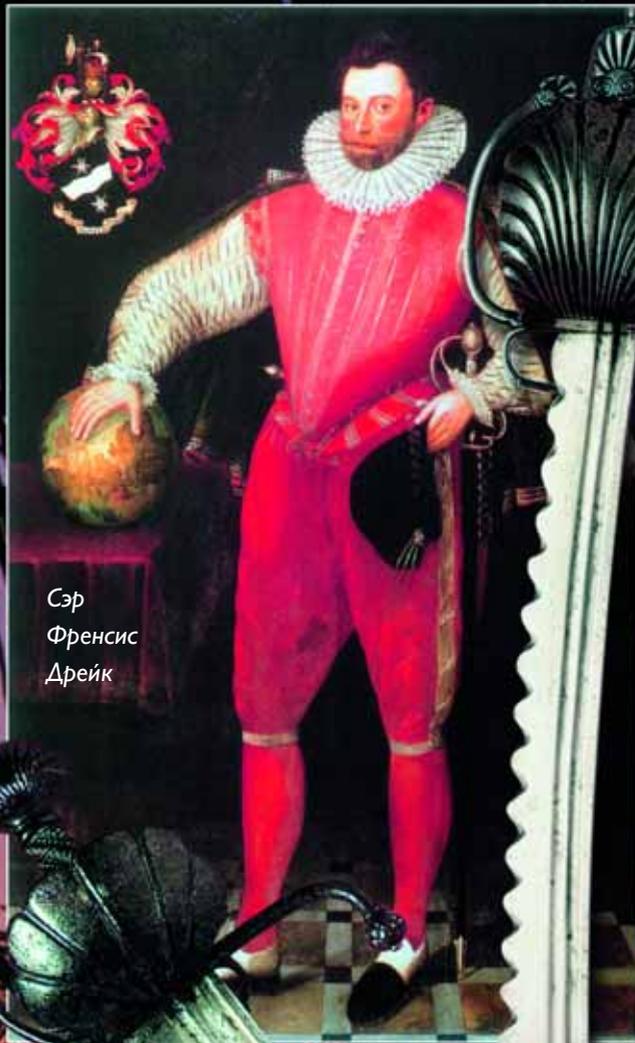
Лишь только мост перекинут, самые отчаянные головы-резы в первых рядах устремляются на противника.

Сверкая саблями и кортиками, паля из пистолетов и мушкетов, они набрасываются на королевских солдат и матросов, а рыбацкие сети на баграх не дают свалиться в воду между судами раненым и сорвавшимся с «моста»...

К слову сказать, в абордажной практике часто использовали и тактику похитрее. После переброса «моста» они, с криками, на мгновение показывались из-за борта и тут же скрывались, пропуская над собой залпы незадачливых королевских стрелков. В следующую секунду под прикрытием образовавшейся от пальбы дымовой завесы пиратская братия шла на штурм.

...Бой тем временем продолжается. Некоторые смельчаки, называемые «альбатросами», перелетают на неприятельское судно с помощью верёвочных снастей. Стрелки, устроившись на марсовых площадках, а то и просто на вантах среди парусов, ведут прицельный огонь по противнику.

И вот началась рукопашная схватка! Законы классического фехтования здесь, конечно, не соблюдаются. Две толпы вовсю полосуют друг друга саблями, колют шпагами и кинжалами, палят в упор из пистолетов. Оттеснив противника от борта, флибустьеры рассыпаются по всему судну, и начинаются поединки небольшими группами, по трое, четверо. Теперь уже исход поединка решают личная смелость, ловкость, боевое мастерство и лучшее снаряжение. Понятно, что сметливые и отчаянные флибустьеры, хорошо натренированные и подготовленные к действиям в рукопашном бою, как правило, оказываются победителями. Так было и на этот раз. Пираты забрали увесистый корабельный сейф, ценности и деньги у команды и пассажиров, не-



Сэр
Френсис
Дрейк

сколько бочек с пресной водой, вино, провизию, комплект запасных парусов. Описанный случай может создать впечатление, что пираты, в общем, брали только то, в чём нуждались, но других примеров газеты того времени и не могли приводить. В тех случаях, когда «джентльмены удачи» вели себя иначе, ограбленные ими суда исчезали, пропадали без вести со всем экипажем и пассажирами и некому было уже поведать о пережитых ими ужасах. Число судов, пропавших без вести, было в то время очень велико, и, исчезая из корабельных списков, они уносили с собой на дно океана жуткую историю своей гибели.



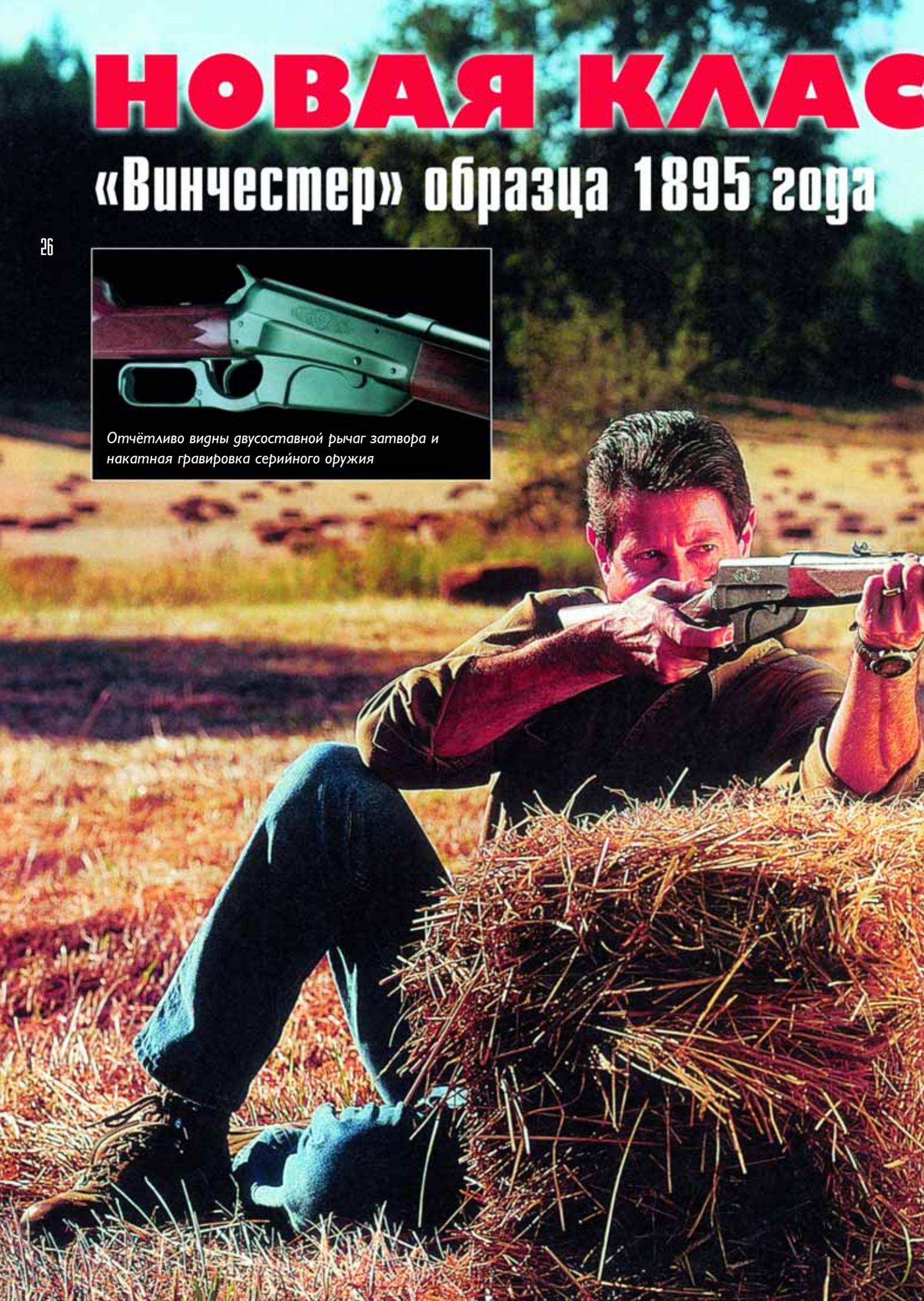
НОВАЯ КЛАСС

«Винчестер» образца 1895 года

26



Отчётливо видны двусоставной рычаг затвора и накатная гравировка серийного оружия



СИКА:

Александр Гуляковский



Вид с открытым затвором

История

В 1895 году фирма «Винчестер» выпустила первое ружьё с традиционным нижним рычажным устройством перезарядки, но с серединным расположением магазина, что позволяло использовать патроны с остроконечными пулями. Модель «95» была разработана Джоном М. Браунингом и запатентована в США. Она предназначалась для использования более сильных, чем у обычных винчестеров патронов, таких как: .236 Navy, .30-03 и .30-06 Springfield, .30-40 Krag, .303 British, 7,62x54R «русский» и другие патроны. Наряду с этими, «новыми» в те времена, калибрами, 95-ый винчестер выпускался и под снаряжённые чёрным порохом патроны больших калибров (.38-72, .40-72, .35 и .405 Winchester).

Магазинная коробка и особо надёжный механизм затвора модели 95 стали новым стимулом для массового выпуска в США ружей с нижним рычажным затвором. Они изготавливались, как короткоствольные карабины в охотничьем варианте со стволом длиной 56 см, а также, как длинноствольные винтовки военного образца (91 см).

Для охотничьего оружия был обычным приклад с серпообразной формой затыльника и прямой гладкой шейкой. На заказ делались различные варианты: например, винтовочная ложа, восьмигранный ствол, воронёная магазинная коробка, специальные прицельные приспособления.

В 1915 году фирма «Винчестер» получила большой заказ от российского военного ведомства, благодаря чему более 295 тыс. винчестеров образца 95-го года, то есть почти 66% общей продукции, было выпущено под патрон 7,62x54R.

Производство 95-х винчестеров было прекращено только в 1932 году. А начиная с 1996 года, стало возможным снова приобрести 95-ую модель, правда, только под патрон .30-06 Springfield. В год выпускается 4 000 экземпляров класса «Grade I Edition» с накатной гравировкой по обе стороны коробки. Еще 4 000 штук изготавливаются в классе



Патроны вставляются в магазинную коробку сначала донцем вниз в направляющие подающего механизма, затем укладываются горизонтально

Слева - современный винчестер модели 1895 года, справа - оригинальный экземпляр



«High Grade» с дорогой сюжетной гравировкой (с изображением большерогих козлов и оленей-вапити). В начале 1997 года фирма объявила о выпуске простой (без гравировки) 95-ой модели под патрон .270 Win. Цена на 95-ые модели, в зависимости от исполнения, составляет 1 100 - 2 000 долларов. Хотя «новоделы» 95-ой модели и весьма схожи с «оригиналами», у них, тем не менее, имеется целый ряд существенных отличий. Первое заключается в том, что новая 95-ая модель производится в Японии. Ведь слово «винчестер» стало теперь лишь маркой винтовки, самой фирмы с таким названием давно уже не существует. Её преемником стала U.S. Repeating Arms Company, которой отошли права на фирменное название «вин-

честер». Компания, в свою очередь, входит во французский Giat-Konzern, под крышей которого работают такие фирмы как FN, Browning и японская Miroku. Вот почему 95-ые винчестеры изготавливаются теперь в Японии.

Второе отличие от оригинала - предохранитель на шейке ложи. Приклад по форме также отличается от оригинала: у 95-ого приклада винтовочный, почти без изгиба. Шейка ложи покрыта насечкой (так называемой «рыбьей чешуёй»).

В своё время 95-ый винчестер был особенно популярен в варианте .405 калибра. Одной из известных личностей, способствовавших этой популярности, был президент США Теодор Рузвельт. Он называл винчестер калибра .405 своим великим амулетом - big medicine. Патроны «традиционного» винчестера 95-ой модели .30-06 Springfield, несмотря на то, что они были запатентованы ещё в 1906 году, считаются достаточно современными: гильза бутылочной формы вмещает большой объём пороха, который при сгорании даёт довольно высокое давление газов (3 500 бар). Эти патроны используются обычно в охотничье-спортивном оружии с болтовым затвором. Охотники США используют эти патроны для тех же целей, что и 7-мм

Rem Mag и .300 Win Mag. То есть, владелец ожидает от своего винчестера под патрон .30-06 Springfield высокой точности боя, в том числе при стрельбе на большие дистанции.

Новая 95-ая модель, поступающая сегодня на рынок, покупается, в первую очередь, охотниками и любителями оружия, одержимыми ностальгическими чувствами. А с практической точки зрения, для охоты в лесах и кустарниках более удобным следует признать 95-ый винчестер с открытым прицелом под патрон .405 Win. Проблемы с подходящими боеприпасами, по крайней мере в США, в принципе - нет. Не говоря уже о том, что патроны можно снаряжать самому, комплектующие до сих пор выпускаются некоторыми фирмами и продаются в магазинах. Большинство старых винчестеров 95-ой модели рассчитаны на

Затильники прикладов: оригинальный винчестер 95-ой модели - слева, «новодел» - справа



максимальное давление пороховых газов порядка 2 900 бар. Поэтому 3 500 бар патронов .30-06 Springfield - слишком много для старого оружия. Выпускаемые же сегодня экземпляры спокойно выдерживают такие давления, так же как и более высокие.

Механизм

При зарядании магазина патроны следует вставлять в коробку вертикально, вводя донце гильзы в направляющие механизма подачи. Затем патрон необходимо повернуть в горизонтальное положение. Преимущество магазинной коробки перед труб-

на становится в своё гнездо позади него. Одновременно высвобождается боёк, и спусковой крючок сцепляется со спусковым механизмом. Теперь можно стрелять.

Предохранитель

Новая версия винчестера 95-ой модели снабжена, в отличие от исторического оригинала, скользящим



Новый 95-ый винчестер снабжён специальным предохранителем

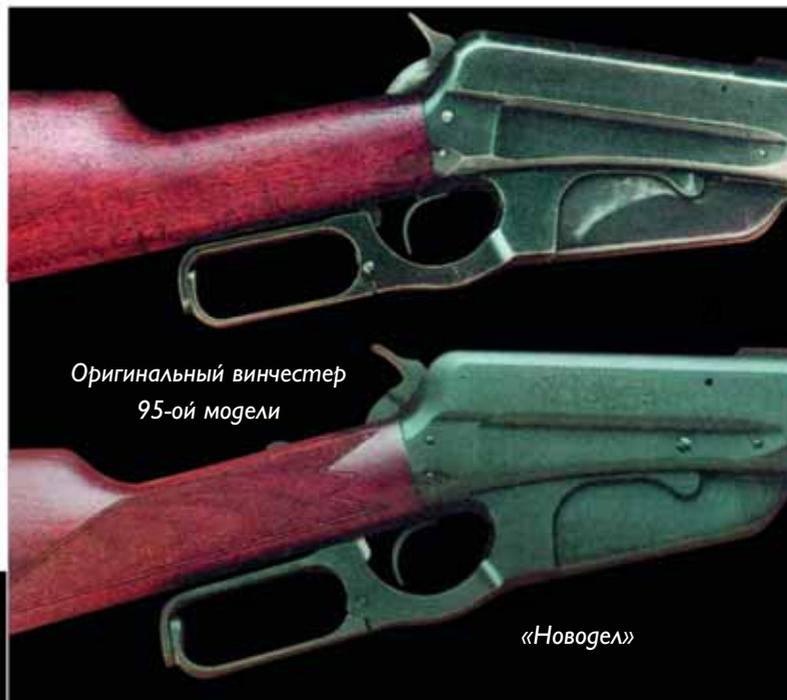


Вид снизу на двойной рычаг затвора

чатым подствольным магазином состоит в том, что она обеспечивает надёжную подачу боеприпасов с коническими пулями.

Движением рычага затвора верхний патрон из магазина подаётся в патронник. Когда затвор достигает крайнего переднего положения, запорная пружи-

на предохранителем, расположенным на пластине позади курка. Этот предохранитель в рабочем положении не позволяет курку ударить по бойку. Для тех, кто привык к старым винчестерам 95-ой модели, предохранитель на курке требует определённой внутренней перестройки.



Оригинальный винчестер 95-ой модели

«Новодел»

За исключением предохранителя, затворный механизм 95-ой модели полностью повторяет по внешнему виду и устройству оригинал.

Ложа

Это может вызвать раздражение на охоте и привести к потере добычи. Об этом новшестве следует помнить также при охоте на крупного опасного зверя. Затвор имеет эжекторный крючок и пружинный экстрактор.

Как уже было упомянуто, ложа новой версии 95-го винчестера отличается от старой лишь конфигурацией затыльника приклада. Окантовка затыльника модели старого образца изготавливалась из полированного или воронёного металла.



ККМ WINCHESTER 95 нового выпуска

Система затвора	.....нижний рычажный (вертикально скользящий затвор с нижним рычагом)
Калибр	......30-06 Springfield
Шаг нарезов ствола, мм	......264
Прицел	......открытый
Магазин, шт. патронов	......постоянный, 4
Длина ствола, см	......61
Общая длина, см	......106,7
Вес, кг	......3,6-3,8 (в зависимости от калибра)

ЦАРСКАЯ ОХОТА



ружья
Beretta

ПРЕДСТАВЛЯЕТ

■ S687 EELL DIAMOND PIGEON ■

■ S687 EL GOLD PIGEON ■

■ AL391 URIKA ■ S687 SILVER PIGEON II ■

■ S682 GOLD E ■

А ТАКЖЕ

ЭКСПЮЗИВНЫЕ МОДЕЛИ ЭПИТНОГО ОРУЖИЯ:

■ LUCIANO BOSIS ■

■ COSMI ■ PERAZZI ■ BLASER R93 EXLUSIV ■

■ MERKEL 303 ■ BROWNING B25 EXLUSIV ■

МАНЕЖНАЯ ПЛОЩАДЬ, 1

ТК «ОХОТНЫЙ РЯД», ВТОРОЙ ЯРУС
С 11.00 ДО 22.00. БЕЗ ВЫХОДНЫХ И ПЕРЕРЫВА

(095) 737-8521

WWW.OXOTA.RU

Гончие в Европе

Сергей Духанин

31

В Европе охота с гончими так же любима, как и в России. Конники охотятся со стаями гончих, пешие - с одиночками, со смычками и со стаями. Пешие охотники используют в стаях обычно некрупных собак - биглей и бассетов, но есть любители, которые охотятся пешком со стаями харрьеров, достаточно крупных гончих. В России на охотничьих выставках, в основном, можно встретить три породы гончих - русских, русских пегих и эстонских гончих, в Западной Европе - до 20 пород. Всего же в мире зарегистрировано 65 пород гончих, из них почти половина французского или английского происхождения.

В Европе охота с гончими собаками сложнее - ограниченные охотничьи угодья, разветвлённая сеть автомобильных дорог, большое количество ограждений и т.п. Но даже в тех странах, где охота с гончими процветает, появились охотничьи организации, призывающие сократить численность стай гончих собак. В Германии, Чехии и некоторых других странах практикуются только групповые загонные охоты, а одному охотнику нельзя взять гончую собаку и просто пойти зайцев погонять. Охота со стаями гончих по зверю не проводится вообще.

Охота со стаями - привилегия состоятельных людей, небогатыми же охотниками-гончатниками организуются специальные клубы, в которых работа со стаей гончих поручается нескольким мастерам (выжлятникам), получающим зарплату от клуба. Обычно в стае от 25 до 70 гончих. Лошадей содержат или в клубе, или сами охотники.

В Великобритании парфорсная охота со стаями гончих существует больше 500 лет. Ассоциация распорядителей псовых охот была организована гораздо раньше, чем Английский клуб собаководства. В 1880 году в английских стаях было 7 000 гончих. В настоящее время в Великобритании зарегистрировано 200 стай фоксхаундов, 80 стай биглей, 22 стаи харрьеров, 9 стай бассетов, 4 стаи дирхаундов. В каждой стае, в среднем, около 70 собак. Непосредственным обслуживанием парфорсных охот в Великобритании занято до 9 500 человек, и около 7 000 человек участвуют в них эпизодически. Ежегодно с гончими собаками добывается до 25 000 лисиц.

Французская ассоциация псовой охоты, созданная в 1908 году, содержит специальный музей, издаёт свой журнал, имеет охотничью федерацию музыкантов-трубачей, регу-





лярно проводящих состязания в игре на охотничьих рогах. Во Франции традиции охот со стаями гончих поддерживаются на очень высоком уровне. В конце 90-х годов там было 379 стай гончих собак, для охоты по оленю используют 36 стай, на кабанов - 16, на косуль - 75, на лисиц - 83, на зайцев - 128, на кроликов - 19, более двух десятков стай гончих специализируется на охоте по нескольким зверям. В наименовании пород французских гончих присутствуют названия местностей их традиционного разведения - бретонские, гасконские, арьежские, вандейские. Во Франции на лис охотятся не только с французскими гончими, но и с английскими стаями харрьеров, самая большая из которых - 50 гончих - содержится в департаменте Вьенна. Стая в 30



харрьеров есть в департаменте Марна. Местные охотники считают лису самым трудным зверем для охоты, и чем больше в стае собак, тем охота результативнее.

На западе Франции со стаями гончих охотятся не только верхом, но и пешком, особенно на зайцев и кроликов. Дикие кролики наносят ущерб сельскому

хозяйству, и охота на них разрешена с начала октября до конца февраля без ограничений. На полуострове Бретань охотятся также со стаями гриффонов и биглей. Особенно ценятся гончие с хорошей английской рабочей родословной.

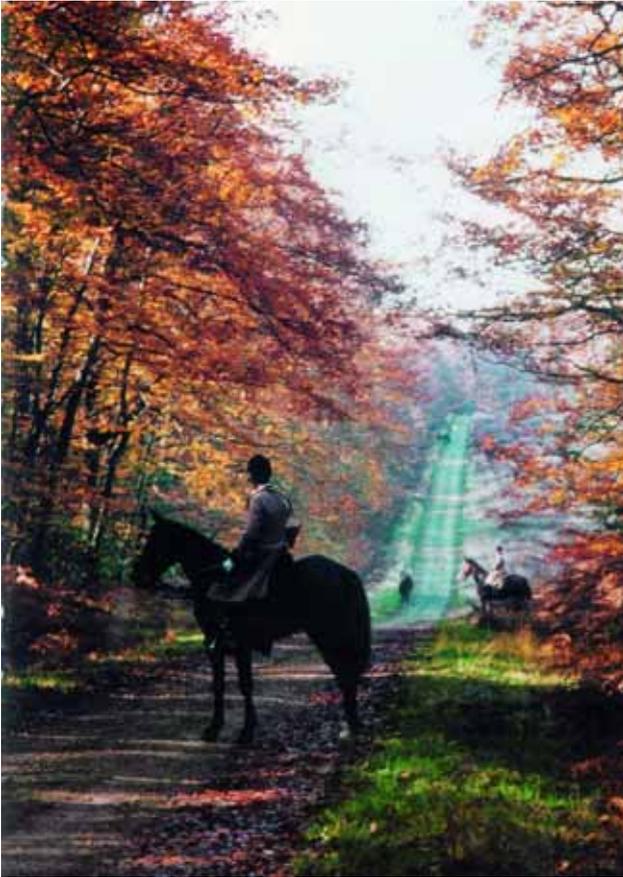
В Германии выведено несколько пород гончих - красная баварская, ганноверская, вестфальдский и заэрландский браки. Свои национальные породы немцы используют для загонных охот и для поиска подранков. В стаях бывают бигли, имеющие английское происхождение, для охоты с которыми выезжают в другие страны. Есть стая из более чем 30 французских трёхцветных гончих. Но, к сожалению, в Германии запрещена охота со стаями. Стаи французских гончих натаскиваются по искусственному следу, который прокладывается одним из всадников. Интересно, что для охоты с этой стаей используют лошадей, вывезенных только из России.

чемпионат гончих в Европе

С начала 90-х годов в Европе проводятся чемпионаты гончих собак, организаторами которых выступали Финляндия, Швеция, Швейцария и другие страны. Так, на чемпионате в Финляндии, не считая финских собак, были представлены 18 пород гончих из Германии, Австрии, Голландии, Норвегии, Швеции, Швейцарии, Италии и Франции. Традиции, подходы к воспитанию, обучению гончих, правила проведения охоты и испытаний, да и количество зверя в угодьях разных стран, различны. Например, в Центральной Европе много зайцев, в Скандинавских странах гораздо меньше, и там запрещена охота со смычками и стаями. Западных гончих испытывают так же, как и российских, и, чтобы получить диплом за охотничьи качества, они должны показать уверенный гон в течение достаточно продолжительного времени. При оценке охотничьих качеств гончих собак в Европе оценивают быстроту подъёма зверя, настойчивость в преследовании, следовую работу, верность отдачи, силу и долговечность голоса, послушание.

парфорсная охота во Франции

Во Франции есть леса, где свыше 500 лет планомерно очищается подрост, убираются упавшие и сухие деревья, расчищаются просеки и лесные дороги, ведётся посадка саженцев. Всё ухожено так, что, например, за ходом парфорсной охоты со всеми её перипетиями, болельщики могут наблюдать, спокойно перемещаясь по лесу на велосипедах и даже автомобилях. И это то немногое, что изменилось за 300-400 лет в практике парфорсных охот под воздействием цивилизации.



Из копытных самым удобным объектом для охоты со стаей считается большой олень-самец. Косули - более сложный объект охоты, так как оставляют слишком мало запаха. Большого оленя хорошие гончие загоняют за 3-4 часа, на коосулю им требуется больше времени. Кабан под гончими обычно делает несколько кругов, а затем уходит в отрыв, иногда на десятки километров, и для охоты на него нужны очень выносливые собаки, лошади и опытные всадники.

Расскажу, для примера, о стае гончих с севера страны. Экипаж этой охоты включает 25-40 всадников и около 100 англо-французских трёхцветных и больших французских трёхцветных гончих. Экипаж охотится два дня в неделю только на определённый вид оленя, обитающий в местном лесу. Стая гончих содержится на переоборудованном из старой фермы псарном дворе (который называется «канал»), расположенном вдали от населённых пунктов, вблизи живописных старинных развалин. Французские охотники формируют стаю из экстерьерных гончих с крепкими ногами, фигурными голосами и способностью преследовать выбранного зверя (считается, что гончие инстинктивно выбирают самого слабого зверя).

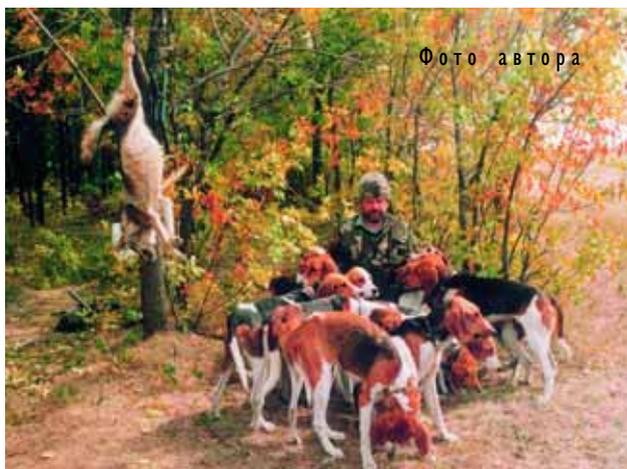
Французы полагают, что все хорошие охотничьи качества в одной гончей собрать невозможно, и поэтому

важна коллективная работа стаи, где недостатки одних гончих компенсируются положительными качествами других. Содержатся гончие стаи вместе, в просторном (8-10 соток) вольере, разделённом на несколько секций. Пустующих выжловок содержат отдельно, щенных - в специальных денниках, где их кормят несколько лучше. Прививки от инфекционных болезней делают гончим ежегодно, и регулярно дезинфицируют псарни и оборудование. Кормят стаю один раз в день простыми и дешёвыми кормами, обычно, варёными куриными отходами с ближайшей птицефабрики. При кормлении сигнал в охотничий рог не подают, как это делают в России, но обслуживающий собак охотник (*valet de chiens*) не подпускает их ближе одного метра к кормушке до команды «Можно». Руководитель стаи гончих - пикёр (*piquer*) - обычно охотник со стажем (20-30 лет), владеет основами ветеринарии и к региональному ветеринарному врачу обращается лишь в крайних случаях.

Ритуал проведения парфорсной охоты существует без изменений уже несколько веков. Охотники имеют определённую форму одежды, охотничьи рога для подачи сигналов, короткие специальные пики для закалывания загнанного зверя, именно отсюда название руководите-

MINOLTA
БИНОКЛИ СТРАНЫ ВОСХОДЯЩЕГО СОЛНЦА

Оптовые поставки товаров для охоты
и туризма: ЗАО фирма "Гимэкс"
тел.: (095) 268-22-37, 268-04-14, 268-32-91
www.binoculars.ru



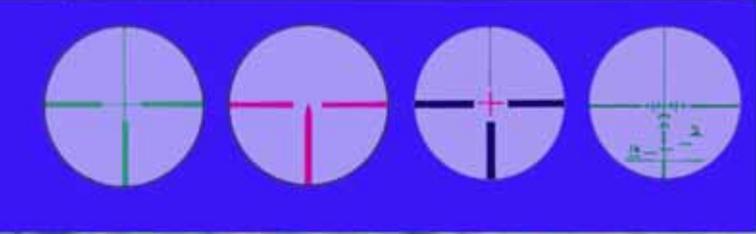
ля стаи гончих - пикёр. Рано утром егеря-разведчики отправляются к месту проведения охоты, чтобы обнаружить зверя. По прибытии участников и при общем построении егеря-разведчики докладывают распорядителю охоты об обнаруженных зверях. Согласовываются место и время наброса стаи гончих. Охотники занимают ближайшие перекрёстки лесных дорог и просек и ждут момента помычки. Как только гончие натекут и стая свалится, охотники подстраиваются под гон, кто рысью, кто не сильным галопом, стараются как можно ближе оказаться к гончим и зверю. Охотники для скачки используют открытые участки местности, лесные просеки, преодолевают естественные и искусственные препятствия. Охота продолжается до тех пор, пока зверь не прекратит сопротивление. Очень эффектно выглядит окон-

чание охоты. После сбора участников, по сигналу «Дошёл», егеря быстро снимают шкуру оленя, разделяют тушу и остатки накрывают шкурой. Охотники играют мелодию на охотничьих рогах, воспевающую добытого зверя, стая гончих находится тут же, в куче, и своими голосами аккомпанирует, помогает оркестру. По окончании мелодии, по команде распорядителя охоты, пикёр даёт команду стае гончих «Можно», собаки набрасываются на остатки туши. Филейные части оленя оставляются для праздничного ужина всех участников парфорсной охоты.

Вот так, уже много веков и в настоящее время, несмотря на все трудности, в странах Европы охотятся со стаями гончих собак. Нельзя сказать, что все охоты проходят удачно, можно со стаей в 25 смычков, целый день прогоняв, остаться «с носом», а с одной гончей за это же время добыть и пару лисиц, но насколько это разные охоты, нам в России, к сожалению, можно будет осознать ещё не скоро. Видимо, только тогда, когда наши охотники смогут себе позволить держать не одну-двух гончих, а целые стаи. А ведь были в нашей истории, ещё не так давно, времена, когда комплектные охоты российских дворян могли затмить по красоте, масштабности, зрелищности, организованности любые западные охоты, даже королевские. Волкогонные стаи гончих российских охотников десятками выставляли волков на лазы, занятые борзятниками и ружейниками, слава о таких охотах гремела по всей России.

Ш





NV-4560 4x56



NV-2510 2.5-10x56
(nightvision)



BEP-1200 1x20

BEPW-4401 4x40

BEPW-6401 6x40

«Арсенал» Москва

ул. Пресненский вал, 36
Тел.: (095) 253 6360, 253 4500

www.sniper.ru

Волкобой

Игорь Машеров

Фотосъёмка автора

36

Волк был и остаётся вне закона, охота на него разрешена круглый год. Это наиболее крупный, опасный и жизнестойкий хищник среди представителей семейства собачьих. Главное место в его питании занимают домашние животные, дикие копытные, а также другие виды дичи. При недостатке корма волки становятся дерзкими. В зимний период начинают усиленно преследовать собак, охотятся на копытных, а с появлением потомства нападают на домашний скот.



С середины девяностых годов до сего времени истреблением волков никто не занимается. Во многих регионах не выплачивают премии за добытых хищников, что отвратило от этой хлопотливой охоты даже профессионалов. По мнению многих специалистов, численность волков в России, если пока и не достигла, то в ближайшее время достигнет критической цифры. В частности, по данным «Росохотрыболовсоюза», с 1986 по 1990 год было добыто 53,2 тыс. волков, в 1991 - 1995 гг. - 24,2 тыс. в 1996 - 2000 гг. - 35,9 тыс.



Среди моих знакомых много охотников, в совершенстве знающих пушной промысел. Есть настоящие медвежатники, но вот волчатник, на счету которого более сотни волков, только один. В прошлом году пермский волчатник Алексей Качин побывал в столице, что удаётся ему крайне редко. Жизнь в сельской местности требует постоянного догляда за хозяйством. Отложив все дела, я постарался оказать другу максимум внимания.

Так как больше всего его интересует охота и всё, что связано с ней, посетили мы и редакцию журнала «МастерРужьё». Сотрудники издания попросили его осветить некоторые проблемы волчьей охоты.

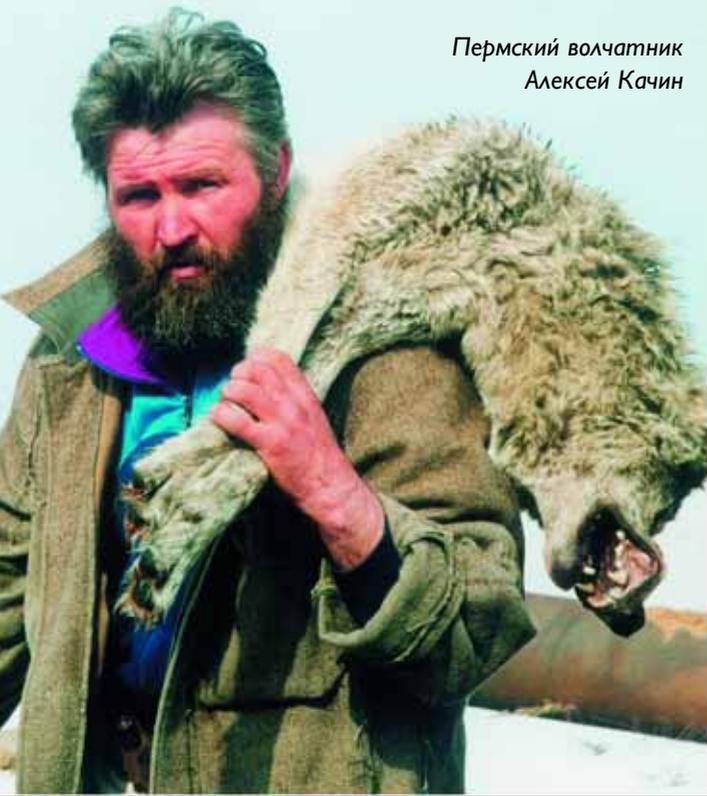
- Известно очень много способов охоты на волков, какие используете Вы в своей практике?

- Все способы, с помощью которых истребляют волков на территории России, требуют много времени и сил, больших финансовых затрат - транспорт, горючее и т.д., участия большого количества достаточно опытных охотников. В настоящее время большинство охотников, способных дать отпор «серой братии», лишены всего этого. Остаются яды, применение которых, если и не запрещено, то крайне нежелательно. Ещё есть капканный промысел, требующий высокой квалификации от охотника, и охота на вабу*, именно так охотимся мы. В большей или меньшей степени научиться вабить может любой человек, хотя, как и любая серьёзная охота, она требует от участников определённых навыков, дисциплины, а от вабильщика - умения правильно подавать сигналы.

Мне не раз доводилось принимать участие в охоте на волков под руководством Алексея. Могу с уверенностью сказать, что лучшего вабильщика за четверть века охотоведческой практики видеть мне не приходилось.

* Ваба - имитация звуковых сигналов волка, которые издаёт охотник-вабильщик при помощи рук или манка.

Пермский волчатник
Алексей Качин



Несколько лет назад, когда я с отцом приехал в Пермскую область к родственникам, Лёша утащил нас на открытие осенней охоты - где ещё охотники могут нормально пообщаться? Охота открывалась с утренней зари, ну а выехали мы, как и полагается в таких случаях, с вечера. Ночь коротали у костра, на берегу небольшой лесной речки, за рюмкой традиционного напитка и бесконечными разговорами. Родителю моему, с моих слов, было известно, что Лёша вабит волков, но слышать, как это происходит, никогда не приходилось. Когда, после очередного тоста за открытие охоты, разговор вернулся к волкам, отец мой, обуреваемый любопытством, попросил Алексея провабить. Мне было прекрасно известно, что подавать

На снимке: старейший волчатник России
Михаил Павлович Павлов



вабу без дела Лёша не любит. В этот раз он не стал отказываться, скорее всего, из уважения к старшим, откашлялся и очень качественно провыл голосом матёрого самца. Не успели в ночной тишине смолкнуть звуки вабы, как с противоположного берега речки последовал отзыв матёрого, по воле случая пробежавшего неподалёку. Алексей попросил, чтобы мы сидели тихо, отошёл от костра не более полусотни метров и подал повторную вабу. Матёрый снова отозвался, теперь значительно ближе. В дальнейшем между человеком и волком завязался разговор, потому как вабой, в моём понимании, это назвать никак нельзя. Матёрый подошёл довольно близко, конечно, обнаружил нас, потому что мы даже не гасили костра. Недовольно взлаял грубым басом, подобно кобелю крупной собаки, и больше голоса не подавал. Лёша вернулся к костру, поставил ружьё к дереву и сказал:

– Говорил ведь, что незачем просто так вабу подавать, ну да чёрт с ним - я его через пару дней с другого места возьму, никуда он не денется...

То, что он никуда не денется, после его разговора с матёрым я не сомневался.

Спектр сигналов, с помощью которых волки общаются между собой, достаточно широк. Однажды Алексею пришлось подманывать подросших волчат, попрятавшихся в высокой траве, сигналом сбора, который подаёт волчица. Прибылые вышли на него, хотя волчица звала их с противоположной стороны. Как-то они охотились недалеко от деревни, волк отзывался на вабу, но упорно не хотел идти на номера. Выманить его под выстрел Алексею удалось, проблевав в полу куртки овечкой. Приходилось добывать волков и с помощью сиплого манка на рябчика.

Подобный свистящий звук волки издают ноздрями, владельцам собак он должен быть хорошо знаком. Этот сигнал подаётся, когда волки находятся недалеко от вабильщика. По словам пермского волчатника, ваба должна подаваться тихо и нежно. Пусть волки недорасслышат её и пойдут проверять, угодив под выстрелы правильно расставленных стрелков.

Труднее всего спровоцировать матёрых на ответную подвывку сразу после щенения волчицы, когда волчата ещё маленькие и волки привязаны к логову. Но именно так проводится самая результативная охота на логове, когда при правильной постановке дела можно уничтожить сразу всё гнездо. Вот тут-то и требуется всё мастерство вабильщика.

В конце лета подросшие волчата обучаются подаче звуковых сигналов. В это время они могут отозваться на любой звук, отдалённо напоминающий вой. Это может быть дальний гудок теплохода, тепловоза и т.д.

Много тонкостей в охоте на вабу, и чтобы достичь в ней приличных результатов, начинать надо с опытным наставником. У волков прекрасная память и способность ориентироваться на местности. Там, где им дают достойный отпор, а тем более уничтожают логово, они не покажутся до конца своих дней.





**Охота на волка - одна из самых сложных и трудоёмких.
Охотник должен обладать большой
выдержкой, быть физически хорошо подготовлен,
прекрасно знать местность
и повадки этого зверя.**

Владимир Стрюков

Фотосъёмка автора

ОХОТА *на волков*

Для охоты на волков желательно иметь 4-4,5 км флажков (всё зависит от характера угодий). В большой рюкзак входят четыре катушки по 450 метров.

Техника охоты с флажками заключается в том, что охотники-окладчики определяют место днёвки волков, зафлаживают их, оставляя один не зафлаженный участок в случае, если сразу после оклада на номера станут охотники-стрелки. Когда стрелков нет, зафлаживается весь периметр оклада. Оклад должен иметь яйцеобразную форму, без тупиков и «мешков», из которых во время охоты стронутые волки могут прорваться через флажки.

Очень хорошо ещё с осени выложить приваду. Она позволяет удерживать волков в избранном для охоты лесном массиве, кроме того, привлекает хищников из других районов. Место для привады должно быть удалено от населённых пунктов (чтобы туда не забредали собаки) и проезжих дорог с оживлённым движением. Выкладывать тушу нужно на открытом месте (лесная поляна, редколесье, опушка леса). Желательно, ближе к местам, удобным для днёвок волков. Для привады подходят туши крупного рогатого скота, так как туши мелких животных волки легко растаскивают.

Первыми приваду обнаруживают птицы. Вороны, сороки, сойки своим криком могут привлечь к ней зверей. Однажды, тропя трёх волков, мы обратили внимание на то, что их след повернул на 90 градусов в сторону от направления движения. Пройдя около полутора километров, мы вышли к туше павшего лося. Вокруг гаддели сороки и вороны - волки по крикам птиц вышли на падали.

После того, как птицы попробовали приваду, хищники быстрее начинают ходить к падали, особенно, если она лежит на открытом месте. Волки приходят после наступления сумерек, а уходят с рассветом. Проверять, ходят ли они на приваду, нужно ежедневно. Для этого необходимо устроить «обходной» круг. Радиус круга зависит от местности, но проходить от привады ближе 250-300 м не следует. Хорошо использовать верховую лошадь, с неё в бинокль можно высмотреть следы посещения привады волками. Обходной путь желательно проложить по тропам, а если таковых нет, то обходить по одному и тому же следу. Осматривать приваду нужно утром, когда звери уже покинут её.

После того, как обнаружите, что волки «взяли» приваду, то есть стали ходить на неё всей стаей (нужно дожидаться двух-трёх посещений), можно начинать охоту. Следует иметь в виду, что в тёплое время, и особенно в капель, волки ложатся на днёвку в открытых местах, в редколесье, в сильные морозы предпочитают густые еловые крепи, сильно заросшие небольшие моховые болота, острова высокогорного леса с густым еловым подлеском. Ближе к весне, в солнечные ясные дни, волки выбирают южные опушки леса. Сытые звери предпочитают лесные крепи, а голодные мо-

гут залечь на опушках леса. Правда, случается, что лёжки волков обнаруживаются, казалось бы, в совершенно неподходящих для днёвок местах. Естественно, знание урочищ, куда они предпочитают уйти на лёжку, обуславливает успех оклада.

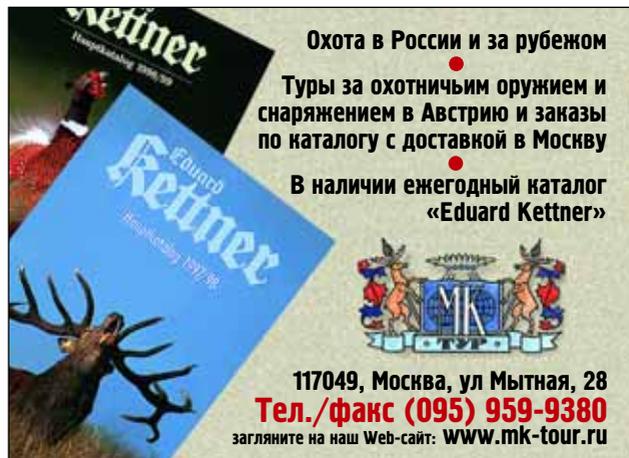
Под окладом нужно понимать оцепление места дневной лёжки. Это конечный результат выслеживания волков. Нужно обойти днёвку зверей, чтобы не насторожить и, не дай бог, подшуметь и потревожить их, в то же время этот замкнутый круг не должен быть слишком большим. В этом и заключается мастерство окладчика.

Окладчик берёт след волков от привады. С привады волки отправляются сразу на лёжку. Когда окладчик подошёл к возможному месту днёвки, он бросает след и, используя лесные дороги, просеки, поляны, открытые места, осторожно, не производя никакого шума, обходит это место.

При обходе вероятного места днёвки волков очень важно подсчитывать пересекающиеся на пути входные и выходные следы, кроме того, тщательным образом осматривать лосиные, кабаньи следы, заячьи тропы, как и другие следы на снегу, во избежание пропуска входных или выходных следов хищников из оклада.

Оклад должен быть зафлажен до наступления сумерек. Поэтому перед началом выслеживания волков окладчику нужно позаботиться о том, чтобы быстрее доставить флажки в нужное место.

Если окладчик, обойдя место, увидел выходные следы, он продолжает тропить зверей и, подойдя к новому вероятному месту днёвки, делает новый круг. Убедившись в том, что волки на днёвке, он может начать зафлаживание. Этим сокращаются случаи ухода волков с оклада. Если флажков с ним нет, идёт в пята, к месту, где находится напарник с флажками. Вдвоём, чтобы сэкономить время короткого зимнего дня, нужно начать зафлаживание с двух сторон одновременно, при этом, по возможности, «обрезаются» не нужные для оклада места (поляны, редколесье, пустоши), но делается это осторожно, ибо малейший шум, произведённый окладчиком, может насторожить волков и они, поднявшись с лёжки, уйдут из обойдённого оклада.



Охота в России и за рубежом

Туры за охотничьим оружием и снаряжением в Австрию и заказы по каталогу с доставкой в Москву

В наличии ежегодный каталог «Eduard Kettner»

117049, Москва, ул Мытная, 28
Тел./факс (095) 959-9380
 загляните на наш Web-сайт: www.mk-tour.ru

Зафлаживая, нужно учитывать направление ветра, оценивая местность и возможные волчьи лазы, необходимо определить места для стрелков (номера) и направление, откуда начать гон.

Нормальной по окружности считается такая линия флажков, которая охватывает площадь оклада, максимум в 3 кв. км. На зафлаживание такой площади потребуется около 5 км флажков. Шнур с флажками должен быть натянут на уровне глаз зверя. То есть нижние концы флажков должны быть подняты от поверхности снега на 20-25 см, но это зависит от глубины снежного покрова.

Флажки для волка не являются непреодолимой преградой. Будучи сильно напуган, зверь, внезапно столкнувшись с этой преградой, может с размаху перескочить через неё и уйти. Но известно также, что, наткнувшись на флажки в густых зарослях, волки мгновенно шарахаются от них и, резко развернувшись, уходят в оклад.

Окладчик должен ясно представлять количество волков в окладе и какого они пола и возраста. Он сам расставляет стрелков внутри оклада, не далее 30 метров от флажков. Наиболее опытного стрелка ставят на выходной след, в 10-15 метрах от него. Окладчик указывает каждому стрелку сектор обстрела, как в глубину оклада, так и в сторону флангов. Место для стрельбы должно быть удобным - впереди редколесье, полянки и т.д.

Заняв стрелковую линию, нужно соблюдать правила облавных охот: не сходить с номера до сигнала окладчика, стрелять по чётко видимой цели и, ни в коем случае, вдоль стрелковой линии, не шевелиться, не шуметь, не курить, заранее определить дистанцию для выстрела, осматривать свой сектор стрельбы только движением глаз, не вращая головой и не двигая ружьём. Волк очень «зрячий» зверь, нео-

сторожное движение стрелка на номере он сразу заметит и незаметно уйдёт в оклад.

После расстановки стрелков окладчик уходит к загонщикам. Загонщики, тихо покашливая и легонько постукивая палками по стволам деревьев, начинают гон. Правильно стронуть волков с лёжки и выставить их на стрелковую линию - большое искусство. В загон идут два-три (не более) опытных охотника, включая окладчика, большее количество просто испортит охоту. Задача загонщиков - осторожно стронуть зверей и направить их на стрелковую линию.

Спокойно стронутый выводок идёт рысцой друг за другом, впереди матёрые, за ними прибылые и, как правило, выходят на одного из стрелков. Если же волки были уже под выстрелами, то идут на махах враспынную, пытаясь по одиночке уйти через флажки, могут даже зайти в тыл загонщикам и там прорваться.

Волк перед стрелком появляется бесшумно. Внимательно наблюдая за сектором стрельбы, охотник может заметить лёгкое движение в кустарнике, ельнике перед собой, справа или слева, и сразу же появляется волк. Времени на раздумье нет. Стрелять нужно быстро.

Правильный загон ведётся так. Окладчик медленно направляется в центр оклада, два его загонщика уходят к флангам. Выйдя на флажки и ориентируясь на голос окладчика, они разворачиваются и под углом двигаются к нему на сближение. Затем снова идут к флангам. Таким образом, прочёсывается оклад либо до первых выстрелов, либо на глубину 200-300 метров, не доходя до стрелков. Окладчик в таком случае решает, как действовать дальше.

Когда охотников двое, один на номере, а другой - окладчик, загон ведётся несколько иначе. Окладчик заходит в оклад по волчьим следам, идёт до их лёжки, подаёт условный сигнал, что волки стронуты, становится в удобное место для стрельбы.

У нас был случай, когда зафлаженная волчица ходила за окладчиком в 200-300 метрах сзади, не выходя по своему входному следу на стрелка. Через час тропления окладчик обнаружил на своих следах след волчицы. Выбрав удобное место, сделал петлю, он стал рядом со своим следом. Волчица была добыта.

После завершения первого загона окладчик проверяет результаты охоты, обходя стрелков с наружной стороны оклада. Если он установил, что там должны быть ещё волки, посылает одного загонщика обехать оклад по линии флажков с внешней стороны и, если волки не ушли через флажки, организует второй загон. При необходимости несколько изменяет расположение стрелков. Если не хватило светлого времени, вновь обехав оклад с внешней стороны, поправляя флажки и убедившись в том, что волки остались внутри, оставляет их на ночь. Поутру возобновляет охоту. Здесь загон ведётся в одиночку, тропя и направляя зверя в нужную сто-





рону. Эта охота во многом будет зависеть от умения найти и не спутать след вытрапливаемого зверя с набродами старых следов.

Стрелять волка необходимо картечью. Он очень крепок на рану. Если на стрелка идут два волка, стреляют второго, а затем первого. На этой охоте желательно использовать ружья 12 калибра. Меньшие калибры снижают шансы поразить зверя.

Экипировка охотника тоже влияет на результаты охоты. Выходить на стрелковый номер нужно налегке. Тёплые вещи (полушубок) нужно надевать уже на номере. Стоять на номере иногда приходится очень долго, вспотевший охотник замёрзнет и наверняка при стрельбе промахнётся. Важ-

ной деталью экипировки является белый маскировочный костюм или белая куртка с чехлом на шапку.

Стрельба по выставленному волку... «грозному символу невежества, бедности, беззащитности и угнетения народной массы», как говорил Л.П. Сабанеев, является заключительным этапом охоты.



Глухари-отщепенцы

Вальтер Шульц

42



Мы уже неделю жили вдалеке от деревни, в глухом тверском лесу на границе Смоленской области.

Возвратясь с охоты, Юра сказал, что нашёл место, где глухари учатся токовать, причём петухи не поют свою песню полностью, а только щёлкают. Я занимаюсь охотой давно, прекрасных книг на эту тему перечитал пуды, встречался и разговаривал с тысячами людей, но о подобном не слышал. Решил всё проверить сам.

Осмотрелся. От опушки леса метров 50-70, лес спелый, смешанный с невысоким подростом. Начал выбирать место, в темноте рассмотрел ствол упавшей берёзы с большим вывороченным корнем. Берёза вплотную лежала с достаточно толстой елью и находилась от земли на высоте полуметра. Посчитав место удобным, я сел верхом на берёзу и прислонился спиной к ели. Ружьё, полу-

автомат МЦ 21-12, положил на колени и стал ждать. На востоке посветлело, в лесу начали пробуждаться птицы, сначала робко, как бы пробуя свои голоса, а потом всё громче, радостнее, залиvistее. Руки мёрзли, затекла спина, я хотел поменять позу и замер - вдоль опушки леса с юга, прямо в моём направлении летел глухарь. Он сел на ёлку метрах в 30 от меня, почти у самой макушки, и затих, вытянув шею. Глухарь сидел неподвижно, в его позе угадывалось напряжение и ожидание чего-то. Так прошло несколько томительных минут, и вдруг я вздрогнул от неожиданности: впереди и чуть правее, в мелких ёлочках, раздались громкий шум, хлопанье крыльев, и я увидел глухаря, который подпрыгивал, топтался на месте, затем на несколько мгновений замирал и, вытянув голову вперёд и вверх, начинал щёлкать первое колено своей брачной песни. Щёлканье по нарас-

тающей учащалось, но, в тот момент, когда должно было начинаться «точение», глухарь опять начал хлопать крыльями и подлетать на месте. Я, забыв о первом глухаре, с огромным интересом наблюдал за танцами петуха на земле, когда вновь услышал шум подлетающего петуха, который сел на сосну прямо передо мной. Глухарь, токующий на земле, совершенно не обратил внимания на нового товарища, продолжая щёлкать клювом. Вдруг позади и совсем близко от моего укрытия уселся ещё один петух. Если первые три глухаря были небольшими, двух- трёхлетними птицами, то последний, судя по шуму, был значительно крупнее. Внезапно всё стихло. Я почувствовал, что глухарь насторожился. Очень медленно, скосив глаза, я начал поворачивать голову влево, чтобы увидеть глухаря. Наконец, он попал в поле зрения. Этот глухарь настороженно, вытянув шею, смотрел в мою сторону. Я не шевелился. Так прошло минут пять-семь. Внезапно третья птица, сидевшая напротив меня, бесшумно спланировала на землю, в то место, где токовал на земле второй глухарь. Через минуту этот петух защёлкал, задёргал головой и тоже вместо второго колена захлопал крыльями и стал подлетать на одном месте. Куда подевался второй глухарь, я не заметил. По-видимому, он ушёл пешком по земле, так как шума крыльев взлетающей с земли птицы я не слышал.

Чудеса, да и только! Вдруг прямо надо мной раздалось щёлканье большого петуха. После серии щелчков «точения» не последовало. «Такое случается, - подумал я, - сейчас ещё пощёлкает и «заочит»». Прошла минута, другая, опять раздались щелчки, но «точения» не было. Я недоумевал: конечно, возможно, что молодые петухи ещё не умеют правильно петь, но этот-то здоровячок, старый и сильный петух, не может не уметь токовать, ему же с копалухами общаться требуется... Я не находил вразумительного ответа. Занятый этими мыслями, я не сразу понял, что выстрелить мне не удастся, хоть я и сидел вполборота. Левый, самый первый петух, не даст мне поднять ружьё, а если стрелять навскидку, то только именно этого, левого, глухаря. Велик риск промахнуться. Что же делать? Наверху опять защёлкал петух. «Буду стрелять левого», - решил я. Очень медленно, плавно стал поворачиваться. Одновременно поднимая ружьё и вставляя приклад в плечо. Левый

глухарь смотрел на меня. «Посиди ещё, - внушал я глухарю, - дай мне развернуться». Внезапно всё кончилось. Оба глухаря мгновенно сорвались со своих мест и улетели на восток. Я всё-таки успел увидеть свою вожаделенную мечту: петух был килограммов на шесть, летел, как самолёт, и, мне казалось, занимал полнеба. Оба были не на выстреле. Через некоторое время выяснилась причина, побудившая птиц так быстро улететь: с юго-запада ко мне подходил Юрий, глухарь услышал его раньше меня.

Потом, сидя за завтраком, мы с Юрием долго обсуждали наблюдаемое нами явление. По-видимому, у отдельных петухов по каким-то причинам не развилось второе колено их брачной песни. В связи с этим, нормальные глухарь прогоняют их с мест, где токует сами, превращая их в отщепенцев. Такие птицы, повинувшись природному инстинкту, собираются вместе и пытаются токовать, как могут.

Я многократно обсуждал увиденное с опытными охотниками, но, к сожалению, никто с подобными аномалиями не встречался и каких-то иных объяснений я не получил.

Наша с Юрием поездка осталась на всю жизнь светлым воспоминанием о сделанных интересных наблюдениях.



Фото автора



Александр
Кабрал

НА БЕРЛОГЕ

Ясный, солнечный, морозный день. Рыжая кобыла, боязливо пофыркивая, бежала по накатанной лежнёвке, в санях лежал добытый «берложный» пепельно-серый медведь. Трое охотников, несказанно довольные, удобно расположились в широких розвальнях, привалились к мягкой, «струящейся» туше зверя.

Переехав через закованную в ледяной панцирь Вятку, охотники въехали в Малый Починок, пристанище неугомонных лесных людей, живущих древней страстью к охоте.

Изба у Сергея, нашего егеря, была двухэтажной, с крытым двором, баней, хлевом, дровником, сеновалом, как у всех, кто живёт в этих негостеприимных, суровых лесных северных краях. Въехав в крытый двор, мы распрягли Рыжуху, боязливо косящуюся на чёрного зверя.

- Петруха! Кликни маманьку, пусть ставит самовар!

На высоком рубленом крыльце появился белобородый дед. Он ловко сполз с крутых ступеней крыльца и засуетился вокруг саней.

- Однако ядрён! Молодцы охотнички, с полем!

В три ножа мы быстро сняли шкуру, срезали сало, выпотрошили и развесили на крюках над навесом. Закончив разделку туши, обтёрли «горячим» снегом руки и поднялись в избу.

За дубовым столом разместились все - и охотники, и домо-

чадцы. От стоящего в центре жёлтого медного самовара шёл жаркий пар. На столе красовались солёные рыжики и грузди, порезанный крупными ломтями прошлогодний копчёный медвежий окорок, варёная в мундире картошка, мочёная брусника и два берёзовых туеса с сотовым пчелиным мёдом.

«На кровях», выпили по одной, другой... Согрелись в тёплой избе и, утолив волчий голод, все одновременно начали вспоминать прошедшую удачную охоту на берлоге. Белый, как лунь, дед тоже активно включился в живой разговор.

- А что, дед, давно перестал ходить на берлогу?

- Эдак лет десять, внук Серёга после неудачной охоты запретил ходить в лес: «Будя, сиди на печи, отбегался чай уже».

- А ведь охота?

- Да... да мочи уже нет.

В красном углу «под иконой» висели реликтовые орудия охоты: стальное перо рогатины, медвежий нож и звенкий-ский скребок-нож для снятия шкур.

- А рогатина, с ней что ль ходил?

- Нет, это отца и деда мого. Они с ней ходили. Давно это было, эдак ешо до «германской». Отец мой, Пётр Афанасьевич и дед Афанасий Митрич, царство им небесное, промышляли берлогами. Богатые городские охотники покупали

сысканные отцом и дедом берлоги по 25 рублёв! Отец и дед рассказывали, что среди приезжих бывали удальцы брать медведя на берлоге рогатиной.

Всё это нам очень наглядно представилось. Момент появления медведя из берлоги - самый подходящий для удара рогатиной. Те лихие, отважные люди, видимо, искали в этой охоте сильных ощущений. Сходя с лыж и став на два-три шага в стороне от чела берлоги, одним сильным, резким и решительным ударом под лопатку старались покончить с чёрным зверем. Однако это получалось только тогда, когда перо рогатины проникало в область сердца. Удержать же зверя на рогатине, вес которого превышает шестнадцать пудов - дело невыполнимое...

- Помню, однажды вечером вваливаются в избу бары...

- Ты, что ль охотник Афанасий?

- Я.

- Верно, что у тебя медведь?

- Угу. У меня один и у соседа Ивана ишо один, но Ивана нету, на казённой даче лес мерит.

- А когда будет?

- Откель я знаю, может завтра, а может нет. Вишь, как вышло.

- А медведь Ивана где?

- Там, на дачах, вёрст 30 отсель, коли на лыжах напрямик мене будет.

- Ну спасибо, уважил, не тревожил бы людей из-за одной берлоги, пойми ты, в один конец более 100 вёрст.

- Так-то оно так, да кто его знает. Всё это пострел перепутал. - И дед показал на меня, я писал записочку на пошту.

- Ладно, не ругай мальчика, где твой медведь?

- Туточки, вёрст пять.

- Стало быть, завтра и пойдём на берлогу, за день управимся.

- Коли бог поможет, отчего же не управиться.

- А берлога, ты её хорошо помнишь?

- Чиво не помнить, выведу прямо к челу.

- Почём продаёшь-то её?

- Завтра увидим, барин, глядя по медведю и цена будет.

- Ну нет, пестуна для тебя бить не буду, говори цену, а то уеу.

- Коли так, барин, рублёв 25 положить надобно.

- А за 15 не отдашь?

Дед вскочил с лавки, забежал по избе. - Пятнадцать?! Как собственную скотинушку берёт его, сколь беспокойства принял, сердце изболелось. За мого знатного зверя пятнадцать рублёв? Ноне на базаре за пестуна с собаку 15 давали...

- Откуда тебе известно, что твой медведь крупный?

- Видеть не видал - не похвастаю, а след видел. Огромный! Барин не смог сбить цену, предлагаемую дедом. Ударил по рукам. По утру стали собираться на охоту. Дед бегал по из-

бе, волновался, барин подгонял. Дед взял рогатину, проверил - надобно надточить.

- Послушай, Афанасий, бери рогатину и пойдём.

- Нет, барин, вижу ещё молод, горяч, думаешь, всё просто. Медведь ведь не заяц. Я с тобой одним и за сто рублёв не пойдю. Отколе мне знать, кто вы?

Барин сразу замолк.

Дед взглянул в окошко, от дурного глаза перекрестился.

- Пошли.

В тот год зима была снежной, в лесу лыжи тонули в рыхлом глубоком снегу. Медвежья берлога находилась в крепком буреломе. Сильнейшая буря повалила огромные деревья, вывернув корни наружу. Всё было засыпано снегом, из-под которого торчали расщеплённые, переломленные стволы. В некоторых местах образовались целые снежные пещеры-коридоры. Одинокие не сваленные и не сложенные деревья вместе со стволами, у которых была обломлена крона, возвышались над буреломом. В такой чащобе-буреломе чёрт ногу сломит. Да, то был настоящий медвежий угол.

Наконец, дед остановился у сваленных почти в ряд зелёных елей. Жестом показал, где берлога. Барин с ружьём стал против чела, а остальные расположились по обе стороны от него. Спустили собак. Но вместо ожидаемого выхода медведя через чело, он вылез и «утёк» через колодник сзади берлоги. В буреломе не видно было медведя, лишь по собакам, делавшим прыжки со ствола на ствол, можно было определить направление бегства зверя. Но через метров тридцать медведь вдруг мгновенно вырос над поваленными деревьями. Барин и кто-то из охотников успели выстрелить. Медведь глухо рывкнул и, придав прыти, скрылся в лесу. Слышался угасающий брёх собак, увязавшихся за медведем. Обойдя крепкий бурелом, охотники вышли на след сбежавшего зверя. Алая, резко контрастирующая с белым снегом полоса пролегла по медвежьему наброду. Медведь пропахал в снегу глубокую борозду. Видно было, что первые несколько сот метров зверь шёл на махах, страх и горячее свинцовое «угошение» поддали медведю скорости. Затем медведь перешёл на рысь.

Собаки крутили медведя в густом ельнике. Вдруг на миг всё смолкло, и лай, и рычание зверя, но тут же возобновилось с новой силой. Иван хотел подкрасться ближе, из-за густых ёлок ничего не было видно, как вдруг ельник затрещал, снежные комья посыпались вниз, и на Ивана выкатил чёрный зверь. Раздумывать не было времени. Иван в упор выстрелил в зверя и в то же мгновение почувствовал, как земля уходит из-под ног. Медведь, обхватив ноги охотника, опрокинул его навзничь. Свинцовая тяжесть придавила Ивана к земле. Сила была такой, что он не мог сделать ни малейшего движения. Единственное, что успел Иван - это под-



нять руки, загородив ими лицо. Смердящее, горячее дыхание зверя обдало ноздри. Иван собрал все силы, упёршись руками в челюсть зверя. В последний момент охотнику удалось воткнуть кулак в меховую рукавице в пасть медведю, протолкнув его прямо к глотке. Медведь засопел, начал «мочалить» руку, всунутую в пасть по самый локоть. Острая боль пронизала руку.

- Стреля-а-и! - заорал Иван.

Но спасительного выстрела не последовало. В этот критический момент его собаки - Серый и Пулька - вцепились медведю в зад. От резкой острой боли медведь сел, а затем, развернувшись, резко ударил лапой собаку. Иван, почувствовав свободу, на спине, упираясь локтями в снег, выполз из-под медведя, повернулся и на четвереньках, как «хорь в снегу», побежал прочь. Но не тут-то было. Медведь лапой схватил за ногу ползающего на четвереньках Ивана.

Внезапно раздались голоса, зверь бросил Ивана и развернулся к бежавшим из ельника охотникам. Дед и отец, подбежав с двух сторон, воткнули в него рогатины. От ударов медведь осел, отступил назад. Рогатина деда, попав, видимо, в лопатку, не вошла глубоко в тело зверя. Это позволило медведю развернуться в дедову сторону и, «сойдя» с рогатины отца, скрыться в зарослях ельника.

Охотники подбежали к Ивану.

- Жив?

- Жив!

- Шибко поцапал?

Иван стал на четвереньки, потом на колени, попытался подняться, но резкая, режущая боль в ноге уронила его на снег. Смерклось. И тут из ельника к охотникам метнулась чёрная тень. Кто-то первым, заметив её, крикнул:

- Братцы - ведмедь!

Все моментально разбежались в разные стороны. То, что охотники приняли за «ведмедя» оказалось Пулькой. В такой ситуации теряются и видавшие виды опытные охотники.

На следующий день, оставив раненного Ивана дома, отправились в лес добивать медведя. День встретил вьюгой. Лес стонал и трещал. В вышине метались снежные вихри, а внизу всё окутала непроглядная мгла. Целый день пробродив в лесу и подняв в густом ельнике зверя, охотникам не удалось его добрать. Видимость была не более пяти шагов, к концу дня, вымотавшись окончательно, охотники вернулись домой.

На третий день вьюга улеглась, лес успокоился, и охотники вновь ушли в лес искать медведя. Подняли с лёжки, но взять не смогли. Медведь ушёл. На следу было мало крови. Приятель барина, что был вместе с Иваном, «испужавшись до смерти», решил отойти в сторону от оклада в безопасное место, но, не пройдя и сотни шагов, напоролся на медведя, который сшиб его и ушёл на махах.

После столкновения с охотником, медведь принялся ходить по их лыжне. Решили устроить на лыжне, в удобном месте, засаду. Отряхивая с хвои снег, медведь сторожко шёл по лыжне. Грянули выстрелы.

При разделке медведя стало видно, что первая пуля - барина - пробилла плечо, вторая пуля - Ивана - попала в загривок, прошла вдоль спины под шкурой. Удары рогатинами были не глубокими: дедов удар пришёлся точно в кость лопатки, а отцов, пройдя меж рёбер, зацепил лёгкое.

- Да, славная тогда получилась охота! - подытожил дед и залез на печку.

SAFARI Professional

Гильза: "Nobel Sport"; "Cheddite"
GROUPE SNPE, Франция

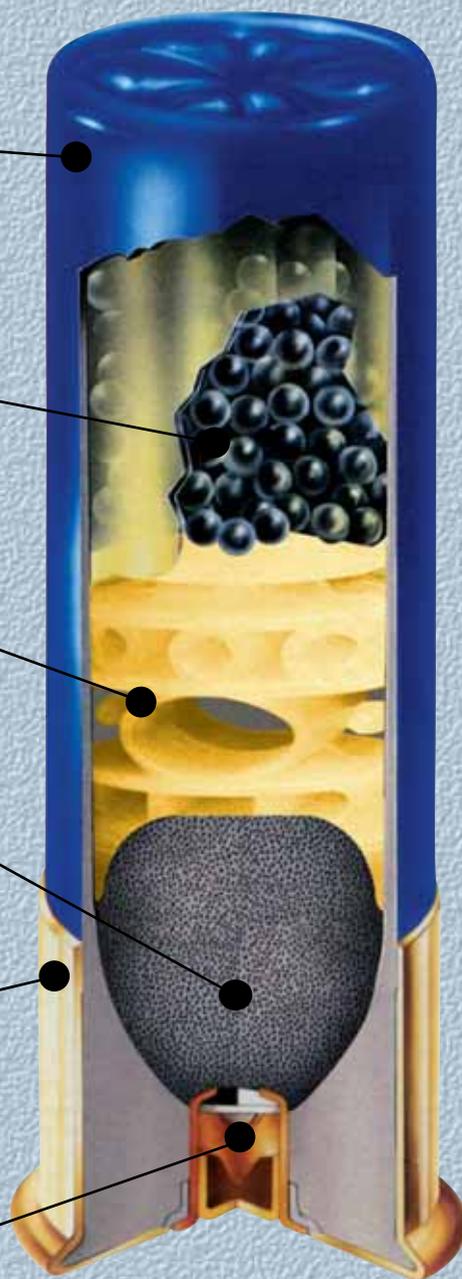
Дробь: свинцовая, сферическая,
штампованная с содержанием сурьмы
не менее 3 %

Пыж-контейнер: Super G
"Elio Gualandi & C", Италия

Порох: Сунар СФ,
сгорание 90%

Основание: стальное
латунированное $h = 16 \text{ mm}$
"Nobel Sport"; "Cheddite"
GROUPE SNPE, Франция

Капсюль: Winchester-209 (U.S. Type)
неоржавляющий, взрывчатое
вещество без примесей ртути
"Nobel Sport"; "Cheddite"
GROUPE SNPE, Франция



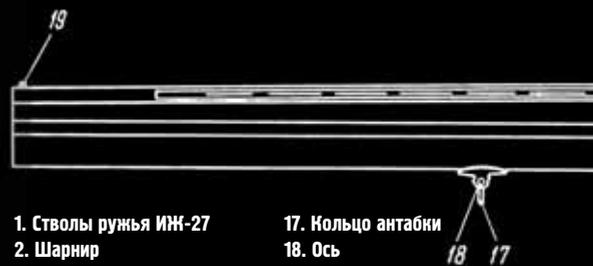
**Такой патрон стоит всего
5 рублей,
потому что мы делаем их много. В России!**

Для розничной торговли и частных покупателей:
магазин «Магнум»,
г. Москва, ул. Средняя Калитниковская
(птичий рынок), д. 27, стр. 1
Тел. (095) 912-7632, 912-5551



Для магазинов и оптовых покупателей:
ООО «Магнум»,
г. Москва,
ул. 4-я Магистральная, д. 11, оф. 604
Тел. (095) 256-0480, 256-0417, 259-5763

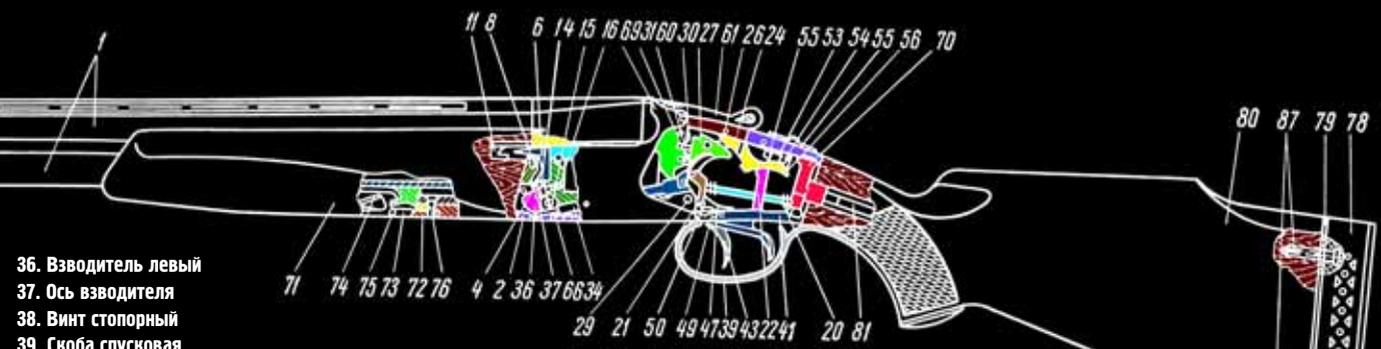
СХЕМА



ИЖ-27

1. Стволы ружья ИЖ-27
2. Шарнир
3. Ролик
4. Шептало эжектора правое
5. Шептало эжектора левое
6. Ось шептала эжектора
7. Винт стопорный
8. Пружина шептала эжектора
9. Штифт
10. Экстрактор правый
11. Экстрактор левый
12. Пружина экстракторов
13. Гнеток
14. Разобщик
15. Фиксатор разобщика
16. Пружина фиксатора
17. Кольцо антабки
18. Ось
19. Мушка
20. Пружина боевая
21. Стержень пружины боевой
22. Тяга спуска
23. Пружина шептала
24. Шептало левое
25. Шептало правое
26. Ось шептала и штифт бойка
27. Курок левый
28. Курок правый
29. Ось курка
30. Боёк верхний
31. Боёк нижний
32. Пружина бойка
33. Толкатель правый
34. Толкатель левый
35. Взводитель правый





2

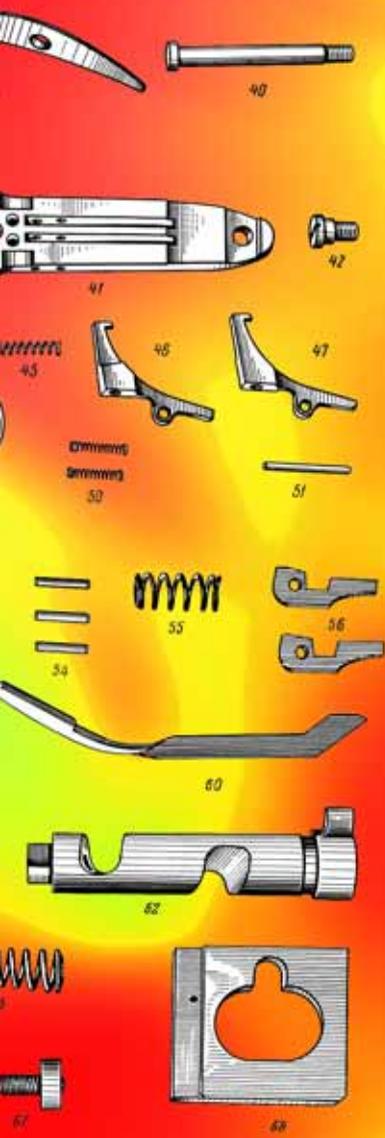
- 36. Взводитель левый
- 37. Ось взводителя
- 38. Винт стопорный
- 39. Скоба спусковая
- 40. Винт хвостовой
- 41. Личинки
- 42. Винт личинки
- 43. Спуск правый
- 44. Спуск левый
- 45. Пружина задержки
- 46. Перехватыватель правый
- 47. Перехватыватель левый
- 48. Задержка запорной планки
- 49. Ось спуска
- 50. Пружина перехватывателя
- 51. Ось задержки
- 52. Кнопка предохранителя
- 53. Основание предохранителя

- 54. Ось предохранителя и штифт шайбы
- 55. Пружина основания предохранителя
- 56. Предохранитель
- 57. Пружина предохранителя
- 58. Серьга
- 59. Штифт винта мушки
- 60. Движок
- 61. Рычаг запора
- 62. Ось рычага запора
- 63. Поводок пружины рычага
- 64. Винт поводка

- 65. Пружина рычага запора
- 66. Ось шарнира
- 67. Винт
- 68. Планка запорная
- 69. Колодка
- 70. Перемычка
- 71. Цевьё
- 72. Корпус защёлки цевья
- 73. Защёлка цевья
- 74. Пружина
- 75. Штифт

- 76. Винт шарнира
- 77. Глазок винта
- 78. Затыльник
- 79. Прокладка
- 80. Ложа с розеткой
- 81. Винт
- 82. Шайба
- 83. Кольцо антабки
- 84. Основания антабки
- 85. Ось

- 86. Шуруп скобы
- 87. Шуруп
- 88. Стволы собранные
- 89. Ложа с колодкой
- 90. Цевьё собранное



ОТВЕТНЫЙ ВЫСТРЕЛ

Фотосъёмка
А. Борцова

Владимир
Куваев

50

Гражданское оружие самообороны... Эта стандартная формулировка заключает в себе установку на применение оружия только для отражения агрессии. А уж её-то в «каменных джунглях» современных городов хватает всегда. У всех групп обитателей этих «джунглей» имеются естественные враги: кто побогаче - боятся рэкета, уголовников всех мастей и недобросовестных конкурентов, кто победнее - должны держаться подальше от стаи молодых шакалов - подростков, ради шуток готовых пройтись арматурой по чьим-нибудь почкам. А уж о сложной жизни бизнесменов, коммерсантов и пр. знают все - и стреляют их нещадно, бедолаг, и похищают, и утюгом поглаживают. Практически всё мужское население страны охвачено лихорадкой вооружения - где достать, как переделать, что лучше купить. Но мало кого волнует вопрос: как применять. А у него есть минимум три важных аспекта - тактический, юридический и психологический.

Начнём с последнего. Здесь неподготовленного человека поджидает одна из двух крайностей. Первая - это шок. В западных боевиках а-ля «Крутой Уокер» часто показывают, как тяжело и травма-

тично для психики благополучного налогоплательщика вынужденное насилие. Выстрелив в противника или даже сильно ударив его, женщины падают в обморок, плачут часами, мужчины открывают рот, выпучивают глаза и роняют оружие. Это - предельно утрированная картина психологического шока как следствия полной неготовности к стрессовой ситуации. Для борьбы со стрессом уже давно разработаны различные методики. Вот две из них (по мнению автора, наиболее эффективные):

1. Контроль дыхания и выражения лица - глубоко вдохните, медленно выдохните, следите за мышцами лица, чтобы оно оставалось максимально расслабленным, спокойным и беспристрастным; вслед за этим довольно быстро вы сами успокоитесь, возьмёте себя в руки и сосредоточитесь.
2. Обращение к референтной группе - мысленно представьте, как бы действовал на вашем месте человек, которого вы уважаете, подчините свои действия мысли типа: «Если я не смогу победить, отец (брат, девушка) не будет меня уважать», - или другой подобной.

Обе эти методики, однако, не подходят в быстро меняющейся обстановке продуман-

ного и отработанного нападения. Пока вы делаете глубокий вдох, пара-тройка подвыпивших сограждан не даст вам возможности сделать выдох - огреют по голове бутылкой... или чем похуже. В чём выход? Ответ банален до безобразия - в бдительности и тренировках! Это единственное средство подготовить себя к экстремальной ситуации.

Другая опасность - «суперменство». Оружие - не только возможность, но и ответственность. Занимает этаким доморощенный «Уокер» газовый или, того хуже, кустарный огнестрельный «козырь» и, пытаясь подавить свой собственный страх, сам начинает вести себя вызывающе. Обладание оружием часто даёт человеку ложное чувство превосходства, неуязвимости. Пистолет или нож завладевают мыслями своего хозяина и толкают его в бой, ведь только в бою эти куски металла становятся тем, что составляет их суть - оружием, источником опасности для человека. И вот этот «оруженосец», упиваясь собственной силой, презрительно цедит вслед тем, кто ему не нравится: «Стрелять вас надо!», «Так и разрядил бы всю обойму!», - причём так, чтобы те слышали... Насколько опасна эта си-

туация, объяснять не нужно. Чтобы не допустить этого, необходимо заранее, раз и навсегда, уяснить для себя, при каких обстоятельствах вы считаете возможным взяться за оружие - будь то «газовик», шокер или ружьё. Полезно разработать для себя нечто вроде инструкции, как для часового на посту в армии - здесь границы моего поста, то есть защищаемых мной интересов; при тех-то и тех-то условиях они считаются нарушенными, что даёт мне право на определённые действия. Если подвыпивший работяга, неровной походкой шагающий домой с работы, обозвал меня дураком - это ещё не повод лязгать затвором. Но если вдруг он достал нож или кастет и двинулся на меня - все действия (выхватывание оружия, выключение предохранителя и первый выстрел) заранее продуманы и отработаны до автоматизма.

Составить для себя такую инструкцию может каждый, это не сложно, если знать, что считать нападением и до какой грани можно дойти в обороне. Вот здесь-то мы и подошли к юридическому аспекту самообороны.

Необходимая оборона должна отвечать следующим требованиям:

1. Нападение должно быть:

1.1. - опасным для жизни, здоровья или имущества, вашего или чужого;

1.2. - реальным (а не воображаемым); если, например, вы были уверены, что в руке вашего противника нож и применили к нему какие-то меры защиты, в результате чего ему был причинён значительный вред, а прибывший на место

близким нападающего);

2.2. - не превышающей пределов необходимой обороны.

Превышением необходимой обороны в нынешнем УК РФ называется причинение нападающему тяжкого вреда здоровью или смерти при явном несоответствии защиты характеру и степени опасности посягательства. При правиль-

столе или ножа чешутся руки и он начинает оскорблять здорового парня при его девушке с тем, чтобы потом его из этого пистолета «уделать» - это уже не оборона, а хулиганство с применением оружия.

И, наконец, тактическая сторона вопроса: как конкретно хранить, носить и применять

более доступное для широких масс российских охранников и частных детективов;

3. Охотничье огнестрельное (хорошо для защиты дома или дачи, но с собой не очень-то поносишь);

4. Гражданское оружие самообороны - газовое, электрошоковое, бесствольное;

5. Спортивное (нас интересу-



Фото М. Паляничко

наряд милиции этого ножа не нашёл - можно сказать, что ваши дела плохи. Поди докажи, что нападал именно он!

1.3. - наличным (уже началось и ещё не кончилось), либо имеется реальная угроза неизбежного нападения (когда в руке противника сверкнул нож, не нужно дожидаться удара - в этой ситуации даже упреждающий ваш выстрел будет ответным);

2. Защита должна быть:

2.1. - применима только к источнику опасности (а не к третьим лицам, например,

ном применении газового пистолета добиться тяжкого вреда здоровью достаточно сложно. Для этого необходимо попасть струёй раскалённых газов в глаз или ухо либо стрелять в лицо с расстояния менее метра, что может повлечь, как говорит Уголовный кодекс, «потерю функции какого-либо органа».

Актуальный для «суперменов» момент: состояние необходимой обороны исключается при провокации преступления. Если у подвыпившего обладателя газового пи-

тот или иной вид гражданского оружия самообороны, что лучше выбрать для конкретных целей.

Как известно, легальное стрелковое оружие в нашей стране подразделяется на:

1. Боевое - самое эффективное, мощное и притом компактное, мечта каждого нормального мужчины (легальными путями простому гражданину занять его, к сожалению, пока нельзя);

2. Служебное - чуть хуже по характеристикам, но всё же достаточно грозное и чуть

ет самый доступный его вид - пневматическое).

Начнём с газового пистолета (револьвера). Как правило, такое оружие делают похожим на огнестрельные образцы. Возможно, в этом и есть какой-то смысл, но, как показывает практика, в обстановке реальной опасности внешность оружия роли не играет. Не стоит пугать противника видом оружия. Зачем? Это может иметь смысл лишь в бытовых разборках типа «сам дурак». В серьёзных же ситуациях, когда оружие должно

спасти вашу жизнь, не стоит им размахивать, а тем более тыкать оппоненту в лицо. Пользы от этого чуть, но можно спровоцировать противника на применение настоящего оружия, если оно у него есть, или на активные действия по захвату вашего. И пока вы хорохоритесь, размахивая пистолетом перед его носом, ему сам бог велит врезать вам в пах коленом. А то и сунуть шило в печень... Недаром говорили про оружие наши предки: «Без нужды не вынимай, без славы не вкладывай».

Другая очень распространённая ошибка - неверный выбор дистанции стрельбы. Когда газовое оружие только-только появилось, простоватые покупатели, наслушавшись недобросовестных продавцов о чудесных свойствах предлагаемого пистолета, искренне верили, что их «ствол» бьёт на 10-15 метров, пробивает лобовое стекло автомашины и т.п., соответственно его и применяли... и сильно разочаровывались. Нормальная дистанция, на которой газовое оружие наиболее эффективно, одинакова практически для всех образцов - один-три

метра от дульного среза. На этой дистанции поражение любого агрессора достаточно надёжно обеспечивается одним неприцельным, инстинктивным выстрелом, образующим облако из смеси раскалённых газов и раздражающего вещества, в то же время вы гарантированы от нанесения непредвиденных увечий противнику, которые впоследствии могут заставить вас плотно пообщаться с милицией. Исходя из этого, тактика применения - это одно многоэлементное движение, включающее в себя одновременно извлечение, выключение предохранителя, вывод оружия на линию огня и оканчивающееся немедленным выстрелом, внезапно поражающим противника (или первого из нескольких) и прикрывающим ваш отход. Соответственно, и тренировать нужно это движение в нескольких вариантах - на месте, с приседом на колено, с блоком рукой, с уходами в сторону и назад и даже в падении. Если позволяют финансы, желательно для подготовки психики использовать шумовые патроны.

К тому же, практика диктует следующие правила проведения тренировок:

1. уединённое место; не надо будоражить прохожих, соседей и всех прочих военными упражнениями, особенно, если они сопровождаются хоть и холостыми, но выстрелами;
2. при обращении с огнестрельным оружием - проверка безопасности места стрельбы. Известен случай, когда решивший пострелять горелочник бил в мишень, повешенную на заборе его дачи, а в это время любопытные подrostки подкрались с другой стороны забора посмотреть, что там за шум. Результат тренировки печален - раненный ребёнок и осуждённый стрелок.

Однако мы отвлеклись от специфики использования газового оружия. Исходя из наиболее вероятных условий его применения, осуществляется и выбор оружия. Заманчиво выглядят копии «Кольта» М 1911 или «Дезерт игл». Но ведь из-за спиц на заднем торце они часто зацепляются,

Электрошокер «Скорпион»



ПБ-4 «Оса»

«Карманный» электрошокер «Конвой»



«не хотят» выниматься. Поэтому мне больше нравятся бескурковые малогабаритные модели со сглаженными, округлыми поверхностями. Кто-то скажет, что выглядят они несерьёзно, но ведь я же ими не пугать буду. На двух-трёх метрах они не хуже того же «Кольта». Кстати, одна из нравящихся мне моделей представляет собой копию «Хеклер-Кох» П7 М13 и, несмотря на отсутствие выступающих деталей и небольшие габариты, смотрится весьма солидно. Носить их лучше в кармане или на поясе, поскольку движение к модной нынче подмышечной кобуре демаскирует ваши намерения и требует лишних затрат времени. При ношении пистолета заткнутым за ремень сдвиньте его набок, чтобы он, упираясь в кость, как бы сидел на ней; затем затяните ремень так, чтобы пистолет был плотно прижат, но не врезал-

ся. И, конечно, не слишком затрудняйте доступ к пистолету одеждой. По возможности, держите куртку или пиджак расстёгнутыми, свитер носите достаточно свободный для быстрого доступа к оружию.

Впрочем, каким способом носить пистолет, в какой кобуре - это дело вкуса. Но, в любом случае, оружие должно быть исправным, вычищенным, заряженным и поставленным на предохранитель, а его владелец - трезвым, серьёзным и спокойным.

Пневматическое оружие для самообороны используется редко и для этих целей приспособлено плохо. В основном это орудие для тренировок или развлечения. Однако такие развлечения часто заканчиваются плачевно - мишенью «стрелков» становятся окна, фонари, кошки, вороны, иногда - рикошетом или умышленно - достаётся и людям, одним словом, тренировки переходят в хулиганство.

Можно сказать, что пневматика слишком слаба для самообороны, но слишком опасна для игр. Но если в пиковой ситуации ничего другого нет, сойдёт и это. Лучше всего для самообороны использовать газобаллонные системы с принудительной подачей стальных шариков. Неплох для этой цели и российский МР-451 - пневматическая копия ПМ. Град стальных шариков в лицо, пожалуй, сможет остудить какого-нибудь одиозного хулигана.

Электрошоковые, аэрозольные и прочие подобные устройства более портативны, компактны, удобны в ношении и извлечении, но требуют большей осторожности в применении из-за более близкой дистанции. Одно движение рукой - из кармана к лицу противника. Угрожать ими тоже не следует - человеку, имеющему опыт уличной драки, не составит труда их заблокировать. Это же относится и к ножам, хотя основы правильного использования ножа в рукопашной схватке - тема для отдельного разговора.



Газовый револьвер «Айсберг»

Стреляйте п

54

Охотничья стрелковая «линейка» П.В. Сергеева

Андрей Камнев,

мастер спорта по стендовой стрельбе

№ 1

ЗАРЯДЫ ПОРОХА И ДРОБИ

Калибр	малые		средние		большие	
	п	д	п	д	п	д
12	5,5	31	6,4	32	6,9	36
16	5	29	5,4	30,4	6,1	33
20	4,6	27	5,0	28,8	5,4	31

формула для определения величины упреждения:

$$Y = V_v \cdot t,$$

где Y – величина упреждения в метрах

V_v – скорость перемещения цели, м/сек

t – время полёта дроби до цели, сек

№ 2

КАКИМИ НОМЕРАМИ ДРОБИ СТРЕЛЯТЬ ДИЧЬ

0, 1, 2	3, 4, 5	6, 7	8	9, 10, 11
лиса	кряква	чирок	вальдшнеп	дупель
заяц	кроншнеп	средняя и малая утки	молодой тетерев	бекас
дрофа	тетерев	курпатка	тетерев	гаршнеп
глухарь	фазан	куропатка	средний рябчик	болотная курочка
гусь	стрепет	рябчик	кулик	курица
	крупный голубь	средний голубь	малый кулик	коростель
		чибис	кулик	перепел
		крупный кулик		мелкий кулик

Картечью: волка, рысь и козу

№ 3

ВРЕМЯ ПОЛЁТА ДРОБИ НА РАЗЛИЧНЫЕ ДИСТАНЦИИ (сек)

Диаметр, мм	1,5	2	2,5	3	3,5	4	6,17	8,49
Номер	11	9	7	5	3	1	картечь	
Дистанция, м								
20	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
30	0,13	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09
40	0,2	0,17	0,16	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12
50	0,3	0,24	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16
60		0,33	0,29	0,26	0,25	0,24	0,21	0,20
70		0,44	0,37	0,33	0,31	0,28	0,25	0,24
80		0,57	0,47	0,42	0,38	0,36	0,30	0,27
90		0,74	0,59	0,57	0,43	0,43	0,35	0,32
100		0,95	0,73	0,62	0,55	0,50	0,41	0,37

скорость движения охотничьих целей

Быстрый полёт птиц:

20 м/сек (72 км/час и более)

Средняя скорость птиц:

15 м/сек (54 км/час)

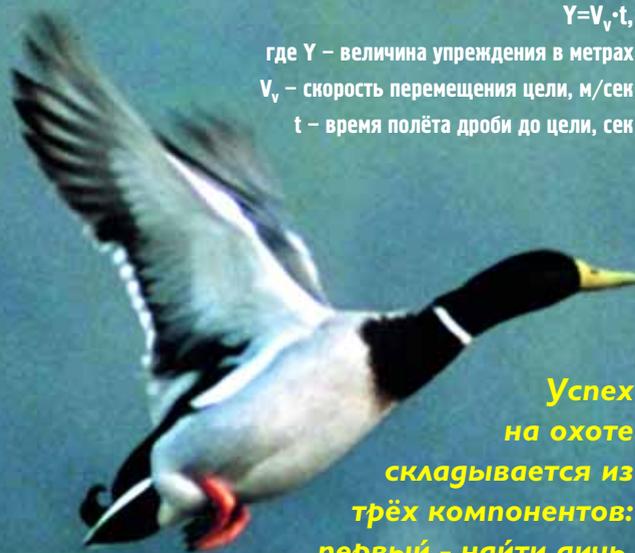
Быстрый бег зайца:

10÷12 м/сек (36÷38 км/час)

Нормальный бег зайца:

7÷8 м/сек (25÷28 км/час)

Успех на охоте складывается из трёх компонентов: первый - найти дичь, второй - удачно выстрелить и третий - отыскать трофей после выстрела. Они одинаково важны для охотника, и отсутствие хотя бы одного из них лишает вас шанса на удачную охоту. Поговорим, в основном, о втором компоненте - удачном выстреле, самой эмоциональной части охоты.



О «линейке»

55

Хотелось бы обратить внимание молодого охотника на очень интересное пособие - «Охотничья стрелковая "линейка" П.В. Сергеева», - которое, когда я был начинающим охотником, очень мне помогло и способствовало тому, что уже первые мои охоты были более или менее удачными. Первоисточник, где была опубликована эта «линейка», я уже не помню, и поэтому воспроизвожу её по своим записям. Точно могу лишь утверждать, что она довоенного времени и была опубликована в охотничьей литературе 20-30-х годов прошедшего века. Линейка давалась в виде таблиц, которые требуют некоторых пояснений.

В таблице № 1 даны заряды пороха и дроби только для дымного пороха, в те времена им пользовалось большинство охотников. Для современного охотника массы зарядов указываются на маркировке бездымного пороха. Они, как правило, обеспечивают начальную скорость дробового заряда около 400 м/сек.

Заряды дымного пороха дают несколько меньшую начальную скорость, но, учитывая, что скорость дроби из-за сопротивления воздуха быстро падает (пропорционально квадрату скорости), для исчисления упреждения эта разность не играет особой роли.

Вторая таблица (№ 2) остаётся актуальной и в наше время, за исключением, пожалуй, пункта, где молодых тетеревов рекомендуется стрелять дробью № 8.

Это возможно только при стрельбе тетеревиных выводов в августе из-под стойки легавой собаки. Но такая охота в настоящее время не практикуется.

Таблица № 3 уже ближе к нашей теме, так как даёт формулу определения величины упреждения. Попробуйте сами определить упреждение, необходимое при стрельбе на утином перелёте, и сравните с упреждением, которое вы делали на последних охотах. Сравнили, ну и как? Помните, что длина корпуса кряковой утки около 50 см, и если вы стреляете её на пределе выстрела, то чаще всего необходимо брать упреждение в 5-6 корпусов.

Таблица № 4 не требует особых пояснений, просто чаще заглядывайте в неё перед охотой, очень помогает.

Таблица № 5 - также без комментариев.

Таблица № 6 весьма полезна, особенно перед охотой.

Таблица № 7 - то же самое, что и № 4, только исчисление в метрах. Не удивляйтесь столь большому упреждению, ведь 50 м - это высота 14-этажного дома, вот и представьте

птицу, летящую на уровне этого дома, и 2-3 м упреждения вам не покажется очень большим. Для охотника эта таблица особо важна для определения допустимой дистанции стрельбы на охоте. Она выверена на многочисленных охотах и нуждается лишь в некоторой корректировке в ту или иную сторону, в зависимости от конкретных условий охоты. Многие зависят от ружья, которым вы пользуетесь, а ещё больше - от патрона. Снарядив патрон соответствующим образом и воспользовавшись полиэтиленовым контейнером, вы сможете сместить эту таблицу, по крайней мере, на одну колонку для номеров дроби от «пятерки» до «нулёвки». Для усиления эффекта можно равномерно пересыпать дробь крахмалом, закрыть тонкой бумагой сверху и применить закрутку «звёздочка». Это надёжная гарантия кучности и дальности выстрела.

Если у вас не оказалось под рукой полиэтиленового контейнера-пыжа, то его можно заменить самодельным цилиндром из плотной бумаги типа ватмана, обмотав ленту этой бумаги вокруг цилиндрического стержня для досылки пыжей, закрепить доньшко и поместить в патрон, далее все операции те же самые. Патрон готов. Единственным его недостатком является более сильная отдача при выстреле. Но это свидетельствует и о том, что патрон снаряжён правильно и заряд обладает хорошей резкостью.

Ещё один совет. Если вы снаряжаете патроны сами, используйте осаленные войлочные пыжи и обязательно кладите толстую картонную прокладку на порох, а лучше полиэтиленовую, которую можно найти в магазинах. При использовании древесно-волокнистых пыжей полиэтиленовая прокладка обязательна.

Патрон с полиэтиленовым контейнером способен обеспечить надёжное поражение дичи до 70 м. Но поразить цель на такой дистанции значительно труднее, а найти сбитую утку в болотных зарослях, упавшую в 70-80 м, не имея собаки, ещё проблематичнее. Поэтому применение этого патрона ограничено. Он необходим при охоте на гусей и зайцев. Их почти всегда приходится стрелять на дальних дистанциях.

Теперь о другом патроне. Далеко не всегда приходится стрелять на предельные расстояния. В лесу, на высыпках вальдшнепов, при охоте на болотную и луговую дичь стрелять приходится часто, по крайней мере первый раз, на дистанцию от 10 до 20 м, тогда и стандартный патрон оказывается слишком кучным, что приводит к досадным промахам, а при попадании рвёт дичь.

№ 4

ВЕЛИЧИНА ПОПРАВКИ НА УПРЕЖДЕНИЯ В КОРПУСАХ ДИЧИ ПРИ УГЛЕ ВСТРЕЧИ ЗАРЯДА 60°-90°

Наименование	длина корпуса, см	скорость, м/с	дистанция, м				
			20	30	40	50	70
Чирок	30	15	2 ¹ / ₃	4 ¹ / ₃	7		
		20	3 ¹ / ₃	6	8 ² / ₃		
Кряква	50	10	4 ⁴ / ₅	1 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	3 ¹ / ₅	
		15	1 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	4	5 ¹ / ₂	
Зяц	600	7		2 ² / ₃	1 ¹ / ₃	1 ² / ₃	3
		10		1 ¹ / ₃	2	2 ² / ₃	3 ¹ / ₂

В этом случае я уже много лет использую так называемый «лесной» патрон, схема которого дана на рисунке. Из рисунка ясно, как его снарядить. Небольшое пояснение: пыжи обязательно войлочные, дробь делится на три равных части, пыжи, разделяющие дробь - 1/2 основного пыжа. И ещё: можно немного увеличить заряд пороха, на 0,1-0,15 г, и обрезать гильзу до 65 мм при 70-мм патроннике.

Такой заряд надёжно поражает цель на дальности до 25 м даже при не очень точном прицеливании, хотя мне доводилось сбивать им дичь и на 40 м. При охоте на тяге его можно использовать для первого выстрела, когда вальдшнеп пролетает в 15-20 м от стрелка. Напоминаю, дробь для таких зарядов не должна быть крупнее № 6.

Всё, что сказано выше, так сказать, теоретический багаж. Но как применить все эти знания на практике не для снаряжения патронов, а для стрельбы? Для успешной охоты необходима домашняя тренировка с ружьём, состоящая из вскидок и поводов.

Поделюсь своим опытом, как я осваивал эту таблицу.

Допустим, вы определили, что птица движется на расстоянии 50 м и вам нужно взять упреждение в шесть корпусов. Вы выносите точку прицеливания на эту величину, но ни в коем случае не останавливайте ружьё в момент выстрела,

иначе промах неминуем, - ружьё должно продолжать движение с угловой скоростью, равной угловой скорости птицы. Правда, не всегда хватает времени для такого выстрела, особенно в сумерках... Но в этом и прелесть охоты.

Другой способ, более эффективный и требующий некоторого навыка, который так же приобретается домашней тренировкой: быстро вскиньте ружьё в точку упреждения и, продолжая движение, быстро нажмите на спуск.

Первым способом удобнее стрелять по ясно видимой цели, как бы надвигающейся на стрелка издали. Если времени в обрез, то иного варианта нет. В первом случае - это стрельба «поводком», или «с поводкой», во втором - «навскидку». Но тренировать себя в стрельбе можно даже без ружья. Прогуливаясь, следите за полётом птиц и мысленно находите точку прицеливания, в которую вы бы вскинули ружьё. Это пригодится потом на охоте.

При охоте на перелёте, выбирая место, откуда вы будете стрелять, определите предельную дистанцию выстрелов, ориентируясь на окружающие предметы: деревья, кустарник, травяные заросли и т.д. Это поможет правильно брать упреждение и избавит от бесполезных выстрелов. Если у вас нет собаки, выбирайте место так, чтобы можно было легко найти подбитую дичь.

И это всё о «линейке» Сергеева. Заканчивается она словами: «Не бойся упредить - бойся обзадить!» Придерживайтесь этого правила, и вы не пожалеете.



Рисунки М. Щаникова

№ 6

ТОЧКИ ПРИЦЕЛИВАНИЯ ПО НЕПОДВИЖНЫМ И ДВИЖУЩИМСЯ ЦЕЛЯМ



№ 7

ВЕЛИЧИНА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ОХОТНИЧЬИХ ЦЕЛЕЙ ЗА ВРЕМЯ ПОЛЁТА ДРОБИ (м)

Дистанция, м	20	30	40	50
Скорость движения целей, м/сек	перемещение, м			
7 м/сек – медленный бег зайца	0,42	0,63	0,98	1,26
	дробь № 1			
10 м/сек – быстрый бег зайца или медленный полёт птицы	0,60	1,00	1,40	1,80
	дробь № 1			
15 м/сек – средняя скорость птицы	0,90	1,50	2,25	3,00
	дробь № 5			

№ 8

УБОЙНОСТЬ ДРОБИ НА РАЗЛИЧНЫХ ДИСТАНЦИЯХ (м)

№ дроби	навверняка	вероятность поражения 70%	может ещё поразить дичь
10	20-25	30	35
9	20-25	35	40
8	30	35	40
7	35	40	50
6	35-40	50	55
5	40	50	60
3	50	60	70
1	50	60	70-80
0000	70	90	100
Картечь 6 мм	70-80	100	120
Картечь 8 мм	100	120	150



57

№ 5

ПОПРАВКА УПРЕЖДЕНИЯ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УГЛА ВСТРЕЧИ ЗАРЯДА С ЦЕЛЬЮ



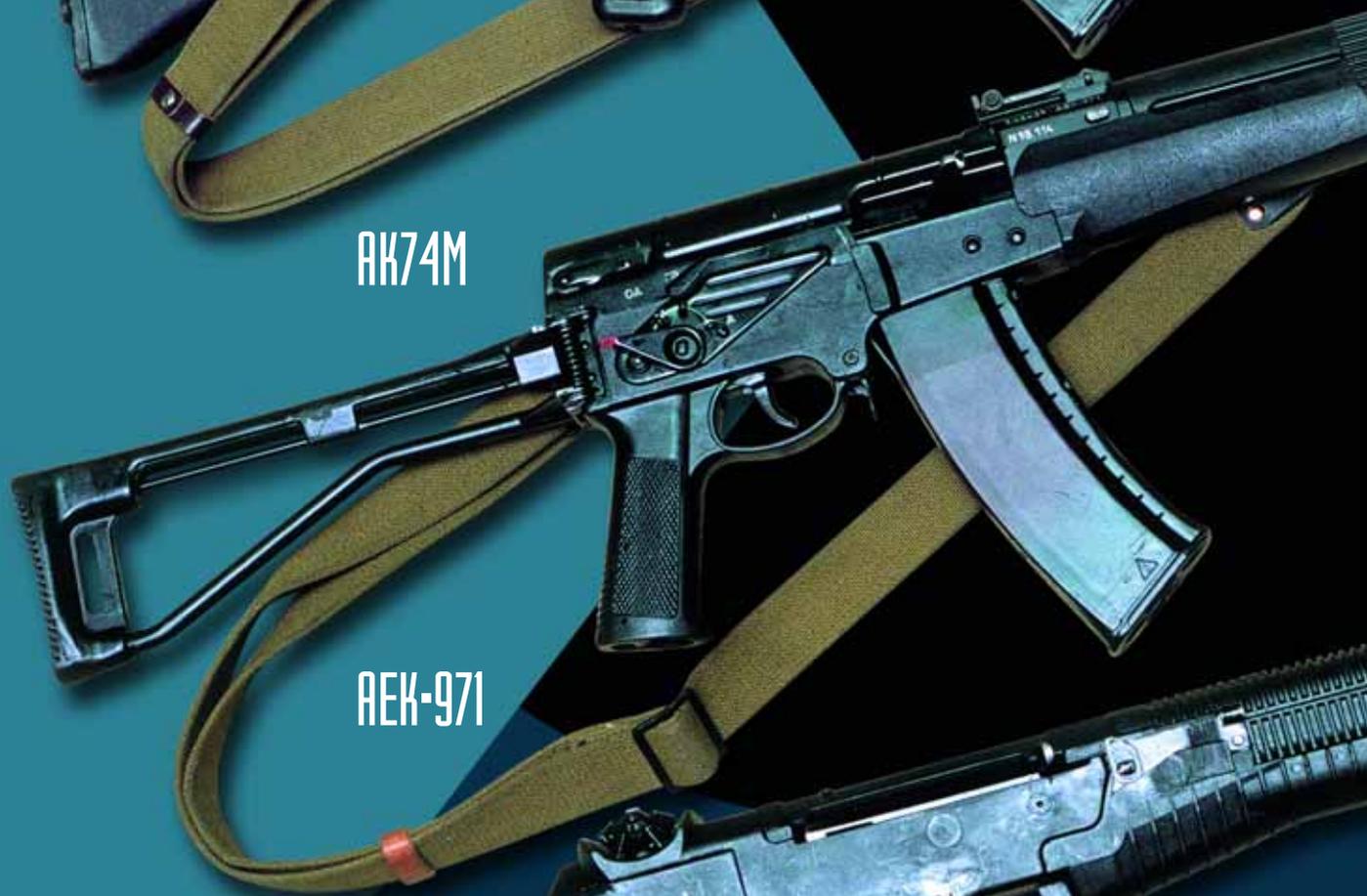
угол встречи	поправка
0-15°	величина упреждения
15-40°	3/4 упреждения
40-60°	1/2 упреждения
60-90°	0

Вопрос о принятии на вооружение нового образца стрелкового оружия всегда вызывает живейший интерес не только у профессионалов, но и у всех представителей сильной половины рода человеческого. Особенно у тех, кто пару-тройку лет своей жизни провёл с оружейной «легендой» XX века в руках.

58



AK74M



AKK-971



AKH-94

АК74М

Это самая свежая модификация автоматов серии АК, принятая на вооружение российских силовых структур в начале 90-х годов как единый образец взамен АК74 и АКС74. Принципиально от своих предшественников АК74М отличается присутствием складного приклада из стеклонаполненного полиамида. Кроме этого, внесены некоторые конструктивные доработки, направленные на повышение эксплуатационных качеств оружия. Стала обязательной планка для установки прицела. В остальном же, это нормальная схема с неподвижным стволом и зарекомендовавшей себя надёжной автоматикой, работающей от отвода пороховых газов через отверстие в стенке ствола, принятая ещё в 1947 году, со всеми достоинствами и недостатками. Основным из недостатков считается повышенное рассеивание при стрельбе очередями, сохранившееся даже после перехода на малоимпульсный патрон 5,45x39 и послужившее причиной усиленных поисков альтернативных вариантов. Разработан и производится в Ижевске, на фактическом монополисте в изготовлении автоматов - Ижевском машиностроительном (ныне Ижевском оружейном) заводе. Любопытно, что временно принятый в 1974 году на вооружение Советской Армии, автомат АК74 выпускается по сей день. Дело в том, что ни один из претендентов на замену АКМ не достиг требуемых показателей эффективности, но принять что-то, по ряду причин, было просто необходимо. Естественно, по экономическим показателям подошёл вариант, в наименьшей степени отличающийся от поставленного на массовое производство. История повторилась и в 1979 году, когда по теме «Модерн» разрабатывались компактные автоматы и именно по условиям унификации был принят на вооружение ижевский АКС74У, уступающий по целому ряду характеристик своему тульскому конкуренту.

АН-94

Принципиально новый по своей конструкции образец принят на вооружение Российской Армии, МВД РФ и других силовых структур в начале 90-х годов, как результат долгих и мучительных исследований по программе «Абакан». Для снижения рассеивания при стрельбе очередями использована схема с накоплением импульса отдачи. Суть этой схемы состоит в том, что за время между первым и вторым выстрелами, происходящими с темпом стрельбы 1 800 выстрелов в минуту, ствол почти со всеми механизмами откатыва-

Фотосъёмка автора



Неполная разборка автомата АН-94

ется назад, практически не воздействуя на стрелка. В ударно-спусковом механизме, кроме одиночного и автоматического огня, предусмотрен режим стрельбы с отсечкой по два выстрела. Но за максимальное сближение траекторий первых двух пуль уплачена непомерно высокая цена, включающая в себя такие компоненты, как уродливый внешний вид и механика, сравнимая по сложности с печатной машинкой «Ундервуд». Даже американская M16, о сложности и низкой надёжности которой столько писалось в нашей прессе со времён войны в Индокитае, уже кажется не сложнее детского кроссворда. И опять же, как и в случае с АК74, автомат АН-94 принят скорее по обстоятельствам. Тема закончилась, и возникла необходимость оправдать огромные средства, вложенные в неё. «Случайно оказалось», что ближе всех к желаемым показателям подобрался образец того же ижевского завода. Истории понравились повторяться, но каждый раз, согласно афоризму, в новом качестве. Несмотря на официальное принятие на вооружение, автомат не только не попал в войска, а, скорее наоборот, был оттуда изъят после войсковых испытаний, фактически оставшись только в

1. АЕК-971 - крышка ствольной коробки снята

2. Переключик огня АЕК-971 (ГР – предохранительный режим, ОД – одиночный огонь, ГР – отсечка по 3 выстрела, А – автоматический режим)

нескольких подразделениях. Завод, не получая крупных заказов, не спешит разворачивать массовое производство АН-94. В армии первое знакомство с новинкой вызвало реакцию, далёкую от проявления бурного восторга. Перспектива перевооружения весьма туманна. Возможно, парадокс заложен в самой конструкции, назначение коей, согласно задумке, в повышении эффективности стрельбы малообученных солдат при сложности, доступной пониманию не всякого кадрового офицера.

АЕК-971

Это давний конкурент АН-94 по программе «Абакан». Для снижения рассеивания при стрельбе очередями в АЕК-971 использован принцип сбалансированной автоматики, суть которого состоит в том, что подвижные части автоматики разделены на две группы, перемещающиеся при перезарядке в противоположные стороны при жёстко закреплённом стволе. В то время как затвор с затворной рамой перемещается назад, балансируется с той же скоростью вперёд в трубке, расположенной над стволом. Соударение подвижных частей происходит до их соприкосновения с неподвижными деталями автомата, что исключает эту составляющую силы отдачи. Синхронизация осуществляется с помощью двух шестерёнок. Конструкция приводится в движение пороховыми газами, отводимыми через отверстие в стенке ствола. Составляющую силы отдачи от истекающих из дульного среза пороховых газов гасит мощный дульный тормоз-компенсатор. Устройство АЕК-971 несколько сложнее АК74М и значительно проще АН-94. Порядок разборки почти не отличается от привычного АК. При симпатичном дизайне комфортен в стрельбе. По результатам испытаний, АЕК-971 существенно превосходит по кучности АК74М, несколько уступает АН-94 по рассеиванию только первых двух выстрелов в очереди. Однако при ведении огня длинными очередями он заметно опережает обоих конкурентов. В ударно-спусковом механизме предусмотрен режим автоматической стрельбы с отсечкой по три выстрела. Автомат АЕК-971 получил весьма благосклонные отзывы от армейских подразделений, бравших его на опытную эксплуатацию. Принят на вооружение специальных подразделений Минюста РФ. Из замечаний - несколько увеличенное, чем у АК74М и АН-94 усилие, необходимое для ручного перезарядания.

Пикантность этого автомата заключается в его происхождении. Он разработан и изготавливается мелкими

партиями на опытном производстве Ковровского механического завода (КМЗ), колыбели автоматов серии АК, специализирующегося в настоящее время на выпуске пулемётного и гранатомётного вооружения. Невольно вспоминается шутка о том, что сын генерала никогда не будет маршалом, потому что у маршала тоже есть сын. Хоть «в каждой шутке и есть доля шутки», надежда на объективную оценку достоинств и недостатков АЕК-971 остаётся.

АБ-5,45

Опытный автомат, разработанный на базе АК74 талантливым изобретателем Анатолием Филипповичем Барышевым ещё в 70-х годах. Его особенность в запатентованном Барышевым оригинальном узле запираания, схожем по устройству с полусвободным затвором, позволяющем растягивать время воздействия силы отдачи на оружие, снижая и сглаживая её пиковые значения и расходуя часть энергии на соударение деталей. С таким узлом запираания был изготовлен целый ряд образцов калибров от 5,45 до 30 мм, с успехом доказавших его работоспособность. Автомат показал блестящие результаты и был относительно прост в производстве. Но математический расчёт взаимодействия сил при работе автоматики до сих пор остаётся чрезвычайно сложным и даёт только приблизительные ответы. Конструкцию, вместо детального изучения, предали анафеме, как попирающую классические устои оружейного дела. И, если бы не настойчивость изобретателя и помощь его друзей и соратников, идею бы давно «похоронили» под сукном. Дошло до того, что образцы Барышева более крупных калибров, отвергнутые в Отечестве, изготавливаются и продаются за границей, став сенсацией оружейной выставки 2000 года. Конечно, сравнивать опытное изделие 30-летней давности, разработанное и изготовленное семейным КБ в составе трёх человек, с современной продукцией крупнейших разработчиков и изготовителей отечественного стрелкового оружия не совсем корректно. Но не упомянуть об альтернативном, довольно простом и, как показало время, весьма надёжном способе повышения устойчивости автомата при стрельбе очередями было бы не правильно.

Единственным объективным критерием оценки столь разноплановых, во всех отношениях, конструкций может быть только их эксплуатация. Но объём этого сравнения не вписывается в рамки одной статьи. Так что, продолжение следует...



«Охота и рыболовство на Руси – 2002»

62



Фотосъёмка М. Паляничко



«Бекас-12М»



ТО3-120-12-1Е



МЦ 108-04

Милана Миледина, Кирилл Тесемников

Московские выставки «Охотничий и рыболовный рай» и «Охота и рыболовство на Руси» проходят осенью и в конце зимы. Осенью собираются в основном производители рыболовных снастей, одежды и обуви, разнообразного снаряжения, оптики, ножей, лодок и специальных транспортных средств. Оружейные и патронные заводы присутствуют лишь эпизодически. Зимой картина меняется не то чтобы кардинально, но роль оружия, патронов и охотничьих ножей возрастает многократно. Однанадцатая выставка «Охота и рыболовство на Руси» полностью подтвердила эту странную зависимость от времени года.

Практически все российские оружейные заводы привезли в Москву что-нибудь новое. Так, завод «Молот» из Вятских Полян показал свой последний по счёту помповик - «Бекас-12М». Он продолжает известную серию охотничьих ружей с подвижным цевьём и подствольным магазином. По сравнению со своими предшественниками, новый «Бекас» выглядит более элегантно, а вентилируемая прицельная планка делает его похожим на спортивное ружьё. Кроме того, «Бекас-12М» выпускается в двух вариантах - 16-го и 12-го калибров. Появления последнего в вятско-полянском ис-

полнении давно ждали многие российские охотники. Пока ещё новых «Бекасов» сделано не так уж и много - по 20 единиц каждого калибра. Но в скором времени можно ожидать уже полномасштабного производства. Судя по ценам предыдущих «Бекасов», последняя разработка будет стоить в розницу примерно 5-6 тысяч рублей.

«Бекас-12М»

Калибры - 16, 12

Длина ствола, мм - 550, 680, 720, 750

Вместимость магазина, шт. патронов - 6

Старинный Тульский оружейный завод продемонстрировал одностволку ТО3-119, уточницу ТО3-123 и горизонталку ТО3-120-12-1Е. Одноствольный ТО3-119, как и большинство подобных ружей, лёгок, изящен и, к тому же, выпускается со стволами разных калибров. Помповик ТО3-123, напротив, могуч, тяжёл, а его 4-ый калибр заставит многих задуматься о своей способности держать отдачу. ТО3-120-12-1Е, может быть, в будущем вытеснит одно из самых популярных отечественных ружей - ТО3-34. У этих моделей больше отличий, чем сходства, поэтому сложно прогнозировать, будет ли между ними серьёзная конкуренция или же всё ограничится мирным сосуществованием. Более по-

дробно о новой тулке мы расскажем в следующем номере. Что же касается стоимости новых моделей, то цена ТО3-119 не определена даже приблизительно, ТО3-123 можно будет купить ориентировочно за 8 тысяч рублей, горизонталка ТО3-120-12-1Е уже продаётся примерно за 5,6 тысяч рублей.

ТО3-119

Калибры - .410, 32, 28, 20, 16, 12

Длина ствола, мм - 635, 711

Общая длина, мм - 1074-1150

Масса, кг - 2,5

ТО3-123

Калибр - 4

Длина ствола, мм - 700

Общая длина, мм - 1250

Масса, кг - 4,5

Вместимость магазина, шт. патронов - 3

ТО3-120-12-1Е

Калибр - 12

Длина стволов, мм - 750

Общая длина, мм - 1180

Масса, кг - 3,4

Другое тульское предприятие - ЦКИБ СОО (филиал КБП) - как всегда сделало акцент на высококлассных ружьях марки МЦ. В последние годы в России растёт популярность стрельбы на круглом стенде и спортинга. Для поклонников этих стрелковых дисциплин и разработана вертикалка 12-го калибра МЦ 108-04. Вместо дульных сужений у этой мо-

дели раструбы, или, как их называют туляки, «Тулачок». Это ружьё считается очень надёжным и выдерживает стрельбу не только спортивными, но и полновесными охотничьими патронами. А вариант МЦ 108-03, наоборот, снабжён сильными чоками для стрельбы на траншейном стенде. Стоят такие ружья немало: МЦ 108-04 - около 48 тысяч рублей, МЦ 108-03 - 56-60 тысяч рублей.

МЦ 108-04

Калибр - 12
 Длина стволов, мм - 675
 Общая длина, мм - 1115
 Масса, кг - 3,6

«Ижмаш», разрабатывая всё новые и новые модели на базе знаменитого автомата Калашникова, по-видимому, замкнул круг. Если девятимиллиметровая «Сайга» отошла от своего прототипа достаточно далеко, то «Сайга МК» похожа на него, как две капли воды (см. фото). Единственное внешнее отличие - более короткий магазин. Так как карабин предназначен для охоты, то стрельба возможна, естественно, только в самозарядном режиме. Стоит этот автомат Калашникова, то есть карабин «Сайга», 3,3-3,45 тысяч рублей.

«Сайга МК»

Тип патрона - 7,62x39
 Длина ствола, мм - 415
 Общая длина, мм - 943
 Масса, кг - 3,7
 Вместимость магазина, шт. патронов - 5, 10

На стенде ижевской компании «Байкал» можно было увидеть продукцию практи-

чески всех отечественных оружейных заводов. В частности, был выставлен удивительный пневмоавтомат от «Ижмеха» - «Дрозд» (см. «МР» № 55 2001). На этот раз он выглядел очень благородно за счёт цевья и рукоятки из дерева. Уже вовсю готовится серийное производство «Дрозда», так что скоро он появится в магазинах, а по какой цене, пока не известно.

«Дрозд МР-661К»

Калибр, мм - 4,5
 Размеры, мм - 360x245x40
 Масса, кг - 2
 Вместимость магазина, шт. шариков - 30
 Дульная энергия, Дж - 7,5

В последнее время наши оружейники занялись доводкой знаменитых магазинных винтовок до состояния охотничьих карабинов. «Байкал» показал два таких образца: КО-98М1 (экс-винтовка Маузера образца 1898 года) и КО-91/30 (в прошлом: мосинская трёхлинейка). Не все винтовки, по понятным причинам, хорошо сохранились, но, тем не менее, находятся люди, предпочитающие этих ветеранов современным карабинам. «Немец» стоит примерно 8,2 тысячи, мосинка почти вдвое дешевле - 4,5 тысячи рублей.

КО-98М1

Тип патрона - 7,92x57
 Длина ствола, мм - 600
 Общая длина, мм - 1132
 Масса, кг - 4,5
 Вместимость магазина, шт. патронов - 5

КО-91/30

Тип патрона - 7,62x54R
 Длина ствола, мм - 745

Общая длина, мм - 1232
 Масса, кг - 4
 Вместимость магазина, шт. патронов - 5

Известная своими оригинальными патронами, фирма «Азот» и в этот раз нашла чем удивить. Патрон 12-го калибра «Трио» предназначен для зверовой охоты. Три круглых пули диаметром 11,5 мм заключены в пластмассовый контейнер. По словам разработчиков, на дальности 50 м они не выйдут за пределы пятидесятисантиметрового круга. При общей массе контейнера в сборе 33 г скорость пуль в 10 м от дульного среза составляет 380 м/с. Для стрельбы с нелетальным исходом предназначены патроны «Барьер» с резиновыми пулями или картечью. В гильзу 12-го калибра помещаются или три пули диаметром 17,4 мм, или 24 картечины (7,5 мм). Начальная скорость этих снарядов - 140-170 м/с, рекомендованная дистанция стрельбы - не менее 10 м от биообъекта. Если же пришла пора звать на помощь, то в самый раз подойдут азотовские сигнальные патроны, опять же 12-го калибра. Красная, зелёная, жёлтая или белая «звёздка», по данным фирмы, выстреливается на высоту не менее 100 м и горит около четырёх секунд. Теоретически это позволяет заметить ваш призыв с расстояния в два километра. Краснозаводский химический завод начал производить мощные дробовые, картечные и пулевые патроны 12/76 - «Супер Рекорд». А для ружей с длиной патронника 89 мм предназначены патроны «Лидер» с дробовой или картечной на-

чинкой. Но самым могучим оказался «Гусь лапчатый» - ни много ни мало 4-го калибра - с длиной гильзы 81 мм.

Подводя итог, скажу, что с участием в «Охоте и рыболовстве на Руси» оружейников выставка приобретает полностью законченный вид. Остаётся только пожелать, чтобы стенды оружейных и патронных заводов были многочисленны не только в начале, но и в конце года.



«Сайга МК»



«Дрозд МР-661К»



Новые патроны «Рекорд»



Патроны «Азот» специального назначения



Фотосъёмка М. Паляничко

Специально

Фактом, заслуживающим особого внимания охотников, стало заявление представителей фирмы Suhler Jagd- und Sportwaffen GmbH (Merkel) о начале производства охотничьего оружия, специально ориентированного на российский рынок. Собственный корреспондент «МастерРужья» встретился с генеральным менеджером Merkel, г-ном Вольфгангом Юшем (Wolfgang Yusch), и главным конструктором, г-ном Лутцем Моргенротом (Lutz Morgenroth), на стенде официального представителя фирмы в России - магазина «Охотник на Головинском», которые поделились своими впечатлениями и ближайшими планами.

В.Ю. - Меня порадовала популярность выставки, большое число участников и посетителей. Имея определённый опыт продаж на российском рынке, наблюдая растущий интерес к охотничьему оружию, мы ещё раз приняли в ней участие. Если говорить о наших планах, то, ориентируясь на российский рынок, мы, совместно с нашими русскими партнёрами, готовим модифицированные версии, которые будут учитывать специфику эксплуатации и хранения оружия в России.

Л.М. - Постоянный контакт с нашим российским дилером позволяет нам быть в курсе пожеланий и замечаний охотников по поводу производимого нами оружия и особенностей его эксплуатации и хранения на российских охотах. Основные проблемы с оружием Merkel возникают из-за того, что ухаживают за ним не так тщательно, как, например, в Германии. Мы решили пойти навстречу охотникам и делать основные модели со специальным антикоррозийным покрытием ствольных коробок. Кроме того, имеется возможность заказа хромированных гладких стволов. Они начнут поставляться на российский рынок в марте-апреле этого года.

Основной упор фирма делает на модель Merkel 97 MV - тройник с двумя верхними нарезными стволами под патрон 9,3x74R и нижним гладким под патрон 20/76. Это оружие предназначено для элитных экстремальных охот на крупного и опасного зверя. Патрон 9,3x74R, имеющий энергию от 3 400 до 3 800 Дж на 100 метрах при весе пули от 15 до 19 граммов, позволяет уверенно останавливать крупного медведя. В то же время патрон 20/76, имеющий ту же массу снаряда, что и 12/70, может поражать типичные «гладкоствольные» цели.

У стенда магазина «Охотник на Головинском» генеральный менеджер Merkel Вольфганг Юш, директор магазина «Охотник на Головинском» Степан Бобров и главный конструктор Merkel Лутц Моргенрот



65

для России!

Также на стенде «Охотник на Головинском» впервые в России был представлен большой выбор оружия немецкой фирмы Неум. Солидная, проверенная временем фирма, не отступая от создания эксклюзивного оружия и традиций немецкого качества, начала производить и серийные модели. Мы попросили рассказать о них и о других экспонатах владельца фирмы Неум, г-на Томаса Вокмана (Thomas Wolkman), и главного конструктора, г-на Бернхарда Хельбига (Bernhard Helbig).

Т.В. - До революции Россия была крупнейшим импортёром продукции нашей фирмы, и мы рады возможности вновь представить здесь наше оружие. На эту выставку мы привезли много новых и интересных моделей, например, очень дорогой штуцер с эксклюзивной гравировкой - подобных образцов в России пока нет. Среди комбинированных ружей, представленных здесь - тройник 37-ой модели, известный надёжностью конструкции и высоким качеством, выпускается с замками на боковых досках, двумя спусковыми крючками и обособленным ручным взводителем курка, обслуживающим нарезной ствол. Также модель 33 - классический тройник,

под все основные калибры, с двумя верхними гладкими и одним нижним нарезным стволом, модель 35 - тройник с боковым нарезным стволом. Магазинные карабины - SR21, SR30, Express. Они изготавливаются в различных вариантах под 26 типов патронов и отличаются очень высокой кучностью боя. Для любителей африканской охоты - двуствольные штуцера 88-ой модели. Особенность нашего производства - выпуск различных вариантов на базе одной модели, различающихся системами замков, сочетанием гладких и нарезных стволов, их длиной и массой, формой ложи, гравировкой.

Б.Х. - Из последних разработок - нарезной охотничий карабин SR21 со сменными стволами под разные калибры. Это очень удобный, надёжный карабин. Мы делаем эксклюзивное оружие, но, сохраняя высокое качество, изготовили SR21 для охотников среднего достатка по приемлемой цене (чуть больше 2 000 долларов уже в магазине в России). Специально для российского рынка хотим вернуться к гладкоствольной вертикалке 12 калибра на двух боковых досках. Особо хочется отметить, что мы также готовы поставлять любое охотничье оружие, учитывая конкретные пожелания заказчика.

Охотник на Головинском

Росохотрыболовсоюза

Г5



MERKEL



HEYM



Но широкий выбор, предлагаемый покупателю, это ещё не всё. Типичной проблемой для владельцев импортного оружия и снаряжения в России является их гарантийное обслуживание и ремонт. С этим вопросом корреспондент «МР» обратился к директору магазина «Охотник на Головинском», г-ну Степану Боброву.

С.Б. - Да, такая проблема существует, но наша фирма старается решить все вопросы, связанные с оружием и амуницией в пользу покупателя. В ближайшее время мы планируем открыть собственную ремонтную оружейную мастерскую. По нашей просьбе нарезное оружие Heym и Merkel отстреливается перед отправкой в Россию патронами Norma, которые отличаются стабильно высоким качеством.

«МР» - К вопросу об амуниции. До сих пор на российском рынке была представлена, в основном, американская и канадская охотничья одежда, для которой характерна камуфлированная ткань, или же очень дорогая европейская экипировка, если не считать отечественного камуфляжа.

С.Б. - Да, в условиях русской зимы удобная и тёплая одежда - один из факторов удачной охоты. Мы привыкли видеть охотника в тяжёлом, зачастую армейском камуфляже, который хорошо заметен в снежном лесу, а в городе смотрится «дикуватом». Сейчас среди охотников наблюдается тенденция к уходу от «милитаристского» стиля. Наш магазин впервые в России предложил в таком количестве и качестве первоклассную европейскую охот-

ничью одежду. В её производстве используют специальные материалы, обладающие термоизолирующими свойствами (Thermostat, Transtex, Coolmax), защитные элементы (мембраны Gore-tex, Sympatex, Deer-tex), внешнюю пропитку. Одежда лёгкая, тёплая, не камуфлированной окраски и подходит не только для охоты. Её можно использовать и в повседневной жизни - заниматься спортом, рыбалкой, туризмом. К тому же у нас вполне доступные цены - комплект этой одежды (куртка и брюки) обойдётся вам от 200 до 500 долларов.

Ещё одна новинка - итальянские аксессуары (погонные ремни, патронташи, рюкзаки, перчатки и т.д.) фирмы Riserva («Ризерва»). Это один из самых серьёзных производителей аксессуаров в Италии. Модели делаются из шерстяного сукна и специального материала Cordura с дизайном, соответствующим европейскому стилю одежды.

Пожалуй, впервые за всю историю выставок «Охота и рыболовство на Руси» на нынешней в пределах одного стенда были столь полно представлены современное охотничье оружие, оптика и охотничьи аксессуары. На стенде магазина «Охотник на Головинском» можно было увидеть продукцию практически всех ведущих западных производителей, обслуживающих индустрию охоты. Уже традиционно для «Охотника на Головинском» на его стенде было представлено оружие Weatherby и Anschütz (см. «МР» № 56 2001), оптические прицелы Schmidt&Bender, бинокли Zeiss и Leica, лазерные дальномеры Leica.

магазин

«Охотник на Головинском»

Головинское шоссе, д.1

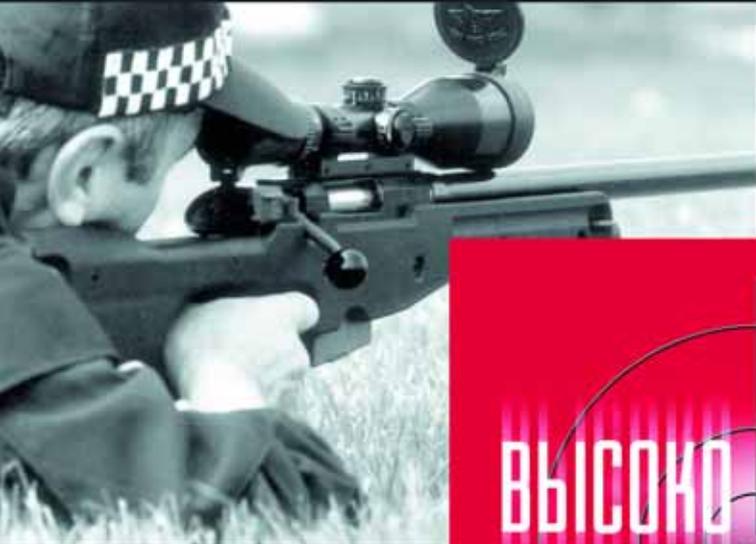
тел.: 785•3353, 785•3354, факс: 459•2631

www.ohotnik.ru • ohotnik@online.ru

• SAKO • ACCURACY INTERNATIONAL • BLASER •
• STEYR MANNLICHER • STONER • SIG SAUER •



Blaser R93 LRS 2

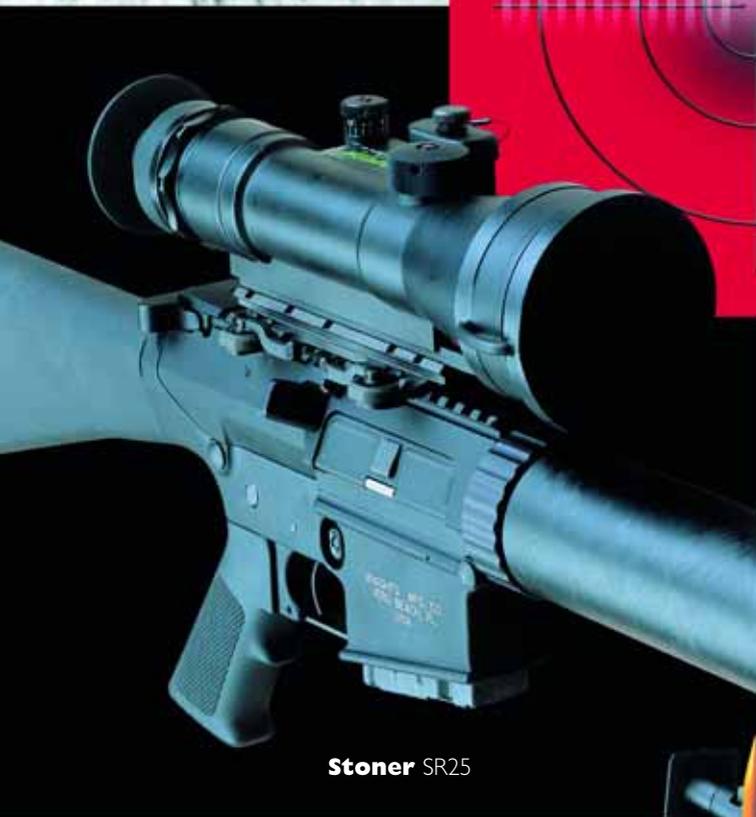


Erma SR100



Sako TRG42

Sako TRG42



Stoner SR25



Accuracy International
AWP

Steyr SSG•PII

«Арсенал»

Москва

ул. Пресненский вал, 36

Тел.: (095) 253 6360, 253 4500

www.sniper.ru



Без

Самым универсальным и, пожалуй, титулованным российским стрелком из пистолета сегодня с большим основанием можно считать 32-летнего россиянина Михаила Неструева, побеждавшего в личных первенствах чемпионатов мира в четырёх дисциплинах (кроме скоростной стрельбы). Нужно оговориться, что олимпийская программа включает в себя три вида стрельбы из короткоствольного оружия: стрельба из произвольного и пневматического пистолетов, а также скоростная стрельба. На чемпионатах мира и Европы к этому добавляется стрельба из крупнокалиберного и стандартного пистолетов. Итого пять дисциплин.

права первого выстрела

69

Наша беседа с Михаилом проходила перед его вылетом в Мюнхен, где в конце августа нынешнего года проходил финал Кубка мира. А месяцем раньше, на проходившем в Загребе чемпионате Европы, Неструев победил в пяти видах программы из производного и стандартного пистолетов лично и в команде, плюс в командном первенстве стрелков из крупнокалиберного пистолета. Таким образом, он стал уже 19-кратным (!) чемпионом Европы. Кстати, мюнхенский финал Кубка мира М. Неструев выиграл, так же как и суперфинал, в котором приходится стрелять из нового, незнакомого для большинства спортсменов, оружия.

В рейтинге лучших стрелков планеты на начало 2002 г. из всех видов спортивного стрелкового оружия Неструев стоит первым по количеству набранных очков. Опрос журналистов, освещающих стрелковые соревнования, также подтвердил его абсолютное лидерство.

«МР» - Вы и в дальнейшем собираетесь быть столь же универсальным стрелком? Не влияет ли такая разносторонность на качество подготовки к следующему сезону?

М.Н. - Думаю, что нет. Совмещение четырёх видов стрельбы не противопоказано, лишь бы было время для тренировок. В разное время я становился лучшим в мире в каждой из этих дисциплин. Теперь же есть возможность сделать это одновременно.

«МР» - А как насчёт шансов победить сразу в пяти видах?

М.Н. - Если бы я тренировался только в скоростной стрельбе, я бы достиг хороших результатов и в этом виде. По крайней мере, личный опыт позволяет так считать. Но готовиться к пяти видам стрельбы одновременно очень проблематично. Главным образом, потому что скоростной пистолет требует развития других навыков, нежели остальные четыре дисциплины программы чемпионата мира.

«МР» - Насколько реально совмещать стрельбу из пистолета и винтовки на высоком уровне?

М.Н. - До уровня мастера спорта вполне возможно. Я, как и многие мои коллеги, начинал заниматься

стрельбой именно из малокалиберной винтовки. Через несколько месяцев перешёл на пневматический пистолет. До 70-х годов совмещение почему-то запрещалось. Теперь таких запретов нет, но и очень мало возможностей, так как часто совпадают дни проведения ответственных соревнований по стрельбе из винтовки и пистолета. Я же большой фанат стрелкового спорта. В нашем кругу это только приветствуется. Кстати, не так давно я выиграл армейские соревнования в стрельбе из автомата. Люблю и охоту.

«МР» - Как много тренируется чемпион мира?

М.Н. - В начале спортивной карьеры, чем больше времени проводишь в тире, тем лучше. На более высоком уровне количество не всегда переходит в качество. Нужен уже не механический, а творческий подход, постоянное переосмысление своего опыта. Но сегодня многим спортсменам больше приходится заниматься добыванием денег. Зачастую способами, далёкими от стрельбы. Лично я занимаюсь частным извозом. Другие члены сборной - не в лучшем положении.

Федерация стрелкового спорта России не только не проводит работу по обеспечению нормальной подготовки ведущих спортсменов к крупным соревнованиям, но и всячески мешает нам самостоятельно искать спонсоров и заключать с ними контракты. Недавно с нами разорвал контракт производитель оружия «Штейер-Манлихер». Компания была недовольна тем, что большая часть выделявшихся денег использовалась Федерацией не по назначению.

«МР» - Из какого оружия Вы стреляете на соревнованиях?

М.Н. - В стрельбе из стандартного и крупнокалиберного пистолета использую «Хемерли», только меняю ствол и затвор. Произвольный пистолет у меня «Морини», пневматический - «Штейер-Манлихер».

«МР» - Качество отечественного оружия хуже?

М.Н. - Однозначно сказать нельзя. Пистолеты, разработанные Е. Хайдуровым ещё в 50-е годы, до сих пор конкурентоспособны, но по качеству сборки уступают зарубежным образцам. Сконструировано

отечественное оружие очень хорошо, но, порой, даже новые образцы из-за плохого качества изготовления непригодны для спортивной стрельбы. Дизайн также подкачал.

Долгое время советские, затем российские патроны, изготовленные в ЦНИИТОЧМАШ, были лучшими в мире. Потом была выпущена партия брака, предприятие подпортило себе репутацию. Эти патроны и сейчас одни из лучших в мире. Тем не менее больше 90% стрелков российской сборной используют импортное оружие и импортные патроны.

«МР» - *Какие ещё проблемы остро стоят перед российскими стрелками?*

М.Н. - У начинающих спортсменов проблем ещё больше, чем у «сборников». Оттого и перспективы у нашего вида спорта, кстати весьма «медалеёмкого», самые плачевные. И дело не только в материальном обеспечении. Закон об оружии, в том виде как он есть, сводит на нет все старания энтузиастов и специалистов высшего класса. Положения закона столь абсурдны, что делают каждого стрелка-спортсмена потенциальным преступником.

Перечислять факты можно долго, расскажу о наиболее явных. Требования, даже к региональным тирам, больше, чем к депозитариям банков. Оружейные комнаты приходится обшивать таким количеством металлолома в виде стальных прутьев и листового железа, что у спортивной организации не остаётся средств на сам тренировочный процесс. Органы власти, руководствуясь этим законом, позакрывали все тирры РОСТО и спортивных профсоюзных организаций, а именно оттуда вышло большинство нынешних членов сборной. Кроме того, количественное ограничение провозимых на соревнования и сборы патронов (не более 400) делает тренировочный процесс неэффективным.

Согласно этому же закону, физическое лицо не имеет права заниматься ремонтом оружия. А если спортсмен пользуется импортным оружием? Мне, например, при каждой поломке возить пистолет в Швейцарию? В других странах сплошь и рядом классные стрелки совмещают профессию и хобби - открывают мастерские по ремонту оружия, а спортивные успехи владельца делают фирме дополнительную рекламу. У нас это запрещено.

«МР» - *Может быть есть смысл в этих запретах?*

М.Н. - По статистике, только 3% преступлений совершается с применением зарегистрированного оружия. Спортивные пистолеты вдвое тяжелее (для смягчения отдачи) армейских моделей. Они более

капризны в эксплуатации. Так что бандит их применять не станет.

«МР» - *Насколько сохранились в России благородные «тургеневские» охотничьи традиции?*

М.Н. - Охота ради охоты становится сегодня делом нереальным. Главная причина этого - урбанизация. Лично для меня охота - дорогое удовольствие. Вблизи Москвы дичи осталось мало, а ездить далеко и долго нельзя, так как это отрицательно сказывается на режиме подготовки к соревнованиям.

«МР» - *Кроме того, по нашим «национальным» традициям охота неразрывно связана с нарушением режима вообще?*

М.Н. - Обычно меня (часто единственного трезвенника) в подобных мероприятиях сажают за руль. Мне охота интересна и как способ добычи мяса. Но всё-таки главное для меня на охоте - общение с интересными людьми.

«МР» - *Высокий уровень спортивной подготовки даёт преимущества перед другими охотниками?*

М.Н. - В охотничьем билете мне в шутку поставили печать «Без права первого выстрела». Стрелок моего уровня обычно попадает в цель с первого раза, и для других охота уже становится неинтересной.

«МР» - *С каким ружьём предпочитаете охотиться?*

М.Н. - Транспортировка ружья на большие расстояния доставляет мне неудобства. Поэтому стреляю из того, что дают. За свою жизнь я стрелял из такого количества оружия, что перечислять модели и давать им характеристики было бы слишком долгим делом.

«МР» - *Насколько быстро Вы адаптируетесь к новому оружию, как его пристреливаете?*

М.Н. - Вывешиваю лист бумаги, например, попавшую под руку газету, и метров с пятидесяти делаю несколько выстрелов. Обычно трёх бывает достаточно, чтобы произвести необходимую корректировку. Мне неоднократно приходилось наблюдать, как нетренированные стрелки, да и просто плохо знающие оружие охотники, расходуют на пристрелку пачки патронов и всё без толку.

«МР» - *Какие ещё ошибки присущи начинающим стрелкам?*

М.Н. - Не закрепляют хорошо прицел. Или покупают прицел с таким браком, который можно выявить ещё в магазине. Кроме того, многие используют для крепления оптики кронштейны из мягкого металла. Потом они гнутся, страдает точность. Или на мощный карабин ставят тяжёлый прицел. В результате отдачи постепенно происходит деформа-



ция, а после первой сотни выстрелов и винты может срезать.

«МР» - Не собираетесь работать консультантом?

М.Н. - Среди друзей и знакомых поневоле приходится быть консультантом. Но для постоянной работы у меня нет времени.

«МР» - Вопрос, как к консультанту. Часто в кинофильмах бывают ляпы в сценах со стрельбой?

М.Н. - Сплошь и рядом. Например, герои слишком много стреляют, не перезаряжая оружие. После первого, даже не смертельного, ранения человек, как правило, не может двигаться, а в фильмах он продолжает бегать, драться и отстреливаться. При этом после беготни, борьбы и прочих физических упражнений для точной стрельбы даже квалифицированному стрелку нужна специальная подготовка.

В ходе перестрелки герои прячутся, порой, даже за фанерными перегородками. На самом же деле винтовка легко пробивает ствол дерева диаметром в полметра и более, а пистолет десятисантиметровую доску.

«МР» - Бывает, что профессиональные стрелки идут в криминал?

М.Н. - Я не знаю таких случаев. Это я говорю не из чувства такта или осторожности, а совершенно искренне. Знающие люди говорят, что большинство киллеров нанимают на одну операцию. Высокую точность стрельбы они демонстрируют редко.

«МР» - В среде стрелков Вы известны и как мастер художественных поделок. В чём именно специализируетесь?

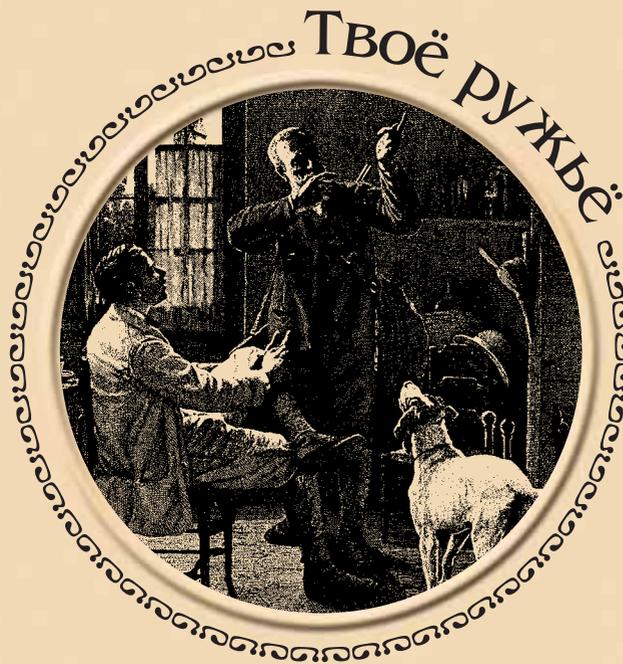
М.Н. - В основном, в том, что связано с оружием. Выполняю резьбу по дереву, гравировку по металлу.

«МР» - И на заказ делаете?

М.Н. - Делаю, но проблема со свободным временем и клиентами. У нас становится всё меньше любителей изящной, штучной работы. Даже богатые люди нередко предпочитают красивому, оригинальному ружью на стене серийный автомат под кроватью.

«МР» - Ваши изделия, в самом деле, приятны глазу даже непосвящённого человека. Но мне не хотелось бы желать Вам наличия большого количества свободного времени. Потому пожелаю Вам новых побед!

Беседу вёл Георгий Настенко.



дробовиков, и как на самом деле англичане испытывают свои ружья? А причина проста: недоступность оригинальной информации.

Не претендуя на полноту изложения и помня о том, что материал на ту или иную тему легче критиковать, чем подготовить, я хочу предложить вниманию читателей своё представление об испытаниях английских ружей, сложившееся на основе осмотра и экспертизы многих ружей английских мастеров, любезно предоставленных мне владельцами, первичной информации, собранной мною во время посещения лондонских оружейников в сентябре 2000 года, оригинальных источников, в первую очередь, английских.

Итак, испытывать ружья бездымным порохом в Англии стали в 1896 году. В это время всё мировое производство охотничьего оружия переходило на бездымные пороха, и они получили признание охотников и оружейников во всех странах. После отстрела стволы клеймили буквами «N» и «P» в сочетании с короной в Бирмингеме, а в Лондоне - с рукой рыцаря, держащей меч, или надписью «Nitro Proof».

Почему-то эту надпись в сочетании со словом «Maximum»

Английские клейма

(испытания охотничьего оружия)

Евгений Копейко

Фотосъёмка автора

Английское охотничье оружие занимает особое место на оружейном рынке России по многим причинам, из которых следует выделить главные:

Во-первых, сохранилось большое количество ружей известных английских фирм высокого класса, которые завезены к нам примерно столетие назад, в период подъёма экономики в России и расцвета оружейной промышленности Великобритании.

Во-вторых, престиж и сравнительно высокая стоимость английских ружей заставляют охотников и владельцев бережно относиться к ним и, с другой стороны, тратить немало усилий на получение достоверных сведений о том, чем же они владеют.

В-третьих, существует немалое количество доступной широким кругам охотников и любителей английского оружия информации, больше, чем по оружию любой другой страны.

Следует отметить, что это кажущееся изобилие привело к тому, что в современных публикациях по-прежнему повторяются одни и те же ошибки. А объективных ответов на наиболее важные вопросы для наших владельцев охотничьих ружей до сих пор нет. Например, как же всё-таки обозначаются калибры стволов и размеры патронников английских

иногда интерпретируют, как указание на то, что давление отстрела почти вдвое, на 80-100%, превышает давление, развиваемое обычным снарядом дробы и зарядом пороха. Ошибка, возникшая из-за неточности первого перевода, повторяется и сейчас. Действительно, давление, развиваемое при испытаниях, всегда должно быть выше давления охотничьего или спортивного патрона. Это положение является аксиомой для всех испытаний в любой стране. Но на английских ружьях надпись и величина снаряда дробы в унциях, указанная в ней, на самом деле означают допустимый снаряд дробы.

Часто применяли и другую маркировку, указывая сокращённо наименование пороха, который применяли для испытаний, и допустимый заряд пороха в гранах и снаряд дробы в унциях. Напомню, что одна английская уncia равна 28,35 г, а один гран - 0,0648 г, поэтому нынешним владельцам ружей, на которых есть такая маркировка, пристрелка доставляет меньше хлопот.

Для нас наиболее интересен 1904 год, когда английские законы изменили условия испытаний и клеймения. К тому же наибольшее количество английских ружей было ввезено в Россию в 1900-1910 годах. С этого времени испытания бездым-

ным порохом были признаны обязательными, и была введена менее сложная, по сравнению с предыдущим периодом, маркировка оружия после отстрела дымным и бездымным порохами. Наименование пороха уже не указывали, для бездымного пороха сохранили клеймение буквами «N» и «P» в сочетании с короной для бирмингемской станции и рукой рыцаря с мечом - для лондонской.

Аалибр патронника - калибр ствола

Обратимся к важной характеристике английских стволов - размерам патронников. С 1887 года стали указывать размеры патронника клеймом в виде ромбика, внутри которого отмечали калибр патронника цифрами по числу круглых пуль и буквой «С», от слова «Caliber». На этом клейме придётся остановиться подробнее, так как с определением размеров патронника, особенно на старом ружье, возникает много проблем. Внутренний диаметр гильзы, плотно, но без усилий входящей в патронник, должен соответствовать диаметру канала ствола. В свою очередь, наружный диаметр гильзы должен соответствовать внутреннему диаметру патронника. Для бу-

ажных толстостенных гильз ствол и патронник изготавливали одного калибра и маркировали одной и той же цифрой. Поэтому для тонкостенных гильз, например латунных, ствол мог иметь патронник меньшего калибра, но обязательно ближайшего.

Так, на стволе 12-го калибра мог быть патронник 14-го, на стволе 20-го калибра - патронник 24-го. В этом случае на стволе наносили цифру «12» (или «20»), указывающую калибр ствола, а в ромбике цифру «14» (или «24»), означающую калибр патронника. То есть внутренний диаметр патронника соответствовал 14-му калибру (или 24-му). При этом внутренние диаметры гильзы и канала ствола совпадали с большой точностью. Сейчас такой приём не применяют, но в то время сочетание разных калибров встречалось очень часто. Стволы 12-го калибра с патронником 14-го, английского мастера Килби, я увидел на ружье Ф.О. Мацка, изготовленном в 90-х годах девятнадцатого века. Такая же маркировка калибров ствола и патронника была на второй паре стволов Килби к ружью Джеймса Пёрде 12-го калибра.

Как-то я столкнулся и с другим обозначением калибров ство-



1. Клеймо осмотра (Лондон). Используется с 1713 г. по настоящее время
2. Клеймо испытаний бездымным порохом (Лондон)
3. Клеймо осмотра (Бирмингем). 1904-1954 гг.
4. Клеймо испытаний бездымным порохом (Бирмингем). С 1904 г. по настоящее время
5. Клеймо испытаний бездымным порохом (Лондон). С 1904 г. по настоящее время
6. Клеймо испытаний бездымным порохом (Бирмингем). До 1954 г. использовалось без буквы «В»

Ружьё
Stephen Grant,
Великобритания

Ружьё W&C.
Scott&Son, модель Premier

ла и патронника: ствол 14-го калибра, то есть с диаметром канала ствола равным 17,8 мм, имел патронник 12-го калибра, что подтверждало клеймо в виде ромбика с цифрой «12». Точную причину такого клеймения установить пока не удалось, но изысканная гравировка и монограмма на медальоне на ложе говорили о том, что ружьё было изготовлено на заказ.

Наличие или отсутствие буквы «L» в клейме патронника - ромбике - говорило только о том, что длина патронника в первом случае равна трём дюймам, то есть 76 мм. В Москве можно найти английские ружья с таким патронником. На ружье 12-го калибра бирмингемца Вильяма Гринера, изготовленном в конце прошлого столетия, есть такое клеймо. И всё-таки ружей с удлинённым патронником было мало. Только с изменениями в современных условиях стрельбы на охоте и с растущими потребностями в дальнем выстреле ружей «магнум» с патронником 75 мм выпускают значительно больше. Какова длина патронника при отсутствии буквы «L» в клейме на самом деле: 60, 63,5, 65, 70 мм или иная? Ружьё могло иметь любой из этих патронников, в зависимости от своего назначения. Например, на стволах ружья лондонского мастера Джеймса Ланга 10-го калибра - казалось бы, очень крупного, осмотренного мною сравнительно недавно в Москве, нет такой буквы. Сложилось неверное мнение, что если в патронник английского ружья входит гильза длиной 70 мм, то он обязательно рассверлен. На самом деле это не всегда так. Оказывается, судить об оригинальной длине патронника можно дополнительно по величине снаряда дроби, указанной на подушке стволов. Если вес снаряда дроби равен 1 1/8 унции, то патронник должен быть длиной 65 мм, если снаряд дроби 1 1/4 унции - патронник 70 мм.

Вынужден отметить, что у нас почему-то короткие патронники даже хороших ружей высокого класса нередко рассверливают под стандартную гильзу длиной 70 мм, тем самым лишая ружьё гарантийной силы клейм. «Мастера» твердят: «Стволы и казна толстые, выдержат», - не давая себе труда подумать или просто скрывая, что на ружье при фирменных испытаниях и маркировке патронник был совсем другой длины. Вывод простой: таким приёмом «мастера» маскируют дефекты па-

тронника. Но ружьё с рассверленными стволами резко теряет в стоимости и, кроме того, опасно при стрельбе.

После изменений, принятых в 1925 году, с определением длины патронника стало проще: длину в дюймах указывают рядом с клеймом в виде ромбика с буквами и цифрами, означающими калибр и размер патронника. Окончательные испытания дымным порохом в это время отменили, остался только предварительный отстрел им необработанных стволов.

До тысячной доли дюйма

Следующие изменения в условиях испытаний охотничьих ружей относятся уже к 1954 году. Клейма сохранились почти все, отменено только клеймо осмотра. Надписи, свидетельствующие об испытаниях бездымным порохом, также отменены. Обязательным стало указание диаметра канала ствола в тысячных долях дюйма и величины допустимого давления, развиваемого при выстреле, в непривычных для нас единицах - тоннах на квадратный дюйм. В целом, маркировка ружья стала более простой, все возможные двусмысленности при толковании клейм исключены.

В 1968 и 1982 годах приняты новые изменения в английском законодательстве об оружии, но условия испытаний и клеймения охотничьего оружия остались прежними. Последний закон усложнил оборот охотничьего оружия, поэтому многие владельцы стали избавляться от своих коллекций и на аукционах появилось много хороших ружей известных мастеров.

В России сохранилось много английских ружей, большая часть которых изготовлена в конце XIX-начале XX века, и поэтому каждый владелец хочет узнать, каким же ружьём на самом деле владеет, какова его стоимость, можно ли им пользоваться. Самодеятельные попытки расшифровать клейма и надписи нередко заводят в тупик: наши владельцы часто путают лондонские и бирмингемские клейма, не в состоянии установить имя мастера или определить место изготовления.

Как уже можно было убедиться, экспертизу провести самостоятельно очень сложно, серьёзных пособий не хватает. Одну из первых отечественных книг на эту тему - «Ружейные клейма и их значение» В.Н. Сатинского, переизданную несколько раз в 20-30-е годы прошедшего столетия найти сейчас невозможно. В книге С.А. Бутурлина «Дробовое ружьё и стрельба из него», опубликованной в то же время, раздел испытаний и клеймения изложен слишком кратко. Репринтное издание книги С.А. Бутурлина, предпринятое в Москве в 1991 году, выпущено с сокращениями, и поэтому вопросов возникает ещё больше. Главы из четырёхтомника «Клейма на патронах и оружии», посвящённые Англии, читать надо осторожно: в них нередки ошибки в изображении клейм, их значениях и условиях испытаний. Современные статьи в отечественной периодике я уже упоминал.

*Ружьё Джеймса
Ланга, 10 калибр,
Великобритания*



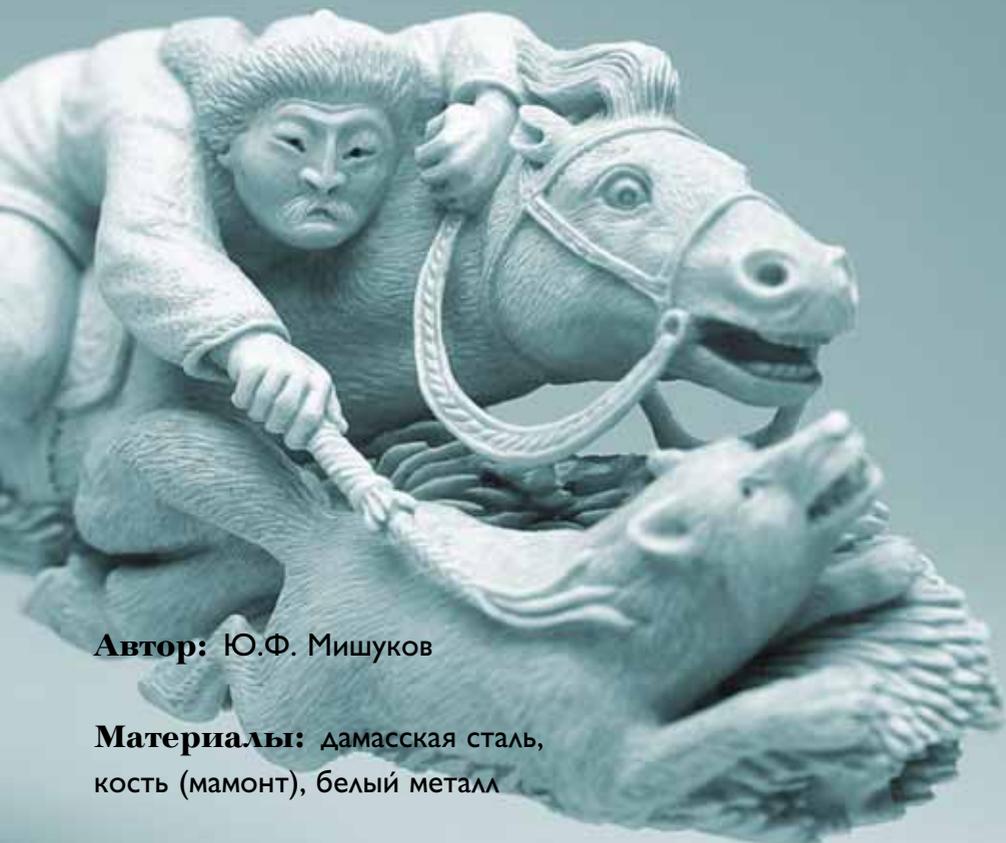
ГАЛЕРЕЯ АВТОРСКОГО ОРУЖИЯ РУССКИЕ ПАЛАТЫ



Нож

«Дым воспоминаний»

© 2001 год



Автор: Ю.Ф. Мишуков

Материалы: дамасская сталь,
кость (мамонт), белый металл

Техника: ковка, гравировка,
резьба по кости

Клинок: Л.Б. Архангельский





Леонид Борисович Архангельский - один из лучших кузнецов-оружейников в России. Он делает те самые знаменитые дамасские клинки, секрет изготовления которых был якобы утерян много веков назад. Леонид Архангельский родился в 1956 году в городе Королёве, окончил МВТУ им. Баумана, работал в НПО «Энергия», где строил орбитальную станцию «Мир» и участвовал в разработке корабля многоразового использования «Буран». Сегодня клинки Архангельского могут служить эталоном, в них удачно сочетаются красота рисунка и функциональность, то есть те качества, которые и сделали дамасск знаменитым.

«МР» - С чего началось Ваше увлечение оружием, и когда Вы решили ковать дамасские клинки?

Л.А. - Лет в пять-шесть в Московском историческом музее увидел прекрасные сабли, кинжалы, ножи и испытал в некотором роде шок. Потом, правда, увлёкся космосом, много читал фантастики. Но когда уже работал в НПО «Энергия», понял, что это не совсем моё.

Ещё в «бауманском» меня «зацепил» секрет булатной стали. Начал потихоньку экспериментировать. Пятнадцать лет назад один из моих преподавателей сказал, что так, как я, булат не делают. Тогда я ему поверил. Но прошло время, и оказалось, что всё-таки прав был я и булат делают именно так.

Когда в первый раз получил булат, то решил, что возродил утерянный секрет его производства. Побежал в патентное бюро, но там меня сразу охладил. Сказали, оставь заявление на рацпредложение, а там посмотрим. А 1988 году ушёл с завода и начал профессионально заниматься булатом. К тому времени я уже узнал, что булат в России делает не только Архангельский. Но тогда ещё многого не понимал, так как было мало опыта. А потом попал на конкурс кузнецов в Балашихе и там продемонстрировал свой нож из нержавеющей дамаска со всеми переливами. Меня спрашивали, что это такое, я отвечал - дамаск, сваренный из нержавеющей стали. Вначале не поверили, тогда у нас сваривать дамаск из нержавеющей стали не умели. А когда поверили, я неожиданно стал одним из самых авторитетных кузнецов.

«МР» - У Вас были учителя в кузнечном деле?

Л.А. - У меня не было учителя в том смысле, чтобы он передавал мне секреты из рук в руки, показывал, как именно надо делать. Я учился по трудам советских учёных и у западных кузнецов.

У меня всё началось с теории. Я специально ходил в библиотеки, перелопачивал труды по металлургии. В обычной учебнике по металлургии подробно рассказано, как делать булат. Только нужно уметь прочитать. В трудах профессора Казакова о дамасске рассказано почти всё. Я выяснял, какие бывают стали, как ведут себя атомы...



От «Бурана»

Если говорить о дамаске и булате, то я перечитал 99% всей литературы, изданной на русском языке. Много выписывал книг из-за рубежа. Без образования - никуда!

«МР» - Чем отличается русская школа кузнецов-оружейников от зарубежной?

Л.А. - Разница такая же, как, скажем, в компьютерах. На станции «Мир» стоял компьютер, который был более совершенным, чем тот, что стоял на «Шатле». Но в России сегодня все пользуются американскими компьютерами... Трудно даже сравнивать. Какая-нибудь одна известная западная фирма изготавливает в день больше высококачественных ножей, чем все наши за год. Просто несопоставимо. В области массового производства нам пока состязаться с Западом однозначно нельзя.

«МР» - А где сегодня в России расположены центры по производству холодного оружия?

Л.А. - Во-первых, это Златоуст. Там много различных фирм, которые производят большое количество качественного холодного оружия. Златоуст, как был центром производства холодного оружия с 1816 года, так он им и остался. В Нижегородской области немало фирм. Правда, мне не нравится качество того, что они производят. Это моё личное мнение. Только потом идёт Тула. Но Тула - это множество кустарных полуподпольных мастерских. Сейчас время такого бизнеса заканчивается, и я всем говорю: ребята, держите руки так, чтобы их было видно. Есть ещё фирмы в Москве и Московской области, которые делают неплохие вещи, но объёмы производства пока не очень большие.

Если же говорить о производстве дамаска, то тут, безусловно, лидирует Москва. Это, как раньше было в хоккее: есть ЦСКА, и есть все остальные команды. Так и сегодня, вначале идёт Москва, а потом уже все остальные. А всего в России сегодня профессионально работают примерно пятнадцать кузнецов.

«МР» - В последние годы много говорят об утерянных в древности секретах кузнецов. Можно восстановить эти секреты, и нужно ли это делать?

Л.А. - С самого начала я решил плюнуть на все древние секреты. Более того, я не стал читать классический труд Аносова по изготовлению литого булата. У всех, кто занимался булатом и читал Аносова, ничего не получалось. Конечно, я набил себе шишек, наизобретал «велосипедов», правда, интересных, но в результате научился изготавливать дамаск и булат. Более того, в старинное дело я притащил всю современную технологию, в том числе вакуумную.

Изучая специальную литературу, я нашёл самые что ни на есть древние рецепты изготовления булата, чуть ли не алхимические. Например, взять дождевых червяков, посыпать солью, через неделю они дадут сок, в котором надо закалывать клинок. Но эти секреты не имеют сегодня практического значения. Ну зачем мне, например, добывать огонь трением или плавить сталь на древесном угле, когда есть



Фотосъёмка М. Паляничко

» до булата...

электрические печи? Современная наука, современная металлургия позволяют сегодня чуть ли не любому дилетанту сделать такую саблю, за которую в старину отвалили бы груды золота.

Конечно, можно, базируясь на древних рецептах, изготавливать булат. Но механически повторять - глупо. Необходимо перерабатывать старые технологии. К тому же древние секреты бывают разными. Одно дело секрет VII-го века и совершенно другое - XIX-го. Сейчас вообще очень много говорят о секретах старинного дамаска. Старый дамаск хорош именно тем, что он старый. Притом что ещё в начале XX-го века за рубежом производили тысячи тонн дамасской стали ежегодно! Только в Льеже (Бельгия) в 1906 году и только для ружейных стволов сделали 850 тонн дамасской стали. Поэтому, когда мне говорят, что секрет дамасской стали утерян, я скромно отвечаю, что нашёл его. Сегодня я могу производить десятки тонн дамасской стали в год, которая после закалки будет резать стекло. Технология отработана - за 15 минут можно получить полтонны дамаска.

«МР» - В чём разница между дамаском и булатом?

Л.А. - И дамаск, и булат - это сталь с узорчатой поверхностью. Дамаск в переводе значит «струйчатый, волнистый». Только булат получают литём, а дамасскую сталь изготавливают методом кузнечной сварки - набирают пакет пластин и сваривают. Просто сегодня провели границу, что называется «по живому».

«МР» - Если говорить коротко, как делается нож из дамасской стали?

Л.А. - Берём хорошую инструментальную сталь, берём рессору, добавляем, допустим, 10% железа. Собираем из этого пакет весом в полтонны, длиной и шириной два метра и высотой 20 см. Загоняем всё это в печь с температурой 1200 градусов. Потом пропускаем через прокатный стан и получаем ленту сваренного слоистого металла длиной 25 метров. На гильотине рубим её на куски, кото-

рые на другом прокатном стане раскатывают в тонкие листы. Такой лист можно отнести на любое предприятие, где из него на станках нарежут груды заготовок для ножей из слоистого металла.

В старину дамаск изготавливали примерно так же, только производительность была гораздо ниже. Всё делали вручную, стучали молотами несколько часов. За день таким образом можно сварить килограмм пять дамаска. У кого подмастерьев было больше, тот мог и больше сделать.

«МР» - Насколько знаменитые японские клинки лучше по качеству европейских мечей?

Л.А. - И в Европе, и в Японии брали, грубо говоря, смесь чугуна с гвоздями. Из неё хороший клинок не сделаешь. Расковывали на пластины, складывали, проваривали, вновь расковывали, складывали и так далее. Добивались более тонкой структуры металла. В Европе это называли «рафинированной» сталью, и никто не закатывал глаза и не делал из этого суперсекрета. Толедские, золингенские, златоустовские вещи, в принципе, не отличимы от японских клинков. Качество стали примерно одно и то же. Главное отличие в закалке.

Конечно, и в Японии, и в Европе были мастера, которые делали супердамаск и супербулат. Но все секреты дамаска и булата, это, по большому счёту, личность мастера. Это не вопрос технологии, а, скорее, вопрос личности. Как подходит к производству человек, и что он хочет получить в конечном итоге. Если хочет заработать на кружке пива, он делает один дамаск, если хочет прославиться - делает другой. А когда мастер ныряет вглубь и достигает уровня уже не ремесла, а искусства, то получается совершенно уникальный дамаск. Но таких людей во всём мире единицы.

Хорошая булатная сабля в давние времена стоила в Константинополе сто килограммов серебра! В Японии хороший клинок стоил до пятисот килограммов серебра. Сегодня на Западе работает мастер Пьер Риверди, его клинки продаются за десятки тысяч долларов. Если перевести эти деньги на серебро, то как раз десятки килограммов и получатся. Самый дорогой нож этого мастера был продан за 185 тысяч швейцарских франков. Конечно, такими ножами никто не будет ничего резать, рубить или открывать банки.

«МР» - Булат и дамаск, в конечном итоге, вытеснила сталь. Это закономерный процесс?



Ученик Л. Архангельского -
Всеволод Сосков

79

Л.А. - Конечно. Хотя качественная сталь не намного дешевле булата. Но в своё время была очень сильная реклама литой стали. Крупп первым научился выплавлять качественную сталь в больших объёмах. В 1851 году он впервые получил слиток весом в две тонны. И стал везде продвигать свою продукцию, которая из-за объёмов производства была относительно дешёвой и с более-менее гарантированным качеством. В России превосходную литую сталь варил Павел Обухов в Златоусте. В Англии дамаск делали из 60% железа, 40% стали. Во Франции, наоборот, больше добавляли стали, меньше железа. То есть были значительные отличия. Крупп же начал выплавлять большие объёмы стали с абсолютно одинаковыми характеристиками. Был, правда, ещё один специфический момент. В XIX веке применяли дымный порох, в состав которого

входила сера. И сварные швы дамасских стволов со временем разъедало. Но на современном уровне можно вернуться к дамасским стволам без потери качества и, более того, с улучшением характеристик. Например, можно делать нержавеющие стволы, которые будут и легче, и прочнее, чем выпускаемые сегодня.

«МР» - Бытует мнение, что, если нож сделан из стали твёрдостью менее 60 единиц (HRC), то это несерьёзная вещь. Насколько важна твёрдость стали?

Л.А. - Так рассуждать, конечно, нельзя. Стекло, например, очень твёрдое и, в то же время, хрупкое. Никто из него нож делать не будет. Медь, напротив, очень вязкий металл, но из него тоже нельзя сделать качественный нож. Должна быть середина. Опять же, всё зависит от области применения. Если человеку



Марко Лоло
САЛОН ОХОТНИЧЬИХ ТРОФЕЕВ И ИНТЕРЬЕРА

- Изготовление и продажа чучел, охотничьих и рыболовных трофеев, ковров из звериных шкур
- Продаем, покупаем и берем на комиссию антиквариат, мебель, посуду, предметы интерьера, книги, картины, люстры, статуэтки и другие произведения искусства на тему охоты и рыбной ловли
- Разработка интерьера, дизайн и оформление охотничьих комнат, залов, коттеджей, баз, баров и ресторанов
- Приглашаем на постоянную работу менеджеров, и к сотрудничеству таксидермистов, художников и других мастеров
- Литература и видео

Адрес: 141400, г. Химки, ул. Павфилова, дом 2, помещение IV
(Пересечение МКАД и Ленинградского ш., за магазином «Гранд»)
Телефон/факс: (095) 570-89-32, 570-81-66, E-mail: buntstop@online.ru

нужно рубить тросы и ломать кирпичи, то ему, конечно, нужна сталь попрочнее. В самый раз подойдёт легированная. А если нужно заточить клинок до такой степени, чтобы волос, положенный на лезвие, развалился от дуновения на две части, то тут, чем твёрже сталь, тем лучше. Но такой нож хорош для того, чтобы мясо порезать или огурчики. Если резать таким клинком что-то твёрдое, то лезвие выкрошится. Ищут середину - где-то 60-61 единица твёрдости.

Аносов делал так: брал столовый нож, закаливал его до максимальной твёрдости и разрезал этим ножом только один свёрток войлока. Потом он такой же нож закаливал в потоке воздуха. Сталь становилась такой мягкой, что клинок сгибался и даже не пружинил. Но зато им можно было перерезать уже десять войлочных свёртков. Тут есть нюансы, нужно найти такой вариант, чтобы сталь была относительно мягкой и, в то же время, острой и хорошо держала заточку.

Вообще же я сторонник «жесткой» стали. Максимальная твёрдость, которую мы получали, это 68-68,5 единиц. Такие клинки великолепно держат заточку, они очень твёрдые, но выкрашиваются. Поэтому я не закаливаю клинки до максимальной степени.

«MP» - Какие марки стали сегодня самые распространённые при изготовлении холодного оружия?

Л.А. - Одна из самых ходовых - 440-я, наш примерный аналог - 65X13. У этой стали не самые высокие характеристики, но клинки из неё не ломаются. Из нержавеющей сталей хороши 110X18 и 95X18 (западный аналог - 440C). Из 110X18 у нас многие делают охотничьи ножи. Для походно-бытовых условий это самая лучшая сталь. Она и заточку держит, и достаточно прочная, и не ржавеет. Для тех, кого я называю «профессиональными любителями», нет ничего лучше ШХ15, острее клинков, чем из этой стали не бывает. В некотором смысле, это тот же булат. Западный аналог ШХ15 - сталь 52100. Её очень уважают профессиональные кузнецы. Ножом из этой стали можно перерубить одним ударом связку из шести дюймовых канатов. Правда, она ржавеет. Неплохая сталь Х6ВФ, из неё делают бритвы, ножовки, но её сложно достать.

А признанный лидер - сталь Х12МФ (зарубежный аналог - D2). Она довольно сложна в обработке, но превосходит по режущей способности и 110-ю, и 440-ю. Если из Х12МФ отковать клинок, то разорвать гвоздь, открыть консервную банку - не проблема. У нас, правда, эту сталь применяют очень редко.



Argo

Лучший выбор
вездеход-амфибия
"ARGO" (Канада)

6x6 8x8

Торговый Дом
Царь

121108, Москва, ул. Кастанаевская, 42
Тел.: (095) 144-4401, 144-0024, 144-0047,
144-2483, 146-7626;
Факс: (095) 146-8445 http://www.czar.ru;
E-mail: czarao@dol.ru

ДИЛЕРЫ АРГО

Москва (095) 562-13-85	С-Петербург (812) 430-74-77	Челябинск (3512) 60-57-24
Москва (095) 125-84-70	Тольятти (8482) 48-17-33	Юж. Савальинск (4242) 72-21-68
Екатеринбург (3432) 71-68-88	Тюмень (3452) 47-58-86	Архангельск (8182) 64-26-26
Самара (8462) 41-61-98	Хабаровск (4212) 34-09-25	Пермь (3422) 65-07-80

Многое, конечно, зависит от закалки. Один кузнец закалит на 66 единиц, а другой на 59. Нужно учитывать и то, что в одной марке стали, но из разных партий, есть некоторый разброс по химсоставу.

«МР» - До сих пор делают ножи из напильников, рессор. Насколько качественны ножи, сделанные из этого материала?

Л.А. - Рессорная сталь - это 55ХФ, её примерный зарубежный аналог сталь 5160. Есть стали гораздо лучше по своим характеристикам. Но из напильника или рессоры сделать нож проще. Однако нужно иметь в виду, что такой нож будет не самого высокого качества.

«МР» - Как Вы относитесь к оружию?

Л.А. - К оружию отношусь нормально, но нож я оружием не считаю.

Я уверен, что сегодня фактически нет холодного оружия. Это такое оружие, которое в наши дни никто не использует по прямому назначению. Современный армейский нож - это самый что ни на есть «хозбыт». Им никогда никого, за редким исключением, не убивают, в основном он применяется как инструмент. Им можно что-то подковырнуть, разрезать, разрубить, но человека им убивать никто не станет. Нож может быть каким угодно страшным, но, если у вас есть автомат с патронами, то ножом вы воевать не будете.

Самое страшное холодное оружие сегодня - это кухонный нож. Если надо кого-то зарезать, то нет ничего страшнее хорошего разделочного ножа. Это «членорез», но к оружию он не имеет никакого отношения.

«МР» - Как Вы оцениваете российское оружейное законодательство?

Л.А. - Если не растекаться мыслью по древу, то могло быть и хуже. В Японии, например, практически нельзя иметь никакого оружия вообще. Один наш кузнец оформлял для российского посольства в Япо-

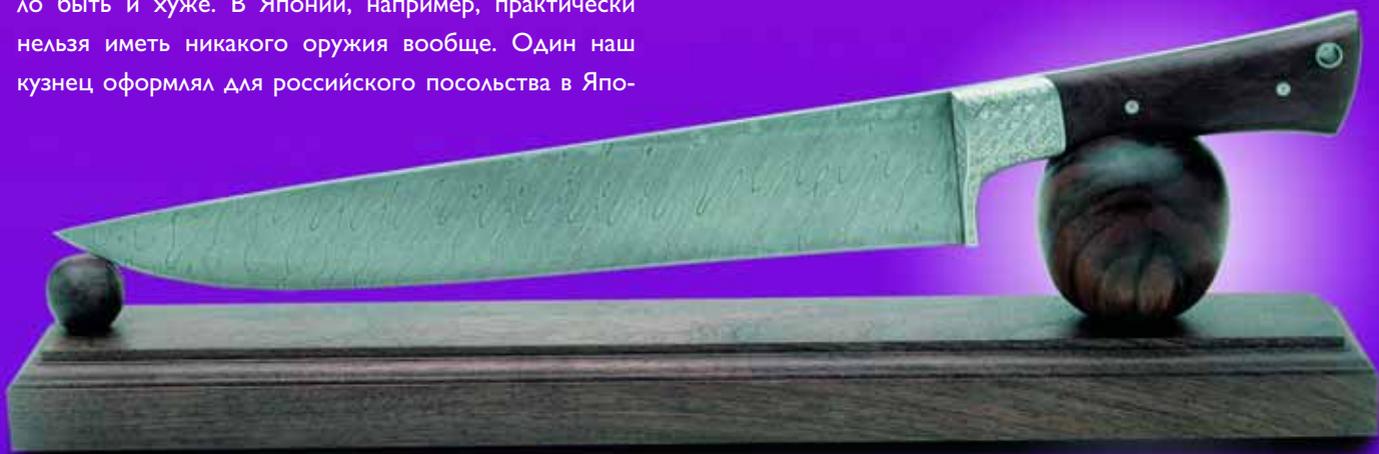
нии камин, над которым повесили бутафорские мечи. Так вот эти мечи пришлось приварить друг к другу, чтобы не нарушать законодательство. Так что бывает и хуже. В США в каждом штате свои законы. В одном законодательство либеральное, в другом - жёсткое. В Техасе можно ходить с ножом и пистолетом на поясе по улице, в Нью-Йорке практически ничего нельзя. У нас суровость законов смягчается, образно говоря, не-обязательностью их исполнения.

«МР» - Что бы Вы посоветовали человеку, который хочет купить хороший нож?

Л.А. - Прежде всего, нужно понять, зачем тебе вообще нужен нож. Если только для того, чтобы ощущать своё превосходство над другим человеком, мол, у меня есть нож, а у тебя нет, то надо лечить душу. Если же захотел реализовать свою мечту, может даже и детскую, просто понравился именно этот нож и всё, то покупай именно его, а не тот, у которого какие-то потрясающие характеристики. А если человеку нужен нож для профессионального дела, то, прежде всего, разберись в теме и всё равно не надейся, что с первого раза купишь хороший нож.

От личности мастера зависит очень многое. Ушёл мастер, которому было интересно работать, и из точно такой же стали начали делать плохие клинки. Даже неважно, порой, из чего делается нож, главное - как делается. В первую очередь, нужно обращать внимание на фирму-изготовителя или клеймо мастера. Они должны быть проверенными. Из самой лучшей стали какой-нибудь пьяный «дядя Вася» скуют такой нож, который будет плохо резать, ломаться. Это, как посадить неумёху за руль «Порше», он и доедет до первого кювета, а первоклассный шофёр на раздолбанной «копейке» может творить на трассе чудеса.

Беседа с Кириллом Тесемниковым.



Охота на волка в России большинством охотников по-прежнему ведётся с применением гладкоствольных ружей. Поэтому в статье пойдёт речь о патронах к гладкоствольному оружию. Для стрельбы по волку желательнее использовать оружие 12-го, 16-го или 20-го калибров под патроны «магнум» (особенно это относится к 20-му калибру) с картечью диаметром около 6 мм. Лучше всего, конечно, применять картечь, согласованную с дульным сужением. Такая картечь укладывается плотно, без зазора между стенками канала ствола и картечинами в дульном срезе, разумеется, с учётом толщины лепестков контейнера, если он используется при снаряжении патронов. Размер картечи выбирают, в зависимости от калибра оружия и согласованности её с дульным сужением. Для ружей 20-го калибра лучше брать картечь диаметром от 5,88 до 6,22 мм и укладывать её по четыре штуки в ряд. Для 16-го калибра следует применять картечь от 5,8 до 6,1 мм. Для ружей 12-го калибра картечь нужно укладывать по семь штук в ряд, а её диаметр, в зависимости от дульного сужения - от 5,86 до 6,13 мм.

Рассмотрим конкретные примеры. Если у вас ружьё 12-го калибра, а диаметр чока 17,4 мм, следует брать картечь 5,8 мм и укладывать её по семь штук в четыре ряда (длина гильзы 70 мм). Для гладкостволок 16-го калибра с диаметром чока 16 мм берётся картечь диаметром 5,8 мм и укладывается в четыре ряда по пять штук. Для ружей 20-го калибра «магнум» в гильзу длиной 76 мм укладывается 20 картечин в пять рядов диаметром 6 мм.

Однако не всегда охотник имеет картечь, которая согласовывалась бы с дульным сужением ружья. В этом случае следует прибегнуть к искусственному согласованию. Для этого зазор между картечинами и стенками чока устраняется за счёт установки стаканчика из полиэтиленовой плёнки, скрученной в необходимое количество слоёв. Плёнку можно заменить плотной бумагой или, ещё лучше, упаковкой от молока. Понятно, всё это для картечин, диаметр которых меньше, чем требуемый для согласованной картечи. При большем диаметре картечи поступают следующим образом. В каждом ряду оставляют без картечин центральную часть снаряда и

располагают в нём деревянную палочку соответствующего диаметра. Высота этой палочки равна высоте снаряда. После завальцовки (без верхней картонной прокладки) палочка извлекается. Кучность боя увеличивается на 25%.

При пробной стрельбе ружья на 35 м в круг диаметром 75 см должно попасть не менее 75% картечин от общего числа находящихся в снаряде. Такую стрельбу следует обязательно производить не только патронами собственной снарядки, но и покупными. И если покупные патроны не удовлетворяют указанным условиям, их следует переснарядить либо отказаться от использования на охоте. Переснаряжая патроны, нужно точно взвесить массу снаряда и порохового заряда. При самостоятельном снаряжении патронов картечины должны располагаться рядами одна над другой, либо верхняя картечина располагается в промежутке между двумя нижними. Для того чтобы зафиксировать картечины одну над другой, в промежутке между ними вставляются спички длиной, равной высоте снаряда либо столбики из полиэтилена, картона, бумаги, имеющие в поперечном сечении форму кольца или полого треугольника. По сравнению со снаряжением картечи в навал, без укладки слоями, этот способ даёт увеличение кучности боя до 20%.

Лучше всего картечный патрон снаряжать с полиэтиленовым контейнером. В нём согласованная картечь располагается одна над другой, а промежутки между картечинами заполняются пенопластовой крошкой. Под контейнером обязательно должен находиться осаленный войлочный пыж. Картечными патронами приходится стрелять зимой, и полиэтиленовый пыж с контейнером, потеряв эластичность, будет плохо обтюрировать пороховые газы. Это снижает кучность и резкость боя.

Для патронов, которые будут применяться зимой, лучше использовать бумажные гильзы с высокой металлической головкой. Эти гильзы наиболее прочные и выдерживают сильные заряды пороха. Особенно важно это для ружей, изготовленных под патроны «магнум». Обжимать дульца гильз лучше всего прибором «звёздочка». Такие патроны пригодны для двустволок, самозарядок, магазинков. Конечно, для двустволок можно применять и металлические гильзы. Они «всепогодны», но для мага-

ПАТРОНЫ НА ВОЛКА



зинок не годятся. Острые края гильзы часто утыкаются в пенёк ствола при подаче патрона из магазина в патронник. Металлические и бумажные гильзы следует применять только с капсюлями типа «жевело», так как при отрицательных температурах этот капсюль даёт наиболее полное сгорание порохового заряда.

Если по условиям снаряжения картечных патронов необходимо увеличить начальную скорость снаряда, следует из него убрать верхнюю, центральную, картечину (если она есть), либо изменить способ укладки картечин. Можно, например, под картель положить дополнительный войлочный пыж, а в нём вырубить отверстие для расположения меньшего количества картечин. Но лучше всего каждый ряд расположить в полиэтиленовых «чашечках», обрезав обтюрирующие «юбочки» с доньшком у полиэтиленовых монопыжей. Каждая такая «чашечка» располагается обтюрирующей «юбочкой» вверх, а в неё кладётся ряд картечин. Тут следует обратить внимание на то, чтобы общий вес снаряда с «чашечками» не превышал веса снаряда, рекомендуемого для данного калибра. Это же надо иметь в виду при пересыпке картечин различными наполнителями. Сейчас в охотничьих магазинах есть американские картечные патроны фирмы «Ремингтон». Эти патроны снаряжаются обычным способом: картечины верхнего ряда располагаются над промежутками нижнего ряда. В каждом ряду по семь картечин, в верхнем ряду отсутствует седьмая, центральная, картечина. Кучность боя зависит от конфигурации канала ствола и дульного устройства. Кроме американских, у нас появились в продаже и другие картечные патроны, в том числе российского производства. Последние можно рекомендовать для стрельбы из всех ружей отечественных моделей, имеющих стандартные дульные сужения. 



Лыжи охотника

Юрий Тундыков

Что такое лыжи, погбитые (обтянутые) камусом, знает каждый охотник, если не по собственному опыту, то из литературы. Но вот о том, что для решения проблемы свободного передвижения на лыжах без палок по пересечённой местности достаточно иметь лыжи, покрытые камусом всего лишь на треть (и даже меньше) скользящей поверхности, я узнал впервые от своего компаньона.

Впоследствии я приобрёл шпоновые охотничьи лыжи длиной 150 и шириной 20 см. Чтобы снизить вес каждой с 2 000 до 1 600 г (без учёта креплений), сузил их до 18 см и выбрал сверху стамеской часть древесины (не трогая, однако, участка, проходящего по продольной оси лыжи). Прodelывая последнюю операцию, я ничем не рисковал: запас прочности у лыж был избыточным для моего веса. Знакомые охотники достали мне несколько небольших ссохшихся кусков шкуры с ног лося. После обработки (растягивания в размоченном виде, просушки и снятия излишней мездры) мне удалось скомпоновать из них две ленты длиной 130 см и шириной 6 см каждая. Камус посадил на клей с подбивкой для страховки мелкими гвоздиками. На этом, однако, мои эксперименты с лыжами не кончились. Однажды я познакомился с двумя охот-

никами, у которых были совершенно необычные самодельные лыжи: по продольной оси тонкой прямой доски, составляющей корпус лыжи, прибитая планка, придающая лыже необходимую жёсткость; носок сделан из гибкого текстолита и для поддержания в загнутом положении оттягивается на корпус стальным тросиком, цепляемым за крючок, привинченный к планке (в нерабочем состоянии тросики отцепляются, и лыжа в таком виде представляет собой совершенно прямую плоскость); функцию гасителей отдачи выполняют пластинки из того же текстолита, покрывающие скользящую поверхность наподобие рыбьей чешуи. Вид этих экзотических самоделок вдохновил меня на создание кустарным же способом лыж со щётками вместо камуса. Подобрал две осиновые доски, довёл их метрику до следующих показателей:

длина 190 см, ширина - 14 см, толщина - 1 см (для ускорения дела стружку снимал рубанком со сферическим контуром острия железки). Поздним летним вечером (чтобы никто не видел) притопил доски с помощью привязанных грузов в реке Исеть (живу почти на её берегу, неподалёку от центра города). Через сутки разбухшие доски принёс в квартиру, где было уже подготовлено нехитрое устройство (из ящика, чурбака и гнёта) для придания доскам контура будущих лыж (для загиба носков подержал концы досок с минуту в кипящей воде). Через месяц, когда заготовки просохли, приступил к оснащению лыж щётками. На внутренней (скользящей) поверхности лыжи под углом 45 градусов к заднику четырёхмиллиметровым шилом делал сквозной прокол, но так, чтобы с внешней стороны остриё шила едва проступало. В это малое внешнее отверстие проталкивал петлю от лески (диаметр 0,4 мм). Петлёй цеплял пучочек ворса от половой щётки и натяжением лески вводил пучок в гнездо. Гнёзда располагал в двух сантиметрах друг от друга на одной линии. Половину этого расстояния занимала неглубокая канавка - ложе для ворса, - сделанная с помощью вогнутой миниатюрной стамески, изготовленной из стального писчего пера (по рекомендации, вычитанной ещё в детстве из «Книги вожатого»). Всего таким образом проложил два ряда щёток, длиной 135 см каждый (расстояние от кромки лыжи - 3,5 см). Длина ворсинок определялась расстоянием между гнёздами (с поправкой на пострижение пучков ножницами по касательной).

Для придания жёсткости корпусу лыжи по её оси прибил облегчённую спортивную беговую лыжу. Правда, первоначальный способ соединения составных частей - посредством небольших гвоздей с двойным загибом - не оправдал себя: при ходьбе гвозди стали расшатываться от вибрации и ломаться. Тогда я заменил их массивными (из 12-сантиметровых отождённых гвоздей) клёпками. Шайбами под шляпки послужили большие (диаметром в 1 см) канцелярские кнопки. При расклёпывании они вместе со шляпками вдавливались в мягкую осину и на поверхности не выпячивались. Нижние кромки лыж обработал эпоксидной шпаклёвкой (для предохранения от стирания).

Уже при первом выходе на снег я убедился в том, что щётки, отлично выполняя функцию гашения отдачи, нисколько не препятствуют скольжению. 

Игёт охота на ворон,

86



Любопытных ворон особенно привлекают чучела, выполненные из натуральных материалов

Идёт охота...

Елена Васильева

87

Нет, пожалуй, уголка на земле, где бы не встречались вороны и сороки. По уровню интеллекта и способности адаптироваться им нет равных среди птиц. Они прекрасно чувствуют себя, живя рядом с человеком. А вот человек часто страдает от такого соседства. В конце концов, кто-то однажды взялся за ружьё и начал охоту на коварного соседа. Хотя, как оказалось, это совсем не просто.

Вороны очень недоверчивые птицы. Поэтому важнейшим условием охоты является хорошая маскировка. Например, в Германии одни охотники строят укрытие у самой земли, больше напоминающее блиндаж, другие устраивают шалаш в густом кустарнике, используя при этом дополнительно маскировочную сетку.

Для ружья в укрытии предусматривается окно размером 30х40 см, не более. Ствол ружья при этом тщательно маскируется с помощью мешковины и прочей ветоши. Вороны очень наблюдательны, и, если тщательно не замаскироваться, они быстро учуют неладное, и тогда только их и видели... Хорошо, если укрытие имеет дополнительно наблюдательное окно сверху. В таком случае обзор значительно увеличивается.

В качестве приманки используются чучела или пластиковые макеты птиц и некоторых животных (сов, филинов, ворон, лис), которые выставляются на земле на расстоянии не более 15 метров от укрытия охотника. Иногда их размещают на шестах, чтобы птицы их могли быстрее заметить.

На сову и филина вороны реагируют особенно остро. Днём эти ночные хищники становятся совсем беспомощными, по этой причине вороны, осмелев, налетают на них с особой яростью. Не меньшее любопытство и тревогу вызывают у ворон их мёртвые сородичи. Увидев лежащую с распластанными крыльями на земле ворону, к месту гибели с тревожным карканьем следуют другие вороны и с любопытством кружат над

объектом, как бы выясняя причину их гибели. Кроме того, привлечь ворон помогают акустические манки с голосами птиц. Идеально, если поблизости есть одно-два дерева, на которые, сделав несколько разведывательных кругов непременно усядутся любопытные вороны, становясь при этом хорошей мишенью.

Лучшим временем для охоты на ворон считается раннее утро или первая половина дня. И чем лучше погода, тем больше шансов на успех. Неплохие перспективы для охоты и в туманное утро. В тумане охотник расставляет приманки, не опасаясь быть замеченным. И, как только туман рассеется, следует ожидать ворон.

Так как ворона - птица довольно крепкая на рану, для охоты используют дробь № 5 (3,0 мм) или № 6 (2,7 мм). Для стрельбы по летящим птицам - № 7 (2,5 мм). Первый выстрел может решить всё. Промахнись охотник или только порань птицу, вся стая тут же почувствует опасность и улетит. И тогда на этом месте долго не появится ни одной птицы. Поэтому стрелять нужно, только если охотник на сто процентов уверен в успехе. И уж тем более не имеет смысла стрелять вслед улетающей стае.

Смертельно раненная или убитая птица инстинктивно складывает крылья вдоль корпуса и камнем падает на землю. В то время как большая часть стаи после выстрела с гамом снимается с места, не понимая, что же на самом деле произошло, раненные птицы улетают с места происшествия без оглядки. Их траектория полёта выглядит несколько странно - вороны изо всех сил стараются удержаться и не упасть, показывая при этом фигуры «высшего пилотажа». И если спустя некоторое время пойти в направлении их полёта, через несколько сот метров можно обнаружить упавшую птицу.

Кстати, в Норвегии после охот часто проводятся кулинарные конкурсы, которые можно назвать «А где

Укрытие для охоты на ворон, устраиваемое в местах, где отсутствует растительность или её недостаточно



Большой пластиковый филин настораживает ворону, в то время как чучело филина, выполненное из заячьей шкуры и крыльев фазана, пробуждает особый интерес. Также в качестве приманки эффективны пластиковые чучела ворон

ворона?» Желающим предлагается определить ворону среди других трофеев - рябчика, вальдшнепа, куропатки и утки, но... на вкус! Как правило, все ошибаются. Повторять этот опыт с отечественными воронами не рекомендуется - за ошибку можно поплатиться не только здоровьем.

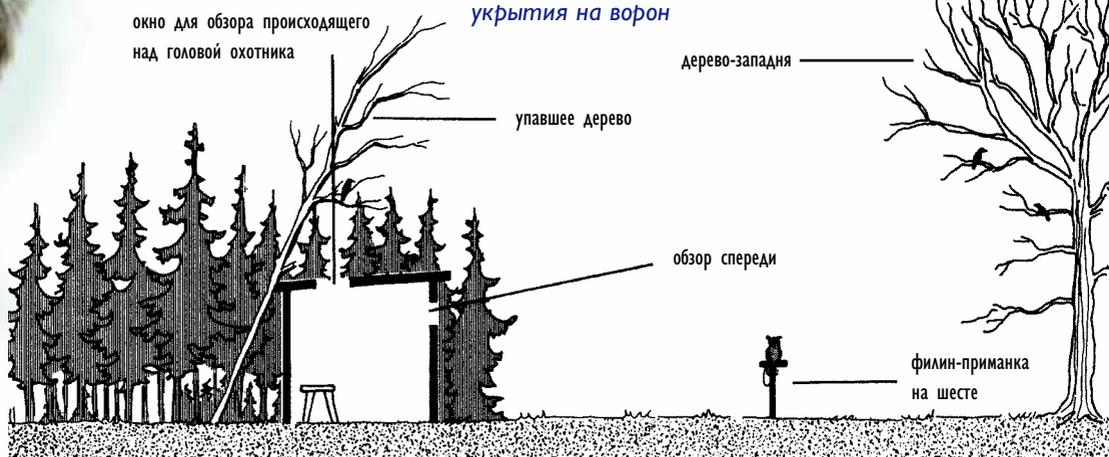
В последнее время в нашей стране, когда за лапки ворон перестали выдавать вознаграждение (в частности, патроны), охота на ворон стала уделом практически только айрганнеров - стрелков из пневматического оружия. Соответственно, изменилась тактика. Требования по маскировке сохранились, однако, появились новые - выстрел строго по месту: голова, шея, сердце.

Конечно, охота с пневматикой запрещена, но истребление вредных птиц и животных охотой не является и может вестись по разрешению госохотинспекции круглый год. Немаловажен и тот факт, что обращение с пневматическим оружием, как с винтовкой, так и с пистолетом, позволяет выработать навыки, необходимые при стрельбе из нарезного охотничьего и боевого оружия. Неоднократно отмечено, что человек, хорошо стреляющий из пневматической винтовки, также хорошо стреляет из карабина или снайперской винтовки.

Об увлекательной охоте на ворон из пневматики наш журнал более подробно расскажет в следующих номерах.

И

Классический вариант охоты из укрытия на ворон





Центр Профилактики Правонарушений

«Оружейный Дом» магазин

Официальный дилер: ФГУП «Краснозаводский механический завод» (патроны марки «Рекорд») ГП «Ижевский механический завод» (служебное и гражданское оружие), ООО «Сокол-Р» (порох «Сокол»)

Официальный дистрибьютор «Вятско-Полянского машиностроительного завода» (нарезное и гладкоствольное оружие)

ПРАЙС-ЛИСТ

розничных цен на 21.01.2002 г.

Наименование изделия	Цена за ед. (руб.)	Наименование изделия	Цена за ед. (руб.)	Производитель	Калибр	Вид	Цена за шт. (руб.)
Нарезное оружие		Гладкоствольное оружие		Патроны охотничьи			
«Тигр», берёза с пласт. накл.	16 570	МЦ 20-01 бук	1 933	«Киров»	2	Дробовые	7-50
«Тигр-9»	55 471	МЦ 21-12 орех	5 230	«Киров»	12	Полева/Полева-2/Полева-3	10-00/10-50/11-50
«Сайга-М3»	3 701	МЦ 21-12 МР парадокс	7 093	«Позис»	12/16/20	Дробовые	4-70/6-40/6-40
МЦ 20-07 к.7,62	66 045	МЦ 106-0	60 208	«КХЗ»	12/ 16/ 20	Дробовые	5-56
«Беркут 2М1»	22 113	МЦ 108-04	60 208	«КХЗ»	.410	Пуля/картечь/дробь	8-30/8-28/8-10
ИЖ-94 «Север», орех	11 845	МЦ 110-12	126 442	«КХЗ»	12, 16, 20	Сигнальные кр., зел., желт., белого огня	8-90
МР-251	6 598	МЦ 200-0	68 083	«БСЗ»	12	Дробовые «00», «0», «3» (ст. гильза) New!	8-40
СОК-94 «Вепрь»	7 846 7 797	МЦ 225-20 (револьв.бар.) New!	29 400	«БСЗ»	.410	Пуля/картечь/дробь	11-05/10-40/10-20
СОК-95 «Вепрь-308»	7 812	«Рысь-К, Ф»	7 403	«БСЗ»	5,5x45 (.223)	Полуоболочка, экспансивная, оболочка	4-50
СОК-97 «Супер» с/кр	11 406 11 265	ТОЗ-34Р, орех	4 914	«БСЗ»	7,62x39	Оболочка, экспансивная, полуоболочка	3-35
СОК-97Р «Пионер» с/кр.	11 724 10 174	ТОЗ-34ЕР, бук	4 257	«БСЗ»	7,62x51 (.308)	Оболочка, полуоболочка	5-20
СОК-95 МС «Вепрь-308 Суперспорт»	15 144	ТОЗ-87-01, орех	4 488	«БСЗ»	7,62x54	Оболочка, полуоболочка	5-60
СОК-КО 91/30	4 378	ТОЗ-106	2 457	«БСЗ»	7,62x63 (.30-06)	Оболочка	27-20
ТОЗ-78-01	3 125	МР-133 12x76 д/н, бук	5 210	«Восток»	5,6	«Матч»/«Стандарт» лат./ «Охотник»/«Темп»	От 1-30 до 3-14
КО-98	9 500	МР-153 12x76, орех	8 360 7 810	«НЗНВА»	5,6	«Юниор», «Соболь»	1-27
Сигнальное оружие		ИЖ-18ЕМ-М	1 865	«НЗНВА»	7,62x51 (.308)	Оболочка, полуоболочка	5-80
РС-31	720	ИЖ-81КМ, орех	3 940	«НЗНВА»	7,62x54	Оболочка, полуоболочка/томпаковая	6-00/6-35
Газовое оружие		ИЖ-43Е, орех	4 476	«НЗНВА»	7,62x54	Повышен. кучности/ высок. кучности New!	9-80/13-10
ИЖ-79	2 470	ИЖ-27М к. 12, орех	6 160	«НЗНВА»	7,62x54	Экстра New!	24-60
Бесствольное оружие		ИЖ-27С-М, орех	7 070	«НЗНВА»	9x53	Полуоболочка	6-20
«Оса» ПБ-4 18x45	5 080	ИЖ-27М СТК, бук	8 920	«НЗНВА»	9,3x64	Полуоболочка	70-00
Патрон «Оса» 18x45 резинов.	65-00	«Сайга-12»	4 724	«НЗНВА»	12, 16, 20	Дробовые	7-40
Пневматическое оружие		«Сайга-12С»	6 156	«Тайга»	12	В&Р, Гуаланди	21-80
ИЖ-38С пласт.	760	«Сайга-12К»	6 145	«Тайга»	12	Спортинг	7-40
ИЖ-53М	660	«Сайга-20»	3 385	«Техкрим»	12x89	Дробовые 3,4,5 New!	24-60
ИЖ-60	1 065	«Сайга-20С»	4 412	«Техкрим»	12	Резиновая пуля, картечь	14-20
ИЖ-61	1 310	«Сайга-20К»	5 094	«Сафари»	12	Дробовые	7-00
МР-512	1 110	«Сайга-410»	3 010	<p>Это немного из того, что Вы можете увидеть в магазине, а также широкий выбор аксессуаров, одежды и сопутствующих товаров. Оптовикам Значительные Скидки!</p> <p>Приобретая нарезное, гладкоствольное охотничье оружие, Вы получаете 3% скидки на следующие покупки в течение одного года</p>			
МР-512 дер.	1 430	«Сайга-410С»	2 357				
МР-654К-02	2 345 2 170	«Сайга-410К»	3 525				
А-1011	1 750	«Сайга-410К-01»	4 791				
А-1011М	1 850	«Сайга-410К-02»	6 920				
А-111	1 650	РП-16-1 «Бекас»	5 440				
А-112	1 850	РП-12М «Бекас-Авто»	9 427 7 955				
Макеты		РП-16М «Бекас-Авто»	9 400 7 702				
Автомат Калашникова со складным прикладом	2 545	ОФ-93-01	391				
Пистолет-пулемёт Шпагина	6 500	Служебное оружие и боеприпасы					
Порох		ИЖ-71	5 334				
Порох «Сокол» 200 гр.	65	ПКСК	7 300				
		Патрон 9x17 «курц.»	4-44				
		«Удар-С», служ. револьвер	3 080				
		Патрон 12,3x32	4-62				

Адреса и телефоны:

«Оружейный Дом»: г. Мытищи, ул. Матросова, д. 6 «а». **Тел.: (095) 583 8446, 586 3397. Тел./факс: (095) 586 1374**

«Оружейный Дом-2»: г. Солнечногорск, ул. Красная, д. 71. **Тел./факс: (095) 994 0280**

«Русич-2000»: г. Сергиев-Посад, проспект Красной Армии, 138/2. **Тел./факс: (254) 43214** - из Москвы, **(09654) 43214** - из регионов

Королевская ТОЧНОСТЬ

90

Игорь Строгов

Некоторые образцы оружия по праву считаются классикой. Без сомнения, к этой категории можно отнести и однозарядные спортивные pistols американского оружейника Стивенса. Их популярность была такова, что в Германии они копировались даже знаменитыми мастерами.

Глядя на этот пистолет, невольно хочется сказать - это королевское оружие. Его богатая отделка, благородный внешний вид, великолепное качество изготовления и изумительная точность стрельбы заставляют говорить о нём только в превосходной степени.

Создателем

этого прекрасного оружия был

Джошуа Стивенс, который родился 10 сентября 1814 года в Честере (штат Массачусетс). В возрасте 20 лет он стал обучаться ремеслу инструментальщика. После 1837 года будущий изобретатель работал у Вессона, затем у Кольга.

В 1850 году Стивенс поступает на работу в только что созданную фирму Massachusetts Arms Company и разворачивается как изобретатель: в течение последующих пяти лет он получает пять патентов на разного рода усовер-

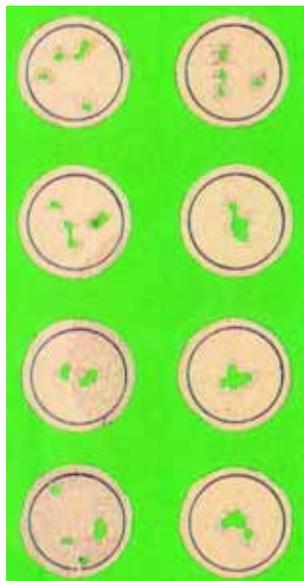
шенствования дульнозарядных револьверов. Однако наибольшую роль в его жизни сыграл патент за номером 44123 от 6 сентября 1864 г., который защищал его приоритет на конструкцию пистолета с откидным стволом. Экстрактор располагался под стволом и двигался в специальных вырезках. Сам ствол соединялся с рамкой таким образом, что при переламывании пистолета гильза извлекалась из патронника. Все пистолеты Стивенса имеют простую систему запираания с поперечным затвором, а также экстрактор (за исключением «карманных» моделей). Эта простая конструкция затвора характерна для многих спортивных пистолетов того времени.

91



Модели «Лорд», конструкции Д. Стивенса, изготовленные в Германии

Канал ствола пистолета Diamond



*Результат контрольных
стрельб из пистолета
Diamond*

Работая над усовершенствованием своего пистолета, Стивенс поставил перед собой цель добиться максимальной меткости. Прекрасно понимая, что данный показатель зависит в немалой степени и от патрона, конструктор, в сотрудничестве с рядом фирм, создаёт патрон калибра .22 Long («длинный»). Он имел удлинённую гильзу и показывал превосходные результаты, особенно после того, как Стивенс уменьшил ход нарезов у пистолета с 635 до 406 мм. Но если в США боеприпасы этого калибра быстро завоевали всеобщую любовь и признание, то в Европе к ним поначалу отнеслись настороженно. На первых Олимпийских играх 1896 года в Афинах они даже не были разрешены к использованию на соревнованиях.

Первым пистолетом, который Стивенс задумал для стрельбы по мишеням, стал Gallery, который с 1869 по 1886 г. выпускался в двух модификациях: калибра .22 и .22 Long. Его «прямым потомком» стал Diamond №43, выпускавшийся в течение последующих десяти лет. Вторая модификация этого пистолета, производившаяся позднее, незначительно отличалась от первой.

Следующей моделью пистолета стал «Лорд» №36 - самый большой и тяжёлый из всех спортивных пистолетов Стивенса. Конструктор назвал его в честь знаменитого в то время стрелка Франка Лорда. Были и другие модели «посвящённые» конкретным людям, например, модель «Конлин», которая появилась одновременно с «Лордом» №36 в 1880 году. Все эти модели имели неподвижную мушку и регулируемый по высоте и направлению целик. Пистолеты Стивенса были основным оружием у спортсменов-стрелков США примерно с 1890 года и до начала XX века. В 1904 году состоялись крупные соревнования, на которых в последний раз победа была одержана спортсменом, вооружённым пистолетом Стивенса (модель «Конлин»). Выпуск этого замечательного оружия был прекращён годом раньше - в 1903 году. Но на этом его история не заканчивается.

ОРУЖЕЙНЫЙ ПОРТАЛ

www.e-Guns.Ru



С Д Е Л А Й С В О Й В Ы Б О Р !
реальное оружие в виртуальном магазине
доставка в любую точку России

1. Пистолет Стивенса (патент США № 44123 от 06.09.1864 г.)
2. Пистолет Стивенса для жилеточного кармана под патрон калибра .22 или .30 Kurz
3. Diamond №43 - первый спортивный пистолет
4. Diamond №43 в разрезе с откинутым стволом
5. Пистолет «Лорд»
6. Пистолет «Конлин»
7. Пистолет Offhand №35
8. Пистолет Target №10 в разрезе
9. Target №10

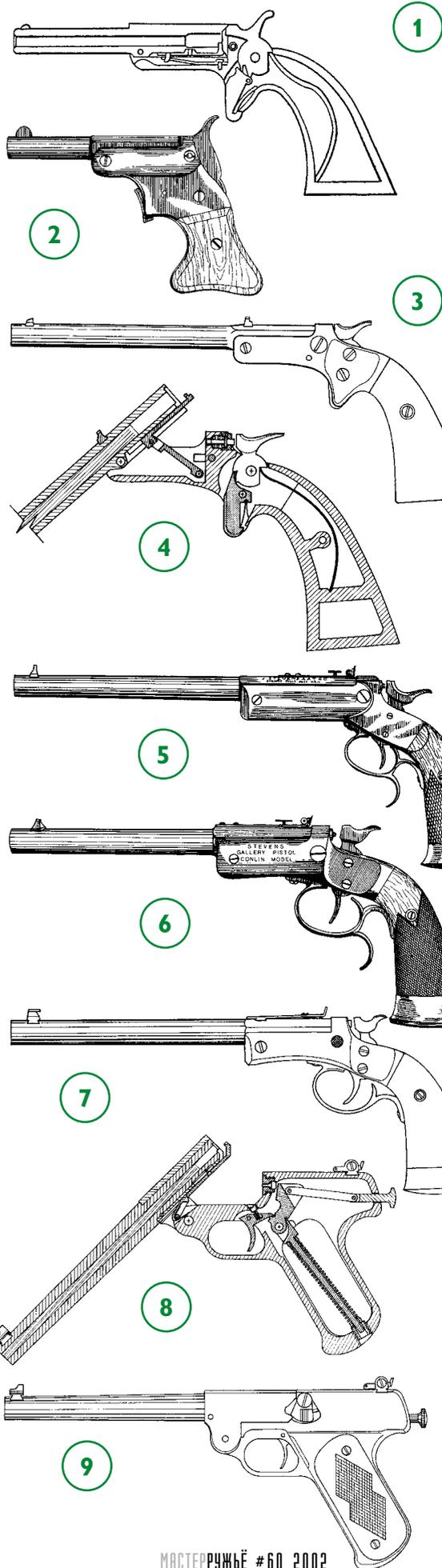
В 1907 году пистолет Стивенса вновь появился на прилавках оружейных магазинов под названием Offhand-Target №35 и выпускался вплоть до 1916 года. После долгого перерыва, вызванного первой мировой войной и последующими экономическими трудностями, эта модель снова появилась в продаже лишь в 1923 году. Теперь она называлась просто Offhand №35. В течение последующих 20 лет пистолет с успехом продавался в Америке.

В Европе успех пистолетов Стивенса не мог остаться незамеченным. Так, придворный оружейник германского императора Генрих Лейе изготовил по заказу кайзера Вильгельма II «подарочный вариант» модели «Лорд». Сохранилось такое описание этого пистолета: «...Рамка отделана чистым золотом весом 22 карата... Гравировка изображает херувимов, которые участвуют в Олимпийских играх. Ствол пистолета - воронённый, украшен золотыми полосками. Сверху на стволе золотом нанесено имя оружейника...»

Как полагают специалисты, насчёт «чистого золота» очевидец, скорее всего, приврал. Скупость пруссаков была общеизвестна. А в остальном этот пистолет представляет собой настоящее произведение искусства.

Другим оружейником (тоже, кстати, придворным), который изготавливал пистолеты «Лорд», был Генрих Барелла - племянник Генриха Лейе. Наряду с высокохудожественными образцами, он делал и простые, без всякой отделки, экземпляры.

В заключение хочется сказать, что даже те пистолеты, которые сохранились до нашего времени, показывают удивительную меткость. Эксперты германского журнала Deutsches Waffens-Journal произвели испытания пистолетов Diamond производства 1894 года. На рисунках показаны результаты этих испытаний, в которых применялись различные типы боеприпасов - комментарии, как говорится, излишни.



ОСКОЛКИ

Российские оружейные заводы представят на выставке IWA'2002 свои новинки. В частности, «Ижмех» покажет следующие модели.

1. Модернизированный вариант самозарядного малокалиберного пистолета «Марго». Новая модификация оснащена магазином увеличенной вместимости на 10 патронов. Сохранены положительные качества базовой модели: эргономичная рукоятка, простота разборки.



Тип патрона, мм 5,6 мм (.22 long rifle)
 Длина ствола, мм 98
 Габаритные размеры, мм 195x133x43
 Масса, кг 0,8
 Вместимость магазина, шт. патронов 10

2. Бесствольный пистолет MP-461 «Стражник» - гражданское оружие самообороны для стрельбы патронами травматического действия, светозвуковыми и сигнальными патронами калибра 18x45 мм. Электронная система воспламенения заряда, срабатывающая от батареек. Оружие обладает малым весом, благодаря использованию пластмассы.



Тип патрона, мм 18x45
 Зарядность, шт. патронов 2
 Габариты, мм 110x120x28
 Масса без патронов, кг 0,155
 Начальная скорость пули, м/с 108,5

3. Новые модификации моделей MP-133K/MP-153. Магази́нное ружьё MP-131K с перезарядкой подвижным цевьём отличается уникальной системой подачи патронов, состоящей из двух магазинов: подствольного и коробчатого. Коробчатый магазин снабжён рычагом переключения подачи, обеспечивающим переключение подачи с одного магазина на другой. Конструкция доработана под патрон 12/76.

Для серийно выпускаемых ружей MP-133 (с перезарядкой подвижным цевьём) и MP-153 (самозарядное) разработаны приклад и цевьё из высокопрочной литевой пластмассы. MP-133 существует в модификации с отъёмным коробчатым магазином на пять

Компания Browning начинает выпуск карабинов серии A-bolt под патроны .270 Winchester Short Magnum (WSM) и 7 WSM. Также планируется оснастить системой Boss карабины A-bolt (см. «MP» №24/25 1998), выпускаемые под патрон .300 WSM. Кроме того, начинается выпуск полуавтоматов BAR под тот же тип патронов.

Модель	MP-131K	MP-133K	MP-153
Тип	магазинное, с подвижным цевьём и селективной подачей патронов	магазинное, с подвижным цевьём и отъёмным коробчатым магазином	самозарядное
Тип патрона, мм	12/76	12/76	12/76, 12/89
Длина ствола, мм	560, 600, 700	800 (с чоковой насадкой и стволом 750 мм)	800 (с чоковой насадкой и стволом 750 мм)
Вместимость магазина, шт. патронов	4 - в подствольном магазине (7 - с удлинителем магазина); 3 - в коробчатом магазине	5	3 - 12/89 4 - 12/76 2 - с ограничителем вместимости
Масса, кг	3,7	3,4	3,7

Фирма

Hornady планирует наладить выпуск патронов кольцевого воспламенения калибра .17. Новый патрон получил название Hornady Magnum Rimfire (HMR). Согласно заявлению компании, баллистика нового патрона будет превосходить .22 Magnum. Начальная скорость пули - около 760 м/с.

патронов и складывающимся прикладом - MP-133K. Обе модели выпускаются в вариантах с чоком-удлинителем, выступающим за дульный срез ствола на 50 мм. Для самозарядного ружья MP-153 предусмотрен вариант с ограничителем вместимости магазина

ет небольшой вес и элегантный внешний вид. Отъёмный ударно-спусковой механизм с шнеллерным передним спуском (правый ствол). Ствольный блок с беспланочным соединением, свободной подвеской ствола и механизмом регулировки СТП стволом по горизонтали. Предусмотрена установка оптического прицела.

Тип патрона, мм	.....308 Winchester
Длина стволов, мм	.....550, 600
Масса, кг	.....3,3

до двух патронов.

4. Комбинированное ружьё ИЖ-94 «Скаут» - лёгкое ружьё; верхний нарезной ствол - под патрон .22 LR, гладкий ствол



- калибра .410. Запирание - нижним рычагом, аналогично модели ИЖ-18.

Ударный механизм - с автоматическим взведением. Односпусковой механизм с селектором выбора ствола, расположенным на шейке ложи. Неавтоматический кнопочный предохранитель в задней части предохранительной скобы запирает спусковой крючок. Открытый прицел с регулируемым по горизонтали целиком и мушкой, регулируемой по вертикали.

Предусмотрена установка оптического прицела. Приклад снабжён гнездами для хранения патронов: по четыре патрона для каждого ствола.

Калибр: верхний ствол/нижний ствол	....5,6 мм (.22 LR)/.410
Длина стволов, мм	.....600
Масса, кг	.....2,76

5. Двустольное нарезное ружьё MP-221 «Артемиды» - новая версия экспресса с горизонтально расположенными стволами на базе дробового ружья модели MP-213. Размеры затворной коробки уменьшены, благодаря чему ружьё име-



6. Двустольное ружьё с вертикально расположенными стволами MP-233 «Спортинг» - разработано на базе ружья MP-233, которое представляет собой дальнейшее развитие самой популярной модели «Байкала» - ИЖ-27. Спусковой



механизм - на отделяемом основании; фиксируется в затворной коробке защёлкой, что обеспечивает удобство осмотра, чистки, смазки и ремонта, а также позволяет хранить его отдельно от ружья. Набор конструктивных элементов и технические характеристики соответствуют требованиям любителей спортинга:

Односпусковой механизм с уменьшенным усилием спуска (до 2 кг), селективный эжектор, ствольный блок со стравливающими отверстиями в предчоковой зоне и сменными чоковыми втулками, ложа с улучшенной эргономикой. С 2001 г. производится серийно.

Тип патрона, мм	.....12/76, 12/70
Длина стволов, мм	.....675, 710, 760
Масса, кг	.....3,6

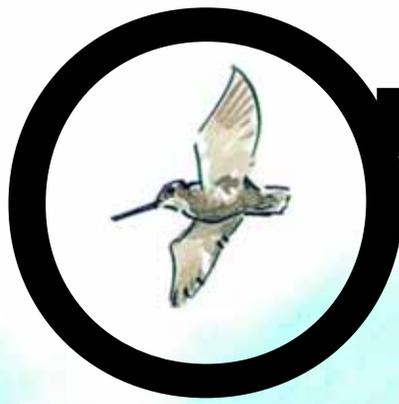
7. Спортивная пневматическая винтовка MP-532 - пневматическая винтовка компрессионного типа для начинающих спортсменов. В основе конструкции - компрессионный механизм пистолета ИЖ-46М. Для винтовки разработан диоптрический прицел с микрометрической регулировкой и индексацией перемещений «щелчками» по обеим координатам. База для крепления прицела - «ласточкин хвост» шириной 11 мм.

Калибр, мм	.....4,5
Масса, кг	.....4,2
Начальная скорость пули, м/с	.....135
Дульная энергия, Дж, не более	.....7,5

Американская

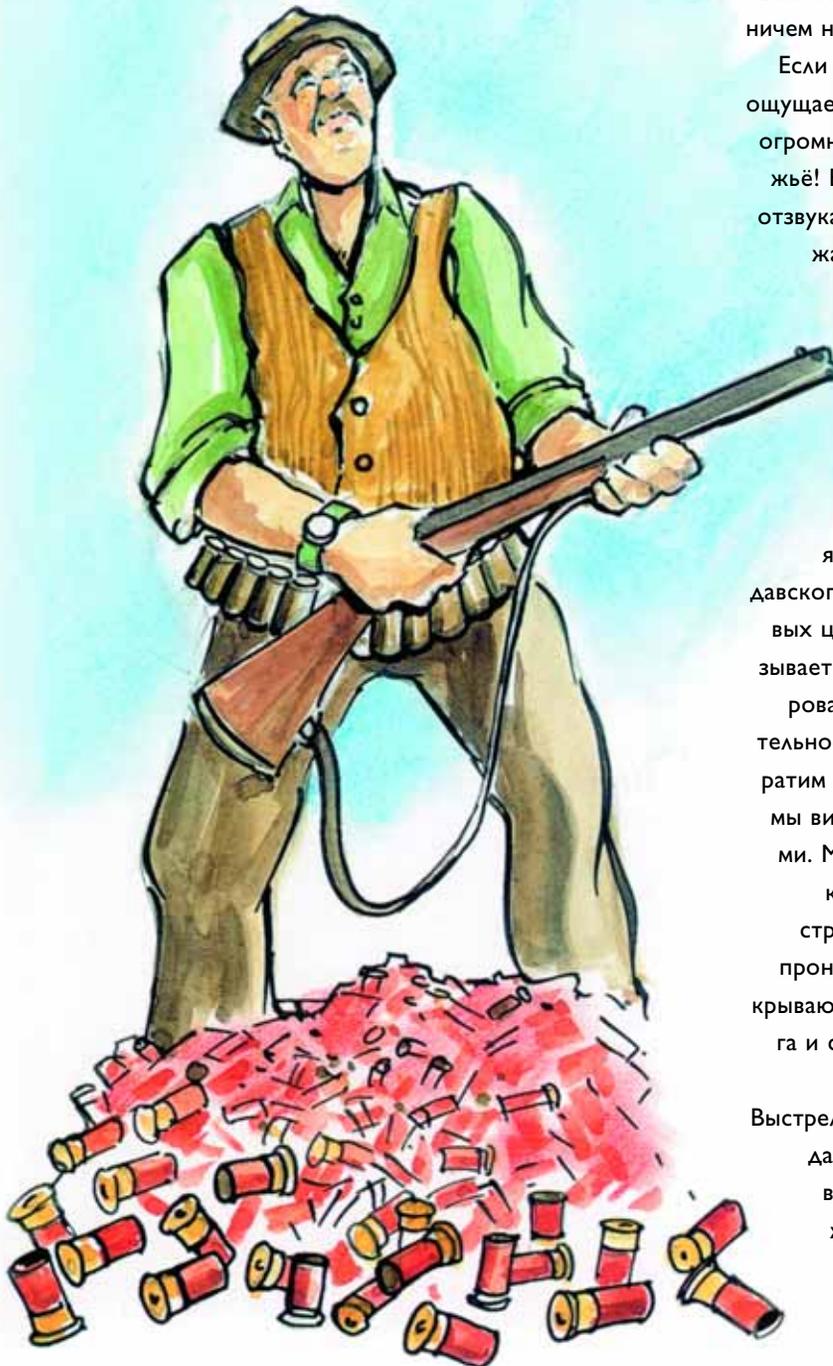
компания C-MAG, известная своими магазинами на 100 патронов 5,56 NATO, выпустила аналогичный магазин под патрон 9 mm Para для оснащения пистолета-пулемёта (п/п) фирмы Heckler und Koch MP5. Очевидно, что стрелок с п/п, оснащённым магазином, сможет вести «три часа скоротечного боя». Следует отметить, что при использовании нового магазина ограничивается манёвренность и управляемость п/п. О компактности - основном достоинстве п/п - также придётся забыть.





Очень люблю

96



Многие люди любят вкусно поесть, а я очень люблю вкусно, от всей души, пострелять, а уже потом поесть. Потому как я большой эстет и романтик охоты. Воскресный день я начинаю обычно с того, что просыпаюсь. Сам. Один. Беру его в руки и рассматриваю. Пристально. На первый взгляд, ружьё как ружьё, ничем не хуже и не лучше, чем у других мужиков, но...

Если и есть на свете ружьё, выстрелив из которого, ощущаешь постоянно сменяющие друг друга приливы огромного удовольствия, то Это, бесспорно, моё Ружьё! Вся гамма выстрелов, наполненная пикантными отзвуками дикого лесного эха, поражает своим сдержанно-мощным звучанием. Послестрелие длится

ещё очень долго, постепенно раскрывая передо мной полный букет ощущения выстрела. Стреляные гильзы, как жёлуди столетнего дуба, сыпятся на прелую подмосковную землю. Крепкий, бодрящий аромат полностью сгоревшего дымного пороха и оружейной смазки ударяет в нос ярко выраженным запахом старой овчины, молдавского портвейна и скромных, давно увядших луговых цветов. Даже один выстрел из моего ружья вызывает в ушах особую гармонию, а в душе сбалансированность и примирение с окружающей действительностью. Но это ещё не всё! Теперь, господа, обратим жадный, голодный взор на мишень... И что же мы видим? Это просто невозможно передать словами. Могучий русский язык становится бедным, мелким и слабым, как мышь. Тут нужны не слова, а стрельба! Безупречная круговая осыпь, глубинное проникновение дробы в сырую сосновую доску открывают непрерывные переливы охотничьего восторга и стрелкового азарта. Вот это, блин, ружьё! Моё!

Собственное! Никому его не продам... Выстрелив раз пять из моего ружья, вы навсегда покидаете мир просто хороших ружей и вступаете во владение уникальным ружьём. Что же это за ружьё такое, спросите вы? Как, разве я не сказал?

Это **МОЯ** прадедушкина курковая тулка.

«Салон Оружие» на ВВЦ



широкий выбор

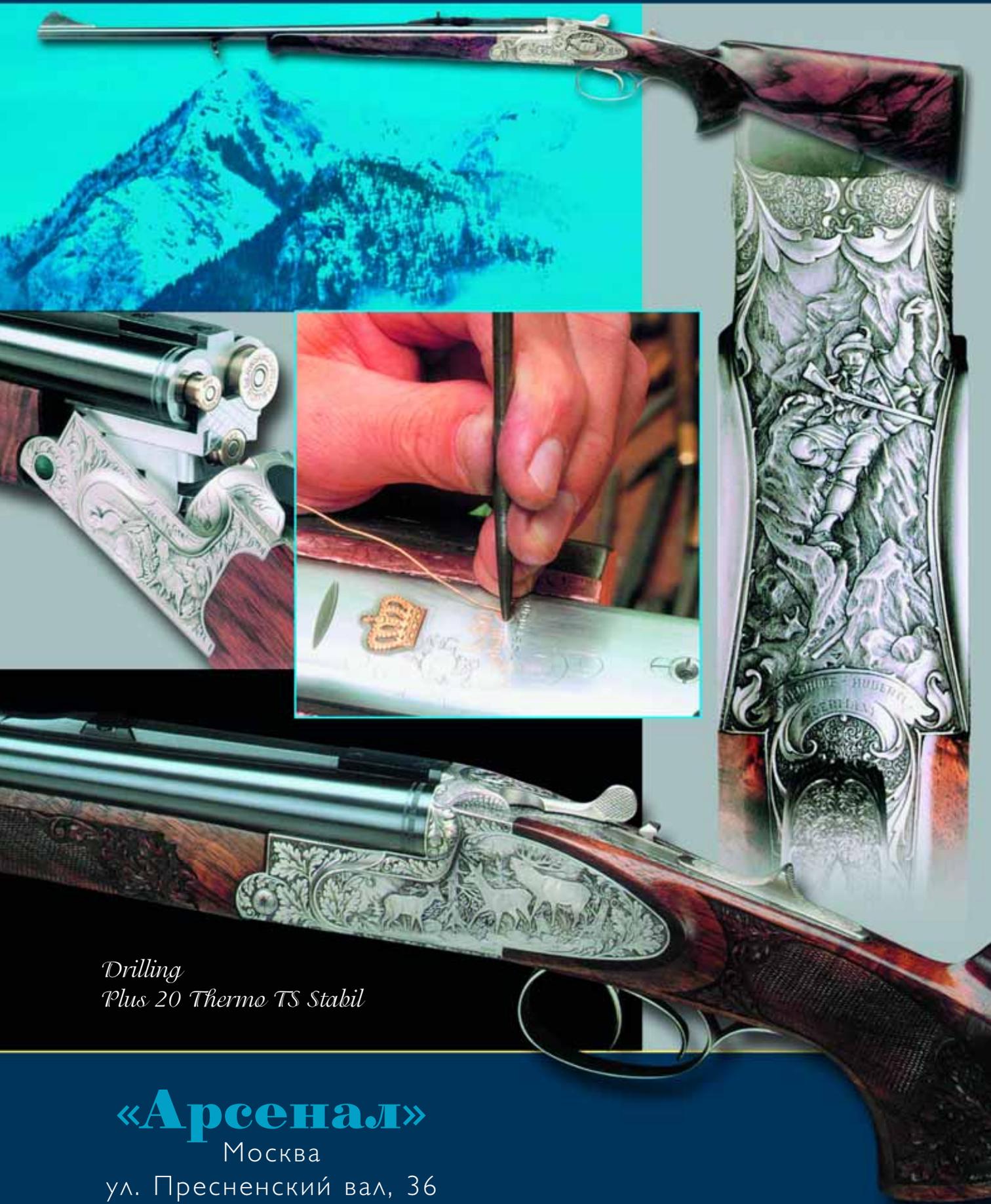
отечественного

и импортного

охотничьего оружия

ЛИТС ЯГД УНД ВАФФЕН
(ВВЦ, около Совхозного входа),
факс: 785•1590, тел.: 181•9863
www.gunshop.ru, E-mail: gunshop@tlms.ru

KRIEGHOFF



*Drilling
Plus 20 Thermo TS Stabil*

«Арсенал»

Москва

ул. Пресненский вал, 36

Тел.: (095) 253 6360, 253 4500

www.sniper.ru