

МАСТЕР РУЖЬЕ

www.mastergun.ru

июнь 2003

№ 7 (76)



КЕКЛИКИ
горные куропатки

РУЖЬЁ ГЕРИНГА
миф или реальность

НАК USP

пистолет «морских котиков»

В ГОРАХ АМЕРИКИ

охота в горах - особый вид охоты

ЛОТЕРЕЯ ОТ Т93

выбор малокалиберной винтовки





The art of perfection

Only the art of perfection bears the test of time.

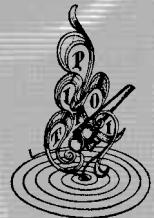
Fattelli Piotti produce genuine masterpieces of craftsmanship.

*Hunting and shooting guns,
unequalled for quality, detail and
perfection.*

We also repair prestige arms.

Sole agent for Russia:
KOLCHUGA Ltd.

3 Varvarka str. Center, Moscow
Tel 095 298 11 62 / 095298 50 81
Fax 095 298 58 00



Piotti F.lli snc

Via Cinelli 10/12 - 25063 GARDONE V.T. (BS) - ITALY
Tel: 0039 030 8912578 - Fax 0039 030 8916532

www.piotti.com

info@piotti.com



О конкурсах «МастерРужьё»

В июньском номере - № 6(75) нашего журнала был объявлен конкурс на лучший рассказ об охоте. Если кто не читал, напомню, что победитель получит 1000\$, второе и третье места – 500\$ и 300\$ соответственно. Изначально мы не хотели вводить какие-либо условия, ограничивающие полёт мысли наших авторов, но, видимо, придётся. Всё потому, что мы столкнулись с наплывом текстов, смысл которых можно свести к «пошёл-увидел-выстрелил-хорошо». Другая особенность – объёмные тексты, скорее напоминающие небольшие книги. В этой связи мы решили уточнить технические требования и высказать пожелания к стилю: живой литературный русский язык, юмор (в меру), неординарность. Техтребования: до шести (6) страниц текста (1 стр. - 1800 знаков без пробелов). Использование сайта WWW.MASTERGUN.RU для отправки текста приветствуется.

Кроме того,

«МастерРужьё» объявляет **конкурс на ЛУЧШЕЕ ФОТО**

ПЕРВОЕ МЕСТО – 200\$

ВТОРОЕ МЕСТО – 100\$

ТРЕТЬЕ МЕСТО – 50\$

Техтребования качественный слайд (негатив) + распечатка (минимум 15x21).

Основные пожелания к содержанию снимка: охотники/звери/птицы и т.д. в условиях дикой природы. Фото «на кровях» шансов на победу имеют, к сожалению, мало.

С уважением,

Издатель
Игорь САМОХИН

Главный редактор
Сергей СТАРОДУБЦЕВ

Зам. главного редактора
Дмитрий ДУРАСОВ

Шеф-редактор
Кирилл ТЕСЕМНИКОВ

Ответственный секретарь
Милана МИЛЕДИНА

Отдел охоты
Юрий МАСЛОВ

Редактор
Михаил ТРУШЕЧКИН

Бильд-редактор
Павел СТОЛЯРОВ

Корректор
Елена КОБЯКОВА

Арт-директор и дизайнер
член Союза дизайнеров России, к.т.н.
Станислав ЗАБИЯКИН
E-mail: flyleaf@pol.ru

Консультант
Александр БОРЦОВ

Корреспондент в Париже
виكونт Пьер-Гийом Д'ЭРБЕС ДЕ ТУН

Корреспондент в Хельсинки
Наталья ЕРШОВА

Корреспондент в Смоленске
Александр ПОВАРЕНКОВ

Рекламная служба
Тел.: (095) 205 3865, 205 3611

Распространение и подписка
Наталия ШУСТОВА
Тел.: (095) 205 3602

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

Телефон/факс редакции:
(095) 205 3371
Тел.: (095) 205 3236

Установочный тираж: 50 000 экз.

Цена свободная

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

Мнение редакции может не совпадать с мнением
авторов. Редакция не несёт ответственности за
достоверность информации, опубликованной в рекламных
объявлениях

Отпечатано в Эстонии
при участии
ООО «Глобал Информ XXI век»



Фото на обложке:

Карабин Winchester M-70
Classic с пластиковой ложей

2



52

4 МАСТЕР-NEWS

8 НАМ ПИШУТ

ОХОТА

В горах Северной Америки
Михаил Шукис

16 Кеклики
В. Лосев

20 Счастливая подкова
Д. Дурасов

24 МАСТЕР-NEWS

26 ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

ОРУЖЕЙНЫЙ МИР

Baby Bretton: чемпион в весе «пера»
Жорж Фонтенено

32 ОГНЕВОЙ РУБЕЖ
Лотерея от ТОЗ
M. Трушечкин

АРСЕНАЛ
H&K USP
Г. Джеймс

44 МОЛОДОМУ ОХОТНИКУ
Правильная дробь
С. Коробков

47 ИНТЕРНЕТ-МАСТЕР

КЛИНОК
Лезвие клинка
В. Миловидов



28



КАК ЭТО БЫЛО
Ружьё для Брежнева
A. Вирта

ПНЕВМАТИКА
Выбор оптического прицела для пневматики
K. Плахов

62 ПОЛИГОН БОРЦОВА
Дробью из «КОЛЬТА»

66 СПЕЦСРЕДСТВА
Пейнтбол на службе
C. Сергеев

71 АУКЦИОН

ВАШЕ МНЕНИЕ
Наша «Ксюха»
B. Куваев



84

92 ПРАЙС-ЛИСТ
Цены на оружие и патроны в магазинах Москвы и области

96 СТРАНИЦА ДМИТРИЯ ДУРАСОВА
У каждого есть!



КИНОВЫСТРЕЛ
«Терминатор»
K. Тесемников

ВАШЕ МНЕНИЕ
Дайте возможность!
D. Ибердский

МУЗЕИ МИРА
Музей охоты в замке Шамбор
Пьер-Гийом Д'Эрбес де Тун

87

МEMENTO MORI
Выстрел вдоль линии
C. Лосев



Знаменитый производитель тюнингованного оружия Ed Brown выпустил на рынок новую винтовку Denali Lightweight. В полном соответствии с названием масса винтовки составляет всего 3 кг. В конструкции оружия объединены наиболее передовые технологии, применяемые при создании эксклюзивных винтовок высокого класса.

Целевой ствол ручной полировки длиной 59 см и фирменная брауновская затворная группа (модель 702) смонтированы на стеклопластиковой ложе спортивного типа от McMillan. Производитель утверждает, что необычно тонкий ствол никак не влияет на точность стрельбы.

Винтовка оснащена кронштейном под оптику от фирмы Talley. Оружие выпускается в двух модификациях: с малым и большим ходом затвора в зависимости от типа применения -

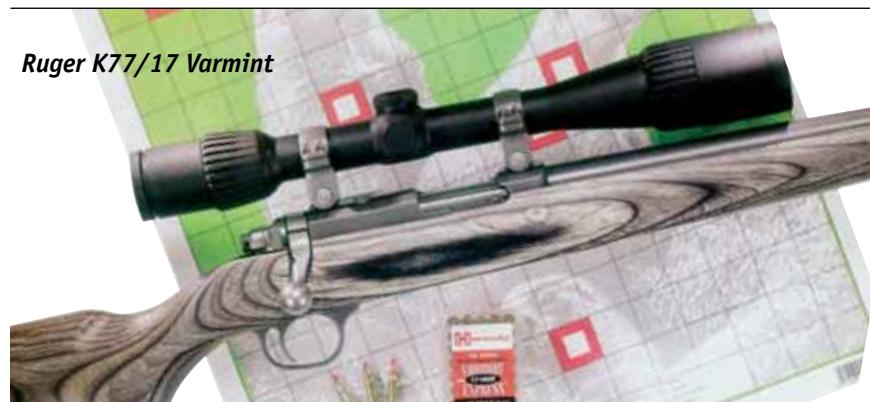
Ed Brown Denali Lightweight

много патрона. Denali Lightweight производится под большинство распространённых патронов, включая Winchester Short Magnum. Ориентировочная стоимость \$2800.



Компания Cor-Bon выпустила в продажу новый револьверный суперпатрон .500 S&W Magnum. Использование всех превосходных степеней в отношении нового боеприпаса представляется совершенно оправданным. Судите сами. До нынешнего года мощнейшим револьверным патроном по праву считался .454 Casull, мощность которого достигала 2500 Дж. В 2003 году компания S&W представила револьвер Model 500 калибра .500 S&W. Фирма Cor Bon выпустила сразу три вари-

анта патронов для этого револьвера с пулями массой 17,8 грамма, 25,9 грамма и 28,5 грамма. Начальная скорость пули из ствола длиной 216 мм превышает 500 м/с, что соответствует дульной энергии порядка 3500 Дж. Напомним, что энергия патрона .44 Magnum втрое меньше. Несмотря на это, субъективно стрельба из револьвера Model 500, благодаря его большой массе - свыше 2 кг, воспринимается более комфортно, чем стрельба из револьверов под патрон .454 Casull.



В США ширится популярность патрона .17 HMR, созданного компанией Hornady на базе старого .22 WRF. Компания Ruger была одной из первых, кто выпустил оружие под этот патрон. Недавно появилась винтовка K77/17 Varmint. Как следует из названия, винтовка оснащена тяжёлым стволов, выглядящим необычно мощным по сравнению с миниатюрными, почти игрушечными, патронами. Напомним, что пуля патрона .17 HMR весит всего 1,1 грамма и покидает ствол со скоростью около 780 м/с. Назначение патрона и оружия этого калибра - охота на мелких грызунов на дистанциях до 180 м, то

есть в диапазоне между досягаемостью пуль патронов .22 LR и .223 Rem. Достоинство патрона - малoshумность и относительно малый нагрев ствола, что особенно важно при интенсивной стрельбе. Длина ствола новой винтовки - 610 мм. K77/17 оснащена девятизарядным роторным магазином на 3 патрона и представляет собой классическую со скользящим затвором винтовку.

Ложа выполнена из ламината. Открытые прицельные присособления отсутствуют, так как оружие рассчитано на использование только оптического прицела. Масса винтовки около 3 кг. Цена - \$645.





Базирующаяся в Южной Дакоте компания H-S Precision расширяет ассортимент калибров винтовок серии 2000. Винтовки этой серии пользуются заслуженной популярностью у поклонников высокоточной стрельбы и «вармитинга». Как и в любом целевом оружии, главное достоинство винтовок серии 2000 - тяжёлый ствол. Специалисты считают, что метод ротационной ковки более пригоден для производства валового охотничьего и армейского оружия. Стволы высокоточного оружия нарезают по старинке. Фирма производит стволы от .17-го до .50-го калибра. В производстве применяется только нержавеющая сталь марки 416-R. Диаметр канала ствола выдерживается с точностью до 0,005 мм. Ложа изготавливается из стеклопластика, углепластика или кевлара. Каждая ложа оснащена алюминиевой шиной для обеспечения

максимальной жёсткости крепления затворной группы. Усилие спуска регулируемое от 1100 до 1600 граммов. Изюминка конструкции - возможность быстрой смены ствола и затвора, что даёт возможность в считанные минуты поменять патрон с .25-06 на .338 Winchester Magnum. На все винтовки своего производства компания даёт гарантию по кучности боя в 0,5 угловой минуты. Для сравнения - такие уважаемые фирмы, как Mannlicher и Weatherby, дают 1 и 1,5 угловой минуты соответственно. Применяемые патроны - от .17 Rem. до .338 Lapua. Цена винтовки без прицела - \$1950.

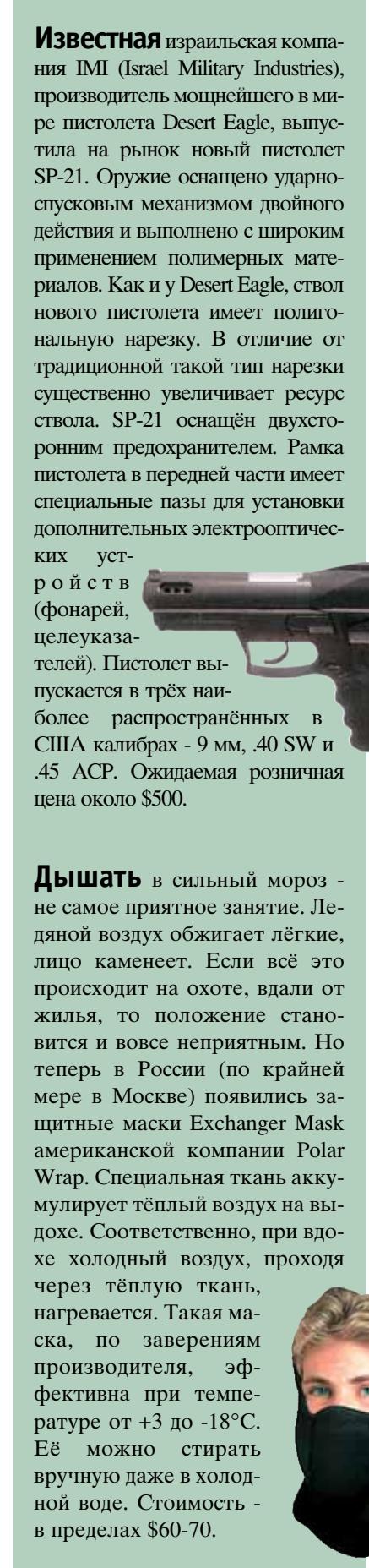


Компания S&W расширяет ассортимент револьверов, выполненных в рамках концепции AirLite (сверхлёгкое оружие, выполненное на основе сплавов лёгких металлов: алюминия, титана, скандия). Традиционно в оружии такого рода применяли патроны не мощнее .38 SP. Недавно мы рассказывали о выпуске револьвера под патрон .357 Magnum, и теперь компания сделала ещё один шаг в сторону увеличения мощности.

S&W начинает производство моделей 329 PD под патрон .44 Magnum. Оружие выполнено по совершенно традиционной смитвессоновской схеме. Главная особенность - рамка, изготовленная из алюминиево-скандиевого сплава, и титановый барабан. Обращает на себя внимание необыкновенно малая масса оружия - чуть более 700 граммов. Отдача при стрельбе стандартным боеприпасом воспринимается как крайне болезненная. По мысли разработчиков, новый револьвер должен найти своих почитателей среди тех лиц, кому по роду занятий приходится постоянно носить оружие и крайне редко им пользоваться. Розничная цена модели 329 PD составляет \$896.

Известная израильская компания IMI (Israel Military Industries), производитель мощнейшего в мире пистолета Desert Eagle, выпустила на рынок новый пистолет SP-21. Оружие оснащено ударно-спусковым механизмом двойного действия и выполнено с широким применением полимерных материалов. Как и у Desert Eagle, ствол нового пистолета имеет полигональную нарезку. В отличие от традиционной такой тип нарезки существенно увеличивает ресурс ствола. SP-21 оснащён двухсторонним предохранителем. Рамка пистолета в передней части имеет специальные пазы для установки дополнительных электрооптических устройств (фонарей, целеуказателей). Пистолет выпускается в трёх наиболее распространённых в США калибрах - 9 мм, .40 SW и .45 ACP. Ожидаемая розничная цена около \$500.

Дышать в сильный мороз - не самое приятное занятие. Ледяной воздух обжигает лёгкие, лицо каменеет. Если всё это происходит на охоте, вдали от жилья, то положение становится и вовсе неприятным. Но теперь в России (по крайней мере в Москве) появились защитные маски Exchanger Mask американской компании Polar Wrap. Специальная ткань аккумулирует тёплый воздух на выдохе. Соответственно, при вдохе холодный воздух, проходя через тёплую ткань, нагревается. Такая маска, по заверениям производителя, эффективна при температуре от +3 до -18°C. Её можно стирать вручную даже в холодной воде. Стоимость - в пределах \$60-70.



IMI SP-21





Steady Rest

6

Стрельба с упором предполагает использование такого архаичного приспособления, как мешок с песком. Компания Battenfeld technologies разработала нечто более современное, а именно пластиковую конструкцию Steady Rest с упорами для фиксации винтовки. Перед стрельбой необходимо отрегулировать высоту устройства и установить винтовку под нужным углом. Новый упор для стрельбы подходит как правшам, так и левшам. Для переноски Steady Rest снабжено выдвигающейся ручкой. Разработчики уверяют, что цена нового упора для стрельбы не намного превысит стоимость тех самых мешков с песком.

Компания Bushnell выпустила три новых модели морского бинокля, которые подойдут в том числе и любителям охоты на воде. Все модели, разумеется, влагозащищённые, не боятся снега и солёной воды. Помимо этого, модели 13-7500 и 13-7501 имеют герметичные корпуса и, несмотря на свой килограммовый вес, плавают на поверхности воды. На объективы нанесено специальное защитное покрытие, задерживающее ультрафиолетовые лучи. Цена производителем не уточняется.

Bushnell 13-7502 (7x50)
Поле видимости на расстоянии
1000 м - 117 м
Вес - 989 г



Компания Bombardier

Inc. выпустила самый мощный в мире гидроцикл – GTX 4-ТЕС Limited Supercharged. Эта эксклюзивная модель оснащена 185-сильным 4-тактным двигателем Rotax объёмом 1500 см³ – первым и единственным в индустрии судостроения двигателем с механическим компрессором. Благодаря высокому крутящему моменту водный мотоцикл способен молниеносно набрать скорость.

В оснащение гидроцикла входит система пассивного рулевого управления (OPAS), которая повышает манёвренность и эффективно гасит скорость водного мотоцикла в момент поворота и альтернативный шнур безопасности.



ности (система «Ключ новичка»). Среди других особенностей аквабайка можно выделить 17-функциональный цифровой информационный центр, аналоговые спидометр и тахометр, телефонный разъём, чехол, съёмную герметичную сумку, охладитель, органайзер, обтекатели, оперативный журнал, швартовочную утку, регулируемое рулевое управление, съёмный багажный поддон и комплект безопасности. Ориентировочная цена - \$14300.

Огнестрельное оружие китайского производства не будет поставляться в США до середины 2005 года. Официальная причина запрета - продажа Ирану китайской корпорацией Norinco деталей для производства баллистических ракет. Правительство Соединённых Штатов пошло на такой шаг даже несмотря на серьёзные экономические потери для американских компаний, связанных с китайскими производителями. Ежегодный ущерб от введённых санкций оценивается в \$100 миллионов. Общий объём экспорта китайских товаров в США составляет \$125 миллиардов в год. Однако не исключено, что эта цифра вскоре существенно уменьшится, так как запрет на поставки китайского



оружия может оказаться первой ласточкой в череде подобных санкций.

Bushnell 13-7501 (7x50)
Поле видимости на расстоянии
1000 м - 127 м
Вес - 1021 г



Bushnell 13-7500 (7x50)
Поле видимости на расстоянии
1000 м - 117 м
Вес - 1050 г



Охотничьи засидки, как известно, бывают разными. За рубежом, например, популярны переносные конструкции. Складной стул крепится захватами к стволу дерева, охотник усаживается поудобнее и ждёт появления зверя. Но, судя по всему, не всем доставляет удовольствие куковать на дереве в одиночестве,

пусть и с комфортом. Чтобы часы ожидания тянулись не так томительно, компания Blackwatercreek выпустила двухместную переносную засидку, укомплектованную стремянкой. Принцип крепления остался тот же, только добавился ещё один стул. Стоит такая засидка, по данным производителя, \$385.



По количеству медалей Россия обошла признанных фаворитов стрелкового спорта - сборные Китая и Германии. На счету представителей Китая, занявших второе место, шесть наград - три золотых, одна серебряная, две бронзовых. У Германии - три медали: две золотых и одна бронзовая - третье место. Всего в соревнованиях участвовали 64 страны мира.

Главный тренер российской сборной по пулевой стрельбе Олег Лапкин отметил, что российская команда впервые участвовала в двух Кубках мира подряд одним составом. «Максимальная соревновательная нагрузка сыграла свою роль в успешном выступлении нашей сборной, которая показала результаты выше, чем на предыдущем этапе Кубка мира в Хорватии», - сказал он.



Российские спортсмены выиграли третий этап Кубка мира по пулевой стрельбе в Германии. Как сообщает пресс-служба Стрелкового союза России, девять медалей - две золотых, пять серебряных и две бронзовых - сделали Россию лидером этапа Кубка мира по пулевой стрельбе, который проходил в Германии с 11 по 16 июня.

рировала два года назад на одном из этапов Кубка мира, сообщает пресс-служба Стрелкового союза России.

Общий результат Л. Галкиной с финальными выстрелами - 503.3 очка (400+103.3). У кореянки Сан Сео, уступившей российской спортсменке лишь 0.6 балла, - «серебро» - 502.7 очка (399+103.7).

Любовь Галкина повторила абсолютный мировой рекорд, выбив 400 из 400 очков на третьем этапе Кубка мира по пулевой стрельбе в Германии. Впервые такой результат в стрельбе из пневматической винтовки (40 выстрелов стоя) Л. Галкина продемонст-

Американская оружейная печать отмечает рост покупательского спроса на боеприпасы повышенного останавливающего действия. Один из наиболее ярких представителей подобной аммуниции - 9-мм патрон MagSafe. Пуля этого типа представляет собой несколько дробинок, размещенных в томпаковой оболочке и залипанных эпоксидной смолой. MagSafe имеет вдвое меньшую массу по сравнению с обычными пулями данного калибра и в полтора раза большую начальную скорость.

При столкновении с прочной преградой пуля немедленно фрагментируется, не создавая опасности рикошета. Останавливающее действие пули калибра 9 мм Short в варианте MagSafe превосходит таковое для .45-го калибра с пулями обычной конструкции. Цена - в районе \$1 за штуку в зависимости от калибра.

Чтобы не скользить в гололёд, в США в своё время придумали систему Yaktrax. Теперь такое эффективное приспособление можно приобрести и в Москве. Проще говоря, это прочная сетка с миниатюрными шипами, которая крепится на любой зимней обуви. Сетка обеспечивает максимальное давление на обледеневшую поверхность и не даёт обуви скользить. Система Yaktrax была специально разработана для тех, кто увлекается зимней охотой, совершая длительные переходы по заросшим пространствам. Цена от производителя составляет \$20-30.





Здравствуйте, редакция журнала «МастерРужьё»!

Я читаю почти каждый ваш журнал, но не могу найти термины, которые объясняют, как разные виды оружия и их детали называются. Например: карабин и ружьё. И ещё: что значит маленькая точка перед номером калибра внизу (.22).

Большое спасибо!

Это Вам спасибо за интересный вопрос.

Единой оружейной терминологии в мире до сих пор нет.

Авторы, пишущие в охотничьих и оружейных изданиях, чаще всего придерживаются тех терминов, которые традиционно устоялись в специальной литературе данной страны.

Термин «ружьё» - обобщённый термин. Ружьё можно назвать тройник, двустволку с горизонтальными или вертикальными стволами, штуцер, карабин, винтовку, одностволку...

В России «штуцером» обычно называют нарезное ружьё-переломку, а нарезное ружьё с неподвижным стволовом - «винтовкой» или «карабином».

Разница между карабином и винтовкой выражена неярко. Обычно под винтовкой подразумевают нарезное оружие с более длинным, чем у карабина, стволовом. Целевое нарезное оружие, которым пользуются спортсмены, обычно называют винтовкой. Карабином же чаще называется нарезное ружьё (магазина или полуавтомат) для охотничьей стрельбы.

О калибрах. Калибр гладкоствольного оружия обозначается количеством круглых пуль, отлитых из английского фунта свинца, например: отлито двенадцать пуль - калибр 12-ый; отлито двадцать восемь -

калибр 28-й и т.д. А вот калибры нарезного ствола обозначаются по-разному.

Одни производители оружия и патронов указывают калибр в миллиметрах: 7,62 мм; 9,3 мм; 5,6 мм и т.д. Другие - в тысячных долях дюйма: .600, .375, .308 и т.д. Третья - в сотых долях дюйма (2,54 см): .22, .30, .32 и т.д. Короче, точка перед цифрами - это, по существу, запятая после нуля.

Например, указанные выше калибры можно было бы обозначать и так: 0,600; 0,375; 0,308; 0,22; 0,30; 0,32.

«MP»



Уважаемая редакция!

Есть ли у вас данные по надёжности современных моделей «Меркель» 2000E и 2001E?

Соответствует ли действительности утверждение, что после перестройки завода в г. Зуле качество продукции «Меркель» снизилось?

С большим уважением к вашему изданию, Виктор.



Таких данных, к сожалению, нет. Однако, утверждение, что качество современных бокфлотов фирмы Suhler Jagd und Sportwaffen GmbH снизилось, не соответствует действительности.

На новом заводе в Зуле установлено самое современное производственное и контролирующее оборудование, которое гарантирует высокое качество продукции как по внешнему оформлению, так и по функциональным параметрам. Зачастую утверждения о невысоком качестве современных «Меркелей» вызваны неправильным уходом за оружием.

«MP»



Здравствуйте!

Каков настрел (живучесть) модели Merkel 2001E при стрельбе на стенде при интенсивности 5-6 тыс. выстрелов в год?

Нигде не могу найти данных по этому вопросу. Если можно, подскажите ответ или дайте ссылки, где можно эти ответы найти.

Спасибо.

Вообще-то, живучесть (настрел) любого ружья определяется живучестью его отдельных деталей, главным образом, деталей ударного механизма. Фирмы-производители (если, конечно, они не навязчиво рекламируют свою продукцию) редко указывают гарантированный настрел, который зависит, зачастую, от класса оружия. Чем выше класс ружья, тем больше выстрелов из него можно сделать, но при одном условии. Если владелец бережно к ружью относится: стреляет посильными зарядами, бесконечно не разбирает его механизмы, а главное - не захлопывает стволы, а плавно закрывает. Тогда даже самое дешёвое ружьё может выдержать десятки, а то и сотни тысяч выстрелов.

В немецкой печати сообщалось, что «меркели» 200-й модели без поломок выдерживали до 300 тысяч выстрелов, причём «слабым звеном» были только пластиначатые пружины замков типа «блиц».

В новых бокфлинтах Merkel 2001 используются витые пружины, ресурс которых гораздо выше, нежели пружин пластиначатых.

По западным стандартам Merkel 2001 относится к оружию выше среднего класса. Если гладкостволки суперкласса, например, итальянские - Fabbri, Beretta, Bosis, Bertuzzi, Piotti гарантировано выдерживают до миллиона (Fabbri - до полутора миллионов) выстрелов, то ваш «меркель» выдержит «за глаза» до 400-500 тысяч. После профилактического ремонта оно может служить ещё столько же.

«MP»

внутренний ряд: FriedKrupp GewehrlaufStahl

внешний ряд: Prima Essen

На крюку выбита цифра «2».

На нижней части планки пайки стволов (под цевьем) выбито 1254 g . На верхней части гильошированной прицельной планки расположена надпись F.MÜLLER BADEN WIEN, рядом с которой в овале цифра «2». Надпись и цифра с овалом выполнены методом всечки золота в металле.

На нижней части правого ствола под патронником имеется надпись NICHT FÜR KUGEL, под которой выбито: 23465.12. После которой стоит клеймо из совмещённых букв NP, F дальше следуют цифры 4583.12. В месте перехода патронника в ствол расположено 16°I., дальше HTI. Также рядом расположено перевёрнутое 7138.

На нижней части левого ствола под патронником надпись: NICHT FÜR KUGEL, дальше, как и на правом стволе, в месте перехода патронника в ствол надпись 16°I., дальше HTI

Казённая часть:

На рычаге отпирания имеется всечённая золотом в овале цифра «2», точно такая же, как и на прицельной планке.

В зоне прилегания патронника правого ствола на металлической части выбито 713°8, под которой выбито NPF и 4583°12.

Снизу перед спусковыми крючками надписи с правой стороны F.MÜLLER, с левой стороны - BADEN WIEN, которые тоже выполнены методом всечки золота в металле.

Предохранитель в положении «Огонь» закрывает надпись SAFE, выполненную всечкой золота в металле.

Цевьё:

Внутри на металлическом основании выгравирована цифра «2»

Ружьё в отличном состоянии, за исключением трещины в деревянной части цевья и нескольких царапин на правом патроннике.

Ружьё обладает исключительной кучностью и резкостью боя, очень прикладистое, имеет прекрасный баланс.

Ваше ружьё изготовлено в 1912 году в венской мастерской Ф. Мюллера - одного из многочисленных кустарей австрийской столицы.

Исторической и коллекционной ценности в России это ружьё, по-видимому, не представляет, хотя в Австрии может расцениваться довольно высоко.

Современная цена на российском рынке зависит от очень многих факторов: степени изношенности, конструктивной оригинальности, класса, качества боя, спроса в том городе или регионе, где продаётся и т.д. и т.п.

Без фотографий (но не в электронном виде, а в виде фотоотпечатков) очень трудно что-либо сказать о примерной стоимости ружья.

«MP»

У меня есть интересное ружьё, описание которого не встречал ещё ни в одном из журналов, Интернет не даёт ответов на мои запросы о нём. Прошу помочь в определении изготовителя моего ружья, которое ориентировочно изготовлено в 1900-х годах. К сожалению, фотографий в электронном виде в данный момент нет, поэтому с максимально возможной точностью и достоверностью опишу все надписи, существующие на его деталях.

Ружьё бескурковое 16-го калибра, с горизонтальным расположением стволов, с эжектором правого ствола, длина стволов 750 мм, ложа из комлевой части ореха, пистолетного типа, со щекой. Защитная скоба спусковых крючков - из рога. Присутствует на металлических частях изящная тонкая гравировка не на охотничью тему (цветы, узоры, листья и т.д.)

На ружье имеются следующие надписи на немецком языке:

Стволы.

На патронниках обоих стволов расположены клейма в виде двух перекрещающихся якорей в центре, их окружают два ряды круговых надписей:

В ГОРАХ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

10

Михаил Шукис

фотосъёмка автора



Козёл Скалистых Гор

Не открою ни для кого Америки, если скажу, что охота в горах - это совершенно особый вид охоты. И, несомненно, наиболее трудный. Это - та истина, в справедливости которой убедился каждый из нас, кому приходилось на протяжении долгих часов до боли в глазах взглядываться в бинокль или в подзорную трубу, пытаясь увидеть или рассмотреть благородных властелинов вершин и предгорий. Это - истина, оспаривать которую не будет тот, кому хоть раз довелось карабкаться по предательской осыпи, цепляясь за чахлые кустики, кому хоть раз пришлось задыхаться от нехватки кислорода, кому на дрожащих от переутомления

ногах повезло целым и невредимым вернуться к палатке. Тому, кому хоть единожды представилась возможность испытать себя на горной охоте, не имеет значения, произошло ли это в горах Тянь-Шаня, Кавказа или Скалистых горах Северной Америки, знает, что его организму предстоит испытать нагрузки, не сравнимые с трудностями других видов охот.

ВЛАСТЕЛИНЫ СКАЛИСТЫХ ГОР

Для начала мне хотелось бы познакомить коллег-охотников с теми видами животных, которые водятся в горах Северной Америки.

Это четыре вида баранов: баран Долла, баран Стоуна, толсторог Скалистых Гор и пустынnyй толсторог. И есть ещё горный козёл Скалистых Гор. И все они особые животные! В чём-то они разные, а в чём-то похожие. Предпочитают жить подальше от нас и повыше, поэтому-то нам до них так сложно добираться. У всех этих животных замечательное чутьё, хороший слух и феноменальное зрение. Все - прекрасны. Рога у баранов растут постоянно и примерно к 8-10 годам достигают полного витка. Легальными для охоты баранами считаются те, у которых рога, если смотреть на них в профиль, достигли полного витка (360 градусов), или

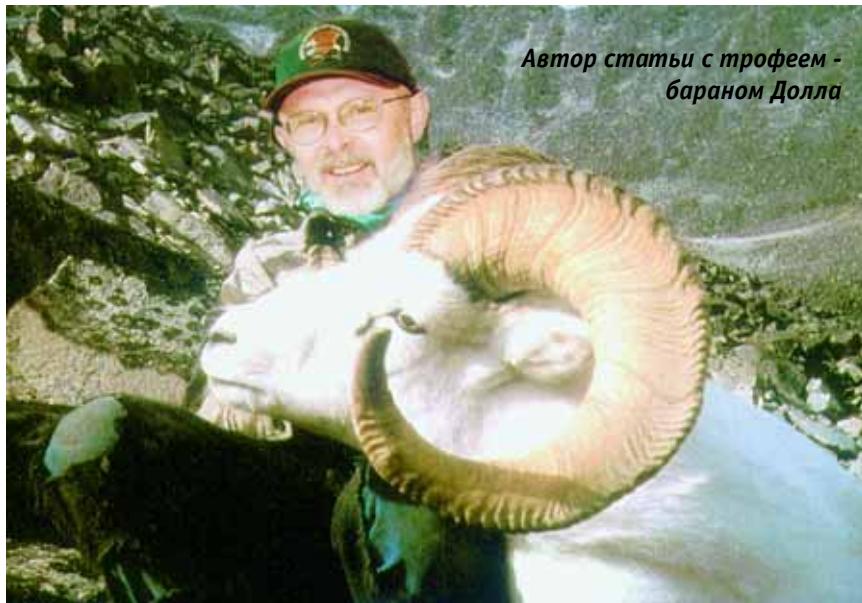
те, у которых обломаны оба кончика рогов, или те, которые достигли 8-летнего возраста (определяется по годовым кольцам на рогах). И любой из четырёх разновидностей баранов, имеющий рога длиной более 40 дюймов (101,6 см) будет считаться монстром.

О ГЛАЗАХ, СТВОЛАХ И Т.Д.

Говорят, что в горах охотятся глазами так же, как и ногами. Чтобы облегчить работу глаз, а «глазеть» придётся много и подолгу, очень важно иметь хорошего качества бинокль. Неважно, чьего производства (Zeiss, Leica, Burris, Nikon, Pentax, Swarovski, Bausch & Lomb), главное, чтобы бинокль был водонепроницаемым и в противоударном исполнении. Для горных охот я предпочитаю бинокли класса 8x40, максимум 10x40. Если у вас есть персональный носильщик или у вас шея как у старого Джорджа Формена, то вы найдёте применение прибору с характеристиками 10x50, 8x56, 10x56 и даже 20x60. Но не забывайте, что всё это комуто придётся таскать, а скорее всего - вам. С биноклем охотнику приходится проводить очень много времени, поэтому качество бинокля скажется на качестве охоты. Я лучше пойду на охоту с винтовкой за \$100 и с биноклем за \$1000, чем наоборот.

В поддержку компактному биноклю я всегда ношу в рюкзаке хорошую подзорную трубу класса 15-45x60 с негромоздкой, но прочной треногой. Глядя в бинокль, я нахожу животное, а в трубу уже стараюсь оценить его размеры, трофеиное качество. Я готов таскать в рюкзаке лишний килограмм или полтора, с тем чтобы избавить себя от удовольствия тащиться за несколько километров (не имеет значения, вниз, прямо, или вверх) только для того, чтобы убедиться, что баран, который мне так приглянулся, ещё подрастти должен.

Лазерный дальномер - замечательный прибор, которым я пользуюсь вот уже несколько лет. Но чаще всего он мне нужен для того, чтобы удостовериться, что моя позиция ещё слишком далека для абсолютно верного выстрела, что надо бы подойти или подползти поближе. Очень немногие люди могут точно определять расстояние на глаз. Особенно это трудно сделать, если находишься в отличном от привычного рельфе. Если я предвижу возможность выстрела, то я быстренько отщёлкиваю расстояние до нескольких ориентиров и стараюсь держать их в голове. Очень редко удаётся наводить дальномер на само животное. На мой взгляд, хороши все компактные варианты этого удивительного инструмента, способные определять расстояния до 600, ну ладно, до



Автор статьи с трофеем -
бараном Долла

1000 метров. Но если кому-то не лень таскать тяжелейший из всех и лучший из всех (Leica Geovid 7x42), то... Справедливости ради должен сказать, что «Лейковский» дальномер является ещё и первоклассным биноклем, в то время как остальные компактные дальномеры - монокли. В них качественно «поглазеть» невозможно.

Об оружии можно говорить коротко, а можно долго. Постараюсь выбрать золотую середину. Любая винтовка любого калибра от 6,5 мм, которую вы знаете и из которой можете точно стрелять, вполне будет соответствовать всем рогатым американских Скалистых Гор. Но вот тут-то мы и углубимся в некоторые детали и особенности.



Во-первых, я считаю, что прикладу из хорошего ореха не место в горах, а на Аляске и подавно. Может вам и удастся проскочить и не промокнуть, но уж очень велика возможность угодить под дождь или снег (даже в августе). Ну, допустим, вы не из сахара сделаны. Только вот когда ваш с мрамор-

фортности в момент выстрела. Винтовки, с которыми я охотился в горах, весят от 3,2 до 3,8 кг в снаряженном виде. Мой любимый «Winchester M-70 Ranger» под .30-06 находится на нижней границе этого диапазона, а «Sako TRG-S» под 7 mm Remington Magnum - на верхней. И из «финки» мне удобнее це-

литься благодаря её большей массе. Как-то попробовал подержать в руках ручной работы «Weatherby», которая в снаряженном виде потянула всего на 2,5 кг, и понял, что на 20 шагах в ведро не попаду, ствол гулял по всему горизонту. Нет, супер-лёгкие винтовки не для меня. Но очень может быть, что они для вас. По крайней мере, носить их - одно удовольствие.

Общепризнанной истиной считается, что именно в горах наиболее вероятна возможность дальнего выстрела. И это действительно так. Но, тем не менее, среднестатистическая дистанция - 150 метров. Статистику полезно знать, но быть готовым к дальнему выстрелу крайне важно. А для того, чтобы этот дальний выстрел выполнить, необходимо знать траекторию полёта своей пули. И не по баллистическим таблицам, а в реальных условиях. Это важно хотя бы из экономических соображений. Любая горная охота с проводником немалых денег стоит, а её результат будет зависеть, скорее всего, от одного единственного



Баран стоуна



Толсторог Скалистых Гор

ным рисунком орех работы ферлахских мастеров не только намокнет, но и покоробится так, что вы представления не будете иметь, куда ваша, до этого верная, винтовка стреляет, то тут не до красоты будет. Тем более, как известно, красота по делам оценивается. Так что очень рекомендую хороший композитный или ламинатный приклады. Они не только великолепно переносят все выкрутасы Управляющего Погодой, но... их не жалко.

Пару слов о том, сколько ваше оружие должно весить. Здесь я не советчик, друзья. Скажу только, что сам я тяжести терпеть не могу таскать, особенно в горах. Но и не являюсь поклонником таких модных в последнее время супер-лёгких винтовок. Я готов согласиться с лишними 500 граммами ради ком-



выстрела. И тут без тренировки никак.

Раз уж мы заговорили о стрельбе на дальние дистанции, то пару слов и о патронах сказать время пришло. Королями в этой области давно являются 7-миллиметровые и «трёхсотые» магнумы: 7 mm Remington и Weatherby, 7 mm STW, .300 Winchester, .300 Weatherby, .308 Norma (перечислять все не имеет смысла). Но не следует забывать и «нормальные семёрки»: .280 Remington, 7x57 Mauser, 7x64 Brenneke. Да и на считающийся в определённых кругах плебейским .30-06 Springfield мухи ещё не слетаются. Любой из них способен положить к вашим ногам самые большие «американские» рога.

Но без «но» всё-таки не обойтись. Дело в том, что на Аляске и в Канаде сезоны охоты на многих животных совпадают. А поэтому, если кроме баранов предстоит охота на гризли или на трактороподобных лосей, то крайне желательно иметь про запас и ударной энергии, и пульной массы с диаметром в придачу. Короче, в этом случае патрон должен соответствовать наиболее крупному и стойкому на рану животному. И вот тут-то наш список может начать изменяться. «Трёхсотые»

магнумы перестают выглядеть перебором, и даже становятся приемлемой нормой. А присоединение к их компании .338 Winchester и .340 Weatherby выглядит разумным решением. Хотя перебарщивать всё же не стоит, ведь рядом с охотником будет профессионал, который всегда может подстраховать. Главным остается старая аксиома: маленькая пуля в лёгких зверя принесёт больше пользы, чем большая пуля в кишках.

Ну, и немного о пулях. Патроны - один из наименее дорогостоящих компонентов охоты, от одного выстрела зависит весь результат охоты. Поэтому нужно подби-

рать не только те патроны, которыми наиболее точно стреляет ваша винтовка, но и желательно, чтобы они были снаряжены экспансивной, но прочной по конструкции пулей. К таким относятся: «Nosler Partition», «Fail Safe», «Barnes-X», «H-Mantel», «A-Frame», «Scirocco», «Trophy Bonded», «Interlock». Выбор большой. Мне дела нет до тех неиспользованных по назначению джоулей, о которых так любят говорить сторонники теории о сохранении энергии пули в теле животного, я джоули не коллекционирую. Для меня гораздо важнее, чтобы жизнь моего трофея вытекала из двух отверстий, оставляя при этом

Винтовки для горной охоты:



Sako TRG-S (7 mm Rem. Mag.)

Steyr SBS-96 (.30-06)

Winchester M-70 (.30-06)

Winchester M-70 (.300 Win. Mag.)



Баран Долла

большие алых следов. И крепкие пули способны на это.

Только уж очень большой энтузиаст пойдёт на охоту в горы без оптического прицела. Но я к таким не отношусь. Поэтому буду говорить о том, что знаю. Горы требуют хорошей оптики. И рассчитывать нужно на самое плохое, это я опять о погоде. Поэтому прицел должен быть водонепроницаемым и противоударным. И иметь предохранительные крышки на линзах. Лучше тех, которые делает «Butler Creek», я не встречал. Вполне применимы прицелы с постоянным увеличением, например, 4x или 6x. Но в горах, да, собственно, как и везде, ныне царит «переменник». Прицелы с кратностью увеличения 2-7, 2,5-8, 3-9, 3,5-10 будут наиболее приемлемыми. На моём «Рэйнджере» стоит «Zeiss 3-9x36», на упоминавшейся выше «Sako» - «Leupold 3-9x40». На нее, упоминавшихся «Ruger» под .338 Winchester Magnum стоит «Leupold 2,5-8x36», а на «Weatherby» под .300 Weatherby Magnum - «Bausch &

Lomb 2,5-10x40». Но всё чаще встречается более мощная и громоздкая оптика. Уже никого не удивят прицелы с характеристиками типа: 4-12x50 или даже 4,5-14x50. Такие приборы вполне применимы, но они будут больше весить, и благодаря их громоздкости у вас будет больше шансов швартнуть такой прицел о камень или другой какой-нибудь недружелюбный предмет. «Зелёные» будут в восторге.

УСПЕХ С ТРЕТЬЕЙ ПОПЫТКИ

Мне посчастливилось поохотиться в горах Северной Америки: в Монтане и Колорадо, в Британской Колумбии и Альберте. Но больше всего на Аляске, всё-таки я там два года прожил. А на Аляске жить и не охотиться, ну вы меня извините!

На Аляске, если вы не житель штата, то вы обязаны нанимать профессионала-проводника, если собираетесь охотиться на гризли,

белого барана или горного козла. Понятно, почему. Это опасно. Но если ты живёшь в этом штате, то волен поступать по своему усмотрению. Здесь тоже несколько вариантов. Можешь ехать, пока машина едет (а дорог мало), а потом на своём горбу и на своих двоих переть всё снаряжение, куда душа благорассудится. Можешь нанять лётчика, и он высадит тебя там, где ты хочешь, а потом заберёт. Можешь нанять профессионала, и он, опять же по воздуху, доставит тебя туда, куда ты и за полгода не добрался бы. Двух-, четырёхместный самолёт на Аляске - наименее распространённый вид транспорта. Но можно и на лошадях, а где разрешено, то и на квадроциклах. Выбор большой. Всё зависит от желания и глубины кошелька. Я испробовал все варианты. Охотился сам, но никогда в одиночку. На Аляске это не считается разумным. Забрасывали меня в горы на самолёте. В сопровождении проводников тоже охотился. Но даже когда я возвращался с пустыми руками, а такое случается довольно часто и по разным причинам, я всё равно был счастлив от того, что видел: от красоты величественной природы этого сурового, но прекрасного края.

Мои первые две попытки добить барана Долла не увенчались успехом. В первом случае я всё делал сам, но в сопровождении хорошего товарища, Рона Уинна, который уже давно жил на Аляске и был профессиональным охотником, но со мной охотился ради удовольствия. Сначала мы долго ехали, потом ещё дольше шли, до тех пор, пока я мог идти. Тундра и сопки быстро дают понять, что курить вредно, а тренироваться необходимо. Пришли в хорошую погоду, а потом два дня носы из палатки только по необходимости высывали. Лил холодный проливной дождь, пролетали снежинки, хотя была всего лишь середина августа. Зато следующие два дня и погода стояла прекрасная, и за баранами побегали. Вот только выстрелить мне не удалось. И, кроме себя, мне

винить некого. Рон удивительно точно предугадал небольшую седловину, через которую должна была проходить компания из восьми баранов-холостяков, двое из этой компании были взрослыми самцами, любой из них меня удовлетворял своими параметрами более чем. Но пока мы спускались и пересекали неглубокое ущелье, а потом на четвереньках карабкались вверх по уходящему из-под рук и ног склону, бараны уже почти закончили переход через опасную для них зону. Один из «стариков» замыкал шествие. Мы добежали до гребня, распластались на камнях. Я успел подсунуть рюкзак под цевьё приклада. Расстояние не было проблемой: всего чуть больше 200 метров. Проблема была в том, что я задыхался, перед глазами плыло всё, что обычно находится в статичном положении, руки дрожали так, что ствол «Винчестера» трясся, как в лихоманке. Я не мог стрелять, а бараны не стали ждать и навсегда скрылись за скалой.

Через две недели я опять был в горах, на этот раз в районе Сорокамильной реки, недалеко от границы с Канадой. Охотился с проводником, так сказать, «по полной программе». Охота, которая планировалась на неделю, закончилась на второй день. Возвращаемся к палатке, а на пэйджере сообщение: «Готовы подписать контракт». В тот же вечер я уже был в Анкоридже, поминая клиента как добрым, так и недобрый словом.

Зато с третьей попытки у меня всё получилось. Охотился аж за полярным кругом в горах, название которых ныне произносится как Шватка, но когда-то явно читалось как «Схватка». В той зоне сезон охоты на баранов значительно длиннее, чем в других местах. Нас с приятелем туда забросили на самолёте. Забрать должны были через пять дней. С погодой нам на этот раз здорово повезло. Было солнечно, температура ниже -5 по Цельсию не опускалась. Мы оба добыли по барану. Я на второй день охоты, а Алекс Игнатьев - на третий.

За моим трофеем пришлось как следует походить. Несколько стариков-холостяков, жуя жвачку, лежали на очень открытой площадке, причём один постоянно расхаживал, якобы кормился. Пришлось дать крюк длиной в два с гаком часа, чтобы иметь возможность стрелять сверху. Дистанция для выстрела была ровно 234 метра. Мы бросили жребий, кому стрелять первому. Дело в том, что нашей второй винтовкой был мой же «Marlin» под .45-70 Government, а это совсем не дальнобойный патрон. Поэтому одновременно стрелять мы не могли. Мы специально взяли эту винтовку - на случай, если от гризли придётся отстреливаться. Первым стрелять выпало мне. Стрелял из положения лёжа, подложив под цевьё приклада штормовку. Когда перекрестье прицела застыло на плече самого крупного животного, я плавно, как на стрельбище, усилил давление на спуск. Пока я убедился, что мой баран не потребует дополнительного выстрела, пока мы передавали винтовку, время было упущено. Алекс всё же предпринял попытку и выстрелил по неспешно уходившему животному, но промахнулся.

Зато на следующее утро всего в полукилометре от нашей палатки он также одним выстрелом уложил одинокого красавца, переходившего открытый участок тундры. Прикрываясь растительностью и используя ветер в свою пользу, мы подкрались к белоснежному рогачу. Алекс стрелял из положения сидя. Его баран смог пробежать метров двадцать, упав, он уже не поднялся. В обоих случаях пули прошли навылет. Нашей радости не было предела. Согласно охотничим законам Северной Америки, охотники обязаны сохранить всё съедобное мясо добытой дичи (исключение: мясо гризли, здесь - на ваше усмотрение). Но труд по разделыванию наших трофеев был для нас приятен. Только по сторонам приходилось часто поглядывать, так как порой медведи реагируют на выстрел как

на сигнал к обеду. Но на этот раз всё обошлось. Да и от хорошего гризли мы бы не отказались, лицензия у нас была.

Были и другие охоты, успешные и не очень. Но ни одна не забудется, особенно та, которая принесла первый трофей.

P.S. Чуть не забыл важнейшую деталь: оба барана были застрелены из моего любимого «Рэйнджера» под патрон .30-06 Springfield. Винтовка стреляет патронами «Hornady» серии «Light Magnum». Пуля массой 165 гран (10,7 г) вылетает из 22-дюймового ствола (559 мм) со скоростью 897 м/с. Винтовка пристреляна в «ноль» на 200 метров, на 300 метров пули уходят ниже точки прицеливания на 16,5 см. Это феноменально точная охотничья винтовка.



Пустынный толсторог



КЕКЛИКИ

16 Сергей Лосев



В конце 70-х - начале 80-х я почти каждый отпуск проводил в Алма-Ате у Кости, моего товарища по сборной команде ВС СССР по стендовой стрельбе. Основное внимание, конечно, уделял охоте на фазанов. Попутно мы охотились на зайцев-талаев, уток, лисиц, корсаков и другую дичь. Приходилось принимать участие и в отстреле сайгаков. Это была скорее не спортивная охота, а добыча зверей на мясо для сдачи государству. Привлекались к ней спортсмены-стендовики как наиболее подготовленные стрелки.

Мне посчастливилось охотиться и добывать все виды дичи, которая водится в Южном Казахстане. Но вот о кекликах только слышал и видел их чучела, висевшие в квартирах моих друзей, местных охотников.

Во время одной из охот на фазанов, забравшись довольно высоко в горы, мы окружили так называемый «курятник». Курятник - очень густой кустарник, расположенный на карнизе или плато посреди холмов, гор. В таком месте, как правило, собираются на днёвку все окрестные фазаны. Охотники встали по краям кустарника, а в середину запустили маленькую злобную собачку.

Через некоторое время раздалось задорное тявканье. Фазаны посыпались из кустов, как домашние куры из настоящего курятника, в который забрался хорёк. Загремели выстрелы. Стреляли все, кроме меня. Стараясь встать так, чтобы был лучший обзор, я забрался высоко на гору. Видно было отлично, но все птицы после взлёта устремились вниз, и я мог только наблюдать за стрельбой других. Как назло, фа-

занов в этот раз было особенно много и, не выдержав, всё же кинулся бегом вниз, надеясь перехватить хотя бы остатки дичи. Пробежав с десяток шагов, в азарте чуть было не прозевал выпетевшую из-под ног небольшую птичку, но характерное хлопанье крыльев, свойственное только дичи, заставило остановиться и выстрелить. Птица безвольным комочком упала среди камней.

Вскоре стали собираться обвешанные фазанами охотники. Я с грустной улыбкой поведал о своём невезении и вскользь заметил, что где-то здесь упала небольшая птица, похожая на куропатку. К удивлению, все отнеслись к моему рассказу очень серьёзно и принялись внимательно осматривать близлежащие камни и расщелины.

– Есть, – раздался голос Кости.
– Точно, кеклик, повезло тебе, Сергей!

Я видел, с каким уважением передавали друг другу охотники серо-голубую птицу.

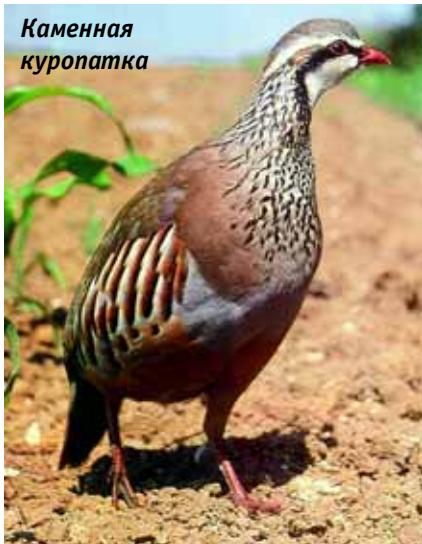
– Как бы поохотиться на них по-серъёзному? – спросил я Костю.

– Надо лезть высоко в горы, открытие охоты на кеклика было давно, и внизу уже всё разогнали и расстреляли. Если не боишься, через пару дней поедем, – ответил он.

Через два дня Костя и я стояли в огромной, живописной долине у

подножия почти отвесно уходящих вверх скал.

Перед нами весь местный колорит. Пасущаяся на зелёной тра-



ве отара овец, пастух-казах в лисьем малахайе, настоящая казахская юрта из войлока. Расспрашиваем подъехавшего пастуха о кекликах. Казах тоже охотник, через плечо у него висит перемотанная проволокой одностволка.

Рассказ его не утешителен. Незадолго до нас приезжало много машин с охотниками, была сильная стрельба, кеклики ушли высоко вверх на скалы. Чтобы хорошо поохотиться, нужно лезть за ними.

Охотиться лучше с утра, сегодня уже поздно. Талгат, так звали

пастуха, пригласил нас к себе в гости на ночлег.

И вот первый раз в настоящей юрте кочевников. Рассаживаемся на ковре вокруг дастархана на подушках. Достаём городскую снедь, а хозяйка, молодая казашка, выносит огромный казан с варёной бараниной.

Ведём неторопливую беседу, разумеется, об охоте. Талгат удивлён, почему нас так интересуют кеклики.

– Мало мяса, – улыбается он. А показывая на горы, всё время повторяет: «Теке, теке, елик».

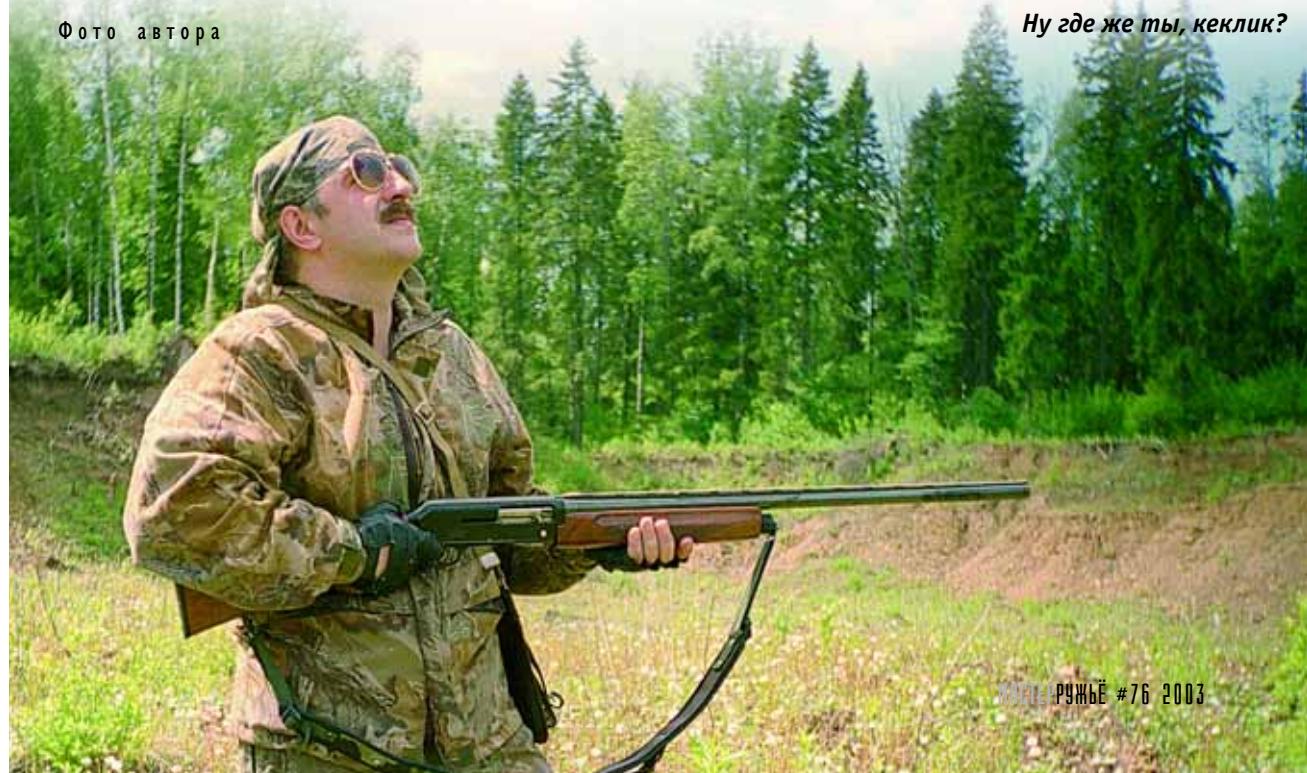
– Козероги и косули, – переводит Костя. – Но они очень высоко, и без проводника нам там нечего делать.

Поужинав, укладываемся спать тут же на полу, на целой горе подушек.

Едва забрезжил рассвет, Талгат разбудил нас. Он решил отправиться с нами и показать места, где чаще всего встречается дичь. Пересекаем долину и неторопливо движемся вдоль каменной стены. Она только издалека кажется гладкой и неприступной, вблизи видны валуны, трещины, да и уклон довольно приличный. Мне кажется, что подъём будет несложный. Талгат показывает на склон, объясняет, что наверху ровная площадка, покрытая травой. На ней и собираются кеклики.

Фото автора

Ну где же ты, кеклик?



Решаем: наверх полезу я, Костя пойдёт в полгоры. Неожиданно ясно раздаётся звук: «Кек-лик, кек-лик». Несомненно, птица сама называет себя.

— Вот они, — показывает пальцем Костя, — стреляй!

Я уже и сам вижу сидящих на острых выступах, кажущихся светлыми в туманной дымке птиц. В нерешительности замираю.

Дело в том, что терпеть не могу стрелять по сидячей дичи. Кос-

я стоял на выступе и не мог шевельнуть ни рукой, ни ногой. Срочно надо было что-то предпринимать, иначе начну спускаться вниз.

Разозлившись на себя, срываю с плеча ружьё и со всей силы бросаю его вверх. «Браунинг» скрывается за вершиной. Теперь отступать некуда.

Яростно закричав, не разбирая, за что хватаюсь и на что наступаю, буквально взлетаю на вершину и падаю на мягкую тра-

Птицы вылетали по одной, по две, по пять, я понял, почему Костя предусмотритель но остался внизу.

Большинство кекликов срывалось с самого края обрыва, летели в сторону долины и убитые падали недалеко от Кости или Талгата, двигавшихся параллельным курсом.



тя же, прекрасно зная о моих, как он называет, «московских заскоках», яростно тычет кулаком мне в спину: «Стреляй!» Делать нечего. Выцеливаю крайнего и стреляю. От звука выстрела с камней срываются десяток птиц. Второй выстрел, третий, четвёртый, пятый — и пара кекликов падает к нашим ногам; другая птица с отлётом опускается шагах в пятидесяти. Один кеклик застрял наверху в камнях. Всё равно мне подниматься. Полезу сейчас, заодно по дороге заберу его. И начался незабываемый подъём.

Первые шагов сорок преодолел легко, прыгал с камня на камень и забрал первого, убитого сидячим, кеклика. Дальше тяжелее. Забросив «Браунинг» за спину, я буквально карабкался, цепляясь руками за выступы и щелины. Когда до конца оставалось всего несколько метров, сделал то, чего делать было нельзя — посмотрел вниз. Как будто клещами сковали руки и ноги. Где-то далеко виднелись Костя и Талгат.

Через некоторое время поднимаюсь на ноги и невольно ахаю. Да, ради этого стоило забираться сюда. Красивейшее плато, в несколько километров полого спускающееся в долину. Сзади, на сколько хватало глаз, простиравшаяся ровная степь, а передо мной высались горы со снежными шапками на вершинах. Не знаю, сколько бы такостоял, если бы не знакомый крик, приведший в чувство. «Кеклик, кек-лик», — раздавалось со всех сторон. Вспомнив, для чего я здесь, заряжаю «Браунинг» и по-

тихоньку двигаюсь шагах в десяти от обрыва. Буквально через несколько шагов раздаётся: «Фрр». И первый кеклик мягко падает на траву после выстрела.

Так я и шёл, постепенно спускаясь в долину. В рюкзаке лежало несколько кекликов. Основная же добыча была у моих товарищей внизу, которым приходилось в этот раз исполнять обязанности охотничьих собак.

Путёвки у нас были на два дня. Норма отстрела кекликов — десять штук в день, да и Костя разрешил мне отстрелять его норму. С удивлением держу их в руках.



Они поменьше куропатки и побольше перепела. «Иглы», - потом скажет Костя.

Неожиданно из расщелины вырывается заяц, ловлю на мушку в прогале между камней и выстрелом останавливаю его бег.

«Какая удачная охота», - радуюсь я, и вдруг страшная мысль проносится в голове. Хлопаю по карманам. Так и есть - патроны кончились. Незаметно расстрелял

полсотни, которые взял с собой наверх. Остались только те, что в ружье. Их хватило на пятнадцать минут, как ни старался экономить. Придётся спускаться. Жаль. На новый подъём сил уже не хватит. Сегодня уезжаем, мне скоро в Москву.

Всё равно доволен. Второй такой охоты, наверное, не будет. Разве что на следующий год. А может наберёмся смелости и отправимся с новым другом Талгатом высоко в горы за теками и еликами.





Получить в Азербайджане лицензию на отстрел кавказского тура так же трудно, как его добыть. Может быть поэтому, купив лицензию, мы решили, что тур уже у нас в кармане. Теперь, считали мы, самое главное - добраться до тех мест, где обитают туры, то есть подняться в горы как можно выше.

Как мы добрались до высокогорного аула Лоза - ведает один Аллах. Нас вышел встречать давний знакомец Теймур.

- Салам! - гордо сказал он. - Очень хорошо сделали, что приехали. К нам давно никто не ездит... Рад вас видеть - два года не видел!

Два года - срок немалый, но в Лозе нас помнят и встречают по-прежнему радушно. Два дня мы под бесконечное чаепитие пережидаем дождь. От нечего делать пристреливаем лишний раз винтовки. Выстрелы глухо стучат в ущелье, мы довольны - не так уж плохо попасть с сотни шагов в бутылку! К утру третьего дня Теймур приводит двух небольших лохматых лошадок.

- Вместе с вами пойду... Привожу до Кабаша через перевал, а там дождя нет - облака выше Кабаша не ходят!

Навьючив лошадей, мы трогаемся в долгий путь. Идти надо вдоль берега реки Кусар-Чай, которая с рёвом несётся от тающих ледников вниз, к далёкому синему морю.

Лошади терпеливо и безостановочно идут в гору. Странно видеть, как они, совсем как горные козлы, скачут с камня на камень, протискивают копыта в узкие щели, равнодушно ступают по самому краю пропасти. Герои-лошади тащат на себе целую гору снаряжения, и к этой единственной лошадиной силе испытываешь больше уважения, чем к стосильному грузовику.

Внезапно я вижу увязшую в грязи подкову. Ржавая подкова

одним своим крутым плоским боком вывернулась из древней земли тропы. Найти подкову всегда приятно. Может, мне теперь повезёт, и я добуду тура? Нарочно небрежно говорю:

- Вот, подкову нашёл - на счастье...

Все, радуясь минутной остановке, подходят, закуривают, вертят подкову. Один Теймур фыркает:

- Слушай, друг, вернёмся в аул - я тебе бесплатно мешок такого добра подарю, брось...

Но я не слушаюсь, а прячу мою подкову за пазуху. Мы поднимаемся ещё выше и вдруг попадаем совершенно в другой мир. Туман тает, всё вокруг обретает чёткость, яркая солнечная синева неба слепит глаза. Прямо перед собой видим снежную вершину Шах-Дага и бесконечную череду гор Кавказского хребта. Мы жадно вертим головами во все стороны - на каждой горе нам мерещатся стада туров. Тишина, безоблачное, с синим космическим отливом небо, чёрные тени на краях ледников, мелкие камешки под ботинками и рядом гигантские, циклопические груды скал на осыпях - всё это приметы неведомой горной страны, разные в измерениях, но единые в сущности. В этих местах и карлик чувствовал бы себя великанином, а великан карликом. Расстояния в привычном нашем российском понятии пропадают

- здесь нет ни вёрст, ни километров дороги. В горах путь измеряют трудом, усталостью, напряжением воли, беспощадностью к себе. Иначе трудно представить, что можно забраться на самый край ледника - туда, где живут тонконогие, круглогорые туры.

Теймур внимательно осматривает подпружи, подтягивает ремни, гладит холки лошадей.

- Ступай нога в ногу за мной, не отставай! Час пути всего ос-

Андрей Аурасов

СКАЗКА О ПОДКОВЕ

тался... - буднично говорит он, и мы, стараясь не заглядывать в пропасть, которая приветливо зияет рядом, бредём за лошадьми.

Так проходит ещё часа два с гаком, каждый шаг даётся с трудом, ружьё наливается такой тяжестью, что кажется, будто тащишь на себе пушку. Дрожащими руками цепляешься за камень, подтягиваешься, пот льёт ручьём, яростно глотаешь воздух, клянёшь всех и вся и всё-таки продвигаешься вверх.

Неожиданно лошади останавливаются, и Теймур гордо поводит рукой:

- Вот он, Кабаш! Дошли!

Кабаш - словно зарубка на горе - ровная плоскость величиной с волейбольную площадку, забитая камнями с застрявшими в них кусками льда. Прямо над Кабашем висит близкий ледник, сбоку рушится в пропасть водопад. Это единственное здесь место, где можно поставить палатку, относительно спокойно в ней заснуть и проснуться.

- Хорошее место! Обвал редко-редко бывает, только весной часто... - заметив наши испуганные взгляды, говорит Теймур.

Вскоре угрюмый Кабаш приобретает вполне жилой вид - сто-

ит весёлая ярко оранжевая палатка, булькает над примусом густой супчик, мирно щиплют редкую травку усталые лошади. Прихлебывая из кружек густой, как деготь, сладкий чай, мы молча, не веря до конца собственному счастью, смотрим по сторонам и вниз, куда уходят более низкие горы. Всю зиму мы мечтали об этой охоте. Добраться до того самого места, где в учебнике охотоведения стоит нарисованный красавец тур, было так же притягательно, как попасть в дебри Центральной Африки. С ревностью поглядывая друг на друга, мы представляли, как погоним завтра туров. Как великолепный тяжёлый тёмно-коричневый тур выбежит галопом на затаившегося стрелка и под грохот выстрела с трубным рёвом рухнет оземь. И что рога у него обязательно, без сомнения будут рекордной длины - гигантские, заострённые, с каменными кольцами и такими тяжёлыми, что нам придётся тащить их всем вместе...

Охотничьи мечты.... А вот живой, настоящий тур пристально смотрел на нас из-за соседнего камня. Первым его заметил, конечно, Теймур. Мгновенно забыв русский язык, он с гортанным цоканьем и шипением ткнул

пальцем в тура и весь хищно подобрался. До наших бесценных винтовок, как всегда в подобных случаях, было метров десять. Тур с безмятежным любопытством оглядывал новое население Кабаша. Так мы смотрели друг на друга с полминуты. Затем тур свистнул и пропал.

- Ай-ай-ай! - жалостливозвопил Теймур и дёрнулся за бороду. - Как близко был! Зачем ружьё далёко? Где был мой ружьё?! Мамой клянусь, сейчас бы уже шашлык кушали... Тыфу! - Теймур, хлопая себя по коленям и свирепо ворча, ушёл спать к лошадям.

Через час солнце зашло. На Кабаше сразу стало холодно, с вершины ледника потянуло ледяным ветром. Выпрыгнула откуда-то близкая, рябая от пятен огромная луна. Зажглись на дне бездны, которую зовут на земле небом, бесчисленные звёзды.

Было ещё темно, когда Теймур с длинным дробовиком тридцать второго калибра, похожий на разбойника-вахабита в своей лохматой папахе, растолкал нас в палатке. Зевая, мы наспех напились холодного чая, сгребли по лёгкому чурека и пошли в загон. Перед этим мы метнули жребий, кому идти в загон, а кому оставаться в засидке. Жребий



распорядился верно. Наш друг Кузьма Кузьмич - жилистый, худой, цепкий как шиповник, должен был карабкаться по отвесным скалам в загоне, а мы с Михаилом Михайловичем - плотные, неповоротливые, близорукие здоровяки, могли вволю насидеться в засидке. Хмурый Кузьма Кузьмич вслед за abreком Теймуром растворился в тумане...

Мы не спеша покурили, выпили ещё чайку и медленно пошли в гору. На горе такой крутизны надо идти зигзагом, так меньше устаёшь и быстрее поднимаешься. Ноги на склоне переставляешь медленно и прочно, словно каждый раз вбиваешь в камень ботинок. Вечные камни ведь тоже стареют и могут в самый неподходящий момент треснуть, расколоться и спугнуть тура. Мы ступаем на плотный, слежавшийся снег, он светится, как матовое стекло, и едва слышно поскрипывает под ногами. Тишина давит в уши, шум водопада внизу становится как бы неслышним и проходит мимо сознания. Стены ущелья расходятся, мы втягиваемся в покатую седловину горы. Пора делать засидку. Михаил уходит дальше, я вжимаюсь в узкую каменную щель и устраиваюсь.

Время в засидке тянется медленно, но зато быстро разгорается в душе охотничий азарт. Каждую секунду ждёшь выхода туров и так напрягаешь взгляд, что дальние зыбкие камни начинают шевелиться и принимать очертания живых туров. Моргнёшь - камни как камни, взглядишься - опять туры. Каждый раз бросает то в жар, то в холод, нестерпимо хочется подкрутить оптику и проверить наличие патронов в магазине винтовки.

Прошло уже часа два в засидке, а туры всё не идут и не идут. Всё вокруг кажется пустым и безжизненным. «Может, козлов

тут и вовсе нет?» - думаю я, и вдруг прямо перед собой вижу тура. Массивного горного козла, судя по рогам матёрого. Хорошо, что он находится немного ниже меня по склону - горные козлы не умеют смотреть вверх. Невольно отмечаю, что тур, как и мы, ходит зигзагом, осторожно огибая крупные камни и легонько ступая на самые мелкие камушки. Я вижу угрюмую морду, толстые нарости рогов, тяжёлое, плотно сбитое тело с короткими ногами. Тур-одинец, идёт на выстрел. Не зря я тащил на себе тяжёлый «Тигр». Только сильным патроном можно положить такого зверя. В ущелье два раза раскатисто грохают выстрелы -тур ложится на камни. Издали, что-то крича и размахивая руками, бежит Михаил Михайлович. Спуска-

ются усталые, но довольные Кузьма Кузьмич и Теймур. Собравшись вместе, мы любуемся поверженным зверем.

Вечером на коньке нашей палатки гордо висят туры рога, и блестит ярко начищенная Счастливая Подкова.



США планируют распродать 300 тысяч винтовок M-14, сосредоточенных на армейских складах. Доход от этой акции ориентировочно составит \$300-600 млн. Вырученные деньги предполагается использовать для выплаты жертвам войны в Ираке, правда, не уточняется, каким именно. Гражданским лицам, судя по всему, будут доступны только самозарядные варианты винтовок. В ближайшее время Конгресс США должен рассмотреть этот вопрос.

M-14



Жители Аляски

теперь могут свободно носить огнестрельное оружие без всяких разрешений. При этом желающие приобрести оружие по-прежнему обязаны пройти курс по обращению с оружием, чтобы иметь возможность его покупки. В настоящее время на Аляске выдано около 17 тысяч лицензий на право владения огнестрельным оружием. Вместе с тем, на территории большинства штатов не прекращается компания по ограничению прав владельцев оружия.



Суперфинал Кубка России на приз производителя патронов «Тайга», прошедший в Москве в июне, выиграл Андрей Осипов (Тольятти), сообщает пресс-служба Национальной федерации спортивного стрелкового спорта (НФС). Второе место занял Олег Тишин (Ростов-на-Дону), третье - Дмитрий Полухин (Самара). Таким образом, никто из признанных фаворитов в финал не попал, даже такие мастера, как Алексей Алипов, Владислав Саламатин, Сергей Александров и Инна Котова.

Программа соревнований состояла из олимпийских упражнений «трап» и «скит» (150 мишеней) и спортивного (150 мишеней). В суперфиналах каждый из участников должен был выступить во всех

трёх дисциплинах. Впервые в суперфинале стреляли дуплеты - по пять дуплетов в каждой из трёх дисциплин - «скит», «трап», спортивный. В результате А. Осипов набрал 17 очков, О. Тишин - 16, Д. Полухин - 15.

Всего в Кубке России приняли участие около двухсот человек: спортсмены НФС, представители Стрелкового Союза России и независимые стрелки.



Компания Carson

разработала прибор, совмещающий бинокль и цифровой фотоаппарат – PhotoViewer. Теперь можно не только рассматривать окрестности, но и фиксировать результаты своих наблюдений. В одном корпусе размещены бинокль (8x25) и цифровая фотокамера с разрешением 1,3 Мегапикселя и памятью на 8 Мб. Новый прибор весом около 500 г, по заверениям разработчиков, позволяет получать в ясную погоду чёткие цвет-



ные фотографии. PhotoViewer можно подсоединить к компьютеру и выводить на монитор изображение в реальном времени. Источником питания служат две пальчиковые батарейки (AAA). Цена от производителя - \$350.

Новая версия аквабайка Bombardier Sea-Doo XP стала экономичнее и экологичнее. Новый XP оснащён системой прямого впрыска «Direct Injection». Это обеспечивает лёгкий запуск без использования воздушной заслонки, 37% экономию топлива и 75% уменьшение уровня вредных



выбросов. Цена - в районе \$12350.



В новом сезоне компания Bombardier Inc. предлагает уже четыре модели гидроциклов, оснащённые 4-тактным двигателем. Столь быстрое расширение модельного ряда обусловлено чрезвычайно высоким спросом на гидроциклы Sea-Doo с такими двигателями. Известно, что наиболее частой причиной выхода аквабайка из строя становится гидроудар, вызываемый

попаданием воды в работающий двигатель при перевороте аквабайка. В отличие от 2-тактного, новый двигатель Bombardier Rotax оснащён устройством, обеспечивающим мгновенное выключение двигателя в момент переворота, что исключает всасывание и попадание воды в цилиндр. Помимо этого, изменения претерпели система подачи воздуха, вводят и другие узлы.

КАМУФЛЯЖ

ПРОИЗВОДСТВА США
ВСЕСЕЗОННАЯ
ОДЕЖДА
ОБУВЬ
СНАРЯЖЕНИЕ

(095) 947-3038

ОТ ШНУРКОВ ДО ОПТИКИ

CZ

ČESKÁ ZBROJOVKA

CZ-527

Компания «Чешская Збрёвка» выпустила новый вариант карабина с продольно-скользящим затвором CZ-527. Основное отличие от

предыдущих моделей – применяемый патрон 7,62x39 мм. Магазин вмещает 5 патронов. Общая длина карабина – 95 см, длина ствола – 47 см, вес – 2,7 кг. Цена от производителя - \$588.

Компания Caspian Arms (США) начинает серийное производство пистолетов с применением титана и дамасской стали. Такое сочетание встречается чуть ли не впервые в истории ручного огнестрельного оружия. Из титана изготовлена рамка пистолета, кожух-затвор – из дамаска. Caspian Arms специализируется на тюнинге «Кольтов» M1911A1, новые пистолеты не стали исключением в плане конструкции.

Впервые титановые сплавы были применены компанией Smith & Wesson в револьверах серии Airlite. Малая масса и высокая прочность делают титан всё более популярным материалом для производства ручного огнестрельного оружия; современный дамаск, помимо красоты, также весьма прочен. Цена новых моделей производителем не уточняется.



Россия, 123557, Москва,
Б. Тишинский пер., д. 38
Редакция журнала
«МастерРужьё»

26

Нам пишут...



Уважаемый г-н Фонтено!

Получив Ваш ответ на моё письмо, прилагаю, по Вашей просьбе, несколько фотографий ружья Геринга. Ещё раз напомню его историю.

Ружьё я приобрёл 20 лет назад у хорошего охотника, участника ВОВ. Он рассказал, что во время войны отделение, которым он командовал, заняло усадьбу какого-то прусского барона (фамилию я уже забыл). Барон хорошо принял наших солдат и на прощание подарил командиру ружьё, наказав его беречь, потому что оно было подарено ему самим Герингом.

В связи с этим хотелось бы знать, что это за ружьё, кем изготовлено, что означают надписи и клейма, представляет ли оно в данный момент историческую и коллекционную ценность? Сколько может стоить?

Заранее благодарю,
Сарумо Григорян

Уважаемый Сарумо!

Легенды о ружьях и ружейной коллекции рейхсмаршала люфтваффе Германа Геринга - одного из главных преступников минувшей войны, близкайшего сподвижника Гитлера - будоражат российских охотников почти 60 лет. Сколько таких «трофейных» ружей продано и перепродано за эти шесть десятилетий, никто и никогда не узнает. А красавая легенда продолжает жить. Ибо продавцы прекрасно понимают, что документально подтвердить принадлежность вещи к пресловутой коллекции Геринга, абсолютно невозможно. И вот в очередной раз всплывает на свет Божий безукориз-

ненный по своей убедительности вымысел о старых замках, баронах и баронессах, заброшенных усадьбах, тайниках и личных егерях Геринга. Всё это живые мифы, якобы навеянные рассказами ветеранов войны; мифы, основанные на доверительном невежестве тех молодых и начинающих охотников, которые знакомы с рейхсмаршалом разве что по киноленте «Семнадцать мгновений весны».

Разумеется, очень велика вероятность, что некоторые из личных вещей Геринга, в том числе ружья, с которыми он охотился и дарил, могли попасть в руки советских солдат и офицеров во время боёв на территории Германии и уже после победы вывезены в СССР. Но речь могла идти в лучшем случае о нескольких таких ружьях, но никак не о десятках и сотнях, о которых рассказывают «очевидцы» и чуть ли не ежемесячно сообщают в редакцию «МР». Именно поэтому есть основания считать «подарок» барона очередной «липой».

Двустволка, фотографии которой Вы прислали, - рядовой бокфлинт 47-й модели известной германской фабрики «Зимсон и Ко». Правда, в 1938 году (дата изготовления ружья) завод назывался уже BSW (Berlin-Suhler Waffen-und Fahrzeugwerke) и входил в объединение под названием Gustloff-Werke.

Реорганизация крупнейшего в Зуле оружейного предприятия началась в ноябре 1935 года после того, как гауляйтер Тюрингии Фриц Заукель национализировал все заводы, принадлежавшие еврейским промышленникам - братьям Артуру и Юлиусу Симсонам.

Спасаясь от преследования нацистов, братья и члены их семей бежали в США. После оккупации советскими войсками Восточной Германии оружейному заводу в Зуле было возвращено название «Зимсон», правда, в несколько искажённой форме: SIMSON & Co S.A.G. AWTOWELO SUHL (аббревиатура S.A.G. означает: «Советское акционерное общество»).

В 1946-1955 годах этот завод выпустил несколько сотен тысяч охотничьих ружей, многие из которых были отправлены в СССР в счёт погашения долга по reparations.

Вертикалька 47-й модели по своей конструкции и основным эксплуатационным показателям идентична бокфлинту 200-й модели фирмы «Братья Меркель». До войны и зимсоны, и меркели выпускались со стволами из крупновской стали марки «три кольца», име-



Ружьё Геринга



ли замки «Энсон и Дили» с верхними шепталами, стволы запирались только на двойной, верхний затвор Керстена. Ружья имели указатели взведения курков, выпускали их в варианте с экстракторами и эжекторами. В довоенной Германии такие вертикальки делали ещё несколько фабрик, поэтому в настоящий момент ружья подобной конструкции коллекционной и исторической ценности не представляют. Сказанное, однако, не означает, что с практической точки зрения 47-я модель фирмы «Зимсон и Ко» плохая. Наоборот, все ружья, выпускавшиеся этой старинной зульской фабрикой, - горизонталки, вертикальки, тройники, штуцера - великолепное рабочее оружие, прочное, надёжное, долговечное, с прекрасным боем.

Если Ваш зимсон хорошо сохранился, технически исправен, не имеет следов коррозии на металлических частях, раздутий, сыпи и раковин в каналах стволов, а покрытие и насечка деревянных частей повреждена не более, чем на 20%, то современная цена ружья (в зависимости от региона продажи) находится в пределах от 1000 до 1400 долларов.



Испытательные и информационные клейма на стволах и коробке расшифровываются следующим образом:

- 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 стволах и колодке.
- 3.** Информационное клеймо указывает, что канал ствола гладкий (S - от слова *Schrot* - дробь). Ставилось на стволе совместно с клеймом «2».
- 4.** Информационное клеймо указывает, что канал ствола имеет дульное сужение (W - от слова *Wurzelbohrung* - дульное сужение). Ставилось на стволе совместно с клеймами «2» и «3».
- 5.** Информационное клеймо означает, что патронник ствола изготовлен под гильзу 12-го калибра. Ставилось на подушках стволов совместно с клеймами «6» и «7».
- 6.** Информационное клеймо указывает, что фактический диаметр канала ствола в 22 см от казённого среза меньше номинального, принятого для 12-го калибра. Ставилось на стволе совместно с клеймом «5».
- 7.** Информационное клеймо указывает, что фактический диаметр канала ствола в 22 см от казённого среза соответствует 12-му калибру. Ставилось отдельно или совместно с клеймом «5».
- 8.** Клеймо отстрела оружия зарядом бездымного пороха, развивающим давление 900 кг/см² для 12-го и 16-го калибров. Ставилось в нижней части стволов и на подушке колодки с 1912 года.
- 9.** Месяц и год государственного отстрела оружия на испытательной станции и - фактически - год изготовления. В конкретном случае: август 1938 г.

Искренне Ваш,

G. F. Feneay



Baby Bretton:

Жорж Фонтено

28

шемчик
в весе
шерстяной

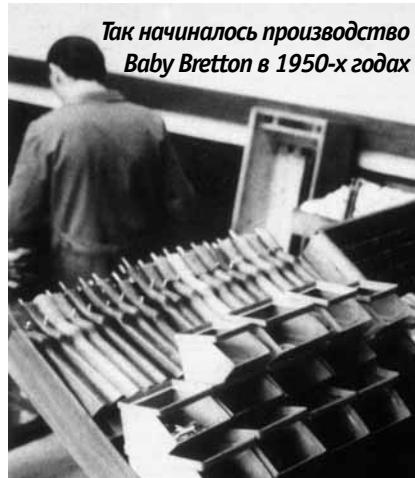
Отличительные

признаки охотничьих ружей - изящество, небольшой вес, удобство в обращении. Основные принципы конструирования военного оружия - простота устройства, прочность и дешевизна. Соединить их вместе, как показала мировая практика, весьма

проблематично. Однако французский конструктор Жорж Бреттон (Georges Bretton) очень остроумно решил эту проблему. В 1930 году Ж. Бреттон возглавил Societe Generale Mecanique («Генеральное Объединение Механики») - опытное предприятие, на котором отрабатывались конструкции различных механизмов для внедрения в оружейной



промышленности Сент-Этьена. Через шесть лет он вместе с сыном Ренэ начал работу над ружьем с вертикальными стволами и затвором оригинальной системы. Задача состояла в том, чтобы запустить в серийное производство лёгкую, недорогую и простую по устройству двустволку, способную удовлетворить запросы охотников



Так начиналось производство Baby Bretton в 1950-х годах

Современный логотип фирмы



на входящее в очередной раз в моду оружие типа *plume* («пёрышко»). И вскоре такое ружьё было создано. За необычайно лёгкий вес модель получила название Baby Bretton («Малышка Бреттон»). Несколько сотен первых вертикалок, поступивших на французский рынок, вызвали небывалый ажиотаж у определённой категории охотников и... споры в охотничьей прессе.

Вторая мировая война прервала производство «Малышки». В начале 1950-х годов изготовление суперлёгких ружей было возоб-

новлено, но крупносерийный выпуск, на который рассчитывали отец и сын Бреттоны, так и не состоялся.

За тринадцать лет споры сторонников и противников уникальной системы, естественно, поутихли. Во Франции идея нашла своих горячих поклонников среди любителей охоты с подружейной собакой. Но особо пришлась по душе пожилым стрелкам, вынужденным по состоянию здоровья перейти на облегчённое оружие. Однако дававшее большинство охотников, привыкших к традиционным

изящным формам ружей, так и не смирилось с непривычными очертаниями и конструкцией Baby Bretton. К тому же особенности технической базы «Генерального Объединения Механики Бреттон» не позволяли поставить сборку модели на поток.

Прошло тридцать лет. В 1981 году «ГОМ Бреттон» было приобретено фирмой Societe ATAMESC, которая располагала необходимым оборудованием для серийного производства. Выпуск Baby возрос и положил начало экспорту суперлёгких боксфлотов более чем в десять стран мира. В середине 1990-х годов фирма изменила название на Bretton France и в настоящее время функционирует в составе объединения Bretton & Gaucher в Сент-Этьене.

Как говорилось, конструкция ружья Baby Bretton уникальна и не имеет аналогов в мировой практике. Какие же особенности делают эту модель непохожей на все остальные?



Ружьё такой конструкции могло появиться только во Франции



30

1. Простота конструкции.

Бокфлинт состоит всего из 60 деталей вместо 100-120 в вертикальках традиционного типа. А простота устройства, как известно, снижает вероятность отказов.

Затворная коробка ружья состоит из двух частей: колодки и соединительной муфты. В муфте крепятся стволы и два длинных стальных стержня, которые продольно перемещаются в соответствующих гнёздах колодки. В последней установлен оригинальный ударно-спусковой механизм.

Курки взводятся при повороте бокового рычага в переднее положение, при этом стволы отходят от колодки, открывая доступ к патронникам. Передний спусковой крючок обслуживает правый курок и, соответственно, верхний ствол. Задний обслуживает левый курок, наносящий удар по бойку нижнего ствола. Однако изюминка конструкции в том, что левый курок закреплён в колодке ударной частью вниз, так же, как это сделано в бокфлинте суперкласса «Шотовер» Фредерика Бизли. Таким образом, и правый и левый курки бьют по бойкам своей головной частью, расходуя весь запас энергии витых боевых пружин. Сами же бойки возвратных пружин не имеют, да в этом, собственно, нет необходимости. После выстрелов из обоих стволов они выходят за плоскость щитка, однако никаких неудобств при открывании ружья это не доставляет, так как стволы не откидываются вниз, как у традиционных «переломок», а выдвигаются в продольном направлении.

Запираются стволы в заднем положении поворотом бокового рычага по часовой стрелке, при этом стальной поперечный болт своей радиальной стороной заходит в полукруглые выемки направляющих стержней.



дит в полукруглые выемки направляющих стержней.

2. Лёгкость и прочность. При 12-м калиbre и патроннике 70 мм «Бэби Бреттон» весит всего 2,3 кг, в то время как средний вес обычного ружья такого типа - более 2,8 кг. Такая ощутимая разница в весе - одно из главных преимуществ модели, так как лёгкое ружьё при длительном ношении не подавляет нервных рефлексов охотника. Безусловно, в Baby нельзя использовать стандартные патроны 12/70 из-за сильной отдачи. Однако самые легкие двустволки способны обеспечить прекрасные результаты в стрельбе до 40 метров, при условии, что от них не будут требовать такой же эффективности боя, какую может дать тяжёлое ружьё весом более 3,0 кг.

Снижение веса в «Малышке» достигнуто за счёт замены стали авиационным дюралем. Из дюраля делаются не только части затворной коробки, но и стволы. Со временем происходит «старение», а точнее - созревание материала, поэтому прочность деталей только увеличивается. Высокая надёжность лёгких сплавов проверена на предприятии в течение полувека. После сборки ружьё направляется на испытательную станцию Сент-Этьена, где стволы подвергаются отстрелу при давлении 1200 бар.

3. Взаимозаменяемость стволов и дульных устройств - ещё одно достоинство «Бэби Бреттон». Модель выпускается в трёх градациях отделки со стволами длиной 700, 650 и 610 мм. Любая стволь-

ная пара может быть за несколько минут вывернута из соединительной муфты и на её место установлена другая. Замена производится вручную, без применения инструментов. У дула ствольные трубки стягиваются хомутиком и закрепляются винтом.

Точно так же, вручную, могут быть заменены дульные втулки, которые входят в комплект поставки к ружью. Таким образом, лёгкая замена стволов и дульных устройств позволяет охотнику обходится одним ружьём, парой сменных стволов и четырьмя дульными насадками даже в течение одного охотниччьего дня.

4. Отличная манёвренность (посадистость) вертикальки обусловлена её конструкцией. Из-за того, что основная масса ружья сосредоточена в районе коробки, стрелять из бокфлинта навскидку исключительно удобно. «Бэби Бреттон» - чисто охотничье ружьё. Использовать его на стенде, тем более на соревнованиях, где важны высокие результаты, а главное, стабильность выступлений спортсмена, не рекомендуется. Потому что спортивное ружьё должно обладать повышенной массой, которая позволяет стрелку нивелировать погрешности в прицеливании за счёт большей инерции, следовательно равномерности поводки.

5. Сопротивляемость коррозии - большое достоинство модели, особенно при охоте в болотистых угодьях и на морских побережьях. Обуславливается антикоррозионными свойствами дюраля. Поэтому чистка стволов после стрельбы и уход за оружием значительно облегчаются.

Новая модель

Наряду с «Бэби Бреттон» фирма выпускает ещё одну оригинальную модель бокфлинта. Созданная на



Модель Bretton Fair Play в исполнении Luxe. Цена - \$1100

31

базе «Малышки», новая вертикалька в общих чертах напоминает её, но это ружьё с откидывающимися стволами.

Переломки завоевали всеобщее признание охотников своими изящными формами, лёгкостью перезаряджания, простотой разборки и сборки. Но, несмотря на такую любовь, их конструкция, мягко говоря, далека от совершенства. И главный недостаток заключается в том, что рано или поздно стволы переломок расшатываются.

Их долговечность во многом зависит от качества пригонки стволов к коробке, а также от способа скрепления, иначе - от конструкции затвора. Однако при любом затворе в точках соприкосновения поверхностей в конце концов образуются зазоры. Причина - большая нагрузка при стрельбе и небрежность владельцев. Ведь частое открывание-закрывание ружья и резкое захлопывание стволов вредны для шарнирной системы.

Опыт эксплуатации «Бэби Бреттон» показал, что и конструкция с отходящими вперёд стволами тоже не лишена недостатков. И, прежде всего, трудностью введения патрона в нижний ствол вертикальки. Поэтому в начале 1990-х фирма приступила к выпуску нового поколения облёгчённых бокфлинтов модели Bretton Fair Play, в которой устранены недостатки обеих систем.



В этом ружье осуществлён тот же принцип запирания, что и в «Малышке», то есть попреречным болтом на два стальных стержня. Однако эти стержни гораздо короче и при отводе стволов вперёд выходят из соответствующих гнёзд колодки. В крайнем переднем положении стволы с небольшим усилием опускаются вниз. Ружьё готово для удобного заряжания и удаления стрелянных гильз.

Закрывается бокфлинт в два приёма - сперва стволы поднимаются кверху, а затем перемещаются назад, причём направляющие стержни входят в отверстия щитка колодки. Поворотом бокового рычага «на себя» стволы прочно закрепляются в своих гнёздах попреречным болтом.

В отличие от Baby Bretton, у новой модели имеются две боковые направляющие накладки, которые фиксируют соединительную муфту со стволами в переднем и боковых направлениях.

Ружьё выпускается в трёх градациях отделки (Standard, Croule и

Luxe) под патроны 12/70 и 20/76 со стволами длиной 700, 650 и 610 мм. Общий вес бокфлинта - не более 2,4 кг.

Предохранительное устройство вертикальки имеет две внешние кнопки, расположенные по обе стороны колодки, которые блокируют курки и рычаг затвора в заднем положении. Для предотвращения нечаянного выстрела при незапертых стволах (затворный рычаг отведён вперёд) автоматически блокируются курки ударного механизма.

Несмотря на то, что в Bretton Fair Play используются лёгкие сплавы (из дюраля сделаны стволы, колодка, соединительная муфта и обе боковые накладки), ружьё играючи выдерживает десяток тысяч выстрелов без замёка на расшатывание затворной системы. ¶



ТОЗ-99. Малокалиберная
самозарядная винтовка с ёмким
10-патронным магазином



Михаил
Трушечкин

Лотерея от ТОЗ

История приобретения

В силу этих причин проблемы выбора, обычно столь мучительной при покупке оружия, практически не существовало. Ремингтоны, браунинги, аншутцы и примкнувший к их ценовой категории «Коршун» не подходили принципиально. Как говоривал досточтимый Лao Цзы, выбор приходит... когда его нет. В моём случае выбором по всему предстояло стать самозарядному карабину ТОЗ-99.

Представляю, как брезгливо должен поморщиться читатель при упоминании об этом произведении тульских оружейников. И, наверное, не случайно. Ведь дыма без огня не бывает.

Как всегда перед ответственной покупкой я провел серию консультаций с друзьями, знако-

мыми, малознакомыми и вовсе не знакомыми мне людьми по поводу целесообразности подобного приобретения. Глас народа был сдержан и суров. В целом общественное мнение склонялось к тому, что главной заботой купившего ТОЗ-99 станет необходимость побыстрее от него избавиться. Лучик надежды блеснул лишь однажды в философском рассуждении продавца одного из оружейных магазинов: «ТОЗ-99? Ну... Знаете, это - как в лотерее... Тут должно повезти». Должно повезти? Такой посыл содержал момент надежды, что повезти всё-таки может. Поэтому ободрённый спокойной мудростью этого бывалого человека, я при первой возможности отправился в мытищинский

«Оружейный дом», где, уплатив 4275 рублей, стал счастливым обладателем вожделенного оружия.

Первые радости

Случилось так, что испытать покупку стрельбой довелось в тот же день. К сожалению, согласно недавно принятому постановлению, магазин не имеет права продать патроны вместе с оружием. Пришлось воспользоваться тем, чем были богаты добрые люди на мытищинском стрельбище. Добрые люди в тот день оказались богаты патронами в стальной и латунной гильзах (по виду судя - «Стандарт») неустановленного производителя и года выпуска. Я набил магазин и, внутренне настроившись

скорость упала до нуля. Пуля просто застряла в стволе в 10 см от патронника. Извлечённые из тёплого кармана патроны контрольной серии отработали без проблем. Кучность составила 60-70 мм с 50 метров с открытого прицела.

на самое худшее, вышел на огневой рубеж. Выстрел, ещё один и щё. Подвешенная на 50-метровом рубеже канистра весело подпрыгивала при каждом выстреле. Ружьё не только стреляло, но и к тому же было пристреляно! Замеры скоростей показывали V₃ порядка 300-315 м/с для стальной гильзы, и 310-335 - для латунной. Отстреляв без задержек десятка три патронов, я решил прерваться на некоторое время. Говорю об этом не случайно. Термометр показывал -20°C. Полчаса ожидания могли принести любопытные результаты.

Первые огорчения

Спустя минут сорок, картина меняется. Начальная скорость падала плавно, но неумолимо. Сначала до 245-280 м/с, спустя час - до 180-200 м/с. Звук выстрела, и без того весьма тихий, стал просто прозрачным. Задержки следовали одна за другой. В итоге начальная

печальнее, что при ближайшем рассмотрении «всякая грязь» на 50% состояла из... мелко наструганных СВИНЦОВЫХ ОПИЛОК!!!

Разобраться в причине этого явления оказалось не так сложно. При подаче из магазина (по замыслу разработчиков) патрон должен, двигаясь прямолинейно и скользнув по нижнему наклонному обрезу казённика, плавно войти в патронник. На практике получается иначе. Не знаю, задевает ли носик патрона нижний обрез патронника, а вот верхний задевает определённо. И не просто задевает, а втыкается в него что есть силы. И этот верхний

Конструктивные особенности

Возвратясь домой, разобрал карабин для чистки. Количество грязи внутри механизма было удручающее велико. Старые патроны, разумеется, внесли свою лепту изрядным количеством сажи и несгоревшего пороха. Однако намного

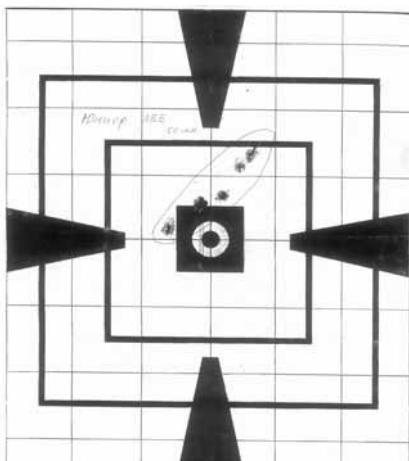


Яркая иллюстрация качества досылания патрона в патронник отдельно взятого ТОЗ-99

А иногда бывает и так: патрон попросту перекашивается при досылании

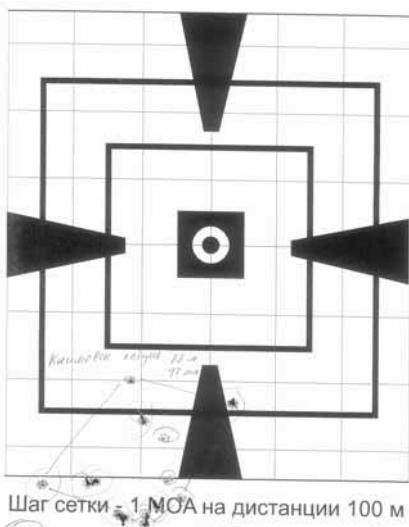


срез, если энергия движения затвора достаточна, попросту «сбирает» мешающий движению бок пули. При сильном загрязнении затвора его энергии может не хватить для «вбивания» патрона в патронник. Тогда патрон, уткнувшись в обрез патронника, просто клинит. В любом случае подобная механическая обработка не прибавляет патронам точности боя.



Шаг сетки - 1 МОА на дистанции 100 м

Патроны «Юниор» ЛВЕ, дальность 50 м, разброс 50 мм



Шаг сетки - 1 МОА на дистанции 100 м

Патроны «Стандарт» латунь, дальность 88 м, разброс 92 мм

Магазин

Громадную роль в работе механизма подачи играет магазин. Все магазины разные. И здесь потенциальному покупателю тоже должно

повезти. Проверить надёжность подачи патронов из конкретного магазина можно лишь на практике. У ТОЗ-99 магазин в гнезде фиксируется не жёстко. При нажатии на нижнюю часть вставленного 10-зарядного магазина ощущается заметный люфт в продольном направлении. Этот люфт (а вернее, угол наклона магазина) может играть фатальную роль в подаче патрона.

Доводка

Для уменьшения тормозящего действия острого верхнего края обреза патронника при утыкании в него мягкой пули я слегка загладил на своём ТОЗе этот край, сняв с него штихелем тоненьку фаску (не более 0,5 мм). Эту процедуру можно выполнить и без снятия ствольной коробки. Полностью устранить сбивание свинца такая операция не может. Однако на надёжности досыпания патронов ска-

Чистка

Об этой прозаической стороне общения с ТОЗ-99 упоминаю лишь в связи с тем, что по трудоёмкости процесса чистки это оружие не знает себе равных. **Мне удаётся быстрее почистить Winchester, винтовку CZ и «Сайгу МК», вместе взятые, нежели ТОЗ-99. Причём тщательная чистка этому оружию куда более важна, чем всем остальным.** Качественно вычистить внутренние поверхности ствольной коробки вообще не представляется возможным.

После 100-150 выстрелов необходима чистка затвора с обязательным извлечением ударника. Из-за сильного загрязнения он начинает двигаться внутри затвора с заметным усилием.

Надо сказать, качество обработки поверхности этого изделия заставляет предположить, что его изготавливают «на коленке» полу-пьяные водопроводчики. Во всяком случае, даже обычный гвоздь рядом с ударником от ТОЗ-99 окажется произведением искусства. Так что доводка поверхности с помощью абразивной шкурки представляется далеко не лишней.

Для смазки подвижных частей ТОЗ-99 следует применять самые жидкие масла, а в сильный мороз лучше не применять никаких.

Патроны «Матч», дальность 25 м,
разброс 23 мм

зывается положительно. Главное - не переусердствовать, так как ударник бьёт именно в верхний край шляпки гильзы и излишнее ослабление края патронника может привести к необратимой порче оружия.

Применимые патроны и надёжность

В настоящее время из моего кармана произведено свыше 1000 выстрелов при температуре от -26° до +20°C. Хотя статистика и не очень большая, но некоторые выводы сделать можно:

1. Карабин ТОЗ-99 не способен функционировать с патронами уменьшенной длины типа «Сурок» (99% утыкания).
2. Просроченные патроны начинают хуже функционировать при низких температурах. При плюсовых температурах 10-летний «Стандарт» работает вполне надёжно.
3. Патроны с пулями, имеющие

Патроны «Стандарт» сталь,
дальность 25 м, разброс 20 мм

экспансивную пустоту, больше склонны к задержке (типа «Охотник-410»). Однако их повышенная мощность, а следовательно, и энергия движения затвора отчасти компенсируют недостатки формы пули.

4. Патроны с дозвуковой скоростью пули малопригодны в любом самозарядном оружии калибра .22 LR. И ТОЗ-99 здесь не исключение.

5. При использовании хорошо подогнанных магазинов ТОЗ-99 надёжно функционирует с любыми типами патронов, имеющих пулю массой 2,5 и более граммов, общую длину порядка 25 мм и V_0 больше 320 м/с.

Применяемые патроны и точность боя

В силу упомянутой досадной особенности работы механизма подачи патронов требовать от ТОЗ-99 снайперской кучности было бы, пожалуй, нескромным. Процедура «обрзания», производимая при

досылании патрона, в значительной степени устраниет разницу между ними. По той же причине на дистанции до 50 метров практически идентичны результаты стрельбы с открытый и оптическим прицелом. Так, для патронов «Стандарт», «Охотник», «Юниор», «Соболь», а также «Матч», средний размер группы из 5-10 выстрелов на дистанции 50 метров составляет 50-80 мм. При стрельбе на 88 метров группа из 15 выстрелов («Стандарт» латунь) составила 92 мм (даные для температуры 18°C).

Для окончательного выяснения целевых возможностей винтовки я произвёл отстрел в условиях закрытого тира на дистанции 25 м сериями по 5 выстрелов. Вот их результаты:

«Стандарт» сталь - лучший результат - 20 мм, худший - 31 мм.

«Стандарт» латунь - 19 мм и 29 мм соответственно.

«Матч» - 23 мм и 27 мм.

Заметно отличались в лучшую сторону патроны «Биатлон». Худ-

шая группа составила - 20 мм, лучшая - 9 мм. Разумеется, результаты подобных отстрелов - вещь в высшей степени индивидуальная. Поэтому для проверки своего «ко-согласия и криворукости», я немедленно отстрелял 5 серий патронами «Стандарт» сталь, но из винтовки «Урал-2». Их результаты: 6 мм, 7 мм, 7 мм, 5 мм. Лучшая серия составила 3 мм! Таким образом, целевая винтовка даже при стрельбе самым худшим патроном в 100% случаев даёт кучность в 1,5-3 раза лучшую, чем ТОЗ-99 самым лучшим патроном.

Выводы

Тем не менее, я доволен своей винтовкой. Да, ТОЗ-99 - не Hammerly, и не Anschütz. При использовании подходящих, главное - дешёвых патронов, карабин показывает достаточно высокую надёжность. Во всяком случае, до 150-200 выстрелов, произведённых подряд, загрязнение движу-

LEUPOLD®
MADE RIGHT, MADE HERE.
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ:
тел.: (095) 247-3280, факс: (095) 247-4656





**Патроны «Биатлон», дальность 25 м,
лучшая попытка - разброс 9 мм**

щих частей ещё не превышает критической величины и оружие функционирует без задержек. Кучность боя достаточна для стрельбы по банкам и для охоты на ворон с расстояния до 70-ти метров.

Замеры начальных скоростей пуль разных патронов показали, что их разброс для ТОЗ-99 не превышает в среднем 20-25 м/с в каждом виде.

В заключение мне хотелось бы дать несколько советов людям, всерьёз раздумывающим о покупке ТОЗ-99:

1. Не поленитесь извлечь и разобрать затвор ружья, дабы убедиться, что ударник движется внутри затвора совершенно свободно.

2. Оттяните затвор на 2-3 мм и медленно отпустите. Он должен вернуться в крайнее переднее положение без малейших дополнительных усилий или задержек. Недозакрытие затвора - одна из наиболее частых причин задержек.

3. И главное. В проведении этого теста продавец вправе вам отказать, поскольку заряжать оружие в торговом зале запрещает инструкция. Однако попытайтесь снаряжать магазин хотя бы одним патроном, отведите затвор в крайнее заднее положение и резко отпустите. Затем извлеките патрон и тщательно осмотрите его. Если след

свежесодранного свинца на пуле малозаметен или вовсе отсутствует, хватайте карабин и скорее оплачивайте - вам повезло. Если след на пуле будет иметь характер грубои зарубки - лучше попросите показать вам другой карабин. Скорее всего, будет что-то среднее.

Древние говорили: «Предупреждён, значит вооружён». Надеюсь, что вооружившись полученной информацией, вы получите на несколько шансов больше выиграть в лотерее от Тульского Оружейного Завода. Хотя лотерея - всегда лотерея.



**Отстрел серии патронов
«Стандарт» из винтовки «Урал-
2» - разброс 3 мм**



Центр Профилактики Правонарушений **«Оружейный магазин Дом»**

www.ordom.ru

e-mail: ordom@ordom.ru, sales@ordom.ru

«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

Официальный дилер:



ФГУП «Красногвардейский механический завод» (патроны марки «Рекорд»)



ГП «Ижевский механический завод»
(служебное и гражданское оружие)



ОАО «Барнаульский станкостроительный завод»
(патроны для гладкоствольного и нарезного оружия)



ФГУП Производственное Объединение
«Завод имени Серго»



ООО «Сокол-Р» (порох «Сокол»)



Компания «Южный Крест»

Официальный дистрибутор:



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



РОСТ

РОССИЯ *** ИЖЕВСК

VI МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ФОРУМ

РОССИЙСКИЕ ОХОТНИЧЬЕ-СПОРТИВНЫЕ ТОВАРЫ

О Р У Ж И Е
Б О Е П Р И П А С Ы
О П Т И К А
Р Ы Б О Л О В С Т В О
Б Е З О П А С Н О С Т Ь
А М У Н И Ц И Я
Т У Р И З М С ПОРТ О Т Д Ы Х

27-30
августа
2003
Ижевск

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ: Министерства промышленности, науки и технологий РФ; Правительство Удмуртской Республики; Союза Российской Оружейников

ИНФОРМАЦИОННЫЙ СПОНСОР

МАСТЕР РУЖЬЁ

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ

ИЖЕВСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННО-МАРКЕТИНГОВЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОГО АГЕНТСТВА ПО ОБЫЧНЫМ ВООРУЖЕНИЯМ
426057, г. Ижевск, ул. М. Горького, 71, тел.: (3412) 49-54-70, 49-56-78;
факс: (3412) 78-59-62, 51-67-94, e-mail: irime@udm.net

ОРГАНИЗАТОР ФОРУМА

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБЫЧНЫМ ВООРУЖЕНИЯМ



Кодекс
ИСО 9001



Гарри Джеймс

Н&К USP

В тяжелейших сравнительных испытаниях целого ряда конкурсантов начатой в начале 1990-х годов программы Командования сил специальных операций ВС США (U.S. Special Operations Command - USSOCOM) под шифром OHWS этот пистолет вышел абсолютным победителем. **Он стойко вытерпел бесконечную череду всевозможных изощрённых «издевательств». Он без видимых проблем сделал 30 тысяч выстрелов боеприпа-**

сами с усиленным пороховым зарядом. Он стрелял и при -50°C и при +73°C, без смазки, после четырёхдневного пребывания в солёной морской воде, после испытаний солнцем, пылью и грязью. Он продолжал стрелять после падений на бетон с трёхметровой высоты. Злые языки нарекли его «наиболее досконально испытаным оружием в военной истории Соединённых Штатов». В мае 1996-

го первые экземпляры 11,43-мм пистолета Mk23 Model.0 USSOCOM были переданы подразделениям SEAL Военно-морского флота США - легендарным «морским котикам». Сегодня они считают Mk23 своим образцом. Весь остальной мир знает это оружие как USP - самозарядный пистолет германской фирмы Heckler & Koch GmbH.

Специалисты этой известнейшей компании говорят: на каждом из этапов доскональной разработки перспективного образца короткост-

вольного оружия нового поколения они строго придерживались двух «железных» принципов - по максимуму использовать самые современные материалы и самые передовые технологии «пистолетостроения» конца XX века. Создаваемая H&K модель должна была стать лучшей среди всех выпущенных и выпускаемых ныне пистолетов военного и полицейского назначения, по своим служебным качествам многократно превосходя их. По большому счёту, так и произошло - представленный широкой публике в 1993 году универсальный самозарядный пистолет с простецкой аббревиатурой USP (Universal Selbstlade Pistole) в двух вариантах под боеприпасы 9x19 Para и .40 S&W органично соединил в себе многие хорошо известные технические решения, технологические разработки и конструктивные элементы самых современных образцов огнестрельного оружия ближнего боя как германского производства, так и зарубежных моделей.

Работа нового пистолета строилась на модифицированной схеме Браунинга с коротким ходом подвижного ствола и запиранием ствольным выступом через окно для экстракции гильз (подобно близкайшим аналогам-прототипам - австрийскому Glock 17 или пистолету Ruger P85 американской разработки). Снижение ствола USP для расцепления с затвором при выстреле происходит путём взаимодействия фигурного выреза прилива под стволовом с неподвижным основанием стержня возвратной пружины. Холоднокованый ствол длиной 108 мм имеет полигональную нарезку, существенно повышающую начальную скорость пули (а иногда и точность стрельбы), увеличивающую ресурс ствола и упрощающую чистку его канала.

Бессспорно, USP отличает высочайшая устойчивость к коррозии. В лучших давних оружейных традициях H&K рамка пистолета целиком выполнена из прочного литого полиамида, усиленного вставками из нержавеющей стали и металлическими направляющими движения за-



*USP Stainless
(9x19)*



USP (9x19)



Mk23 (.45 ACP)



*USP Compact
Stainless
(.40 S&W)*



P8 (9x19)



*USP Custom Sport
.45 ACP*



*USP Match Stainless
(9x19)*



USP Expert (9x19)

В разведывательно-диверсионных подразделениях ВМС США это «наступательное личное оружие» - 11,43-мм пистолет Mk23 Model.O USSOCOM - занимает узкую тактическую нишу между 9-мм пистолетом M9 и 5,56-мм карабином M4



Основные модели «универсального самозарядного пистолета» производства германской компании Heckler & Koch



твора. Конфигурация достаточно большой спусковой скобы красноречиво говорит о возможности стрельбы с двух рук и, что важно отметить, даже в перчатках. На нижней части рамки пистолета, под стволом, выполнены два паза для быстрой установки «осветительных» аксессуаров - например, боевого тактического фонаря типа UTL (или, по необходимости, лазерного целеуказателя).

Мощный стальной фрезерованный кожух затвора пистолета, в дизайне которого отчётливо просматривается влияние швейцарской системы SIG-Sauer P220, закалён до чрезвычайно высокой твёрдости и покрыт специальным защитным антикоррозийным покрытием, носящим символичное название Hostile Environment - «враждебное окружение». Впрочем, существует и вариант с затвором из нержавеющей стали - так называемый USP Stainless.

Одна из основных «фирменных» особенностей немецкого пистолета - внедрение в сборную «компилитивную» конструкцию новой оригинальной системы снижения механической отдачи, размещённой под стволовом внутри основной возвратной пружины, работающей с ней в тесном содружестве и обеспечивающей снижение силы отдачи массивного

затвора в среднем на 30%. Не случайно большинство стрелков, имевших дело с USP и умеющих обращаться с боевым оружием, отмечают большую комфортность стрельбы из этого пистолета. Патентованый H&K демпфирующий механизм делает систему автоматики менее чувствительной к разбросу мощностей патронов различного снаряжения, с равной эффективностью функционируя при использовании любых вариаций патронов штатной формулы, в том числе и усиленных, гарантируя при этом высокую стабильность работы и живучесть оружия и к тому же не требуя слишком кропотливого ухода и частой регулировки.

К числу явных достоинств USP относится и модульность исполнения ударно-спускового механизма (УСМ), определяющая поразительную лёгкость переделки стандартного варианта пистолета под вкус конкретного пользователя. УСМ куркового типа может выполняться в нескольких вариантах. Заказчик имеет полную свободу выбора - режимы одинарного, двойного или только двойного действия спускового механизма, наличие/отсутствие неавтоматического предохранителя или рычага безопасного спуска курка. Нельзя не заметить к слову, что предохранительному механизму создатели этого оружия уделили первосте-

Тактико-технические данные некоторых моделей семейства USP

USP

Калибры: 9 mm Para, .40 S&W, .45 ACP

Длина: 194 мм (9 mm и .40), 200 мм (.45)

Высота: 136 мм (9 mm и .40), 141 мм (.45)

Ширина: 32 мм

Длина ствола: 108 мм (9 mm и .40), 112 мм (.45)

Вес: 720 г (9 mm), 780 г (.40), 785 г (.45)

Ёмкость магазина: 15 патр. (9 mm), 13 патр. (.40), 12 патр. (.45)

Цена: 683 евро

USP Compact

Калибры: 9 mm Para, .40 S&W, .45 ACP, .357 SIG

Длина: 173 мм (9 mm и .40), 180 мм (.45)

Высота: 127 мм (9 mm и .40), 128 мм (.45)

Ширина: 34 мм

Длина ствола: 91 мм (9 mm и .40), 96 мм (.45)

Вес: 645 г (9 mm), 695 г (.40), 708 г (.45)

Ёмкость магазина: 13 патр. (9 mm), 10 патр. (.357 и .40), 8 патр. (.45)

Цена: 683 евро

Mk23 Model.0 USSOCOM

Калибр: .45 ACP

Длина: 245 мм, 430 мм (с глушителем)

Высота: 150 мм

Ширина: 39 мм

Длина ствола: 149 мм

Вес: 1100 г, 1890 г (с глушителем и ЛЦУ)

Ёмкость магазина: 12 патронов

Начальная скорость пули: 270 м/с

Прицельная дальность стрельбы: 50 м

Цена: 1367 евро

USP MATCH

Калибры: 9 mm Para, .40 S&W, .45 ACP

Длина: 240 мм

Высота: 145 мм (9 mm и .40), 150 мм (.45)

Ширина: 32 мм

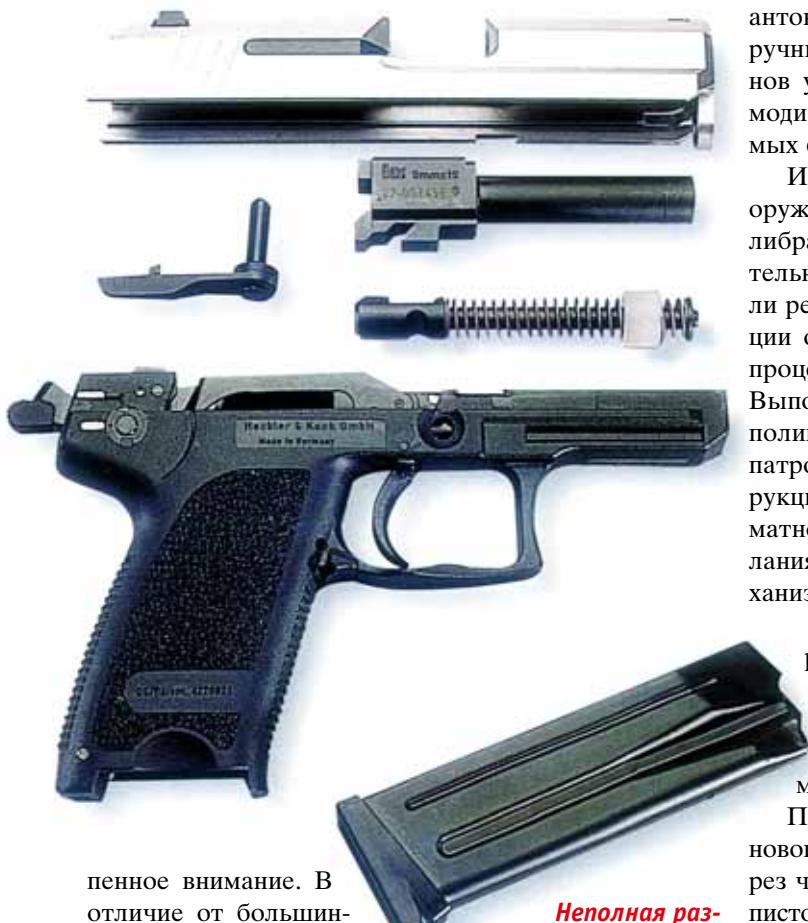
Длина ствола: 153 мм

Вес: 1120 г (9 mm), 1180 г (.40 и .45)

Ёмкость магазина: 15 патр. (9 mm), 13 патр. (.40), 12 патр. (.45)

Цена: 867 евро





пенное внимание. В отличие от большинства классических моделей пистолетов флагок предохранителя USP помещён на рамке, а не на затворе. Одним лёгким движением большого пальца держащей руки пистолет ставится на предохранитель (при взведённом курке ударник и затвор надёжно блокируются). В другой версии нажатие на флагок предохранителя вниз приводит к безопасному спуску взведённого курка, после чего стрельба может вестись только самовзводом. И ещё одно маленькое достоинство пистолета: в конструкции изначально заложена возможность переноса (в заводских условиях и опять же по желанию заказчика) места расположения флагка предохранителя - с левой стороны рамки на правую. Почему он не был сделан двухсторонним сразу - это загадка. То же относится и к рычагу затворной задержки. Защёлка магазина в виде клиновидного рычажка, расположенная в задней части спусковой скобы, наоборот, выполнена с обеих сторон рамки. В общем, желание специалистов фирмы удовлетворить любой каприз потенциального пользователя заметно - пистолет не зря носит название универсального. Различные, порой довольно экзотические, сочетания вари-

антов исполнения УСМ, систем автоматических и ручных предохранителей и места расположения органов управления вылились в существование десятка модификаций базовой модели, активно предлагаемых фирмой на продажу.

И ещё несколько слов об универсальности этого оружия. Как уже говорилось, USP появился в двух калибрах: под патроны 9x19 Para и .40 S&W. Дополнительные наборы для «полевой» (или «домашней», если речь идёт о гражданских версиях USP) модификации оружия - conversion kits - способны превратить процесс смены калибра пистолета в минутное дело. Выполненные штамповкой из тонкой, армированной полимерным материалом стали ёмкие магазины (15 патронов 9x19 Para, 13 - калибра .40 S&W) по конструкции не различаются - они имеют двухрядное шахматное наполнение с перестроением на линию досыпания в один ряд, видимо, для надёжности работы механизма питания.

Открытый, не регулируемый прицел пистолета рассчитан на ведение прицельного огня на дальностях до 50 метров. Мушка и целик в некоторых случаях могут оснащаться тремя белыми пластиковыми вставками-точками (система three-dot).

После первых восторгов счастливых владельцев нового оружия работы над ним были продолжены. Через четыре года после презентации базового образца пистолета USP фирма Heckler & Koch «обнародовала»

41

**Неполная разборка варианта
USP Compact Stainless
под патрон 9 mm Para.**

Хорошо виден упрощённый буферный элемент из синтетического материала на тонкой возвратной пружине. Магазин снабжён дополнительным упором для мизинца «стреляющей» руки

На чемпионате Европы по таксидермии, проходившем в Италии, наши мастера (единственные из России и стран СНГ) заняли два призовых места

**САЛОН ОХОТНИЧИХ ТРОФЕЕВ И ИНТЕРЬЕРА
*Марко Поло***

Это прекрасно оборудованная таксидермическая мастерская, работающая по современным технологиям

Приглашаем на постоянную работу менеджеров, учеников таксидермиста, и к сотрудничеству таксидермистов, художников и других мастеров

● Изготовление и продажа чучел, охотничьих и рыболовных трофеев, ковров из звериных шкур

● Продаем, покупаем и берем на комиссию антиквариат, мебель, посуду, предметы интерьера, книги, видео, картины, листры, статуэтки и другие произведения искусства на тему охоты и рыбной ловли

● Разработка интерьера, дизайн и оформление охотничьих комнат, залов, коттеджей, баз, баров и ресторанов

www.marcopolosaloon.ru

141400, г. Химки, ул. Панфилова, 2, пом. IV
(Пересечение МКАД и Ленинградского ш., за магазином «Гранд»)
Т./ф.: (095) 570-8932, 570-8166, E-mail: huntshop@online.ru



42



его компактную версию, более пригодную для скрытого ношения и предназначавшуюся главным образом для полицейских подразделений. Уменьшенные размеры рамки, укороченная спица курка, меньшая длина ствола, меньший вес, меньшая ёмкость магазина - такова краткая характеристика модели под обозначением USP Compact. Рекламные проспекты Heckler & Koch гласят: «Несмотря на свою миниатюрность, Compact остаётся настоящим USP». По точности и

материала. Сокращение длины передней части рамки потребовало и создания специально для этой модели уменьшенного варианта универсального тактического фонаря - он стал именоваться UTL Mark II. ***В целом, оружие получилось довольно удачным, сравнительно лёгким и точным. Вскоре это было подтверждено официально: вариант USP Compact под патрон 9x19 Para был поставлен на вооружение некоторых подразделений немецкой федеральной полиции, получив при этом новое «престижное» обозначение - P10.***

Армейские круги Германии также не смогли проигнорировать систему USP. 9-мм модификация «большого» USP с самовзводным УСМ была принята на вооружение бундесвера под индексом Р8. Две основные черты этого образца - совмещающий функции предохранителя и сбрасывателя курка с боевого взвода рычаг на левой стороне рамки и улучшенный магазин из прозрачного пластика, упрощающий визуальную оценку количества боеприпасов в магазине. Завершившиеся в июле 1996 года войсковые испытания пистолета, как и следовало ожидать, продемонстрировали его высокую боевую эффективность.

Он лёгок в обращении, имеет простое устройство, высокую надёжность и живучесть. Модульность узлов и механизмов, предельная точность стрельбы, большая мощность



Достаточно нажать этот рычажок вниз - и магазин свободно выпадает из шахты рукоятки пистолета

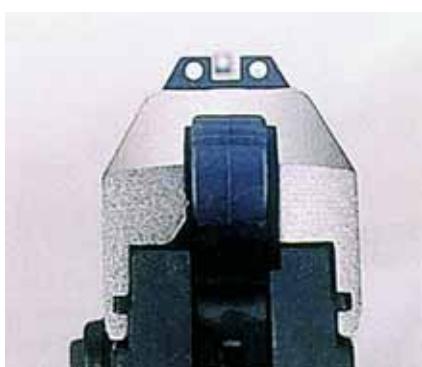
надёжности работы он мало в чём уступает своему «большому брату», так же существуя в двух калибрах. От фирменного механизма снижения отдачи, правда, пришлось отказаться, в возвратную систему был введён упрощённый буферный элемент из синтетического

Кожух-затвор снаружи и внутри

огня - многим пистолетам присущи эти качества, однако у считанных единиц они сочетаются так удачно, как у модели USP.

В 1995 году качественное германское оружие появляется на американском рынке гражданского оружия. В тираж выходит «полноразмерный» вариант USP калибра .45 ACP. Немного увеличенная в размерах модель комплектовалась полностью металлическими магазинами на 12 патронов. Точный коммерческий расчёт H&K оправдался «на все сто». Среди полицейских ряда американских штатов оружие из Европы приобрело определённую популярность. «Лучшим подразделениям - лучшее оружие» - этот рекламный «экспортный» слоган компании H&K начал воплощаться в жизнь уже в начале 1993-го, после создания особой 11,43-мм модификации USP для участия в программе OHWS (Offensive Handgun Weapons System) Командования специальных операций американских вооружённых сил. Представленная на испытания «наступательная» версия пистолета имела ряд отличий от своих прототипов. Удлинённый на 37 мм (по сравнению с первой моделью) ствол с полигональной нарезкой внутри хромировался. Кожух затвора из хромомолибденовой стали также был удлинён и усилен. Подверглись изменениям некоторые элементы управления. Спусковая

Белые вставки на целике и мушке пистолета USP (так называемая система three-dot) значительно облегчают быстрое наведение оружия на цель



скоба получила более выраженный упор для пальцев второй, «поддерживающей» руки. Флажки рычагов затворной задержки и предохранителя уменьшились в размерах, между ними с левой стороны рамки появился отдельный рычаг сброса курка с боевого взвода. Прицельные приспособления были снабжены светящимися тритиевыми вставками для точной стрельбы в сумерках. На внешнюю резьбу дульной части ствола навинчивался прибор для бесшумной стрельбы, снижающий шум при выстреле сильным крупнокалиберным патроном до уровня звука стрельбы из специального пистолета Ruger MkII калибра .22 LR.

Так появился уже весьма знаменитый сегодня пистолет специального назначения Mk23 USSOCOM, оставивший на жёстких испытаниях далеко позади десятки моделей конкурентов, включая и оружие старейшего американского оружейного гиганта Colt Industries. Осенью 1995 года последовал правительственный заказ на изготовление 1950 пистоле-

тов для ВМФ США. Производство было налажено на американском филиале компании - H&K Inc. Совсем недавно этот увесистый, сугубо военный по качеству изготовления, образец оказался и на рынке легального оружия самообороны. Естественно, в США. Помимо отсутствия глушителя, единственное отличие H&K Mk23 от боевого армейского «собрата» - уменьшенная на 2 патрона ёмкость магазина (ввиду ограничений 1994 года американского законодательства, касающихся оружия гражданского образца). Стоимость пистолета внушает уважение - около \$1500 (вдвое дороже «рядовой» модели USP калибра 9 mm Para или .40 S&W).

На сегодняшний день номенклатура продукции компании Heckler & Koch с маркой USP невероятно обширна. Под патрон .45 ACP был выпущен вариант Compact. Появляется его аналог под новейший, разработанный совместными усилиями фирм Federal Cartridge и SIG, всё повышающий свою популярность патрон увеличенной мощности .357

SIG. Базой для этой модели стал USP Compact калибра .40 S&W. Во всех трёх «главных» калибрах (9 mm Para, .40 S&W, .45 ACP) на основе стандартного образца вовсю выпускаются различные спортивные модификации пистолета. USP Custom Sport оснащён прицелом с регулируемым целиком, матчевым УСМ, идеально подходящим под требования целевой стрельбы, и удлинителем магазина, служащим дополнительным упором для мизинца «стреляющей» руки. Похожий USP Match с длинным стволом дополнен дульным тормозом-компенсатором. USP Expert также отличается длиной ствола и имеет повышенную ёмкость магазина - 18

патронов 9 mm Para, 16 патронов .40 S&W или 12 патронов .45 ACP. Эта модификация предназначена в первую очередь для участия в соревнованиях Международной Конфедерации Практической стрельбы (IPSC), в разработке её принимал участие чемпион Европы по спортивной стрельбе Андреас Видеманн...



XIV Международная выставка РЫБОЛОВНЫЙ И ОХОТНИЧИЙ РАЙ

27-31 августа, 2003 года

Москва, ВВЦ
павильон №69



Правильная

Сергей Коробков

44

дробь

(часть 2)



Фото Алексея Андрианова

Цилиндрическая сверловка ружейных стволов обеспечивает наиболее широкую и равномерную дробовую осыпь. На ближних дистанциях это имеет определённое преимущество. Но с возрастанием расстояния осыпь становится настолько редкой, что возможен обнос цели. Особенно при стрельбе крупной дробью по небольшой дичи. Поэтому на дальних расстояниях необходимо иметь более плотную дробовую осыпь. Стволы

с различными дульными сужениями призваны решить эту задачу. В то же время к любой задаче следует подходить с умом, иначе неизбежно придёт к обратному результату. Да простят нас знающие охотники, но для не очень знающих позволим себе напомнить параметры основных дульных сужений. Отечественные (да и зарубежные) производители охотничьего оружия приводят такие характеристики стволов.

В номере 4(73) «МР» мы начали цикл публикаций о параметрах дробового выстрела с рассмотрения кучности дробовой осьпи и энергии дроби при стрельбе из стволов со сверловкой «цилиндр». Сегодня разберёмся в назначении дульных сужений. Какие преимущества и недостатки они имеют.

Сверловка ствола	Дульное сужение, мм	Кучность осыпи, %
Цилиндр	0,00	40-45
Получок	0,50	55-60
Полный чок	1,00	65-70

Среди охотников иногда бытует мнение, что сильные дульные сужения могут повысить резкость боя ружья. Стремление к повышению кучности дроби стало уже устойчивой тенденцией. И напрасно. Резкость зависит только от начальной скорости дроби. Прохождение дробового снаряда через дульное сужение не влияет сколько-нибудь заметно на дульную скорость. Излишняя же кучность хороша только для дальнего выстрела. На ближних и средних дистанциях плотный дробовой заряд покрывает очень малую площадь и не прощает ошибок в прицеливании. А при точном попадании дичь часто бывает разбита.

В прошлой статье, анализируя плотность дробовой осыпи, мы пришли к выводу, что наиболее универсальным номером дроби для стрельбы по птице размером с крупную утку (1,5 кг) является «пятерка». Стрельба «пятеркой» из различных дульных сужений на оптимальную охотничью дистанцию 35 метров даёт результаты, представленные на рисунке 1. Двенадцатый калибр, в патроне 215 дробин, их суммарный вес 34 грамма. Концентраторы дроби при снаряжении патронов не используются. Из всей дроби, накрывшей дичь, большая часть пройдётся по перу и не нанесёт сколько-нибудь серьёзных ранений. В убойную зону со стопроцентным поражением попадает меньшее количество дробин. Цилиндрическая сверловка ствола обеспечит 3-4 таких попадания. Много это или мало? На 35 метрах

рийной частью осыпи, где плотность дроби не столь высока. Последнее наиболее вероятно для среднестатистического охотника. Тем более, что в этом случае цилиндр с широкой равномерной осыпью более предпочтителен.

Когда и в кого следует стрелять из сильных дульных сужений? Только по большим (гусь, глухарь) птицам и крупной дробью. На коротких расстояниях (как говорят «на штык») можно завалить гуся и «пятеркой», всадив в него весь заряд свинца из чока. На дальних дистанциях (50-60 метров) дробь меньше «единицы» не эффективна. Почему? Общепринято, что для эффективного поражения дичи скорость дроби должна быть не меньше 200 м/с. Только крупная дробь сохраняет такую скорость на 60 метрах (см. таблицу).

Номер Диаметр
дроби дроби, мм Скорость дроби, м/с Энергия дробины, Дж

		V_0	V_{15}	V_{35}	V_{55}	E_0	E_{15}	E_{35}	E_{55}
5	3,00	380	301	229	191	11,55	7,25	4,20	2,92
1	4,00	380	316	256	217	27,44	18,47	12,40	8,95
0000	5,00	380	320	261	222	53,57	37,99	25,27	18,28

одна дробина пятого номера с начальной скоростью 380 м/с имеет энергию 4,2 Дж. Четыре дробины с суммарной энергией 16,8 Дж уверенно поразят утку. С учётом сгущения осыпи к центру получок даст попадание 6-8 дробин. Их энергии в 33,6 Дж уже много. Полный чок с 8-10 дробинами в утке (энергия 42 Дж) гарантированно испортит тушку. Поэтому кучности получока и тем более полного чока будет уже много. И это ещё раз подтверждает то, что данные дульные сужения целесообразно использовать на более дальних дистанциях. Предвижу возражения многих читателей, что всё это лишь теория. На практике были утки «пятеркой» и из усиленных чоков. И ничего, дичь сильно не разбивалась. Правильно, но это объясняется несколькими причинами. Либо ваше ружьё не обеспечивает заявленную производителем кучность, либо снаряжение патронов оставляет желать лучшего по начальной скорости. Либо дичь бьётся перифе-

рийной частью осыпи, где плотность дроби не столь высока. Последнее наиболее вероятно для среднестатистического охотника. Тем более, что в этом случае цилиндр с широкой равномерной осыпью более предпочтителен.

Для того, чтобы свалить гуся средних размеров необходимо, чтобы суммарная энергия дробин в него попавших была не меньше 20 Дж. Не утруждаясь математикой, сразу обратимся к рисунку 2, на котором показано распределение осыпи при стрельбе по гусю на расстоянии 60 метров «единичкой» и «четырьмя нулями». Мы остановились на этих номерах дроби, так как они наиболее часто применяются для стрельбы гусей. Энергия дробины №0000 на этой дистанции около 18 Дж, и двух дробин достаточно, чтобы добить гуся. Дроби №1 с энергией около 9 Дж для гуся надо 3-4 штуки. Попадёт ли такое количество дроби в цель? Рисунок 2 наглядно показывает, что о стволе с «цилиндром» говорить не следует, кучности явно недостаточно. Вероятность обноса дичи велика. Для полного чока следующие выводы. В гуся в среднем попадёт три дробины №1 с суммарной энергией 25 Дж и одна дробина №0000 с

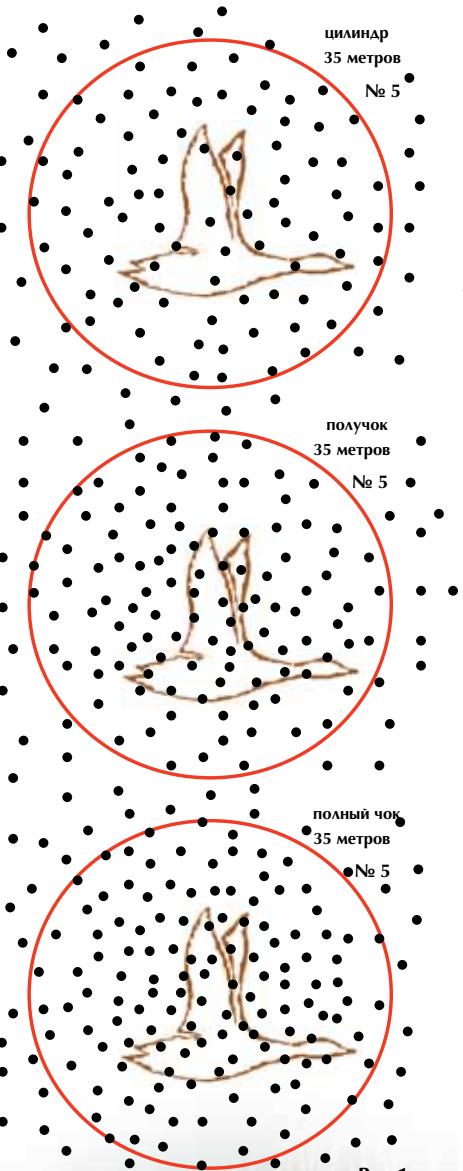
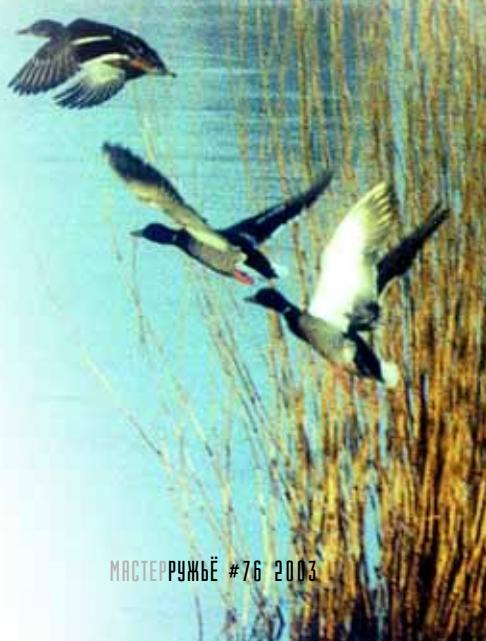


Рис 1.



Для захватывающей охоты
 pluriton  BIRD SING s.r.l.
голос самой природы



**Электронный манок
цифровой на компакт-дисках**

- гусь • утка •
- боровая дичь •
- зверь • ворона •

Чучела гусей и уток

«Sport Plast»

высылаем наложенным
платежом



Real-Geese

**(095) 785·3330
452·1113**

E-mail: paradox@outdor.ru

СУПЕРМАРКЕТ

«Сезон удачной охоты»

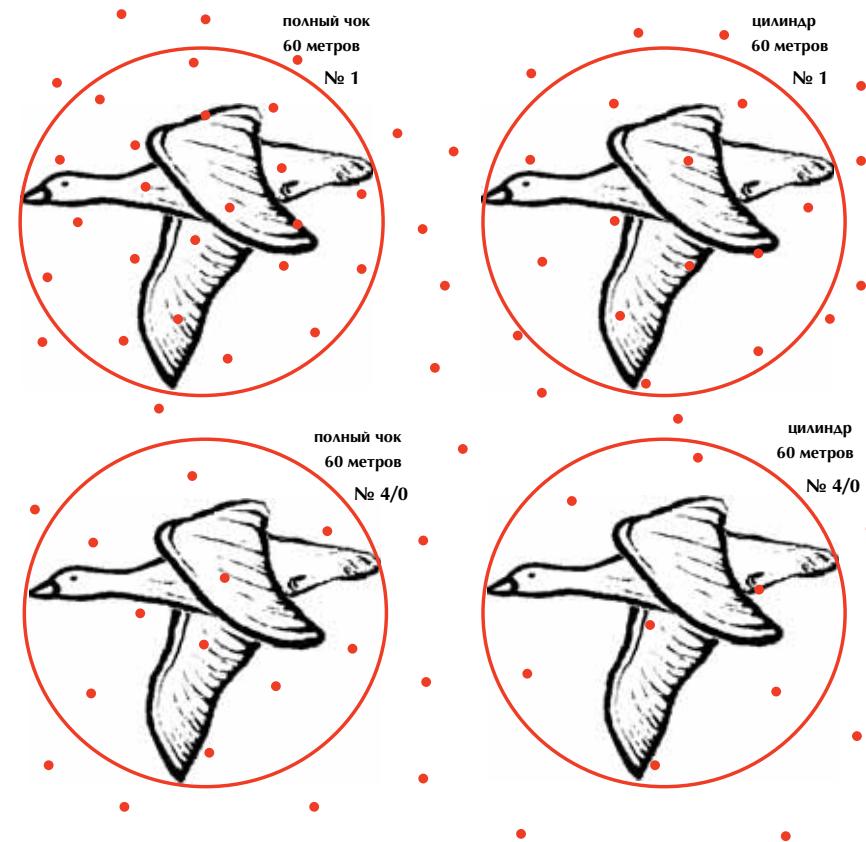


Рис. 2

энергией 18 Дж. Трофей мы, несомненно, получим, хотя энергии дроби маловато. Разлёт дроби на 60 метрах таков, что даже полный чок не обеспечивает нужной кучности крупной дроби. Отдельные охотники стреляют гусей и картечью. Но картечин в заряде так мало и их разлёт на 60 метров такой большой, что поражение птицы будет скорее случайностью, чем результатом грамотного выстрела. Ещё раз отметим, что все рассуждения приведены для идеально снаряжённых патронов и ружей с хорошим боем. Небольшие изменения в снаряжении патронов могут заметно изменить результаты энергетических характеристик дроби (резкости) и плотности дробовой осьпи.

Какие выводы делаем из сказанного? Во-первых, надо точно усвоить, что 60 метров – максимальная дистанция для гуся, глухаря. Во-вторых: «нулевка» сохраняет поражающую способность и до 80 метров, но это точно будет случайное попадание, которое, как правило, приводит к подранку. А найти без собаки подранка, упавшего с такой высоты в крепь, порой непросто. На дальних дистанциях дробь №1 даже предпочти-

тельнее «нулевки». Это отмечал и С.А. Бутурлин: «...на 65 м (30 саж.) из хорошего чока больше шансов убить 2 или 1 номером, чем ВВВ или ВВ» («Дробовое ружьё и стрельба из него», М., 1931 г.).

Ну и последнее: для надёжного поражения крупной птицы на дальних дистанциях обязательно использовать концентраторы дроби при снаряжении патронов. Что дают концентраторы? На увеличение начальной скорости дроби они не влияют. Даже при начальной скорости дробового заряда 340 м/с на расстоянии 60 метров энергии крупной дроби достаточно для поражения дичи. Концентраторы обеспечивают такую кучность дробового сплошняка, что в цель гарантированно попадают 5-6 дробин и более. Заранее прогнозировать кучность при стрельбе с концентратором дроби сложно. На это влияет, как минимум, конструкция самого концентратора, его пластичность. Результаты использования концентратора наглядны только при контрольном отстреле патронов. Об этом поговорим в следующем номере «МР» по результатам отстрела патронов в поле.



Internet МАСТЕР

47



Друзья!

Мы рады вам сообщить, что за последний месяц значительно увеличился список охотничьих хозяйств, находящихся в России и за рубежом. Помимо этого, наполнен раздел «Что где купить». В нём представлены следующие магазины, разместившие у нас прайс-листы: «Охотник на Головинском», «Кольчуга», «Динамо» на Милютинском и «Оружейный Дом» Мытищи. Владельцы магазинов, желающие разместить на сайте «МР» свои прайс-листы, могут направить письмо на наш E-mail (mastergun@mastergun.ru).

Кроме того, недавно были выложены оставшиеся «старые» номера «МР» №№11-29 и заработал в тестовом режиме новый раздел с тактико-техническими характеристиками оружия.

В ближайшее время откроется форум сайта «МР». Теперь наши читатели смогут напрямую общаться друг с другом, обсуждать интересующие их темы, высказывать пожелания относительно содержания будущих номеров, а также давать частные объявления о купле-продаже оружия и аксессуаров.

Планируется значительно расширить разделы «Магазины и тиры», «Что где купить», «Места и условия охоты», выложить очередные ответы на вопросы наших читателей и добавить в «Подшивку» №72 нашего журнала.

Для тех, кто до сих пор не в курсе, о чём это я, - адрес сайта в Internet:

www.mastergun.ru



Веб-мастер



ЛЕЗВИЕ КЛИНКА

Владимир

Миловидов

Лезвие любого клинка - основная функциональная часть его конструкции. Все остальные части предназначены, в сущности, для того, чтобы наиболее полно выявить режущие, рубящие, секущие или колющие его свойства, а также прочность и эргономичность при использовании в быту, на охоте, в рукопашном бою. Острота ножа, меча, сабли, как непременное условие эффективности их использования, в свою очередь обеспечивается сочетанием целого ряда условий. Во-первых, качеством стали как исходного материала для изготовления полосы клинка. Во-вторых, качеством механической и термической обработки (включая ковку, слесарную обработку, шлифовку и полировку поверхностей, а также закалку и отпуск). В-третьих, формой и соотношением основных элементов конструкции. В-четвёртых, качеством заточки лезвия, которая как бы подводит итог всей предшествующей работе и выявляет главную сущность режущего инструмента - его остроту.

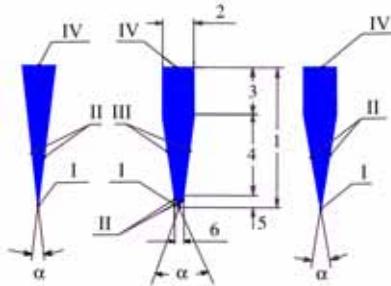
Очевидно, что для изготовления клинка необходима кооперация целого ряда специалистов - кузнеца, слесаря, шлифовальщика, точильщика. Помимо этого требуется ещё изготовить рукоять, ножны, а в некоторых случаях и украсить, превратив тем самым холодное оружие в подлинное произведение прикладного искусства, радующее глаз знатоков и ценителей.

В данной статье, опираясь как на собственный многолетний опыт использования ножей на охоте и рыбалке во время многодневных походов по ненаселённым местам Севера Европейской части России, Урала и Сибири, так и на опубликованные материалы, я уделил внимание анализу тех конструктивных особенностей клинка, которые напрямую связаны с его режущими свойствами, способностью эффективно, без затрат особых усилий разрезать те или иные материалы - шкуру, мясо, сухожилия, хрящи (при разделении туши убитого зверя или до-

машнего животного), хлеб, колбасу, сыр, овощи и т. п. (в повседневном быту), срезать ветки или даже срубать при достаточных размерах ножа нетолстые деревья для изготовления шестов, шалашей, балаганов, навесов, обустройством костров. Для больших ножей, таких как мачете, ятаган, кукри, американский «боуи», важна способность разрубать кости, стволы деревьев, канаты и т. п. Для боевого ножа большое значение имеет острота кончика лезвия - острия.

С учётом использования при различных видах работы лезвие затачивается под тем или иным углом. Угол заточки иначе называется углом режущей кромки. Именно угол заточки - важнейшая характеристика клинка. Для каждой разновидности режущих, рубящих или колющих инструментов, как и для различных образцов холодного оружия, устанавливается определённый угол режущей кромки, причём в длинномерном клиновом оружии (например, на шашках, саб-

лях, мечах) в разных частях клинка он мог иметь различную величину. В процессе более чем трёхтысячелетнего использования стальных изделий в быту, на охоте и в бою сложились определённые стандарты формирования угла режущей кромки для тех или иных видов инструментов и холодного оружия. Так опасные бритвы имеют угол режущей кромки в 8-12°. Именно благодаря столь малому углу, а также высокому качеству стали они, после заточки и правки на ремне, приобретают исключительную остроту и без малейших усилий срезают волоски. Ножи филейные и скайнеры затачивают под углом 10-15°. Ножи, предназначенные для разрезания мягких материалов, преимущественно продуктов питания, целесообразно затачивать под углом в 15-20°. Такой угол заточки, например, имеют многие кованые среднеазиатские ножи, отличающиеся хорошими режущими качествами. Поражает воображение подлинных ценителей холодного оружия тот факт, что знаменитые японские катаны, в своих лучших образцах, так же затачивались под углом от 15° до 20°. Именно такой малый для боевого клиновидного оружия угол заточки при превосходном качестве стали придавал исключительные рубящие и рубяще-режущие качества японским саблям (поскольку катана по всем характерным признакам относится именно к саблям, а не мечам). В руках опытного мастера кендо (кстати говоря, подобных мастеров было не так уж и много даже в прошлом) такое оружие способно без повреждения лезвия разрубить тело противника, а во время показательных выступлений, заснятых на киноплёнку, один из таких мастеров перерубал ствол бам-



Основные элементы и параметры сечения клинка.

I. Лезвие - режущая кромка

II. Подвод - режущие грани

III. Спуски

IV. Обух

1. Ширина полотна клинка

2. Толщина обуха

3. Ширина прямоугольного сечения

4. Ширина спусков

5. Ширина режущих граней

6. Толщина режущих граней

α - угол режущей кромки (угол заострения или угол заточки)

бука, толщиной более 10 см. В литературе, посвящённой японскому оружию, описывается и такой факт: во время Второй мировой войны японский офицер перерубил ствол американского пулемёта. Впрочем, и в других странах Востока изготавливалось не менее замечательное оружие. Так, один из участников завоевания Средней Азии свидетельствует, что некоторые среднеазиатские джигиты одним ударом булатной персидской сабли перерубали ствол берданки.

Для охотничьих ножей универсального назначения угол режущей кромки и соответственно заточки должен составлять, по моему убеждению, 20-25°. Именно при этом диапазоне угла заточки нож будет обладать хорошими режущими свойствами. Так, некоторые западные фирмы рекомендуют угол в 23° как

наиболее оптимальный. В то же время многие зарубежные производители полагают, что угол заточки может колебаться от 20° до 40°. Естественно, что нож, заточенный под углом в 40°, будет резать гораздо хуже, чем заточенный под углом в 20°, но он в большей степени подходит для вскрытия консервных банок, перерубания проволоки, рубки крупных костей. Под углом в 40° затачивают лезвия некоторые производители охотничих и «боевых» ножей (например, американская фирма «Ка-Бар»). Очевидно, что такие ножи предназначены для использования в походных условиях или во время военных действий, когда прочность лезвия приобретает гораздо большее значение, чем острота. Большие ножи, специально предназначенные для «тяжёлых» работ - рубки сухих сучьев, крупных костей и тому подобных твёрдых материалов, рекомендуют затачивать под углом от 30° до 50°. В равной степени это относится и к длин-

Клиновидные сечения

1. Строгий клин

2. Клин с подводом

3, 4. Плоско-коническое сечение

5. Двойной клин

6. Клин с подводом и клиновидным обухом

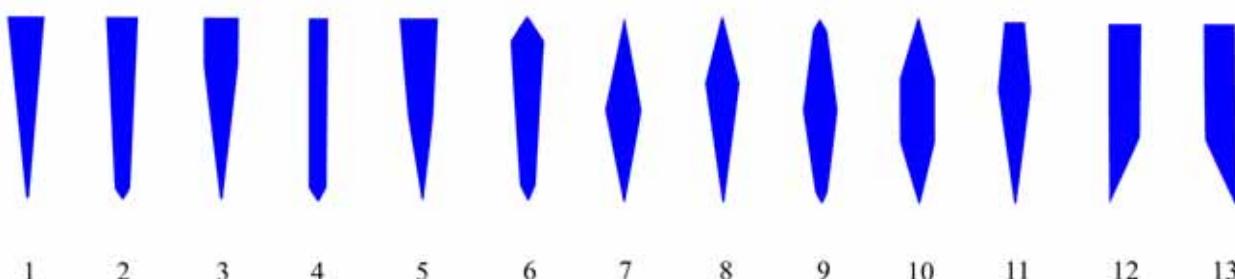
7, 8. Обовоюстое сечение

9. Обовоюстое сечение с подводами

10. Сочетание обовоюстого сечения с плоской центральной частью

11. Сочетание конического сечения с усечённым конусом

12, 13. Сечение в форме одностороннего клина - правостороннего и левостороннего, характерного для ножей народов Севера



Режущие свойства ножей очень различны. Для мачете, например, важна способность разрубать стволы деревьев, кости, канаты



50

н о м е р -
ному клин-
ковому оружию.

Поэтому, к примеру, заточку так называемой «сильной» части русской шашки, наиболее толстой и прочной, предназначеннай для парирования ударов противника, выполняют под углом около 40° , а иногда и вообще не затачивают. «Рабочая» же часть, для рубки, более тонкая, затачивается под углом в 30° .

На основании вышеприведённых примеров можно сделать следующие выводы:

- чем меньше угол заточки лезвия, тем меньшее усилие потребуется для его углубления в материал, и наоборот, чем больше угол, тем большие усилия, необходимо приложить для этого;

- чем меньше угол заострения, тем меньше прочность лезвия;

- чем прочнее материал, тем большее усилие необходимо приложить для того, чтобы его разрезать;

- для разрезания твёрдых материалов необходимы большие углы заострения, а для разрезания мягких материалов угол заострения должен быть значительно меньше.

Таким образом, варьируя угол заточки, можно приспособить нож для наиболее эффективного его использования в различных условиях. Возможно также заточить части

Лезвия боевых ножей типа американского «Ка-Бар» затачиваются под углом 40° . Прочность лезвия в этом случае гораздо предпочтительней, чем острота



$8-12^\circ$, можно заточить до величайшей степени остроты. Но при этом лезвие, в зависимости от качества стали и степени твёрдости, либо становится чрезмерно хрупким и выкрашивается, либо сминается даже при резании дерева. Поэтому строго клиновидная форма находит ограниченную сферу применения. В прошлом такую форму имели некоторые образцы опасных бритв. При увеличении угла до 20° клинок становился чрезмерно толстым. Так, нож с клиновидным сечением при ширине в 25 мм имеет обух толщиной в 8 мм. Для устранения недостатков, присущих клиновидной форме, мастера разработали плоско-коническую форму сечения, совмещающую клин и прямоугольник. Ножи и другие клинки такого вида получили широкое распространение. Отличительная особенность этих клинков заключается в том, что они дают очень ровный и гладкий срез. Другой вариант модификации - когда лезвие затачивается под более крутым углом, чем угол основных плоскостей - голоменей. По сути, это двойной клин и наиболее распространённая форма лезвия ножей как в прошлом, так и в настоящее время. Она характерна для ножей кухонных, поварских, для центральноазиатских ножей, ножей аргентинских гаучо. Широко применялась такая форма и для изготовления шашек и сабель. Своебразный вариант этого типа - сочетание прямоугольного сечения с косым клином, правосторонним или левосторонним.

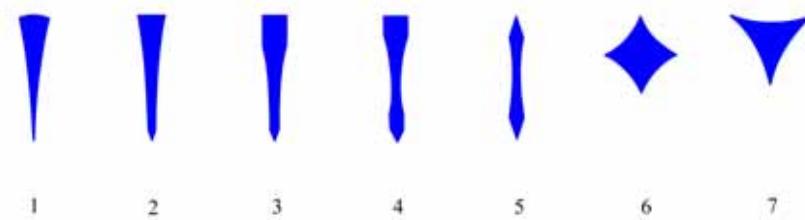
Количество вариантов сочетания клина с другими геометрическими фигурами было чрезвычайно велико. Сечения в виде уплощённого ромба характерны для обоюдоострых клинков: мечей и кинжалов. Достаточно распространены также сочетания клиновидного лезвия с усечённым клинком, образующим обух и т.д.

Вогнутое сечение

В классическом виде применяется почти исключительно в опасных бритвах так называемая бритвенная

Вогнутые сечения (вогнутый клин).**1. Бритвенное сечение (опасные бритвы)****2, 3. Широко распространённая форма сечения современных охотничьих ножей****4. Сечение строевой русской шашки****5. Характерная форма сечения средневековых мечей (сочетание клиновидных лезвий с широким вогнутым дном)****6, 7. Сечение рапира, штыков, стилетов, кончаров - колющего оружия**

форма лезвия, которая позволяет затачивать его до высочайшей степени остроты. Широкому применению препятствует то обстоятельство, что тонкое лезвие чрезвычайно хрупко и выкрашивается при попытке разрезать даже такой материал, как мягкие породы дерева. Кроме того, бритвенная, вогнутая форма лезвия препятствует глубокому его проникновению в материал. Поэтому вогнутую форму сечения при изготовлении ножей всегда сочетают с прямоугольным и для придания прочности увеличивают толщину спуска у режущей кромки. Таким образом, формируется плоско-вогнутая форма сечения с подводом, наиболее употребительная в



современном производстве ножей. Преимущества такой формы сечения заключаются, прежде всего, в технологичности её выделки и поэтому в меньших производственных затратах. Кроме того, такие клинки легко затачиваются и даже при многократном перетачивании длительное время сохраняют прежнюю толщину режущей кромки. Вместе с тем, лезвие таких ножей, особенно при ударных нагрузках, не отличается большой прочностью. Такие изделия хорошо надрезают, но плохо врезаются в материал, поскольку этому мешают выступающие грани плоскостей, препятствующие более глубокому проникновению.

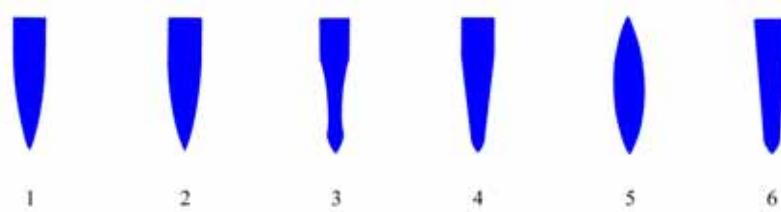
шее сопротивление по сравнению с клиновидной и тем более с вогнутой. Помимо Японии, она популярна в Скандинавии, где её применяют при изготовлении ножей для профессионалов, в том числе поваров.

Некоторые специалисты считают выпуклую форму сечения лезвия наиболее эффективной. Однако они отмечают, что при работе с ножами, имеющими подобную форму лезвия, требуется определенный навык: режут они хорошо, но несколько иначе, чем клиновидные. Замечу, опираясь на собственный опыт, что такие ножи можно заточить до наивысшей степени остроты, и резать они будут превосходно.

Выпуклые сечения.**1. Классический выпуклый клин (сечение, характерное для некоторых образцов восточного длинноклинкового оружия)****2. Плоско-выпуклый клин (сечение, нередко встречающееся на японских образцах холодного оружия, на некоторых охотничьих ножах)****3. Сочетание плоско-вогнутого сечения с выпуклой формой спусков (заточки)****4. Сочетание плоско-конического сечения с выпуклой формой спусков****5. Линзообразное сечение (некоторые образцы старинных шпаг и кинжалов)****6. Сочетание клина с выпуклой формой спусков****Выпуклое сечение**

Выпуклая форма сечения лезвия отличается целым рядом преимуществ по сравнению с вогнутым и обладает наибольшей прочностью в работе, особенно с твёрдыми материалами, такими как: крупные сырье кости, ороговевшие сучья. Эта форма наиболее пригодна для длинноклинкового боевого оружия, больших ножей, лесорубных топоров. Выпуклая, линзовидная форма лезвия достаточно трудоёмка как при изготовлении клина (особенно в процессе шлифовки и полировки), так и при его заточке. Вместе с тем прекрасные рубящие свойства делают её привлекательной для профессионалов. *Характерно, что лучшие японские катаны имеют именно такую форму сечения, поскольку при рубке она встречает наимень-*

Небольшой угол заточки лезвия придавал японским катанам исключительные рубящие и рубящие качества





СВОБОДУ ПНЕВМАТИКЕ!

Михаил Драгунов

Вопрос: «Вооружать или не вооружать российских граждан?» - на мой взгляд, не самый главный. Правомерно задаться вопросом более высокого порядка. «А возможно ли существование современного общества без оружия вообще?»

Не столь давно ответ на этот вопрос казался однозначным. В демократических СМИ начала

90-х годов был очень популярен тезис о том, что главная причина всех мировых конфликтов - «советский тоталитарно-коммунистический режим». Лишь только мы сокрушим «гидру коммунизма», на земле воцарится рай и мгновенно прекратятся войны. В этом прекрасном новом мире не оставалось места для армии, МВД, КГБ и прочих организаций

с устрашающими аббревиатурами. И, естественно, для оружия тоже.

Идёт второе десятилетие после августовских событий 1991 года. Что же осталось за это время от прекраснодушных пацифистских иллюзий? На смену «гидре коммунизма» пришла «гидра международного терроризма».



**Заграничная пневматика -
такая как «Диана» модели
48В особенно ценима в России.**

**Ижевские пневматические
винтовки и пистолеты
весьма популярны на западе**

Одним словом, со времён «холодной войны» в мире практически ничего не изменилось. Как и тогда, о слабаков в лучшем случае вытирают ноги. В худшем - то место, откуда они растут. Ярчайший пример, на мой взгляд, - Югославия. Имей она современную ПВО, и поддержка «цивилизованного мира» косовских албанцев ограничилась бы сотрясением воздуха в ПАСЕ и прочих конторах. Ведь албанские сепаратисты ничем не лучше чеченских: и по целям, и по методам их достижения - близнецы-братья.

Так что без вооружённой силы современному государству не обойтись никак.

Но вооружённые силы государства - это не только и не столько техника, это, в первую очередь, люди, ею владеющие. И какой бы ни была эта армия - формируемой ли по принципу всеобщей воинской обязанности или на добровольной основе - в любом случае, в особенности во втором, общество должно быть заинтересовано в том, чтобы там оказались не самые худшие его представители. Не ландскнехты, избавленные от предрассудка, именуемого совестью, которым всё равно в кого стрелять, а граждане. То есть люди, сознательно выбравшие воинскую профессию соответственно своим представлениям о гражданском долге. Да и, в конце концов, просто потому, что она им нравится. Но для этого молодой гражданин страны должен иметь

Наименование	Характеристики	Цена
1. Russisches Luftgewehr IJ 60 Balkai	Лёгкий, удобный, современный дизайн. Калибр 4,5 мм. Дальность стрельбы до 40 м. Цена: 117,57 €	117,57 €
2. Russisches Zielfernrohr 3,5x21	Лёгкое, компактное. Калибр 4,5 мм. Цена: 102,22 €	102,22 €
3. Russische Luftpistole IJ 53	Лёгкая, компактная. Калибр 4,5 мм. Цена: 76,67 €	76,67 €
4. Blasföhren Master Klappschellen-Anlage LG 10 m	Компактная, легкая. Калибр 4,5 мм. Цена: 138,02 €	138,02 €
5. Kompakt-Schießkasten	Лёгкий, компактный. Калибр 4,5 мм. Цена: 56,22 €	56,22 €

возможность каким-нибудь образом познакомиться с профессией воина и с неотъемлемым атрибутом этой профессии - оружием.

Мой отец, комсомолец 30-х годов, до призыва в армию успел пройти подготовку «воронежского стрелка» и даже стал инструктором стрелкового спорта в тогдашней военно-спортивной организации - Осоавиахиме. Занятия каким-либо военно-прикладным видом спорта были обязанностью комсомольца. И для этого были соответствующие возможности - стрелковые клу-

бы, стрельбища, издавалась литература. Не просто так называемые «энциклопедии» - плохо переведённые зарубежные издания с большим количеством иллюстраций, но чаще всего малоинформационные. Интересующийся стрелковым спортом мог приобрести «Прикладную баллистику для стрелка» Пономарёва или его же книгу «Револьвер и пистолет». О качестве этой литературы можно судить по такому факту. Из разговора с нашим прославленным стрелком и конструктором спортивного оружия Ефимом Леонтьевичем Хайдуро-



**Знаменитая ДОСААФовская винтовка -
пневматическая ИЖ38**

вым я узнал, что юношой он досконально проштудировал «Револьвер и пистолет» Пономарёва и буквально через месяц после начала активных занятий стрелковым спортом выполнил норматив первого спортивного разряда. Это поколение составило блестящую стрелковую сборную СССР 50-х годов, удивившую мир победами на Олимпиадах в Хельсинки и Мельбурне, на мировых чемпионатах в Каракасе и в Москве.

Сейчас другое время и, естественно, другая ситуация. Стрелковый спорт - занятие дорогостоящее: это соответствующим образом оборудованные стрельбища и тирсы, это оружие и патроны. Надежды на то, что государство будет его спонсировать, как это было с 20-х и до конца 80-х годов прошлого столетия, - мизерные. Разве что очередной Президент России окажется приверженцем стрелкового спорта.

Впрочем, выход есть. В 50-е годы теперь уже прошлого, XX столетия зажатые жёсткими тисками послевоенных санкций немецкие оружейники конвертируют свои творческие способности в оставшуюся вне запрета сферу пневматического оружия. Уже в 60-е годы стрельба из пневматического оружия из

чисто развлекательной превращается в серьёзную разновидность стрелкового спорта. Народ быстро понял преимущества пневматики, дающей возможность буквально каждому, независимо от возраста, места жительства и уровня доходов, притронуться к этому увлекательному занятию - стрельбе в цель.

Стали значительно разнообразнее и интереснее модельные ряды фирм, производящих пневматику массового спроса, упражнения в стрельбе из пневматики дублируют уже почти все упражнения классической пулевой стрельбы, а с появлением пневмобаллонного оружия появилась возможность проникновения пневматики в классический зимний биатлон.

С начала 90-х годов процесс распространения пневматики затронул и наше Отечество. На российском рынке появилась продукция «Дианы», «Кроссмена», «Эль Гамо» и других мировых производителей, расширился и отечественный ассортимент. Если каких-нибудь полтора десятка лет назад вся массовая пневматика ограничивалась ИЖ-38 и ИЖ-53, то сегодня это пять моделей винтовок и около десятка моделей пистолетов производства «Ижмеха» и московского «Аникса». Понемногу начинает оживать после пятнадцатилетнего застоя и сфера оружия для профессионального спорта.

Вроде бы, как любил говорить один наш ныне отставной политик, «процесс пошёл». И всё же, как было принято говорить и писать в официальных документах во времена комсомольской юности той же персоны: «Наряду с указанными достижениями имеют место...»

Если в Германии нелицензионная пневматика продаётся в любом магазине, торгающем спортивными товарами и товарами для активного досуга, (сам ви-

дел в Нюрнберге не один магазин, где массовая пневматика лежит на одной витрине со складными ножами, футбольками, комплектами для метания дартов и маникюрными наборами), то у нас - только в специализированном оружейном магазине.

На оборудование оружейного магазина в соответствии с требованиями приказа МВД №288 надо вложить весьма солидную сумму. Не случайно на занимающую седьмую часть суши Россию, от «финских хладных скал до пламенной Колхиды», приходится менее тысячи оружейных магазинов. И основная их масса дислоцирована в двух столицах да в областных центрах. Для сравнения - в США сеть оружейной торговли насчитывает около 16 тысяч магазинов.

Разумеется, не подлежит сомнению необходимость соблюдения мер безопасности при торговле огнестрельным оружием. С учётом конкретной ситуации в стране вполне оправданы требования и по толщине стен, дверей и решёток, и по наличию сигнализации.

Но надо ли загонять за те же решётки и замки безлицензионную 7,5-джоулевую пневматику? Оружие, которое сам владелец будет хранить отнюдь не в бронированном сейфе? Оружие, общественная опасность от которого меньше, чем от продаваемых в любом сельмаге без всяких ограничений и особых требований к хранению рубящие-режущие бытовые инструменты (которые как раз и дают основной процент криминальной статистики)?

При продаже безлицензионного оружия (пневматики) также делается запись в журнал: кто купил и с какой целью. Запись сделана, и что дальше? Покупатель может потом его подарить, потерять, в конце концов, просто выбросить. Дальнейший-то оборот

ведь не контролируется.

Но и это ещё не всё. В соответствии с постановлением Правительства №574 за каждую единицу пневматического оружия с дульной энергией до 7,5 Дж торговому предприятию надо платить деньги - 0,1 минимальной зарплаты. И эта 0,1 МРОТ плюсуется в каждом звене цепочки между производителем и потребителем. Крупный дилер покупает у завода, у него покупает мелкий оптовик, у мелкого оптовика - магазин... И так далее: бабка за дедку, дедка за репку, тянут-потянут... И вытягивают в конечном счёте из кармана потребителя весомый (в особенности когда речь идёт о недорогой пневматике) процент от отпускной цены.

Когда имеем дело с лицензируемым оружием - вопросов нет. Эти деньги идут на содержание лицензионно-разрешительной системы, контролирующей оборот оружия. Дело нужное. Но куда идут деньги, собираемые с торговых предприятий за то оружие, которое неподконтрольно ЛРС? Точно, что не торговле. И тем более не производителям.

Производители, объединённые в Союз российских оружейников, уже пять лет, с 1998 года, неоднократно обращаются в высокие инстанции с предложениями об изменении порядка торговли нелицензируемым пневматическим оружием. Существо этих предложений состоит в следующем:

1. Отмена сбора с торговых предприятий (0,1 МРОТ с единицы оружия) за приобретение пневматического оружия с дульной энергией до 7,5 Дж.

2. Отмена запрета на торговлю пневматическим оружием с дульной энергией до 7,5 Дж вне специализированных оружейных магазинов.

В стране более 2 тысяч районных центров, а сейчас у



нас специализированные оружейные магазины только в областных центрах и ещё в одном-двух самых крупных городах области (число в целом по стране - см. выше).

В конечном счёте, таким образом, искусственно ограничивается возможность приобщения к стрелковому спорту граждан России с невысоким уровнем доходов: ведь ни для кого не секрет, что средняя зарплата закономерно падает по мере удаления от столицы к периферии (может быть, за исключением районов нефтедобычи и алмазного промысла). И которые, скорее всего, как раз и будут поставлять основной контингент для профессиональной армии.

Популяризация и распространение стрелкового спорта могли бы стать также элементом реализации озвученной Президентом потребности в развитии массовой физкультуры и спорта. Причём в данном случае - без многомиллионных капиталовложений.

Пневматический тир можно ор-

**Пистолет
Макарова?
Нет, пневматическое
изделие «Ижмеха»**

ганизовать в любом месте - в школьном спортзале, во дворе, в собственной квартире; единственное необходимое устройство безопасности - простенький пулеприёмник. И вот он, выход для присущей подростковому возрасту во все времена агрессивности и потребности в самоутверждении. Это не компьютерные «стрелялки» (принесящие, на мой взгляд, столь же громадный вред, как и бесконечные телевизоры с массой трупов и декалитрами крови). Человек получает навыки стрелковой техники и обращения с оружием, но за доступную цену и не создавая опасности для окружающих.

Но сначала необходимо убрать искусственно возведённые препятствия для массового стрелкового спорта с использованием пневматического оружия.

Модульный газобаллонный пистолет MP-651K для «домашней» развлекательной стрельбы



РУЖЬЁ



для Брежнева

У меня есть друг, оружейный мастер. Мастер он от Бога, руки золотые. Лучшего знатока оружия я не встречал. Двустволки любит старые, автоматы - новые. Договорились мы как-то ехать смотреть «Голланд», один дед продавал. Приезжаю вечером к другу на работу, он собирается: «Погоди, переоденусь и едем». Сижу, жду, выходит. Батюшки светы, вот это да! Чёрный морской мундир, полковничьи погоны с красными просветами, на рукаве шеврон морской пехоты.

- Слушай, что за маскарад?
Машет рукой:
- Пошли, пошли, в машине расскажу.

Рассказ его обильно пересыпался междометиями и идиомами, их я опускаю.

«На той неделе закрываю вечером мастерскую, вдруг в дверях мужик в дублёночке, с футляром. Я ему:

- Мастерская закрыта, приходите завтра.

Он в ответ:

- Я личный адъютант Генсека полковник такой-то.

- Кого адъютант?

- Генерального секретаря КПСС товарища Брежнева.

И корочки мне в нос - Комитет госбезопасности. Делать нечего, заходим:

- Что случилось?

Андрей Вирта

- Понимаете, были в Завидове, убили кабана. Приехали в Москву, Леонид Ильич ставит ружьё в пирамиду - левый курок не спускается. Любимое ружьё, подарок Хоннекера. Генсек очень расстроен.

Открывает футляр, вытаскивает. Знакомое дело: завод имени Эрнста Тельмана, машинная гравировка, разные олени-медведи, сверху хром. Орех принудительной сушки лаком намазан, как соплями. Всё блестит и сверкает, современная дешёвка. Ну и Хоннекер! Всё это я, конечно, про себя. Думаю - что могло приключиться? Скорее всего дрянное дерево разбухло и зажало изнутри курок.

- Ружьё намокало?
 - Так точно, в Завидове шёл снег.
 - Мне надо его разобрать.
 - Извините, я должен присутствовать и видеть.

Развинтил, снял колодку - так и есть, щёчки изнутри коробленные. Снаружи-то лак бронёй, вот и попёрло внутрь. Полукруглой стамеской пошире - раз-раз, по стружке снял, кинул масла, собрал. Порядок, всё в ажуре.

- Сколько я вам должен?
 - Ничего вы мне не должны. Передайте Леониду Ильичу - ружьё в порядке, ни пуха ему, ни пера.

- Может, есть какие личные пожелания?

- Передайте Генсеку, что я желаю ему здоровья и успехов. Лично для меня, спасибо, ничего не надо.

Назавтра я с утра заруливаю к мастерской, вижу: стоит чёрный «членовоз», и этот полковник вчерашний сидит на лавке, в форме. У меня сердце упало - не дай Бог, что стряслось! Выскакиваю из машины, он навстречу:

- Не волнуйтесь, всё в порядке. Леонид Ильич был очень рад, до полуночи играл с ружьём, всё вас хвалил: «Какой мастер! За пять минут сделал!» Потом говорит: «Всё-таки ты мне врёшь. Не может быть, чтобы такому мастеру ничего не нужно. Завтра утром езжай, узнай и доложи - может, с квартирой помочь надо или с машиной, или что с работой?» Вот я и приехал.

- Спасибо, - говорю, - мне действительно ничего не нужно. Квартира у меня большая, машина новая, заработки хорошие, работу я очень люблю. Так что не тратьте казённое время.

- Вы, видимо, не очень понимаете мои обязанности. Я личный порученец Генерального секретаря, выполняю его личные поручения, это и есть моя работа. Для служебных есть другие адъютанты. Вот, к примеру, бреют

Леонида Ильича утром. Он спрашивает парикмахера: «Что тебе надо?» Тот просит прописать в Москву троюродного племянника. Генсек мне: «Сделай!» Я делаю. И так всё время. Так что передать товарищу Брежневу?

- Передайте Леониду Ильичу, что я желаю ему крепкого здоровья и успехов в руководстве страны. Ну, а уж мы за них, как за каменной стеной. Извините, мне надо работать.

В обед опять припёрся. Чувствую - достаёт меня мужик. Он, видать, тоже не дурак, тоже сечёт, говорит быстро: «Извините, фотография ваша есть?» Вытаскиваю из стола, он молча взял, козырнул, «кругом» - и укатил.

К концу дня является опять, со здоровым свёртком. Меня от него уже трясёт.

- Я доложил Генеральному секретарю. «Чудной какой-то, - говорит, - ничего ему не нужно». Потом спросил, какое у вас воинское звание. Как услышал, что вы все-го-то капитан, обрадовался: «Нет, такой мастер не должен оставаться капитаном. Надо ему полковника присвоить. Делай, я всё подпишу». Я сделал. Вот документы, обмундирование и всё прочее.

Я стою, как во сне, корочки листаю. Всё верно - моя фотото-

графия, фамилия, «полковник».

Только и спросил, как дурак:

- Почему морской пехоты?

- Сегодня пятница, короткий день. Застал знакомых только в ВМФ, а Генсек ясно приказал - присвоить звание полковника. Вы не лётчик и не врач. Какого же ещё «полковника» я мог придумать на флоте?

Вот, теперь ношу, ГАИ меньше цепляется», - закончил мой друг.

Я слушал рассказ, смешно было и грустно. Без сомнения, порученец исполнял свои обязанности исправно и даже с блеском, но почему-то вспомнился другой порученец, давно покойный. На его могиле странная для многих надпись: «Погиб в бою с частями Советской Армии... 1953 г.». Летом 53-го, в Подмосковье, он, полковник МГБ, до конца выполнил свои обязанности, защищая вместе с охраной госдачу Хозяина от штурмующих армейских частей. Наверно, отлично понимал, что силы слишком неравны и шансов нет никаких: не убьют сегодня, так расстреляют завтра. Очень уж много личных поручений было с блеском выполнено. Хреновая должность.



Стиль и безопасность в престижных итальянских сейфах

KEYS
СЕЙФЫ И БРОНИРОВАННЫЕ ШКАФЫ

Тел/Факс: (095) 786 3955 Интернет: <http://www.keyscom.ru>



ВЫБОР ОПТИЧЕСКОГО ПРИЦЕЛА ДЛЯ ПНЕВМАТИКИ

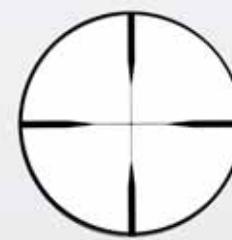
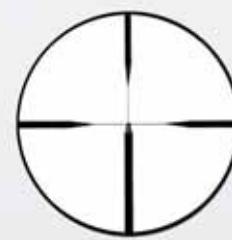
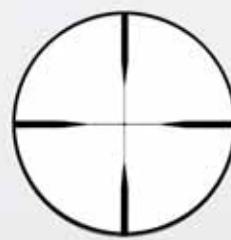
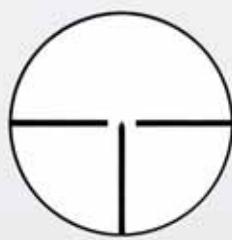
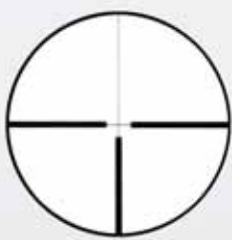
Как показывает мой личный опыт, большинство продавцов понятия не имеют, какой же прицел может подойти лучше к конкретной модели. На прилавках магазинов немало прицелов, предназначенных специально для пневматики, по цене от 300 до 800 рублей. Производят их такие компании, как «Таско», «Гамо», «Штурман». Некоторые из них выдерживают импульс пружинно-поршневой пневматики, другие «плывут». В целом, я бы не рекомендовал их приобретать, так как они не позволяют раскрывать полностью возможности винтовки и даже их ограничивают. Хотя, если вы стреляете до 15-20 метров и несколько стеснены в

средствах, то покупка такого прицела оправдана.

Для начала необходимо определиться с дистанцией и характером целей, по которым придётся стрелять. А заодно прикинуть, будете вы стрелять только в тире или предполагаются выходы в поле, где можно попасть под дождь или снег. Если стрелять в поле, то прицел должен быть водонепроницаемым, желательно иметь в наличии светофильтры. Но на первом месте стоит механическая прочность прицела и управляемость механизма внесения поправок. Конечно, лучше, когда оптика «посветлее», это большой плюс при стрельбе в пасмурную погоду.

Константин
Плахов

Самая покупаемая отечественная пневматическая винтовка - пружинно-поршневая МП-512. Она популярна благодаря большому запасу прочности и достаточному резерву для увеличения начальной скорости пули. При глубокой модернизации может достойно конкурировать с некоторыми зарубежными винтовками. Поэтому, описывая методику установки и пристрелки оптики на пневматику, мы возьмём за образец именно её. Хотя данная методика поможет при установке оптики вообще, а не только на МП-512. Оптические прицелы и кронштейны к ним, предложенные в данном списке, были лично мною проверены и не раз устанавливались на винтовки. Они зарекомендовали себя с лучшей стороны, выдержав импульс отдачи пружинно-поршневой пневматики.



Требуемая форма прицельной марки оптического прицела находится в прямой зависимости от решаемых стрелком конкретных задач

Прицельные марки бывают разными. Их форма зависит от решаемых задач. Устанавливая оптический прицел на МП-512, не стоит гнаться за сложной маркой. Существенной пользы она не принесёт, а вот денег можно переплатить. Самые распространённые марки на отечественных прицелах - Т-образные или система уголков и дальномерная шкала, как на ПСО-1. Реже встречается крест с перекрестием тонких нитей посередине. Такая прицельная марка называется «дуплекс». У Т-образных марок есть центральный пеньёк и две горизонтальные нити. Чем угол пенька острее, тем удобнее целиться по малоразмерным целям, и наоборот. На некоторых отечественных прицелах с переменной кратностью, производителям лучше было бы угол пенька делать острее. А то получается, когда стреляешь на низкой кратности, пеньёк сам тоненький и острота его вершины не очень принципиальна, а когда ставишь максимальную кратность - то перед глазом уже «бревно» с тупой вершиной, по которой не очень удобно целиться.

Используя прицел с Т-образной маркой, можно быстрее стрелять по цели, потому что подобную марку удобнее визировать на силуэт. Вести стрельбу в тире с ней менее удобно, так как наводить чёрный уголок на центр чёрного же яблока затруднительно. Для этого больше подходит прицельная марка в виде скрещенных тонких нитей, их удобнее визировать на круглой мишени. Далее следует прицельная марка в виде системы уголков и различных дальномерных шкал.

Стрелок из пневматики, покупая такой прицел, предполагает, что будет вести стрельбу на разные дистанции по разным уголкам и при этом по шкале определять расстояние до цели. Но реально на разных дистанциях траектория полёта пули и точка попадания не совпадают с расположением уголков. Поэтому работает только один уголок, самый верхний. Также стрелок не будет пользоваться дальномерными шкалами, так как стрельба ведётся до 50 м, и человек очень быстро выучивается оценивать расстояние на глаз и вносить необходимые поправки по вертикали. С другой стороны, прицелы с системой уголков позволяют лучше наблюдать за целью, потому что цель не будет закрыта жирной прицельной маркой.

Несколько слов нужно сказать о кратности прицелов. На мой взгляд, лучше всего подходят прицелы с постоянной кратностью - 4 или 6. Реже встречаются прицелы с кратностью 3,5. Я говорю о прицелях применительно к МП-512 или подобных ей винтовках. Напоминаю, что пишу о прице-

лах российского и белорусского производства. Покупая прицел с кратностью 4, надо знать, что минимальная дистанция, при которой возможна стрельба с этим прицелом, будет около 8 метров. Стрельба на дистанцию свыше 30 метров по цели диаметром 2-3 см, будет для многих за-

труднительна, так как прицельная марка будет почти полностью закрывать цель. Конечно, после некоторых тренировок всё это можно преодолеть, но у большинства может просто не быть времени и возможности регулярно проводить подобные тренировки. Для стрельбы от 30 до 50 метров больше подходит прицел с кратностью 6. Он лучше раскрывает возможности винтовки и обеспечивает более комфортное прицеливание по целям диаметром 2-3 см. Но при этом не надо забывать, что минимальная дистанция, при которой возможна прицельная стрельба, начинается от 15 метров, масса такого прицела будет выше, а линейные размеры больше, чем у прицела с кратностью 4. Помимо прицелов с постоянной кратностью, на прилавках магазинов можно встретить прицелы с переменной кратностью. Диапазон изменения кратности на них может быть от 2 до 10 или от 3 до 9 крат. Но, на мой взгляд, пока нет нормального российского или белорусского оптического прицела с переменной кратностью, который был бы аналогичен «Бушнелль Трофи» 3x9x40. Хотя есть прицел

Качество европейских прицелов с переменной кратностью (таких как, например, Bushnell Banner 3-9x40) весьма различно, различна и их стоимость



Прицелы постоянной кратности более просты и доступны. Gamo 4x20 и Tasco Air Gun 4x20 - типичные представители этого класса

«Оса», который представляется производителями как аналог «Бушнелля», но... Производителям это только так кажется. В реальности немного не так. Можно купить китайский «Таско» 3x9x40, но в моей практике были случаи, когда они не выдерживали работу на пружинно-поршневой винтовке и выходили из строя. С другой стороны, так ли нужен на самом деле переменник на винтовке, когда приходится стрелять в основном от 10 до 50 метров? Конечно, с одной стороны, удобно стреляя на разные дистанции менять кратность прицела, но со временем это надоедает. Таким образом, мы опять упёрлись в то, что всё зависит от решаемых задач и личных возможностей стрелка. Теперь можно непосредственно перейти к конкретным прицелам. Начну с наиболее распространённого.

ВОМЗ 4x32 «Пилад». ВОМЗ - Вологодский оптико-механический завод. Кратность 4, диаметр объектива 32 мм. Посадочный диаметр 26 мм. То есть диаметр хомутов кронштейнов должен тоже быть 26 мм. В комплект входят резиновый наглазник и бленда. Наглазник поможет быстрее прицелиться или, если солнце светит в спину, устранит отражение лучей в глаз стрелка от линзы окуляра. Бленда для стрелка из пневматики вряд ли важна.

Бленда может входить и в комплект других прицелов, как отечественных, так и зарубежных. Она может быть не только резиновой, но и металлической. **Установливая бленду на длинные прицелы, надо учитывать общую длину прицела с блен-**

дой. Чтобы не получилось так, что при переломе ствола его казённая часть ударялась бы о бленду. В лучшем случае это может вызвать помятость на блонде. Что само по себе не страшно. В худшем - испортить прицел.

«Пилад» 4x32 имеет прицельные марки трёх видов. Т-образную, дуплекс и как на ПСО-1. Самые распространённые - Т-образная и как на ПСО-1. Соответственно, дуплекс (крест с тонкими нитями посередине) встречается гораздо реже. В варианте ПСО-1 прицел может иметь подсветку двух уровней и прицельную марку с более тонкими линиями, чем на той, что без подсветки. Подсветка может пригодиться, если человек стреляет в сумерках, ранним утром или поздним вечером. Но как показывает практика, когда наступают сумерки, большинство стрелков из пневматики находятся дома или ещё где-то, но не в поле. Поэтому наличие подсветки для многих не очень актуально.

Прицельная марка на прицеле без подсветки в виде системы уголков и дальномерной шкалы, как мне кажется, «жирновата». Уголки не острые, а имеют полочки на вершинах. Из-за этого прицел удобен при стрельбе до 30 метров. Дальше тоже можно стрелять, но цель диаметром 2-3 см будет «накрываться» прицельной маркой. Сам прицел «темноват», то есть линзы могли бы пропускать больше света. При использовании в поле надо оберегать прицел от прямого попадания снега или дождя, потому что он

влагопроницаемый. Юстировочные барабанчики имеют оцифровку и закрыты крышечками. Для того чтобы внести поправку, сначала надо открутить и снять крышечку, а потом уже крутить барабанчик. Можно ускорить этот процесс и снять защитные крышечки вообще. Как показывает мой личный опыт, механизм внесения поправок при стрельбе не очень управляем у ВОМЗов. Сделав 5 щелчков барабанчиком в одну сторону, а потом 5 щелчков обратно, можно не вернуться в исходное положение прицельной марки. Получается, что лучше пристрелять винтовку с таким прицелом и больше не крутить барабанчики. А при стрельбе на разные дистанции брать упреждение по вертикалам, не используя возможность оперативного внесения поправок механизмом прицела, потому что можно после этого начать пристрелку оружия заново.

Помимо описанного прицела на прилавках можно встретить ВОМЗ 8x56 (явный перебор для МП-512) и ВОМЗ с переменной кратностью от 2 до 10. У последнего посадочный диаметр трубы - 30 мм. Кронштейны для таких прицелов не очень распространены. Прицельная марка - Т-образная. При максимальной кратности стрелок видит перед глазом «бревно» с тупой вершиной. Механически ВОМЗы достаточно прочны, и я не слышал, чтобы они «плыли» на винтовках с импульсом, как у «Хантера» 440 или «Норика Марвик Голд». При покупке следует обратить внимание на характер вращения юстировочных винтов. Они должны вращаться с одинаковым усилием и щелчками. А также следует проверять механизм корректировки диоптрий. Для этого нужно ослабить кольцо, контрящее окуляр прицела. После этого закручивая или откручивая окуляр произвести установку необходимых диоптрий. При правильно выставленных диоптриях стрелок резко видит прицельную марку и цель, не напрягая для этого глаза. Обычно диапазон устанавливаемых диоптрий лежит в пределах от -3 до +3 диоптрий.

Белорусские прицелы представлены достаточно широко, но популярностью пользуются прицелы марки «Зенит». Когда я говорю о популярности прицелов, то имею в виду их распространение в среде стрелков из пневматики. «Зенитовские» прицелы дешевле ВОМЗов, у них «светлее» линзы. Самое главное: если прицел не бракованный, то механизм пристрелки работает прекрасно. То есть, сделав 5 щелчков в одну сторону и потом 5 обратно, прицельная марка возвращается в исходное положение. Это важно, так как лучше раскрывает возможности винтовки при стрельбе на разные дистанции. Юстировочные барабанчики большие, не закрыты крышечками, на барабанчиках нанесена белым цветом оцифровка. Прицелы комплектуются крышечками с прозрачными вставками. Ещё одно очень важное качество, которым обладают прицелы марки «Зенит», - их водонепроницаемость в отличие от ВОМЗов. В целом по соотношению цена-качество прицелы «Зенит» лучше ВОМЗов. Притом конструкция зенитовских прицелов позволяет применять их на винтовках нетрадиционной компоновки (ИЖ-60, ИЖ-61), когда направляющая под оптику короткая и расположена близко к лицу стрелка. В таких случаях хомуты кронштейнов приходится располагать между окуляром и основанием механизма пристрелки. У белорусских прицелов эта часть достаточно длинна, а вот у ВОМЗов - нет. И ВОМЗ в таком частном случае достаточно тяжело установить и использовать. Итак, подведём итог.

«Зенит» 4x24. Посадочный диаметр 26 мм. Прицельная марка может быть Т-образная и в виде системы уголков с дальномерной шкалой.

«Зенит» 6x40. Посадочный диаметр 26 мм. Прицельная марка в виде системы уголков и двух дальномерных шкал.

«Зенит» 3x9x40. Кратность переменная. Посадочный диаметр 26 мм. Юстировочные винты, в отли-

чие от двух предыдущих прицелов, закрыты крышечками. Вращение винтов возможно монетой или отвёрткой, что, на мой взгляд, не совсем удобно. Прицельная марка Т-образная.

При покупке «Зенитов» следует обратить внимание на то, как вращается окуляр и производится изменение установки диоптрий на прицеле, согласно зрению стрелка. Окуляр на «Зенитах» не контролируется установочным кольцом, как на ВОМЗах. Кольца просто нет. Окуляр должен вращаться сам при приложении некоторого усилия. Вращая окуляр, можно регулировать диоптрии от -3 до +3. Кроме этого следует проверить возможность регулировки положения прицельной марки юстировочными винтами. Для этого надо установить прицел на соответствующие диоптрии и, глядя в окуляр, начать вращать один из юстировочных винтов. Допустим, винт вертикальных поправок. Если прицел исправен, то, глядя в окуляр, мы увидим, как прицельная марка начнёт двигаться вверх или вниз, в зависимости от того, в какую сторону врачают юстировочный винт. Так же проверяется винт горизонтальных поправок. Надо только понимать, что в этом случае прицельная марка, при вращении винта горизонтальных поправок, должна двигаться горизонтально - вправо или влево. Соответственно, если покупаемый прицел неисправен, то положение прицельной марки не будет изменяться и это будет сразу видно. Только не надо думать, что можно таким же образом проверить ВОМЗы. Конструктивно они отличаются от описываемых «Зенитов». Поэтому при вращении юстировочных винтов на ВОМЗах не будет заметно такого явного изменения положения прицельной марки, как на «Зенитах».

Описанные выше «Зениты» нормально работают не только на МП-512, но и на винтовках с более мощным импульсом отдачи, например, как у «Хантер» 440. Разумеется, это далеко не все прицелы, ко-



Оптика из Белоруссии с маркой «Зенит» пользуется у стрелков из пневматики устойчивой популярностью. Основные модели, сверху вниз: ПО 4x24M; ПО 4x24C; ПО 3-9x40

торые представлены на прилавках специализированных магазинов, а только те, которые имеют вполне приемлемое качество и цену. Иначе говоря, рабочие прицелы.

Хотя есть смысл остановиться ещё и на прицелах «Рысь» из Новосибирска. Их несколько марок с разной кратностью. Прицельные марки в виде системы уголков и всевозможных дальномерных шкал. Прицелы имеют подсветку. Могут быть с блендой и наглазником. Но есть одно «но». Эти прицелы выпускают уже установленными на кронштейн. Так вот этот кронштейн высок. Из-за этого, когда прицел ставится на винтовку с обычной стандартной ложей, его ось находится очень высоко относительно верхнего гребня приклада. Это неудобно при стрельбе, так как стрелку приходится вытягивать шею и при этом теряется контакт скулы или щеки с гребнем приклада. А это напрямую сказывается на результативности стрельбы. С другой стороны, если ложа была вырезана с учётом установки подобного прицела, то всего этого можно избежать. **Но есть ли смысл заказывать новую ложу из-за прицела, когда можно выбрать другой прицел, более подходящий?**





ДРОБЬЮ из «КОЛЬТА»

Лётчики! Элита, белая кость вооруженных сил, их золотой – по затратам на подготовку и поддержание в форме – фонд. Для них специально разрабатывается одежда, экипировка, питание, средства выживания и многое, многое другое. Всё не только для того, чтобы в нужное время и в нужном месте лётчик выполнил поставленную боевую задачу, но смог выжить в любых условиях при нештатном приземлении и вернуться для выполнения новых боевых задач. Любые затраты на средства выживания, хоть в какой-

то мере повышающие шансы пилота на возвращение в строй, несопоставимы с громадными средствами, необходимыми на подготовку его замены.

Проблема выживания лётного состава из личного дела самих лётчиков постепенно перешла в разряд стратегических задач в период Второй мировой войны – время самого массового боевого применения авиации во всех климатических поясах над сушею и над морем. В числе самых разнообраз-

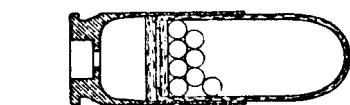
ных средств выживания на снабжение Военно-Воздушных сил США поступают и специальные дробовые патроны калибра .45 для пистолета «Кольт» M1911A1 – личного оружия лётного состава. Требования к этому патрону были сформулированы командованием ВВС США в начале августа 1943 года. К 22 ноября фирма Remington Arms Co предложила патрон со стандартной латунной гильзой, содержащей заряд пороха массой 6 гран и снаряжённой контейнером в виде пули из вощёной бумаги красного цвета со 125-133 дробинками №7.



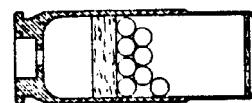
С расстояния стрельбы в 5 метров дробинки патрона легли в круг диаметром около метра

Но длина дробового патрона 36,5 мм, получившего индекс T23, превышала длину штатного пулевого патрона почти на 4 мм, что не позволяло снаряжать его в пистолетный магазин. Стрельба могла производиться только после помещения патрона непосредственно в ствол, что не в полной мере соответствовало первоначальным требованиям военных. Испытания показали, что на дистанции 12 метров дробинки сохраняли скорость около 250 м/с. Первая партия из 10 000 таких патронов была запакована в герметичные коробки по 20 штук и передана для ВВС США для укладки в аварийные комплекты «В-2». Каждая коробка содержала надпись на английском, немецком и японском языках: «Использовать только для охоты. Не применять против живой силы противника». После поступления на вооружение патронам был присвоен индекс M12. На патронных заводах Remington Arms Co (клеймо на донце гильзы «RA») и па-

тронном заводе в Эвансвилле – Evansville Ordnance Plant (клеймо на донце гильзы «ЕС») был размещён заказ на 10,5 миллионов патронов. По решению армейского руководства надпись на патронных коробках на трёх языках была заменена текстом только на английском, гласившим: «Для охоты на мелкого зверя на дистанции до 25 футов». В переводе в метрическую систему 25 футов составляют около 8 метров.



*Cal. .45 Shot Cartridge, M12 (T23)
B7637796, Jan. 22, 1944).*



*Cal. .45 Shot Cartridge, M15(T29)
B7638323, Mar. 6, 1944).*

Американские чертежи патронов M12 и M15

По отзывам из действующей армии, во влажном и жарком климате бумажные контейнеры патронов M12 быстро приходили в негодность и боеприпасы переставали функционировать. Вскоре был разработан и принят на вооружение взамен M12 новый патрон M15 с удлинённой латунной гильзой длиной 32,5 мм, закрытой с дульца картонным или пластиковым пыжом. Патрон содержал от 108 до 118 дробинок №7. Только в течение первого квартала 1945 года на заводах Remington Arms Co. было произведено более 3 миллионов патронов M15. Каждый лётный аварийный комплект «В-2» и «В-4» содержал коробку с 20 дробовыми патронами M15.

Некоторое количество пистолетных патронов M12 калибра .45 вместе с авиационной техникой, поставленной по Ленд-Лизу, попало во время Великой Отечественной войны в Советский Союз. О

Штатный патрон с пулей со свинцовыми сердечником



*Дробовой патрон M12
и контейнер к нему*



реальном применении этих патронов нашими лётчиками информации не сохранилось, хотя во время перегонов самолётов через Аляску и Сибирь случались аварии и катастрофы. В действующей же армии лётный состав, летавший на американских истребителях и бомбардировщиках, вооружался личным оружием отечественного производства.

Тем больший интерес вызывала редкая возможность сегодня оценить патроны, разработанные и изготовленные 60 лет назад. Они случайно сохранились у одного из лётчиков, осуществлявших в войну перегон американских самолётов из США в СССР. Герметичная укупорка из плотного вощёного картона с металлической фольгой сохранила патроны в первозданном виде, хотя бумажные контейнеры несколько усохли и, несмотря на две поперечные канавки на корпусе гильзы, извлекаются без особых усилий. Клеймо на донце гильзы «ЕС 43» указывает на то, что патроны изготовлены на Evansville Ordnance Plant в 1943 году. Длина бумажного контейнера с дробью

составляет около 26 мм. В гильзе между пороховым зарядом и контейнером расположен картонный пыж. Стык между капсюлем и гильзой загерметизирован фиолетовым лаком.

Через 60 лет состоялась первая и последняя встреча дробовых патронов с пистолетом «Кольт» M1911A1 военного производства фирмы Ithaca, поставленного в СССР по Ленд-Лизу.

Ввиду чрезмерной длины в пистолетный магазин патрон M12 не поместился. Не составило труда вложить его в патронник после отведения затвора назад и фиксации его на задержке. Под воздействием возвратной пружины затвор переместился в переднее положение и запер ствол. Настал момент кульминации любопытства. Выстрелил или не выстрелил? Страсти, учитывая почтенный возраст подопытных, не хуже гамлетовских. Без намёка на осечку или задержку срабатывания капсюля выстрел состоялся. Затвор откатился назад и встал на задержку, а стреляная гильза резво отлетела назад и

вправо. Первая половина эксперимента закончилась с положительным результатом.

Продолжение испытаний – определение реальной пригодности патрона для охоты – ввиду крайне ограниченного количества подопытных образцов затормозилось мучительным выбором дистанции стрельбы между заявленной в восемь метров и реально разумной в два метра по опыту стрельбы дробовыми патронами из нарезного короткоствольного оружия. Золотой серединой показалась дистанция в 5 метров. С этого расстояния дробинки довольно равномерно легли в круг диаметром около метра. Их пробивная способность ограничилась проникновением на глубину 2-3 мм в десятимиллиметровую фанеру, что несколько разочаровало.

И значительное рассеивание и мизерная кинетическая энергия дробинок заставляют задуматься либо о целесообразности введения этих патронов в аварийный запас, либо о неприхотливости американских пилотов, ограничивавшихся столь мелкими представителями фауны. Низкая эффективность для охоты пистолета M1911A1 косвенно подтверждается ещё и тем, что в послевоенный период экипажи боевых летательных аппаратов BBC США стали снабжаться специальным гладкоствольным оружием выживания M6 под патрон M35 калибра .410, снаряженным дробью №6.



ВПЕРВЫЕ НЕМЕЦКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ

NÜRNBERG / GLOBAL FAIRS

СТАНЕТ ОРГАНИЗАТОРОМ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЭКСПОЗИЦИИ

НА МОСКОВСКОМ МЕЖДУНАРОДНОМ ОРУЖЕЙНОМ САЛОНЕ ARMS-2003



11-14 РОССИЯ, МОСКВА
НОЯБРЯ 2003



ОРУЖИЕ, БОЕПРИПАСЫ, ОПТИКА, СНАРЯЖЕНИЕ

ОРГКОМИТЕТ:

Россия, 129223, Москва, а/я 10
Тел./факс: +7 (095) 937-4081/82
E-mail: b95@online.ru;
<http://www.arms-expo.ru>





Система FN 303 является полуавтоматическим пусковым устройством, работающим на сжатом воздухе с вращающимся 15-зарядным магазином. Длина - 740 мм. Вес - 2300 г

Система останавливающего действия **FN ЗОЗ**

Каждый, кто играл в пейнтбол, помнит удары желатиновых шариков по слабозащищённым формой частям тела. Особено «хороши» были белорусские шарики ранних выпусков, а если ещё и маркер давал хорошую скорость, то красивый кровоподтёк на несколько дней был обеспечен. Не могу сказать, как в головы разработчиков пришла мысль поставить пейнтбольный маркер на службу армии и полиции, но есть подозрение, что в пейнтбол они играли...

Мы предлагаем нашим читателям познакомиться с оружейной системой «нелетального действия», разработанной компанией FN Herstal и уже принятой на вооружение американской полиции.

Самое интересное, что инициатором разработки стали вовсе не полицейские структуры. Данное «оружие» было изготовлено по запросу военных, и в частности, американских вооружённых сил, инициировавших программу «снижен-



Базовое снаряжение включает баллон с сжатым воздухом, обеспечивающий 110 «выстрелов». Среди элементов механического прицела, следует отметить рельс Picatinny, позволяющий устанавливать оптический или коллиматорный прицел

мии. Ни одно из средств - ни аэрозоль, ни дубинка, ни электрошокер не могут рассматриваться как абсолютно несмертельные.

FN Herstal тоже столкнулась с данной проблемой. Существует огромное различие между дубинкой, аэрозолем и служебным пистолетом, к которому необходимо прибегать, если другие средства окажутся неэффективными - но не превышая в интересах правопорядка, как это случается, применяемой силы...

работкой оружия, с учётом проблем, с которыми сталкиваются системы, уже представленные на рынке, и которыми занимаются более 850 предприятий. Помимо снижения летального действия, основные препятствия заключаются в вопросах точности, эффективности и гибкости использования оружия в различных ситуациях.

Так, Bean Bags - снаряды 12-го калибра, в настоящее время используемые в США, развивают чрезмерную энергию (120 Дж на излете), что делает их чрезмерно опасными (по статистике 2% выстрелов являются смертельными); к тому же они не отличаются точностью и их зона эффективности лежит в диапазоне 8-10 метров. С другой стороны, Pepperball Jaycor - снаряды с вытяжкой красного перца (также американская разработка) имеют слишком слабую энергию - 13 Дж на излете и дальность стрельбы ограничивается 10 метрами. Что касается гранат 37/40 мм LV, с пусковыми устройствами, то дальность их применения составляет 35 метров, они не отличаются точностью и высвобож-

Специальная разработка

В отличие от попыток использования существующих систем (как в случае с помповыми ружьями, стреляющими резиновыми пулями), FN занялся специальной раз-

Четыре основных элемента FN 303: собственно пусковое устройство (ружье), приклад, магазин и баллон со сжатым воздухом. Всё это разбирается в течение нескольких секунд



ного летального действия» почти десять лет назад. Войска, задействованные в миссиях «по восстановлению или поддержанию мира», сталкивались с гражданским населением как, например, в Косово или Сомали, иногда враждебным, но недостаточно вооруженным. Упор делался на применение оружия со «сниженным летальным действием», определение которого было сформулировано НАТО: «Специальная система, предназначенная и используемая в целях выведения из состояния дееспособности людей или материальных средств без риска смерти или серьёзных повреждений, а также с минимальными поверхностными повреждениями».

Таким образом, теоретической целью является выведение «из строя», при этом без убийства. Цель трудна, поскольку, как показывают различные исследования по нелетальному действию, абсолютно безопасного средства не существует, как по технологическим причинам, так и из-за биологических факторов, в частности - сердечной арит-



Система пуска является автономным узлом, может быть снята с прикладной части, и установлена на большую часть винтовок, как гранатомёт M203



Jconnect www.jj-connect.ru

8-ми канальная переносная радиостанция

- Радиус действия: 5 км
- Отличное качество связи
- LCD дисплей с подсветкой

SP3380

Широкий ассортимент GPS НАВИГАТОРОВ и эхолотов

\$50

"АДРЕНАЛИН" Москва, М. Сухаревская пл., д. 1, т./факс: 208-63-92, 208-81-36
"АДРЕНАЛИН 2" Москва, ул. Смоленская, д. 63 б, пав. 4 Д, 2 этаж, т./факс: 780-32-08
"ОЛИМП" Москва, Красная Пресня, д. 23А, тел.: 728-76-86, т./факс: 252-65-91

Эффект кинетический, он же травматический

Ответ, найденный компанией FH Herstal, основывается на концепции снаряда, действие которого сравнимо, в принципе, с действием дубинки: речь идёт о том, чтобы остановить человека с помощью травматического эффекта, согласно американскому принципу «через боль». «Пуля» FN303 калибра .68 (хорошо знакомого всем по пейнтболу), выстреливаемая с начальной скоростью около 90 м/с, высвобождает энергию в 33 Дж. По европейским правилам опасность является «ярко выраженной» при показателе более 40 Дж.

Высвобождая свою энергию, снаряд разламывается без риска нанесения повреждений или серьёзных травм. Такое стало возможным благодаря его специальному составу. Передняя часть, полусферической формы, состоит из полистеренового покрытия, содержащего нетоксичный балласт-наполнитель - висмутовой мелкой дроби. Задняя часть, также состоящая из полистерена, наполнена жидкостью - в данном случае, гликолем, обладающим свойством не замерзать. Эта часть образует оперение с небольшими лопастями, обеспечивающими устойчивость и большую точность. К гликолю может быть также добавлен краситель-маркер (смываемый или стой-

кий) или 15-ти процентная вытяжка красного перца. В последних описанных случаях, дополнительный химический эффект сочетается с основным кинетическим. Все снаряды имеют одну и ту же массу в 8,5 г, их баллистика также идентична.

Полуавтоматическое «ружьё» - пусковое устройство - работает на сжатом воздухе. Изготовленное с использованием композитных материалов, FN 303 состоит из 4 составляющих частей: собственно пускового устройства (ружья), приклада с пистолетной рукояткой, вращающимся 15-зарядным магазином и баллона со сжатым воздухом с давлением в 200 бар. Оружие не превышает 74 см в длину и весит 2,3 кг. Пусковая часть, на которую крепится баллон с воздухом, автономна: она может крепиться как гранатомет M203 на многие виды оружия. Механизм «выстрела» на сжатом воздухе, хорошо понятен по тем же пейнтбольным маркерам. Ствол - гладкий, алюминиевый, длиной 25 сантиметров. 15-зарядный вращающийся магазин с передней стороны имеет прозрачную стенку, позволяющую оценивать количество оставшихся снарядов. Вращение магазина обеспечивается пружиной. Заряды устанавливаются с помощью ускорителя заряжания. Естественно, зарядить магазин можно и вручную. Баллон со сжатым воздухом обеспечивает 110 автономных выстрелов, благодаря клапану регулировки начальной скорости, однако на практике рекомендуется дозаправляться через каждые 90 выстрелов.

FN303 позволяет силам охраны правопорядка использовать это промежуточное средство между огнестрельным оружием и средствами, используемыми обычно в зоне контакта (дубинка, аэрозоль, Taser) в радиусе действия от 1 до 50 м. Рекомендуется стрелять ниже линии плеч - в торс, как наиболее широкую зону, хорошо заметную в прицел. Но не следует забывать о том, что воздействие снаряда зависит от плотности одежды.

«Боекомплект»

системы FN303

1. Основой системы являются снаряды из полистерена, с наполнением из висмутовой дроби в передней части, и содержащие нетоксичную жидкость (гликоль) в задней части, с оперением. Данные снаряды оказывают кинетическое действие (энергия - 33Дж на излёт), при контакте разрушаются, не нанося ран.



1

69



2



3



4



галерея авторского оружия

Русские палаты



Нож

«Таксы»

© 2003 год



Автор: Мишуков и сыновья.

Виды работ: тигельная плавка, резьба по кости.

Материалы: булатная сталь, бивень мамонта, белый металл.

Москва, ул. Годовикова, 9.

Тел.: (095) 721•2403, 287•6614.

www.russkie-palaty.ru

АУКЦИОН

Фотосъёмка М. Поляничко

Аукцион журнала «МР» продолжает знакомить господ коллекционеров и всех любителей холодного оружия с наиболее интересными образцами антикварного старинного оружия из частных коллекций.

Оружие «Страны гор» всегда восхищало европейцев оригинальностью, функциональностью и красотой. Ещё в начале XX века почти в каждом горном ауле жили десятки оружейников, которые с помощью самых простых приспособлений изготавливали великолепное оружие. Кинжал висел на поясе у каждого взрослого мужчины. Лёгкая шашка, кремнёвый пистолет и длинное ружьё были основным вооружением конного воина-джигита.

Кавказская шашка - длинное холодное оружие. «Шашка», в переводе с черкесского, - «длинный нож». В письменных источниках слово «шашка» впервые употреблено итальянским путешественником Джованни де Лукой в 1625 году при описании оружия черкесов. Шашка - рубящее или, точнее, секущее оружие. Для нанесения глубоко проникающего действия, удар производится с оттягиванием клинка в плоскости движения на себя. В отличие от сабли, шашка подвешивается лезвием вверх, что позволяет одним быстрым, внезапным движением нанести удар.

Обучение мальчика из знатной семьи начиналось с трёх лет и продолжалось до тех пор, пока он мог доказать князю или старейшинам рода, что не хуже других умеет скакать на коне, рубиться на шаш-

ках, точно стрелять в цель, незаметно подкрадываться к неприятелю, воровать чужой скот и угнать в рабство пленных. Настоящий джигит презирал всё, кроме войны, и, как правило, добывал себе пропитание разбоем или службой у князя. Этот своеобразный «кодекс чести», выковывавшийся на горном Кавказе веками, всегда вызывал непонимание и осуждение европейцев. Тем не менее, русские офицеры охотно покупали кавказские шашки, кинжалы, а терские и черноморские казаки, кроме вооружения, переняли у горцев обычай носить черкеску, башлык и бурку.

Согласно кавказской мудрости: «Настоящая шашка должна быть лёгкая как перо, упругая как лоза, ост्रая как бритва. Кто носит тяжёлую шашку, тот не надеется на умение». Однако при встрече с регулярной европейской конницей, вооружённой тяжёлыми драгунскими саблями, джигиты несли огромные потери и отступали в не-проступные горы. Отлично выученные царские драгуны умели держать плотный строй, стрелять залпом, рубить и фехтовать «по уставу».

Среди десятков замечательных кавказских оружейных мастеров выделялся легендарный оружейник БАЗАЛАЙ и мастер ШАХМАНАЙ.

На вопрос, может ли шашка его работы с одного удара отрубить голову ослу, Шахманай неизменно отвечал: «А для чего тогда шашка, если она не может сделать такой безделицы?!» За шашки и



кинжалы его работы платили золотом, их бережно хранили и не расставались ни днём, ни ночью.

В далёкой России, в славном городе оружейников Туле мастера постепенно освоили выделку оружия на «кавказский манер». По заказу можно было изготовить шашку не хуже, чем на Кавказе. Особенно ценились сабли, охотничьи ножи и шашки мастера, обладателя марки «М. АБРАМЪ АФАНАСЬЕВЪ В ТУЛЕ».



72



Тел.: 205 3236

A YRIJ H

1. Шашка работы Шахманая (Шахма Амирали оглы), 1865 г. Мастер жил в Северном Дагестане. Участник Парижской Всемирной выставки 1867 г. Автор книги «О кустарной промышленности Закавказья» (1910 г.) Г. Хелемский писал, что местные жители сохраняли как святыню шашки мастера и были готовы скорее продать последнюю корову, чем расстаться с ними.
2. Большой дагестанский кинжал, предположительно работы легендарного мастера Базалая.
3. Лёгкая, изящная наградная шашка со знаком ордена Св. Анны, работы тульского мастера М. Афанасьева («М. АБРАМЪ АФАНАСЬЕВЪ В ТУЛЕ»), 1877 г.



ОТ РЕДАКЦИИ:

74

Армейский автомат АКС74У на вооружении МВД - к сожалению, истина бесспорная. Да, можно сказать, что продиктовано это отнюдь не тактическими соображениями - исключительно экономикой, как и многое другое в нашей стране.

Бесспорно и то, что 5,45-миллиметровая автоматная пуля уже изначально, ввиду особенностей своего устройства, обладает сильнейшим рикошетирующими свойством и непредсказуемой траекторией после столкновения с препятствием, что может быть более опасным в условиях густонаселенного города? Но вся беда в том, что по сию пору колоссальная потребность МВД в современных эффективных и дешёвых образцах малых пистолетов-пулемётов (и это несмотря на их лавинообразное, с начала 1990-х годов, развитие) удовлетворяется лишь частично, эпизодически. Да, можно сказать, что АКС74У в тактическом отношении весьма близок к пистолетам-пулемётам. Но только если не обращать внимание на применяемый патрон. Сегодня автоматами щедро вооружаются и милиционские группы захвата, и группы задержания, и инкассаторы, и спецназ вроде ОМОНа. Многим стал по-родному близок и привычен облик сотрудника патрульно-постовой службы с АКС74У под рукой. А раз так, наверное, стоит более детально поговорить об особенностях нелёгкой «правоохранительной» службы автомата. Итак, слово нашему постоянному автору, подполковнику милиции, знакомому с АКС74У не понаслышке...



Владимир

Куваев

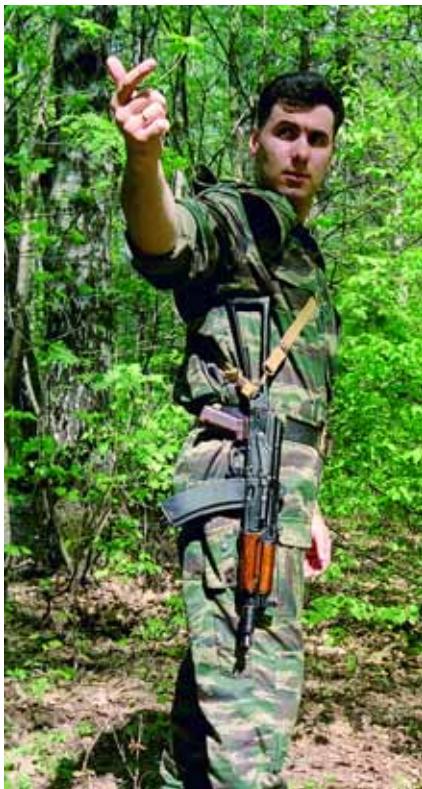
фотосъёмка
Е. Платова

НАША «КСЮХА»

Так в войсках называют АКС74У - один из самых известных и узнаваемых в нашей стране, да и за её пределами, автомат. Некоторое чувство гордости вызывало у автора обязательное присутствие этого автомата во всех видеобращениях Осамы бен Ладена - террориста №1. Это лишь один из фактов, говорящих о признании нашей «Ксюши» - ведь мусульманин-фанатик, да ещё такого ранга, не дополнит свой образ плохим оружием. И потому вполне логичным выглядит появление АКС74У в трагедии «Норд-Оста» - в руках террористов, захвативших заложников на Дубровке. И действительно, пока бородатые боевики с зелёными повязками бегали по горам и «зелёнкам», трудно было представить их без длинноствольных, «взрослых» автоматов, пулемётов

и «снайперок». Ну а когда бои идут в городе, накоротке, то на первый план выходит именно «Ксюха». Что, кстати, и подтверждается её использованием и боевиками, и массами российских бандитов, и правоохранительными органами.

Странно, но как раз среди представителей последних нередко встречаешь пренебрежительное отношение к своему оружию, которое именно для них и предназначено. «Ствол короткий, патронов мало, приклад неудобный и вообще...» Некоторые из «знатоков» часто называют этот автомат «плевалкой» и прочими обидными прозвищами, а в подтверждение рассказывают расхожую байку о том, что если выпустить весь магазин в одну очередь, то под конец автомата якобы начинает «плеваться» - резко падает кучность, даль-

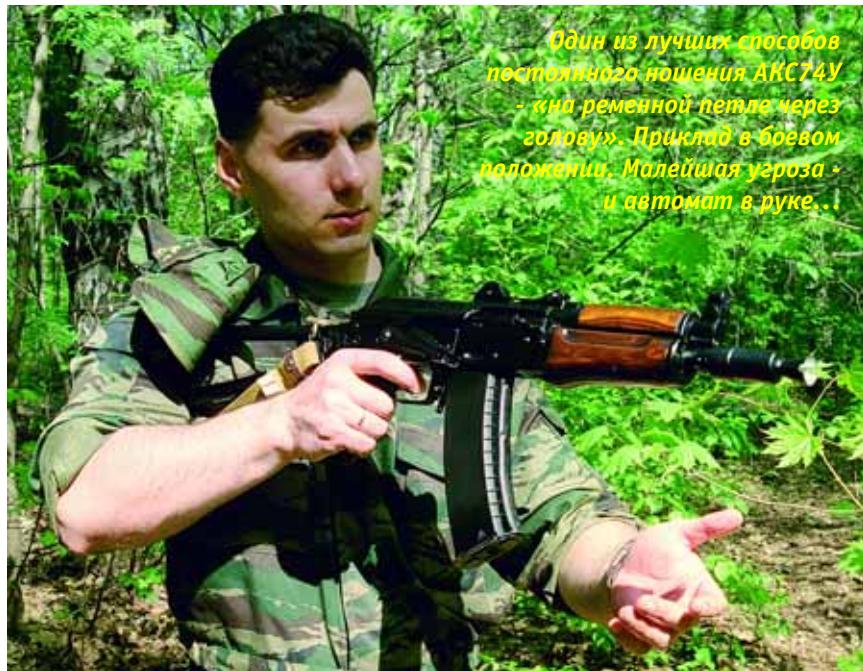


восьмидесяти выстрелов подряд, «Ксюха» показывает высокий класс! Тем более что в реальности такая стрельба не ведётся по трём причинам. Во-первых, из-за короткого ствола и малого веса при стрельбе длинными очередями (не говоря уж о непрерывной) АКС74У почти невозможно удерживать на прицельной линии - подброс, отдача и, следовательно, малая кучность дают о себе знать. Но этим грешит любое оружие того поколения, в том числе и «полномасштабные» АК, правда, в меньшей степени. Во-вторых, при темпе стрельбы 700 выстрелов в минуту магазин полностью расходуется менее, чем за три секунды. Так что стрелять длинными очередями неэкономно. В-третьих, в го-

ми. Причём, если не брать во внимание внешнюю красоту (не самое главное в оружии), то оказывается, что «ксюха» вполне сравнима с таким примелькавшимся уже образцом, как «Хеклер-Кох» MP-5 с неоткидывающимся прикладом и

Некоторые из «знатоков» часто называют этот автомат «плевалкой» и прочими обидными прозвищами...

по габаритам (длина с откинутым прикладом 735 мм, со сложенным - 490 мм, что позволяет спрятать автомат в специальный чехол-кейс), и по массе (2,71 кг без патронов), и по длине ствола (210



Один из лучших способов постоянного ношения АКС74У - «на ременной петле через голову». Приклад в боевом положении. Малейшая угроза - и автомат в руке...

ность стрельбы и начальная скорость пули. Когда же такого правоохранителя спросишь: «Это где это ты так стрелял? Когда это в тире или на стрельбище позволяли так над оружием издеваться - ради забавы три десятка патронов в одну очередь выпускать? Где это такие богатые бывают?» - он сразу как-то тушится. И оказывается, что сам-то он так не стрелял, а ему рассказывал один знакомый, но где и когда проводились такие эксперименты, он не знает, и тому подобное.

Сразу же разоблачим таких «знатоков». Автор ответственно заявляет, что «плеваться» от перегрева при непрерывной смене магазинов «Ксюха» начинает только на шестом-седьмом магазине. Доказано экспериментально, и не один раз! Конечно, этот результат кому-то может показаться несерьёзным, учитывая, что АКМ не «плюётся» и не «спотыкается» даже после пятнадцатого магазина, даже раскалившиесь, но по сравнению с любым зарубежным оружием этого класса, включая болгарские и китайские «Калашниковых», не выдерживающими в большинстве своём более шестидесяти-

роде, а АКС74У - это автомат в основном для городских условий, каждый лишний выстрел - это лишний рикошет, лишняя неконтролируемая опасность для себя, своих товарищей и посторонних людей.

Если же взяться сравнивать с зарубежным оружием ближнего боя, предназначенным в основном для решения «полицейских» задач, то с удивлением обнаруживаем, что сравнивать-то приходится совсем с другим классом стрелкового оружия - с пистолетами-пулемёта-

мм). А уж по мощности патрона, дальности прицельной стрельбы и дальности прямого выстрела «Ксюха» превосходит любой пистолет-пулемёт. Останавливающее действие, правда, мало, но в эпоху бронежилетов ценность его кажется сомнительной. К тому же в конце 90-х годов был разработан новый бронебойный патрон 5,45x39 мм, обозначенный как 7Н10 (обозначение старого патрона с обычной пулей 7Н6), о котором журнал «МастерРужьё» уже рассказывал.

**Беспокоящая стрельба
при быстром отходе -
автомат взят «на
локоть»**

76



**Итак, как мы уже выяснили,
АКС74У предназначен для веде-
ния ближнего боя, оптимальный
режим стрельбы - короткая оче-
редь или прицельный одиночный
огонь.** Попробуем теперь обсудить
возможности, которые предостав-
ляет нам АКС74У и пути их макси-
мального использования. Начнём
со способов ношения оружия.

Автомат, естественно, носят на
ремне. И, конечно, через голову.
Иначе какому-нибудь зломуышленнику становится довольно про-
сто завладеть им, просто сдёрнув
его с вашего плеча - одной рукой
вы автомат не удержите. Поэтому
- через голову. И на животе (или
на груди - кому как удобней) - так

**Отработка навыка
управления спуском**



до него быстрей дотянемся обеими руками, если что. Во время долгого движения, например, в колонне, можно носить «по-афгански» - на груди, ремень через шею, стволом влево, положив руки на ствол и откинутый приклад. Если слева напарник, автомат лучше перекосить, направив ствол вверх насколько можно. Понятно, что в любом положении автомат должен быть на предохранителе. Ещё одно железное правило - если при тебе автомат, забудь, что у тебя есть карманы! Когда хотя бы одна рука в кармане, противнику достаточно сделать всего три движения, чтобы тебя обезвредить. Раз - одновременно наступает на ногу и одной рукой захватывает запястье спрятанной в карман руки, после чего автомат уже бесполезен - ни вскинуть, ни затвор передёрнуть; два - в одно движение хватает автомат за магазин и отделяет его; три - ребром магазина, как кастетом, бьёт в висок, нос, глаз или верхнюю челость, в общем, «вырубает». Приём предельно простой и очень быстрый, так что не суйте руки в карманы! А уж если и автомат ещё где-нибудь на спине, как это любят сотрудники ППС и ГАИ, тогда совсем беда.

Есть, правда, ещё один любопытный способ ношения автомата - на боку под рукой. Откидываем приклад, растягиваем ремень, отстегиваем его от передней антабки и делаем петлю. Затем надеваем её через голову, подвешивая автомат на правый бок, и подгоняем по длине так, чтобы затыльник приклада находился под мышкой. В этом положении руки свободны, можно проверять документы, размахивать жезлом, и прочее. И в то же время при малейшей угрозе легко одной правой рукой выключить предохранитель, дослать патрон в патронник и вскинуть автомат, сразу же открывая огонь. Даже при внезапном захвате непосредственно за автомат его уже нельзя повернуть так, чтобы направить ствол в его хозяина. Однако данный способ ношения требует повышенного внимания к со-

блюдению мер безопасности - не забывайте, опять же, про предохранитель!

Что же касается стрельбы из автомата, необходимо постоянно уделять большое внимание следующим элементам:

• **Управление спуском.**

Спуск надо тянуть сильно, но плавно, стабильно удерживая «ровную мушку». Для выработки такого навыка полезно отрабатывать прицеливание и спуск с учебным патроном (или вовсе без патронов), положив на пламегаситель мелкую монетку - 50 или 10 копеек. При правильном спуске, без рывка, монета подскочит, но со ствола не упадёт.

• **Борьба с ожиданием выстрела.**

Ожидание выстрела выражается в компенсирующем движении корпуса вперёд-вниз в момент спуска курка с боевого взвода, из-за чего ствол «проваливается». Чтобы это устранить, хорошо тренироваться с напарником. Стрелок стоит в изготовке стоя, а напарник, стоящий напротив, толкает автомат ладонью в дульный срез, имитируя отдачу. После нескольких толчков он без предупреждения проносит ладонь мимо ствола, следя за тем, чтобы стрелок не заваливался вперед. Задача стрелка - подавить ожидание выстрела.

• **Дыхание.**

Затаивать дыхание - не значит его задерживать или прекращать совсем. Надо просто во время прицеливания и выжимания спуска делать полвдоха и полвыдоха, а то воздуха не хватит, и тогда уже не до ровной мушки и плавного спуска.

• **Навык короткой очереди.**

Очень нужный навык, прививанию которого в своё время в Советской Армии уделялось большое внимание. Сколько бы ни было боеприпасов, их надо беречь. Лиших патронов не бывает! Отрабатывать очень просто: нажал на спуск, щёлкнуло - сказал «мама» и отпустил. Это примерно и есть короткая очередь в два выстрела.

• **Стрельба навскидку.**

Это для дистанций от 3 до 10 метров. Можно от пояса, можно от



По сравнению с любым зарубежным оружием подобного класса «Ксюха» показывает высокий класс. Не потому ли этот автомат столь популярен среди боевиков многих террористических организаций?

плеча без прицеливания. Встать перед зеркалом метрах в 2-2,5 (тогда до отражения будет казаться 4-5), закрыть глаза и вскинуть автомат, захватывая его обеими руками и по памяти наводя его на отражение. Навёл, открыл глаза, посмотрел, куда направлен ствол. Подкорректировал, постоял, запомнил. Так нарабатывается мышечная память.

Имеются и ещё несколько маленьких хитростей, известных грамотным и подготовленным в этом плане стрелкам. Хотелось бы остановиться на следующих:

1. При ведении огня стоя локти смотрят не вниз, а в стороны, что повышает устойчивость автомата в горизонтальной плоскости и, следовательно, кучность и точность стрельбы.
2. Ремень, если он висит свободно, желательно обмотать вокруг левой руки в один виток из-за локтя к кисти так, чтобы ладонь прижимала ремень к цевью, а локоть его натягивал, создавая плотную рамку - это тоже стабилизирует оружие по горизонтали.

3. Если огонь ведётся из-за укрытия, например, слева из-за угла, для устойчивости прижимайте к стене левый локоть, причём всем телом (как называл это положение один из знакомых «огневиков» - «как Стаханов в забое») - это сильно уменьшит подброс и отдачу.

4. В более сложной ситуации - когда укрытием является угол справа - стрелять приходится с левой руки, целясь левым глазом, при этом правая нога крепко стоит на земле в 10-15 см от угла, являясь осью вращения, левая нога совершает шаг - стрелок появляется из-за угла, даёт очередь и сразу назад, и чем быстрей, тем лучше. При этом перед «выныриванием» неплохо дать не-прицельно очередь из-за угла, чтобы прижать врага к земле или заставить спрятаться за укрытием, потеряв контроль за позицией.

5. Хорошим укрытием в уличной перестрелке служит колесо автомобиля, особенно грузового.

6. Связывание магазинов по два не всегда имеет практический смысл - при длительном ношении магазин может засориться, подвергнуться

грубым механическим воздействиям, патроны могут попасть во влажную среду и тому подобное. Кроме того, такой магазин по тем же причинам при стрельбе лёжа не всегда можно упереть в грунт. Связывать магазины имеет смысл только перед «делом».

7. Для прикрытия отхода, чтобы не отступать спиной, ведя беспокоящий огонь, автомат берётся «на локоть» - ствол смотрит влево назад, цевьё сверху на левом локте, магазин упирается в левый же локтевой сгиб, левая кисть, охватывая пистолетную рукоятку, большим пальцем управляет спуском, правая рука держит затыльник откинутого приклада, осуществляя грубую наводку огня. Конечно, говорить о какой-либо меткости не приходится, но зато маневрировать удобней.

И под конец хочется заверить читателя: с ростом мастерства, с появлением привычки к оружию у вас появится и подлинное уважение к нему, особенно такому простому, надёжному и мощному, как ваша верная «Ксюха».



Наконец свершилось, Терминатор вернулся! На днях в российских кинотеатрах состоялась премьера нового, третьего по счёту, фильма. Как и в двух предыдущих картинах, отправной точкой повествования остаётся машина времени. Злобные роботы из будущего, с которыми вроде бы покончили ещё в первом фильме, раз за разом посылают своих ликвидаторов в прошлое, чтобы изменить опять-таки будущее и наконец-то уничтожить остатки человечества. Но оставим осмысление парадоксов времени умным физикам, а сами вспомним боевые действия в первых «Терминаторах», дабы освежить память перед просмотром третьей части. Интересного оружия в двух картинах участвовало немало, так что наш рассказ будет несколько длиннее обычного.

Первое пришествие

Неравенство противоборствующих сторон - принципиальный момент в первой картине (да и во второй тоже). На одном полюсе - бронированный киборг серии Т-800, убивающих всех подряд, в наглую ворующий машины и оружие и почему-то «невидимый» для полиции. С другой стороны - почти обычный человек из апокалиптического будущего. Он вынужден отбирать штаны у бомжа, воровать одежду в магазине, оружие из полицейской машины, а копы сразу же начинают за ним гоняться. Арсенал главных героев только подчёркивает их боевую неравнозначность.

Киборг, недолго думая, заявил-
ся в оружейный магазин, выбрал
целевой «Кольт» с лазерным целе-
указателем (ЛЦУ), пистолет-пуле-

«ТЕРМИНАТОР»

Кирилл Тесемников

Выходные данные

Год выпуска:

«Терминатор»

1984

Режиссёр:

Джеймс Камерон

В главных ролях:

Арнольд Шварценеггер

(Терминатор, модель Т-800)

Линда Гамильтон

(Сара Коннор)

Майкл Бьюн (Кайл Риз)

Жанр:

фантастический боевик

Бюджет:

\$6,5 млн

«Терминатор-2 (Судный день)»

1991

Джеймс Камерон

Арнольд Шварценеггер

(Терминатор, модель Т-800)

Линда Гамильтон

(Сара Коннор)

Роберт Патрик (модель Т-1000)

Эдвард Фурлонг (Джон Коннор)

фантастический боевик

\$90 млн

мёт «Узи» и помповое ружьё SPAS-12. Оружие тут же было пристреляно по продавцу. Вскоре начались ляпсы. Киборг, обладая высокоэффективным блоком обработки информации, то есть суперкомпьютеризированной головой, зачем-то пользовался «допотопным» ЛЦУ. Эффектно, но странно для боевого робота. К тому же Терминатор моргал при каждом выстреле. Это простиительно актёру Шварценеггеру, но недостойно Железного Арии, «суперспецназовца», а уж тем более Терминатора. Хотя, может быть, такая реакция есть фиксация роботом попаданий: попал - моргнул, не попал - смотрим дальше. Зато неприцельная (в человеческом понимании) стрельба из четырёхкилограммового «Узи» с одной руки для боевой машины вполне уместна. Силы у Терминатора немерено, хватка в прямом смысле стальная, в голове - баллистический вычислитель, день или ночь - не имеет значения. Короче говоря, даже самые продвинутые пехотинцы XXI века отдыхают.

Разнообразные «Колты» на базе легендарной модели 1911 года, в том числе с удлинённым стволом и кожухом-затвором, - вещь для США совсем нередкая. Их производят многие оружейные компании, а некоторые только на них и специализируются. Основное назначение таких пистолетов - спортивная стрельба по мишеням. Патрон, как правило, родной - .45 ACP, зато при изготовлении нередко используются самые современные материалы и технологии, плюс дополнение из коллиматорных прицелов и лазерных целеуказателей. Есть и свои уникумы. Компания LAR Manufacturing, например, создала, отталкиваясь от конструкции «Колты», полуторакилограммовый пистолет «Гризли» под мощный патрон .45 Win. Mag. Но у Терминатора, судя по всему, был более распространённый спортивный вариант какой-нибудь техасской компании Ace Custom или вермонтской Caspian Arms.



Лазерный луч «Кольта»

79

Израильский пистолет-пулемёт «Узи» - традиционный герой чуть ли не каждого второго киноэпика. А вот итальянское гладкоствольное ружьё SPAS-12 встречается гораздо реже. Появилось оно в 1979 году и к настоящему времени пользуется немалой популярностью среди полицейских подразделений и охранных структур. SPAS-12 работает как в самозарядном, так и в «помповом» режиме. В первом случае перезаряжание осуществляется за счёт отвода пороховых газов из канала ствола. Весит ружьё около 4 кг, подствольный



«Ремингтон» M870 против Терминатора

магазин вмещает 7 охотничих патронов 12/70. Заявленная боевая скорострельность - до 30 выстрелов в минуту. В полицейском управлении Терминатор стрелял из SPAS-12 левой рукой. В правой руке он сжимал штурмовую винтовку AR-18 с магазинами, скреплёнными изолентой, на 40 патронов каждый.

Ризу с оружием везло гораздо меньше. Сначала он отобрал у полицейского револьвер (видимо, «Смит-Вессон» M36 под патрон .38 Sp.), но на киборга с таким не пойдёшь. Потом был добыт полицей-

ский же помповик «Ремингтон» M870 12-го калибра. Для компактности приклад Риз спилил. Киборг от пулевых выстрелов получал нокдаун, но не больше. Оно и понятно, если учсть, что самым эффективным оружием против бронированного робота оказался мощный гидравлический пресс. Правда, Ризу всё же удалось повредить киборгу левый псевдоглаз и предплечье правой руки пулями 12-го калибра.

Помповые дробовики у американских полицейских - обычное дело. В основном их поставляют таможенным правоохранительным органам фирмы «Ремингтон», «Винчестер» и «Мосберг». Европейские производители также предлагают немало вариантов боевых гладкоствольных ружей. У помповика есть несколько достоинств: надёжность перезаряжания, вместительный магазин, а главное - патрон. В гильзу 12-го калибра помещаются до девяти свинцовых картечин диаметром 8,3 мм и общим весом около 36 г или одна свинцовая пуля примерно той же массы и диаметром 18,5-19 мм. Такой «подарок» летит с начальной

Модный «Узи»





ние органы человека в произвольном порядке. Как говорил один авторитетный оружиеед, «охотничье оружие гуманно к зверю, но негуманно к человеку». В том смысле, что в первом случае не будет подранков, а во втором... тоже не будет.

Неплохо себя зарекомендовала самодельная взрывчатка, но вот способ её доставки к цели оказался стопроцентно смертельно опасным. То же самое, что бросать противотанковую гранату без контактного взрывателя в лоб бронированной машины, не имея укрытия. В итоге Риз был вынужден цепляться за Терминатора и запихивать последнюю бомбу в сочленения боевого робота. Последствия этого жеста отчаяния были трагичны.

«Судный день»

В «Судном дне» роли поменялись. Совершенный Терминатор оказался чуть ли не мальчиком для битья. Новая боевая машина-трансформер (серии Т-1000) из будущего с невероятными возможностями самовосстановления и мимикрии,

скоростью порядка 400 м/с и способен выбить мощный замок, сбить дверные петли, пробить багажник и заднее сиденье автомобиля. А уж при попадании в человека вообще натворить массу разрушений, несовместимых с жизнью. При этом хороший бронежилет наверняка остановит мягкий свинец, даже на близком расстоянии, но сила удара непременно перемешает внутрен-

способная выращивать из верхних конечностей кинжалы и крюки, оставляла подобревшему Терминатору мало шансов. Как штуки американские танкисты времён Второй мировой войны, если перед тобой «Тигр», то единственный шанс попасть в него - стрелять через перископ...

Главным героям ничего не оставалось, как испытать Т-1000 на прочность с помощью дробовиков и гранатомёта M79. То есть такого оружия, которое могло бы быть относительно эффективным против самого Терминатора. Хороший план представился лишь однажды, когда ртутеподобный робот «искупался» в жидким азоте и после меткого выстрела раскололся на фрагменты. Тут бы эти фрагменты и раскидать в разные стороны куда подальше, пока они оттаяв не воссоединились. А в фильме получилось «я его и так, и эдак, со словами и без слов». Пришло вести изматывающие боевые действия на металлургическом заводе и заманивать Т-1000 к чану с расплавленным металлом, где агрессивный мизантроп в конечном итоге перешёл в необратимо текущее состояние.

Первое оружие, добытое Терминатором в «Судном дне» - гладкоствольный «Винчестер» образца 1887 года с трубчатым подствольным магазином на пять патронов 10-го (охотничьего) калибра. Перезаряжается он при помощи нижнего качающегося рычага-скобы (она же скоба Генри). Длина





**ЛЦУ на
длинноствольном
«Кольте»**

ствала - 812 мм, вес - почти 4 кг. Такие ружья обычно применяют для охоты на водоплавающую дичь с подъезда или из засад. Однако узнать магазинный дробовик непросто, по воле авторов фильма он превратился в натуральный обрез. Терминатор ловко крутит его одной рукой, как ковбой револьвер, по ходу дела перезаряжая оружие. Этот оригинальный трюк на верняка добавил популярности Шварценеггеру. Представители известной компании Stembridge Gun Rentals Inc., специализирующейся на доводке боевого оружия для голливудских фильмов, не без гордости уверяют, что в фильме снялись обрезы реальных винчестеров, а не реплики. Если это так, то любого нормального коллекционера оружия должен хватить удара. «Винчестер» 1887 года выпускался небольшими партиями, так что до наших дней дожили немногие. Всего ради фильма «убили» три раритетных ружья. Видимо, в ходе репетиций не все образцы смогли достойно выдержать трюки вроде «кручу-верчу» в исполнении знаменитого культуриста.

Сара Коннор во второй части превратилась из скромной официантки в сущую фурию. Учёного негра она пытается убить из автоматического карабина M4, созданного на базе штурмовой винтовки M16A2, снабжённого оптикой, лазерным целеуказателем и тактическим глушителем. Добивать компьютерного гения героиня ринулась с длинноствольным «Кольтом». Кстати, тем самым, с кото-

рым Терминатор гонялся за её одноклассиками в первом фильме. А на металлургическом заводе Сара стреляла в T-1000 из помпового «Ремингтона» M870 со складным прикладом, состоящего на вооружении полиции. Работу это решительно не нравилось, и помповик он отобрал.



**«Кольт»
M1911A1**

Больше всего Терминатору приглянулся однозарядный 40-мм гранатомёт M79, ветеран войны во Вьетнаме. Он уже давно снят с вооружения, на смену пришёл стрелково-гранатомётный комплекс из штурмовой винтовки M16A1 (A2) и подствольника M203. Конструкция M79 схожа с устройством охотничьей одностволки. Ствол из алюминиевого сплава точно так же откидывается на шарнире вниз. Приклад деревянный или из пластика. Номенклатура боеприпасов весьма разнообразна. Тут и осколочно-фугасные, и дымовые, и картечные, и осветительные, и зажигательные фосфорные, и бронебойные кумулятивные, и гранаты с объёмно-детонирующим содержанием для «выкуивания», а точнее «выдав-

ливания» противника из закрытых помещений и др. Терминатор, скорее всего, стрелял осколочно-фугасными гранатами, так как сверхпластичного T-1000 вывернуло аж наизнанку.

Конечно же, нельзя не рассказать о ещё двух оружейных персонажах - револьверном гранатомёте MM-1 и многоствольном пулемёте «Миниган». Их мощь, впрочем, была направлена против вполне обычных полицейских. Так что результат оказался прогнозируемо впечатляющим.

Гранатомёт револьверного типа MM-1 выпускается в ограниченном количестве фирмой Hawk Engineering (США) для армейских и полицейских спецподразделений. Вместительный барабан вращается под действием пороховых газов. В конструкции широко использованы лёгкие сплавы и пластик, ствол и ударно-спусковой механизм - стальные. Барабан вмещает 12 стандартных гранат калибра 40 мм. Они же используются в подствольном гранатомёте M203 и автоматическом гранатомёте Mk19. С этим оружием Шварценеггер в очередной раз продемонстрировал свою физическую мощь - заряженный MM-1 весит 9 кг, а актёр стрелял из него по-пистолетному - с одной руки.

Шестиствольный пулемёт M134 «Миниган» под натовский патрон 7,62x51 мм разрабатывался для вооружения самолётов-штурмовиков и боевых вертолётов. Как пехотный пулемёт он впервые «засветился» в 1987 году в фильме «Хищник» и вновь со Шварценеггером в главной роли. Железный Арни из него тогда не стрелял, за-



«Навороченный» M4



то его коллега-спецназовец выко- сил пару гектаров джунглей. И это не удивительно, так как темп стрельбы M134 доходит до 6000 выстрелов в минуту. Есть, правда, одно большое «но». Реальный пулемёт был переделан специально для фильма той же компанией Stemberige Gun Rentals. В авиации мощную отдачу многоствольных систем гасит многотонная масса летающих машин. Человеку, даже здоровяку-тяжеловесу, справиться с такой отдачей при бешеном темпе стрельбы и вибрации вращающихся стволов практически невозможно. И это несмотря на внушительный вес пулемёта - в районе 18 кг.

Кстати о весе. Блок стволов M134 вращает электромотор мощностью около 4 лошадиных сил. Разумеется, он потребляет немалое количество энергии, и в таком случае пехотинцу нужно таскать с собой несколько тяжёлых аккумуляторных батарей вроде автомобильных. А самое главное - боекомплект. При таком темпе стрельбы тысячи патронов (около 24 кг чистого веса) хватит едва ли

на пару-тройку минут экономной стрельбы. На боевом вертолёте «Ирокез», например, боекомплект «Минигана» доходит до 10 тысяч патронов. В романе, написанном по сценарию «Судного дня», Терминатор сделал свыше 4 тысяч выстрелов, весит такой бо-



екомплект больше 100 кг без учёта массы ленты. Ноша для человека неподъёмная. Робот, конечно, дело другое, ему всё по плечу. Ювелирная стрельба по полицейским машинам со срезанием автомобильных крыш, причём ни одного убитого. Высший пилотаж! Арнольду Шварценеггеру, естественно, никуда попадать было не нужно, и отдача его не донимала, так как специальный магазин набили холостыми патронами (пустая лента была подсоединенена для правдоподобия). Таскать аккумуляторные батареи с собой, актёрам тоже нет нужды, к стреляющему агрегату подводится кабель электропитания. А спрятать его от пытливых зрителей - это дело техники. В том же «Хищнике», например, кабель протянули через штанину актёра.



Гранатомёт M79

В преддверии восстания машин

В третьем «Терминаторе» («Восстание машин») неутомимые роботы засылают в прошлое, то есть наше настоящее, женщину-киборга (серия Т-Х). Вроде бы ничего нового за исключением пола. Хотя какая может быть половина принадлежность у киборга? С точки зрения машин, разумеется. Зато впервые удалось переправить боевого робота с оружием. И оружием настоящему мощным: плазменная пушка - это вам не пистолет или помповик какой-нибудь. В одном из интервью Шварценеггер сказал, что оружие будущего «способно уничтожить целый город». Ходят слухи, что Т-Х обладает и другими уникальными способностями, покруче чем у Т-1000. Судя по рекламным роликам, герой Терминатор на этот раз не сплоховал. Если бороться с бронированной машиной, то лучше с помощью противотанкового гранатомёта. Вполне разумно. А уж насколько это оружие оказалось эффективным против посланца из чудовищного будущего человечества, мы узнаем после просмотра третьей части. И, разумеется, поделимся своими мыслями на страницах «МР». 

Оружие в «Терминаторах»

Револьвер S&W M36
Пистолет «Беретта» M92F
Пистолет «Кольт» M1911A1
Длинноствольный (тюнинговый) пистолет «Кольт» M1911A1
Пистолет-пулемёт «Хеклер-Кох» MP-5K
Пистолет-пулемёт «Узи»
Помповое ружьё «Ремингтон» M870
Самозарядное ружьё SPAS12
Обрез ружья «Винчестер» M1887
Штурмовая винтовка M16A1
Снайперский вариант штурмового карабина M4
Штурмовая винтовка AR-18
Самодельные бомбы
Гранатомёт M79
Револьверный гранатомёт MM-1
Шестиствольный пулемёт M134
«Миниган»

Современный коллекционер старинного оружия похож на российского двуглавого орла. Одна голова с гордостью и восхищением озирает собственную коллекцию, другая тревожно вчитывается в смутные, малопонятные статьи Закона об оружии.

Дорогие господа законодатели! Ради Бога, не надо изобретать ничего нового, не тратьте свои могучие силы на решение такой небольшой проблемы. Просто возьмите и официально приравняйте нас, многострадальных собирателей старинного оружия, к простым коллекционерам спичечных этикеток, почтовых марок, пивных банок, редких мотоциклов, монет, орденов, китайского фарфора, персидских ковров и всего прочего, по чьему сходят с ума сотни и тысячи любителей антиквариата. Нам надоело быть сомнительным «меньшинством». Как и все граждане новой могучей России, мы хотим быть в большинстве и стройными

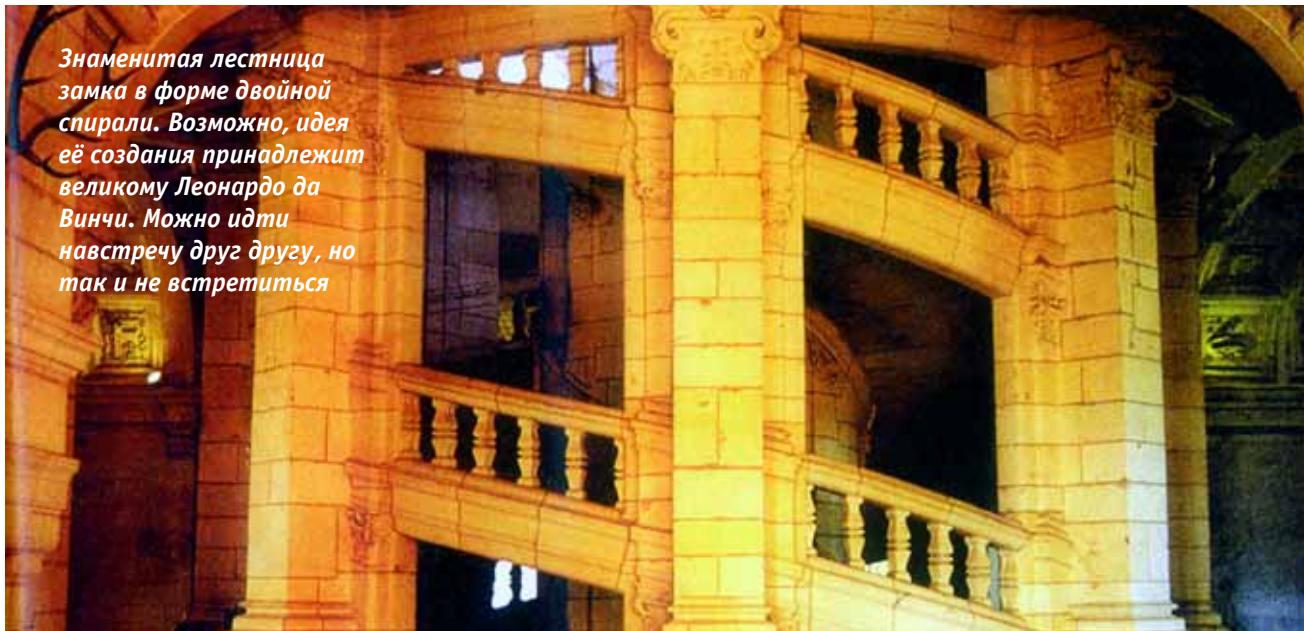
рядами войти в единый Клуб российских коллекционеров. Нас не так мало, как кажется на первый взгляд. Каждый, кто купил больше двух-трёх охотничих ножей и задумывается над приобретением четвёртого, - уже наш! Каждый, кому нравятся старые охотничьи ружья хотя бы потому, что они сделаны не из пластмассы и не на станках с ЧПУ, а живыми руками мастера-оружейника, в наших рядах!

Конечно, господа законодатели могут спросить: «А зачем вам, граждане, все эти железяки?» Не моргнув глазом, ответим: «Нет денег купить новые ружья!» И будем правы, потому что кому, кроме нас, нужны все эти устаревшие, латаные-перелатанные, непригодные к выстрелу раритеты. У современного, до зубов экипированного полуавтоматическим оружием охотника и стрелка они способны вызвать лишь иро-

ническую усмешку. Мы же - собиратели, археологи, искусствоведы и музейные работники - просто обожаем все эти ржавые сокровища, сдуваем с них каждую пылинку, прижимаем как дитя к груди, вешаем в красный угол... Одним словом, **ЛЮБИМ** и **ХРАНИМ**. Так не лишайте нас, господа законодатели, этой радости! Дайте возможность на абсолютно **ЗАКОННОМ** основании войти в российский художественный оружейный салон, купить древнюю аркебузу, мушкет, саблю или японский меч, завернуть, получить квитанцию и спокойно, улыбаясь встречным милиционерам, идти домой.



Дмитрий Ибердский



Музей охоты в замке Шамбор

ВИКОНТ
Д'ЭРБЕС ДЕ ТУН

Перевод с французского И. Анисимовой. Тел. во Франции 02-54-50-40-00

Среди многочисленных замков Луары (а их существует около двадцати) замок Шамбор – один из самых примечательных как по размерам, так и по количеству помещений: там насчитывается более 400 комнат!

Прежде на этом месте возвышался маленький замок, построенный ещё в средневековье предками графов Блуа. Как известно, дворяне были страстными любителями охоты, а километрах в пятнадцати от Блуа простирался девственний Булонский лес, изобилующий всевозможной дичью. Сoverшенно естественно, что начиная с 1519 года тогдашний король Франции Франциск, регулярно приезжающий в эти места в течение многих лет, задумал построить на месте старой крепости и роскошный замок.

Итак, спустя четыре года после своего восшествия на престол он находит архитектора, по всей веро-

ятности итальянского происхождения, оставшегося неизвестным, и делает заказ на возведение замка Шамбор, который будет служить великолепным пристанищем для высокородных любителей охоты.

Король распорядился поставить замок на болотистой равнине, в самом неподходящем месте, но зато дичи в округе водилось в изобилии. Поговаривали, что, нечто ещё, помимо охоты, определило выбор монарха. Быть может, любовная связь с владелицей одного из соседних замков или близость замков Амбуаз и Блуа, бывших собственностью королевской фамилии – это осталось тайной. Замок строился в течение 20 лет. Франциск I принимал там с большой пышностью и блеском своего собрата короля Испании и императора Германского Карла V (правил в 1516-1556 гг.). Прекрасные девушки, одетые в костюмы греческих богинь, встречали в замке



Деревянная статуэтка ловчего из Южной Германии (ок. 1550 г.)

королевский двор, осыпая монархов цветами. Говорят, что после первого своего пребывания в Шамборе Карл V сказал королю Франции, что Шамбор является краткой летописью достижений всего человечества.

Эпоха Просвещения

Во времена эпохи Просвещения замок был передан Людовиком XV (год рождения 1710, король Франции 1715-1774) в распоряжение свергнутого короля Польши, своего зятя Станислава I Лещинского (1677-1766), который там почти не жил. На самом деле некто Морис Саксонский (1696-1750), ставший маршалом Франции в 1743 году и разгромивший англо-голландскую армию при Фонтено в Бельгии в 1745 году, получил в благодарность от короля Франции владение замком Шамбор и 40 тысяч ливров золотом в придачу. За пять последующих лет Морис де Сакс вдохнул в замок новую жизнь, увеличив число роскошных приёмов и торжеств, а также разместив в казармах, обустроенных в глубине парка, два кавалерийских полка, состоящих из саксонцев, валахцев и даже чернокожих мартиниканцев, которые не состояли на службе у Его Величества короля Франции, а были собственноностью маркиза де Сакса, который и сам считался иноземцем.

Когда разразилась в 1789 году Великая Фран-

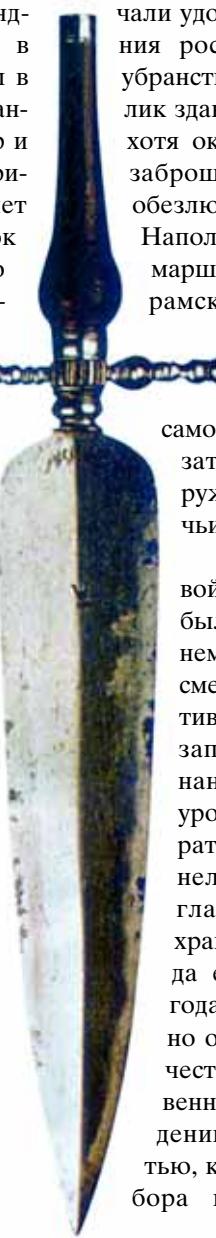
Грушевидная охотничья пороховница XVIII века, украшенная позолоченным серебром



Охотничий кинжал XVIII в.



Одна из самых больших витрин зала - №242 с представленными образцами холодного охотничьего оружия XVIII века



Охотничий кинжал XVIII в.

цузская Революция, замок был заброшен. Жители окрестных деревень не только растащили по домам всё самое ценное, но и получали удовольствие от разрушения роскошного внутреннего убранства. Архитектурный облик здания почти не пострадал, хотя около 20 лет замок был заброшен и окончательно обезлюдел. Лишь в 1809 году Наполеон I передал Шамбор маршалу Бертье, князю Ваграмскому (1753-1815). Тот

довольствовался владением замком только на бумаге, оставляя само здание без внимания, зато поспешил продать окружающие замок охотничьи угодья.

В конце Второй мировой войны замок должны были сжечь отступающие немецкие войска. Помимо смерти участников Сопротивления, взятых в плен и запертых внутри, пожар нанёс бы непоправимый урон, уничтожив все декоративные деревянные панели, мебель, но самое главное – выгорели бы хранилища замка, куда ещё в 1939-1940 годах было сложено огромное количество художественных произведений. К счастью, кюре Шамбора канонику

Жильгу и одному 76-летнему уроженцу Эльзаса удалось, вероятно, с Божьей помощью договориться с немцами и спасти и жизни патриотов, и замок, и бесценные коллекции.

Охотничьи угодья

Прилегающая к парку территория отведена специально для охоты и является самой протяжённой во Франции, так как имеет площадь в 5500 га, из которых 4500 га покрыты лесами. Она окружена самой длинной в стране стеной длиной в 32 км с шестью воротами, приглашающими углубиться в тенистые аллеи, сходящиеся в центре, словно лучи звезды. Многие короли Франции охотились здесь, начиная с юных лет и становясь страстными поклонниками охоты в зрелые годы, проявляя настоящие чудеса отваги. Например, Франциск I вступил здесь в единоборство с кабаном, вооружённый одной только шпагой, и с риском для жизни за колол вепря. Другому монарху, Карлу IX, несмотря на хрупкое телосложение, пришлось однажды загнать пятерых лошадей, охотясь десять часов кряду. Ко-



Пороховница. Гравировка по кости. Датируется XVI в.



роль был отчаянным любителем псовьей охоты, иной раз ему удавалось загнать оленя и без собак. Что же касается Людовика XIII, ему случалось перебираться на лошади через пятиметровый ров, наполненный водой.

Случались в Шамборе и соколиные охоты, «ястребиный отряд» насчитывал до 300 птиц!

Музей охоты

Расположенный на третьем этаже центрального донжона, выходящего на фасад со стороны реки Коссон, этот музей охоты насчитывает 31 зал, где представлены сотни художественных произведений – гобелены, картины, скульптуры, предметы искусства и, естественно, оружие. Самые старинные образцы датируются XV–XVI веками. Десять из этих залов выходят на фасадную часть замка, 20 других находятся во внутренних по-

коях, расположенных по окружности башни.

Во внутренней части зала, имеющего форму греческого креста, в центре возведена любопытная лестница в форме двойной спирали, а стены украшены четырнадцатью гобеленами размером 3,23 x 3,70 м каждый, с изображениями сцен из серии «Охота короля Франциска». Сотканы они были в Париже по сюжетам картин королевского художника Лоранта Гюю еще в начале XVIII века. Представлены в музее и другие гобелены, например, в зале под номером 211 висят пять ковров той же эпохи на тему «История Дианы».

Помимо произведений ткачества, в музее широко представлены картины французских и иностранных живописцев, начиная с эпохи ренессанса и по XVIII, с изображением охотничьих сюжетов и разнообразной дичи.

Три зала специально отведены под охотничье оружие. В зале №222 можно полюбоваться многочисленными образцами XVI века: рогатинами, аркебузами, холодным оружием. Соседний 223-й зал, посвящённый оружию XVII века, представит вашему вниманию холодное и огнестрельное оружие. И, наконец, в зале под номером 242, с другой стороны башни, представлены экспонаты

более позднего времени: охотничьи ножи, используемые при охоте с гончими, ружья, а также пороховницы XVIII–XIX веков.

Если вы относите себя к гурманам, то в



соседнем 241 зале вы можете полюбоваться картинами с изысканными гастрономическими сюжетами, там же выставлены огромные фаянсовые чаши и всевозможные охотничьи трофеи. Здесь есть на что поглядеть настоящим охотникам, да и не только им.



Ружьё XVIII века украшена золочёной чеканкой



ВЫСТРЕЛ ВДОЛЬ ЛИНИИ

Сергей Лосев

Этот случай произошёл в одном из подмосковных хозяйств, называть которое, я думаю, не имеет смысла, так как происшествия, подобные этому, случаются, к сожалению, довольно часто и являются наиболее характерным нарушением правил техники безопасности на охоте, приводящим к трагическому исходу.

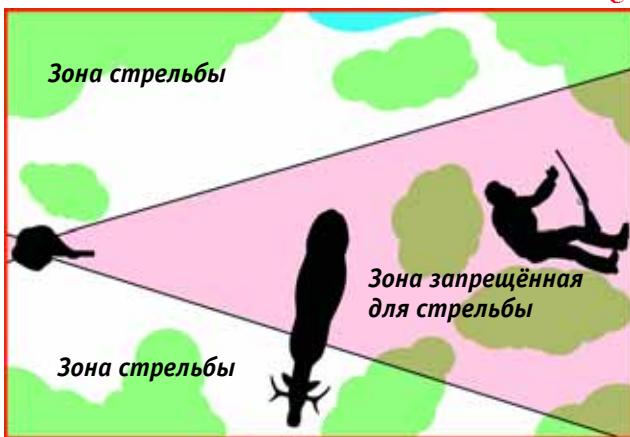
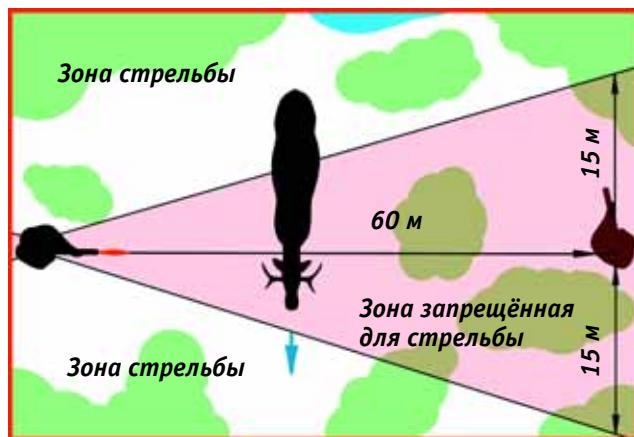
Команда охотников-спортсменов прибыла в хозяйство на лосиную охоту. Выезд был самый рядовой, какие проводятся практически каждый год, в давно знакомых угодьях. Всё было как всегда. Ужин с неизменными тостами - чтобы ружьё не «живило» и за удачу. Вот только начальник хозяйства на этот раз не провёл серьёзный инструктаж, мотивируя это тем, что люди все опытные и учить никого не надо. Это было первой ошибкой. Какой бы опытной ни была команда стрелков, никогда не вредно лишний раз напомнить о правилах охоты и ответственности за каждый выстрел. В нашем же случае это было прямым нарушением инструкций, которые писались далеко не глупыми людьми.

Утром всё шло по давно отработанной схеме. Стрелки заняли свои номера, а загонщики отправились гнать заранее отслеженных и обойдённых зверей. Двое давних приятелей Николай Васильевич Ерёмин и Пётр Алексеевич Турчин оказались рядом. Разделяло их шагов семьдесят довольно чистой просеки. Турчин отчётил видел своего соседа, но вот махнуть шапкой или просто рукой, чтобы чётко обозначить своё присутствие, как предписано правилами, не удосужился. Ерёмин тоже не сделал этого. А правило, опять же, придумано не зря. Резкий взмах рукой соседа справа и слева, откладывается в подсознании у охотника, и он выстраивает условную стрелковую линию. После начала загона крупный рогач появился на равном расстоянии от каждого из них, но стрелять не мог ни тот, ни другой. Густой кустарник загораживал лося, и просматривался только его силуэт. Зверь, как он это обычно делает, остановился, перед тем как пересечь открытое пространство и внимательно вслушивался в малейшие шорохи. До стрелковой линии ему оставалось всего несколько метров.

Какие раны оставляет свинцовая пуля 12-го калибра, да ещё с усиленным пороховым зарядом, я думаю, говорить не надо.

В правилах чётко указано: «Выстрел должен производиться с таким расчётом, чтобы пуля, не задевшая зверя, прошла не ближе 15 метров от стоящего на соседнем номере стрелка». (Раньше стрельба разрешалась только под углом 45° перед собой, но в связи с очень малым сектором обстрела правила были изменены). В данной ситуации правильно было обоим стрелкам пропустить лося за линию и стрелять в полуугон, гарантированно не создавая опасной ситуации. И оба охотника это знали. Но уж очень завидным был трофей, и нервы у Ерёмина не выдержали, а может быть, виноваты элементарная зависть и соперничество. Как бы там ни было, Ерёмин выстрелил, когда бык рванул через просеку. Но стрелявший не учёл некоторых моментов. Во-первых, лось, идущий по густому лесу неторопливой рысцой, старается пересечь чистину на хорошем галопе. Охотник, вскинувший ружьё в безопасной зоне, невольно вынужден вести стволы вместе со зверем на приличной скорости, и к моменту установления мушки на убойном месте лось успел выскочить в зону, запрещённую для стрельбы. Но уже приняв решение стрелять, охотнику очень трудно остановиться, и Ерёмин нажал на спуск. Во-вторых, лось, идя на маxах, перемещается не только вперёд, но и вверх-вниз в такт прыжкам. Пуля, выпущенная стрелком в момент приземления лося после прыжка, прошла выше холки и угодила в Турчина. А какие раны оставляет свинцовая пуля 12-го калибра, да ещё с усиленным пороховым зарядом, принятым на зверевой охоте, я думаю, говорить не надо. Турчин был убит наповал. После такого выстрела стрелявшему уже не нужны никакие трофеи. Он надолго вообще забудет об охоте.

Повторяю, это, к сожалению, не первый и даже не десятый смертельный случай, произошедший из-за игнорирования правила, запрещающего стрельбу вдоль линии стрелковой цепи. И это при стрельбе из гладкого ружья. Пуля же, выпущенная из нарезного оружия, может достать не только соседа, но и третьего, и пятого, и десятого охотника, стоящего в цепи. Помните об этом!

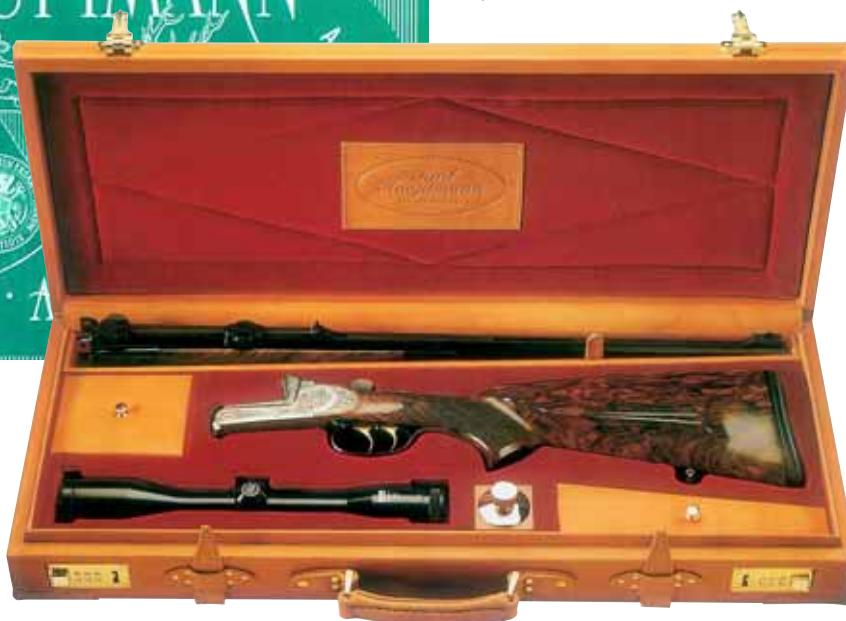
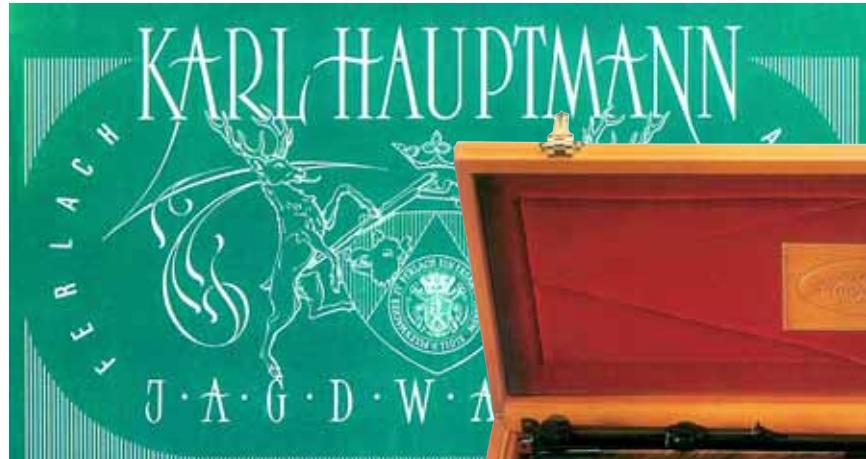


Это, к сожалению, не первый и даже не десятый смертельный случай



Фирменное блюдо
Карла
Хауптмана

*Одноствольный штуцер
(Kipplaufbuchse) в подарочном
ящике*



89

Эта мастерская от других ничем не отличается - те же верстаки, тиски, напильники, стамески, струги и прочий инструментальный набор для изготовления охотниччьего оружия. Сюда поступают точно такие же грубые заготовки, как и в мастерские других оружейников. Однако по конечной продукции сразу видна рука Художника, которую легко отличишь от руки ремесленника.

Марка Karl Hauptmann - достаточно молода. Тем не менее изделия фирмы известны всем ценителям оружейного искусства. Они вызывают уважение к мастерам, их сотворившим, являя собой пример идеально сконструированного и правильно изготовленного ружья.

Фирма была основана в Ферлахе в 1938 году Карлом Хауптманом. Его отец Георг Хауптман знаменитым оружейником не был. Двери его семейной мастерской распахнулись сразу после Первой мировой войны. Ферлах - город австрийских оружейников - представлял в то время потревоженный улей. Повсюду сновали рабочие в спецовках, заезжему покупателю поначалу даже нельзя было разобрать, в каком производственном здании начинается цех одного владельца, какая сборочная мастерская принадлежит второму, а кузница третьему. Казалось, что оружие делает весь город. Да, собственно, так оно и было.

После распада австро-венгерской монархии количество самостоятельных оружейных предпри-

ятий достигло в Ферлахе астрономической цифры - ста. Многие из оружейников официально даже не регистрировались. В их числе оказался и Георг Хауптман. Но при таком огромном количестве фирм в городе ежегодно изготавливалось только 7-8 тысяч ружей. И большая их часть отправлялась в Чехословакию.

К тому времени, когда Карл Хауптман официально основал своё дело, облик Ферлаха изменился. Большинство предприятий было закрыто - выживал сильнейший. С тех пор фирма Karl Hauptmann неизменно шагала в авангарде могучей ферлахской кучки оружейников. Ну а с лидерами, как водится, спрос особый.

В Ферлахе по заказу покупателя любая фирма может изготовить практически любой тип ружья, за исключением полуавтоматов и помповиков. Самозарядки и магазинки с подвижным цевьём - не их «профиль». И всё же в «меню» каждого владельца всегда найдётся любимое блюдо, которое покажется ружейным гурманам несравненно вкуснее, нежели то, что создано соседом-оружейником.

Сегодня делами фирмы Karl Hauptmann управляют Карл и Герд Хауптманы, соответственно сын и

внук основателя. Ежегодно производится не более 30 экземпляров ружей разных типов. Примерно 90 процентов всей продукции экспортируется. Разумеется, всё оружие - заказное. Среди клиентов - профессиональные охотники, любители-сафаристы, ну и конечно, аристократия. Но оружием с маркой Karl Hauptmann спальни и кабинеты украшаются редко. И это несмотря на то, что каждое изделие фирмы - подлинное произведение прикладного искусства. Эти ружья обладают, прежде всего, безупречной функциональностью и предназначены для конкретных видов охот.

Вообще-то, состоятельные охотники, а именно они составляют клиентуру фирмы, держат в своём арсенале несколько ружей. И это отнюдь не из-за тутого кошелька. Настоящие поклонники Дианы считают, что иметь для охоты одно единственное ружьё - всё равно, что использовать один ботинок для обеих ног сразу. Понятно, процесс одевания такого башмака намного ускоряется, но согласитесь, что передвигаться в нём не слишком удобно. Сравнение, возможно, чрезсур образное, но оно достаточно точно иллюстрирует подход знатоков к процессу охоты.



Одноствольный штуцер с замком на левой боковой доске с богатым декором на охотничью тему

В программе фирмы Karl Hauptmann - гладкоствольное, нарезное и комбинированное оружие, которое изготавливается в диапазоне калибров от 12-го до 410-го и от .22 до .700 N.E. Наибольшим спросом пользуются одноствольные штуцера-переломки (Kipplaufbuchse), штуцера-вертикальки (Bockdoppelbuchse), тройники (Drilling), четырёхстволки (Vierling) и горные штуцера (Bergstutzen). Последние представляют собой комбинированные нарезные вертикальки под патроны разной мощности.

Ударно-спусковые механизмы ружей делаются по типу «Блиц», «Энсон и Дили», а также на боковых досках. В магазинках с продольно-скользящими затворами чаще всего применяется традиционная система «Маузер-98».

В качестве ствольного материала фирма использует высокопрочную легированную сталь Bohler Super Blitz с пределом теку-

чести 100 кг/кв.мм и пределом прочности около 120 кг/кв.мм. Высокие прочностные характеристики этой марки стали наряду с её хорошей обрабатываемостью позволяют делать стволы с более тонкими станками, следовательно, снижать массу ружей.

Кстати, стволы магазинок получают не методом ротационной ковки, как принято в настоящее время на большинстве предприятий, а расточкой на специальном станке. Это снижает внутренние напряжения в металле.

Говорить о том, что качеству древесины уделяется повышенное внимание, вряд ли стоит. Заготовки орехового дерева тщательно отбираются на месте произрастания, сортируются и отправляются в многолетнюю сушку на склад. Используется только древесина турецкого и кавказского ореха.

Практически 100 процентов выпускаемого оружия гравируется. По желанию заказчика это может быть традиционная для австрийских оружейников рельефная сюжетная гравировка, букетный орнамент, плоская сюжетная гравировка в обрамлении английского завитка, исполненная в технике булино и т.д.

Теперь о «фирменном блюде» Karl Hauptmann. Ружьё с тремя горизонтальными стволами - непривычная модель в привычном ряду тройников. Первая такая трёхстволка появилась в 1996 году. Разработчики фирмы назвали её просто - Waagrech Kugel Drilling,

что в переводе на русский означает «горизонтальный пулевой тройник». Название можно озвучить и попривычнее - «трёхствольный штуцер». Почему фирмой была выбрана именно такая конфигурация стволов, а не традиционная - два верхних и один нижний?

Во-первых, из-за удобства перезаряжания. Кто много охотился с тройником - поймёт почему. Быстро выбросить стрелянную гильзу из патронника нижнего ствола и вставить в него свежий патрон не всегда удобно, особенно зимой. По этой же причине фирма «Блазер» в своём дриллинге D99 перенесла нижний нарезной ствол наверх.

Во-вторых, при прочих равных условиях коленчатая колодка тройника классической компоновки всегда тяжелее колодки «горизонтальной» трёхстволки.

Наконец, третье, и самое главное. При классической спайке двух нарезных стволов у штуцеров, то есть - по всей длине - для обеспечения попаданий из обоих стволов в одну точку, производители рекомендуют делать между выстрелами паузу в 5-7 секунд для того, чтобы первый ствол успел после выстрела остывть. На охотах стреляют чаще всего именно с таким интервалом. Но порой встречаются нестандартные ситуации, и тогда второй выстрел из штуцера не всегда бывает абсолютно точным.

Конечно, Карл Хауптман мог бы преспокойно «вывесить» один или оба ствола классического дриллинга на независимой консольной подвеске - и проблемы с охлаждением стволов разрешились бы сами собой. Такое конструктивное решение находит широкое практическое применение у всех производителей рабочих комбинированных ружей («Ижмех», «Антонио Дзоли», «Тикка», «Блазер», «Кригхофф» и т.п.). Однако, при создании дорогого оружия традиции обязаны строго соблюдаться, то есть стволы нарезных ружей должны быть состреляны на конкретную дистанцию, а затем спаяны по всей длине.

Исходя из традиций, Карл Хауптман и остановился на конфигу-



Дорогой двойник (Bockdoppelbuchse) с тонкой английской гравировкой боковых замочных досок и элементов коробки

рации с тремя горизонтальными стволами. При такой схеме спайки средний ствол выполняет роль термодемпфера и ребра жёсткости для внешней пары стволов. Иными словами, дриллинг Хауптмана можно рассматривать как двуствольный штуцер с промежуточным стволов,



6



91

По запросу заказчиков фирма «Карл Хауптман» изготавливает одноствольные (а) и двуствольные (б) штуцера с внешними курками

который сокращает время для охлаждения одного из двух стволов и придаёт системе дополнительную жёсткость на изгиб от нагревания.

Применять горизонтальную трёхстволку можно как одноствольный, двуствольный или трёхствольный штуцер.

Передний спусковой крючок снабжён шнеллером и работает только на средний ствол. Задний спусковой крючок работает в определённой последовательности - при первом нажиме стреляет правый ствол, при повторном нажиме - левый.

Правый и левый стволы обслуживаются замки на боковых досках, средний ствол - замок системы «Блиц», установленный на нижней личине.

Трёхстволка может быть выполнена во всех одинаковых калибрах, либо правый и левый стволы - в одном калибре, а средний - в другом, но обязательно меньшем калибре.

Если возникает необходимость в трёх выстрелах подряд, то используется следующая последовательность: средний - правый - левый стволы.

Главная особенность тройника - небольшой вес. Так,

при трёх стволах под патроны 8x57JRS ружьё весит не более 3,5 кг.

Фирма «Карл Хауптман» заявляет, что её изделия приобретаются для нескольких поколений владельцев, и каждые 15 лет цена ружья увеличивается на 100%.

Ныне серийные ружья европейских производителей по отношению к доходам российского населения стоят очень дорого. А ружья суперкласса - и подавно. Да и в культуре нашей охоты за последние годы едва ли произошёл заметный подъём на цивилизованный уровень. И всё же желание обладать оружием высшего класса не иссякает. Почему? Видимо потому, что в русском охотнике генетически сохранилась тяга к прекрасному. А пресытиться прекрасной вещью невозможно. Ружья с маркой Karl Hauptmann - яркий тому пример.

Изошрённо
украшенный
двуствольный штуцер с
замками на боковых досках

магазин
«Охотник на Головинское»
Головинское шоссе, д.1
тел.: 785•3353, 785•3354, факс: 459•2631
www.ohotnick.ru • ohotnik@online.ru

ГЛАДКОСТВОЛЬНОЕ ОРУЖИЕ

модель	патрон	длина ств., доп. инфо.	стоимость	маг.	модель	патрон	длина ств., доп. инфо.	стоимость	маг.
BENELLI									
BENELLI BLACK EAGLE	12/76	710 мм	43 214.85	«К»	CHAPUIS RP Becassier Artisan	12/70		190 400.00	«Г»
BENELLI CENTRO	12/76	710 мм	45 500.00	«Г»	COSMI				
BENELLI M3 SUPER 90 KROMO	12/76	500 мм	47 050.00	«Г»	Cosmi			401 625.00	«К»
BENELLI MONTEFELTRO	20/76	660 мм	43 054.00	«К»	Cosmi G			501 228.00	«К»
BENELLI MONTEFELTRO 20E	20/76	660 мм	45 500.00	«Г»	FABARM				
BENELLI RAFFAELLO CRIOS	12/76	710 мм	52 000.00	«Г»	Fabarm 8-зар			9 639.00	«К»
BENELLI RAFFAELLO ELEGANT	12/76	710 мм	48 837.00	«К»	Fabarm Euro Lion MK II			31 648.05	«К»
BENELLI RAFFAELLO SPECIAL LUSSO	12/76	710 мм	53 000.00	«Г»	Fabarm H368 Lion			29 880.90	«К»
BENELLI SUPER 90 ATTACCO COLLIMATORE	12/76	710 мм	42 500.00	«Г»	Fabarm H368 Super Goose			32 130.00	«К»
BENELLI SUPER 90 DUCA di MONTEFELTRO	12/76	710 мм	43 900.00	«Г»	Fabarm H368 Super Goose			31 487.40	«К»
BENELLI SUPER 90 EXTRA-LIGHT	12/76	710 мм	45 500.00	«Г»	Fabarm SAT 8 PRO			39 198.60	«К»
BENELLI i Competition			55 584.90	«К»	FRANCHI				
BENELLI Ego			63 938.70	«К»	Franchi Alcione L			45 624.60	«К»
BENELLI Executive			187 799.85	«К»	Franchi Spas 15			49 801.50	«К»
BENELLI Giubileo			68 597.55	«К»	GERMANICA				
BENELLI M3 S90			41 769.00	«К»	Germanica FP-93 помпа			15 743.70	«К»
BENELLI M3 S90 Combo			58 637.25	«К»	MAVERICK				
BENELLI M4 S90			61 047.00	«К»	Maverick 31025			30 712.50	«К»
BENELLI Manchino			42 090.30	«К»	MERKEL				
BENELLI Montefeltro 12			40 162.50	«К»	MERKEL-2000E	12/70	710 EAmU сменные чоки	129 500.00	«Г»
BENELLI Nova			16 546.95	«К»	MERKEL-2000E	12/76	760 DA цветная Калка	157 500.00	«Г»
BENELLI Raff Elegant Combo			62 974.80	«К»	MERKEL-2001E	12/76	710 EAmU сменные чоки	147 000.00	«Г»
BENELLI Super Black Eagle			47 873.70	«К»	MERKEL-2001E	12/76	760 DA	122 500.00	«Г»
BENELLI M1 SUPER 90	12/76	710 мм	41 769.00	«К»	MERKEL-2002E	12/76	760 DA	176 393.70	«К»
BERETTA									
BERETTA 687 Silver Pigeon II	20/76		68 436.90	«К»	MERKEL-303E	12/76	710 DA	437 500.00	«Г»
BERETTA AL-391 Teknys Gold	12/76	760 мм	52 000.00	«Г»	MERKEL-400			20 300.00	«Г»
BERETTA AL-391 Teknys	12/76	760 мм	45 500.00	«Г»	MERKEL-40E	12/76	760 DA стандарт	77 000.00	«Г»
BERETTA AL-391 Urika Gold	12/76	760 мм	45 000.00	«Г»	MERKEL-40E	12/76	760 DA цветная Калка	119 000.00	«Г»
BERETTA AL-391 Urika	12/76	760 мм шина Weaver	42 250.00	«Г»	MERKEL-60E	12/76	760 DA ох. грав.	129 200.00	«Г»
BERETTA AL-391 Urika	12/76	760 мм	39 000.00	«Г»	MERKEL-60E	12/76	760 DA стандарт	113 900.00	«Г»
BERETTA AL-391 Xtrema	12/89	760 мм	48 430.00	«Г»	MERKEL-60E	20/76		201 000.00	«Г»
BERETTA AL391 G		76 MC	46 588.50	«К»	MERKEL-60E			100 800.00	«Г»
BERETTA AL391 G Lux		76 РП	50 444.10	«К»	MERKEL 2000E дор			92 855.70	«К»
BERETTA AL391 Sp		81 MC	42 893.55	«К»	MERKEL 2001E			102 816.00	«К»
BERETTA AL391 Sp G		81 РП	49 158.90	«К»	MOSSBERG				
BERETTA AL391 Sp G L			54 621.00	«К»	Mossberg 500/50117			18 314.10	«К»
BERETTA AL391 Teknys Gold			54 621.00	«К»	Mossberg 500/50577			18 314.10	«К»
BERETTA AL391 Urika			40 001.85	«К»	PROTECTA				
BERETTA DT10			192 780.00	«К»	Protecta Gold			205 800.00	«К»
BERETTA Giubile			285 957.00	«К»	REMINGTON				
BERETTA S682 E Sp			89 964.00	«К»	Remington 11-87/9906, 5269			28 917.00	«К»
BERETTA S682 E Sp			97 675.20	«К»	RIZZINI				
BERETTA S682 E sp			89 964.00	«К»	Rizzini Premier Trap			61 047.00	«К»
BERETTA S682 E Sp			97 675.20	«К»	Rizzini S2000 Trap			61 047.00	«К»
BERETTA S682 E Trap			83 216.70	«К»	WINCHESTER				
BERETTA S686 E Sp			58 155.30	«К»	Winchester Super X2			33 093.90	«К»
BERETTA S686 Sil Pig			55 584.90	«К»	ZOLI				
BERETTA S687 EELL Diamond			149 404.50	«К»	Zoli Golden 12			53 657.10	«К»
BERETTA S687 EELL Sport			150 047.10	«К»	Zoli Silver Ship			40 0018.50	«К»
BERETTA S687 EL G Pig II			94 622.85	«К»	ИЖМАШ				
BERETTA S687L Sil Pig			69 882.75	«К»	САЙГА 410K	410		3 600.00	«Д»
BERETTA S05			445 000.50	«К»	САЙГА 410	410		2 205.00	«К»
BERETTA Ultralight	12/70		57 834.00	«К»	САЙГА 410K-01	410		7 980.00	«К»
BROWNING									
BROWNING B425 WATERFOWL	12/70		60 000.00	«Г»	САЙГА 12C	12	с РП	9 200.00	«Д»
BROWNING Fusion Ultimate	12/76	710 мм	65 000.00	«Г»	САЙГА 12	12	с р/п	5 850.00	«Д»
BROWNING Fusion	12/76	760 мм	41 990.00	«Г»	САЙГА 20	20		4 500.00	«Д»
BROWNING B-425 GTS Special			64 099.35	«К»					
BROWNING B-425 Privilege			186 354.00	«К»					
BROWNING B25			308 448.00	«К»					
BROWNING Gold 760 Lux			64 260.00	«К»					
BROWNING Ultra XS	12/70	760 мм	91 000.00	«Г»					
CHAPUIS									
CHAPUIS C-135 Becassier Artisan	12/70		151 300.00	«Г»					
CHAPUIS C-135 Plaine Artisan.	12/70		546 000.00	«Г»					
CHAPUIS C-145 Becassier Artisan	12/70		190 400.00	«Г»					
CHAPUIS C65 Becassier	20/76		85 750.00	«Г»					
CHAPUIS RGP Becassier Artisan	12/70		139 400.00	«Г»					
CHAPUIS RGP Becassier	20/76		84 000.00	«Г»					
CHAPUIS RGP Toutes Chasses	20/76		84 000.00	«Г»					
CHAPUIS Royal Becassier	20/76		350 000.00	«Г»					

ГЛАДКОСТВОЛЬНОЕ ОРУЖИЕ

модель	патрон	длина ств., доп. инфо.	стоимость	маг.	модель	патрон	длина ств., доп. инфо.	стоимость	маг.
САЙГА 20К	20		6 300.00	«Д»	ИЖ-81 М	12	700 мм	4 430.00	«Д»
САЙГА 20С	20	с р/п	5 600.00	«Д»	ИЖ -81 Я	12	7 зар.	3 300.00	«Д»
САЙГА 20К	20	с р/п	6 500.00	«Д»	ИЖ-27 М1С	12	д/н	9 200.00	«Д»
САЙГА 20	20	с р/п	4 050.00	«Д»	ИЖ-27 ЕМ1С	12	с дул. нас.	9 600.00	«Д»
САЙГА 12	12	дер. «Тактика»	11 835.00	«Д»	ИЖ-18ЕМ-М	16x70	Береза	2 070.00	«М»
САЙГА 20	20	РП быст. прикл.	6 600.00	«Д»	ИЖ-18ЕМ-М	20x76	Береза	2 170.00	«М»
САЙГА 12	12	с РП	4 450.00	«Д»	ИЖ-27ЕМ		бук никель	8 905.00	«М»
САЙГА 12К	12		8 381.00	«М»	ИЖ-27ЕМ	12x76	бук д/н	8 758.00	«М»
САЙГА 12К	12		9 000.00	«Д»	ИЖ-27ЕМ	12x76	бук д/н никель	9 422.00	«М»
САЙГА 12 К	12	с дул. нас.	10 980.00	«Д»	ИЖ-27ЕМ	12x76	орех д/н никель	9 830.00	«М»
САЙГА 12 С	12	с 3 насад. с РП	9 980.00	«Д»	ИЖ-27ЕМ	12x70	орех д/н	8 445.00	«М»
САЙГА 20 С	20	с дул. нас.	7 500.00	«Д»	ИЖ-27ЕМ-1С	12x76	Орех	9 072.00	«К»
САЙГА 12	12	удл. Ств+3 нас+быс.	9 600.00	«Д»	ИЖ-27М	12	улуч.испол.худ.оформл. 15	320.00	«М»
САЙГА 410К-02			10 080.00	«К»	ИЖ-27М	12x70	Бук	6 550.00	«М»
САЙГА 410К-02			8 122.00	«М»	ИЖ-27М	12x70	Орех	6 910.00	«М»
САЙГА 410К-03		с планкой	8 800.00	«Д»	ИЖ-27М	12x70	орех д/н	7 428.00	«М»
САЙГА 410К-01	410x76	б/планки		«М»	ИЖ-27М	12x76	Бук	7 225.00	«М»
САЙГА-12	12x76		5 773.00	«М»	ИЖ-27М	12x76	бук д/н	7 740.00	«М»
САЙГА-12	12x76	2 д.н. удл.	7 090.00	«М»	ИЖ-27М-1С	12x70	Бук	7 682.00	«М»
САЙГА-12	12x76	3 д.н. удл.	9 143.00	«М»	ИЖ-27М-1С	12x70	Орех	8 220.00	«М»
САЙГА-12	12x76	д.н.	6 533.00	«М»	ИЖ-27М-1С	12x76	бук д/н	9 050.00	«М»
САЙГА-12	12x76	РПП	6 207.00	«М»	ИЖ-27М-1С-М	12x76	д.н.орех	9 410.00	«М»
САЙГА-12	12x76	РПП орех	7 716.00	«М»	ИЖ-39Е-01	12x70		9 020.00	«М»
САЙГА-12	12x76	удл.ств. д.н.	7 461.00	«М»	ИЖ-43	12x70	Орех	4 360.00	«М»
САЙГА-12К	12x76	«Тактика» пластик	11 835.00	«М»	ИЖ-43Е	12x70	Бук	4 570.00	«М»
САЙГА-12К	12x76	б/планки	7 890.00	«М»	ИЖ-43Е	12x70	Орех	4 925.00	«М»
САЙГА-12С	12x76		7 875.00	«М»	ИЖ-43Е	12x70	орех шт.	6 550.00	«М»
САЙГА-12С	12x76	РПП	7 926.00	«М»	ИЖ-43Е	20x76	орех д/н англ.ложа	6 470.00	«М»
САЙГА 12 К	РП	д.н.	9 870.00	«К»	ИЖ-43КН	12x70	орех д/н	6 980.00	«М»
САЙГА 12 К	РП	п	9 450.00	«К»	ИЖ-81КМ	12x70	Бук	3 525.00	«М»
САЙГА 12	РП	п д.н	8 673.00	«К»	МР-153 Super M			9 376.00	
САЙГА 12 С	РП	п	9 765.00	«К»	МР-153		ДН	10 689.00	
САЙГА 12 С	РП	п д.н	10 500.00	«К»	МР-233 Е		ДН	14 038.00	
САЙГА 20 К			7 155.75	«К»	МР-153	12x76	бук.д/н	9 525.00	«М»
САЙГА 20 К			7 980.00	«К»	МР-153	12x76	орех д.н.	9 880.00	«М»
САЙГА 20 К	П		7 633.50	«К»	МР-153	12x89	д.н. орех	11 535.00	«М»
САЙГА 12 К	П		8 001.00	«К»					
САЙГА 20	Рп	п д.н	4 410.00	«К»					
САЙГА 20 С			4 410.00	«К»					
САЙГА 12 С	Рпп		7 560.00	«К»					
САЙГА-20	20x76		5 021.00	«М»					
САЙГА-20	20x76	РПП быстр.п-д.	6 324.00	«М»					
САЙГА-20К		«Тактика» пластик	11 500.00	«М»					
САЙГА-20К	20x76	б/планки	6 034.00	«М»					
САЙГА-20К	20x76	д/н	7 332.00	«М»					
САЙГА-20С	20x76		6 577.00	«М»					
ИЖМЕХ									
ИЖ-27М	12		7 213.00	«К»	ОФ-93	4/12		643.00	«М»
ИЖ-27М1С	12		8 900.00	«Д»	Бекас 12			8 925.00	«К»
ИЖ-27М-М	12		8 200.00	«Д»	РП-16 «Бекас»	16x70		5 242.00	«М»
ИЖ-27М1С-М	12		5 360.00	«Д»	РП-16-2 «Бекас»	16x70		5 038.00	«М»
ИЖ-27 ЕМ	12		8 820.00	«Д»	РП-16М-00 «Бекас»	16x70		6 677.00	«М»
ИЖ-27 ЕМ	12		10 980.00	«Д»	РП-16М-03 «Бекас»	16x70		6 677.00	«М»
ИЖ-18 ЕМ-М	12	д/н орех, никель	4 300.00	«Д»	РП-16М-05 «Бекас»	16x70		8 104.00	«М»
ИЖ-27 М-М		Бук	8 805.00	«К»	РП-16М-07 «Бекас»	16x70		8 104.00	«М»
ИЖ-27 М-М		орех	8 190.00	«К»	РС-12М-02	12x70		8 802.00	«М»
ИЖ-27 ЕМ 1С		ДН 20 орехnick	13 020.00	«К»	РС-12М-02	12x70		10 689.00	«М»
ИЖ-27 ЕМ		Бук	7 822.50	«К»	РС-12М-05 «Бекас-Авто»	12x70		8 532.00	«М»
ИЖ-27 ЕМ-М 1С		букnick	11 130.00	«К»	РС-16 «Бекас-Авто»	16x70		8 580.00	«Д»
ИЖ-27 ЕМ-М 1С		Орехnick	11 497.50	«К»	Бекас-12 АВТО	12		10 890.00	«Д»
ИЖ-27 ЕМ-М ДН		Бук	9 618.00	«К»	Бекас-12 АВТО М	12			
ИЖ-27 ЕМ-М		Орех	9 292.50	«К»					
ИЖ-27 М 1С ДН		Бук	9 156.00	«К»					
ИЖ-27 М Silver			7 350.00	«К»					
ИЖ-27 М		Орех	7 770.00	«К»					
ИЖ-27 М		Орех	9 922.50	«К»					
ИЖ-27 М-М		Бук	8 085.00	«К»					
ИЖ-27 М-М		Орех	8 190.00	«К»					
ИЖ-27 М СТК «Стрела»	12		27 000.00	«Д»	Т03-34Е	12x70	бук орн.	4 324.00	«М»
ИЖ-27 М1С СТК «Стрела»	12		29 500.00	«Д»	Т03-87-01	12x70	Орех	4 489.00	«М»
ИЖ-27 ЕМ СТК «Стрела»	12		27 000.00	«Д»	МЦ 105-20М			58 695.00	«К»
ИЖ-39Е	12		9 250.00	«К»	МЦ 108-04			58 695.00	«К»
ИЖ-43 Е	12		4 980.00	«Д»	МЦ 111-01			220 500.00	«К»
ИЖ-43 Е	12		7 400.00	«Д»	МЦ 21-12 М			7 906.00	«К»
МР-153	12	с дул. нас.	10 800.00	«Д»	МЦ 21-12		Oрех	14 595.00	«К»
ИЖ-81Я	12	с дул. нас.	5 010.00	«Д»	МЦ 255-20			27 300.00	«К»
ИЖ-81Я	12		3 470.00	«Д»	МЦ 21-12 М «Парадокс»	12		8 280.00	«Д»
ИЖ-81Я	12		3 340.00	«Д»	МЦ 21-12	12		5 869.00	«К»
ИЖ-81Ф	12		3 340.00	«Д»	МЦ 21-12 М	12		7 800.00	«Д»
ЦКИБ									
ИЖ-106-0					Т03-87 01 М			8872.50	«К»
МЦ-106-12М					Т03-87 03 М			8872.50	«К»
МЦ-110-12					Т03-34 Е	12		7 100.00	«Д»
МЦ-110-12					Т03-87-05	12		6 720.00	«Д»
Рысь Ф					Т03 34	12		3 710.00	«Д»
КПБ									

НАРЕЗНОЕ ОРУЖИЕ

модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	маг.	модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	маг.					
ANSCHUTZ														
ANSCHUTZ 1720	.22 Win Mag		43 550.00	«Г»	HEYM 33	20/76-20/76-243Win	ОП	332 500.00	«Г»					
ANSCHUTZ 1730	.22 HORNET		49 000.00	«Г»	HEYM 33	20/76-20/76-5650RMag	ОП	315 000.00	«Г»					
ANSCHUTZ 1740 D	.222 Rem	Classic	49 000.00	«Г»	HEYM 37	12/70-12/70-9,3x74R	ОП	485 800.00	«Г»					
ANSCHUTZ 1515-1516	.22WM		26 025.30	«К»	HEYM 37	9,3x74R-9,3x74R/20x76	ОП	588 000.00	«Г»					
ANSCHUTZ 1710	.22 LR		41 769.00	«К»	HEYM 80	L,9,3x74R-9,3x74R	ОП	462 000.00	«Г»					
ANSCHUTZ 525	.22 LR		17 992.80	«К»	HEYM EXPRESS		.338 Lapua Mag	349 990.00	«Г»					
ANSCHUTZ 64	.22 LR		31 500.00	«Г»	HEYM SR21	.30-06		77 000.00	«Г»					
BENELLI														
Benelli Argo	.30-06		46 588.50	«К»	HEYM SR21	.30-06	Stainless	91 000.00	«Г»					
BLASER														
BLASER BBF97	.222 12/76		120 487.50	«К»	HEYM SR21	.30-06/.243 Win		105 000.00	«Г»					
BLASER BBF97	.243 12/76		120 487.50	«К»	HEYM SR21	9,3x62		77 000.00	«Г»					
BLASER BBF97	9,3x74 12/76		120 487.50	«К»	HEYM SR21	.243 Win	Stainless	91 000.00	«Г»					
BLASER D99	30-06 20/76 20/76		198 563.40	«К»	HEYM SR21	.243 Win		77 000.00	«Г»					
BLASER L	9,3x62 .223 .30-06		176 715.00	«К»	HEYM SR21	.243 Win/ 7x64		91 000.00	«Г»					
BLASER R93	30-06 Standart		84 000.00	«Г»	HEYM SR21	9,3x62	Concord	122 500.00	«Г»					
BLASER R93	30-06/223 Rem Standart		112 000.00	«Г»	HEYM SR21	9,3x62/308 Win	Concord	203 000.00	«Г»					
BLASER R93	9,3x62/243 Win Luxus Holz		147 000.00	«Г»	HEYMSR21	9,3x62	Stainless	91 000.00	«Г»					
BLASER R93 Attache	.308 Win/.222 Rem		192 000.00	«Г»	HEYM SR21	.243 Win		175 000.00	«Г»					
BLASER R93 A	.30-06 .223		237 762.00		HEYM SR21	.243 Win/ 9,3x62		105 000.00	«Г»					
BLASER R93 A	.300 .223		220 733.10	«К»	HEYM SR21	.243 Win/ 9,3x62	De Luxe	350 000.00	«Г»					
BLASER R93 A	.300 .223A		244 188.00	«К»	HEYM SR21	.243 Win/ 9,3x62	Stainless	126 000.00	«Г»					
BLASER R93 A	9,3x62		209 005.65	«К»	HEYM SR21	.243 Win/9,3x62 и 30-06		126 000.00	«Г»					
BLASER R93 E	.30-06 .223		314 874.00	«К»	HEYM SR21	.243 Win/9,3x62 и 30-06	Stainless	147 000.00	«Г»					
BLASER R93 G-L	.30-06 .223		214 307.10	«К»	HEYM SR21	.300WM		69 722.10	«Г»					
BLASER R93 G-L	.30-06 .223A		229 729.50	«К»	HEYM SR21	.300 Win Mag	Stainless	91 000.00	«Г»					
BLASER R93 G-L	.300WM .223		221 697.00	«К»	HEYM SR21	.338 Win Mag		77 000.00	«Г»					
BLASER R93 L	9,3x62 .223		150 368.40	«К»	HEYM SR21	8x68	Stainless	91 000.00	«Г»					
BLASER R93 Of	.30-06 .223		91 570.50	«К»	HEYM SR21	9,3x62/308 Win		105 000.00	«Г»					
BLASER R93 R	.30-06 .223		690 152.40	«К»	HEYM SR30	30-06		126 000.00	«Г»					
BLASER R93 R	.300 .223		1 285 200.00	«К»				87 500.00	«Г»					
BLASER R93 R	.30-06 .223		124 021.80	«К»	MERKEL									
BLASER R93 St	.30-06 .223		101 209.50	«К»	MERKEL 2010	12/76-30-06		122 500.00	«Г»					
BLASER R93 St	.300		130 929.75	«К»	MERKEL 2010	.12/76-308 Win	EAmU	122 500.00	«Г»					
BLASER R93 St	.300 .223		130 929.75	«К»	MERKEL 2010	12/76-9,3x74R	EAmU/Stok.gr.	140 000.00	«Г»					
BLASER R93 St	.300 .243		130 929.75	«К»	MERKEL 2021	.9,3x74R		157 500.00	«Г»					
BLASER R93 St	.308 .223		114 704.10	«К»	MERKEL 96K	12/70-222Rem	ox. грав.	157 500.00	«Г»					
BLASER R93 St	9,3x62/ .243		179 928.00	«К»	MERKEL 96K	12/76-222Rem	ox. грав.	144 000.00	«Г»					
BROWNING														
BROWNING BAR II Light Affut	.308 Win		39 500.00	«Г»	MERKEL 96K	.12/76-308Win	арабески хром	157 500.00	«Г»					
BROWNING BAR II Safari Affut BOSS	.30-06		45 100.00	«Г»	MERKEL 96K	.12/76-308Win	ox. грав.	157 500.00	«Г»					
BROWNING BAR II Safari Affut BOSS	.300 Win Mag		45 500.00	«Г»	MERKEL 96K	.12/76-9,3x74R	арабески	157 500.00	«Г»					
BROWNING BAR II Safari Affut BOSS	.308 Win		44 800.00	«Г»	MERKEL 96K	.12/76-9 .3x74R		157 500.00	«Г»					
BROWNING BAR II Safari Affut	.308 Win		44 530.00	«Г»	MERKEL 96K	.20/76-243Win	арабески	140 000.00	«Г»					
BROWNING A-Bolt Med	.243		38 877.30	«К»	MERKEL 96K	.20/76-8x57 JRS		241 772.00	«Г»					
BROWNING Ac	.300WM		35 021.70	«К»	MERKEL SL II	20/76-30-06	Standart	77 000.00	«Г»					
BROWNING B	.243W		40 483.60	«К»	MERKEL SL III	12/76-22 Hornet	Jagd	87 500.00	«Г»					
BROWNING B	.30-06		41 769.00	«К»	MERKEL SL III	12/76-243 Win	Jagd	87 500.00	«Г»					
BROWNING B	.308W		41 126.40	«К»	REMINGTON									
BROWNING B	.338		41 769.00	«К»	REMINGTON 597/6550	.22		11 245.50	«К»					
BROWNING B	.30-06 BOSS		44 660.70	«К»	REMINGTON 597/6560	.22		17 350.20	«К»					
BROWNING Bar	.300WM		43 3112.40	«К»	REMINGTON 597/6564	.22		12 048.75	«К»					
BROWNING Buck Mark	.22 LR		23 133.60	«К»	SAKO									
BROWNING Herstal	2/9,3x74 SW		293 989.50	«К»	SAKO 75 Hunter	300 WM	De Luxe	58 500.00	«Г»					
BROWNING M-Bolt	.30-06 Sw 2.5		99 603.00	«К»	SAKO 75 Hunter	300 WM		53 600.00	«Г»					
BROWNING Medal	.308W Sw 2.5 10		99 603.00	«К»	SAKO 75	308 Win		48 080.00	«Г»					
BROWNING Semi Auto	.22 LR		18 474.75	«К»	SAKO 75 Varmint	300 WM	Synthetic Stainless	65 000.00	«Г»					
CZ														
CZ 511	.22 LR		15 101.10	«К»	SAKO 75 Varmint	.223 Rem		58 600.00	«Г»					
CZ ZKM 452	.22	Lux	12 530.70	«К»	SAKO 75 Varmint	.243 Win		58 500.00	«Г»					
CZ ZKM 452	.22WM	Lux	15 261.75	«К»	SAKO 75	.223		48 195.00	«К»					
HEYM														
HEYM 33	20/76-20/76-223 Rem	ОП	315 000.0	«Г»	SAKO 75	.243		48 195.00	«К»					
SAUER														
SAUER 202	30-06				SAUER 202	.22		70 000.00	«Г»					
SAUER 202	9,3x62,30-06,243 Win				SAUER 202	9,3x62,30-06,243 Win	Avangarde Gold	153 600.00	«Г»					
SAUER 202 E	.300WM				SAUER 202 E	.308W		90 285.30	«К»					
SAUER 202 E	.308W				SAUER 202 E	.308W		79 039.80	«К»					

НАРЕЗНОЕ ОРУЖИЕ

модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	маг.	модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	маг.
SHR									
SHR 970	.223		54 299.70	«К»	СОБОЛЬ	22 LR	орех, без ПО	13 950.00	«Д»
SHR 970	.30-06 .223		78 075.90	«К»	СОБОЛЬ	22 LR	тюнинг «Легион»	30 030.00	«К»
SHR 970	.30-06	Lux	53 335.80	«К»	ТИГР	7,62x54	б/о бер.	19 600.00	«Д»
SHR 970	.30-06	Match	66 669.75	«К»	ТИГР	7,62x54	б/отип СВД плс.	22 800.00	«Д»
SHR 970	.30-06	St	51 729.30	«К»	ТИГР	7,62x54	скл. прикл.	24 300.00	«Д»
SHR 970	.300 .223		81 610.20	«К»	ТИГР	7,62x54	СПО (длиннос.)	22 600.00	«Д»
SHR 970	.300 WM	Lux	56 548.80	«К»	ТИГР	7,62x54	б/о орех	22 000.00	«Д»
SHR 970	.300 WM	St	55 263.60	«К»	ТИГР	7,62x54	Опушка тип СВД	22 115.00	«М»
WEATHERBY									
WEATHERBY MARK V Accumark	300 Wby Mag		105 000.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	ПО424 бер.л/н/удл	19 696.00	«М»
WEATHERBY MARK V Accumark	300 WM		105 000.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	СВД уди ПО	27 688.50	«М»
WEATHERBY MARK V Dangerous Game	375H&H		167 500.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	удл.сп.тип СВД	60 000.00	«М»
WEATHERBY MARK V Sporter	243 Win		78 725.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	орех дул.н/акл.шпон	18 859.00	«М»
WEATHERBY MARK V SVM	223 Rem		87 500.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	ПСО1-М2Б/БПЛССВД	21 880.00	«М»
WEATHERBY MARK V SVM	243 Win		87 500.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	удл ПО	19 435.50	«М»
WEATHERBY MARK V SVM	308 Win		87 500.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	б/о удл	15 870.00	«М»
WEATHERBY MARK V Ultra lightweight	243 Win		94 500.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	15 620.00	«М»	
WEATHERBY MARK V Ultra lightweight	300 Wby Mag		78 300.00	«Г»	ТИГР-01	7,62x54	тюнинг «Легион»	29 347.50	«К»
WEATHERBY MARK V Ultra lightweight	300 WM		100 500.00	«Г»	ТИГР-01	7,62x54	б/о пластик	16 369.00	«М»
WEATHERBY MARK V Ultra Lightweight	300 Wby Mag		94 500.00	«Г»	ТИГР-9	7,62x51		43 680.00	«К»
ZOLI									
ZOLI	.300WM	Lux	36 949.50	«К»	ИЖМЕХ				
ZOLI DC60	.30-06	6x42	55 906.20	«К»	ИЖ-94	7,62x51/12		4 030.00	«Д»
ZOLI DC60	.30-06	L 6x42	60 083.10	«К»	ИЖ-18МН	7,62x54	береза	4 249.00	«М»
ZOLI DC60	.300 WM	6x42	56 709.45	«К»	ИЖ-94 "Север"	20/5,6	Орех	11 131.00	«М»
ZOLI DC60	.300 WM	L 6x42	60 886.35	«К»	ИЖ-94 «Экспресс»	7,62x51	Орех	13 151.00	«М»
ZOLI Drill	12/12/.243		117 274.50	«К»	ИЖ-94 "Тайга"	7,62x51/12x76	д.н.орех	11 534.00	«М»
ZOLI RT	12/.22	6x42	84 180.60	«К»	MP-251	7,62x51		12 750.00	«Д»
ZOLI RT	12/.222	6x42	84 180.60	«К»	T03				
ZOLI RT	12/.243	6x42	84 180.60	«К»	KO-44-1	7,62x54		5 047.00	«М»
ZOLI RT	12/.30-06	6x42	84 180.60	«К»	KO-98	7,62x51		10 632.00	«М»
ZOLI RT	12/.9x74	6x42	84 180.60	«К»	KO-98M1	8x57		9 781.00	«М»
ИЖМАШ									
БАРС 4-1	.223 Rem		15 000.00	«Д»	KO-94-1	7,62x54			
БАРС-4-1	5,6x39	береза/бук	11 989.00	«М»	KO-91/30	7,62x54		6 800.00	«Д»
БАРС-4-1	5,6x39	Орех	13 277.00	«М»	Вепрь-Хантер	.30-06	ПО	20 800.00	«Д»
БИ 7-2 КО	22 LR		11 690.00	«Д»	Вепрь-Хантер	223 Rem		13 800.00	«Д»
БИ 7-2 КО Basic	22 LR	бер.	10 000.00	«Д»	Вепрь-Пионер	223 Rem		13 800.00	«Д»
БИ-7-2	22 LR	береза	9 214.00	«М»	Вепрь - 223 - Супер	7,62x51		14 300.00	«Д»
БИ-7-2 КО	22 LR	Basic Бер	8 110.00	«М»	Вепрь 1В	223 Rem		20 600.00	«Д»
КОРШУН	22 LR	орех	11 274.00	«М»	ОП СКС	7,62x39	ОП	7 048.00	«М»
КОРШУН	22 LR	б/о береза	12 750.00	«М»	ОП СКС	7,62x39	Кронштейн	7 050.00	«М»
ЛОСЬ 7	7,62x51		14 500.00	«М»	СОК-94 «Вепрь»	223 Rem	ОП	15 496.00	«М»
ЛОСЬ 7/1	7,62x51		17 820.00	«Д»	СОК-94 «Вепрь»	223 Rem		7 906.50	«К»
ЛОСЬ 7-1	7,62x51	Бук/береза	11 980.00	«Д»	СОК-95 «Вепрь-308»	7,62x51		10 342.50	«К»
ЛОСЬ	7,62x51	Орех	10 444.00	«М»	СОК-97 «Вепрь»	223 Rem		9 450.00	«К»
САЙГА	7,62x39		2 340.00	«Д»	СОК-97 «Вепрь» 1В	223 Rem	тип РПК	14 941.50	«К»
САЙГА	5,6x39	дер.	4 250.00	«Д»	СОК-97 «Вепрь» Супер	7,62x51		13 230.00	«К»
САЙГА МК 03	7,62x39		9 980.00	«Д»	СОК-97 «Вепрь» Супер	223 Rem	с ПО	11 707.50	«К»
САЙГА МК 03	7,62x39		9 980.00	«Д»	СОК-97 «Пионер»	7,62x51		13 020.00	«К»
САЙГА МК	223 Rem	дульн. торм	8 100.00	«Д»	СОК-94 «Вепрь»	223 Rem	ОП подар.	12 628.00	«М»
САЙГА МК	7,62x39	дульн. торм.	9 200.00	«Д»	СОК-95 «Супер»	7,62x51	ОП	13 908.00	«М»
САЙГА 9			14 970.00	«Д»	СОК-95М «Супер»	7,62x51	с кроншт.	12 312.00	«М»
САЙГА-308-1 удл.	7,62x51	Пластик	5 623.00	«М»	СОК-97	223 Rem	ОП подар.	11 911.00	«М»
САЙГА-9	9x53	Береза	9 372.00	«М»	СОК-97	223 Rem	ОП	10 717.00	«М»
САЙГА-9	9x53	Орех	10 892.00	«М»	СОК-97М "Супер"	223 Rem	ОП	13 479.00	«М»
САЙГА-М1	7,62x39	Орех	9 256.00	«М»	СОК-97Р "Пионер"	223 Rem	ОП	13 414.00	«М»
САЙГА-М3	7,62x39		5 623.00	«М»	СОК-97Р "Пионер"	223 Rem	с кроншт.	11 822.00	«М»
САЙГА-МК	223REM	Пластик	8 192.00	«М»	KO-91/30	7,62x54		5 659.00	«М»
САЙГА-МК	7,62x39	дульный тормоз	8 654.00	«М»	ЦКИБ				
САЙГА-МК	7,62x39	б/о ПЛСрам.прик	8 192.00	«М»	МЦ-105-01	5x39/20x70		56 700.00	«М»
САЙГА-МК-03	7,62x39	б/о плс рам/п	8 759.00	«М»	МЦ-20-07	7,62x51	ОП	52 836.00	«М»
СМ-2-КО	22 LR		9 980.00	«Д»	МЦ-7-17	12x70/7,62x54		107 100.00	«М»
СМ-2-КО	22 LR	бер.	8 301.00	«Д»	МЦ 106-19			69 510.00	«К»
СОБОЛЬ	22 LR		10 990.00	«Д»	МЦ 19-07М			69 510.00	«К»

У КАЖДОГО ЕСТЬ!

96

У каждого охотника есть жена. Но не каждая разрешает охотнику свободно ходить на охоту.

Причин на то несколько - во-первых, куда он там пойдёт, ещё не известно - в лес густой или к бабе злой с рыжей, лохматой... Во-вторых, бабахнет там обязательно на охоте из ружья, а это опасно, потому как в ответ тоже могут запросто бабахнуть! В-третьих, зачем взрослому женатому мужику вообще в лес ходить, когда и так дома хорошо? Мяса, слава Богу, в соседнем «Рамсторе» навалом - хошь, утиного, хошь, страусиного... А водочка вот она, рукой подать, в холодильнике, в чистом хрустальном графинчике... И махонький зелёный огурчик рядышком прижался, как дитя, весь в пупырышках... Хрустеть, хрустеть, и нет огурчика! Какая ещё, в кинзу и петрушку, охота?

В-четвёртых, дома дел полно - у новой стиральной машины дверца отломилась, китайский миксер дымится, эксклюзивный паркет в прихожей вспутило, счёт за электроэнергию уже третий год как не оплачен, Изольду надо срочно тащить к ветеринару, а Людочку к зубному, близкие родственники из Центрального Казахстана приезжают, не все конечно, но шестнадцать человек надо срочно устроить, у свояка Семы шикарные именины... А ты, муж Вася? На охоту собрался...

«В пень!» - грубо отвечает матёрый охотник и всё равно едет. Злой, как ягдтерьер, небритый, как кипарис, в потёром камуфляже и в помятом джипе. У первого блокпоста ГАИ его, совершенно естественно, тормозят. Бледный сержант нервно передёргивает лысый АКСУ и недвусмысленно спрашивает документы. Весьма недоверчиво читает (горький опыт русского милиционера и советского человека подсказывает ему, что купить сейчас можно всё!) и приказывает открыть багажник. Охотник, под прицелом согнувшись раком и инстинктивно пятясь, с ужасом вспоминает, что в багажнике у него не наивное гладкоствольное ружьё 20-го калибра, а хищный, воронёный снайперский карабин с двенадцатикратной оптикой и прицелом ночного видения и с пятью рожками экспансивных пуль, а документы на него он совершенно случайно забыл в тумбочке...

Жизнь грустна, читатель! Не будем подробно описывать дальнейшие чудовищные нравственные страдания и мытарства незадачливого охотника. Лучше пропустим страничку-другую и вновь увидим «человека с ружьём» на весёлой лесной опушке, у бивуачного костерка, над которым уютно коптится котелок с аппетитным кулемешом и булькает объёмистая фляжка, разливая по увесистым стаканчикам живительную влагу. Как хороша наша жизнь после удачной охоты, в кругу преданных и бывалых друзей-охотников! Каждый точно из золота отлит, столько в нём благородства, удали, азарта, каждый, как трёхтомник, доверху набит избранными анекдотами, былями и байками, каждый рассказчик, как Гоголь, Хазанов и Задорнов вместе взятые! Уши болят от смеха, не то что живот! Весёлая минутка, приятный разговор...

На третий день к вечеру охотник вдруг вспоминает, что у него, как у всех в свободной России, есть дом и законная жена.

Втискиваясь в сырой и узкий, какアナconda, спальный мешок, прислушиваясь к печальному вою ветра и ночным лесным шорохам, он как настоящий романтик и оптимист предпочитает видеть в жене нежную и удивительно красивую девушку, а не гадюку. Он

хорошо помнит, как жена недавно провожала его на охоту.

- Милый, ты уверен, что трёх-четырёх дней в лесу тебе будет достаточно?

- Патронов не жалей! Стреляй почаше, я тебе ещё триста штук куплю с получки...

- Конечно, дорогой, в следующем году ко мне тоже приедут родственники. Спокойно езжай на охоту, я сама с ними справлюсь...

- Если добудешь лося, то всего сразу не ешь, это вредно, поделись с друзьями и мне привези кусочек...

- Милый, а шести бутылочек по 0,75 тебе хватит?

- Дорогой, что ты скажешь на это: как только ты целым и невредимым вернёшься домой, мы устроим маленький праздник, я сбегаю, куплю ящик пива, сварю тигровую креветку и позову свою самую весёлую и находчивую подругу?



Рис. М. Щаникова



Салон «Оружие» на ВВЦ



Browning



Beretta



Benelli

Москва, ВВЦ (около Совхозного входа)
тел.: 181•9863, факс: 785•1590
www.gunshop.ru
gunshop@tlms.ru



ОРУЖЕЙНЫЙ МАГАЗИН

КОЛЬЧУГА

ПРЕДСТАВЛЯЕТ

патроны фирмы

CLEVER

сделано в Италии



ЗАО ЦСЗ фирма «Кольчуга»

Москва, Центр, ул. Варварка, д.3.

Тел.: (095) 299•1162, 298•2962 факс: (095) 298•5800

Адрес в Интернете: www.kolchuga.ru. E-mail: mail@kolchuga.ru
Без выходных и перерывов с 10.00 до 20.00. Воскресенье с 10.00 до 17.00