

ОТСТРЕЛ · ВСЕ ПУЛЕВЫЕ ПАТРОНЫ 12/70 · ОТСТРЕЛ

МАСТЕР РУЖЬЕ

www.mastergun.ru

август 2003
№ 8 (77)



ПОДРАНКИ

неприятные моменты



ДОРОГИЕ РУЖЬЯ

не всё определяет цена



9 770201 809771

ВЫ ЕЩЁ КИПЯТИТЕ?

тест на живучесть

ТЕРМИНАТОР-З

киновыстрел

ОТКРЫТИЕ ОХОТЫ

это просто праздник какой-то



Back Forward Stop

Address



www.mastergun.ru

@ Live Home Page

@ Apple

@ Apple S...



www.mastergun.ru



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
виконт 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
Наталья 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 ЛИ № 77-9265

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале,
допускается только по согласованию с редакцией.

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»

Август. Для многих этот летний месяц означает: ОХОТА. Во второй половине августа откроется охота по перу. В этом номере вы найдёте много полезных советов, связанных с первыми днями на утиной охоте. Кроме того, мы расскажем Вам о тех случаях, которые охотники не любят афишировать и подробно о них рассказывать – о подранках.

Не менее интересна подборка материалов по оружию, патронам и боеприпасам. В плане подготовки к зверовой охоте мы провели отстрел всех пулевых патронов 12/70, которые были в продаже в Москве и области. Для владельцев нарезных карабинов – первая часть статьи о самом распространённом в нашей стране патроне - 7,62x54R.

Кстати, о нарезном оружии. На современных охотничьих карабинах практически в обязательном порядке устанавливается оптический прицел. Тема оптики в российской оружейно-охотничьей прессе освещается лишь эпизодически. В этой связи «МастерРужьё» начинает вести постоянную рубрику «Оптика».

Любителям ненаучных экспериментов посвящается статья «Вы ещё кипятите?...», в которой... Впрочем, читайте в разделе «Испытательный стенд».

P.S. Не могу не повторить информацию «Интернет-Мастера»: на нашем сайте WWW.MASTERGUN.RU открылся ФОРУМ. Заходите, общайтесь, задавайте вопросы редакции. Мы с удовольствием ответим.

С уважением,



Фото на обложке:
Вертикаль S05 фирмы
«Беретта»



4 МАСТЕР-NEWS

6 ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

ОХОТА

Гоголь
M. Панин

10 Открытие охоты
A. Дудкин

16 МАСТЕР-NEWS

ОРУЖЕЙНЫЙ МИР

20 Hoenig: символ совершенства
Ж. Фонтенено



КЛИНОК

Современные боевые ножи
И. Скрылёв



АРСЕНАЛ

Дорогие винтовки
M. Шукис

35 Стреляйте по-французски
Ж. Фонтенено

МОЛОДОМУ ОХОТНИКУ

38 Разрывы ружей
B. Вальнев

42 Подранки
M. Панцелюзин

48 Дробовой «магнум» на охоте
M. Блюм

ПОЛИГОН БОРЦОВА

С «трёшкой» на охоту



ОГНЕВОЙ РУБЕЖ

Отстрел: патрон - 12/70, заряд - пуля

55**ПРАКТИКА СТРЕЛЬБЫ****58**

Где и как научиться стрелять?
M. Трушечкин

ОПТИКА**62**

Глаз и его возможности на охоте
P. Благов

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ СТЕНД

Вы ещё кипятите?...
M. Трушечкин

**66****70****КИНОВЫСТРЕЛ**

«Терминатор - 3»
K. Тесемников

НАШЕ КИНО

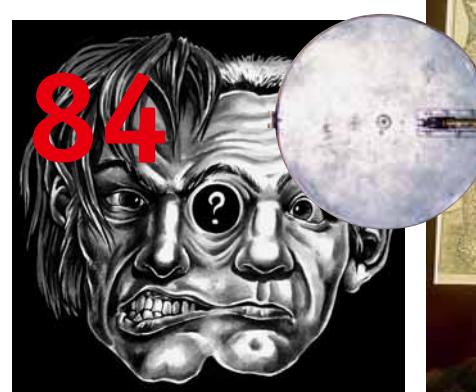
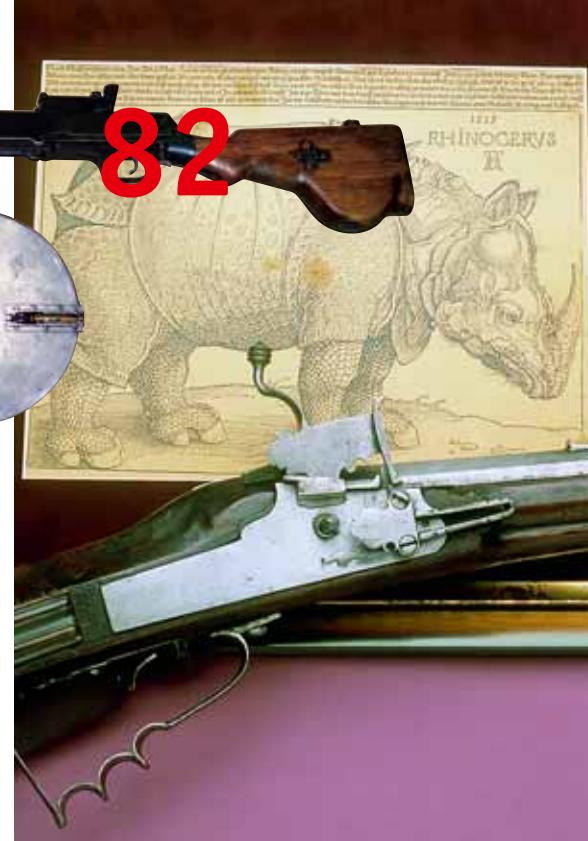
В кин стреляют холостыми
D. Куровской

78**АУКЦИОН****СТРАНИЦА
ДМИТРИЯ ДУРАСОВА**

Глаза

MEMENTO MORI**87**

Выстрел через камыш
C. Лосев

**82****ПРАЙС-ЛИСТ****88**

Цены на оружие в магазинах Москвы и области

СТРАНИЦА «КОЛЬЧУГИ»**92**

Дробовики Пьетро Беретта
E. Копейко

Легендарная компания Smith & Wesson начинает производство своей версии знаменитого Кольта M1911. На протяжении 92 лет прославленная конструкция Браунинга была прототипом, вдохновлявшим десятки мелких и крупных производителей на создание многочисленных клонов. Новый старый пистолет SW 1911 воплотил в себе множество дизайнерских решений. Устройство, внешние габариты и калибр пистолета остались прежними. От оригинальной модели 1911 новый пистолет отличают использование нержавеющей стали, резиновых накладок на рукоятки, облегчённого спускового крючка и курка, удлинённого (типа «бобровый хвост») предохранителя и прицельных приспособлений от фирмы Novak. Небольшие изменения коснулись также экстрактора. Пистолет весит около 1100 г. Длина ствола составляет 127 мм, внешние поверхности металлических деталей пистолета матовые. При стрелковых испытаниях (сериями по 10 выстрелов со станка на дистанции 22,5 м), в которых были использованы 10 типов боеприпасов, пистолет показал прекрасную кучность. Размер худшей группы составил 92 мм, лучшей - 54 мм. Нет сомнений, что новый пистолет станет прекрасным подарком всем поклонникам стиля «1911». Цена пистолета не уточняется, но вряд ли она будет меньше \$1500.



SW 1911



CZ-425

Продолжается триумфальное шествие нового патрона .17 Hornady Magnum Rimfire. Компания CZ объявила о начале производства винтовки CZ-425 под этот патрон. Традиционно CZ-425 стреляла патронами .22 Magnum, поэтому подобная модернизация представляется весьма разумной. Напомним, что .17 HMR создан на

базе .22 Magnum за счёт обжатия дульца гильзы до .17-го калибра (4,3 мм). По сравнению с прародителем, главное достоинство нового патрона - заметно возросшая кучность и увеличившаяся (примерно до 125 м) эффективная дальность стрельбы. Оружие CZ традиционно пользуется успехом на американском рынке, чему в немалой степени способствует его умеренная стоимость. Цена CZ-425 - \$420.

Отличительной чертой Burrisовских прицелов Diamond Line был 50-мм диаметр линзы объектива. Сейчас Burris расширяет модельный ряд, выпуская в продажу прицел с 44-мм объективом. Как и все прицелы от Burris, но-



ый прицел 2,5-10X оснащён высококачественной оптикой с мульти-
Burris просветкой. Помимо диаметр - 30 мм.
На прицел даётся по-
жизненная гарантия. Стоимость - \$892.

Американская компания PMC выпустила в продажу целую линейку патронов. Они снаряжаются экологически чистыми пулями PMC Green, не содержащими свинца, полностью фрагментирующимися при попадании в цель. Возможность рикошета или ранения осколками пули стреляющего сведена практически к нулю даже при стрельбе в металлическую мишень с дистанции 1 м! Компания утверждает, что не только пуля, но и капсюльный состав не содержит тяжёлых металлов. Линия PMC Green включает в себя



следующие патроны (в скобках дана масса пуль):

9x19 мм (4,9 г), 10 мм Auto (7,5 г), .357 SIG (5,5 г), .45 ACP (9,4 г), .40 S&W (7,5 г), .38 Sp. (5,5 г), .357 Mag. (5,5 г), .223 Rem. (2,6 г), .308 Win. (7,8 г).



Savage 12VSS-S

Хорошим подарком поклонникам варминтинга, чьи финансовые возможности ограничены суммой в \$1000, сделала компания Savage, выпустив на рынок однозарядную винтовку 12VSS-S. Она оснащена матчевым стволом длиной 66 см из нержавейки. Есть варианты под патроны .223, .22-250 и .308. Ложа винтовки полимерная с рукояткой пистолетного типа. Масса оружия

- 5,1 кг. Особенность конструкции - спусковой крючок со встроенным предохранителем и усилием спуска, регулируемым от 0,7 кг до 2,7 кг. Кучность боя винтовки соответствует требованиям менее 1 угловой минуты. Цена - \$934.

Оригинальная модель бинокля появилась недавно на американском рынке. Главная особенность конструкции - исключительно высокая кратность: 20-кратное приближение за счёт зуммируемого объектива может быть увеличено



Carson Super Zoom

до 80-кратного! Габариты бинокля примерно вдвое меньше обычных полевых биноклей, а масса составляет всего 340 г. Компания даёт на свои изделия пожизненную гарантию. Представляется сомнительной целесообразность бинокля подобной кратности. Практика показывает, что оптические устройства с приближение более 16 крат невозможно использовать без применения штативов. Штатив же сводит на нет главные достоинства бинокля: малую массу и компактность. Цена - \$149.

На волне всеобщего увлечения патронами линии Short Magnum, в США наблюдается всплеск интереса к отнюдь не новому патрону .350 Remington Magnum. В немалой степени тому способствовало появление новой винтовки - Remington 673. Напомним, что патрон .350 Rem. Magnum появился в середине 60-х годов на базе сильно укороченной гильзы .375 H&H. Длина гильзы нового патрона составляла всего 55 мм, то есть на 8 мм короче гильзы .30-06. Это позволяет использовать в оружии такого калибра затворные группы обычной длины. Патроны снаряжаются пулями с действительным диаметром 9,09 мм, массой от 10 до 16 г. Энергия достигает 4800 Дж, практически приближаясь к таковой для .300 Win. Magnum. При этом масса порохового заряда на 25% меньше. Несколько слов о самом оружии. Типичная винтовка проводника. Длина ствола составляет 56 см. А общая масса оружия - 3,4 кг, что немного для столь вну-

Remington 673



шительного калибра. Винтовка оснащена прицельными приспособлениями открытого типа, но предусмотрена и установка оптического прицела. Ложа изготовлена из ламината. Металлические части покрыты воронением, общая длина винтовки 104 см. Магазин вмещает 3 патрона. Выбор данного калибра представляется оптимальным для отстрела медведей и крупных копытных на дистанциях до 150-180 м. Цена винтовки - \$825.

Компания Springfield Armory разработала новую систему защиты пистолетов от несанкционированного использования (иногда подобные устройства называют «защитой от дураков»). Минизамок, встроенный в рукоятку пистолета, блокирует боевую пружину, после чего произвести выстрел практически невозможно. Замок запирается с помощью небольшо-

го ключа, скважина под него расположена с тыльной стороны рукоятки.



Лет пятнадцать назад такое вряд ли могло прийти кому-нибудь в голову. Хорватия производит оружие по заказу Спрингфилдского арсенала! А тем не менее всё именно так и обстоит. На пистолете, произведенном в Загребе, гордо красуется надпись «Springfield Armory XD». В 2001 году «Спрингфилд» приобрёл права на импорт пистолетов, и сейчас отмечают огромный всплеск популярности этого оружия. В немалой степени связанной, впрочем, с широкой рекламной компанией. В конструкции пистолета ощущается сильное влияние «Глока». Оно заметно не только во внешнем виде пистолета, широком использовании полимерных материалов в конструкции рамки, но даже в патентованном глоковском предохранителе, интегрированном в спусковой крючок. Второй предохранитель выполнен в тыльной части рукоятки по типу кольтовского M1911. Однако, в отличие от последнего, предохранитель XD блокирует не только спусковой крючок, но и движение кожуха затвора. Пистолет выпускается в трёх конфигурациях: Tactical, Service и Compact с длиной стволов 127 мм, 101 мм, 76 мм - соответственно под патроны 9 мм, .40SW и .357 SIG. Усилие спуска составляет порядка 2,7 и 3 кг. «Спрингфилд» даёт на своё детище достаточно убедительные гарантии надёжности. Не более 20 задержек на 10 тысяч выстрелов. Гарантии по кучности боя составляют не менее 11,5 см на дистанции 22,5 м. При этом цена пистолета на американском рынке составляет 75% цены «Глока», то есть не превышает \$450.



Springfield Armory XD-9

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

6

Нам пишут...



Уважаемая редакция!

В продолжение нашего телефонного разговора относительно ружья фирмы Holland & Holland сообщаю его данные:

- курковое ружьё 12-го калибра;
- откидная круглая мушика;
- длина стволов 665 мм;
- вес ружья - 4 кг 200 г (без патронов);
- ложа с амортизатором.

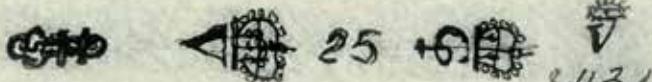
На стволах имеются надписи (на фотографиях их не видно):

Holland & Holland 98, New Bond Street. London.
Winners of Ann Thm. «Field» Rifle Trials. London. 1883.

На колодке: Charge 6 Drams Case 3 Inches
Holland & Holland.

На планке между стволов «сидит» птичка.

На подушках стволов снизу значки и клейма:



Ружьё мне досталось по наследству от хорошего охотника, который привёз его с войны. Это ружьё у меня находится уже 50 лет.

Охотился я с ним до 1970 года, пока не приобрёл более лёгкую двустрелку.

Я, конечно, интересовался, читал об этой фирме. Но очень хотелось бы знать её достоверную историю и подробности именно об этом ружье.

1. Что обозначают цифры и знаки на ружье, стволах и ложе?

2. Чей адрес указан на правом стволе (фирма, адрес оружейного мастера или гравировщика)?

Надеюсь на вашу помощь.

С уважением,
Дружинин Виктор
Александрович

В 1806 году в Лондоне в семье городского шарманщика родился мальчик. Назвали его Харрис Джон. Вероятно, врождённой страсти к оружию, охоте и стрельбе у него оказалось больше, нежели к музыке - ничем другим объяснить не совсем обычную карьеру юноши просто невозможно.

Смолоду Харрис отлично стрелял влёт и частенько обстреливал известных столичных джентльменов, приезжавших поохотиться на болота северной Англии. В это же время на Британских островах набирала популярность стрельба по живым голубям. Год от года она всё более входила в моду и даже сделалась прибыльным бизнесом. И молодой Голланд начал выступать на соревнованиях, и выступать столь успешно, что быстро приобрёл авторитет в аристократических кругах английской столицы. Не будучи профессиональным оружейником, Харрис Джон Голланд в 1835 году рискнул открыть своё дело в центре Лондона на Кинг Стрит, 9.

Вскоре основанная им фирма получила всемирную известность. Но признание пришло не за садочные ружья, в которых Голланд, как спортсмен и охотник, разумеется, понимал толк, а за штуцера для охоты на крупную дичь.

Середина XIX века - расцвет колониальной политики Великобритании в Индии и Западной Африке. Сюда устремились английские офицеры, путешественники, учёные, искатели приключений и, конечно, охотники за слоновой костью. Именно в это время британские оружейники создали первые крупнокалиберные штуцера для охоты на слонов, бегемотов и носорогов.

Штуцера Харриса Голланда оказались в английских колониях в числе самого надёжного и престижного оружия.

В 1860 году Х. Голланд взял в ученики своего погидающего неплохие надежды племянника, 15-летнего Генри Голланда. В том же году он перевёл мастерскую в наиболее фешенебельный район британской столицы, на Нью Бонд Стрит, 98. Через семь лет способный ученик, овладев премудростями оружейного ремесла, становится полноправным компаньоном своего дяди. В 1876 году, после отхода Харриса от активного ведения дел, компания получает название HOLLAND & HOLLAND. Несмотря на две мировые войны, экономический кризис 1930-х и несколько пе-реездов в центре Лондона, вывеска с этой надписью до сих пор украшает офис знаменитой фирмы.

Самым серьёзным конкурентом Голландов была компания JAMES PURDEY & SONS.

Многолетнее соперничество двух производителей в классе суперпрестижного оружия в конце концов завершилось негласным соглашением о частичном разделе «сфер влияния». Джеймс Пёрде сделал акцент на изготовлении гладкоствольных ружей, тогда как фирму «Голланд и Голланд» вознесли на Олимп славы штуцера.





В начале октября 1883 года на окраине лондонской столицы состоялись испытания винтовок и штуцеров на точность стрельбы в десяти разрядах:

1. грачные винтовки (Rook rifle) - .295 и .380-го калибров;
2. штуцера (Rifle) - 12-го, 8-го и 4-го калибров;
3. штуцера-экспрессы (Express rifle) - .360-го, .400-го, .450-го, .500-го и .577-го калибров.

Состязания проводились в честь 30-летнего юбилея популярного спортивно-оружейного еженедельника The Field («Филд»), основанного в 1853 году. Наряду с Holland & Holland, в них приняли участие ещё пять английских фирм, правда, не столь известных. Винтовки и штуцера лондонской компании показали лучшие результаты и были награждены призами во всех заявленных категориях калибров. Лучшей рекламы для своей продукции придумать было невозможно, и в течение нескольких лет компания «Голланд и Голланд» на стволах нарезных ружей наносила следующую надпись: «Голланд и Голланд» 98 Нью-Бонд Стрит, Лондон. Победители состязаний нарезного оружия по случаю юбилея «Филд», Лон-



дон, 1883 год». Именно это написано на Вашем ружье, а указанный на правом стволе адрес ни чей иной, как производителя, т.е. фирмы Holland & Holland.

«Хорошо, - скажете Вы, - но причём здесь винтовки и штуцера, если у меня ружьё гладкоствольное?»

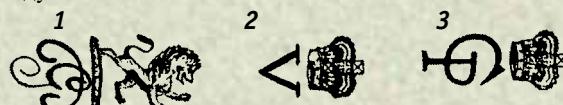
Замечание совершенно справедливое, и тем не менее рискну предположить, что Ваша так называемая гладкостволка изначально была... штуцером. Чтобы в этом убедиться, достаточно обратить внимание на присланные фотографии и Ваши же данные, приведённые в письме, а именно:

- длина стволов - 665 мм;
- вес - 4 кг 200 г;
- приклад с амортизатором, пистолетной шейкой и «немецким» выступом под щёку;
- тройной затвор Джонса-Вестли Ричардса с нижним рычагом;
- широченные нижняя соединительная и прицельная планки.

Все перечисленные особенности ружья - неопровергимые признаки крупнокалиберного штуцера. Наконец, надпись на боковой поверхности колодки Charge 6 Drams Case 3 Inches («Заряд 6 драхм гильза 3 дюйма») довершает предположение, что ружьё под номером 8431, выпущенное, кстати, в 1885 году, гладкоствольным быть не может. Ибо в конце XIX века производители охотничьего оружия попросту не делали дробовики 12-го калибра под такой мощный заряд чёрного пороха - 10,6 грамма (6 драхм). Так в чём же тогда дело? Возможны два варианта ответа.

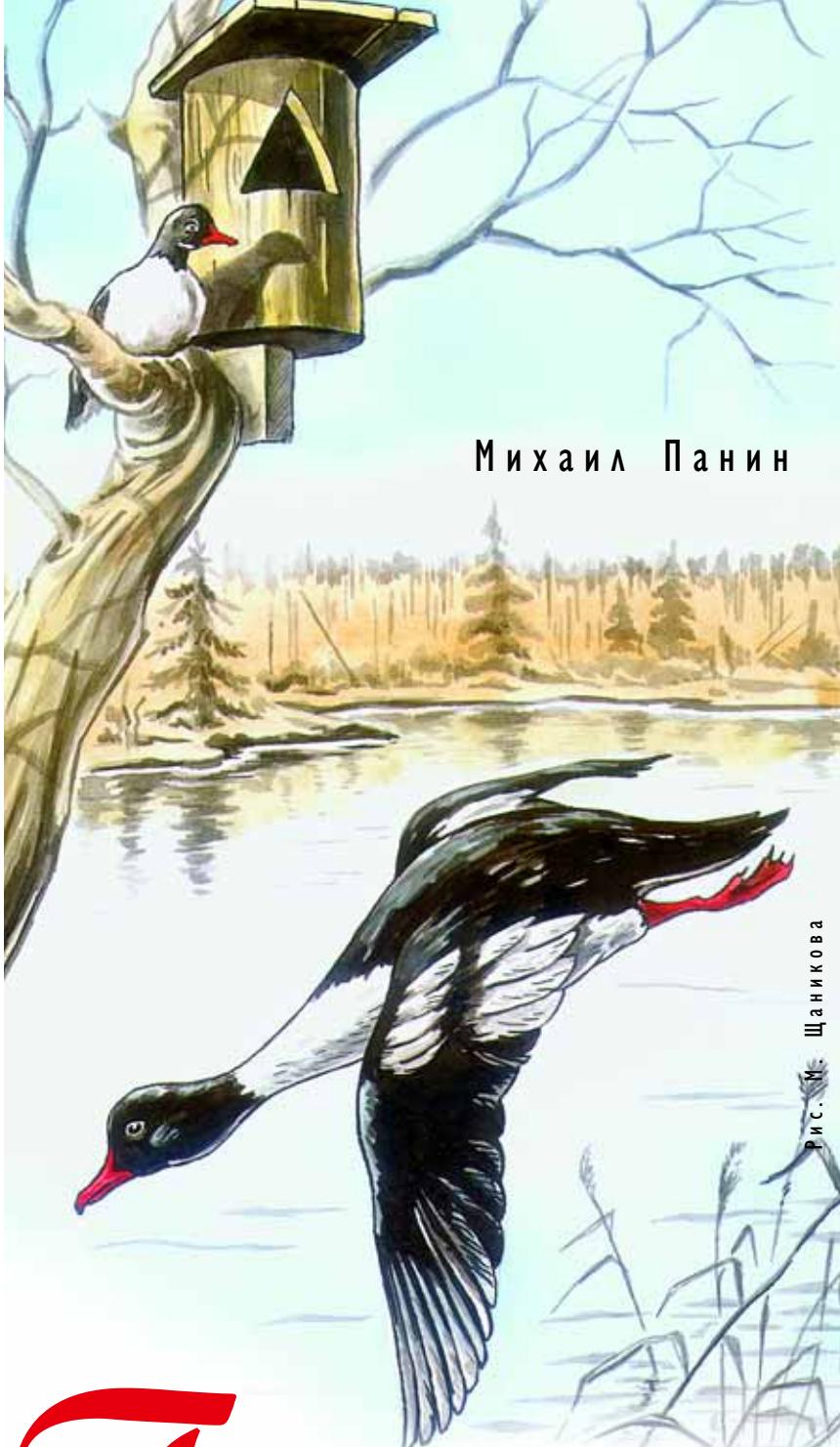
Либо стволы штуцера по просьбе владельца были переделаны «под гладкие» квалифицированным оружейником ещё за границей, либо только развернуты для удаления нарезки уже после того, как ружьё попало в СССР. В пользу первого варианта говорит добрыня «заплатка» на прицельной планке с гравированной «птичкой», заменившая собой подъёмный целик. В первом случае хороший бой ружья мог быть сохранён, а во втором, наоборот, безвозвратно утерян. Вам, что называется, виднее.

Что касается испытательных клейм, то это самые обычные знаки, присутствующие на каждом лондонском ружье до введения клейм об отстреле нитропорохом. Располагаются они в установленном порядке (слева направо, начиная с казённого среза) на обеих подушках стволов и означают:



1. Предварительная проба ствольных трубок зарядом чёрного пороха, иначе испытание ствольного материала.
2. Осмотр ружья (это клеймо дублировалось на подушках колодки) после окончательного отстрела чёрным порохом.
3. Окончательный отстрел оружия чёрным порохом.

*Искренне Ваш
G. F. Fenner*



Михаил Панин

чем к чиркам и кряквам. Плотно сбитые, с округлой формой тела, густым пером, короткой шеей и толстым клювом, они быстро летают и великолепно ныряют. Гоголь красавец, особенно самец в весеннем брачном наряде. Трудно себе представить более ослепительный белый цвет пера, покрывающего грудь и живот этой птицы. На фоне тёмно-зелёного отливающего цвета пера головы характерно красуется тоже белое заключенное пятно. Самочки, напротив, серенькие.

Самец занят исключительно только собой, своим внешним видом, стараясь выглядеть лучше, импозантнее своих оппонентов. Лучший облик раздражает, и тут начинаются баталии на воде и в воздухе. Самок такое положение дел начинает не устраивать. Их терпение лопается. Они берут бразды правления в свои руки и сами начинают ухаживать. Инициатива в большинстве случаев срабатывает, и вот мы уже видим плавающие вместе парочки. Однако нередко кавалер может и на представительниц прекрасного пола напасть, прогнать непонравившуюся подругу, которая, по его мнению, нарушила его идиллию. Многие самцы так и остаются «холостяками», но это их нисколько не расстраивает. Они чинно и важно продолжают плавать любясь своим отражением. А тем временем некоторые самочки уже успели облечь прилегающие к водоёмам леса и отыскать подходящие дупла: ведь по характеру гоголи - дуплогнездники.

Многие делают это совместно. Если места не хватает, птицы выют гнезда в камыше или тростнике. Постройка не отличается качеством. Всё рассчитано на плотное перо птицы, которое обеспечит нормальный температурный режим для выводка. Самец только на первых порах помогает самке построить «дом», а потом, после спаривания, «вся любовь» кончается. Он снова плавает в горделивом одиночестве на полюбившемся участке открытой воды, ревниво

Гоголь

В словаре Даля слово «гоголь» трактуется двояко. В первом значении - это птица, представитель отряда гусеобразных, семейства утиных. Во втором даётся определение человеку: франт, щёголь, самодовольная, самонадеянная натура. Существует даже поговорка: «Ходит гоголем». Неизвестно, что раньше родилось: название птицы

или понятие о человеке, только все черты homo sapiens присущи гоголю.

По традиции, немного общей информации. Гоголей в России три вида: обыкновенный, малый и исландский. Все они выделены в отдельный род. По морфологическим признакам гоголи ближе стоят к чернетям и нырковым уткам,

поглядывая на таких же кавалеров. Теперь всю заботу о подрастающем поколении берёт на себя самка, которая может быть очень неприхотливой к пище и по несколько дней не покидать кладку. Зато когда появляются утятка, она без конца таскает им корм.

Гоголь не столь массовый объект охоты, как кряква. Он редко образует стайки, в которых не терпит никакой другой вид утки. Он не считается классическим промысловым видом, хотя большинство охотников старается не упустить возможность добыть гоголя. Нередко встречаются птицы с неприятным запахом. Это происходит от того, что гоголь питается рыбой, улитками, лягушками, раками, тиной. Поэтому при обработке птицы рекомендуют снимать кожу (да и щипать его одно мучение). Помогает, но не всегда. Ну а так, если повезёт, получится очень вкусная утка. Что касается сроков охоты, то это чисто осенний вид.

Переходим к описанию способов охоты на эту красивую утку.

Из укрытия

Как мы уже говорили, гоголи привязчивы к одному месту, хотя кругом может быть полно водных просторов. Сделав хорошее укрытие на берегу, островке или тщательно замаскировав лодку в тростнике, можно начать поджидать птиц. Но выстрелов удаётся сделать немного. Они сразу улетают, а новые могут прилететь нескоро. Выручают чучела. Но! Только гоголей и никаких других уток! Секрет кроется в их расстановке. Чучела по кругу размещают в метрах 70-80 от вашего скрадка и приблизительно в 50 метрах друг от друга. Их не должно быть много: обычно хватает четырёх-пяти. Гоголь никогда не подсядет к гоголю: он выберет место вдали, как раз на плёсе, метрах в 30-35 от расставленных вами «птиц». Кстати, прилёт гоголей хорошо слышно издали, поскольку они издают характерный, громкий, свистящий звук крыльями.

С подхода

Под прикрытием плотной растительности охотник, заметив гоголей, а белый «смокинг» самцов видно довольно далеко, делает осторожный подход с берега. Но не дай бог, вы где-нибудь промелькнёте в прогале. Птица очень зоркая и, несмотря на кажущуюся вальяжность поведения, очень осторожна. Она быстро замечает все перемещения на берегу и тут же взлетает. Неплохой результат даёт малокалиберная винтовка, её возможности в этом виде охоты гораздо шире.

Нагоном

Здесь тоже есть свои хитрости, и если ими пренебречь, всё пойдёт насмарку. В охоте участвуют несколько охотников, которые становятся в цепь, и один, больше не требуется, загоняющий. Первое: желательно знать водоём, а главное - возможное направление полёта вспугнутых птиц. Второе: цепь надо расставить так, чтобы расстояние до птиц было в пределах 80-120 метров. Постановка «на номера» должна происходить очень тихо и осторожно. Лучше, если это сделает знающий и опытный охотник. Перестрахуйтесь - встанете далеко, и птицы, успев набрать высоту, будут вне предела дальнего выстрела. Через назначенное время загонщик медленно, не спеша, начинает приближаться к плавающим уткам на лодке. Поедет быстро - гоголи в панике могут разлететься кто куда. Бывает и так, что загонщику втайне самому захочется «пальнуть», и он делает пугающий выстрел, да ещё и из укрытия. Эффект тот же, а все останутся без дичи.

На пролёте

Ближе к зиме гоголи начинают беспокоиться, как бы нервничать, без конца плавая в своих облюбованных местах. А потом один за другим, либо уже небольшой стайкой резко взлетают, летят по одному и тому же маршруту. Ориен-

тиром может быть кромка леса, остров. Нет, они ещё не улетают, просто меняют водоём, но затем, как правило, возвращаются на родное место. Простым наблюдением легко определить трассу пролёта и встать в удачном месте.

Требование к охотнику. Правильно оценивайте гоголя. Это очень сильная и крепкая на рану птица. Толстая кожа и плотное оперение надёжно защищают её от мелких номеров дроби. Чтобы не расстраивать себя и не допустить подранков, надёжнее всего использовать дробь №3 или №5 по близко летящей птице. Помните, что гоголь летит очень быстро, поэтому нужно учитьывать и расстояние до него, чтобы вынести достаточное упреждение.

Гоголь - очень импозантная птица, и если добыт неординарный экземпляр, чучело, сделанное из птицы, наверняка украсит вашу охотничью комнату.



Алексей Дудкин

Открытие охоты

Открытие - это не суббота, когда повалит дичь и загремит канонада ружейных выстрелов. Настоящие охотники связывают открытие с днём прибытия - пятницей, предстоящей ночёвкой, бесконечными разговорами и, как водится, рюмкой водки

Фото А. Андрианова

Открытие - это праздник, одним словом

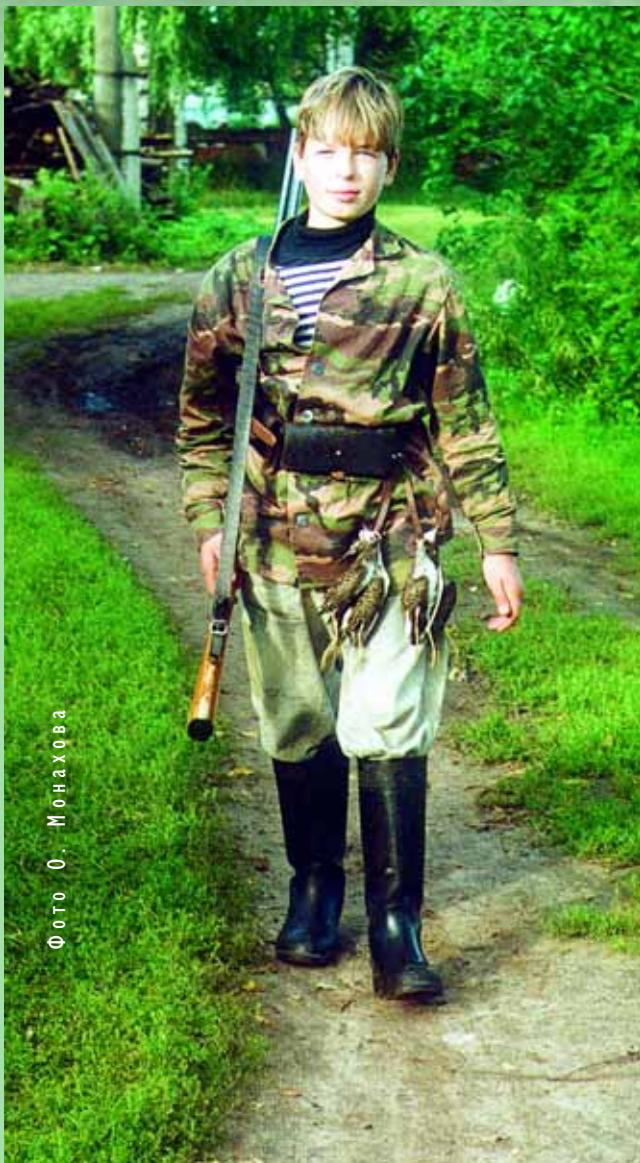


Фото О. Монахова

Август - это первые тёмные ночи и первые звёзды. Это Млечный путь и иней на утренней траве. Это туманы, стога сена, запах грибов, повядшей травы и спелых яблок.

В конце этого месяца открывается охота по перу, что означает начало самого длинного охотничьего сезона года. Охота открывается на утренней субботней заре, а вечер пятницы всегда считался чуть ли не главным охотничим днём в году.

У меня к дню открытия отношение двойственное. Реально - это действительно довольно результативная первая утренняя заря сезона. Это, как правило, много птицы и незаметно опустевший через полчаса патронташ. Впрочем, на этом, кажется, все плюсы и заканчиваются, и я знаю страстных охотников, которые преспокойно пропускают открытие охоты. К недостаткам этого короткого мига охотничей жизни обычно приписываются чрезмерно большое количество стрелков в угодьях. Много суётливой стрельбы и свиста дроби, а что до результата, то и тут спокойно заметят, что августовская утка не идёт ни в какое сравнение с уткой осенней, той, что успела нагулять жирок на хлебных полях и просе. Молодая птица всё ещё скверно летает, и большая её часть будет бита на воде самым банальным способом, что слишком просто, и, пожалуй, даже не интересно, если учесть общую доверчивость молодой и глупой дичины. Другая часть птицы, тоже битой, так и останется в угодьях по причине всё той же любви некоторых граждан палить на самые большие расстояния, что ничем другим

кроме умственной неполноценности я объяснить не сумею. Всё это понятно, но, тем не менее, открытие многие любят. И весёлая канонада конца лета так же неизменна, как первый снег или Новый Год.

В преддверии открытия сезона я бы ни в коем случае не советовал уважаемым коллегам надеяться на счастливую случайность, а больше рассчитывать на собственные силы и старание в достижении максимального результата. Всегда в лучшем положении окажется тот охотник, который займётся приготовлениями к охоте заранее, то есть ещё задолго до её начала. Для достижения наилучшего результата совершенно необходимо выполнение нескольких условий.

Первое: время и место. В том смысле, что надо иметь в запасе некоторое время для полноценной разведки местности будущей охоты, а также времени для выбора и обустройства места, то есть конкретной точки. Самым лучшим следует признать тот вариант, при котором охотник имеет в своём запасе две полноценные свободные недели и приезжает к месту предстоящей охоты хотя бы за пару дней до её открытия. (Разумеется, выклянчить у шефа две недели из-за одного только открытия нереально, и я говорю о том варианте, когда человек решает взять часть своего отпуска и полностью посвящает это время охоте, приурочив начало к открытию.) Думаю, следует сразу снять с рассмотрения варианты, когда дисциплинированный стрелок отправляется в скромное охотхозяйство, где имеется один пруд на триста человек, желающих уокошить единственный выводок. Это изначальный мазохизм и ничего кроме бардака и скуки здесь не встретить. ***Следует сразу выбирать такие места, где площади воды были бы изначально значительны вне зависимости от характера происхождения последней, то есть пойма ли реки, обширные заливы крупных озёр (водохранилищ), торфоразработки или изобилующая озёрами местность - в данном случае значения не имеет.*** Очень многое будет похожим в этот первый день охоты, а в местах обширных предварительная разведка местности никогда не может быть простой и быстрой. К примеру, в воронежских степях для проведения полноценной разведки я использовал самый обычный велосипед. Остальное же, как-то: раскладной стульчик, фляга с водой, запас продуктов да бинокль, укладывались в маленький рюкзак. Сама разведка дело вовсе не скучное, а скорее живое и увлекательное, и время летит быстро и незаметно, и выехав из дома рано утром, вы можете провести среди камышей и кувшинок весь день с утра до вечера. Только так можно тихо и незаметно обследовать все степные озёра и заросшие тростником илистые излучины рек. Именно велосипед, а лучше пеший ход, поможет собрать, самые верные сведения о наличии птицы, так как даёт возможность неторопливо обследовать всех, даже самых укромных мест. Автомобиль изначально слишком быстр и шумен, он как-то под-

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



• 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, листы, 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



Для охотников и коллекционеров оружия

Изготовление оружейных шкафов.
Оборудование оружейных комнат по
эскизам заказчика (металлические
двери, стеллажи, пирамиды).



ООО "ТРИОЛ" "Совместная компания"

Почтовый адрес:
124460, г. Москва, г. Зеленоград, а/я 44

Производственная база:
Солнечногорский р-н М.О., дер. Елино,
вл.12, 34 км. Ленинградского шоссе

WWW: www.skatpsk.ru

E-MAIL: info@skatpsk.ru

Тел.: (095) 5369181, 5352677





Фото О. Монахова

Ну а какое открытие обходится без трофеев? Охотничьи трофеи - обязательное дело

купает своим комфортом и рождает желание всё посмотреть быстро, а в жизни всегда и за всё приходится платить. Быстро не значит качественно, самые укромные места всегда малодоступны для любого автомобиля. Разведка позволяет выяснить точное количество и месторасположение выводков, а также определить места наилучшего утиного перелёта, месторасположение кормовых полей, на которые предпочитают летать кормиться утки. Очень часто данные за несколько лет заносятся в специальную тетрадь-дневник и в дальнейшем могут быть очень интересны для общего анализа место время долгого межсезонья. Впрочем, во время поиска всегда открывается и замечается много интересного: там-то вместо уток мы обнаружили приличное скопление лысух, а на болотине у брода сей год прилично бекаса. На соседнем озере по утрам вода кипит от охотящегося окуня, а на опушке березняка по дороге на дальнюю излучину всегда попадается много грибов.

Очень часто о том, что на болотце проживают утки указывают косвенные признаки, а именно оставленные утками следы своего

проживания, как-то: пух, перья, утиный помёт и следы-дорожки, оставляемые утками на ряске.

Кроме этого по мере объезда территории так или иначе удается получить представление о местах внешне неброских и мало-привлекательных - небольших болотин, прудиков и заполненных водою канав и траншей, то есть тех, где никто искать утку не станет. Эти места также должны быть «отмечены красным», так как именно здесь можно будет разыскать часть птицы спустя день-два после открытия массовой пальбы. Утка уйдёт в крепь, покинув наиболее шумные места. Та, что всё-таки останется, будет сидеть в кочкарнике и заломах зарослей иногда до того крепко, что стронуть её с места удастся только при удачном стечении обстоятельств или при наличии хорошо работающей легавой собаки!

Всё это было сказано о водоёмах незначительных, но то же самое можно сказать и о разведке на обширных водных просторах огромных озёр! И здесь охотнику в первую очередь придётся выяснить примерное количество уток и

их распределение по угодьям. Понятно, что делать это придётся с лодки, и лодки гребной, а не моторной. Точно так же охотнику потребуется тщательно и, разумеется, тихо обследовать все потаённые уголки и заливы и, подолгу задерживаясь на каждом из этих мест, узнать все интересующие его нюансы, «озирая окрестности» в бинокль и слушая весёлое кряканье беспечных молодых птиц.

Как только с этим покончено, наступает черёд следующих шагов, а именно подготовки будущего места к предстоящей охоте. В половине случаев в этом нет никакой надобности, так как берега заросли густым тростником (лопухами, бурьяном, кустарником), где можно спрятаться самому (если водоём небольшой) или вместе с лодкой (если охотятся с лодки). Но, тем не менее, очень часто, несмотря на пышный берег, сметливый утиный народец так и норовит устроиться на днёвку именно на самых видных и просторных участках водоёмов. Кроме того, хорошее место для охоты не всегда там, где утки проживают, это часто только удачная точка на трассе перелёта, что также не всегда бывает удобно с точки зрения маски-



ПАРАДОКС-Т

ВСЁ ДЛЯ
ЗАХВАТЫВАЮЩЕЙ ОХОТЫ

ТЕПЛОВИЗОРЫ



ДЛЯ ПОИСКА ПОДРАНКОВ
НА РАССТОЯНИИ ДО 900 м
производство США

ЭЛЕКТРОННЫЕ ИМИТАТОРЫ



ГОЛОСОВ ПТИЦ И ЗВЕРЕЙ
НА ЧИПАХ
ИТАЛЬЯНСКИХ ФИРМ

ОБЪЁМНЫЕ ПОДСАДНЫЕ ЧУЧЕЛА
ГОЛОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОФИЛИ ГУСЕЙ



НАУШНИКИ-
УСИЛИТЕЛИ ЗВУКА

«МегаУхо»
ДЛЯ ОХОТЫ
НА ЗВЕРЯ

Тел.: 708-0660
708-0440
Факс: 452-1113

высыпаем наложенным платежом
ПРОДАЖА ТОВАРОВ В КРЕДИТ

E-mail: paradox@outdor.ru

СУПЕРМАРКЕТ

«Сезон удачной охоты»

ст. м. Водный стадион

Дом охотника и рыболова

ровки. *Порой опытный охотник перед открытием вовсе отказывается от хорошего утиного плёса, зная что там будут присутствовать ещё пара-тройка десятков его коллег по страсти, а тот единственный выводок уток будет беспощадно обстрелян ещё в полнейшей темноте самыми алчными.* Потом взойдёт солнце и наступит черёд самых нетерпеливых, которые обязательно будут вести огонь по всем уткам, которые появятся поблизости, даже если сама утка из-за большого расстояния будет меньше мушки ружья. Вот и выбирает порой охотник местечко в отдалении и порой даже не со всем на берегу водоёма, а где-то у плёвой канавки между двумя-тремя озёрами. И при этом вовсе не жалуется на отсутствие удачи, так как ошалевшие от первых выстрелов утки первое время будут обязательно носиться вдоль этой канавки взад-вперёд с одного водоёма на другой (а если это крупное озеро, то с одного плёса на другой) в поисках более спокойного места.

Поэтому очень часто на открытых участках приходится делать укрытие. На пологих и сырых (болотистых) мысах, лищённых растительности, укрытие располагается выше поверхности земли, и потому хорошо выделяется на фоне окружающего разлива. Учитывая сырость местности, ничего другого проделать не представляется возможным, и ни о каких окопчиках и траншеях для скрытия самого себя не может быть и речи. В таком случае надо выстроить укрытие заранее, то есть за несколько дней до открытия охоты, для того, чтобы местная утка, совершая ежедневный миграцион, привыкла и перестала обращать на него своё внимание. **Укрытие для осенней утиной охоты всегда делается с открытым верхом.** Высота сооружения должна быть такова, чтобы верхушки растений, которые пошли на изготовление стен, были никак

не выше уровня плеч стоящего внутри шалаша охотника, то есть не мешали ни обзору местности, ни стрельбе и в то же время позволяли оставаться незаметным. Впрочем, гораздо чаще приходится сталкиваться с проблемой маскировки на местах, где берег сух и крепок, но при этом открыт на протяжении добрых двух сотен метров, и вся утка снимается с чёртова озера именно за двести метров! В этом случае, к счастью, есть возможность сделать полноценное укрытие, которое утка не заметит даже в упор. Для человека малоопытного дело кажется излишне сложным. Однако на всё обустройство места уходит вряд ли больше часа времени. Копается самая обыкновенная яма, с той лишь разницей, что с одной стороны в её стенке делается подобие ступеньки, то есть место для сидения. Высота ступеньки и её пропорции должны быть таковы, чтобы можно было совершенно спокойно на ней сидеть, а ступни ног покоились бы на полу окопа. Вроде бы пустяк, но довольно часто для экономии ямка делалась столь незначительной глубины, что колени были выше пояса, отчего ноги быстро затекают. Сидящий на ступеньке охотник должен быть полностью скрытым от постороннего взора, а над поверхностью должна торчать только его голова. То есть глубина окопа составляет около метра. После окончания землекопных работ есть смысл всю выбранную из ямы землю убрать подальше. Оттащить, используя старый плащ, поближе к воде или просто раскидать её ровным слоем неподалеку. Скоро земля подсохнет, прибьётся первым ночным дождём и уже не будет столь заметна. Порой меня даже волновал вопрос: «А не ввалится ли ненароком в окоп крестьянская бурёнка?» Уж слишком скрытым и незаметным оказалось местечко.

Разумеется, я не призываю вас сидеть на сырой земле, а на ступеньку советую постелить хотя бы толстый слой сухой травы. Края ямы должны быть прикрыты вты-

каемыми по окружности кустиками полыни или любой другой доступной травы. Вот, собственно, и всё. Такое место может действовать довольно долго, и единственный его враг - это осадки. Дождевая вода, стекая по склонам, может затопить выкопанную вами воронку и наполнить её до краёв. Потому место нужно попытаться как-то укрыть.

В любом случае, охотитесь ли вы на большом водоёме либо на скромном озере, ваше внимание должны привлекать вдающиеся далеко в водоём мысы и островки растительности посредине плёсов. В той или иной степени они будут интересны всегда и в любое время года. Даже если охота происходит на вечерней заре, когда благородная утка идёт в глубину залива на тинные отмели, следует переместиться туда же, но и там в неровной береговой линии всегда страйтесь расположиться на мысу. Мысу чего угодно, например, затопленного леса, тростниковых зарослей, островка. Понятно? Расположение на мысах всегда выгодно уже потому, что вы имеете больший сектор обстрела и лучшую видимость. Птица же редко повторяет все изгибы береговых зарослей, а идёт центром водоёма, будь то широкая волжская протока либо узкий торфяной карьер. Поэтому, расположившись на мысу, вы окажетесь всегда ближе к потенциальной добыче. Исключения случаются, но довольно редко. Чаще

всего мыс может оказать медведью услугу в том случае, если охота производится на излучине реки. Когда угол поворота реки достаточно велик, утке нет надобности следовать точно по её руслу и, заметив впереди смену ландшафта, она попросту поворачивает и срезает часть пути через сухое место речной долины.

На открытие охоты надо собираться всегда с ночёвкой, что означает не только желание посидеть вечером у костра и пообщаться со старыми приятелями, но и необходимость заранее занять столы долго выбираемую и выстраданную позицию.

Дальше, конечно, костёр, «чай» и всякие разговоры, но первое, что нужно помнить, это не переусердствовать с «чаем», а второе - оказаться на своём месте за добрый час до проблесков рассвета! В густых сумерках первого дня охоты, даже при значительном скоплении охотников, всегда найдётся несколько неполноценных членов общества, которые начнут шляться по угольям, не интересуясь месторасположением других охотников и рискуя застрелить любого из них нечаянным выстрелом или получить что-то аналогичное с их стороны. Этот день, пожалуй, самый рискованный в году, и потому надо всегда внимательнейшим образом смотреть по сторонам, чтобы вовремя узреть опасность. Все-

гда перед началом охоты уточните у своих товарищей, где они намерены остановиться, и укажите им ориентиры своего места. Если не подалёку вы обнаружите нового участника общего предприятия, то следует подать ему сигнал о том, что в данном месте стоите вы. Лучше использовать для этого фонарик, так как ваш показной кашель может быть попросту не услышан на фоне треска тростника и чавканья ила с сапогами.

Рассвет, со всех сторон раздаются торопливые выстрелы. Во время охоты всегда внимательно отслеживайте, откуда доносится максимальное количество выстрелов, где стреляют меньше, а где вообще полнейшая тишина. Вы же провели полноценную разведку и теперь знаете, что одна из проток сегодня по какой-то случайности оказалось без охотников. Это можно принять как руководство к действию на следующую зорю. Впрочем, это справедливо не только для открытия охоты, а для утиной охоты вообще. Правда, описывая это, я непременно вспоминаю своё любимое озеро, огромное, изрезанное островами, мысами с изобилием проток и заливов. Там это было наиболее показательно, и если молчала какая-либо дальняя протока, то назавтра она оказывалась самой счастливой.

Для крупных озёр это вовсе не редкость, и часто такое происходит из-за ветра, когда значительное волнение воды не позволяет пробиться охотникам в какое-либо место. На большим водоёмах шторма и волна всегда норовят внести свои коррективы, и порой опытный охотник до последней возможности не знает точно, где бы ему расположиться завтра. До самой последней минуты он вычисляет, куда под влиянием ветра и волны должно сместиться наибольшее количество водоплавающих. ***Утка никогда не будет сидеть на крутой волне, а молодая птица тем более постарается найти более тихое и укромное местечко!***



Охота на вечерней зорьке - само очарование

И ПАРДОНОВ ХВАТИТ!



АРСЕНАЛ

Москва, ул. Пресненский вал, 36

Тел.: (095) 253 6360, 253 4500
www.sniper.ru

Создатель и владелец компании Barnes Рэнди Брукс, разработавший в 1989 году знаменитую пулю X-bullet, недавно порадовал весь стрелковый мир очередной новинкой - Triple shock. Как и её предшественница, сохранивая до 100% массы при попадании в цель, позволяет уменьшить давление выстрела на 13,4%. Для 300-го калибра это составляет порядка 600 кг на см². Эффект достигнут за счёт выполнения на корпусе пули трёх кольцевых проточек и особого режима термической обработки, позволяющего передавать материалу пули пониженные фрикционные свойства (технология держится в секрете). Уменьшение трения позволяет использовать пороховые навески большей массы, что в свою очередь даёт увеличение начальной скорости на 35-50 м/с в зависимости от калибра. При этом кучность, показываемая Triple shock (около 0,5 угловой минуты), сделала бы честь многим цевевым пулём, а ведь Barnes ориентирована прежде всего на охотников. Патрон .300 Weatherby, снаряжённый 180-грановой (11,6 г) Triple shock разогнал её до 1010 м/с, что на 22 м/с больше обычных показателей. И это без превышения давления. Глубина проникновения в баллистическом желатине составила около 80 см. А конечный диаметр пули - около 17 мм при первоначальных 7,82 мм при 100% сохранении массы.



Продукция компании Robar (Robbie Barrkman) - что-то вроде «Роллс-Ройса» в мире целевого оружия. Каждая деталь винтовки - подлинное произведение оружейного искусства. Прецизионный целевой ствол с выбранными долами, фиберглассовая ложа от McMillan, затворная группа и УСМ выполнены на базе кастомизированного Remington-700. Винтовка комплектуется прицелом Swarovski PV 6-24x50 Р. Вместимость магазина - 4 патрона. Оружие предназначено для высокоточной стрельбы на дистанциях до 1000 м. Знаменателен и выбор патрона: 6,5-284 Norma. Его 9-граммовая пуля, имеющая высокую поперечную нагрузку и начальную скорость 920 м/с, создана специально для стрельбы на дальние дистанции. Несмотря на меньший калибр, на дистанции 350 м энергия пули 6,5-284 превосходит таковую у .308 Win. на 750 Дж и составляет 2650 Дж. При опытных отстрелях на дистанции 440 м средний размер групп не превышал 5 см! Впрочем, цена винтовки вполне соответствует качеству - \$3 650.

Lazerhead - название новой пули, созданной тремя знаменитыми компаниями: Lazzeroni, Barnes и Robar. Дизайн пули близок знаменитой барнсовской X-bullet, целиком изготовленной из медного сплава с глубокой и узкой полостью в носовой части. Главное достоинство пули - исключительно сильное пробивное действие при более чем 95% сохранении первоначальной массы. Главным, если не единственным, недостатком X-bullet было повышенное давление при прохождении пули по стволу.



В конструкции Lazerhead удалось ликвидировать этот недостаток, сохранив все достоинства. На корпусе пули выполнены три канелюры, значительно уменьшающие деформацию при прохождении по нарезам. В отличие от X-bullet у новой пули коническая донная часть (boat tail), это даёт меньшие потери скорости и энергии. Помимо всего, пуля покрывается специальным напылением, значительно уменьшающим трение. Lazerhead выпускается в трёх калибрах - 7 мм, .308 и .338.

Президентом компании Sturm, Ruger & Co. избран Стивен Санетти. Он уже двадцать три года работает в компании и до последнего времени занимал должность старшего советника

и исполнительного вице-президента. С. Санетти не собирается пока проводить серьёзные реформы, предпочитая сосредоточиться на поэтапном развитии компании.



Компания Winchester начала производство револьверных патронов с новым типом пули. Platinum Tip, так называется новая пуля, - типичный представитель семейства с экспансивной носовой полостью. Полость выполнена

двухступенчатой, её передняя часть имеет больший диаметр и предназначена для лёгкого разворачивания пули в тканях животного. Внутренняя часть экспансивной полости существенно меньше для предотвращения чрезмерного экспансивного действия и увеличения пробивного. Этой же цели служит необычайно толстая для револьверных пуль оболочка. Platinum Tip используется в патронах: .41 Magnum (с массой пули 15,5 г), .44 Magnum (16,2 г) и .454 Casull (16,8 г). Пуля последнего летит с начальной скоростью 550 м/с при дульной энергии 2540 Дж.



Компания Knight, специализирующаяся на производстве дульнозарядного оружия, выпустила новую винтовку Extreme 45. Вообще стрельба из дульнозарядного оружия в США увлечение массовое, но, к сожалению, практически неизвестное в России. Продукция Knight - не реплики исторического оружия, а современные версии, вобравшие в себя все передовые оружейные технологии. Для стрельбы из винтовки .45-го калибра используются пули .40-го калибра, поме-

щённые в специальный контейнер. Пороховой заряд (обычно Pyrodex) засыпается с дульной части, таким же образом досыпается и пуля. Капсюль вставляется с казённой части. Пороховой заряд массой 6,5 г сообщает 11,5-граммовой пуле скорость порядка 650 м/с. Кучность боя современной «шомполки» составляет чуть более одной угловой минуты. Длина ствола - 66 см, масса винтовки - 3,5 кг. Прицел открытый, но предусмотрена установка оптического прицела. Цена - \$550.

Сотрудники ФБР чаще других представителей органов правопорядка США теряют служебное оружие. Об этом свидетельствуют результаты проверки, проведённой Департаментом юстиции США. Из примерно 800 единиц утерянного за последние четыре года оружия 386 стволов «висят» на фэбээровцах.



Всемирно известная оружейная компания Heckler & Koch, решила не ограничиваться выпуском только стрелкового оружия и начала производство тактических складных ножей. Клинок модели CQC-10 изготовлен из нержавеющей стали с нанесением чёрного антибликового покрытия. Как и большинство современных складных ножей, CQC-10 открывается одной рукой, для чего на клинке предусмотрено овальное отверстие. Рукоять снабжена защитной выемкой под пальцы. Благодаря использованию титана весит новый нож 140 г при общей длине 21,8 см (12,5 в сложенном положении) и длине клинка 9,4 см. Пока в продажу поступила небольшая партия ножей по цене в районе \$220.

Суд Лаоса приговорил двух европейских журналистов и их переводчика к 15 годам тюремного заключения за незаконное хранение и применение огнестрельного оружия. В ходе съёмок фильма о лаосских повстанцах кто-то начал стрелять и убил полицейского.

Власти, не-
долго думая, предъявили обвинение иностранцам, они в свою очередь отрицают свою вину. Однако суровый приговор, как полагают наблюдатели, может быть заменён штрафом в размере \$3000 и выдворением иностранцев из страны.



H&K CQC-10

Пистолет самого Саддама Хусейна вполне реально приобрести сегодня на одном из рынков Ирака. Проверить подлинность богато украшенного «Браунинга» не представляется возможным. В качестве «сертификата» выступает дарственная надпись вроде: «Нашему любимому лидеру Саддаму Хусейну от...», недостающее вписать. Цены умеренные - примерно \$500.

Торговля оружием в Ираке приняла сегодня общенациональный характер. Продают



Browning HP

всё - от малокалиберных пистолетов до зенитных пулемётов и гранатомётов. Устойчивым спросом как всегда пользуются автоматы Калашникова вне зависимости от страны-производителя. Средняя цена - \$50,

Валерий Шомин повторил мировые рекорды на третьем этапе Кубка мира по стендовой стрельбе в Испании. Как сообщает пресс-служба Стрелкового союза России, в упражнении «скит» В. Шомин, выбил 150 из 150 мишеней (125 + 25 финал). В дофинальном выступлении его результат - 125 из 125 - также повторение мирового рекорда.

Максимально высокий результат в этом упражнении демонстрировали олимпийские чемпионы итальянец Эннио Фалько (Ennio Falco) в 1996-м и Николай Мельчев (Украина) в 2000 г. На этот раз на счету Фалько - 147 мишеней.



Большинство жителей США (64%) решительно поддерживают право граждан на свободное владение оружием. Такие данные приведены в авторитетном журнале Field & Stream (годовой тираж порядка 100 млн экземпляров) по результатам опроса американцев. По статистике до 20 млн человек ежегодно охотятся на территории США. Исследование также показало, что 85% опрошенных за расширение охотничих угодий. При этом 83% из числа охотников-родителей намерены брать с собой на охоту детей. И ещё один интересный показатель: за последние десять лет число женщин, увлечённых охотой, выросло на 63%.

Налог на приобретение патронов в размере 10% не будет введён в США, по крайней мере в ближайшее время. Этого удалось добиться объединёнными усилиями американских общественных организаций вроде Национальной оружейной ассоциации, Ассоциации охотников на водоплавающих птиц и Калифорнийской ассоциации владельцев ручного огнестрельного оружия. Стараниями американских политиков-противников распространения огнестрельного оружия в США Калифорния должна была стать первым штатом, где вводился новый налог. После этого охотни-

кам, спортсменам и просто владельцам оружия пришлось бы испытать его бремя на своём кошельке, так как производителей патронов налог не касается.



Национальная стрелковая ассоциация признала пистолеты серии XD компании Springfield Armory лучшими в 2003 году. Эксперты отметили в первую очередь современный дизайн и высокое качество пистолетов XD. Рамка оружия изготовлена из полимера, по-

этому общий вес незаря-

женного пистолета равен 765 г при общей длине 178 мм и длине ствола 102 мм. Предлага-



*Springfield
Armory XD*

ются варианты под патроны 9x19 Para., .40 S&W и .357 SIG. В соответствии с законодательством США вместимость стальных магазинов ограничена 10 патронами. Экспортные варианты вмещают 15 (9x19 Para) или 12 (.40 S&W, .357 SIG) патронов. Цена от производителя, включая два магазина, - \$512.



В начале июля территорию танкового музея в Кубинке заволокли клубы чёрного дыма. Мирный воскресный сон обитателей окрестных посёлков нарушили звуки ожесточённого сражения. Именно так, шумно и красочно, здесь отметили 60-ю годовщину Курской битвы. В программу праздничных «культурно-массовых мероприятий», организованных совместными усилиями Международного фонда «Творчес-

вил на поле битвы абсолютно работоспособную историческую технику: танки Т-70, Т-34-85 и два противотанковых орудия с советской стороны, вермахт представляли танки PzKpfwIV и PzKpfw38(t). Шокирующие публику пиротехнические эффекты и работу каскадёров осуществлял столичный «Мосфильм». К сожалению, участие киностудии в шоу этим и ограничилось: ввиду длительной бумажной волокиты и явного несовершенства разрешительной системы МВД «киношное» стрелковое оружие военных лет в «боевых действиях» полностью отсутствовало. Щекотливую ситуацию организаторам пришлось решать буквально «на ходу» - отчасти выручили ММГ (столь не любимые бдительными внутренними органами нестреляющие массо-габаритные макеты), отчасти помогла армия, усилившая огневую мощь клубов реконструкторов колоритно смот-



ством славим Отечество», Военно-исторического музея бронетанковой техники и вооружения (ВИМБТиВ) и Центрального музея Вооружённых Сил, входили не одни лишь традиционные в день открытых дверей экскурсии по музею танков да показательные выступления «голубых беретов» из разведывательного подразделения ВДВ. Многочисленные посетители запросто могли переместиться во времени, неожиданно попав в далёкий 1943 год. Московскими военно-историческими объединениями «Клуб РККА» и «22 пехотный полк», представившими по два десятка полностью экипированных наших и немецких пехотинцев, был ярко воссоздан 40-минутный отрезок боя на одном из участков Курской Дуги. ВИМБТиВ выста-



ревшимися на их фоне десантниками-срочниками с охолощенными «Калашниковыми» и ПКМами. Такая вот связь времён... Тем не менее, шоу состоялось. Под восторженные крики счастливых зрителей враг снова был разбит...

По материалам российских и зарубежных СМИ

На охоте случается всякое, пропадают продукты, ружья, лодки. Теперь можно попытаться свести потери к минимуму с помощью детектора движения Tattle Tale. Когда вблизи включённого прибора кто-либо или что-либо движется, он издаёт звуковой сигнал. Громкость сигнала, а также чувствительность прибора регулируются. Tattle Tale можно использовать и для других целей, например, охраны оружейного сейфа или дачного участка. Прибор компактен (длина всего 12 см), работает от батарейки, стоит по данным производителя (компания K II Enterprises) \$30.



Чемпионом России по стрельбе из пневматической винтовки на 10 м (ВП-6) стал Артём Хаджибеков (Моск. обл.). По сообщению пресс-службы Стрелкового союза России, он выбил 700.6 очка (597+103.6). На втором месте - Константин Приходченко (Белгород) - 698.2 (596+102.2), на третьем - Сергей Коваленко (Санкт-Петербург) - 697.5 (595+102.5).

В упражнении с малокалиберным пистолетом (МП-8) чемпионом России стал Сергей Алифиренко (Майкоп) - 686.8 (587+99.8). Всего лишь 0.1 очка уступил ему москвич Алексей Климов - 686.7 (586+100.7). Николай Репичев (Самара) набрал 681.3 очка (581+100.3) и занял третье место.

Среди женщин чемпионкой России в упражнении с малокалиберной винтовкой на 50 м (МВ-5) стала Татьяна Голдобина (Моск. обл.) с результатом 679.7 очка (579+100.7). Москвичка Наталья Романова завоевала «серебро» - 678.4 очка (577+101.4). Татьяна Юшкова (Новокузнецк) - «бронзу»: 677 очков (579+98.4).

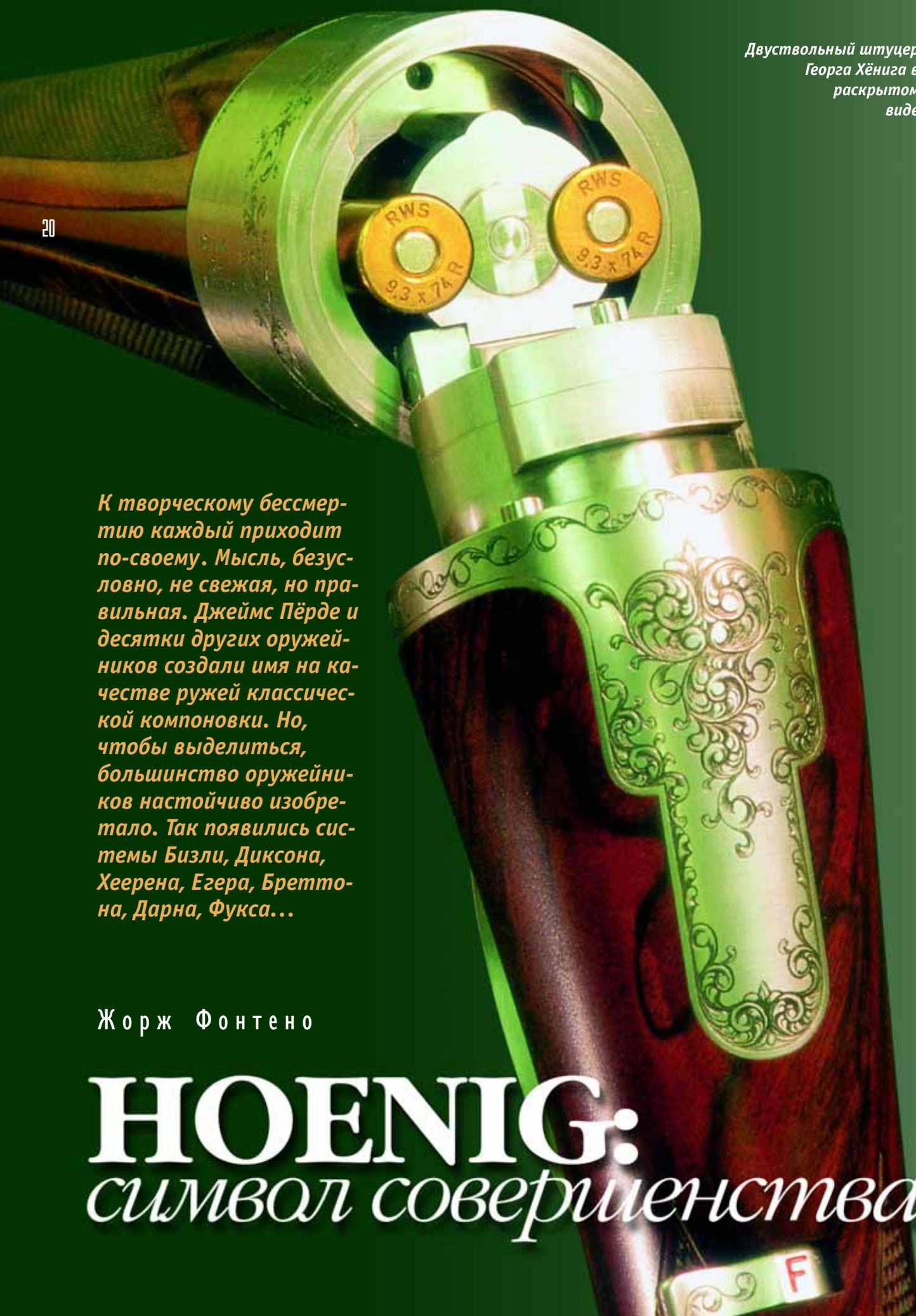
*Двустрельный штуцер
Георга Хёнига в
раскрытом
виде*

20

К творческому бессмертию каждый приходит по-своему. Мысль, безусловно, не свежая, но правильная. Джеймс Пёрде и десятки других оружейников создали имя на качестве ружей классической компоновки. Но, чтобы выделяться, большинство оружейников настойчиво изобретало. Так появились системы Бизли, Диксона, Хеерена, Егера, Бреттона, Дарна, Фукса...

Жорж Фонтено

HOENIG: *символ совершенства*

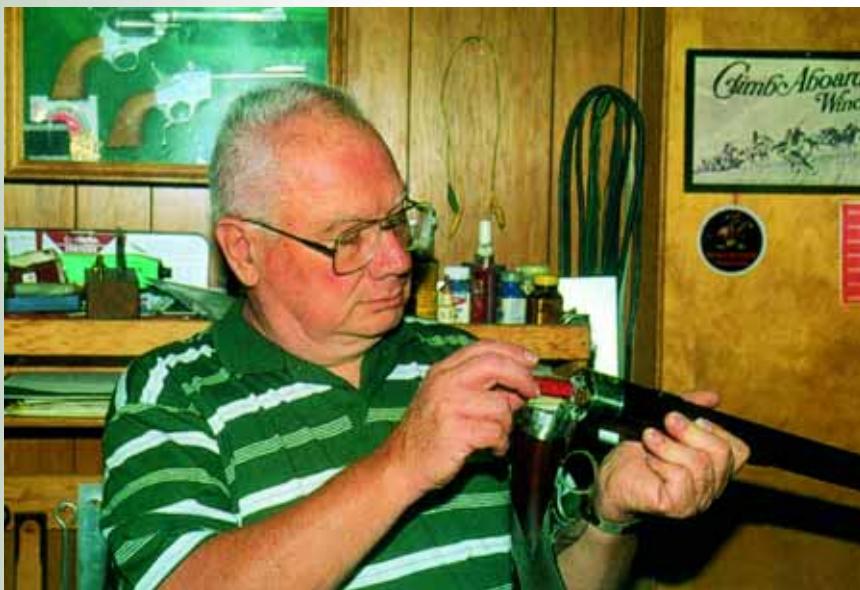


Казалось бы, в области конструирования охотничьего оружия уже давно всё изобретено. А н нет, творческая мысль не стоит на месте, и почти в любой стране всегда найдутся несколько человек, реализующих в своих творениях самые неожиданные подходы.

Когда берёшь в руки ружьё Хёнига, трудно удержаться от удивления и восхищения. Подобные вещи появляются раз в столет и сродни непобитым мировым рекордам.

Обстановка, в которой прошли юношеские годы нашего героя, очень сильно повлияла на выбор профессии.

В 1936 году в семье венгерского винодела немецкого происхождения Хёнига родился мальчик. Назвали его Георг. После освобождения страны от фашистских оккупантов в апреле 1945 года власть перешла в руки венгерских коммунистов, и семья Хёнигов была вынуждена бежать в Западную Германию. В годы войны Германия сильно пострадала от бомбёжек союзников, многие города были разрушены.



Георг Хёниг в своей мастерской

ледовал страсть к оружию, неизвестно. Ни со стороны отца, ни матери охотников, а тем более оружейников, никогда не было. Но ещё в ФРГ Георг Хёниг твёрдо решил стать выдающимся оружейником и добиться признания созданием подлинного шедевра.

После семилетнего пребывания в Западной Германии семья Хёнигов уехала в США. В Лос-Анджелесе 16-летний Георг поступил в ремесленное училище, а по вечерам подрабатывал в оружейной лавке Фрэнка Пачмайра.

Постоянно возясь с оружием, молодой человек начал изобретать. В мастерской своего училища Хёниг изготовил оригинальный пистолет, потом - револьвер. Аналогичных конструкций в то время попросту не было. За свои разработки он получил Ремесленную награду Генри Форда.

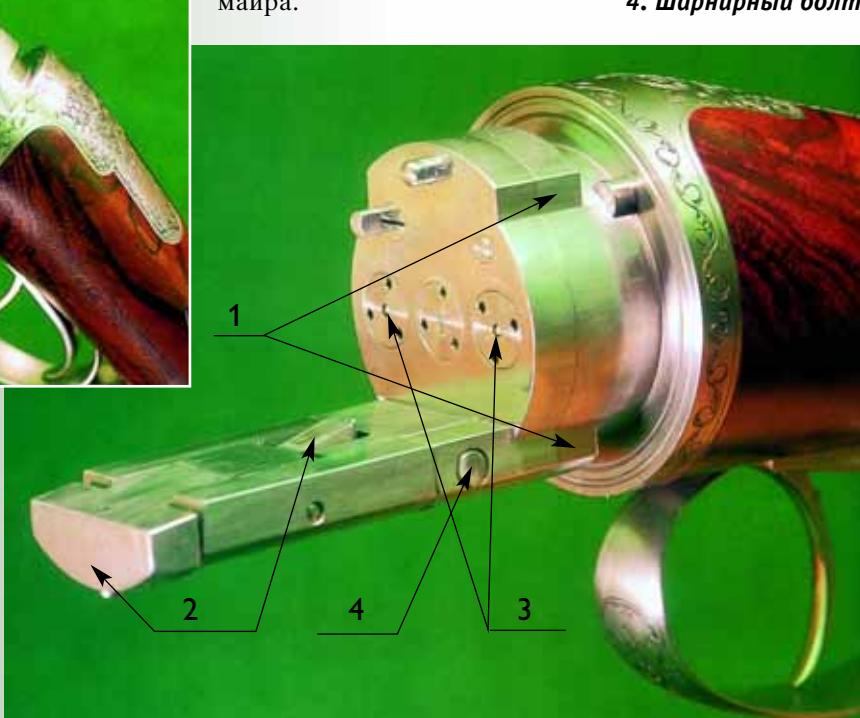
Колодка ружья Хёнига

1. **Массивные боевые упоры**
2. **Механизм защёлки**
3. **Бойки в брандтрубках**
4. **Шарнирный болт**



шены. Время было тяжёлое, но жизнь налаживалась, и от любознательного Георга не ускользнули национальные черты характера немецкого народа: его трудолюбие, точность, любовь к порядку, страсть к охоте и оружию.

Говорят, оружейником, как и охотником, нужно родиться. От кого из родителей мальчик унаследовал страсть к оружию?



Единственная в своём роде четырёхстволка с колодкой и ствольным блоком роторного типа.

*Запирается на четыре боевых упора
поворотом стволовов на 90°*



Двустволка в закрытом виде. Ударно-спусковой механизм на предохранителе

Это, самое первое, оружие изобретателя сейчас занимает почётное место в его домашней коллекции.

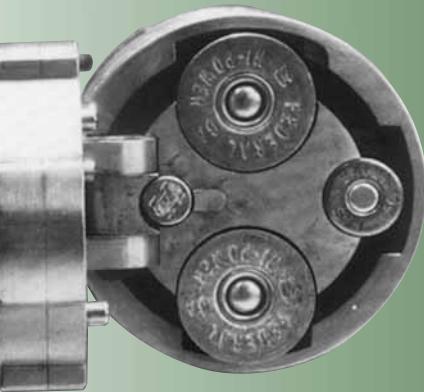
В 1964 году Георг Хёниг с невестой Нэнси переехал в провинциальный городок Бойсе (штат Айдахо) и открыл собственное дело. К 1970-м годам мастер имел прочную репутацию добросовестного оружейника и профессиональную клиентуру. А клиентура была по-настоящему элитная - владельцы крупных оружейных и охотничьих изданий и издательств: Guns & Ammo, Hunting, Petersen Publishing Company и других. По правде сказать, Хёнигу крупно повезло. Всё это были коллекционеры и тонкие ценители первоклассного оружия. Естественно, круг знакомств постоянно расширялся.

По просьбам клиентов Хёниг дорабатывал и отделявал писто-

леты, револьверы, винтовки, дробовики, что сейчас принято называть оружейным тюнингом. В процессе работы над заказами Георг, как бы между прочим, изобрёл и изготовил высокоточный копировальный станок для изготовления прикладов с допуском всего 0,01 мм. Ныне станки Хёнига используют американские ложевщики и известные английские оружейники.

Короче, рейтинг Хёнига стремительно рос. Воодушевлённый признанием, оружейник наконец решился претворить в жизнь свой давний замысел. В 1990 году по собственным чертежам он начал работать над созданием уникальной четырёхстволки, которая произвела среди его знакомых настоящую сенсацию.

Вообще-то, за изготовление четырёхстволок берутся очень немногие мастера. Помимо их



высокой стоимости и узкой специализации, главная сложность заключается в обеспечении долговечности затворной системы. До сих пор комбинированные четырёхстволки делали по образцу тройников, с двумя подствольными крюками, глубокой коленчатой колодкой, верхним запиранием Гринера или Керстена. Не вдаваясь в технические расчёты, скажу только, что у ружей с двумя гладкими и двумя нарезными стволами различное по величине давление пороховых газов, которое дискретно передаётся щитку колодки в четырёх разнесённых точках, гораздо быстрее расшатывает классическую затворную систему переломок, нежели у тех же тройников и двустволок.

«В эксклюзивном ружье всё должно быть эксклюзивно», - решил Хёниг и пошёл принципиально иным путём.

Давно известно, что тела вращения - символ совершенства и прочности, притягательный образ идеального. Опытный конструктор и дизайнер знал это. Кроме того, для такого тонкого знатока оружия, как Хёниг, внешние формы не менее важны, нежели голая функциональность. Изобретатель неизменно следовал формуле: «Жизнь слишком коротка для охоты с некрасивым ружьём». Поэтому-то его четырёхстволка получилась не только прочной и долговечной, но и удобной в обращении, а главное - очень красивой.

В июне 1992 года оружейник создал колодку и ствольный блок роторного типа с прецизи-

онным запиранием. При двухзамочном механизме с двумя спусковыми крючками четырёхстволка работала в режиме то двуствольного дробовика, то двуствольной винтовки. Поворотом стволов на 90° бокфлинт .20-го калибра превращался в вертикальную винтовку .22-го калибра. Одновременно при повороте стволов активизировались и замки. Единственный экземпляр уникального ружья Хёниг оставил себе на память.

Идея революционной конструкции вдохновила мастера на создание двуствольного штуцера, который мог быть адаптирован практически к любому патрону, в том числе - крупного африканского калибра. Летом 1996 года Георг Хёниг завершил изготовление и испытания своего первого ружья и приступил к приёму заказов.

Основа любого оружия - затворная коробка. Коробка новой вертикальки - самая прочная из всех, известных до сегодняшнего дня. Она состоит из двух частей - колодки, которая с помощью стяжного болта крепится к прикладу, и соединительного модуля.

В колодке размещены ударный, спусковой и предохранительный механизмы, два массивных боевых упора, шарнир и механизм защёлки. Соединительный модуль представляет собой цилиндрическое тело, в передней части которого закреплены стволы, а в задней имеются выемки для боевых упоров, экстрактор, паз для механизма защёлки и посадочные гнёзда для крепления кронштейна оптического прицела.

Собственно цевья, в обычном понимании этого слова, нет. Его заменяют деревянные боковые накладки с насечкой, которые с помощью винтов крепятся к ствольному блоку.

Колодка штуцера непривычна отсутствием традиционного рычага отпирания - обязательно элемента всех ружей переломных систем. И, тем не менее, «хёниг» - оружие с откидывающимися стволами.

Чтобы раскрыть штуцер после выстрелов из обоих стволов, нужно повернуть стволы левой рукой (держа их, разумеется, за «цевьё») по часовой стрелке на 90°. В этот момент боевые упоры колодки выйдут из пазов соединительного модуля, одновременно с этим произойдёт активизация ударного механизма (взвешение ударников и сжатие боевых пружин) и выдвижение стволов вперёд примерно на 2,5 см, которые под собственной тяжестью «упадут», а экстрактор выдвинет стреляные гильзы. Сказано длинновато, сам же процесс протекает доли секунды: повернув стволы вправо - и ружьё автоматически «переломилось».

Заряжение и закрывание вертикальки происходит в обратном порядке, но при этом количество манипуляций возрастает. Сначала нужно поднять стволы, затем, преодолевая сопротивление толкателя, подтянуть их до упора на себя и, наконец, повернуть влево - против часовой стрелки. Ружьё закрыто и вновь готово к стрельбе.

Для хранения и транспортировки стволы отделяются от колодки. Делается это при раскрытом ружье и вынутых патронах

(или гильзах). Для этого достаточно повернуть кольцо экстрактора - механизм защёлки разблокируется - и вытянуть колодку из модуля.

Ружьё Хёнига оснащено двумя спусковыми крючками, каждый из которых работает на свой ствол: передний - на нижний, задний - на верхний. Предохранитель блокирует шептала ударников при подъёме флагжа на шейке ложи, при этом на его левой стороне обнажается буква S (safety, то есть «безопасно»). При опущенном флагже предохранителя (видна красная буква F - fire, то есть «огонь») ударники разблокируются.

Революционная конструкция Хёнига вызвала бурю восторженных откликов среди его почитателей, друзей, знакомых, в охотничьей и оружейной прессе. Ещё бы! Неповторимый дизайн ружья слит в уникальное единство с его безотказно работающими механизмами. Заказы расписаны на десять лет вперёд! Однако оружейник просто не в состоянии изготавливать ежегодно более пяти экземпляров. Эксклюзив есть эксклюзив, и заоблачные, на первый взгляд, цены вовсе не покажутся такими высокими, особенно когда понимаешь, владельцем, какого чуда становишься. Впрочем, о ценах Георг Хёниг не распространяется, молчит как рыба. И правильно, между прочим, делает. От американской налоговой службы всё равно не скроешься, а творческое бессмертие уже гарантировано. Нет, лишние вопросы Хёнигу лучше не задавать.



www.mxm.ru



Более 7,000 наименований:
МОСКОВСКАЯ ОДЕЖДА, ОБУВЬ, СНАРЯЖЕНИЕ, ОРУЖИЕ, ОПТИКА для
ОХОТЫ, РЫБАЛКИ, ТУРИЗМА, СПОРТА, "4x4"

Москва(095)

А также коньки, мүлеки и прибамбасы.

Санкт-Петербург(812)

- Б.Патриарший пер., 4, 203-0132, 291-5626
- Пречистенская наб., 17, 202-1052, 109-2121
- 1-я ул.Бухвостова, 3, 964-9811, 964-9813

- Здание Морского вокзала, 2 этаж, 322-0795
- Кантемировская ул., 2А, "ТАЙМС", 380-1503 (3 линии)

Игорь Скрылев



Современные

БОЕВЫЕ НОЖИ

Фотосъёмка Е. Платова, А. Маслова и М. Паляничко

Роль ножа как оружия в современной войне постоянно меняется. Точнее, становится всё меньше и меньше. Действительно, если посмотреть по статистике реальных боевых действий, то применение ножа в качестве оружия практически уменьшилось до нуля. Поэтому военные всех стран мира уже не рассматривают нож как серьёзное оружие. Кроме того, проблема фактически решена. Ведь у каждого солдата есть штык-нож, который идёт в комплекте к основному оружию, да и тот в основном используется для выполнения бытовых функций. Тем не менее, ситуация меняется решительным образом,

как только армия сталкивается сведением партизанских или полупартизанских боевых действий, характерных для локальных конфликтов последнего времени. Тут основная роль принадлежит спецподразделениям. А условия, в которых они действуют, как раз и предполагают возможность использования ножа в качестве оружия. Например, столкновения накоротке в густых зарослях. Это может происходить как на Кавказе, так и в джунглях Латинской Америки или Африки.

Другой вариант - бой в условиях современного города. Попробуйте выпустить очередь из автомата в доме, изготовленном из же-

лезобетона. Непредсказуемые рикошеты пуль со стальным сердечником сразу заставляют вспомнить о старом добром клинке. Это же относится к бою в подземных коммуникациях, в транспортных средствах или на техногенных объектах с повышенной опасностью. Кроме того, даже самое совершенное «тихое» оружие не сможет гарантировать абсолютно бесшумное снятие часовых. Это работа для ножа. Как видим, в спецоперациях его роль как оружия ещё весьма высока. Поэтому основной потребитель боевых ножей специальной разработки во всём мире - это спецподразделения.

Легендарные страницы летописи развития боевого ножа: нож разведчика НР-2 (Советский Союз), американские «Ка-Бар» USMC, «Гербер» Марк-2 и «Онтиарио».

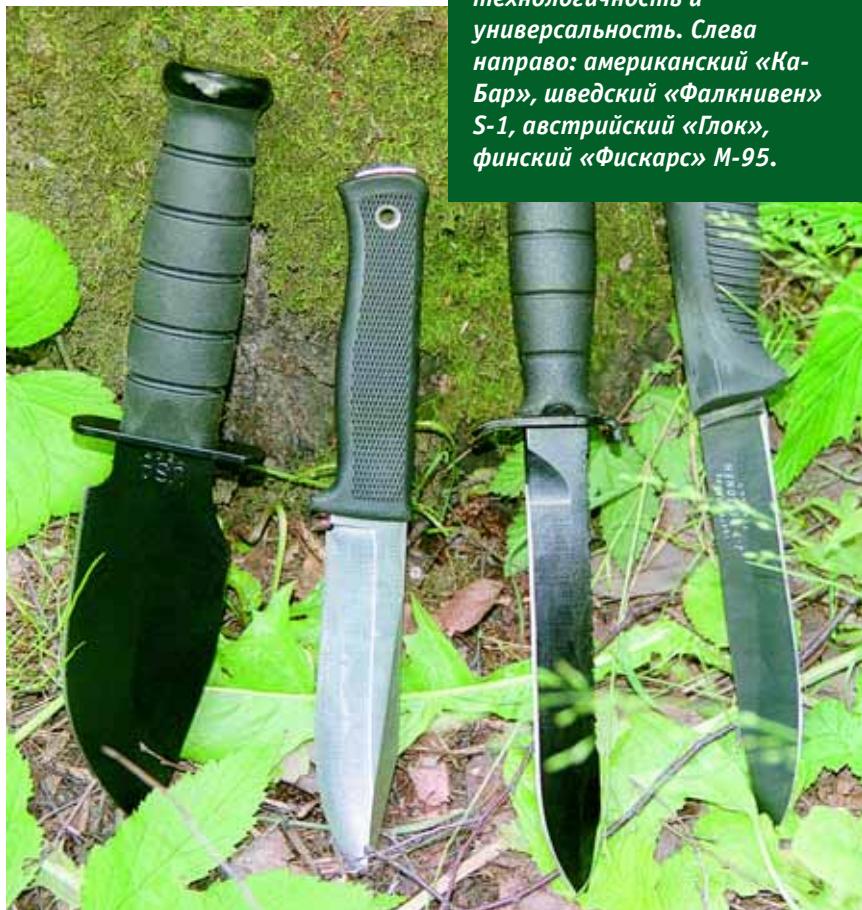


Тут тоже существуют два подхода: нож - как только оружие, и нож - универсальное оружие-инструмент. Первый вариант боевого ножа, как правило, выглядит как боевой кинжал. Традиции у такого оружия в Европе весьма давние. Но вспомнили о них только в Первую мировую войну, когда с началом позиционной войны выяснилось, что в войсках просто нет ножей, рассчитанных на рукопашный бой в стеснённых условиях окопов и блиндажей. Результат - появление самодельных ножей типа «французского гвоздя» или массовое укорачивание штатных моделей штыков. Основная задача такого оружия - возможность нанесения эффективного колюще-удара, причём с учётом тёплой одежды. Поэтому длина клинка была оптимизирована в пределах 170-180 мм. Клинок с большей длиной терял манёвренность, с меньшей не всегда гарантировал эффективное поражение. Опыт войны воплотился в американских моделях боевых

стилетов, рукоятка которых выполняла функции кастета. Впрочем, стилет оказался не совсем удобен, так как не мог нанести режущего удара, поэтому вскоре клинок заменили на кинжалный, но сохранили кастет. На практике вся эта экзотика долго не прожила, и во Второй мировой в качестве боевых ножей активно использовались обычные кинжалы.

В Великобритании для командос был разработан специальный кинжал Fairbairn-Sykes, ставший легендой британского спецназа. Длина клинка - 175 мм, общая длина - 285 мм, вес - 270 г. Клинок узкий, с обоюдоострой заточкой и рёбрами жёсткости. Небольшая гарда, веретенообразная тонкая рукоятка. Ножны из кожи с возможностью крепления на голени или элементах снаряжения. Несмотря на то, что на практике эта модель была не очень удобна, как

Боевые ножи современности отличают такие немаловажные качества, как технологичность и универсальность. Слева направо: американский «Ка-Бар», шведский «Фалкнивен» S-1, австрийский «Глок», финский «Фискарс» M-95.





Простой и надёжный боевой нож американской фирмы EK. Трудно поверить, но именно такие ножи нередко использовались российскими военнослужащими в первую Чеченскую войну.

раз из-за узкой специализации, её прекрасные боевые качества стали объектом для дальнейших подражаний, хотя в следующих разработках были попытки сделать такой кинжал более универсальным. Наиболее яркий пример - это американский нож «Марк-2», ставший легендой войны во Вьетнаме. Длинный узкий клинок копьевидной формы, рукоятка из алюминиевого сплава с навершием, рассчитанным на шокирующий удар. Ножны из синтетических материалов. Заточка обоюдоострая с се-



Отечественные варианты боевого ножа - универсальные изделия «Оборотень» и «Катран-1».



рейтором в корневой части. Нечто подобное выпускает и фирма SOG, но там клинок уже пошире. Есть и отечественные аналоги. Например, боевой кинжал «Шайтан». Но в нём клинок выполнен достаточно широким, что делает «Шайтан» более универсальным. Длина клинка 180 мм при толщине в обухе 6 мм. Гарда V-образной формы, удобна для упора большого пальца при режущем ударе, а также позволяет блокировать оружие противника. Рукоятка наборная из кожи, навершие металлическое. Ножны из кожи с пластиковым вкладышем.

Второе направление в развитии боевых ножей - это ножи универсального типа. В них хорошие бое-

вые возможности сочетаются с инструментальными. То есть это универсальный армейский нож. Как должен выглядеть такой нож стало ясно на примере моделей, использовавшихся во время Второй мировой войны. Так, на вооружение американского корпуса морской пехоты поступил удачный нож фирмы «Ка-Бар». Он до сих пор служит объектом для

«Шайтан», «Смерш-б», «Каратель-1». Все они прошли службу в спецподразделениях российских МО и МВД, ведущих боевые действия на территории Чечни.

подражания в различных странах. Достаточно массивный и тяжелый, этот нож был рассчитан как на колющий удар, так и на режуще-рубящий. Длина клинка 175 мм, толщина 4 мм. Удобная рукоятка из наборной кожи хорошо гасила ударные нагрузки. Клинок широкий, с длинным скосом обуха, к тому же заточенным, что повышает боевые возможности ножа. Клинок усилен широким долом, выбранным с обеих сторон. Навершие металлическое, ножны кожаные.

Впрочем, то, что было хорошо для войны на Европейском театре, оказалось малопригодно для джунглей Вьетнама. В условиях сырости и жары кожаные детали быстро выходили из строя. Клинок из углеродистой стали ржавел. Поэтому современный «Ка-Бар», сохранив во многом родовые черты, получил рукоять из кратона и ножны из жесткого пластика. Ножи этой серии весьма разнообразны и могут иметь разную длину клинка, обычную или серийторную заточку, форму клинка в стиле «тант» или «боуи».

Аналог отечественного тяжёлого боевого ножа - нож «Катран», активно использовавшийся в первую Чеченскую войну. Используется он и сейчас, но это уже две последующие модификации «Катран-2», на котором сохранилась фирменная волнообразная пила на обухе, и «Катран-3», в котором по обуху идёт рубящая заточка. Последний вариант специально изготавливается как сухопутный боевой нож. Длина клинка «Катранов» всех модификаций - 180 мм, толщина - 5 мм.

В России ещё до Великой Отечественной войны тоже был весьма удачный боевой нож. Это нож разведчика HP-40. Они имели разные модификации, выпускались во время войны разными за-

Стиль и безопасность в престижных итальянских сейфах

Москва, Варшавское шоссе 17, оф. 220 Тел: (095) 786 3955, 231 8995

KEIZ
СЕИФЫ И ПОДСИДЫ

водами, поэтому конструкция могла незначительно отличаться. Но общей была основа - нож финского типа, снабжённый небольшой S-образной гардой. Форма гарды была рассчитана на нанесение режущего удара сзади, что было удобно при снятии часовых. Нож был лёгким, простым и пользовался в войсках большой популярностью. Кроме СССР, варианты такого ножа состояли на вооружении некоторых стран Варшавского договора. В более позднее время в СССР был разработан улучшенный вариант ножа разведчика HP-1, в котором были черты ножа выживания (пила на обухе, правда, по металлу, небольшой пенал под НАЗ в рукояти, кусачки на ножнах). Потом появился HP-2, до сих пор состоящий на вооружении армейского спецназа. Но, к сожалению, эти в целом неплохие ножи

так и не получили распространения. Зато боевая биография ветерана HP-40 весьма впечатляет - в России его использовали даже в первую Чеченскую войну. Современным вариантом на тему ножа разведчика стал «Смерш-б», активно используемый спецподразделениями в боевых действиях в Чечне. Длина клинка - 150 мм, толщина - 4 мм. Рукоятка наборная из кожи. Навершие и гарда из нержавеющей стали. Клинок имеет полуторную заточку. Ножны из кожи с пластиковым вкладышем. Нож лёгкий и прочный, так как изготовлен из специальной стали ЭП853.

Но самым популярным ножом для спецподразделений можно, несомненно, считать изделие «Кара-



тель». В этой конструкции заложены повышенные боевые и функциональные возможности. Форма клинка сочетает в себе несколько боевых идеологий. Так, изгибом внутренней части клинка он напоминает непальский «Кукри» и отлично подходит для режущих ударов. Сама волнообразная форма сравнительно узкого клинка навевает мысли о малайском «Крисе» с его волнистым клинком. Колющий удар такого клинка за счёт своей формы не встречает особого сопротивления, с одной стороны, и наносит широкую рану, с другой. При этом «Каратель» - типично европейская конструкция. Длина клинка - 160 мм при толщине в обухе 6 мм. Заточка комбинированная, нижняя кромка режущая, верхняя рубящая. На нижней кромке может быть нанесён серейтор для резки веревок. На клинке есть подпальцевая выемка и упор на обухе, обеспечивающий перехват для выполнения бытовых функций, например, тривиальной чистки картошки. Рукояти «Карателя»

28

Немецкое качество - боевой нож фирмы «Бёкер»



и «Смерш-6» аналогичны по конструкции. Та же гарда, рассчитанная как на удар, так и на блокирование ножа противника. Рукоять из наборной кожи, мощное металлическое навершие. Есть вариант рукояти из кратона и изопреновой резины. Ножи кожаные, с пластиковым вкладышем. Есть и утилитарный вариант ножен из высокопрочной синтетики с карманом под НАЗ и дополнительной комплектацией. Нож выпускается в различных модификациях. Так, например, на модели, получившей название «Антитеррор», клинок выполнен более узким.

У ножей такого типа большие перспективы. Это показывает и информация из-за океана. Там фирмой MOD, разработан перспективный вариант боевого ножа «Марк-5». Идеология, заложенная

в его конструкцию, весьма схожа с идеологией «Карателя». Хотя разработчики «Марк-5» пошли ещё дальше и снабдили свою конструкцию гардой с острыми загнутыми выступами, напоминающими конструкцию японского сая. В конструкции «Марк-5» много технологических новинок, хотя многие из них ведут к усложнению и удорожанию ножа, но это, по мнению разработчиков, вполне оправдано. Создан и уменьшенный вариант такого ножа - «Стингер». Кроме меньших размеров, он отличается конструкцией гарды с одним рогообразным выступом. Впрочем, возможности американских новинок пока не подтверждены практикой, в то время как боевые качества «Карателя» и «Смерш-6» успешно проверены в ходе реальных боевых действий.

ИГ



Центр Профилактики Правонарушений «Оружейный Дом» магазин

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 «Краснозаводский 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:

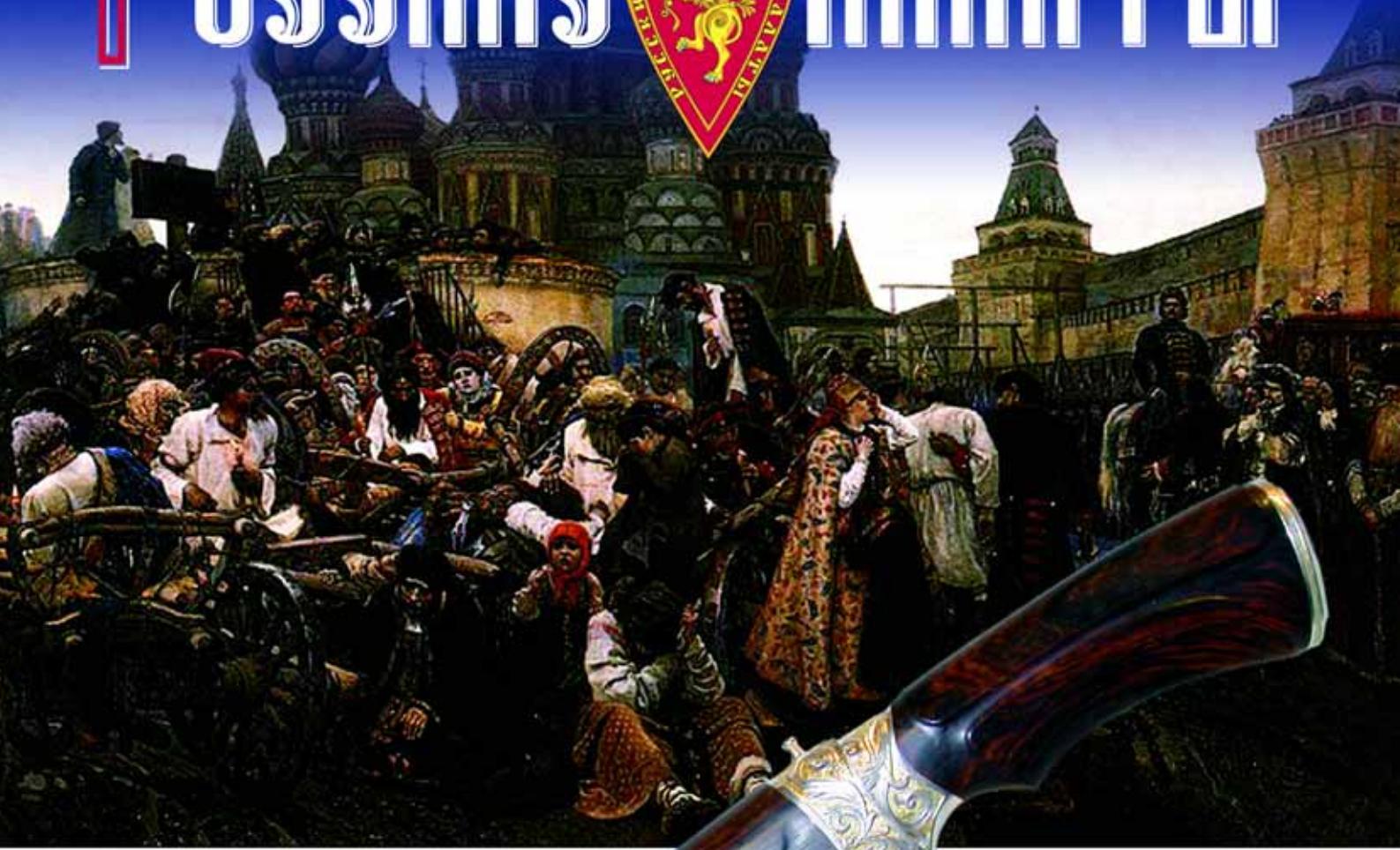


«Вятско-Полянского машиностроительного завода»
(нарезное и гладкоствольное оружие)



галерея авторского оружия

Русские Палаты



Нож охотничий
«Воевода»
© 2003 год



Автор:

Грачёв А.Г.,
Бильтцкий М.В.

Материалы:

дамаск, кокабола, серебро, позолота.

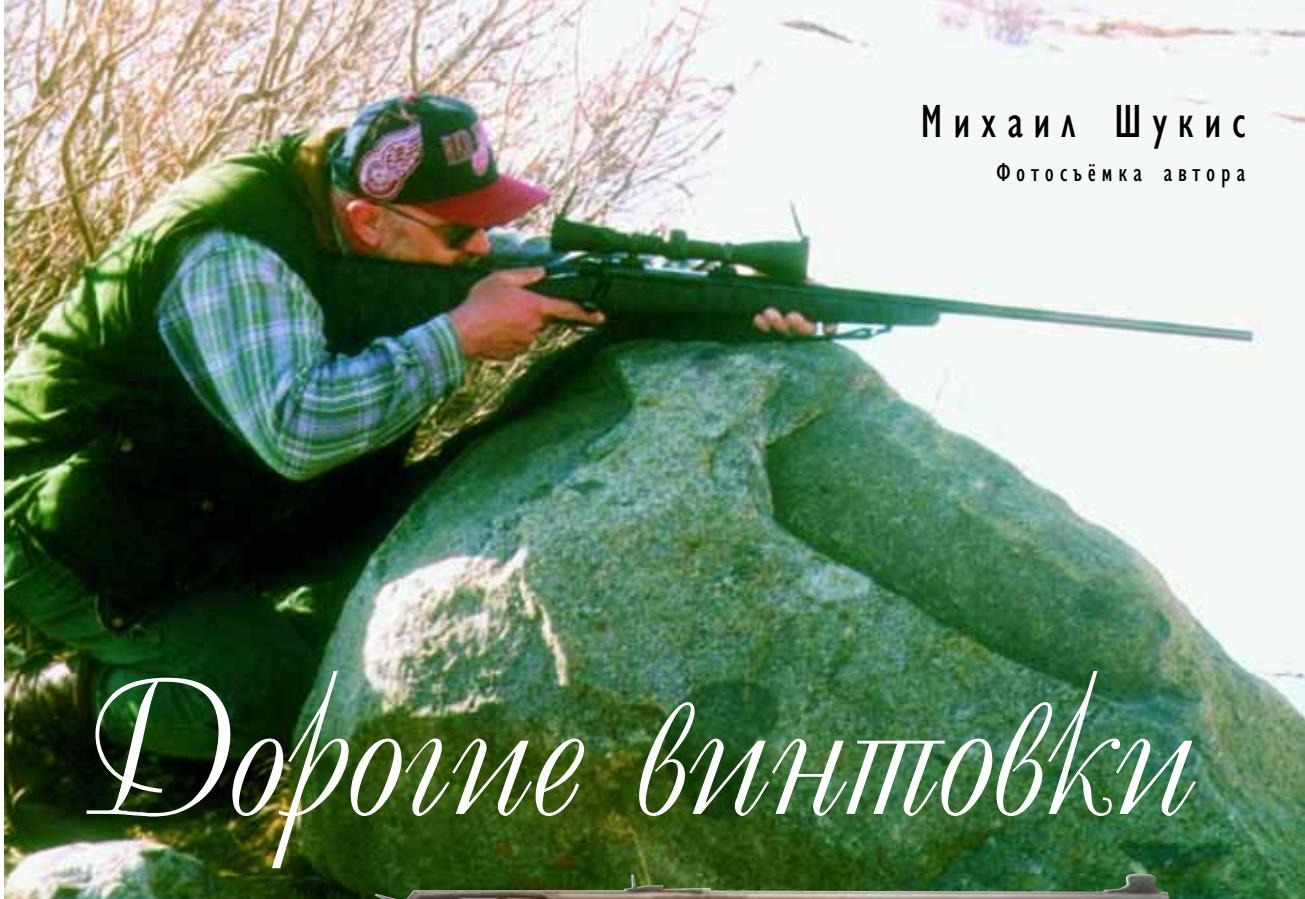
Виды работ: ковка, гравировка, резьба по дереву, золочение.

Москва, ул. Годовикова, 9. Тел.: (095) 721•2403, 287•6614. www.russkie-palaty.ru

Михаил Шукис

Фотосъёмка автора

30



Дорогие винтовки



Охотничье оружие ближнего боя - карабин Marlin M1895 под старый американский патрон .45-70 Gov't

достаточно для этого оснований и аргументов.

Мне повезло. Так уж сложилась жизнь, что мне довелось прожить несколько лет в стране, где охотник имеет право владеть стольким количеством стволов, сколько его душе заблагорассудится. И никто не имеет права заявиться в его дом и поинтересоваться тем, как и где это оружие хранится. Признаюсь, мне посчастливилось владеть несколькими винтовками. Почти о каждой могу что-то рассказать. Но, всё-таки, среди них есть те, особенные, которые останутся в памяти на всю жизнь.

Так что позвольте мне порассуждать о дорогих моему сердцу винтовках. И прежде чем я перей-

ду к главным героям этого повествования, скажу несколько слов о парочке, которая этого заслуживала.

Мой «Marlin» M1895 под старый американский патрон .45-70 Government дорог мне тем, что с ним я добыл своего первого американского вапити и своего первого аляскинского гризли. С этой лёгкой (в снаряжённом виде с прицелом «Weaver» 1-3x20, ремнём и полным магазином Марлин весит всего 3,3 кг), почти карабинных размеров винтовкой одно удовольствие красться по лесу или сидеть в густых зарослях в засаде. M1895 стреляет тяжёлыми пулями диаметром 11,63 мм и массой 25,92 г, которые вылетают из ствола со скоростью 500 м/с. Винтовка пристре-



«Мелкашка» Ruger All-Weather 10/22 - маленький простенъкий карабин, для кого-то оружие развлекательное, для кого-то оружие выживания

Нет-нет, друзья, только не подумайте, что я собрался о ценах на оружие разглагольствовать. Я хочу поговорить о том, что рано или поздно охотник вдруг осознаёт, что какая-то из винтовок особенно дорога его сердцу. И если вы владеете только одной, то это ничуть не умаляет её значимость для вас по сравнению с любимицей того, у которого их десять. Так что же делает винтовку особенно дорогой сердцу её владельца? Может быть, тот факт, что когда ты вскидываешь её к плечу, то тут же вспоминаются старые охоты, места, в которых побывал с ней, товарищи. Или, может быть, вспоминается особенно удачный выстрел, или ваш лучший трофей. А может быть, она дорога вам благодаря своей красоте. А может, потому что она - ваша первая. Короче, таких причин существует множество, и я уверен, что у каждого из нас

ляна в «ноль» на 100 метров (на охоте дальше чем на 50 м мне из неё стрелять не приходилось), но на дистанции 150 метров пули уходят ниже точки прицеливания на 16 см. Сами понимаете, что это - оружие ближнего боя. И очень точное: на ста метрах группы из трёх выстрелов обычно не превышают 25 мм в диаметре, а на 50 метрах в мишени образуется просто одна большая дырка.

Другая винтовка - простенький «Ruger» 10/22. Эта «мелкашка» была мне подарена ныне покойным другом и уже поэтому очень дорога. Но всякий раз, когда я беру «малышку» в руки, я не только вспоминаю её прежнего владельца, но и то, что в течение долгих восьми дней она кормила меня и моего друга Кена Файнмена. Наш товарищ Рон Уинн, высадив нас с частью снаряжения и припасов, улетел на своём «Суперкабе» назад в Анкоридж за второй партией груза, в том числе и за нашими мощными винтовками. На обратном пути он попал в снежный буран (дело было в декабре), произвёл вынужденную посадку в горах Талкитны и смог присоединиться к нам только через восемь дней. А мы с Кеном всё это время прожили в старой полуразрушенной старательской хижине, радуясь тёплым спальням мешкам, обилию зайцев и куропаток, и каждый день поминали добрым словом Билла Ругера. Впервые в жизни я охотился потому, что это было необходимо для того, чтобы выжить. Как-нибудь поведаю эту историю более подробно, она этого заслуживает.

ТРИ ВИНЧЕСТЕРА

И вот наконец, я поведаю о тех винтовках, которые для меня особенно дороги, хотя каждая по-своему. Объединяет их одно: все три носят славное имя Winchester M-70. Это винтовки разных калибров и предназначены они для разных видов охоты. Но когда я беру в руки одну из них, чувства переполняют моё сердце. Сознаюсь, я сентиментален, но мне не стыдно.

УДАЧНЫЙ ВЫСТРЕЛ

Итак, первая винтовка, о которой я хочу рассказать, это M-70 Classic Supergrade под мощный и довольно дальнобойный патрон .338 Winchester Magnum. Досталась она мне с такого качества прикладом из американского ореха, что я тут же решил, что у меня душевных сил не хватит подвергнуть её испытанию аляскинской погодой. Я очень люблю хорошего качества орех, считаю, что классическая винтовка должна иметь ореховую ложу. Может быть, поэтому воспринимаю каждую царапину на ней, как рану на сердце. И потом, ведь ни для кого не секрет, что под влиянием погоды дерево может коробиться. Даже если у вас «свободно плавающий» ствол, вы не застрахованы от того, что приклад поведёт так, что он, коснувшись ствола, изменит гармонию его вибрации в момент выстрела. И ваша винтовка будет стрелять совсем не туда, куда она стреляла на стрельбище в хорошую погоду. Я был свидетелем, как у коллеги по лагерю после нескольких дней под проливным дождём вперемежку со снегом кончик цевья повело, и даже на глаз был заметен прогиб ствола (!). Такое бывает.

Так вот, поэтому-то я и приобрёл для неё рабочий приклад фирмы «H-S Precision», высокотехнологичный, изготовленный из стекловолокна на кевларовой основе, с встроенной алюминиевой платформой для ствольной коробки. Ни о какой красоте здесь, естественно, речи и быть не может. Зато по контуру и по всем внешним характеристикам приклад полностью повторяет узнаваемый профиль знаменитой M-70. Винтовка выглядит строго по-рабочему. А уж о прочности и полной инертности прикладов этой фирмы легенды ходят. И если вам колышки для палатки придётся таким прикладом заколачивать, то будьте поаккуратнее с колышками. В качестве прицела я выбрал Leupold Vari-X III 3,5-10x40, оптический прибор с великолепной репутацией по качеству и надёжности. Винтовка была

Дорогое «семейство» - три особенных винчестера с общей маркой M-70: Classic Featherweight калибра 6,5x55 мм; Ranger под патрон .30-06; Classic Supergrade калибра .338 Win. Mag.



пристреляна с патронами производства Remington серии Safari Grade, снаряжёнными пулями «Swift A-Frame» массой 225 гран (14,9 г), которые вылетали из винчестеровского ствола длиной 66 см со скоростью 860 м/с. Эту винтовку, как и большинство других, я пристрелял в «ноль» на 200 метров. На стометровой отметке пули ложились на 5 см выше точки прицеливания, а на трёхсотметровой они опускались на 20 см ниже этой точки. Эти данные я взял не из баллистических таблиц. Все свои винтовки и патроны к ним я проверяю с хронографом. Потому как не только данные таблиц частенько бывают чересчур оптимистическими, но и каждый ствол - очень индивидуален. Кучность стрельбы с упора на расстоянии 100 метров не превышала 30 мм, на дистанции



в 200 метров разброс увеличивался до 50 мм, а на 300 метров до 80 мм. Полностью снаряжённая винтовка весила 3,8 кг. Это была не первая моя винтовка самого популярного среди профессионалов Аляски калибра, но тем не менее, перед тем как впервые взять её на охоту, я пропустил через ствол больше 250 патронов. Мы были «на ты».

А особое место в моём сердце эта винтовка занимает потому, что из неё я сделал свой самый удачный выстрел. Я промахнулся. Да-да, друзья. Своим самым удачным выстрелом за всю охотничью карьеру я считаю этот промах.

Вот как это произошло. Дело было в юго-восточной части гор Талкитны, там, где они практически превращаются в сопки, на Аляске. Было начало июня, и оставалось всего несколько дней до окончания весеннего сезона охоты на гризли. На северных склонах сопок и в низинах ещё лежал прошлогодний снег. Непоправимое чуть было не произошло по нескольким причинам. Медвежьи следы, встретившиеся нам метров за сто до того места, где развернулись главные события, показались мне старыми. А нужно было быть чуть повнимательнее, гриз-

ли того заслуживают. Во-вторых, в тот день нам с приятелем попадалось слишком много карибу, которые, казалось, высакивали из каждой балки. И мы просто забыли, что в этих местах водятся и другие звери. До открытия сезона на карибу ещё оставалось два месяца. Поэтому мы играли в игру. Всякий раз, когда представлялась возможность, я провожал уходящих под флагом своих пантов карибу, глядя на них в прицел своей винтовки и репетируя выстрел. И вот, когда в очередной раз в нескольких метрах вверх по склону затрещали кусты, мы подумали: «Опять олень!»

Животное продиралось к кромке кустов по склону вверх и по диагонали. Мы добежали до открытой прогалины, я приземляюсь локтем на колено, предохранитель «Винчестера» скользит вперёд. И происходит то, о чём я мечтал, но никак не ожидал именно в этот момент: метрах в тридцати от нас вверх по склону из кустов выскочил гризли и ленивой трусцой продолжил своё движение. С первого взгляда я понял, что это тот медведь, ради которого я и таскался по горам Талкитны последние три дня - был светло-коричневого окраса взрослый гризли, с характерной для Центральной Аляски серебристой сединой.

Медведь лёгкой трусцой продолжал уходить вверх по склону, его правый бок представлял прекрасную мишень. Но я не люблю стрелять по бегущему животному, поэтому, держа его на прицеле, всё же надеялся, что он остановится. Ускорил события мой друг Алекс

Игнатьев: «Стреляй, уйдёт красавец!» И я повёл стволом винчестера, перекрестье прицела смешилось в пространство перед плечом медведя. Он должен был набежать на мою пулью. Позиция была почти идеальной: я делаю вдох, и на выдохе давление на спусковой крючок разражается громом выстрела. За те мгновения, которые мне понадобились, чтобы передёрнуть затвор и вернуть предшествовавшую выстрелу картинку в прицеле, что-то произошло. Гризли стоял, оглядываясь на кусты, из которых только что выбежал. И в тот момент, когда я был готов вновь нажать на спуск, из зарослей ольшаника выходит полуторагодовалый медвежонок...

Боже правый! Мать честная! Только не это. Медведица с медвежонком - это же кошмар, который и во сне не приснится. А по законам Аляски её можно стрелять только защищая собственную жизнь, и ещё доказывать придётся правомочность своих действий. Много мыслей пронеслось в голове за то короткое время, что мы с другом валялись в грязи, пытаясь внушить медведям, что нас здесь и нет вовсе.

Нам повезло. Мамаша увела своё детище, притворившись, что она не слышала выстрела, а мы, обследовав следы, пришли к выводу, что именно в тот момент, когда я стрелял, рука Главного Оберегающего остановила медведицу.

Вот поэтому промахнувшийся «Винчестер» и будет мне дорог всю жизнь.

**«Промахнувшийся»
«Винчестер» - M-70
Classic с
высокотехнологичной
пластиковой рабочей
ложей фирмы H-S
Precision**



МОЙ «РЭЙНДЖЕР»

Теперь о любимице. Жемчужиной моего охотничьего арсенала стала совсем невзрачная винтовка. Это «Рэйнджер» под патрон .30-06 Springfield. Тоже M-70, но, в отличие от большинства «Винчестеров», изготовленных в 90-е годы, и тех, которые создавались до 1964 года, система подачи патрона в патронник у этой модели - толкательная. А отличительной характеристикой M-70 Classic, которая так высоко ценится охотниками-профессионалами Аляски и Африки, - контролируемая подача патрона, основанная на системе Mayzera. Но тем не менее.

Эта винтовка досталась мне подержанной. И многое я от неё не ожидал. Но при стрельбе с упора она до сих демонстрирует точность, которой могут позавидовать многие инструменты, стоимость которых в несколько раз выше. Причём с пулями разной массы, что бывает совсем не часто. Обычно винтовка отдаёт предпочтение какой-то одной весовой категории. Эта - абсолютно всеядная.

Её любимый заряд - патроны фирмы «Hornady» серии «Light Magnum», снаряжённые пулями «Interlock» массой 165 гран (10,7 г). Дульная скорость пули, зафиксированная моим хронографом, равна 897 м/с. Траекторию полёта пуль я проверял на домашнем стрельбище одного из приятелей. Пристрелян «Рэйнджер» в «ноль» на 200 метров. На дистанции 100 м пули ложатся на 5 см выше точки прицеливания, на 300 уходят на 16,5 см ниже этой точки, на 400 - на 53 см. Кучность для групп из трёх выстрелов: на 100 м - 20 мм, на 200 м - 45 мм, на 300 м - 48 мм, на 400 м - 65 мм. Сейчас на этом «Винчестере» установлен немецкий прицел «Zeiss» Diavari-C 3-9x36, за который я заплатил в два с лишним раза больше, чем за саму винтовку. По этому поводу на стрельбище мне приходилось за своей спиной слышать следующие комментарии: «Глянь-ка, у этого болвана на трёхсотдолларовой дешёвке стоит семисотдолларовый прицел»

или: «Раз уж у этого парня на такой винтовке установлена такая оптика, то, значит, она того заслуживает». Уж я-то лучше, чем кто-либо, знаю, чего эта винтовка заслуживает!

Благодаря ей я стал лучше стрелять, потому что, зная на что она способна, я стал больше уверен и в своих возможностях. Охотился я с ней в разных штатах, и когда отправился на свою первую

новую винтовку. Появляется новая модель или новый патрон, и этого достаточно. Она моя. Удаётся найти что-либо интересное в закромах старых оружейников, и у меня рука сама чек выписывает. Приходилось и заказывать у мастеров-кустарей. Но у меня давно теплилась надежда, что моя будущая жена обязательно будет разделять со мной мою любовь к природе и охоте. Поэтому я обязательно хотел

Любимый «рейнджер» - всеядная винтовка под боеприпасы .30-06 Sprg



охоту на Аляске, именно её взял с собой в тундру, хотя предстояла охота на гризли. Но мне очень хотелось оказать ей честь, и хотя по медведю в тот раз стрелять не пришлось, тем не менее, хороший бык карibu упал от одного выстрела. А когда я отправился на своё первое сафари в Африку, то и там «Рэйнджер» меня ни разу не подвёл.

Как и большинству охотников, мне приходилось промахиваться, но не тогда, когда в моих руках был мой верный «Рэйнджер». С этой винтовкой я ни разу не промахнулся.

ЛЯЛИН «ВИНЧЕСТЕР»

Обычно мне не требуется каких-либо веских причин или оправданий для того, чтобы приобрести

подарить ей винтовку, которая, обладая достаточной мощностью и точностью, тем не менее не была бы жестока с хрупким женским плечом.

Однажды я уже подготовил для своей будущей подруги такой подарок. Знакомый мастер-оружейник из Мичигана, Рон Контовски, сделал мне удивительно точную винтовку на базе модели «Ремингтон Горная» под очень эффективный, но деликатный патрон 7-08 Ремингтон. Но перед переездом на Аляску я решил подсократить свой охотничий арсенал. И один знакомый стрелок, давно пускавший слюни, глядя на то, как моя «Горная» раз за разом посыпает свои пули практически в одну дырку, сделал мне предложение, от которого я не смог отказаться. На па-

мять о той винтовке у меня осталась мишень: три аккуратные дырочки, расстояние между центрами дальних - 36 мм. Дистанция, на которой производилась стрельба, - 400 метров (погода, должен сознаться, очень благоприятствовала такому результату). Но не о ней я хочу рассказать, этой винтовки у меня уже нет. Но от своей идеи избавиться не мог. Как же моя будущая жена будет без винтовки?

И уже на Аляске, когда представился удобный, на мой взгляд, случай, я приобрёл именно такую винтовку, которую имел в виду: «Winchester M-70 Classic Featherweight» (featherweight - вес пера) под классический и эффек-

тивным патроном 6,5x55 Swedish Mauser. Элегантный приклад из американского ореха со «шнабелевским» наконечником цевья, скромная, радующая взгляд резьба, 22-дюймовый ствол (559 мм). Я установил на неё «Leupold» Vari-X III 2,5-8x36, и в полном снаряжении с пятью патронами в магазине винтовка потянула всего на 2,9 кг. Её любимым зарядом оказались патроны шведской фирмы «Norma», снаряжённые тяжёлыми для такого калибра круглоносными пулями «Alaska» массой 156 гран (10,1 г). Эти пули обладают уникальной проникающей способностью. Средняя скорость, согласно моему хронографу оказалась равной 730 м/с. Я пристрелял её в «ноль» на 150 метров, так как слишком уж тяжёлыми и неаэродинамичными пулями она стреляет. Траектория получилась следующая: на 100 метров пули ложатся на 5 см выше точки прицеливания, на 200 метров они опускаются ниже точки прицеливания на 9 см, на 250 метров они ещё ниже - на 31 см, и на

с упора была вполне пристойной: 100 м - 20 мм, 150 м - 38 мм, 250 м - 60 мм, 300 м - 10 см. И какое же удовольствие было стрелять из этой лёгкой, негромкой и не жёсткой винтовки.

Я, конечно же, не удержался и пару раз брал её на охоту. «Первой кровью» стал вполне приличный чёрный американский медведь, добытый мной на Кенайском полуострове. Ему потребовалась всего одна пуля с расстояния примерно метров 80, пробив оба плеча, пуля прошла навылет. А потом мне удалось на расстоянии чуть больше 200 метров достать и тоже одним выстрелом очень крупного быка карibu.

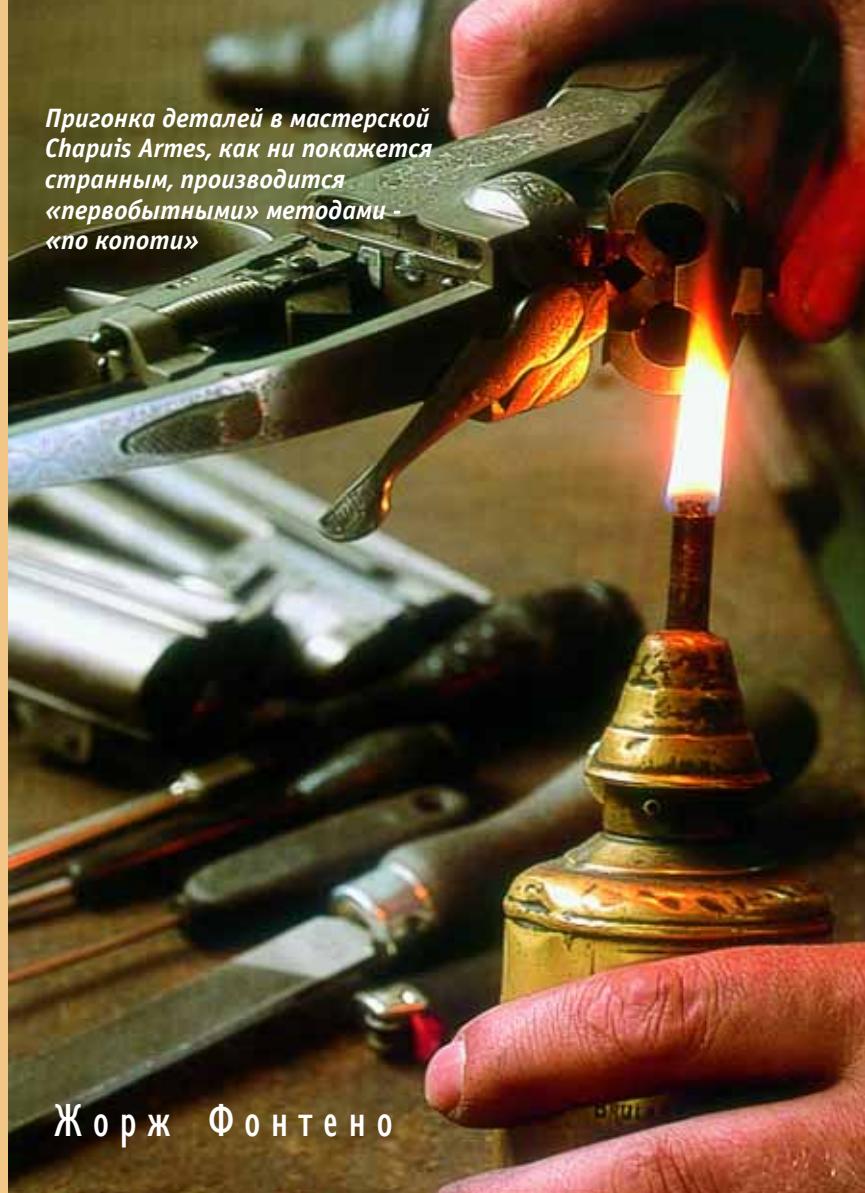


тивный патрон 6,5x55 Swedish Mauser. Элегантный приклад из американского ореха со «шнабелевским» наконечником цевья, скромная, радующая взгляд резьба, 22-дюймовый ствол (559 мм). Я установил на неё «Leupold» Vari-X III 2,5-8x36, и в полном снаряжении с пятью патронами в магазине винтовка потянула всего на 2,9 кг. Её

300-метровой отметке они уже ниже точки прицеливания на 46 см. Эти показатели, полученные мной на стрельбище недалеко от Анкориджа, очень существенно отличаются от данных каталога фирмы. Дальнобойным инструментом эту винтовку никак не назовёшь, но ведь не всем же на полкилометра стрелять. Зато кучность стрельбы

Клянусь, мне не стыдно было сделать такой подарок моей жене Ляле, которая полностью разделяет мои увлечения. И она даже пообещала позволять мне иногда охотиться с её винтовкой.

Вот такие вот, друзья, есть у меня три разных и по-разному дорогих моему сердцу «Винчестера». Пр



Стреляйте по-французски

«...Прелестнее французских ружей трудно что-либо найти.»

С.И.Романов, «Словарь ружейной охоты», 1877 г.

Эти слова сказаны 125 лет назад в отношении необыкновенной красоты, изящества и качества французских ружей, но их тайный смысл не потерял своего актуального значения и в наши дни.

Приблизительно в 1880-е годы русские охотники начали по-настоящему постигать азы правильной стрельбы из дробового ружья. И непреложная истина, передававшаяся

от стариков-охотников, что «лучшее ружьё-то, которое кучнее бьёт», стало подвергаться переосмыслинию. Уже в начале XX века большинство наших охотников убедилось, что ружьё, предназначенное, к примеру, для охоты на русаков и лисиц, будет совершенно непригодно для стрельбы дупелей на болоте. И только извечная российская «стеснённость в средствах» продолжала оправдывать приме-

нение одного единственного ружья на всех без исключения охотах - от стрельбы медведя и лося до крошечного гарпиона.

По-другому рассуждали европейские охотники. Но дальше всех в этом вопросе продвинулись французы, а за ними и бельгийцы. И нужно отдать должное прозорливости французских и бельгийских оружейников - они первыми на континенте поняли, что для разных охот и ружья должны быть разные. Поэтому ни в одной стране мира не выпускалось такого огромного ассортимента гладкоствольных ружей в самом различном исполнении по массе, калибру, длине стволов и типу дульных устройств, как во Франции и Бельгии.

Столетие спустя первенство в выпуске разнообразнейшего гладкоствольного оружия по-прежнему принадлежит Франции и... итальянцам. Один из мировых лидеров в этой области - фирма «Шапюи Арм».

Нашим охотникам марка Chapuis известна всего несколько лет, зато в Европе «Шапюи» уже давно стало нарицательным именем, ассоциирующимся только с продукцией самого высокого качества.

В 1990 г. Ренэ Шапюи приобрёл в Сент-Боне ле Шато новое предприятие, современные станки и универсальный обрабатывающий комплекс с числовым программным управлением. Ныне Ренэ Шапюи президент и генеральный директор самой популярной французской фирмы. С двумя сыновьями он руководит производством, в котором заняты более 70 человек.

Сент-Боне ле Шато - mestечко весьма необычное. Расположено оно на юге Франции, в ста милях от Сент-Этьена - знаменитого центра производства охотничьего оружия. Крохотный городок затерялся на склоне горного хребта на высоте 900 метров над уровнем моря. Жителям открывается живописный вид на долину Форез и уходящий за горизонт горный массив Пилат с каштановыми лесами, альпийскими лугами, ущельями и горными речками. И почти все здесь так или иначе имеют отношение к оружейному ремеслу. Таковы местные традиции. А традиции фирмы восходят к XIX веку.



**Модели
C145 Becassier и C165 Becassier**
- истинно французские ружья - лёгкие, маневренные,
с раскидистым боем - приучают начинающего охотника
к правильной вскидке и прицеливанию

Сегодня Chapuis Armes - предприятие полукустарного типа. Это ручная штучная сборка на основе промышленных заготовок. Всё это, конечно, сочетается с самой современной технологией и высокой культурой производства. В Сент-Боне ле Шато шесть мастерских: механическая, ствольная, термическая, ложевенная, сборочная и, наконец, гравировальная. Это, так сказать, основное производство. Кроме того, в фирме имеется ремесленное ателье (Atelier Artisanal), где собирают классические ружья самых высоких градаций. Модели те же самые, что и на основной сборке, однако в их названии присутствует термин Artisan, что можно перевести как «ремесленник» или «ручное изготовление».

На предприятии изготавливают три типа «переломок»: штуцер-одностволку, двустольные горизонталки (с гладкими, нарезными и комбинированными стволами) и двустольные вертикальки с теми же комбинациями стволов. Это три базовые модели: Oural («Урал»), Progress («Прогресс»), и Super Orion («Супер Орион»).

Условия охоты во Франции столь разнообразны, что среднестатистический охотник имеет в своём арсенале минимум четыре ружья. Исходя из этого фирма «Шапюи Арм» выпускает для французского рынка практически полный набор охотничьего оружия.

В последнее время в нашей охотничьей и оружейной печати так много внимания уделяется охоте на крупного зверя и всевозможному нарезному оружию, что неискущённый новичок может подумать, что других, более интересных и динамичных охот в России просто не существует. И напрасно. **Условия охоты в нашей стране ничуть не хуже, чем во Франции, а по разнообразию дичи - намного богаче.** И ассортимент охотничьего оружия «Шапюи Арм» в полной мере удовлетворяет запросам российских покупателей, как по функциональному назначению, так и по разбросу цен.

Главная задача покупателя - неважно, начинающего или искушённого - это попасть в хороший магазин. Но магазинов, торгующих всевозможным оружием, много. И почти в каждом есть модели отличного качества. Правда, в одних преобладают одни марки, в других - другие. Поэтому дебютант может запросто запутаться в моделях, марках и ценах.

В хорошем магазине вам предложат услуги специалиста, который подскажет, для какой именно охоты и под какой патрон нужно ружьё. Ваш выбор будет зависеть от вида дичи, на который вы собираетесь охотиться, способа охоты (с собакой, загоном, у привады, на овсах, самотопом и т.п.),

сезона (весна, осень, зима), ну и, разумеется, от той суммы, которую вы готовы заплатить за ружьё.

И если вы вдруг решите кардинально изменить имидж и попробовать себя на охоте, которую по праву причисляют к королевской, поезжайте в магазин «Охотник на Головинском». Из великолепного модельного ряда гладкоствольного и нарезного оружия с маркой Chapuis, предназначенного для большинства российских охот, вы можете выбрать ту единственную и ни с чем не сравнимую вертикалку C145 Becassier или C165 Becassier для классической охоты с подружейной собакой. Эти же модели имеются в магазине в версии Artisan с тончайшей ручной доводкой, полировкой и декором. Понятно, что и цена подобной вещи - соответствующая. Но всегда можно остановиться на модели в стандартном исполнении.

Своё название Becassier (Бекасье), то есть «вальдшнепятник» эти ружья получили за лёгкость (при 12-ом калиbre бокфлант весит около 2,7 кг), манёвренность (длина стволов всего 600 мм) и очень высокую результативность стрельбы по быстроподнимающимся (зачастую вертикально вверх) вальдшнепу и фазану в зарослях кустарника.

Двустволки этих моделей чаще имеют дульные устройства «ци-



линдр»-«цилиндр с напором» (0,1-0,25 мм) и позволяют уверенно бить птицу на дистанции 20-35 метров. По заказу фирма делает стволы со специальной нарезкой «сюпра», дающей раскидистый бой мелкой дробью от 5 до 15 метров. Преимущества ружей со стволовом «сюпра» в том, что он даёт не просто раскидистый, а в высшей степени равномерный и однообразный бой от выстрела к выстрелу. Поэтому охотник абсолютно уверен, что если он сделал промах, то винить, кроме себя, попросту нечего - ни ружьё, ни патроны.

Впервые нарезку «сюпра» применила французская фирма «Манюфранс» в своих лёгких ружьях «Идеаль». Кроме французов мало кто из производителей брался качественно изготовить дробовое ружьё с нарезами по всей длине канала. И только в последние годы примеру французов последовало несколько итальянских фирм, выпустившие лёгкие вертикальки для стрельбы вёрткой птицы на сверхблизкой дистанции.

Особенность боя «сюпры» заключается в степени крутизны нарезов. Чем они круче, тем больше разбрасывает дробь ружьё. Практически, «сюпра» предназначена для стрельбы на дистанции от 5 до 15 метров включительно. Далее 15 метров она уже не в состоянии обеспечить необходимый разброс дроби, поэтому второй ствол

обычно делают строго цилиндрическим или со специальным сужением «цилиндр с напором».

Созданием двустволовок типа «вальдшнепятник» французские оружейники сразу решили несколько проблем, с которыми до сих пор сталкиваются российские охотники. Во-первых, отпадает необходимость в покупке и ношении нескольких типов патронов-дисперсантов: для стрельбы на короткие и очень короткие дистанции. Во-вторых, при сочетании стволов «сюпра» - «цилиндр с напором» охотник с набором стандартных патронов практически не знает промахов на дистанции от 5 до 35 метров. При стрельбе птицы размером от коростеля и бекаса до вальдшнепа и фазана включительно, можно использовать всего два номера дроби: №7 - для «сюпры» и «цилиндра» и №6 - для «цилиндра с напором».

Даже человеку, впервые взявшему ружьё в руки, такая конфигурация стволов гарантирует 70-80% попаданий. Поэтому дебютанту следует начинать не с серьёзных охот, требующих кучно бьющих ружей и больших навыков в стрельбе, а с классической охоты с легавой - на бекаса, дупеля, вальдшнепа, фазана.

Истинно французское ружьё - лёгкое, маневренное, необременительное при ношении, с раскидистым боем - приучает новичка к правильной вскидке и прицеливанию, вырабатывает свою, а не подражательную, манеру стрельбы, а при замене ружья стрелок намного легче адаптируется и к новым условиям охоты, и различным способам их проведения.

Учитесь стрелять по-французски, господа!

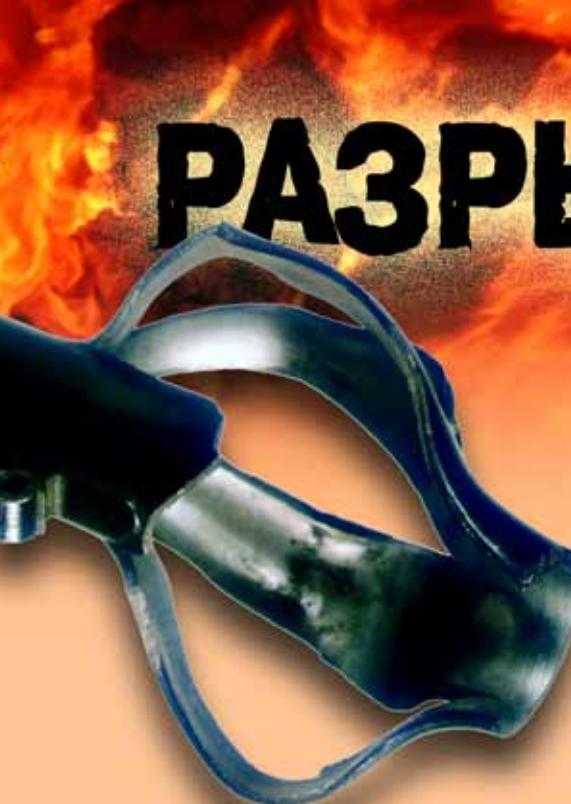
магазин

«Охотник на Головинском»

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

РАЗРЫВЫ РУЖЕЙ

Виктор Вальнев



Хорошее охотниче ружьё или винтовка - вещь прочная и долговечная. Как правило, оно выдерживает десятки тысяч выстрелов и исправно служит своему владельцу долгие годы. Однако изредка, но бывает, что ружьё в руках охотника превращается в гранату. Опасность подстерегает нерадивого, невнимательного, беспечного стрелка. Как избежать разрыва ружья? Об этом мы подробно расскажем в августовском и сентябрьском номерах журнала.

До тех пор пока люди стреляют, будут происходить разрывы ружей.

Анализ жалоб охотников, а также изучение общедоступной и специализированной литературы позволили выявить основные причины разрывов стволов и коробок охотниччьего оружия:

- применение патрона, дающего слишком большое давление;
- наличие в канале ствола иностранных тел;
- дефекты металла - трещины, заковы окалины и т.д;
- производственный дефект, присущий конкретному образцу;
- конструктивный дефект, присущий всем ружьям одной модели;
- нештатная ситуация или ошибки при эксплуатации оружия:
 - 1) неправильная сборка ружья;
 - 2) ошибка при заряжании ружья;
 - 3) неправильная работа механизмов из-за поломки детали.

Теперь подробно о каждой причине.

Неправильно снаряженный патрон

Такой патрон - как домашнего, так и заводского производства - может содержать значительно увеличенные навески обычного пороха и дроби; попавшую в заряд пороховую пыль, скопившуюся на дне банки или в дозаторе; старый, разложившийся или «острогорящий» неохотничий порох; смесь бездымного и дымного порохов; наконец, сильно сжатый при закрутке патрона порох. Увеличение навески дроби повышает давление даже без добавления пороха.

Резко повышается давление в патроннике дробового ствола при использовании более длинного патрона (например, патрон 12/76 в патроннике 12/70 или патрон 12/70 в патроннике 12/65). Патрон с более длинной гильзой, завальцовкой «звездочкой», позволяет ружью с более коротким патронником свободно закрыться и произвести выстрел, при этом раздутие ствола очень вероятно, хотя и не обязательно.

В нарезном оружии давление увеличивается при использовании пули большего диаметра. Классический пример - стрельба

патроном 8x57JRS (или 8x57JS) с пулей увеличенного диаметра из оружия под патрон 8x57JR или 8x57J.

Большое давление в патроннике приводит к разрыву и патронника и, возможно, коробки, шарнира, приклада цевья. Для определения причины разрыва следует исследовать партию патронов, один из которых и вызвал поломку ружья. Кроме того, необходимо осмотреть стреляные гильзы от предшествующих выстрелов, а также остатки аварийной гильзы и щиток коробки (затвора). Явными признаками избыточного давления в патроннике могут служить перештампованный капсюль и отчётливые следы латуни на щите затворной коробки, общее уменьшение зазоров между коробкой и опорными поверхностями приклада, многочисленные трещины. Желательно произвести сравнение стреляных гильз с аналогичными нормальными гильзами, а также с гильзами, взятыми после испытательной стрельбы в тире усиленными патронами с известным давлением.

При постоянной стрельбе патронами с повышенным давлени-

ем у ружей с переломными стволами появляется шат стволов. У вертикалок обычно происходит подмятие опорных поверхностей крюков и коробок, изгиб осевого болта. У горизонталок, кроме того, изгиб крюков стволов (главным образом заднего) и даже коробки в месте перехода от подушек к щитку. Приходилось видеть коробку ружья ИЖ-54 с выломанной передней частью, на которую опирается ось шарнира.

Препятствие в канале ствola

Местное раздутие ствola вызывает инородное тело (грязь, остатки ветоши, снег и т.п.). Наиболее часто встречающиеся дефекты - разрывы и раздутия за пределами зоны повышенного давления (далее переходного конуса патронника). Практически всегда вызваны они именно этой причиной.

Чем дальше от патронника, тем меньше давление в канале и больше запас прочности ствola.

При разрыве из-за препятствия в канале ствola может быть разрушено цевьё. Коробка обычно деформируется тем меньше, чем дальше от казённого среза произошёл разрыв. При попадании препятствия большой массы сразу перед патроном разрыв по виду соответствует п. 1.

При встрече снаряда дроби с препятствием происходит его торможение, вследствие чего тормозятся и движущиеся с огромной скоростью пороховые газы. На сегодня существуют две основные теории возникновения резкого скачка давления, разрушающего стенку ствola далеко за пределами зоны высокого давления. Первая, выдвинутая британским майором Джеральдом Буррардом, утверждает, что скачок давления вызывается резким торможением движущихся за снарядом пороховых газов (это в принципе схоже с классической теорией гидроудара). Согласно второй теории, выдвинутой немцем Вальтером Лампелем, скачок давления возникает от сжатия воздуха между снарядом и препятствием. В любом случае, чем больше масса препятствия и скорость снаряда в месте встречи, тем больше скачок давления и сильнее разрушение

Разрушение верхнего ствola, части затворной коробки и цевья ружья ИЖ-27 в результате выстрела патроном «магнум» (длина гильзы 76 мм) со стальной дробью без контейнера

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. Смолинская, д. 63 б, пав. 4 д, 2 этаж, т./факс: 780-32-08

стенки ствola. Такому разрыву всегда сопутствует кольцеобразное раздутие ствola (или несколько - одно за другим).

При определении причины разрыва или раздутия возникает главный вопрос: каким по счёту был выстрел, повредивший оружие. Причиной возникновения дефекта при первом выстреле обычно служит препятствие, попавшее в ствол с дула, при последующих выстрелах дефект возникает вследствие попадания из стреляной гильзы - кусков донного пыжа, самой гильзы, пороховой прокладки, пыжей и дроби (в нарезном оружии - застрявшей пули).





Частичное разрушение коробки (продольные трещины) и скол головки приклада ружья МР-153 в результате резкого повышения давления в патроннике. Снаряжённый патрон содержал кроме пороха ещё и «пороховую пыль»

Обычно это происходит при слабом выстреле или отсутствии пороха в патроне, поскольку силы капсюля хватает для того, чтобы пыжи и дробь вошли в ствол.

Наиболее опасна такая ситуация для самозарядных и помповых ружей - большая скорострельность не даёт стрелку времени как следует осознать неправильность выстрела. При перезарядке переломного ружья наличие подобных препятствий в стволе заметить намного легче. Именно это стало причиной (второй после стремления охладить ружьё) возникновения у стендовиков полезной привычки продувать стволы после каждого выстрела.

Вполне возможен случай, когда после нескольких выстрелов из одного ствола в другом происходит нарушение заделки дульца патрона и выпадание в канал нескольких дробин или даже всего снаряда дроби, что также приведёт к резкому скачку давления

при выстреле. Есть основания полагать, что у патрона «Тандем» с шаровыми поражающими элементами после нескольких выстрелов из одного ствола возможно выпадание переднего шарика в другом стволе двустволок, что после выстрела также приведёт к раздутию.

Очень часто встречаются так называемые «горохообразные раздутия» стволов, которые обычно выглядят как цепочка логовин на одной из стенок ствола. Основная причина - дробинки, выпавшие в канал ствола через заделку дульца у патрона после выстрела из соседнего ствола под действием сил инерции. Для предотвращения этого некоторые (к сожалению, очень немногие) фирмы после заделки дульца патрона «звездочкой» запаивают центр лепестков.

Если выстрела из второго ствола не было, при извлечении патрона такие же выпавшие дробинки могут попасть в коробку

ружья и привести к заклиниванию механизма. Часто, при открытии затвора после стрельбы, из гильзы или ствола в коробку попадают и частицы несгоревшего пороха. При стрельбе из дробового полуавтомата порой можно видеть, как после одного из выстрелов в коробке вспыхивает накопившийся порох.

«Горохообразные раздутия» очень подробно исследовал бывший главный конструктор Ижмехзавода Николай Изметинский. Он провёл серию опытов, описав результаты в нескольких статьях. Результатом этой работы стало введение в паспорта на ижевские двуствольные ружья указания о том, что после выстрела только из одного ствола следует перекладывать в него патрон из другого ствола.

По мнению Н.Л. Изметинского, при выстреле выпавшая дробинка как бы вминается в стенку ствола, образуя впадинку, поскольку у одиночной дробинки слишком малая масса для создания эффекта волны высокого давления.

Следует учитывать, что изредка возможны раздутия ствола за пределами патронника и по вине производителя. Если, например, будет обнаружено, что при стрельбе из неправильно изготовленного патронника происходит поперечный разрыв гильзы (бумажная гильза дробового патрона может рваться вдоль и поперёк из-за пересушивания). В этом случае обрывок трубы гильзы может остаться в канале ствола и стать причиной раздутия.

Причины разрыва или раздутия дульной части ствола с дульными насадками следует рассматривать отдельно для каждой конструкции, но в любом случае надо проверить возможность выступания насадки в канал ствола вследствие несоблюдения размеров. Практика показывает, что раздутие возникает после 10-20 выстрелов, причём больше вероятность раздутия при стрельбе



Разрыв ствола ружья «Рысь» вызван попаданием в ствол инородного тела

патронами с полиэтиленовыми контейнерами. Причиной, вызывающей раздутие, является и зазор в стыке торца насадки и канала из-за недовинчивания первого. При очень тонкой заходной стенке насадки слишком сильное затягивание его резьбы ключом может привести к деформации ствола, что также приведёт к разрыву ствола или поломке стенки насадки.

Дефекты металла

Дефекты металла - это трещины, заковы окалины и т.д. По некоторым данным, раньше разрывы из-за некачественной сварки трубок дамасковых стволов при испытаниях стрельбой доходили до 30%. Обычно такие дефекты довольно легко определяются осмотром зоны разрыва. Для сильно изношенных ружей со стальными стволами и ружей, бывших в длительной эксплуатации, кроме того следует учитывать наличие глубоких раковин от ржавчины, особенно в одном месте или расположенных «цепочкой», а также истончения стенки от коррозии в межствольном пространстве под припаянными межствольными планками. Возможно ослабление металла из-за местного перегрева при пайке и т.д.

Дефект, присущий конкретному образцу

Чаще всего это местное утончение стенки ствола, что обычно довольно легко определяется визуально после разрыва, который происходит при испытании ружья на заводе усиленными выстрелами. Намного сложнее определить камневидный излом, пережог стали и усталостные нагрузки. В последнем случае место излома должно иметь следы на克莱па.

В любом случае, какой бы тонкой ни была стенка в месте разрыва ствола ружья при эксплуатации, давление газов применяемого патрона должно быть не выше давления испытательного патрона. Поэтому главная и наиболее частая причина разрывов стволов в зоне патронника у потребителя - это применение некачественных патронов (см. п. 1).

Кроме того, причиной разрыва может стать слишком тонкая стенка ствола, которая возникает при удлинении патронника, когда недобросовестные оружейники переделывают ружьё под более длинный патрон.

Конструктивный дефект, присущий всем ружьям данной модели

Заводские дефекты третьего и четвёртого типов должны выявляться при обязательном отстреле усиленными выстрелами каждого образца. Такое



испытание очень эффективно обнаруживает дефекты металла и обработки, о чём говорит то, что единичные случаи разрывов при испытаниях усиленными выстрелами на заводе имеют место.

Дефекты пятого типа, кроме того, выявляются при периодических государственных испытаниях. Раз в год российские заводы должны проводить отстрел в объёме гарантированной живучести одного ружья каждой модели. Для ИЖ-27М согласно ГОСТу и техническим условиям это 15 тысяч выстрелов для ружей под патрон 12/70 или 2 тысячи выстрелов для моделей «магнум» (12/76). Такого типа обязательные государственные испытания международными стандартами ПМК не предусматриваются.

Часто при осмотре места разрыва за конструктивный дефект ошибочно принимают различные мелкие пазы и отверстия, резко уменьшающие толщину стенки. Концентраторами напряжений, приводящими к разрыву, называют, например, предусмотренные чертежом отверстия под штифт стволов в муфте (особенно если штифт отсутствует), выборку под ось шарнира стволов и т.д.

(Продолжение следует)

**Разрыв левого ствола дробовика
ИЖ-43 в результате выстрела
стальным шариком**

Причины появления подранка

Причин, по которым дичь может быть добыта нечестно, довольно много. Перечислим основные:

- охотник - плохой стрелок;
- выстрел сделан с расстояния, находящегося за пределами возможности оружия;
- заряд пришёлся не в убойное место;
- номер дроби не соответствует рекомендуемой к отстрелу дичи;
- низкое качество патронов;
- зарядка патрона не соответствует способу охоты;

- ружьё не обеспечивает качественный бой;
- калибр оружия не соответствует размерам добываемой дичи;
- стрелок не соизмерил дистанцию выстрела с поражаемой площадью дичи;
- плохое знание объекта и специфики вида охоты;
- не придано значение сезонному фактору;
- ...и резко изменившимся погодным условиям.

В принципе, всё это не нуждается в комментариях. Но вот детали... Казалось бы, самая незначительная, на первый взгляд, мелочь

может привести к качественному изменению выстрела, вплоть до промаха. Приведу несколько примеров. Тетерев и кряква. Птицы, в принципе, одинаковые по разметру. Но первый, как говорят охотники, гораздо крепче на рану, то есть дроби одного и того же номе-ра требуется гораздо больше для его добычи. При стандартном патроне дистанция, гарантирующая чистое попадание в тетерева, значи-тельно сокращается. Ещё осен-нюю любая птица заметно крепче на рану, чем весной. Почти все охотники это знают, но не прида-ют значения.

Один из самых неприятных моментов в жизни охотника - когда в результате его выстрела получается подранок. Миг радости от успеха быстро сменяется чувством горечи, вины и разочарования от того, что произошло. Ещё хуже становится на душе, когда он не может найти чистобитую дичь. Конечно, хорошо, когда есть собака, ловчая птица, специально обученный и натасканный ворон, который с гарантией отыщет упавшую птицу и доберёт её, конечно, в силу своих возможностей. Но чаще человек охотится в одиночку, и рассчитывать ему в плане поиска дичи приходится только на себя.

ПОДРАНКИ

Фото А. Саукина

Михаил Панцелюзин



Раненая птица всегда затаивается, поэтому обнаружить подранка без собаки зачастую очень трудно



Следует обратить особое внимание на характер поражения. Если птица бита в крыло и она хороший бегун, шансов добрать её без определённого навыка, у вас практически нет. То же происходит и с «ныряльщиками», здесь очень важна расторопность охотника. Но вот птица вроде бы бита чисто, вы подобрали её и положили в рюкзак или рядом с собой и сели перехватнуть. И вдруг она «оживает» и, к вашему изумлению, улетает либо выпархивает из развязанного рюкзака. Это произошло так называемое шоковое ранение.

Возникает оно чаще всего от заряда, который прошёл касательным образом по головной части и просто-напросто оглушил птицу. А вот, казалось бы, нелепый, но совсем не редкий случай. Вы стреляете, и дичь картинно падает. Подходите, протягиваете руку, чтобы взять её, а она спокойно улетает как ни в чём не бывало. Это так называемый ложный подранок, а попадания как такового вообще не было. Такие трюки чаще всего проделывает вальдшнеп, особенно на весенней охоте.

Опасные подранки. Характер поведения раненой птицы

В критические минуты каждая птица ведёт себя по-своему.

Ну что, дружок, на тебя вся надежда - пошли искать подранков



Характер ранения

Есть три степени поражения дичи: лёгкое, среднее и тяжёлое. В первом случае дичь почти всегда скрывается от охотника и выживает, оправляясь от ранения. Добычей она может стать только в случае, если поражено крыло.

Средней тяжести ранения также позволяют дичи предпринять попытку уйти от охотника, но тот уже знает, что добор вполне реален, и преследует, к примеру, недалеко отлетевшую птицу.

Тяжело раненная птица добирается почти со стопроцентной гарантией, обнаружить её очень легко по звуку, шуршанию, биению крыльев, всплескам, если она на воде.

Тетеревиные, к примеру, если биты в крыло, всегда стараются убежать, и не тешьте себя надеждой, что вам легко удастся догнать рябчика, а тем более тетерева или глухаря. Другое дело перепел, бекас, дупель, вальдшнеп. Те стараются затаиться, и это им прекрасно удается. Только в последний момент они реагируют на протянутую к ним руку, а то и просто позволяют себя спокойно взять.

Все утиные - великолепные нырльщики и могут очень сильно осложнить жизнь охотника. При лёгком ранении они способны пронырнуть до ста, а ныроковые и более метров, и гоняться за ними на вёслах весьма тяжкий труд, тем более что они постоянно меняют направления заныривания. Пойманые живыми, особенно гуси, нещадно щипаются, и бывает очень больно.

Крайне тяжёлые ранения могут нанести хищные птицы. Совы и ястребы бросаются в лицо, пытаясь выцарапать глаза. И не думайте, что вам легко удастся разжать лапы филина или ястреба-тетеревятника, вцепившегося в руку, ногу и, не дай бог, в шею или голову. Тут могут возникнуть крайне тяжёлые ситуации, вплоть до критических. Как стрелой «выстрелит» вам в глаз раненая цапля, которая до этого притворялась мёртвой. Ворона больно, до крови, ущипнёт своим клювом, а ворон, как будто плоскогубцами, с лёгкостью перекусит клювом ваш палец...

Поиск сбитой птицы на скошенном поле - не такая уж сложная работа...

Старый подранок

Легко раненая птица при удачном стечении обстоятельств может прожить довольно долго и даже перезимовать. Как поступить при встрече с ней? Некоторые добивают и приносят в качестве «своего» трофея. Большинство считают, что это «объедки с чужого стола», и не трогают. Резонно это ещё и потому, что врачи не рекомендуют употреблять такую дичь в пищу, так как у многих птиц начинают развиваться болезни. Слышатся и курьёзные вещи. Например, гореохотник с большим энтузиазмом отбивает дичь, пойманную ястребом или лисицей, и гордится тем, что и он «с полем».

Как определить характер попадания?

Это даётся с годами, практикой, и лучше, если с вами будет опытный охотник, который на примерах объяснит вам и покажет встречающиеся на практике варианты. Рассмотрим их и мы.

Чисто битая дичь. Птица не шевелится, не переворачивается, падает, как говорят охотники, «тряпкой», обычно спиной, и только утиные чаще всего грудью.

Бита с отлётом. Дичь после выстрела как бы замерла, стала планировать, открыла клюв и свесила ноги. Это бывает очень хорошо заметно.

Подранок. Птица кувыркается в воздухе, часто бьёт крыльями. Линия падения неровная.

Эти признаки весьма важно быстро распознать, потому как следующее ва-

ше действие будет целиком зависеть именно от этого, то есть получится добр или нет.

Добор дичи

Это обязательная процедура, иначе, зачем было стрелять. Более того, это предписывается правилами и этикой охоты. Существуют два основных метода добра дичи, которые продиктованы многими обстоятельствами, предписывая охотнику, как поступить в конкретной ситуации. С помощью дополнительного выстрела или без него.

Конечно, всегда желательно обойтись без дополнительного патрона, самому быстро отыскать дичь и, используя метод сжатия воздушных мешков под крыльями (а не садистскими способами), усыпить её. Критерием тут служит ослабление ног дичи.

Но вот ситуация, когда без дополнительного выстрела бывает не обойтись. Во-первых, есть неписаное правило: если получился подранок, вторая дичь не бьётся, а оставшийся в стволе патрон остаётся для добра. Здесь опять-таки существует два способа. Если вы неплохой стрелок и уверены в попадании, можно сделать это по падающей дичи. Но помните, что техника стрельбы здесь совсем иная, как и точка прицеливания, и их нужно тренировать.

Во втором случае делается выстрел по упавшей на воду утке. Но помните, что



у вас будет не более трёх секунд, прежде чем она нырнёт под воду. Раненый крупный гусь не нырнёт, зато по воде бегает не хуже заправского спринтера, и догнать его, даже на моторке, бывает трудно, поэтому стреляйте, не мешкая. Мелкий гусь типа казарки или пискульки может нырнуть, но на «короткую дистанцию», и времени бывает достаточно для добра.

Тетеревиные. В скорости по бегу с ними можно состязаться, если позволяет возраст и хорошая спортивная форма, а так... Кроме того, если вы заметили, что на пути у птицы возникает место, где она может скрыться, густолесье, трава либо неудобный для человека участок преследования, - добивайтесь выстрелом, не думая.

Ситуации, когда бессмысленно тратить время на поиск и добор

Тут всё предельно просто. К примеру, вам не найти раненую лысуху или утку, упавшую в кундряк - участок, поросший крупной растительностью. Бессмысленно искать лесных тетеревиных, скрывшихся от вас в густой чащобе. Мало шансов найти бекаса или перепёлку, упавшую в высокотравье. Самое разумное, что можно сделать, это не стрелять в таких местах: ведь это не последняя ваша охота, и, как мы говорили, такие выстрелы, кроме досады, ничего не приносят.

Как добиться успеха в поиске сбитой дичи?

Всё даётся упорным трудом и тренировкой с использованием определённых приёмов. С чего начать?

1. Надо научиться на глаз максимально быстро определять дистанцию до объекта. Сначала это должны быть стационарные видимые точки, а затем более мелкие предметы.
2. Покидайте себе сами или попросите товарища побросать вам предметы, постепенно уменьшая их размеры и тут же обнаруживая при поиске.



Фото О. Монахова

...Зато в болоте приходится изрядно попотеть

3. Не спешите усложнять ситуацию. Сначала добейтесь успеха в поле или на лугу с невысоким травостоем. То же проделайте в редколесье. И только после того, как добьётесь постоянного и быстрого результата, переходите к более сложному рельефу местности.

Теперь о приёмах. Ещё до выхода на охоту вы должны внушить себе полную уверенность в успехе не только в стрельбе, но и в поиске и доборе дичи. Практикуется приём: подбор «с ходу» и «систематический поиск». Сразу надо сказать, что без определённых знаний, которые крайне необходимы в этом случае, ваши усилия практически обречены на провал.

Что надо знать и как действовать:

- никакой сиюминутной радости по случаю успеха, помните поговорку, что «дичь только тогда дичь, когда вы держите её в руках»;
- поставить ружьё на предохранитель и быстро направиться к обозначенному ориентиру;
- никакой растерянности: надо действовать чётко и быстро;

- тут же определить характер поражения дичи;
- траекторию и дистанцию падения;
- зафиксировать характер падения и удара о твёрдую поверхность;
- быстро выхватить глазом ориентир, за которым скрылась дичь;
- пометить место, откуда был произведён выстрел и его направление;
- по возможности стараться не отводить глаз от места падения дичи.

Давайте сделаем некоторые пояснения, которые, возможно, помогут достичь успеха. Посмотрим на характер падения. Он во многом прояснит ситуацию. Если удар твёрдый, гулкий (или чёткий шлепок на воду) - это открытое пространство. Если с треском и шуршанием - значит, задеты сучья, ветки, другая растительность, и это может изменить место падения дичи.

Раздалось шуршание листьев, травы, всплески на воде - подранок.

Тихое, едва слышное падение. Дичь могла упасть на мох, склон, в место скопления густой растительности.

Дичь бита, а звука падения нет. Значит, могла зацепиться и осться на дереве, кустарнике или камыши.

Пометка места выстрела.

Делается это в большинстве случаев носком обуви, а линия укажет направление выстрела. Кладут также ветки, сучки, камышину.

Всегда будьте внимательны, когда поспешаете к месту падения дичи, особенно в лесу, в неудобной для прохождения местности типа буреломов и завалов, либо луговом кочкарнике. Если вам удалось чётко запомнить ориентир и «метку», по которой можно обнаружить дичь, уделите большое внимание безопасности подхода к ней. Тут в азарте и до травмы недалеко.

Опытному охотнику поиск «хода», как правило, в 90% случаев даёт результат, но случается и обратное. Не нашли. Вот теперь спе-

шить уже некуда. Надо вернуться на место выстрела. Снова выверить ориентиры и, значительно расширив квадрат поиска, начать систематический прочёс местности на расстоянии около метра, сначала в поперечном, а потом и в продольном направлениях.

Как правильно подобрать дичь

Тут есть своя специфика. К примеру, вы сидите на осеннем пролёте. Разумеется, нет смысла выезжать из укрытия каждый раз за добывшей птицей. Но если есть подранок, делать это надо незамедлительно или добрать дичь повторным выстрелом. Выезжать приходится и тогда, когда вы заметили, что течением дичь стало сносить и вероятность потери её становится велика. А так три-пять сбитых птиц, лежащих неподвижно на поверхности воды, особого волнения у других подлетающих птиц не вызывают. Такая же примерно картина складывается и на тетеревином току или на охоте с чучелами,

когда используется малокалиберное оружие. Подругому ведут себя гуси, особенно самый крупный и интеллекту-

альный из них, серый. Заметив сбитого собрата, вся стая моментально разворачивается и улетает, так что подбирать приходится каждый раз, и желательно делать это быстро, без обнаружения себя и нарушения маскирующей обстановки. Охотничьи виды куликов подбираются сразу, по горячему следу.

Правильно натасканная собака обязана подать подстреленную птицу живой

Но тут бывает большой со-блазн пальнуть по вновь поднявшейся дичи, - бекасу или пролетевшему вальдшнепу. Делать это можно только в том случае, если вы обладаете уже достаточным опытом в поиске дичи и умением запомнить не одно, а два-три места падения. Иначе крайне велика возможность утерять как первую, так и вторую добычу. И последнее. Всегда убедитесь в том, что добывшая дичь не осталась бездыханна и не сможет доставить вам неприятных сюрпризов.

Не спешите списывать всё на «воров»

Желание подсластить неудачу поиска - черта, присущая, к сожалению, многим охотникам. Знакомое всем «завтра найду», а потом «лисица подобрала» встречается довольно часто. На самом деле такая ситуация редка и бывает только там, где хищников действительно много. Обычно же лисица за версту обходит места, откуда доносились выстрелы и где сохранился запах человека. Виновниками «пропажи» дичи считаются луны и ястребы. На них тоже многие хотят списать потерю. Что тут сказать? Во-первых, данные виды опять-таки нечасто добирают подранков. А если и добирают, то только живых. Битую дичь не трогают, будь то в лесу или на воде. Следовательно, все ссылки на «воров» почти всегда беспочвенны. Поэтому, если охотник уверен, что дичь бита чисто, он обязан возобновить поиск, лучше, если есть возможность, взять собаку.

В заключение

Дорогие охотники! Добиться того, чтобы уменьшить число подранков и потерянной дичи, в ваших силах. Тут и делать-то, собственно, ничего не надо: просто соблюдайте все правила и приёмы, о которых говорилось в статье. Это принесёт вам огромное удовлетворение, возвысит вас в глазах друзей, знакомых и коллег по увлечению.



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; Правительства 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



Что даёт применение патронов «магнум» на охоте и даёт ли вообще что-нибудь? Одни утверждают, что их использование результивность стрельбы не увеличивает, а другие не сомневаются, что патрон «магнум» на охоте более эффективен, чем обычный стандартный патрон. Попробуем в этом разобраться!

Следует, прежде всего, знать, что начальная и конечная скорости дробинок патронов «магнум» и стандартных мало чем

отличаются, и с этой точки зрения патрон «магнум» не имеет преимуществ. Однако, благодаря увеличенной навеске дробового снаряда в 1,3-1,6 раза, плотность дробовой осьпи во столько же раз возрастает. Учитывая, что для поражения дичи необходимо, чтобы в неё попало 3-5 дробинок, то «магнумом» такая плотность может быть получена на более удалённом расстоянии от стрелка, чем при стрельбе стандартным патроном.

Поскольку патрон «магнум» имеет повышенную навеску дроби, то для уменьшения её деформации используется не только специальный порох, но и твёрдая дробь, а также пыж с улучшенными амортизационными свойствами и контейнер. Пространство между дробинками заполняется амортизирующим материалом в виде полиэтиленовых гранул.

Теперь следует разобраться в вопросе, когда следует применять патроны «магнум» и насколько они универсальны?

Как уже говорилось, у «магнума» нет преимуществ по начальным скоростям в сравнении со стандартным патроном. Поэтому его следует использовать только с относительно крупной дробью, которая сохраняет достаточно высокую скорость у цели на большем расстоянии. Мелкая же дробь на большом расстоянии снижает свою скорость

Дробовой

настолько, что теряет убойную силу. Значит, нет смысла приобретать патроны с дробью №№7-10 и пыжами-концентраторами. Скорость мелкой дроби у цели будет ниже требуемого значения, которое находится в пределах 180-200 м/с.

Поражающая способность патрона «магнум» выше за счёт увеличенной плотности дробовой осьпи, не следует применять патроны 12-го калибра с контейнерами-концентраторами для стрельбы на близких рассто-

Наименование показателя	Дробь № 4/0	№ 1	№ 3	№ 5	№ 7
Скорость дроби в 35 м от дула, м/с	283	266	252	237	219
Скорость дроби в 55 м от дула, м/с	240	227	214	189	163
Энергия пяти дробинок в 35 м от дула, кгсм	14,6	6,7	4,2	2,55	1,1
Энергия пяти дробинок в 55 м от дула, кгсм	10,25	4,9	2,9	1,45	0,65

Внешняя баллистика патронов «магнум» с начальной скоростью дроби 400 м/с.

яниях - дичь будет попросту разбита. Если же стрелять на 35-40 метров, то плотность дробовой осьпи будет ещё велика и добытая дичь окажется настолько нашпигованной дробинками, что употреблять её в пищу будет не приятно.

Этого нельзя сказать о патронах «магнум» 20-го калибра, которые для стрельбы на 35-40 метров вполне пригодны. Ведь этот патрон, по сути дела, аналогичен стандартному патрону 12-го калибра, и поэтому вполне разумно использовать его для стрельбы на эти дистанции со средней и крупной дробью по

шарика должен быть увеличен на два номера, и для сохранения общего количества дробинок и, соответственно, плотности дробовой осьпи на ту же дистанцию необходима гильза длиной 89 мм. Применение патронов со стальной дробью обусловлено тем, что в некоторых странах приняты законы, запрещающие охоту на водоёмах с использованием свинцовой дроби.

Начинающему охотнику нужно учесть, что патроны 12/70 и 20/76 идентичны по своей поражающей способности. Таким образом, имея ружьё «магнум» 20-го калибра, вы об-

мелкого зверя. Полузаряды также удобнее делать в патронах меньшего калибра.

О применении патронов «магнум» .410-го калибра на наших охотах можно сказать следующее. По массе дробового снаряда этот патрон соответствует стандартному патрону 28-го калибра. Отсюда и условия его использования на охотах такие же, как для ружей 28-го калибра.

И последнее. Нельзя стрелять из ружья, рассчитанного на применение стандартных патронов с патронником 70 мм, патронами «магнум» с более длинной гиль-

«Магнум» на охоте

средней и крупной птице.

Применять патроны «магнум» без контейнеров нежелательно, так как происходит сильное и быстрое свинцевание канала ствола, особенно в переходных конусах из патронника в ствол и из ствола в дульное сужение.

До сих пор речь шла о патронах «магнум» под гильзу 76 мм, но, как известно, патроны «магнум» разработаны и для стальной дроби. Для отстрела определённой дичи размер стального

ладает достаточно универсальным ружьём, так как оно даёт эффективный выстрел, как у 12-го калибра, и в то же время позволяет производить отстрел дичи обычными патронами 20-го калибра, что достаточно выгодно с точки зрения экономии дроби, пороха, пыжей и т.д. Да и просто иногда нужен выстрел пониженной мощности при отстреле

зой. При выстреле таким патроном расправившееся дульце гильзы частично перекроет переход из патронника в ствол, что приведёт к чрезмерному увеличению давления.



С «ТРЁШКОЙ» НА ОХОТУ

50



Фотосъёмка автора

Армия, защищавшая одну шестую часть суши, вне зависимости от того называлась ли эта часть суши Российской Империей или Советским Союзом, нуждалась в огромном количестве современного стрелкового оружия и патронов к нему. Причём, необходимое количество «стволов» и боеприпасов определялось, как и в любом государстве, с учётом «мobilизационного расписания, определявшего состав и численность армии при приведении её на военное положение; по штатам и табелям вооружения войсковых частей; нормам запаса винтовок». Даже по скромным подсчётам Военного совета, для Русской Армии к началу Первой мировой войны требовалось около четырёх миллионов винтовок и карабинов. Реальная же потребность уже в первые месяцы той войны выросла до 18 миллионов «стволов». Естественно, что для изготовления такого количества винтовок и карабинов, а это не считая револьверов, пистолетов, пулемётов и прочего, отечественной военной промышленности было необходимо приложение изрядных усилий, почти не оставлявших ей ни времени, ни сил на такую мелочь, как изготовление нарезного охотничьего оружия. **В периоды между войнами устаревшие и изношенные винтовки, в нормальном виде или с небольшими переделками, обычно распродавались населению по мизерным ценам уже в качестве охотничьего оружия.** Трёхлинейки и берданки своей дешевизной и доступностью патронов, буквально, вытесняли прочее нарезное оружие в охотничих арсеналах. К сожалению, и сегодня ситуация не сильно изменилась. Разница лишь в том, что на смену им пришли слегка закамуфлированные самозарядные карабины, автоматы, снайперские винтовки и ручные пулемёты. Собственно, подобная практика существовала, и отчасти существует, во всём мире, но в других странах соотношение «демобилизованного» и специально сконструированного охотничьего нарезного оружия существенно отличается в сторону последнего.

**Винтовочный трёхлинейный патрон**

- образца 1891 г. (выпуск до 1908 г.)
- с пулей образца 1891 г., но выпуска 1913 года, скорее всего специально для охотников
- с лёгкой пулей образца 1908 г.
- с охотничьей пулей
- с практической свинцовой пулей
- с револьверной пулей
- с пистолетной пулей



Очевидно, что задачи, стоящие перед боевым стрелковым и охотниччьим оружием, довольно сильно отличаются, но и не противоречат друг другу. Хотя для некоторых видов охот можно использовать и боевые патроны, всё же в большинстве случаев они малопригодны. Кроме того, по сравнению со старыми безоболочечными свинцовыми пулями для винтовки Бердана, более лёгкие, обладающие высокой скоростью на траектории, трёхлинейные пули более опасны в лесу ввиду склонности к рикошету. Известный мастер охоты С. А. Бутурлин в книге «Стрельба пулей» в 1913 году так сформулировал своё отношение к этому вопросу: «Что касается карабинов трёхлинейной группы, то, несмотря на довольно большую скорость и порядочную живую силу удара и даже не особенно малый вес, калибр пуль их так мал, что целевые и боевые твёрдые, не деформирующиеся пули их оказываются значительно уступающими в убойности даже таким пулам, как боевая берданка, которая сама колеблется около низшей границы достаточной убойности. Даже

отличная меткость охотничьей стрельбы из трёхлинеек, происходящая от прекрасной настильности и скорости полета пули, позволяющей чаще и лучше попадать в убойные места зверя, всё же только отчасти искупаает их легкоранность». Возможным решением проблемы могло стать только создание патронов со специальными охотничьими пулями.

Первыми и самыми доступными способами повышения убойности трёхлинейных патронов, опробованными ещё в XIX веке, стали всевозможные надрезы оболочек боевых пуль и спиливание её вершинки для оголения свинцового сердечника. Но эти манипуляции лишь в незначительной степени способствовали повышению убойного действия пули. Глубина надрезов ограничивалась тем, что за счёт трения оболочка пули могла отделиться от свинцового сердечника и застрять в канале ствола, что влекло за собой весьма пе-

чальные последствия. Не лучшие результаты из-за неустойчивости на траектории давала и установка пули в гильзе донной частью вперёд. Надрез головной части пули и высоврливание в ней, как тогда говорили, «экспрессного», отверстия диаметром около 2,5 мм давали некоторое преимущество лишь при охоте на среднего зверя. Для охоты на крупного зверя, медведя или лося, такие пули не пригодны. Известный и опытный охотник князь А.А. Ширинский-Шахматов, привлечённый вначале наглядными достоинствами трёхлинейных патронов с экспрессными пулями, впоследствии высказал, что на охоте предпочитает им «всякое другое оружие».

Для охоты с трёхлинейкой на мелкого зверя Бутурлиным предлагались патроны, снаряжённые оболочечными пулями с плоской вершинкой от трёхлинейного револьверного патрона образца 1895 года

Производитель	Наименование патрона	Масса пули, г	V_0
Новосибирский завод низковольтной аппаратуры (НЗВА)	7,62x54R FMJ оболочечная повышенной кучности боя	13,0	705
	7,62x54R FMJ оболочечная высокой кучности боя	13,0	705
	7,62x54R FMJ оболочечная	13,0	705
	7,62x54R FMJ оболочечная	9,6	835
	7,62x54R SP с мягкой вершинкой	13,0	705
Барнаульский станкостроительный завод (БСЗ)	7,62x54R FMJ BT оболочечная	12,0	735
	7,62x54R HPBT с отверстием в вершинке фирмы Sierra	11,9	780
	7,62x54R SPBT с мягкой вершинкой	13,2	690

BT - с конической донной частью.

Данные из рекламных проспектов на патроны 7,62x54R



Патроны периода 1940 - 1950-х годов

- с пулей ДД
- с охотничьей пулей выпуска конца 1950-х годов
- с охотничьей пулей неизвестного происхождения
- с пулей пистолетного патрона ТТ (самодельный)



Пули, применявшиеся в 1940-1950-х годах

- ДД (опытный вариант)
- ДД (серийный вариант)
- охотничья конца 1950-х годов
- охотничья неизвестного происхождения
- тяжёлая пуля Д
- пристрелочно-зажигательная ПЗ.

или от 7,63-мм пистолетного патрона Маузера. И те и другие пули свободно продавались для самостоятельного снаряжения патронов. Впоследствии винтовочные патроны с револьверной пулей использовались в Красной Армии в качестве практических. Штатные практические патроны Русской Армии с безоболочечной свинцовой пулей к охоте были малопригодны ввиду её относительно малой массы и начальной скорости.

Одни из первых фабрично изготавленных охотничьих трёхлинейных патронов предназначались для Великокняжеских Кавказских охот. Пуля для них имела оболочку в виде стаканчика с оголённым в головной части свинцовым сердечником и с продольным углублением на вершинке. Патроны показали удовлетворительный результат при охоте на оленя, кабана и некрупного кавказского медведя.

До середины 30-х годов молодой советской патронной промышленности было не до нужд охотников. В предвоенный период отношение власти к обороту боевого оружия у населения сильно изменилось. Именно в это время появился довольно специфичный охотничий патрон 8,2x66 с безоболочечной свинцовой пулей, предназначенный для рассверленных трёхлинеек и предназначенный заменить боевой патрон в гражданском обороте. В это же время начинаются работы по созданию полуоболочечной пули, обладающей высоким останавливающим действием, для Красной Армии. Один из многочисленных экспериментальных вариантов под индексом ДД (от сокращённого «Дум-Дум») перед войной был принят на вооружение.

К производству охотничих трёхлинейных винтовочных патронов в СССР вернулись в середине 50-х годов. Говорят, что они пред-

назначались для полярных экспедиций. Пуля массой 9,6 г состояла из биметаллического стаканчика с сильно выступающим спереди свинцовым сердечником. Использовались на охоте и боевые патроны со специальными пулями. **Так, за два дефицитных патрона с разрывной пулей ПЗ на Севере давали одного убитого оленя.** К середине 60-х годов отношение к обороту хотя и устаревшего, но всё-таки боевого оружия стало жёстче. Предпочтение в этот период отдаётся охотничьему оружию под патроны 5,6x39, 6,5x38R, 8,2x66M и 9x53R.

Подлинный ренессанс трёхлинейный патрон переживает с середины 80-х годов XX века. Военные наконец-то догадались, что принятия на вооружение принципиально нового винтовочно-пулемётного патрона ждать не приходится, и приступили к глубокой модернизации существующего. Промышленность же сочла наиболее выгодным для себя внедрение на гражданский рынок минимально изменённого боевого оружия. Доводы о желательном несовпадении геометрии патронов гражданского и боевого оружия утонули в пучине финансовых соображений, и патрон 7,62x54R снова занял лидирующее положение в среде охотников. Первым стал патрон производства НЗВА с пулей массой 13 г



Патроны производства НЗВА

- спортивный с пулей «Экстра»
- охотничий с оболочечной пулей массой 13 г
- охотничий с пулей с мягкой вершинкой массой 13 г
- с автоматной пулей массой 8 г



Пули патронов производства НЗВА

- автоматная массой 8 г
- с мягкой вершинкой массой 13 г
- оболочечная массой 13 г

с оголенным у вершинки свинцовым сердечником. **Этот же завод в начале 90-х выпускал довольно странный симбиоз винтовочной гильзы и автоматной пули массой 8 г со стальным сердечником и отверстием в вершинке.**

Назначение этого «монстра» пока неизвестно. Номенклатура охотничьих патронов НЗВА дополнена несколькими вариантами различной кучности боя с оболочечной пулей массой 13 г с конической донной частью. Оболочки 13-граммовых пуль изготавливаются как из томпака, так и из биметалла.

Другим заводом, традиционно выпускающим винтовочные боеприпасы для армии, БСЗ для охотников выпускаются патроны с тремя видами пуль: оболочечной массой 12 г, с мягкой свинцовой вершинкой массой 13,2 г и пулей массой 11,9 г с отверстием в головной части производства американской фирмы Sierra. Все барнаульские пули имеют коническую донную



Пули патронов производства БСЗ
• оболочечная (ранний выпуск)
• оболочечная
• с мягкой вершинкой массой 13 г

часть. Визуально, кроме маркировки на донце гильзы новосибирские и барнаульские патроны отличаются материалом гильзы. Патроны НЗВА могут иметь гильзу из латуни или биметалла. В Барнауле все патроны имеют стальную покрытую, зелёным лаком или белую оцинкованную гильзу.

О реальных характеристиках патронов 7,62x54R



Патроны производства БСЗ
• 1-3 с оболочечной пулей
• 4-5 с пулей с мягкой вершинкой

производства отечественных заводов и зарубежных фирм, продаваемых в оружейных магазинах Москвы, можно будет судить по результатам их отстрела, которые планируется опубликовать в следующем номере нашего журнала.



XIV Международная выставка

РЫБОЛОВНЫЙ И ОХОТНИЧИЙ РАЙ

27-31 августа, 2003 года

Москва, ВВЦ
павильон №69



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>



Август - время подготовки к осеннему сезону. А значит, впереди многих ждут медведь на овсах и кабан на потравах. Двенадцатый калибр по-прежнему остается одним из самых популярных на таких охотах, поэтому в этот раз мы отстреляли пулевые патроны. И результаты, надо сказать, вышли весьма любопытными.

Отстрел производился в закрытом тире при температуре около +25°C из баллистического ствола. Так что никакие трясущиеся руки, боковой ветер, плохое освещение или, наоборот, солнце в глаза и зуд в промежности повли-

ОТСТРЕЛ:

ПАТРОН - 12/70

ЗАРЯД - ПУЛЯ

55

ять на показатели не могли. Кто видел баллстров, знает, о чём речь, для остальных приведём его краткое описание. Это более чем толстостенная труба, в нашем случае с внутренним диаметром 12-го калибра и высочайшим качеством обработки канала ствола. Внешне напоминает короткую танковую пушку 30-х годов прошлого века. Затвор почти артиллерийский, и всё это намертво закреплено на массивном станке. Плюс хитрые электронные приборы, фиксирующие давление, время срабатывания капсюля и скорость снаряда. Вибрация практически исключена, перегрев

ствола, наверное, возможен, но надо о-о-очень постараться. Дистанция, правда, была только 35 м, а не традиционные 50 м, но и при таком раскладе есть из чего сделать выводы.

Все патроны, как обычно, были куплены в московских магазинах, то есть никто ничего не отливал, не подсыпал, не снаряжал и не подгонял. Каждый производитель оценивался компьютером по результатам пяти выстрелов. И вот, что получилось. 

Редакция благодарит патронную фабрику «Феттер» за предоставленное оборудование и время.

Название	Тип пули	Скорость V 1,5 (м/с)			Давление (Bar)			Норма ПМК	Цена (руб. за шт.)
		Средняя	Max-Min	Разброс	Среднее	Max-Min	Разброс		
Тайга	Фостера	485	491,1-479	12,3	653	682-630,5	51,5	740	19,6
Тайга	B&P	428	431,6-426,6	5	598	624-586	38	669	30
Тайга	«Гуаланди»	420	427-414,3	12,5	694	721-754,4	67,2	812	19,6
Рекорд	Полева-1	394	401,6-389,3	12,2	611	669,5-569	107	822	11
Рекорд	«Стрела»	384	391,3-376	15,3	644	696-609,7	86,2	793	8,6
Киров	Полева-3	510	519,5-499	20,5	706	774,7-631,5	143	960	11
Азот	«Азот»	403	406,8-400,2	6,5	550	571,2-537,5	34	610	11,6
Азот	«Тандем»	414	416,8-412,3	4,4	627	654-610,5	43,3	696	12,75
Феттер	«Гуаланди»	416	421,4-411,8	9,6	559	581,4-436,4		647	22,5
Феттер	«Гуаланди»	441	446,4-437,1	9,3	551	575,8-536,7	39,1	616	22,5
СКМ	«Гуаланди»	410	412,8-407,3	5,5	623	639,3-605,4	33,8	679	22,5
Спорт-Актив	«Гуаланди»	444	450-438,7	11,2	662	676,7-642,7	34	736	34
Federal	Barnes HP	443	447,6-432,5	15	651	668,7-23,8	45	809	130
Rio	Royal	438	445-432,2	12,7	615	690,4-568	122,4	833	21,2
Clever Mirage	Бреннеке	426	433,8-415,4	18,3	476	527-410	116,7	710	27,45
Rottweil	Brenneke or.	431	436,1-426,7	9,4	768	779-748,7	30,2	822	29



000 «Тайга» г. Тула

Тип пули - Фостера Пачка - 10 шт.
Масса пули (г) - 28 Партия - 25-февраль



Краснозаводский химический завод «Рекорд» г. Краснозаводск

Тип пули - «Стрела» Пачка - 10 шт.
Масса пули (г) - 33 Партия - 3 01-03



000 «Тайга» г. Тула

Тип пули - В&Р Пачка - 10 шт.
Масса пули (г) - 32 Партия - 2-1-03-2



000 «Кировский завод охотничьего и рыболовного снаряжения» г. Киров

Тип пули - Полева-3 Пачка - 10 шт.
Порох - «Сунар» Навеска пороха (г) - 2,8
Масса пули (г) - 29 Партия - 3



000 «Тайга» г. Тула

Тип пули - «Гуаланди» Пачка - 10 шт.
Масса пули (г) - 40 Партия - 21011-2000-2



НПФ «Азот» г. Краснозаводск

Тип пули - «Азот» Пачка - 10 шт.
Партия - 22 02.03



Краснозаводский химический завод «Рекорд» г. Краснозаводск

Тип пули - Полева Пачка - 10 шт.
Масса пули (г) - 32 Партия - 19 04-03



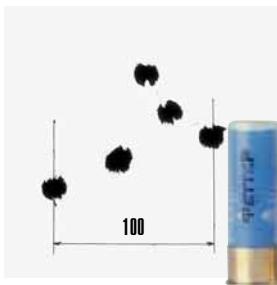
НПФ «Азот» г. Краснозаводск

Тип пули - «Тандем» Пачка - 10 шт.
Партия - 10 01.03



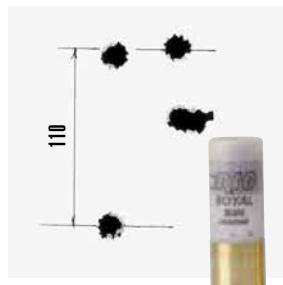
Патронная фабрика «Феттер» (Vetter) г. Климовск

Тип пули - «Гуаланди» калиберная Пачка - 10 шт.
Порох - К-340 Навеска пороха (г) - 1,97
Масса пули (г) - 32 Партия - ПК01/3



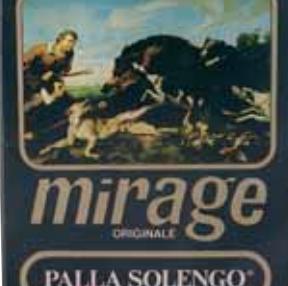
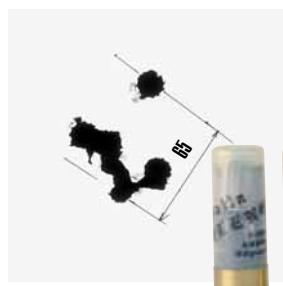
Патронная фабрика «Феттер» (Vetter) г. Климовск

Тип пули - «Гуаланди» подкалиберная Пачка - 10 шт.
Порох - К-320 Навеска пороха (г) - 1,73
Масса пули (г) - 28 Партия - ПП01/03



СКМ «Индустрия»

Пачка - 10 шт.
Партия - ОП01



«Спорт Актив» (Sport Aktive) France

Тип пули - «Гуаланди» Пачка - 10 шт.
Партия - 2511062002



Rottweil Germany

Тип пули - Бреннеке
Масса пули (г) 31,5
Пачка - 10 шт.
Партия - 59 UV 3 FO



Михаил Трушечкин

фотосъёмка Е. Платова

3. Никогда не держите палец на спусковом крючке, кроме того момента, когда собираетесь выстрелить.

4. Никогда не стреляйте, если не отдаёте себе отчёта в том, куда полетит посланная вами пуля после поражения цели или в случае промаха.

Прежде чем приступать к тренировкам, хорошо изучите своё оружие, привыкните, подружитесь с ним. Запомните ход и усилие спуска. А главное - ощущение выстрела. Отдача, звук, дульное пламя не должны стать для вас неожиданным фактором в процессе тренировок.

Внимание! Не погнушайтесь воспользоваться средствами защиты слуха (наушниками или хотя бы берушами). Бравировать при-

Где и как научиться стрелять?

Где и как научиться стрелять?

Этот вопрос мне часто приходится слышать из уст людей самых разных чинов и рангов, профессий и возрастов. В самом деле, в Российской Федерации зарегистрировано свыше 6 миллионов единиц гражданского огнестрельного оружия. Охотники со стажем из общего числа владельцев оружия едва ли составляют 10% (этой категории учиться стрелять не надо - сами кому хочешь научат). А каким образом оставшиеся несколько миллионов граждан могут защитить своё конституционное право владеть оружием - остаётся загадкой. Не стоит забывать, что в русском языке слово «владеть» имеет два значения - быть собственником и уметь пользоваться.

Выйдите на любую московскую улицу. Достаточно пройти 100 метров, как вездесущая реклама расскажет вам: где и как вылечить зубы, овладеть деловым английским, за-

казать пиццу на дом, приобрести билет на Гавайи и т.д. А вот вопрос, с которого я начал повествование, так и останется без ответа. Своих знакомых я обычно приглашаю на субботнюю тренировку клуба «Сайга»... Но Мытищинское стрельбище «Динамо» при всём желании не сможет обслужить всех заинтересованных лиц. Поэтому на первую часть вопроса остаётся лишь развести руками, зато вторую часть проблемы я постараюсь осветить в максимально возможном объёме.

С чего начать?

Начать нужно с усвоения незыблемых правил безопасности при обращении с оружием:

1. Всегда относитесь к оружию как к заряженному.
2. Никогда не направляйте оружие на людей и вообще на цели, которые вы не собираетесь уничтожить.

вычкой к грохоту стрельбы по меньшей мере не умно. Систематические «упражнения» в этом не замедлят сказаться не только на слуховом аппарате, но и на состоянии нервной системы. Нелишне также озабочиться защитой глаз. Даже самая мелкая дробь, рикошетя от металлических мишеней, удалённых на расстояние 20 метров, способна причинять ранение коже и глазам.

Выбор мишени и патрона

В качестве мишени можно использовать любой предмет (кусок фанеры, металла, пластиковую канистру и т.д.), которые следует подвесить для того, чтобы сделать попадание заметным глазу. Внимание! Мишень следует располагать так, чтобы исключить возможность дальнейшего полёта дроби, то есть на



Правильная вскидка - один из главных элементов практической стрельбы.

Длительность цикла «вскидка-выстрел» для опытных стрелков не должна превышать 0,5 сек

фоне земляного или песчаного вала, высокой стены и т.д., либо на открытых местах среди поля, где пространство за мишенью хорошо просматривается хотя бы на 150-200 метров. Категорически не рекомендуется стрелять в лесу.

Для тренировки следует использовать патроны, снаряженные самой мелкой дробью - от «5» и меньше. Картечь, тем более пулью, следует решительно исключить.

Базовые упражнения

За основу тренировок в клубе «Сайга» приняты принципы и методы практической стрельбы по системе IPSC (Международная стрелковая организация, отделения которой существуют и в РФ). Несомненно, что имеются и отечественные методики стрелковых тренировок, используемые в подготовке спецподразделений и т.п. Информация о них не афишируется, поэтому приходится опираться на иностранный опыт.

1. Вскидка - один из главных элементов практической стрельбы. Оружие разряжено. Выполняется из положения High ready. Приклад оружия опущен, глаза смотрят на цель. Дульный срез находится на



уровне глаз на линии прицеливания. Палец снят со спускового крючка. Такое исходное положение оптимально при наведении оружия на цель. Вскидка выполняется таким образом, чтобы дульный срез не покидал линии глаз - цель. Оружие как бы втыкается стволом в цель, и в последний момент плечо «догоняет» приклад с лёгким наклоном корпуса вперёд. Цель упражнения - закрепление устойчиво воспроизведимого движения без рыскания ствола и поиска цели в прицельных приспособлениях.

Об этом стоит сказать особо. Использование прицельных приспособлений, особенно винтовочного типа (цилик и мушка), при стрельбе на дистанции до 25-30 м лишено смысла. Даже при стрельбе пулём (не говоря о дроби) интуитивное прицеливание лишь по положению ствола оказывается достаточным для уверенного поражения крупноразмерных целей (грудная мишень). Тренировать вскидку достаточно 5-10 минут в день. Это

можно делать и дома, разумеется, разрядив оружие.

2. Вскидка - выстрел. Закреплённое в мышечной памяти движение вскидки завершается быстрой и точной, но не поспешной, обработкой спуска. Исходное положение High ready. Оружие заряжено и снято с предохранителя. Для оценки результатов упражнения целесообраз-

но использовать стрелковый таймер. Согласно принятым в «Сайге» нормативам, время от подачи сигнала до поражения цели не должно превышать 0,75 секунды для новичков. Для более опытных стрелков время можно сократить до 0,5 секунды. Моё лучшее достижение в этом упражнении составило 0,39 секунды, но признаюсь, повторить его мне так и не удалось. В среднем получается 0,45 секунды. Фактор учёта времени позволяет не только объективно оценивать результаты тренировки, но и имеет сильное психологическое значение. Он заставляет человека нервничать, суетиться, провоцирует ошибки. Способность уверенно действовать под воздействием адреналина - немаловажный момент тренировки.

Возможные ошибки. При выполнении вскидки корпус недостаточно подаётся вперёд, и отдача выстрела выводит стрелка из равновесия, что неизбежно скажется на результате второго выстрела, если такой потребуется.

Внимание! *Обратите внимание на контроль оружия после выстрела. Часто, отстрелявшись, человек расслабляется, забывает снять палец с крючка, начинает вертеть стволом и т.д. Примите за правило: немедленно после выполнения упражнений проверять разряжено ли оружие, предварительно отсоединив магазин. Шансы окружающих дожить до старости заметно возрастут.*

3. Вскидка - сдвоенный выстрел в одну мишень. К навыкам, вырабатываемым в первых двух упражнениях, добавляется контроль над отдачей и быстрое возвращение ору-



Ещё один важнейший навык тактической стрельбы - быстрое досылание запасных патронов или смена магазина. Слева - «обычное» примыкание магазина гладкоствольной «Сайги», справа - более изощрённый способ с отведением затворной рамы в заднее положение

жия на цель. Я сказал именно «контроль», а не противодействие, так как пытаться противостоять отдаче 12-го калибра просто бессмысленно. Её следует воспринимать как должное и просто ловить мышечное ощущение момента возвращения оружия на цель и последующего выстрела. Норма времени на исполнение упражнений - 1 сек. При стрельбе из самозарядных карабинов «Сайга» время между двумя выстрелами может составлять всего 0,15 секунды. Напомним, что при автоматической стрельбе из АК, оно составляет 0,1 секунды. Намного сложнее произвести повторный выстрел, а тем более серию, из помпового ружья. Синхронизация движения при перезарядке левой рукой и обработки спуска с удержанием оружия на линии прицеливания - серьёзная координационная задача, требующая к тому же неплохой физической подготовки. Можно легко проверить себя, если попробовать вхолостую произвести максимальное число выстрелов за 20 секунд. Попробуйте - и дальнейших объяснений не потребуется.

Внимание! Практическая стрельба, конечно, лишь спортивная дисциплина, но не стоит всё же забывать, что в её основе лежит стремление выжить в реальном огневом контакте. Поэтому нeliшне будет усвоить навык немедленно после производства выстре-

лов делать один-два быстрых шага в сторону (как бы уходя от встречного огня).

4. Перенос огня. Для этого упражнения потребуется вторая мишень, а лучше две. Упражнение начинается со вскидки-выстрела в одну из мишеней. Затем следует перенос. Это движение выполняется с привлечением всего корпуса. Воображаемый треугольник, образованный правым плечом, кистью левой руки на цевье и левым плечом, жёстко закреплён. В результате ноги стоят неподвижно, а корпус, состоящий единое целое с оружием, поворачивается как башня танка. Время переноса огня не должно превышать полсекунды.

5. Тактическая подзарядка. (Смена магазина для карабина типа «Сайга».)

Закрепление навыка быстрого досыления запасных патронов или смены магазина у «Сайги» - один из важнейших навыков тактической стрельбы. Он жизненно необходим не только в случае израсходования патронов, но и просто при заряжании оружия в критической ситуации. Закон РФ запрещает перевозить оружие в заряженном виде. Поэтому, случись что, от умения быстро привести оружие в боевое положение может зависеть жизнь. Дослать пару патронов в незаряженный помповик - дело нехитрое. Делается это так: отведя затвор в заднее положение, бросайте патрон на лоток и тут же досылайте в патрон-

ник, второй патрон - в подствольный магазин. Практика показывает, что патроны лучше брать по одному, а не набирать их в горсть.

С «Сайгой» дело обстоит сложнее, особенно с «Сайгой-12». При полностью набитом магазине, усилие сжатия его пружины очень велико. Верхний патрон в магазине при попытке вставить его в гнездо, упирается в затворную раму. Загнать магазин в гнездо даже в спокойном состоянии представляет серьёзную задачу. В отсутствии затворной задержки помогает следующий способ: прежде чем вставить магазин, нужно оттянуть затворную раму в заднее положение. Магазин войдёт легко, и, отпустив рукоятку затвора, вы получите заряженное оружие. Значительно сложнее те же действия произвести, не сводя оружия с потенциального противника. В этом случае правая рука постоянно продолжает контролировать спуск, а дозарядку производит левая. Имеет смысл серьёзно потренироваться. В качестве упражнения можно рекомендовать следующую комбинацию: вскидка - 2 выстрела по двум мишеням, уход за препятствие, расположенную в 2-3 метрах - тактическая подзарядка - огонь по тем же мишеням.

6. Стрельба в движении. Главное требование - оружие не опускается и не отрывается от плеча. Каждую секунду передвижения оно остаётся направленным на цель, и вы продолжаете контролировать ситуацию. Осваивать технику стрельбы в движении имеет смысл только овладев всеми предыдущими навыками.

7. Стрельба из-за укрытий. Опять возвращаемся к тезису о том, что практическая стрельба основана на опыте реальной самообороны. Поэтому грамотное использование укрытий и умение вести огонь из-за них - важнейший момент тренировки. Правильный выбор укрытия - тема особой статьи, и мы её касаться не будем. Скажу лишь несколько слов о технике:

- 1) не стоит пользоваться всевозможными кинематографическими приёмами, как-то: прижи-



При ведении огня из-за укрытий ступни ног стрелка не должны заступать за воображаемую линию, проходящую от мишени по касательной к укрытию

здесь с особой силой, особенно при стрельбе из помпы. Немалую сложность представляет прицеливание «неведущим» глазом. «Ведущий» глаз следует зажмуривать.

Внимание! В реальной ситуации при стрельбе из-за укрытия потенциальный противник может ожидать вашего появления в определённой точке и опередить ваш выстрел, поэтому положение за укрытием следует постоянно менять, например, выстрел стоя - выстрел из приседа.

9. Особые случаи. Нет, нет, речь пойдёт не о цирковых номерах, стрельбе из-под колена, из-за спины, сразу из двух стволов, а также в прыжке с Эйфелевой башни на вертолёт. Об этих ценных навыках речь идёт обычно в нашей рубрике «Киновыстрел».

Единственным нетипичным приёмом, который имеет смысл освоить, - выстрел с предельно близкой дистанции с отсоком назад. Исходное положение - любое. Воображаемый противник предпринимает попытку завладения вашим оружием. Вы отскакиваете назад и принимаете боевое положение, из которого производится выстрел. Это упражнение можно отрабатывать и без выстрела, в паре с партнёром, предварительно разрядив и проверив оружие. Партнёр стоит в одном мет-

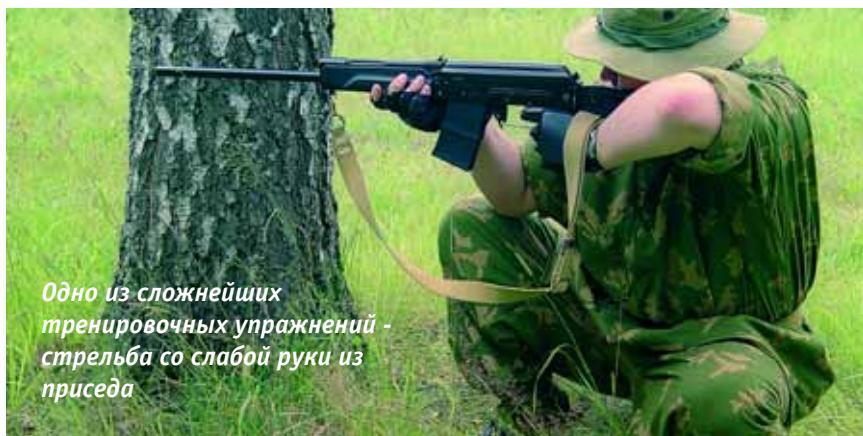
ре от вас и без всякого предупреждения бросается вперёд с целью схватить ствол вашего оружия или отвести его в сторону. О результате можете судить по тому, удалось вам отскочить и принять изготовку или нет.

61

Вместо заключения

В среде стрелков-классиков, винтовчиков или пистолетчиков, неважно, часто доводится сталкиваться со скептическим отношением к методикам практической стрельбы. Дескать, без классической подготовки это одно баловство. Спору нет, если у вас за спиной несколько лет классической стрелковой подготовки - это мощнейшая база. Отработанная изготовка и высокая психологическая устойчивость, свойственная стрелкам-классикам, - несомненно ценная вещь. Однако не следует забывать о смысловых акцентах того или иного направления стрелковой практики. Вряд ли какому-нибудь стрелку-классику когда-нибудь потребуется навык стрельбы со слабой рукой из-за укрытия, или тактической подзарядки на бегу, или быстрого извлечения оружия. Кстати, последний является одним из важнейших навыков в системе IDPA (International Defence Pistol Assosiation).

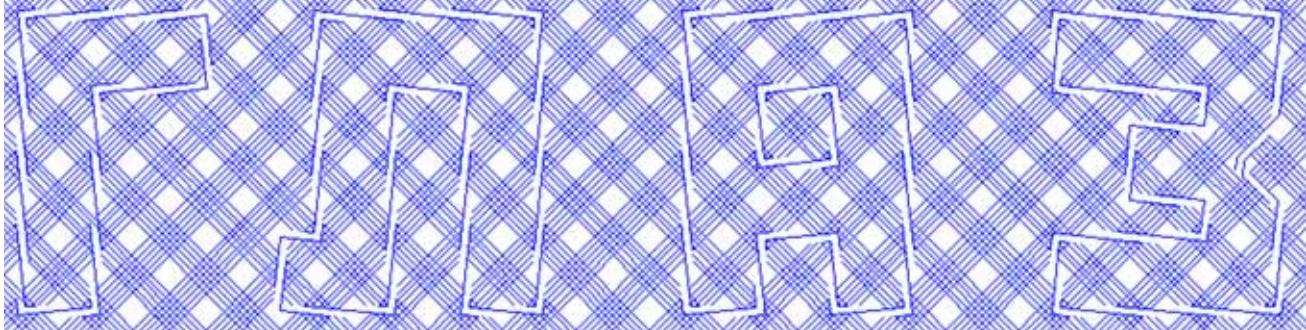
Если вы всерьёз возьмёте за освоение упражнений, описанных выше, уже через 2-3 месяца при еженедельных стрелковых тренировках и регулярной работе «вхолостую» дома, вы можете обрести устойчивые навыки практического владения оружием.



маться спиной к укрытию, поднимать ствол вверх, а потом, сорхани, Господь, выпрыгивать из-за угла в нелепой театральной позе;

- 2) стоять за укрытием лучше в позе изготовки с прикладом у плеча, расстояние до укрытия определяется длиной вашего оружия;
- 3) ступни ваших ног не должны заступать за воображаемую (или реальную) линию, проходящую от мишени по касательной к вашему укрытию. Для производства выстрела достаточно лёгкого наклона вперёд. Упражнение: вы находитесь за укрытием - сигнал таймера - наклон вперёд - выстрел. Норма - 1 сек. Стреляя, нельзя высовывать из-за укрытия ствол, так как в случае гипотетического встречного огня на его возвращение уйдёт драгоценное время. Варианты упражнения - огонь по нескольким мишениям с постепенным перемещением за укрытием по мере появления целей.

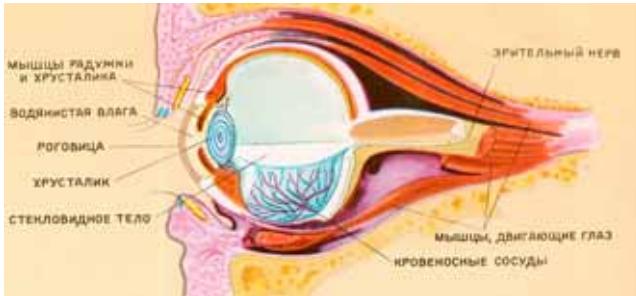
8. Стрельба со слабой рукой. Именно стрельба из-за укрытий выявляет необходимость тренировок подобного рода. Ваша позиция за укрытием, например, углом дома, может просто не дать другой возможности. Весь комплекс координационных проблем проявляется



62

И ЕГО ВОЗМОЖНОСТИ НА ОХОТЕ

Павел Благов



Нельзя разобраться в прицелах, не изучив работу глаза. Зрение даёт человеку большую часть информации о внешнем мире. Со свойствами зрения приходится считаться всем. Также важно знать о работе глаза охотникам, чтобы в дальнейшем подобрать оптимальное оружие и прицел, учитывая особенности именно своего зрения и своего возраста. В научной литературе достаточно много достойных внимания публикаций по поводу различных аспектов работы глаза. Однако в журнальной статье довольно трудно ознакомить читателя хотя бы с основами физиологии оптики. Тем не менее, обозначить некоторые полезные сведения о работе глаза необходимо, чтобы успешно подойти к выполнению основной задачи охотника: прицеливанию и точному попаданию в цель.

Глаз - уникальный оптический прибор. Нормальный глаз обладает широким диапазоном фокусировок - от близкого расстояния до бесконечности, большим полем зрения и способностью приспособливаться к различным условиям освещённости. Однако, несмотря на универсальность глаза, он не идеален и не позволяет в полной мере удовлетворить многие потребности охотника. Так, у него нет собственной линии визирования, узок воспринимаемый глазом участок электромагнитного спектра. У глаза масса недостатков в оценке дистанции и размеров предметов. Поэтому необходимо стремиться не только увеличить эффективность работы глаза, но и создать условия, при которых он будет меньше утомляться.

Известно, что основную роль в зрительных процессах играют светочувствительный и мышечный аппарат. Сетчатка, после того как процесс адаптации

**Он не идеален -
у него нет
собственной
линии
визирования**

закончился, работает сравнительно мало и не так утомляется. Значительно больше устает мышечный аппарат глаза. Поэтому, одно из важнейших назначений оптических приборов - создать благоприятный режим работы именно для мышечного аппарата, наряду с дополнением и усилением других функций. Однако, усиливая и восполняя отдельные функции глаза, оптический прибор нередко ухудшает или даже сводит на нет некоторые достоинства глаза.

Когда человек читает журнал, он держит его на определённом расстоянии, которое принято называть расстоянием наилучшего видения. По существу, это неправильное определение, так как наилучшего видения тут не получается. Это расстояние устанавливается человеком инстинктивно.

Человек обладает бинокулярным зрением, то есть сложным взаимодействием двух глаз. Порога глубины воспринимаемого пространства для большинства людей в среднем составляет около 10 угловых секунд. Исходя из величины «порога глубины» рассчитаны абсолютные разницы расстояний, которые нами должны замечаться при различных абсолютных удалённостях отправной точки сравнения. У снайперов бинокулярный параллакс обычно соответствует 5 угловым секундам.

Расстояние воспринимается и одним глазом - монокулярно. Подобное восприятие менее совершено, чем бинокулярная оценка расстояния. Но именно им приходится пользоваться охотникам при прицеливании и стрельбе.

Монокулярное восприятие дистанции осуществляется главным образом благодаря вторичным вспомогательным признакам удалённости, как-то: видимая величина предмета, линейная перспектива, воздушная перспектива, загораживание одних предметов другими, различный характер кажущегося движения предметов при движении головы и др.

До сих пор мы касались относительной удалённости объекта, то есть его большей или меньшей удалённости по сравнению с некоторой фиксируемой точкой. Как же мы можем зрительно оценивать абсолютную удалённость, расстояние до фиксируемой нами цели? Чем промежуточное пространство более заполнено, тем более далёкой видится цель. Кроме то-

Трудно поверить, но в заголовке статьи использованы буквы, расположенные прямо

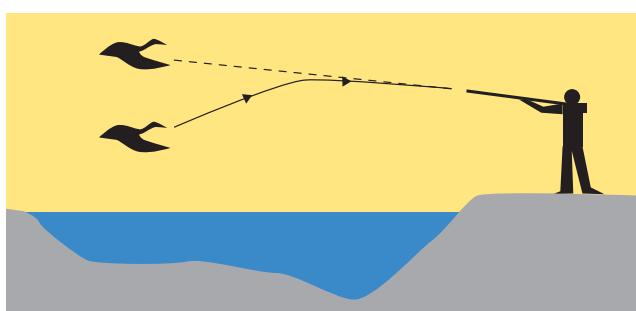
го, на основании опыта мы знаем примерный угловой размер обычных предметов при различной их удаленности. Сама удалённость вблизи и вдали оценивается неодинаково. Более дальние расстояния мы склонны считать за большие. Так, при делении пополам какого-нибудь протяжения, идущего от нас вдаль, мы дальнюю половину устанавливаем объективно более короткой.

С зрительной оценкой расстояния тесно связано и наше восприятие размеров видимых предметов. Связь видимой величины предмета с видимым расстоянием до него имеет взаимный характер. В зависимости от того, что в данных условиях восприятия является для нас фиксированным (расстояние или величина), у нас возникает или впечатление изменения величины, или же впечатление изменения удалённости объекта. Поэтому рекомендуется оценивать дальность с помощью наложения предмета известной угловой величины.

С помощью зрения мы воспринимаем движение окружающих предметов. При этом видимые нами движения могут быть или реальными, или же кажущимися, когда видимые предметы двигаются. Минимальная величина смещения, которая впервые может быть замечена, за секунду времени для фиксируемой изолированной движущейся точки равняется приблизительно 7-20 угловым секундам. Максимальная скорость, после которой наступает впечатление сплошной полосы, а не движения, варьирует в зависимости от яркости раздражителя в пределах приблизительно 1,4-3,5 углового градуса в 0,01 сек. При прослеживании нашим взором движущегося объекта скорость его движения нам кажется меньше, чем в том случае, когда глаза остаются неподвижными.

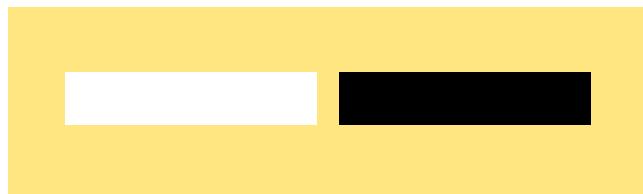
Любой читатель может привести факты, когда наши зрительные ощущения не в полной мере соответствуют реальной действительности. Трудно поверить, но в заголовке статьи использованы буквы, расположенные прямо.

Утром в зоне соприкосновения тёплого и холодного слоёв воздуха лучи искривляются. Непосредственно над водой воздух нередко более холодный, чем несколько выше, и в результате дичь может казаться как бы приподнятой над водой.



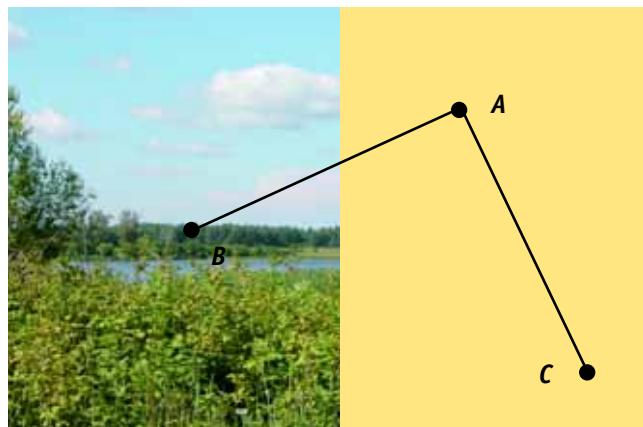
Каждый может убедиться, что белые и вообще светлые предметы видятся более крупными по сравнению с равными по размеру тёмными предметами. Этим активно пользуются женщины при выборе цве-

та одежды, чтобы скрыть полноту или худобу. **Так белая полоса видится шире чёрной.**



Постоянной является иллюзия - переоценка вертикальных линий по сравнению с горизонтальными. **Так вертикальная черта кажется длиннее горизонтальной, хотя в действительности они равны.**

Попробуйте зрительно провести горизонтальную и вертикальную линии одинаковой длины, при измерении вертикальная окажется короче. Это может оказаться при оценке расстояния на местности: на рисунке **отрезок AC кажется несколько длиннее, чем AB.**



Другой пример иллюзии в оценке протяжённости иллюстрирует следующий рисунок.



Сложно согласиться, но **расстояние между клювами уток одинаковое.**

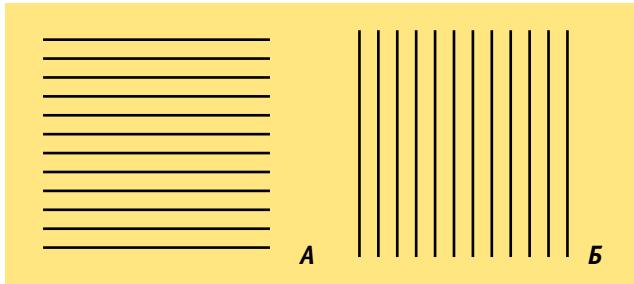
Вертикально идущие параллельные линии при значительной их длине кажутся в верхней части рас-



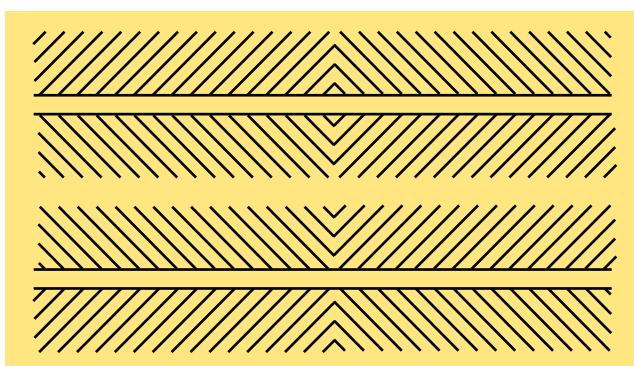
ходящимися. Всякое заполненное отдельными объектами протяжение кажется нам больше незаполненного. На приведенном выше рисунке кажется, что *левые, заполненные половины каждой строки длиннее их правых, ничем не заполненных половин*.

При этом расстояние, заполненное поперечными делениями, удлиняется для нас больше, чем расстояние, заполненное продольными линиями. Так, *из двух квадратов «А» кажется уже и выше, чем квадрат «Б»*.

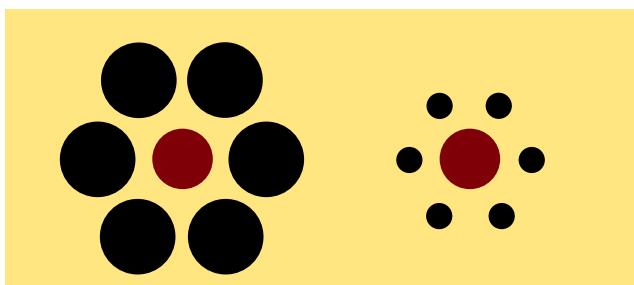
64



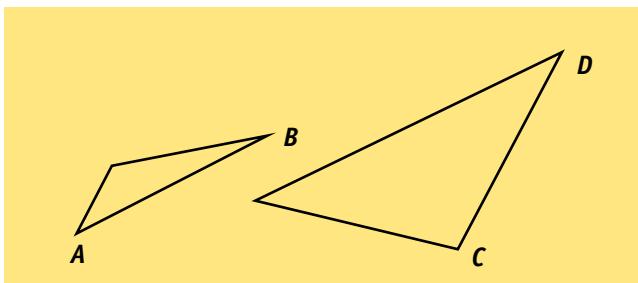
В основе многих иллюзий лежит переоценка острых углов, которые кажутся нам больше, чем есть на самом деле. Можете проверить - *линии в центре этих рисунков параллельны*.



Ряд иллюзорных впечатлений обуславливается тем, что мы воспринимаем видимую фигуру и каждую отдельную часть её не изолированно, а всегда в соответственном соотношении с окружающими их объектами. Так, например, *средние круги на следующем рисунке равны друг другу, но видятся разновеликими из-за присутствия рядом кругов другого диаметра*.

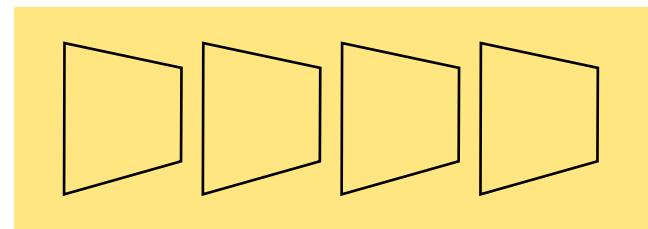


Аналогичное явление просматривается в следующем примере: *стороны «AB» и «CD» треугольников равны, хотя нам кажется, что «CD» больше «AB»*.

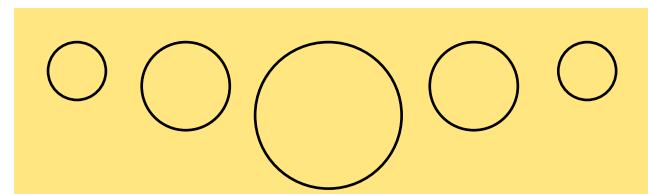


От явного различия двух соседних частей у нас рождается впечатление подобного же различия и фигуры в целом, поэтому *из двух тождественных фигур, приведенных ниже, верхняя кажется меньше нижней*.

В другом случае, *при расположении подобных фигур в ряд может сложиться впечатление, что каждая левая фигура меньше правой, хотя они все одинаковы*.



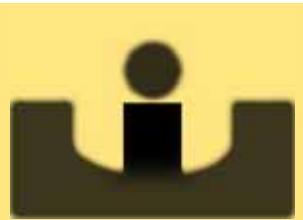
Бывает и иллюзорное уподобление одной части фигуры другой. *Верхние края всех кружков лежат на одной прямой, но кажется, что они выгнуты соответственно линии, соединяющей центры этих кружков*.



Все эти примеры достаточно наглядно иллюстрируют сложность процессов в зрительной системе по восприятию трёхмерного пространства и исключительную роль индивидуального опыта в этой сфере деятельности.

Ещё один недостаток невооружённого глаза - неспособность наблюдать одинаково чётко предметы, расположенные на различном расстоянии от глаза охотника. Это препятствует точной стрельбе с использованием механических прицелов.

Несмотря на это для наводки стрелкового оружия традиционно широко применяют простейшие механические прицелы, установленные непосредственно на оружии. При визировании цели с помощью механического прицела линия зрения глаза охотника проходит через следующие точки: прорезь целика (центр глазного диоптра), вершину мушки (фикс-



**правильное
положение и вид
прицельного
устройства перед
стрельбой при
оптимальной
фокусировке глаза**

сированная точка на предметном диоптре) и собственно цель. При этом стрелок видит сначала целик, затем мушку и, наконец, цель. При быстром переходе от одной точки к другой у охотника создаётся ощущение, что он видит все указанные точки одновременно. Это большая нагрузка на зрительный аппарат, даже несмотря на длительную тренировку. Но такая тренировка на реальных дистанциях стрельбы с конкретным видом оружия ничем не может быть заменена.

Пределы фокусировки глаза изменяются от бесконечности до 250 мм. При этом оптическая сила глаза изменяется на 4 диоптрии. Попробуем определить точность, с которой невооружённый глаз может осуществлять прицеливание оружия, и какие ошибки при этом он будет совершать.

Обычно глаз аккомодируется на мушку, это наиболее благоприятный случай, так как цель и прорезь (целик) будут расплыватьсь одновременно меньше всего. В этом случае величина ошибки прицеливания, очевидно, происходит главным образом за счёт нерезкого изображения цели и целика при резком изображении мушки. Таким образом, аккомодируя глаз на мушку шириной 3 мм, мы можем осуществить прицеливание всего лишь с точностью 3 тысячных дистанции. Под таким углом на расстоянии 500 м виден предмет шириной 1,5 м, поставленный перпендикулярно линии визирования.

Практическое прицеливание осуществляется точнее, так как в процессе тренировок стрелок обучается наводить оружие в середину кружка рассеивания и приобретает навык быстро поочередно аккомодироваться на цель, мушку и целик, не меняя линии визирования. **Точность прицеливания зависит и от базы прицела, то есть от расстояния между целиком и мушкой.** При одном и том же смещении мушки относительно прорези целика угловая ошибка наводки будет обратно пропорциональна базе прицела. Следовательно, чем больше база прицела, тем меньше влияния на результаты стрельбы будут оказывать ошибки в смещении целика и мушки. Оптимальная база прицела составит 750 мм.

Точность прицеливания, оказывается, в значительной степени зависит и от формы и размеров целика и мушки. Произведённые расчёты показывают, что **наиболее меткую стрельбу можно ожидать при наличии прямоугольной в сечении мушки в сочетании с прямоугольной и закруглённой снизу полукруглой прорезью целика.** В то же время при взгляде на мушку она должна укладываться три раза в прорезь целика. Высота мушки должна быть в полтора-два раза больше толщины. Стенки прорези делают расходящимися по направлению к дульной части ствола оружия, чтобы в процессе прицеливания прорезь казалась наиболее чёткой. Для этой же цели бока мушки делают сходящимися под небольшим углом.

При использовании диоптрического прицела прицеливание сводится, по существу, к совмеще-

нию вершины мушки с точкой прицеливания, так как совмещение указанных точек с центром диоптра происходит автоматически. В данном случае используется способность глаза находить с большой точностью центр круга. Поэтому диоптр помещается в непосредственной близости от глаза, так как при наводке нет необходимости в том, чтобы края диоптра казались резко очерченными. Прицеливание при помощи диоптра менее утомительно и более просто для стрелка, чем при открытом прицеле. Существенный недостаток диоптрических прицелов заключается в том, что диоптр ограничивает поле зрения, вследствие чего затрудняется наводка при стрельбе по перемещающимся целям.

При малых дальностях стрельбы и при хорошем освещении лучшие результаты получаются, если отверстие сделано сравнительно небольшим. Наборот, при больших дальностях или при плохом освещении цели выгоднее иметь диоптр большого диаметра. Исходя из этих соображений, обычно прицелы содержат приспособление, позволяющее изменять диаметр диоптра в зависимости от условий стрельбы.

Как уже было сказано, при прицеливании с помощью механического прицела трудно обеспечить требуемую точность наводки. Можно считать выдающимся результатом неторопливую стрельбу с опоры, на небольшую дистанцию с ошибкой порядка 0,3 - 0,8 тысячных дистанции.

Недостатки неоптических визиров резко проявляются при стрельбе по движущимся целям, когда время на осуществление выстрела крайне ограничено. Неоптические прицелы могут быть использованы только при сравнительно малых дистанциях стрельбы. Вследствие отмеченных недостатков прицеливания с помощью невооружённого глаза неоптические визиры могут применяться только в простейших случаях.

В принципе, телескопические и коллиматорные прицелы могут решить практически любые задачи по быстрой и точной наводке и стрельбе по видимым целям. Учитывая возможности оптических заводов, вполне реально обеспечить всех охотников необходимыми для их деятельности оптическими прицельными приспособлениями от простейших дешёвых до прицелов с большим набором возможностей. Впрочем, о возможном и невозможном при стрельбе с оптическим прицелом в следующей статье.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ РЕДАКЦИИ

66

Ненаучный эксперимент, провёдённый журналом «Мастер-Ружьё», осуществлялся в лабораторных условиях (бронированная комната) с постоянным визуальным контролем процесса варки. Мы настоятельно рекомендуем Вам, дорогие читатели, поверить в результаты данных испытаний и не пытаться повторить их на практике: на кухне, на садовом участке и т.п. Иллюстрации к статье, кроме мишени, безусловно являются постановочными кадрами. Это предупреждение мы даём не случайно. После выхода статьи «Рельсовая война» (см №3 (72) 2003 г. или на сайте www.mastergun.ru) нашлись «фомы неверующие», повторившие тот эксперимент в «полевых» условиях и радостно сообщивших об этом в редакцию: «И правда не пробил, а рикошет аж над головой свистнул!».

Перефразирую Саида из «Белого солнца пустыни»: НЕ ДЕЛАЙ ТАК, НЕ НАДО!

Фотосъёмка Е. Платова



Вы ещё кипячите?..

Михаил Грушечкин

В прекрасном отечественном фильме «Блокпост» есть момент, когда бойцы варят автоматные патроны с целью последующего использования их в качестве твёрдой валюты в «деловых» отношениях с «феями». Из разных независимых источников до меня также доходила информация об этом и других способах «доводки» боеприпасов перед передачей их потенциальному противнику. При этом тонкость такой модернизации состоит не в том, чтобы сделать патрон непригодным для стрельбы, наоборот, вся внешняя сторона выстрела - звук, ощущения, работа механизма перезарядки как раз должна оставаться без видимых изменений. А вот баллистика доработанных патронов должна исключить возможность их боевого использования на сколько-нибудь значительных дистанциях.

Не то, чтобы у меня возникли сомнения в существовании такой практики вообще или в действенности использованных методик... Скорее наоборот, помятуя о том, что практика - критерий истины, я решил установить точные временные и режимные параметры обработки патронов для приведения их в желаемое (в определённых случаях) состояние.

Надо сказать, что народная молва предлагает ещё несколько «кулинарных» рецептов, дающих (предположительно) сходные результаты с кинематографическим вариантом. Рассмотрим несколько предлагаемых методик, эффективность которых нам предстоит подтвердить (опровергнуть) в ходе экспериментов.

1. Патроны 7,62x39 варятся в течение энного количества времени, после чего теряют боевые свойства.
2. Долго варить патроны не обязательно, главное быстро охладить сильно нагретый патрон.
3. Варить надо долго, а вот охлаждать - медленно, давая патронам спокойно остыть в той воде, где они варились.

Немного теории

С физической точки зрения для заметного изменения баллистики пули необходимо просто снизить её начальную скорость метров эдак на 300 в секунду. На дистанции 100 м это приведёт к такому снижению траектории, что сделает при нормальном прицеливании проблематичным попадание в грудную мишень, а на 200 м - и в ростовую. Какие факторы могут привести к подобному успеху?

Предположения

1. Частичное разложение капсюльного состава, ослабление форса капсюльного пламени и, как следствие, - неполнценное сгорание порохового заряда (часто наблюдается в охотничьих патронах при использовании старых капсюлей типа центробой).
2. Намокание капсюльного состава и порохового заряда вследствие просачивания воды внутрь патрона.
3. Частичное термическое разложение порохового заряда.

На мой взгляд, из трёх версий серьёзного внимания заслуживает только третья. Первое предположение малоосновательно, поскольку термическая стойкость инициирующих веществ значительно превосходит потенциал «кулинарных» возможностей обычного человека. Второе предположение весьма правдоподобно. Однако намокание порохового заряда приведёт к полной потере патроном боевых свойств, а это - не наш вариант. Итак, третья версия. Надо сказать, что невысокая химическая и термическая стойкость нитроцеллюлозы, составляющая основу большинства бездымных порохов, была большой проблемой для химиков и военных в конце XIX века. И дело было не только в том, что никак не удавалось полностью очистить нитроцеллюлозу от остатков кислотной смеси, применяемой при нитровании. Медленное, самопроизвольное разложение молекул нитроклет-

чатки происходило с освобождением радикала азотной кислоты NO₂, - как следствие, кислотность среды повышалась, при этом скорость процесса разложения возрастала многократно. Решающее значение играл температурный режим. С повышением температуры на 10° скорость процесса возрастала вдвое. Таким образом, скорость саморазложения пороха при повышении температуры с 0° до 100°C возрастала в 1024 (!) раза. Позднее в состав порохов стали вводить специальные вещества (например, дифениламин), функцией которых было связывать излишки кислоты, неизбежно образующиеся при длительном хранении пороха. Стойкость порохов существенно возросла. При нормальных условиях хранения патроны и снаряды оставались пригодными для стрельбы десятки лет. Однако кипячение в течение нескольких часов никак нельзя признать нормальным условием хранения, поэтому именно с этим путём я связывал наибольшие надежды, приступая к экспериментам.

От слов к делу

1. В качестве самого лёгкого испытания я замочил в воде пачку Климовских патронов FMJ в никелированной гильзе на одну неделю.
2. Часть патронов (Барнаульского производства) с пулей SP была подвергнута кипячению в течение одного часа.
3. Часть патронов той же партии - в течение двух часов.

По непроверенным сведениям для выведения из строя патрона 9 мм ПМ достаточно 30 минут кипячения, поэтому с автоматным патроном я решил остановиться на 2-часовом рубеже.

Скажу сразу, отправляясь на стрельбище, я приготовился к самому худшему. Эффект проведённой обработки предсказать было трудно, и перспектива застревания пули в стволе казалась мне весьма вероятной. Один мой знакомый с сочувствием поведал, что в армии

застрявшие пули извлекали при помощи специального стержня (обычный шомпол гнулся), бетонной стены и... БТРа, который давил на стержень. В моей армейской практике таких случаев не было, и почему застревали пули в автоматных стволах, я тоже не уточнял, но на огневой рубеж выходил с неспокойной душой.

Мишень была размещена на 50-й отметке, да и в неё-то попасть я не особенно надеялся. Выстрел!.. Ещё один и ёщё... Все 10 выстрелов прошли без задержек, образовав на мишени вполне обычную группу около 60 мм. Отстрелявшись, я поспешил к прибору для измерения скорости, втайне надеясь увидеть ожидаемые 600 м/с. Ничуть не бывало. Скорости были порядка 700-715 м/с. на дистанции

20 м от дульного среза. Неварёные патроны той же партии давали примерно такую же скорость.

Настала очередь двухчасовой партии. И снова ни одной задержки. Хронограф показывал минимальную скорость 697, максимальную - 711. И никакой тенденции к снижению. Признаться, это было подлинным разочарованием. Климовские патроны недельного замачивания отработали удручающе монотонно (708-717 м/с). «Крепка Советская власть», - подумал я и решил увеличить время варки до 3 часов. Сказано - сделано. Через неделю я прибыл на стрельбище аж с четырьмя партиями патронов.

- 1.** «Барнаул» SP - 3 часа
- 2.** «Климовск» HP (без лаковой заливки) - 3 часа.
- 3.** «Барнаул» FMJ - 3 часа с быст-

рым охлаждением в морозильной камере.

4. То же, но с плавным остыванием в «родной» воде.

Первый же замер скорости прямо-таки поверг меня в шок. Хронограф показывал 734, 737, 736, 739. «Этого не может быть», - подумал я. Недоразумение разъяснилось очень скоро - прибор стоял в трёх метрах от ствола, а не в двадцати - как прежде. Скорость торможения пули составляла около 1 м/с на каждый метр дистанции. Таким образом, на 20 метрах прибор показал бы те же 710-715 м/с, как и в прошлый раз. Патроны контрольной группы на 3 м показывали 735 м/с. Лишь один выстрел из варёных патронов дал 636 м/с. Патроны второй группы дали две осечки на 10 выстрелов. При отсутствии лаковой заливки дульца гильзы и капсюля, воде удалось-таки попасть внутрь, что подтвердилось позднее, когда я распилил осечный патрон. Порох был насквозь мокрый и даже не высыпался. В опровержение народных рецептов, патроны 3-й и 4-й групп работали точно так же как и остальные. Замысел статьи рушился на глазах. Обозлившись на неудачу, проливной дождь, под которым проводились стрельбы, кинематограф и вообще всё на свете, я решил сделать последний шаг и вариТЬ патроны 5 часов.

Вообще постановка экспериментов такого рода - вещь довольно рутинная. Главная забота экспериментатора - не допустить полного выкипания воды... Половина патронов после 5 часов кипячения была немедленно извлечена из воды, второй я дал медленно остывать прямо в отваре. Признаться, принципиальной разницы между методиками я не видел, единственным разумным объяснением было следующее: если порох действительно разлагался под воздействием высокой температуры, то образующиеся газы должны были стравливаться через повреждение лаковой заливки. По мере остывания вну-



три патрона должно было создаваться разряжение, и через те же повреждения заливки туда должна была засасываться вода. Истинность этого предположения предстояло выяснить на стрельбище.

Скажу прямо, когда я выходил на огневой рубеж, мои тайные симпатии были уже на стороне Барнаульских станкостроителей, а не рецептов народной кулинарии, как прежде. Вначале были испытаны патроны первой партии (Барнаул FMJ). Хронограф стоял в пяти метрах. Мишень висела в двадцати пяти. Первые же выстрелы показали безоговорочное превосходство машинного способа производства над жалкими усилиями кустаря-одиночки. Хронограф был неумолим - 738, 742, 746, 747, 749, 751, 759 (!). Пули ложились ровно. Один отрыв - всецело моя вина. Значения скоростей показались мне даже несколько высоковатыми. Вопрос, являлся ли рост начальных скоростей результатом кулинарной обработки или особенностью данной партии патронов, так и остался открытым. Патроны второй партии (те, что остывали в воде) также не дали ни осечек, ни сбоев в работе автоматики. Кучность была обычной, правда, замер скоростей 10 выстрелов в трёх случа-



**Практический результат
стрельбы патронами 7,62x39 FMJ
после пятичасового кипячения:
семь выстрелов с рук на
дистанции 25 метров**

ях дал снижение скорости до 673, 669, 660 м/с.

На этом я решил остановить проведение экспериментов. Нет-нет, дорогой читатель, дело не в том, что иссяк мой исследовательский энтузиазм. Полученные в результате экспериментов значения снижения скорости были ещё бесконечно далеки от вожделенных

400 м/с. А вот внешний вид патронов после 5-часовой варки больше чем на «троечку» явно не тянул. Шершавые на ощупь, покрытые белёсым налётом накипи, с заметно облупившимся лаковым покрытием гильзы, со вспучившейся наподобие размокшей хлебной корки лаковой заливкой дульца гильзы, они явно утратили товарный вид. Не надо было быть экспертом, чтобы понять, что с патронами не всё в порядке.

Вместо заключения. Возможно, что собранная мной статистика недостаточна для широкомасштабных обобщений. Возможно, бойцы «Блокпоста» варили патроны не пять часов, а пять суток, посменно следя за котелком. Возможно, варить следует не в воде, а в какой-то более высококипящей жидкости, например, в масле. Так или иначе, в моём случае патроны отечественного производства показали высочайшую стойкость ко всякого рода форс-мажорным обстоятельствам. Мне же остаётся утешаться лишь тем, что и в старой солдатской сказке топор, помнится, ... тоже остался недоваренным.

Солдаты и матросы, сержанты и старшины, офицеры всех родов войск, любите отечественный кинематограф, но помните, что правда искусства может не всегда совпадать с правдой жизни!



LEGION

ООО "Легион"
производство и продажа охоткарабинов
в улучшенном и художественном исполнении



все нарезные карабины отбраны
по кучности стрельбы

затворная рама и спусковой крючок
покрыты хромом или нитридом титана

использование драгоценных металлов

деревянные части изготавливаются из
высококачественного ореха с применением
оригинальной технологии пропитки.

ТИГР-7,62 - 20000р.
ТИГР-9 - 30500р.

NEW
ВЫПУСК ИЗДЕЛИЙ В 2003
**МЕДВЕДЬ З
ЛОСЬ 9**

Доставка: спецавт. или самовывоз.

г. Екатеринбург
ул. Дарвина, 2
тел./факс: (3412) 485-582
представительство в Москве тел.:
(095) 287-88-22, 287-88-87



Кирилл Тесемников

ТЕРМИНАТОР-3: ВОССТАНИЕ МАШИН



Выходные данные

Год выпуска: 2003

Режиссёр: Джонатан Мостоу

В главных ролях:

Арнольд Шварценеггер
(Терминатор, модель T-800)

Кристанна Локен
(Терминатрикс, модель T-X)

Ник Сталь (Джон Коннор)
Клэр Дэйнс (Кейт Брюстер)

Жанр: фантастический боевик

Бюджет: \$170 млн

Новый «Терминатор», без сомнения, превзошёл размахом и зрелищностью два предыдущих фильма вместе взятых. Правда, исчез трагизм повествования, а ключевая роль личности в преддверии апокалипсиса отошла на второй план. «Терминатор-3» наполнен самым натуральным чёрным юмором, как в анекдоте: «Доктор, я буду жить?! - А смысл?...» Всё давно предопределено, и титанические усилия героев первых двух картин оказались

лишь частью событий, приблизивших конец Света.

Помимо грандиозных спецэффектов новый фильм обладает для нас ещё одним немаловажным достоинством - большим количеством разнообразного оружия. Многие образцы перекочевали из предыдущих картин, но есть и новинки.

Терминатор

Вернувшись во второй раз, он стал более находчивым (что не раз вы-

ручало его подопечных) и ещё больше очеловечился, приобретя очаровательно мрачное чувство юмора. Зная возможности противника - супер-киборга модели Т-Х, Терминатор предпочттал давить его транспортными средствами. Хотя вовсю использовал и менее эффективное в данном случае стрелковое оружие. Первым приобретением после заброски в прошлое стал уже традиционный «Ремингтон» M870. Хотя есть подозрение, что это мог быть и «Мосберг» M590. Не бог весть какое оружие применительно к новому монстру, но выбирать не приходилось. Единственное существенное достижение - пробитые покрышки у автокрана «Чемпион», захвачен-

шлось без участия голливудских оружейников из компании Stembridge Gun Rentals Inc. С правой стороны затворной коробки ветерана Второй мировой наварили ручку для удержания, как это неэлегантно называют в оружие-ведческой литературе, «тела пулемёта» одной рукой. Слева навесили барабанный магазин неустановленной вместимости. И к тому же прикрепили прочный погонный ремень. В общем, сделали всё, что-



**Гранатомёт
Тип-69**

крючок осталось на затыльнике затворной коробки. По подсчётом Терминатора, из «Браунинга» он сделал ровно 760 выстрелов. В

71



«Хорошее оружие»



Вначале - неизменный «помповик»

ного коварной Терминатрикс.

Совсем другое дело гроб, набитый оружием. Последнее пристанище оказалось, конечно, менее вместительным, чем схрон из «Судного дня», но подборка весьма интересная. Так сказать, на любой вкус: автоматический пистолет «Глок-18», пистолет-пулемёт «Хеклер-Кох» UMP, автомат Калашникова под патрон 7,62x39, компактный вариант штурмовой винтовки «Хеклер-Кох» G-36K, гранатомёт револьверного типа MGL, противотанковый гранатомёт Тип 69 и новинка кинематографического сезона станковый пулемёт «Браунинг» M1919A4 без станка, плюс россыпи боеприпасов.

Выход Терминатора к полицейским с гробом на плече и пулемётом «Браунинг» M1919A4 без станка в правой руке - одна из самых запоминающихся сцен фильма. Тут, видимо, опять не обо-

бы из когда-то станкового пулемёта (массой 14 кг без патронов) можно было стрелять на весу и одной рукой. Весь этот агрегат, видимо, приводится в действие с помощью тросика, так как рукоятка управления огнём и спусковой

оригинале использовали патроны .30-06 Spr., темп стрельбы - 500 в/м. Однако, в ходе дотошных изысканий было установлено, что в фильме «Браунинг» стрелял в темпе 720 в/м. Наверное, разнотечение внесли холостые патроны.

Больше всего хотелось увидеть, какие результаты даст реактивный противотанковый гранатомёт в борьбе с Т-Х. Всё-таки китайский Тип 69, созданный на базе нашего РПГ-7, будет посильнее каких-нибудь супермагнумов вро-



S&W M1006

«Последнее пристанище» Сары Коннор



де переростков «Дезерт Игл» или «Казюл». Граната массой свыше двух килограммов, летящая с максимальной скоростью около 300 м/с, и так не подарок. А тут ещё кумулятивная боевая часть, проходящая 300 мм брони по нормали. К сожалению, Терминатрикс отреагировала на результаты применения противотанковых средств только кратковременной потерей боеспособности. Тем не менее, противнику был нанесён серьёзный ущерб - вышло из строя плазменное оружие.

Ещё один интересный образец в руках Терминатора - южноафриканский гранатомёт MGL компании «Армскор». Он представляет собой сильно увеличенный шестизарядный револьвер калибра 40 мм. Перезарядка происходит автоматически за счёт отвода части пороховых газов. Боевой вес - примерно 6,5 кг, практическая скорость стрельбы - до 18 выстрелов в минуту. Таким бы оружием изводить киборгов модели Т-1000. А

так опять налицо неравенство сторон - на Т-Х эти гранаты оказали такое же действие, как пули 12-го калибра на Терминатора, то есть непродолжительная потеря координации в лучшем случае.

нами на расстоянии. Плазму Терминатрикс приберегала для серьёзных случаев, а для прочих использовала обычное стрелковое оружие. Например, американский самозарядный пистолет «Смит-Вессон» так называемого третьего поколения.

Пистолеты всемирно известной компании «Смит-Вессон» появляются в фильмах гораздо реже, чем «Беретта» M92, «Кольт» 1911A1 или «ЗИГ-Заэр» П-226. Может быть потому, что они меньше распространены, и не в последнюю очередь из-за своей высокой стоимости (в районе 2000 евро). Третье поколение «Смит-Вессонов» - это, грубо говоря, высококачественная нержавейка, которая при обработке изнашивается металкорежущие инструменты в несколько раз быстрее, чем углеродистая сталь. Устройство пистолетов, в общем, традиционное - автоматика работает за счёт отдачи затвора с коротким ходом ствола (схема Браунинга). Тем не менее, у «Смит-Вессонов» свой узнаваемый дизайн.

Т-Х, перед тем как убить полицейского, сказала ему на прощание: «Хорошее оружие». К этому можно ещё добавить слово «редкое». Если зрение нас не подвело, Терминатрикс позариась на модель 1006 под патрон 10 мм Авто с девятизарядным магазином и стволом длиной 127 мм. Этот пистолет недолгое время закупался полицией и ФБР, общий тираж составил всего около тысячи единиц. На



Терминатрикс

Модель Т-Х оказалась дальнейшим развитием текущего Т-1000 при эпизодическом сходстве с шарнирно-рычажным Т-800. Самые большие отличия - встроенное плазменное оружие и возможность управлять практически любыми маши-

H&K MP5 против Терминатора...



смену пришли более комфортные в стрельбы и компактные модели под патрон .40 SW.

Вернёмся к футуристическому оружию. Одного выстрела из плазмомёта было достаточно, чтобы нокаутировать неутомимого Терминатора. Однако предприимчивость Т-800 в дальнейшем лишила Терминатрикс этого козыря. Оружие было безнадёжно испорчено, но Т-Х изыскала внутренние резервы и разжилась огнемётом. Результаты перевооружения смотрелись эффектно, но как-то архаич-



их конечностей на 180° из сидячего положения или удержание на весу амбала весом под полтора центнера с последующим битьём

они способны с одного удара сложить капот автомобиля бабочкой или голыми «руками» оторвать у него же дверь. В спецслужбах, по данным «МР», такие приёмы не изучают, наверное, времени нет.



но: после всесокрушающих импульсов плазмы бурные всполохи огнесмеси из непонятно какого резервуара. И ещё под очарователь-

его головой о стену - требуют уникальной физической подготовки. Если же говорить о киборгах, то они всякое могут. Например, похо-

Джон Коннор

Несмотря на суровую школу, преподанную Джону его боевой матерью, он, как ни странно, из подростка-сорвиголовы вырос в бомжующего маловразумительного невротика. Носит с собой пистолет, стреляющий пластиковыми пулями, разбитую ногу лечит собачьими таблетками «от не пойми чего», а в глазах застыл немой вопрос: «Может, обойдётся?». Тем не менее, ободрённый оплеухами Терминатора и примером ветеринара-ши, будущий предводитель анти-киборгского Сопротивления нашёл-таки в себе силы дать несколько очередей по неунывающей Терминатрикс.

Однако уроки Сары Коннор и тут не пошли на пользу. Зная о невероятной «живучести» киборгов, Джон, тем не менее, использовал исключительно лёгкое стрелковое оружие. И то когда ситуация становилась критической. Всего было два таких случая: первый - с при-



ной оболочкой Терминатрикс скрывалась фреза. Но она применялась только как рабочий инструмент по металлу.

Многие издания утверждают, что актрису Кристинну Локен специально для фильма обучали системе рукопашного боя, разработанной для израильских спецслужб. Может быть, это и так, но после просмотра третьего «Терминатора» приходишь к выводу, что приёмы этой системы вряд ли осилит простой смертный. Разворот собственной головы на 360°, а про-

дя, но капитально разнести друг другом общественный туалет, особенно налегая на унитазы. Ещё



менением автомата АКМС, а второй продемонстрировал, как нельзя стрелять из автоматического пистолета «Глок-18». О самом пистолете мы уже писали, как и о его боевых возможностях. Так вот, Коннор стрелял длинными очередями с одной руки, а оружие даже не вело. В общем, волшебная сила искусства и холостые патроны позволяют вытворять такие трюки, и для этого совсем не обязательно быть боевым роботом.

Кейт Брюстер

Будущая жена родоначальника Сопротивления сразу же проде-



ным» вариантом до сих остаётся одним из самых популярных образцов оружия под промежуточный патрон почти во всех уголках мира. При этом боевые действия последнего десятилетия в населён-



монстрировала сильный характер и неплохое знание матчасти стрелкового оружия. Отобрала у своего придурковатого суженого полуигрушечный пистолет, заученно сделала два выстрела по корпусу и в довершение запихнула спасителя человечества в собачий вольер. Говорят, актриса Клэр Дэйнс во время съёмок мучительно преодолевала страх перед оружием и, надо сказать, ей это удалось.

Впрочем, потом по ходу фильма у героини началась затяжная истерика. Но, в конце концов, Кейт взяла себя в руки и показала

Джону Коннору, как можно с помощью старого доброго АКМа победить суперсовременного летающего боевого робота (возникает неуместная аналогия с событиями на Ближнем Востоке). Теоретически этот урок должен был преподать сам Джон, но он был ещё не готов.

Об автоматах Калашникова, и в том числе о модели калибра 7,62 мм со складным прикладом - АКМС, написаны сотни, если не тысячи статей. Поэтому лишь напомним, что он пошёл в серию в 1959 году и наравне с «несклад-

ных пунктах и в лесу показали более высокую эффективность боеприпаса образца 1943 года по сравнению с современными малоимпульсными патронами калибра 5,45-5,56 мм.

Полиция

Тут всё просто: пистолеты-пулемёты «Хеклер-Кох» МП-5, штурмовые карабины «Кольт» М-4 и гранаты со слезоточивым газом. Обычный усреднённый набор голливудских фильмов.



Боевые роботы

Как выяснилось, прототипы летающих и ползающих боевых роботов были разработаны самими людьми незадолго до восстания машин. Впоследствии искусственный разум (Скайнет) лишь увеличил их размеры и оснастил более эффективным оружием. В 2004 году вооружение летающих убийц включало восемь управляемых

**Близкое знакомство -
интим не предлагать**



75

ракет и вроде бы два малокалиберных пулемёта (в боевых действиях участия не принимали). Роботов на гусеничном ходу (T-1) вооружили парой «Миниганов». Именно этот шестиствольный пулемёт (под НАТОвский патрон

нность их на поле боя вызывает большие сомнения.

А в кошмарном будущем в ходу всё больше плазменное оружие разной мощности. Пехота, например, в виде толп «безоболочных» терминаторов бродит по



7,62x51) Терминатор безжалостно вырвал из клешни своего прадедушки, предварительно свернув тому голову.

Вообще есть подозрение, что все машины были специально созданы для уничтожения людских масс в черте города. Эффектив-

руинам с плазменными «винтовками» в руках и стреляет из них, как водится, с одной руки. Кстати, напрочь лишённый чувства юмора Терминатор из первой картины требовал этот агрегат в оружейном магазине образца 1984 года.

ЮР

Оружие в фильме

- Пистолет «Смит-Вессон» M1006
- Пистолет «Глок-18»
- Пистолет-пулемёт «Хеклер-Кох» MP-5
- Пистолет-пулемёт «Хеклер-Кох» UMP
- Помповое ружьё «Ремингтон» M870
- Автомат AKMC
- Штурмовой карабин «Кольт» M4
- Штурмовой карабин «Хеклер-Кох» G-36K
- Станковый пулемёт «Браунинг» M1919A4
- Шестиствольный пулемёт «Миниган»
- Многозарядный гранатомёт MGL
- Противотанковый гранатомёт Тип 69
- Управляемые ракеты
- Плазменное оружие Т-Х
- Огнемёт Т-Х
- Плазменная «винтовка» киборгов



Оружие для всех

76

Желание приобрести оружие жёстко ставит перед человеком вопрос - что купить? На оружейном рынке сегодня можно встретить множество разных ружей и карабинов. Здесь и дорогие образцы ведущих мировых производителей, и более дешевые модели, которые выпускают менее именитые компании. На чём же остановить свой выбор?

Расскажем о некоторых новинках, появившихся на российском рынке оружия относительно недавно. В первую очередь отметим продукцию турецких оружейников, имеющих вековые традиции изготовления оружия.

Компания VURSAN, входящая в знаменитый концерн BERETTA, представила весьма достойный по качеству и характеристикам охотничий полуавтомат STOEGER-2000 (аналог BENELLI-1201F) с использованием инерционного принципа перезарядки. Стоит он значительно дешевле оригинала - до \$1000, и это весьма веский аргумент в пользу его приобретения.

Другая турецкая фирма - HATSAN, не менее известная в оружейном мире, представлена на российском рынке полуавтоматом ESCORT с перезарядкой по принципу отвода пороховых газов. Це-

на в \$500 ставит это ружьё в один ряд с российскими MP-153 и «Бекас-Авто», а если учитывать количество вариантов ESCORTa от фирмы HATSAN, то все плюсы на его стороне.

Конечно, нельзя пройти мимо итальянского оружия. Ружья BETTINSOLI с вертикальным расположением стволов, высокохудожественной отделкой и превосходным орехом стоят от \$1000 до \$1900. И это цена ружей в стандартном и облегченном исполнении с набором сменных насадок и кейсом. Ведь далеко не каждый стрелок может себе позволить двустволку за \$2-5 тысяч.

Теперь обратим наш взгляд в сторону любимого развлечения дачников и начинающих стрелков - пневматического оружия. Тут масса недорогих вариантов. Бессспорно, российские пружинно-поршневые винтовки - самые доступные по цене, а сразу за ними идут турецкие производители качественной пневматики, обладающие неплохими характеристиками, очень надёжной механикой и неприхотливыми в эксплуатации. Эта Фирма - HATSAN, она представлена в России в восьми вариантах винтовок по цене от \$90 до \$200 при том, что

это весьма мощное и удобное оружие. Если сравнить их стоимость с ценами на испанские винтовки фирмы NORICA, то это почти в два раза дешевле, не говоря уже о немецких винтовках компании DIANA стоимостью от \$250 и выше. Так что владельцам «нетуних» кошельков есть из чего выбрать.

Ну а любителям мощной пневматики есть смысл обратить внимание на корейские охотничьи винтовки в стиле «вестерн» с предварительной накачкой воздуха фирмы CARRIER. Достойный бой, большой запас выстрелов, хорошая эргономика ставят их в один ряд с винтовками от лучших мировых производителей. При этом цена около \$1000 делает винтовки CARRIER реальным конкурентом шведским и английским образцам стоимостью от \$1500. Помимо этого, корейские винтовки представлены на нашем рынке серьёзными калибрами: 6,35 мм и 9 мм.

Выбор должен быть, и он есть, проблема в другом - не все обладают максимально подробной и оперативной информацией об оружии, представленном в российских магазинах. Надеемся, что мы частично решили эту проблему. Удачного выбора!

www.gsw.ru

WALTHER

Москва, ул. Вельяминовская, 6/1, тел.: (095) 369 0430

Internet МАСТЕР

77



Друзья!

У вас появился уникальный шанс прославиться в качестве писателя или фотохудожника. Лучшие три рассказа будут напечатаны в нашем журнале, а их авторы премированы.

I место - 1000 у.е.

II место - 500 у.е.

III место - 300 у.е.

Обязательные условия: живой литературный язык, юмор (в меру), неординарность. Объём рассказа - не больше 6 страниц (1 стр. - 1800 знаков без пробелов). Для отправки текста рекомендуем воспользоваться нашим сайтом WWW.MASTERGUN.RU.

Лучшие три фотографии, разумеется, тоже появятся на страницах «MP». Техтребования: качественный слайд (негатив) + отпечаток (минимум 15x21). Пожелания к содержанию снимка: охотники/звери/птицы в условиях дикой природы. Фото «на кровях» имеют минимальные шансы на победу в конкурсе.

I место - 200 у.е.

II место - 100 у.е.

III место - 50 у.е.

Условные единицы равны US доллару по курсу Центробанка.

Итоги подведём в конце года. Удачи!

P.S. На сайте «MP» открылся Форум, зайдите - не пожалеете: есть над чем посмеяться, что обсудить, получить ответ на вопрос или задать его самому.

www.mastergun.ru



Веб-мастер

*Представляем
вашему вниманию третью,
заключительную, часть материала о наиболее распространённых моделях стрелкового вооружения, «засветившихся» в знакомых многим киноманам со стажем фильмах о Великой Отечественной войне.*

Дмитрий Куро́вской

фотосъёмка автора



В КИНО

стреляют холостыми

Пулемёты

7,62-мм ручной пулемёт Дегтярёва ДП-27. Без всякого сомнения, это одна из первых советских оружейных «звезд киноэкрана» военных лет. Созданная в тревожном 1943-м романтико-героическая лента «Два бойца» ставит ручной ДП если не на первую позицию сюжетного плана, то очень и очень близко: в центре повествования картины - непростые взаи-

моотношения двух пулемётчиков. Ничуть не ослабевает внимание к «дегтярёву пехотному» в кино и впоследствии. Тонкий, изящный ручной пулемёт с неуклюжим плоским диском сверху спутать с каким-либо другим образцом просто нереально. «Бессмертный гарнизон», «Один шанс из тысячи», «Вечный зов», «Обратной дороги нет», «Долгие вёрсты войны»,

«Судьба», «Государственная граница», «Приступить к ликвидации» - эта впечатльная фильмография «дегтярей» далеко не полна и отнюдь не закончена. Отзывы о качестве холостой работы ДП в кинематографе могут быть самыми разными и порой явно противоречивыми, причина этого положения дел кроется в самой механике оружия Дегтярёва. Автоматика пулемётов действует на явлении газоотвода (помните про «отражающую» втулку с малым выходным отверстием в стволе?), стреляя при

«Прорыв» (1968)

7,62-мм ручной пулемёт системы Дегтярёва ДП-27 обр. 1927 г.



7,92-мм германский единий пулемёт MG.34 в ручном варианте

в этом с открытым затвором. Что отсюда вытекает? Правильно, возросшее количество задержек при стрельбе холостыми боеприпасами 7,62x54R (57-X-340). Весьма примечателен посему коротенький эпизод из озеровского фильма «Ангелы смерти», где выпустившему полдиска по вражеским самолётам пулемётчику пришлось трижды (!) в кадре перезаряжать своё вообще-то автоматическое оружие. Впрочем, наверное, не всё так печально, ведь и раз на раз не приходится. Вспомнить хотя бы картину «Горячий снег» - в ней один из киногероев блистательно отстрелял из ДП весь 47-патронный диск практически двумя очередями, «на ура», без единой задержки. Что здесь скажешь? По мнению специалистов-оружейников, очень многое, если не всё, зависит от пулемётного магазина - неправильная подача очередного патрона ведёт к всевозможным пропускам, утыканиям, недоходу затвора и всяkim другим нехорошим вещам. При этом крайне важно отметить любопытный факт параллельного существования двух очень похожих, но однозначно разных типов дисков к ДП, входивших в штатный комплект поступающих в войска пулемётов. Одна разновидность магазина - боевая (являющаяся основ-

ной), вторая - «холостая», предназначенная исключительно для учебных стрельб холостыми и имеющая слегка изменённую конфигурацию лотка, направляющего патрон в ствольную коробку. К слову, чисто внешне «киношный» ДП зачастую можно безошибочно идентифицировать именно по магазину. В отличие от боевого образца, на верхней подвижной части «холостого» диска закрепляются разного рода шнурки и колечки, призванные облегчить (и по возможности сделать приятным) не простой, мягко говоря, процесс ручного наполнения пулемётного магазина патронами.

7,62-мм танковый пулемёт Дегтярёва ДТ-29. Ближайший «родственник» ручного ДП, со сдвижным металлическим прикладом, грубой пистолетной рукояткой,

без кожуха ствола и с более ёмким дисковым магазином на 63 патрона. Появляется на экране время от времени (самый яркий пример - сериалы «Освобождение» и «Вечный зов») при показе внутреннего убранства танков Т-34, выступая в качестве курсового или спаренного с танковым орудием пулемёта. В боевиках «Отряд специального назначения», «Ворота в небо» танковый ДТ достойно показывается в своей второй, «пехотной» (т.е. без танка), ипостаси, с установленной лёгкой складной двуногой сошкой. В техническом плане всё сказанное выше в адрес ДП легко можно отнести и на личный счёт «дегтярёва танкового».

7,62-мм станковый пулемёт Максима обр. 1910 г. Тяжеленный и сложный «агрегат» на введённом ещё до Первой мировой колёсном станке конструкции капитана Соколова. Пулемёт работает на принципе короткой отдачи ствола. В кино, естественно, используется в своём «охолощённом» армейском варианте. Что это означает? Заменённая втулка надульника, снятые сальники подвижного ствола и отсутствие воды в его охлаждающем кожухе, отрегулированное согласно войсковому наставлению для холостой стрельбы натяжение возвратной пружины. Всё. Применяемый патрон - стандартный холостой винтовочный 7,62x54R. Приёмники пулемётов различных годов выпуска рассчитаны на «взаимодействие» как с матерчатой лентой

**«Долгие вёрсты войны»**



(встречаются в фильмах «Бессмертный гарнизон», «Фронт без флангов»), так и с более поздней звеньевой металлической («Белый взрыв», «Подвиг Одессы», «Генерал»). В общем и целом, «станкачи» исправно палят на экранах. Но что действительно до слёз огорчает при просмотре красивейших огневых сцен с участием «максимов», так это подчас откровенно (почти умышленно) заснятые оператором крупным планом набитые явно коротковатыми холостыми патронами ленты. И как-то странно и обидно видеть после этого скошенные пулемётными огнём цепи неприятеля. Мелочь, а впечатление от фильма испорчено напрочь...

7,62-мм станковый пулемёт Горюнова СГ-43. Самый значимый (крупный, красивый, правдивый и т.п. и т.д.) эпизод стрельбы из станкового СГ-43 мы найдём в кинокартине под названием «Направление главного удара» (третий фильм эпопеи «Освобождение»). Здесь всё просто замечательно - и оружие работает без застинки, и лент с холостыми не вид-

но, и стреляные гильзы летят куда надо, и пулемётчик старательно целится перед каждой очередью. Идиллия полнейшая. Впору сказать огромное спасибо товарищу Горюнову. Среди оружейников киноstudий его «газоотводный» СГ-43 давно славится своей поразительной «эксплуатационной беспроблемностью». Войсковой набор для холостой стрельбы (ствольная втулка и особый вкладыш в затворную коробку) - и все дела. Тем не менее, это «оружие Победы» появляется на съёмочных площадках совсем не часто. В целом ряде отечественных фильмов военно-исторического жанра «горюновы» воюют, как ни удивительно, за «немцев»: СГ-43 (а нередко и его более поздняя модификация с индексом СГМ) устанавливают на курсовые турели разрисованных чёрными крестами бронетранспортёров (наших, советских, армейских колёсных БТР-40 или БТР-152, похожих на немецкие машины почти так же, как и СГ-43 на MG.34). Ну да ладно...

7,92-мм единственный пулемёт MG.34. Это грозное немецкое средство огневой поддержки пехотного отде-

ления впервые появляется на широком советском экране аж в 1942 году в патриотической комедии «Антоша Рыбкин», спустя два года MG.34 в станковом варианте бойко долбит очередями (причём боевыми патронами) в картине «Иван Никулин - русский матрос». В течение следующих четырёх десятилетий германские «машиненгеверы» ещё не раз становятся главными «вражескими» оружейными персонажами, эффектно украшая скучные фильмы полуметровыми факелами живо трепещущего дульного пламени. Автоматическая стрельба холостыми беспульными боеприпасами 7,92x57 имела место быть лишь при одном условии: при наличии уже упомянутой неоднократно втулки в надульнике-усилителе отдачи. Воздействующие при выстреле на передний торец подвижного, с коротким ходом, ствола пороховые газы становились той силой, что заставляла работать автоматику пулемёта. Дабы снизить частоту возникновения задержек по причине перекоса при подаче металлической звеньевой пулемётной ленты с короткими холостыми патронами, к приёмнику короба пулемёта слева приклёпывались особые пластины-направляющие, кстати, не позволяющие сдуру зарядить оружие боевыми. Пока были патроны, проблем с MG.34 не наблюдалось. «Разведчики», «Долгие вёрсты войны», «Пятеро с неба», «Тревожный месяц вересень», «Мерседес» уходит от погони», «Единственная дорога», «В двух шагах от рая» - лишь некоторые из фильмов, где снимались реальные MG.34, в ручном «лёгком» варианте. Но время шло, не-



умолимо внося свои корректизы, «родные» патроны постепенно за-канчивались... В 1978 году по заказу «Мосфильма» в Коврове был ос-строумно изобретён гибрид MG.34 и пулемёта Калашникова ПКМ, решивший Большую Патронную Проблему и ставший главным стреляющим дублём германского образца почти во всех современ-ных кинокартинах о войне. Таких как «Ангелы смерти», «Батальоны просят огня», «Государственная граница», «Подснежники и эдельвейсы», «Гу-га», «Акция», «Вечный зов», «Звезда». С питанием этой уникальной, единственной в своём роде, модели кинооружия трудностей не возникает абсолютно - стандартные «пекаэмовские» металлические ленты набиваются состоящими на вооружении Рос-сийской Армии холостыми винто-вочно-пулемётными патронами.

7,92-мм единий пулемёт MG.42. Пришедший на смену MG.34 в мае 1942 года улучшенный и удешевлён-ный образец универсального гер-

манского пулемёта известен по на-шему кино не в пример хуже. На ум приходят лишь две картины, содер-жащие сцены стрельбы из MG.42 - «Один шанс из тысячи» да «Сошед-шие с небес». В фильме «Проверка на дорогах» от «Ленфильма» молчавший, видимо, по причине тоталь-ного дефицита «маузеровских» патронов немецкий пулемёт явственно отходит на второй план, уступая в грандиозной финальной огневой сцене вакантное место надёжно ра-ботающему образцу системы Ка-лашникова ПК с наспех сооружён-ным бутафорским угловатым кожухом ствола «типа MG.42». В кино как в кино, что ещё сказать...

7,92-мм станковый пулемёт MG.08. Германский аналог нашего «максима» на древнем громоздком станке салазочного типа появляется на киноплёнке уже в 1943 году, в фильме «Жди меня», и надо при-знать, прилично отрабатывает свою «смертоносную» роль. В новейшей истории советской киноин-дустрии MG.08 фигурирует, пожа-

луй, лишь однажды - в снятой на «Ленфильме» картине «Сошедшие с небес». Не совсем охотно стреля-ющий холостыми германский «шпандау» (как зовут его питерские оружейники) имеет свой маленький секрет: в его коробе установлена начинка советского «максима» обр. 1910 г., позволяющая работать с лентами, снаряжёнными встречаю-щимися повсюду (в отличие от не-мецких) патронами 7,62x54R.

И ещё, напоследок. Отдельно хочется упомянуть боевик 1979 года «Подснежники и эдельвейсы», со-занный армянскими кинематогра-фистами. Почему? В нём вы встре-тите о-о-очень редкую даже для крупных музеев машину - облегчён-ный вариант станкового MG.08, «ручной» пулемёт MG.08/15. За-метьте - стреляющий... 

Автор выражает особую при-знательность оружейнику-пиroteхнику столичного «Мосфиль-ма» Неяглову Николаю Борисовичу за деятельное участие в подго-товке этого материала.

«ТАЙГА» СПОРТИВНЫЕ И ОХОТНИЧЬИ ПАТРОНЫ

Сделано в России



ДРОБОВЫЕ (12/70, 16/70, 20/70)

**КОМБИНИРОВАННЫЕ
ДИСПЕРСАНТ
БИО
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ**

**ПОЛУМАГNUM (12/70, 16/70, 20/70)
МАГNUM 912/76, 20/76)**

**КАРТЕЧЬ (12/70, 16/70, 20/70)
КАРТЕЧЬ МАГNUM (12/76, 20/76)**

**ПУЛЕВЫЕ
«ПОЛЕВА-3»
«ПОЛЕВА-3 СПОРТ»
GUALANDI (12/70, 16/70, 20/70)
GUALANDI MAGNUM, B&P**

**СПОРТИВНЫЕ
Sporting, Skeet, Trap**

**РЕЗИНОВАЯ КАРТЕЧЬ
ПЫЖИ-КОНТЕЙНЕРЫ, ДРОБЬ
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ
ПУЛЬКИ «ШМЕЛЬ»**

14, 15 июня состоятся соревнования по стендовой стрельбе и «спорингу» на кубок патронов «Тайга». Справки по телефону (095) 208 40 88

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА

Москва, ООО «СЕЛЕНА»
(095) 208 40 88, 921 44 33
Тула, ООО «ТАЙГА», (0872) 41 08 99
Санкт-Петербург, ООО «ТАЙГА – СЕВЕРО-ЗАПАД»
(812) 327 09 56

РОЗНИЧНАЯ И ОПТОВАЯ ПРОДАЖА

Москва, «ОХОТНИК», (095) 278 00 03
«ОХОТНИЧИЙ ДВОР», (095) 207 57 98
Рязань, ЗАО «СЕЛЕНА-РЯЗАНЬ»
(0912) 75 13 09
Воронеж, ООО «ВАЙЦЕХОВСКИЙ И СЫН»
(0732) 71 74 20
Краснодар, ЗАО «СЕЛЕНА-КРАСНОДАР»
(8612) 57 66 03
Ижевск, ООО «КАЛАШНИКОВ И КО»
(3142) 59 29 52

Патроны марки «Сибирь»

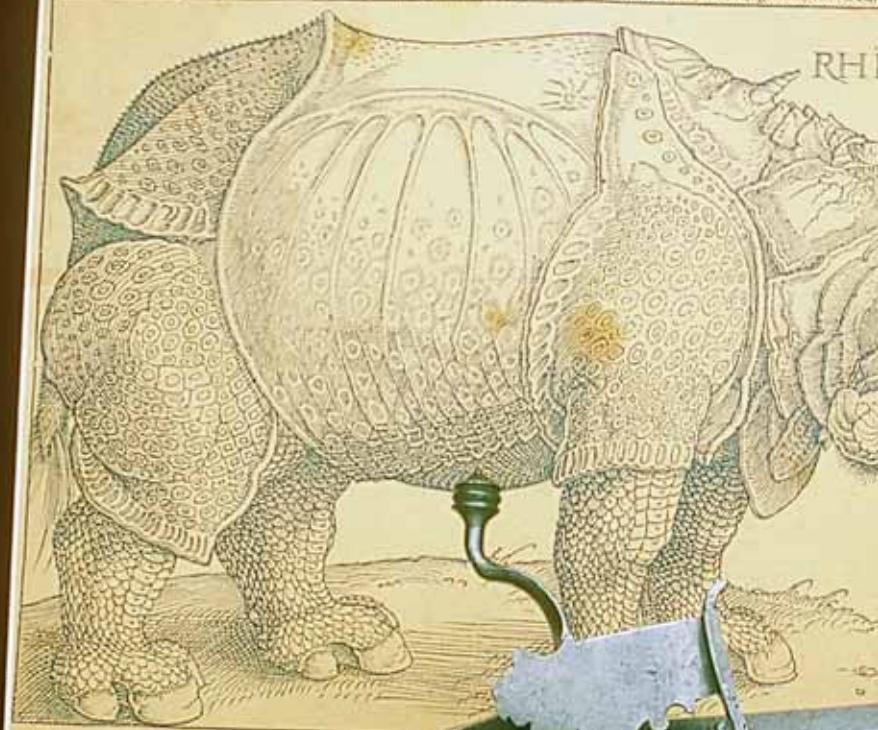
выпускаемые в Новосибирске
являются аналогом патронов «Тайга»

РОЗНИЧНАЯ И ОПТОВАЯ ПРОДАЖА

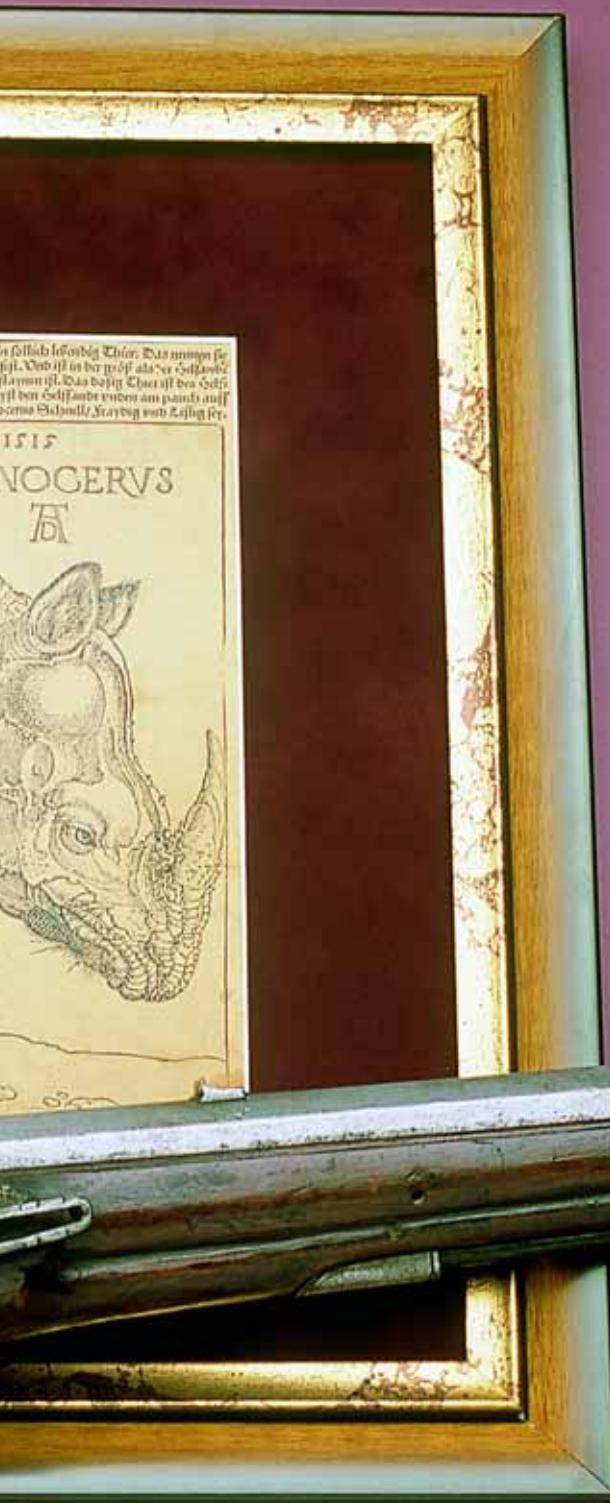
Новосибирск,
ООО «СЕЛЕНА-НОВОСИБИРСК», (3832) 26 73 98
ООО «СИБИРЬ 7», (3832) 25 82 00

www.taiga.tula.info.ru, e-mail: taiga@tula.net

Nach Chrysostomus, 1511. Tier. Abb. 111. Es ist ein dem großmächtigen Thier vom Dornigall. Ein schöner Krieger auf einem Rösschen. Das ist hervor aus aller jünger gestalt. Es hat ein fard von einem geschnittenen Schädelkraut. Und es ist sozusagen ein Schädel von einem geschnittenen Knochen und fasst reich ab. Es hat ein schwart Haar. Und es steht auf den Hufen. Das Segnende ist allein zu weinen wo es steht. Der Goldfuchs führt es fast vollständig wo es im Antimundus liegt. Im das Thier mit dem Kopf zwischen die Füßen parat ist ertheilt. In das mag es sich nicht erwerben. Dann das Thier ist also gewappnet. Das im der Goldfuchs nichts kann thun. Sie segnen auch das der Rhei-



Фотосъёмка М. Поляничко



Аукцион журнала « МастерРужьё » продолжает знакомить многочисленных любителей оружия и коллекционеров с наиболее интересными и редкими раритетами из частных собраний. Предлагаем вашему вниманию нарезной охотничий карабин с колёсным замком. Подобные карабины использовались германскими охотниками и стрелками для охоты на косуль, оленей и кабанов. Ствол шестигранный. Замок с внутренней боевой пружиной. Ложа деревянная, инкрустированная костяной вставкой с изображением растительного орнамента. Отсутствие ясных клейм и надписей не позволяет абсолютно точно датировать данное ружье и определить имя мастера. Однако, конфигурация замка, форма спусковой скобы и характерный приклад дают основание предположить, что карабин был изготовлен в Германии в конце XVII века.

Колёсный воспламенительный замок был изобретён в начале XVI века великим итальянским художником и учёным Леонардо да Винчи и изготовлен великолепными механиками из города Нюрнберга. Несмотря на сложность в изготовлении и использовании, его применяли на боевом и особенно охотничьем и спортивном оружии вплоть до начала XVIII века. Подобные карабины представляют большую редкость. Цена 4 тысячи евро.

83

КОНТАКТНЫЙ ТЕЛЕФОН - **205 3236**

АУКЦИОН

ГЛАЗА

(Т р и л л е р)

84

Жил в Москве охотник по фамилии Фигов. Он был хороший, доверчивый человек и больше всего на свете любил стрелять из ружья и охотиться на лугах и болотах с породистым жесткошёрстым клыкастым драдхаром по кличке Азnavur. К несчастью, у Фигова имелся кошмарный физический недостаток. А именно - не было правого глаза.

У всех два, а у него один. Красивый, круглый, выпуклый, с белёсыми ресничками.

В обычной городской жизни этот недостаток ещё сходит с рук. Подумаешь, глаза нет! Эка невидал... Кому это мешает? В метро можно запросто и без глаза ездить, а на работе что ты с глазом, что без глаза - зарплата одинаковая.

А вот далеко-далеко за городом, за синими морями, за зелёными лесами, в колючих кустарниках и топких болотах, Фигову очень недоставало глаза. Стрелять из ружья, конечно, наловчился, но Азnavура часто упускал из вида в самый важный и ответственный момент. Кобель долго подкрадывался к дичи, заворожённо смотрел на долгоносого кулика, у птицы не выдерживали нервы, она стремительно взлетала, а Фигов её не видел. В пяти случаях из десяти Фигов совсем не видел дичи. Обидно. Дичь нынче редка, как студентка с хорошим физическим воспитанием. Эта простая истина не давала Фигову покоя.

Он решил действовать...

Купил мощный комп, подключился к Интернету и вывесил на сайте следующее объявление: «Срочно ищу мужчину без вредных привычек, увлекающегося охотой и меткой стрельбой, без левого глаза! Фигов».

Идея была проста, гениальна и понятна без лишних слов - он найдёт

себе одноглазого друга и верного помощника на охоте. Они вместе, один справа, другой слева, будут искать и находить всевозможную дичь, а найдя, стрелять, стрелять, стрелять без промаха! До чего же хорошо иметь не один, а два зорких глаза на двоих! Как это мощно, как увлекательно! Это, бесспорно, увеличит шансы на охоте и подарит какие-то новые ощущения, переживания, да и псу Азnavуру всё это должно очень понравиться...

Не прошло и двух часов, как охотника Фигова завалили самыми различными предложениями. Первой

что учится в седьмом классе и очень любит, когда взрослый дядя щекочет ей пяточки, когда она ест пирожное.

Третья, Фаина Давыдовна Кугельхуген, сразу написала, что очень жалеет одноглазых и совсем не любит двуглазых. Потом вылез какой-то Капитан Немо и без обиняков предложил полное, глубокое погружение в пучину страсти. Затем возник Шавкут Шавкутович, срочно меняющий два вагона гербалайфа на цистерну аммиака. С Украины пришло выгодное предложение купить тульское одностольное курковое ружьё, принадлежавшее некогда лично рейхсмаршалу Герману Герингу, всего за 87 тысяч долларов США.

Целую неделю мелькали сотни и тысячи интересных сообщений и предложений, из чего Фигов вывел, что народ у нас нынче очень бодрый, сексуальный и шельмоватый. Не было только главного - ни одна запутавшаяся в сетях Интернета душа



Рис. М. Щаникова

была некая Алевтина, которая утверждала, что готова дать себя всю обмазать сладким ежевичным вареньем и вылизать языком всего за 50 у.е.

Второй была хорошая девочка Ксюша, написавшая с ошибками,

не ответила на его прямой вопрос: «Где взять одноглазого помощника по охоте?»

Наконец, когда Фигов уже отчаялся, в голове запшевелились, как гаюки, горькие мысли, и захотелось

плонуть на всё, побежать в ближайшую пивную, выпить подряд пять кружек пива и два стакана водки, закусить килькой и расплакаться... в это самое страшное время пришёл ответ!

Интернет выдал скучную информацию. «*Нет левого. Охотник. Стрелок. Готов к общению. Жду в 19.00 на платформе «Лианозово». Глыбов».*

Фигов приободрился и помчался с Азnavуром на встречу. Глыбова он узнал сразу. Тот был с ружьём в дерматиновом чехле, мягкой зелёной шляпе с пером и без левого глаза. Они мгновенно нашли общий язык, выпили по рюмке и пошли к Глыбову в гости смотреть хорошие ружья, охотничьи ножи и альбомы с фотографиями трофеев.

Охотник Глыбов жил в старом деревянном доме за высоким забором. Огромные мёртвые тополя, казалось, поддерживали ветхую крышу своими засохшими сучьями. Тучи галок и серо-чёрных ворон сидели на ветвях, колючий бурьян цеплялся за новые брюки Фигова. Открыли ржавую калитку, прошли в мрачные сени, привязали Азnavura к ограде, вошли в огромную чёрную комнату, зажгли тусклую люстру, свет которой почти не отражался в покрытых пятнами зеркалах. На потолке зияла дыра от обвалившейся штукатурки, стены лохматились отставшими от сырости обоями, чёрные шторы свешивались до вздыбленного паркета, в углах комнаты громоздились плоские ржавые тазы с комьями окаменевшей ваты и пыли. «Присаживайтесь, Фигов, чувствуйте себя как дома! - сказал Глыбов, бодро потирая руки. - А на жуткий беспорядок внимания не обращайте, это ещё моя прабабушка накуролесила в семнадцатом... Вот годик-другой погожу и ремонтник сделаю приличный, непременно... Евроокна, джакузи и так далее, как в Нью-Йорке, сейчас просто руки не доходят. Дел много. Вам чаю или кофе?»

«Если можно, кофе с молоком», - попросил, пытаясь улыбнуться Фигов. Сам не зная почему, он вдруг начал испытывать безотчётный страх и какую-то смутную тоску.

Весело насвистывая, Глыбов принёс изящный подносик с чашечками кофе, бутербродами с чёрной и красной икрой, бутылку коньяку, лимон, сигары. Они чокнулись, выпили, закусили. Глыбов подбежал к роялю открыл чёрную, блестящую, тяжёлую, как крышка гроба, крышку рояля, втиснулся за клавиатуру и завалил комнату бравурными аккордами.

Но Фигову было невесело. Кофе и коньяк ломом встали в горле, дыхание перехватывало, в висках стучало, мускулы обмякли. Фигов выронил из пальцев дымящуюся сигару и обвис в кресле. Розовый, безвольный наркотический туман заволок сознание, но музыку он слышал отчётливо. Музыку и слова.

Веселясь и играя, Глыбов говорил страшные фразы: «Я давно ждал вас, Фигов. Очень жаль, но мне нельзя быть одноглазым! Вам не понять меня, Фигов. Вы всего-навсего обычный человек, простой российский охотник, а я - Гений! Я хирург, которого ждёт мировая слава. В результате несчастного случая (я наткнулся в сенях на вязальную спицу, которую бабушка воткнула в платяной шкаф накануне обыска ОГПУ), я потерял левый глаз. Эта чудовищная трагедия навсегда лишила меня возможности стать хирургом. Я решил любым способом добыть себе глаз. Долго искал бескорыстного донора, который во имя науки отдаст мне свой глаз. Но не нашёл добровольца - люди стали слишком меркантильны и прижимисты, а у меня, естественно, нет денег. На зарплату районного ветеринара глаз нынче не купишь! Очень жаль Фигов, но мне до зарезу нужен ваш прекрасный, единственный глаз».

Окаменевший охотник Фигов молчал в кресле. Ему не верилось, что всё происходит наяву, а не показывают по телевизору. Хотелось уцепнуть себя за шею и проснуться, но не получалось. Положение было отчаянным. Идиотская затея с Интернетом и поиском одноглазого друга для совместной охоты с треском провалилась. Как всегда, он хотел хорошего, а попал в лапы ужасного медицинского маньяка. Поло-

жение было чудовищным и становилось всё хуже...

Глыбов доигрывал сонату №5. Впрочем, он не переставал болтать: «Я убью вас тихо и мирно, Фигов... Перед вечным сном вы улыбнётесь, вам будет приятно, что отдали свой единственный глаз творческому человеку, талантливому хирургу... Я буду вспоминать Вас в своих молитвах, повешу Вашу фотографию у себя над операционным столом. Может быть, даже возьму себе двойную фамилию - Глыбов-Фигов или Фигов-Глыбов, но это в дальнейшем, а сейчас пора... займёмся делом...»

Глыбов плотно закрыл крышку рояля. Неторопливо надел белый халат, вымыл руки в тазу с хлоркой, порылся в докторском саквояже. В руках у него внезапно, как в фильме ужасов, засиял гигантский ампутационный скальпель...

...В это время некрепко привязанный среди зарослей злой крапивы драдхаар Азnavur почуял неладное. Ему с самого начала не нравился этот противный, пахнущий дешёвыми медикаментами дядька. Азnavur помнил, как ему в детстве именно такой дядька в грязном белом халате грубо отрубил тонкий хвостик и вкатил лошадиную дозу какой-то прививки. Азnavur не любил медицину. Азnavur любил хозяина и охоту.

«Хозяин попал в беду!» - это пёс знал точно. Стаяясь не лаять, Азnavur сорвался с поводка и жестокошёрстной бородатой молнией ворвался в комнату. Углядев маньяка, вцепился ему в руку, яйца, глаз!

Страшно взревев, разбрасывая вокруг себя фонтаны крови, маньяк бросился в сени и растворился в тёмных аллеях заброшенного сада...

Конец этой истории банален и предсказуем. Неуловимый маньяк Глыбов как призрак бродит где-то по задворкам Европы и Азии. Оптимист Фигов забросил Интернет и, ни на что особенно не надеясь, всё свободное время проводит на охоте со своим верным двуглазым другом - Азnavуром.

Его единственная жизнь проходит без особой радости, но зато и без горести... 

Салон «Оружие» на ВВЦ



Browning



Beretta



Benelli

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

ВЫСТРЕЛ ЧЕРЕЗ КАМЫШ

Сергей Лосев, мастер спорта по стендовой стрельбе

Открытие осенней утиной охоты было в самом разгаре. С разных сторон развесёлым эхом грохотали выстрелы, и казалось, что первая утрянка закончится без происшествий. Неожиданно, около восьми часов, на базу прибежал запыхавшийся молодой охотник (до базы было всего несколько сотен метров от озера, где шла охота) и взволнованным голосом сообщил: «В камышах лежит раненый человек, нужно сообщить в милицию и вызвать врача».

Отдав необходимые распоряжения, начальник хозяйства с несколькими свободными егерями немедленно отправился на место происшествия. К моменту их прибытия возле пострадавшего собралось уже несколько человек. К сожалению, помочь раненому не смогли ни присутствующие, ни приехавший вскоре местный врач. Охотник был мёртв. Несколько дробин попали ему в шею с небольшого расстояния и, задев сонную артерию, стали причиной смертельного исхода. Как оказалось, почти все присутствующие охотились вместе и были из одной компании. На вопрос, как это случилось, никто не мог дать взаимительного ответа. Каждый уверял, что не слышал ни криков о помощи, ни даже просто громкого вскрика. Выстрелы же гремели со всех сторон, и какой из них стал роковым, определить просто невозможно. Начальник хозяйства попросил каждого встать на то место, где он находился во время охоты. Выяснились две вещи: первое - все стрелки стояли в высоком камыше и практически не видели друг друга, второе - каждый из соседей мог быть виновником случившегося, так как из-за высокой плотности охотников они находились очень близко друг от друга. Вывод был один - кто-то самым вопиющим образом нарушил главную заповедь стрельбы на утиной охоте: НЕЛЬЗЯ СТРЕЛЯТЬ НА УРОВНЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РОСТА.

Был произведён выстрел по летящей низом утке, и дробь, пробив ка-

мыш, поразила охотника, стоящего неподалёку. Такая стрельба, кстати, запрещена и на других охотах, где стреляющему ограничивают видимость помехи ландшафта (кустарник, камыш). Стрельба ниже человеческого роста допускается только в поле, в чистом лесу (заяц беляк) и на открытой воде, да и то если опасно-

оказалась фирменная «семёрка» 2,33 с никелированной дробью, у другого самокатная «пятёрка» и т.д. Только у одного охотника были патроны, снаряжённые дробью №2 (3,75). Она и оказалась в теле у пострадавшего. Это лишний раз доказывает любителям пострелять на открытии по молодой, слабооперённой птице крупными номерами дроби, что они не только не дают нужного эффекта для поражения птицы (в связи со своей малочисленностью), но также наиболее опасны для человека. К примеру, та же «семёрка», возможно, лишь застряла бы под кожей, не причинив особого вреда. Но это не значит, что мелочью можно стрелять куда угодно. Ещё раз повторяю: стрелять на уровне человеческого роста запрещено ЛЮБОЙ дробью.

Частенько бывает, что на охоте, особенно на утиной, нет-нет да щёлкнет по куртке, а то и по голове чья-нибудь шальная дробина. Но опасности для жизни она не представляет, так как находится на излёте после выстрела, направленного вверх.

Сейчас грядёт (открылась) осенняя охота на утку. Помните об опасностях, подстерегающих как вас, так и ваших коллег и товарищей по охоте.



**НЕЛЬЗЯ СТРЕЛЯТЬ
НА УРОВНЕ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО
РОСТА.**

сти рикошета по возможно (!) недалеко находящимся людям. Наглядный пример: выстрел егера Кузьмича через камыш на звук, пробивший лодку в фильме «Особенности национальной охоты».

Считается, что при ранении дробью нельзя определить ружьё, из которого был произведён выстрел. Но это - по мнению милицейских экспертов. В нашем же случае, так как все охотники отрицали свою вину, разобрались по-охотничьи и быстро. Каждому из стрелявших было предложено достать свои патроны, которые и были тут же разряжены. У одного



ГЛАДКОСТВОЛЬНОЕ ОРУЖИЕ

модель	патрон	длина ств., доп. инфо.	стоимость	маг.	модель	патрон	длина ств., доп. инфо.	стоимость	маг.
BENELLI									
BENELLI BLACK EAGLE	12	710 мм	43 214.85	«К»	Cosmi	12	600 мм	401 625.00	«К»
BENELLI CENTRO	12	710 мм	45 500.00	«Г»	Cosmi G	12	600 мм	501 228.00	«К»
BENELLI M3 SUPER 90 KROMO	12	500 мм	47 050.00	«Г»	COSMI				
BENELLI MONTEFELTRO	20	660 мм	43 054.00	«К»	Fabarm	12	710 мм 8-зар	9 639.00	«К»
BENELLI MONTEFELTRO 20E	20	660 мм	45 500.00	«Г»	Fabarm Euro Lion MK II	12	710 мм	31 648.05	«К»
BENELLI RAFFAELLO CRIOS	12	710 мм	52 000.00	«Г»	Fabarm H368 Lion	12	880 мм	29 880.90	«К»
BENELLI RAFFAELLO ELEGANT	12	710 мм	48 837.00	«К»	Fabarm H368 Super Goose	12	914 мм	32 130.00	«К»
BENELLI RAFFAELLO SPECIAL LUSSO	12	710 мм	53 000.00	«Г»	Fabarm H368 Super Goose	12	914 мм	31 487.40	«К»
BENELLI SUPER 90 ATTACCO COLLIMATORE	12	710 мм	42 500.00	«Г»	Fabarm SAT 8 PRO	12	510 мм	39 198.60	«К»
BENELLI SUPER 90 DUCA di MONTEFELTRO	12	710 мм	43 900.00	«Г»	FABARM				
BENELLI SUPER 90 EXTRA-LIGHT	12	710 мм	45 500.00	«Г»	Franchi Alcione L	12	680 мм	45 624.60	«К»
BENELLI i Competition	12	710 мм	55 584.90	«К»	Franchi Spas 15	12	610 мм	49 801.50	«К»
BENELLI Ego	12	710 мм	63 938.70	«К»	FRANCHI				
BENELLI Executive	12	660 мм	187 799.85	«К»	Germanica FP-93	12	помпа	15 743.70	«К»
BENELLI Giubileo	12	660 мм	68 597.55	«К»	GERMANICA				
BENELLI M3 S90	12	660 мм	41 769.00	«К»	Maverick 31025	12		30 712.50	«К»
BENELLI M3 S90 Combo	12	660 мм	58 637.25	«К»	MAVERICK				
BENELLI M4 S90	12	470 мм	61 047.00	«К»	MERKEL-2000E	12	710 EAмU сменные чоки	129 500.00	«Г»
BENELLI Manchino	12	660 мм	42 090.30	«К»	MERKEL-2000E	12	760 DA цветная Калка	157 500.00	«Г»
BENELLI Montefeltro 12	12	660 мм	40 162.50	«К»	MERKEL-2001E	12	710 EAмU сменные чоки	147 000.00	«Г»
BENELLI Nova	12	710 мм	16 546.95	«К»	MERKEL-2001E	12	760 DA	122 500.00	«Г»
BENELLI Raff Elegant Combo	12	710 мм	62 974.80	«К»	MERKEL-2002E	12	760 DA	176 393.70	«К»
BENELLI Super Black Eagle	12	660 мм	47 873.70	«К»	MERKEL-303E	12	710 DA	437 500.00	«Г»
BENELLI M1 SUPER 90	12	710 мм	41 769.00	«К»	MERKEL-400	12	760	20 300.00	«Г»
BERETTA									
BERETTA 687 Silver Pigeon II	20	760 мм	68 436.90	«К»	MERKEL-40E	12	760 DA стандарт	77 000.00	«Г»
BERETTA AL-391 Teknys Gold	12	760 мм	52 000.00	«Г»	MERKEL-40E	12	760 DA цветная Калка	119 000.00	«Г»
BERETTA AL-391 Teknys	12	760 мм	45 500.00	«Г»	MERKEL-60E	12	760 DA ох. грав.	129 200.00	«Г»
BERETTA AL-391 Urika Gold	12	760 мм	45 000.00	«Г»	MERKEL-60E	12	760 DA стандарт	113 900.00	«Г»
BERETTA AL-391 Urika	12	760 мм	39 000.00	«Г»	MERKEL-60E	20		201 000.00	«Г»
BERETTA AL-391 Xtrema	12	760 мм	48 430.00	«Г»	MERKEL 2000E дор	12	710 мм	100 800.00	«Г»
BERETTA AL391 G	12	760 мм	46 588.50	«К»	MERKEL 2000E дор	12	710 мм	92 855.70	«К»
BERETTA AL391 G Lux	12	760 мм	50 444.10	«К»	MERKEL 2001E	12	710 мм	102 816.00	«К»
BERETTA AL391 Sp	12	810 мм	42 893.55	«К»	MOSSBERG				
BERETTA AL391 Sp G	12	810 мм	49 158.90	«К»	Mossberg 500/50117	12		18 314.10	«К»
BERETTA AL391 Sp G L	12	760 мм	54 621.00	«К»	Mossberg 500/50577	12		18 314.10	«К»
BERETTA AL391 Teknys Gold	12	760 мм	54 621.00	«К»	PROTECTA				
BERETTA AL391 Urika	12	760 мм	40 001.85	«К»	Protecta Gold	12	Барaban	205 800.00	«К»
BERETTA DT10	12	760 мм	192 780.00	«К»	REMINGTON				
BERETTA Giubile	12	760 мм	285 957.00	«К»	Remington 11-87/9906, 5269	12		28 917.00	«К»
BERETTA S682 E sp	12	710 мм	89 964.00	«К»	RIZZINI				
BERETTA S682 E Sp	12	760 мм	97 675.20	«К»	Rizzini Premier Trap	12	750 мм	61 047.00	«К»
BERETTA S682 E Trap	12	760 мм	83 216.70	«К»	Rizzini S2000 Trap	12	750 мм	61 047.00	«К»
BERETTA S686 E Sp	12	760 мм	58 155.30	«К»	WINCHESTER				
BERETTA S686 Sil Pig	12	710 мм	55 584.90	«К»	Winchester Super X2	12		33 093.90	«К»
BERETTA S687 EELL Diamond	12	760 мм	149 404.50	«К»	ZOLI				
BERETTA S687 EELL Sport	12	760 мм	150 047.10	«К»	Zoli Golden 12	12	710 мм	53 657.10	«К»
BERETTA S687 EL G Pig II	12	760 мм	94 622.85	«К»	Zoli Silver Ship	12	710 мм	40 0018.50	«К»
BERETTA S687L Sil Pig	12	760 мм	69 882.75	«К»	ИЖМАШ				
BERETTA S05	12	710 мм	445 000.50	«К»	САЙГА 410K	.410		3 600.00	«Д»
BERETTA Ultralight	12	710 мм	57 834.00	«К»	САЙГА 410	.410		2 205.00	«К»
BROWNING									
BROWNING B425 WATERFOWL	12	710 мм	60 000.00	«Г»	САЙГА 410К-01	.410		7 980.00	«К»
BROWNING Fusion Ultimate	12	710 мм	65 000.00	«Г»	САЙГА 12C	12	с РП	9 200.00	«Д»
BROWNING Fusion	12	760 мм	41 990.00	«Г»	САЙГА 12	12	с р/п	5 850.00	«Д»
BROWNING B-425 GTS Special	12	760 мм	64 099.35	«К»	САЙГА 20	20		4 500.00	«Д»
BROWNING B-425 Privilege	12	710 мм	186 354.00	«К»	САЙГА 20K	20		6 300.00	«Д»
BROWNING B25	12	710 мм	308 448.00	«К»					
BROWNING Gold 760 Lux	12	760 мм	64 260.00	«К»					
BROWNING Ultra XS	12	760 мм	91 000.00	«Г»					
CHAPUIS									
CHAPUIS C-135 Becassier Artisan	12	700 мм	151 300.00	«Г»					
CHAPUIS C-135 Plaine Artisan.	12	700 мм	546 000.00	«Г»					
CHAPUIS C-145 Becassier Artisan	12	600 мм	190 400.00	«Г»					
CHAPUIS C65 Becassier	20	600 мм	85 750.00	«Г»					
CHAPUIS RGP Becassier Artisan	12	600 мм	139 400.00	«Г»					
CHAPUIS RGP Becassier	20	600 мм	84 000.00	«Г»					
CHAPUIS RGP toutes Chasses	20	600 мм	84 000.00	«Г»					
CHAPUIS Royal Becassier	20	600 мм	350 000.00	«Г»					
CHAPUIS RP Becassier Artisan	12	600 мм	190 400.00	«Г»					

ГЛАДКОСТВОЛЬНОЕ ОРУЖИЕ

НАРЕЗНОЕ ОРУЖИЕ

модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	маг.	модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	маг.					
ANSCHUTZ														
ANSCHUTZ 1720	.22 Win Mag (шт.)		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	ОП	588 000.00	«Г»					
ANSCHUTZ 1710	.22 LR		41 769.00	«К»	HEYM 80	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»	HEYM SR21	9,3x62	Stainless	91 000.00	«Г»					
BLASER R93 Attache	.308 Win/.222 Rem		192 000.00	«Г»	HEYM SR21	.243 Win		105 000.00	«Г»					
BLASER R93 A	.30-06 .223		237 762.00		HEYM SR21	.243 Win/ 9,3x62		175 000.00	«Г»					
BLASER R93 A	.300 .223		220 733.10	«К»	HEYM SR21	.243 Win/ 9,3x62		105 000.00	«Г»					
BLASER R93 A	.300 .223A		244 188.00	«К»	HEYM SR21	.243 Win/ 9,3x62	De Luxe	350 000.00	«Г»					
BLASER R93 A	9,3x62		209 005.65	«К»	HEYM SR21	.243 Win/ 9,3x62	Stainless	126 000.00	«Г»					
BLASER R93 E	.30-06 .223		314 874.00	«К»	HEYM SR21	.243 Win/ 9,3x62 и 30-06		126 000.00	«Г»					
BLASER R93 G-L	.30-06 .223		214 307.10	«К»	HEYM SR21	.243 Win/ 9,3x62 и 30-06 Stainless		147 000.00	«Г»					
BLASER R93 G-L	.30-06 .223A		229 729.50	«К»	HEYM SR21	.300WM		69 722.10	«Г»					
BLASER R93 G-L	.300WM .223		221 697.00	«К»	HEYM SR21	.300 Win Mag	Stainless	91 000.00	«Г»					
BLASER R93 L	9,3x62 .223		150 368.40	«К»	HEYM SR21	.338 Win Mag		77 000.00	«Г»					
BLASER R93 Of	.30-06 .223		91 570.50	«К»	HEYM SR21	8x68	Stainless	91 000.00	«Г»					
BLASER R93 R	.30-06 .223		690 152.40	«К»	HEYM SR21	9,3x62/308 Win		105 000.00	«Г»					
BLASER R93 R	.300 .223		1 285 200.00	«К»	HEYM SR21	9,3x62/308 Win		126 000.00	«Г»					
BLASER R93 R	.30-06 .223		124 021.80	«К»	HEYM SR30	.30-06		87 500.00	«Г»					
BLASER R93 St	.30-06 .223		101 209.50	«К»	MERKEL									
BLASER R93 St	.300 .223		130 929.75	«К»	MERKEL 2010	12/76-30-06		122 500.00	«Г»					
BLASER R93 St	.300 .223		130 929.75	«К»	MERKEL 2010	12/76-308 Win	EAmU	122 500.00	«Г»					
BLASER R93 St	.300 .223		114 704.10	«К»	MERKEL 2010	12/76-9,3x74R	EAmU/Сток/прав.	140 000.00	«Г»					
BLASER R93 St	9,3x62/ .243		179 928.00	«К»	MERKEL 2021	9,3x74R	EAd/Сток/прав.	157 500.00	«Г»					
BROWNING														
BROWNING BAR II Light Affut	.308 Win		39 500.00	«Г»	MERKEL 96K	12/70-222Rem	ox. грав.	157 500.00	«Г»					
BROWNING BAR II Safari Affut BOSS	.30-06		45 100.00	«Г»	MERKEL 96K	12/76-222Rem	ox. грав.	144 000.00	«Г»					
BROWNING BAR II Safari Affut BOSS	.300 Win Mag		45 500.00	«Г»	MERKEL 96K	12/76-308Win	арабески/хром	157 500.00	«Г»					
BROWNING BAR II Safari Affut BOSS	.308 Win		44 800.00	«Г»	MERKEL 96K	12/76-308Win	ox. грав.	157 500.00	«Г»					
BROWNING BAR II Safari Affut	.308 Win		44 530.00	«Г»	MERKEL 96K	12/76-9,3x74R	арабески	157 500.00	«Г»					
BROWNING A-Bolt Med	.243		38 877.30	«К»	MERKEL 96K	12/76-9, 3x74R		157 500.00	«Г»					
BROWNING Ac	.300WM		35 021.70	«К»	MERKEL 96K	20/76-243Win	арабески	140 000.00	«Г»					
BROWNING B	.243W		40 483.60	«К»	MERKEL 96K	20/76-8x57 JRS		241 772.00	«Г»					
BROWNING B	.30-06		41 769.00	«К»	MERKEL SL II	20/76-30-06	Standart	77 000.00	«Г»					
BROWNING B	.308W		41 126.40	«К»	MERKEL SL III	12/76-22 Hornet	Jagd	87 500.00	«Г»					
BROWNING B	.338		41 769.00	«К»	MERKEL SL III	12/76-243 Win	Jagd	87 500.00	«Г»					
BROWNING B	.30-06 BOSS		44 660.70	«К»	REMINGTON									
BROWNING Bar	.300WM		43 3112.40	«К»	REMINGTON 597/6550	.22 LR		11 245.50	«К»					
BROWNING Buck Mark	.22 LR		23 133.60	«К»	REMINGTON 597/6560	.22 LR		17 350.20	«К»					
BROWNING Herstal	2/9.3x74 SW		293 989.50	«К»	REMINGTON 597/6564	.22 LR		12 048.75	«К»					
BROWNING M-Bolt	.30-06 Sw 2.5		99 603.00	«К»	SAKO									
BROWNING Medal	.308W Sw 2.5 10		99 603.00	«К»	SAKO 75 Hunter	.300 WM	De Luxe	58 500.00	«Г»					
BROWNING Semi Auto	.22 LR		18 474.75	«К»	SAKO 75 Hunter	.300 WM		53 600.00	«Г»					
CZ														
CZ 511	.22 LR		15 101.10	«К»	SAKO 75 Hunter	.308 Win		48 080.00	«Г»					
CZ ZKM 452	.22 LR	Lux	12 530.70	«К»	SAKO 75	.300 WM	Synthetic/Stainless	65 000.00	«Г»					
CZ ZKM 452	.22WM	Lux	15 261.75	«К»	SAKO 75 Varmint	.223 Rem		58 600.00	«Г»					
HEYM														
HEYM 33	20/76-20/76-223 Rem	ОП	315 000.00	«Г»	SAKO 75 Varmint	.243 Win		58 500.00	«Г»					
SAUER														
SAUER 202	.30-06				SAKO 75	.223		48 195.00	«К»					
SAUER 202	9,3x62,30-06,243 Win				SAKO 75	.243		48 195.00	«К»					
SAUER 202 E					SAKO 75	.300 WM		50 122.80	«К»					
SAUER 202 E					SAKO 75	.308		48 195.00	«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		10 990.00	«Д»					
SHR 970	.30-06 .223		78 075.90	«К»	СОБОЛЬ	.22 LR	орех, без ПО	13 950.00	«Д»					
SHR 970	.30-06	Lux	53 335.80	«К»	ТИГР	.7,62x54	тионинг «Легион»	30 030.00	«К»					
SHR 970	.30-06	Match	66 669.75	«К»	ТИГР	.7,62x54	б/о бер.	19 600.00	«Д»					
SHR 970	.30-06	St	51 729.30	«К»	ТИГР	.7,62x54	б/о тип СВД плс.	22 800.00	«Д»					
SHR 970	.300 .223		81 610.20	«К»	ТИГР	.7,62x54	скл. прикл.	24 300.00	«Д»					
SHR 970	.300 WM	Lux	56 548.80	«К»	ТИГР -308	.7,62x51	СПО (длинностол.)	22 600.00	«Д»					
SHR 970	.300 WM	St	55 263.60	«К»	ТИГР	.7,62x54	б/о орех	22 000.00	«Д»					
					ТИГР	.7,62x54	ОПуд.ст.тип СВД	22 115.00	«М»					
					ТИГР	.7,62x54	ПО4x24 берилг/нур	19 696.00	«М»					
					ТИГР	.7,62x54	СВД уди ПО	27 688.50	«М»					
					ТИГР	.7,62x54	уди.ст.тип СВД	60 000.00	«М»					
WEATHERBY														
WEATHERBY MARK V Accumark	.300 Wby Mag		105 000.00	«Г»	ТИГР	.7,62x54	орехуди.наклшпон	18 859.00	«М»					
WEATHERBY MARK V Accumark	.300 WM		105 000.00	«Г»	ТИГР	.7,62x54	ПО1-МБГ/БЛС/СВД	21 880.00	«М»					
WEATHERBY MARK V Dangerous Game	.375H&H		167 500.00	«Г»	ТИГР	.7,62x54	уди ПО	19 435.50	«М»					
WEATHERBY MARK V Sporter	.243 Win		78 725.00	«Г»	ТИГР-01	.7,62x54	б/о уди	15 870.00	«М»					
WEATHERBY MARK V SVM	.223 Rem		87 500.00	«Г»	ТИГР-01	.7,62x54		15 620.00	«М»					
WEATHERBY MARK V SVM	.243 Win		87 500.00	«Г»	ТИГР	.7,62x54	тионинг «Легион»	29 347.50	«К»					
WEATHERBY MARK V SVM	.308 Win		87 500.00	«Г»	ТИГР-308	.7,62x51	б/о пластик	16 369.00	«М»					
WEATHERBY MARK V Ultra lightweight	.243 Win		94 500.00	«Г»	ТИГР-9			43 680.00	«К»					
WEATHERBY MARK V Ultra lightweight	.300 Wby Mag		78 300.00	«Г»										
WEATHERBY MARK V Ultra lightweight	.300 WM		100 500.00	«Г»										
WEATHERBY MARK V Ultra Lightweight	.300 Wby Mag		94 500.00	«Г»										
ZOLI														
ZOLI	.300WM	Lux	36 949.50	«К»	ИЖ-94	.7,62x51/12		4 030.00	«Д»					
ZOLI DC60	.30-06	6x42	55 906.20	«К»	ИЖ-18МН	.7,62x54	береза	4 249.00	«М»					
ZOLI DC60	.30-06	L 6x42	60 083.10	«К»	ИЖ-94 "Север"	20/5,6	Орех	11 131.00	«М»					
ZOLI DC60	.300 WM	6x42	56 709.45	«К»	ИЖ-94 «Экспресс»	.7,62x51	Орех	13 151.00	«М»					
ZOLI DC60	.300 WM	L 6x42	60 886.35	«К»	ИЖ-94 "Тайга"	.7,62x51/12x76	д.н.орех	11 534.00	«М»					
ZOLI Drill	12/12/.243		117 274.50	«К»	MP-251	.7,62x51		12 750.00	«Д»					
ZOLI RT	12/.22	6x42	84 180.60	«К»										
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»					
					T03-99			5 302.50	«К»					
ИЖМАШ														
ББАРС 4-1	.223 Rem		15 000.00	«Д»	МОЛОТ (ВЯТСКИЕ ПОЛЯНЫ)									
БАРС-4-1	5,6x39	береза/бук	11 989.00	«М»	Вепрь-Хантер ВПО-102									
БАРС-4-1	5,6x39	Орех	13 277.00	«М»	KO-91/30	.7,62x54		16 275.00	«К»					
БИ 7-2 КО	.22 LR		11 690.00	«Д»	Вепрь-Хантер	.30-06	ПО	6 800.00	«Д»					
БИ 7-2 КО Basic	.22 LR	бер.	10 000.00	«Д»	Вепрь-Пионер	.223 Rem		20 800.00	«Д»					
БИ-7-2	.22 LR	береза	9 214.00	«М»	Вепрь - 223 - Супер	.223 Rem		13 800.00	«Д»					
БИ-7-2 КО	.22 LR	Basic Бер	8 110.00	«М»	Вепрь -308-Супер	.7,62x51		13 800.00	«Д»					
БИ-7-2-КО	.22 LR	орех	11 274.00	«М»	Вепрь 1В	.223 Rem		14 300.00	«Д»					
КОРШУН	.22 LR	б/о береза	12 750.00	«М»	Вепрь СКС	.7,62x39	ОП	20 600.00	«Д»					
КОРШУН	.22 LR	орех	14 500.00	«М»	Вепрь СКС	.7,62x39	ОП	7 048.00	«М»					
ЛОСЬ 7	7,62x51		7 820.00	«Д»	СОК-1В «Вепрь»	.7,62x39	Кронштейн	7 050.00	«М»					
ЛОСЬ 7/1	7,62x51		11 980.00	«Д»	СОК-94 «Вепрь»	.223 Rem	ОП	15 496.00	«М»					
ЛОСЬ 7-1	7,62x51	Бук/береза	10 444.00	«М»	СОК-95 «Вепрь»	.7,62x51		7 906.50	«К»					
ЛОСЬ	7,62x51	Орех	12 317.00	«М»	СОК-95 «Вепрь-308»	.7,62x51		10 342.50	«К»					
САЙГА	7,62x39		2 340.00	«Д»	СОК-97 «Вепрь»	.223 Rem		9 450.00	«К»					
САЙГА	5,6x39	дер.	4 250.00	«Д»	СОК-97 «Вепрь 1В	.7,62x51	тип РПК	14 941.50	«К»					
САЙГА МК 03	7,62x39		9 980.00	«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	.223 Rem	дульн. торм	8 100.00	«Д»	СОК-97 «Пионер»	.223 Rem	Крепл	13 020.00	«К»					
САЙГА МК	7,62x39	дульн. торм.	9 200.00	«Д»	СОК-94 «Вепрь»	.7,62x39	ОП подар.	12 628.00	«М»					
САЙГА 9			14 970.00	«Д»	СОК-95 «Супер»	.7,62x51	ОП	13 908.00	«М»					
САЙГА-308-1 уди.	7,62x51	Пластик	5 623.00	«М»	СОК-95 «Супер»	.7,62x51	с кроншт.	12 312.00	«М»					
САЙГА-9	9x53	Береза	9 372.00	«М»	СОК-97 «Супер»	.223 Rem	ОП подар.	11 911.00	«М»					
САЙГА-9	9x53	Орех	10 892.00	«М»	СОК-97 «Пионер»	.223 Rem	ОП	10 717.00	«М»					
САЙГА-М1	7,62x39	Орех	9 256.00	«М»	СОК-97 «Пионер»	.223 Rem	ОП	13 479.00	«М»					
САЙГА-М3	7,62x39		5 623.00	«М»	KO-91/30	.7,62x54		13 414.00	«М»					
САЙГА-МК	.223REM	Пластик	8 192.00	«М»				11 822.00	«М»					
САЙГА-МК	7,62x39	дульный тормоз	8 654.00	«М»				5 659.00	«М»					
САЙГА-МК	7,62x39	б/о/ПЛСрам.прик	8 192.00	«М»	MЦ-105-01	5x39/20x70		56 700.00	«М»					
САЙГА-МК-03	7,62x39	б/о плс рам/п	8 759.00	«М»	MЦ-20-07	.7,62x51	ОП	52 836.00	«М»					
СМ-2-КО	.22 LR		9 980.00	«Д»	MЦ-7-17	12x70/7,62x54		107 100.00	«М»					
СМ-2-КО	.22 LR	бер.	8 301.00	«Д»	MЦ 19-07M	.7,62x51		69 510.00	«К»					
ЦКИБ														

ДРОБОВИКИ ПЬЕТРО БЕРЕТТА

Евгений КОПЕЙКО

Найти хороший дробовик сейчас не проблема, охотники могут выбрать отработанные модели известных фирм. Много поклонников у итальянских ружей, которые отличаются строгими сдержанными линиями дизайна и тонкой гравировкой. Наиболее широко итальянские дробовики представлены у нас фирмой Fabricca D'Armi Pietro Beretta, основанной ещё в 1526 году, как утверждают современные исследователи.

Охотничье оружие фирма выпускает почти два столетия, срок достаточный, чтобы завоевать репутацию производителя хорошо собранных и недорогих дробовиков. Свообразным символом фирмы уже давно стали ружья с вертикально спаренными стволами. Сейчас их почти полтора миллиона экземпляров, цифра колоссальная и говорит о том, что фирме удалось наладить выпуск безотказного оружия.

Доступных модификаций вертикалок Beretta много, а базой служит одна и та же модель S 686 Onyx с низко посаженным в колодке блоком стволов 12-го или 20-го калибра. Кстати, эту вертикалку 12-го калибра выпускают и с патронником длиной 89 мм для стрельбы стальной дробью.

У вертикалок фирмы характерная форма колодки с глубокими вырезами на верхней кромке боковых стенок и высоко ус-

тановленными полуосями, на которых поворачивается блок стволов. Нередко эти полуоси называют поперечной шарнирной осью или болтом по аналогии с конструкцией ружья с традиционными подствольными крюками. На вертикалах Beretta подствольные крюки разнесены по сторонам казённой части стволов, и поперечная ось превратилась в боковые полуоси в стенках колодки. Вертикалки Beretta удобны, в них всё продумано. Так, чтобы нижняя кромка цевья не упиралась в колодку и не мешала заряжанию, на нижней плоскости колодки выполнена овальная выемка, в которую входит кромка.

Охотники живо интересуются конструкцией запирания стволов в колодке, от него в немалой степени зависит живучесть ружья. На вертикалах Beretta запирание выполнено двумя конически-

ми стержнями, которые из средней части щитка колодки вдвигаются в отверстия по бокам казённой части блока стволов. Не надо объяснять, что форма стержней способствует плотной посадке в блоке. Эти стержни смонтированы на уровне верхнего ствола и поэтому при выстреле из него надёжно запирают блок стволов. А при выстреле из нижнего ствола схема понятна: стержни расположены выше оси этого ствола и поэтому воспринимают меньшую часть нагрузки.

Стволы изготавливают по самой современной технологии - холодной ковкой на ротационных станках. Достоинства очевидны: сразу формируется канал ствола, стенка ствола прокована по всей толщине, внутренние дефекты исключаются. Тем не менее, стволы подвергают предварительному отстрелу и строго выбраковывают.

S686 ОНЫХ

93

С вертикалкой Beretta, оснащённой сменными дульными устройствами, охотник становится обладателем практически универсального ружья. Эти устройства легко заменить в любых условиях, достаточно положить в карман кассету с ними и специальным ключом. Сейчас фирма выпускает два универсальных набора: известный Mobilchoke и сравнительно новый Optimachoke, которые отличаются длиной и профилем сужений. Они входят в комплект ружья и между собой не взаимозаменямы.

Внутренняя поверхность каналов стволов хромирована, как принято сейчас на доступных ружьях. Такое покрытие выполняет две основных функции: защищает внутреннюю поверхность от коррозии, а при стрельбе стальной дробью от износа. На стволах ряда ружей Beretta можно увидеть стилизованное изображение трилистника, это и есть клеймо отстрела стальной дробью. В Италии

стволы и ружья испытывают при высоких давлениях, например, окончательное испытание уже с 1962 года проводят при давлении 1250 кг/см². Такие суровые испытания - свидетельство прочности стволов и ружья.

Вертикалки Beretta спроектированы для охотника со средними физическими данными, ложи на всех серийных моделях одинаковых размеров. Это следует иметь в виду при выборе ружья, однако сменные или съёмные затыльники дают возможность охотнику подогнать ложу в определённых пределах под себя. В последнее время фирма устанавливает на ложе целого ряда вертикалок регулируемый верхний гребень, такое ружьё можно сделать прикладистым почти любому стрелку.

Своей классической вертикалкой фирма считает модель S 686 Silver Pigeon со стальной колод-

кой, отделанной скромным, но тонким рисунком, следующая модель S 687 Silver Pigeon отличается более сложной гравировкой. Ружья 12-го и 20-го калибра этих моделей выпускают с патронником длиной 76 мм. Стандартная длина стволов 710 мм или 670 мм, поэтому и вес ружей оптимальный, так, модель 12-го калибра весит около 3,1 кг, а 20-го - 2,8 кг. Есть и небольшое ружьё 28-го калибра весом всего 2,4 кг, несмотря на свою миниатюрность, это серьёзное оружие для охоты на луговую и полевую дичь. Снаряд дроби 21-22 г не вызывает никаких неприятных ощущений при отдаче, для женщин это удачное ружьё.



У ряда вертикалок Beretta звучные наименования, например, S 687 EL Gold Pigeon - Золотой Голубь или S 687 EELL Diamond Pigeon - Бриллиантовый Голубь. За этой сложной маркировкой таятся ружья, практически одинаковые по показателям боя дробью, но отличающиеся высоким уровнем отделки. На колодках смонтированы накладные декоративные доски, ложа изготовлена из ореха высоких сортов с контрастным рисунком слоёв, в нижний гребень ложи врезан медальон для монограммы владельца. Модели отделаны сюжетной сложной гравировкой, выполненной на колодке, предохранительной скобе и декоративных досках. Это ружья серийные, но более высокого класса.

Внимания охотников, предлагающих охоту на перепелов, дупелей, бекасов, других куликов и прочих мелких пернатых, заслуживает известная модель Ultralight. Ружьё только 12-го калибра, лёгкое, всего 2,7-2,8 кг, поэтому патронник выполнен стандартной длины 70 мм, в отличие от патронников длиной 76 мм на других моделях со стальной колодкой. Колодка Ultralight изготовлена из упрочнённого лёгкого сплава на основе алюминия и весит почти на две трети меньше, чем стальная. Щиток колодки защищён вкладышем из титана, который хорошо противостоит нагрузкам при выстреле.

Из титана изготовлены и направляющие в стенках колодки для эжекторов. Матовое электролизное покрытие никелем выгодно подчеркивает рисунок на колодке.

Ружья Ultralight, несмотря на свой небольшой вес, проходят такой же жёсткий цикл испытаний, как и модели со стальной колодкой, и допускают стрельбу почти любыми патронами с гильзой длиной 70 мм. Однако на охоте лучше ограничиться патронами со снарядом дроби в 32 г или даже меньше, чтобы хорошо переносить отдачу такого лёгкого ружья, на открытии сезона нередко приходится много стрелять.

Охотникам часто нужен третий выстрел, особенно когда задетый крупной дробью гусь пытается скрыться. Для них фирма выпускает самозарядные ружья с газоотводным механизмом заряжания и трубчатым подствольным магазином, который в стандартном исполнении вмещает четыре патрона. Такую модель AL 391 выпускают уже достаточно давно. Её неизменной популярности способствуют оригинальные элементы конструкции: компенсационный клапан в газоотводном механизме, допускающий стрельбу самыми разнообразными патронами, например, для 12-го калибра со снарядом дроби от 24 г до 57 г, и механизм гашения отдачи. Колодку округлых очертаний, плавно со-

чатающихся с шейкой ложи, отделяют матовым прочным покрытием, не создающим бликов.

Ружья AL 391 выпускают для различных условий охоты со стволами длиной 610, 660, 710 или 760 мм, например, для стрельбы в лугах с подружейной собакой или на пролётах по уткам и гусям, крепким на рану. Для спортивной стрельбы на траншейном стенде предназначены ружья со стволом длиной 810 мм, но с ними можно прекрасно охотиться на гусей. Калибры такие же, как и у других фирменных дробовиков: 12-й или 20-й с патронниками длиной 76 мм. Эти ружья удобны для ходовой охоты из-за относительно небольшого веса, в пределах 3 кг для 12-го калибра и 2,7 кг для 20-го калибра в зависимости от длины ствола и назначения.

Современные модификации AL 391 с маркировкой Teknys, Urika и Xtrema отличаются дизайном и отделкой затворной коробки и деталями газоотводного механизма. По параметрам боя дробью они идентичны.

Новая самозарядная модель 3901 создана на базе прежнего, хорошо зарекомендовавшего себя газоотводного ружья 390. Для неё заново спроектировали за-

AL 391 Unika

95

*S687 Silver Pigeon**Ultralight De Luxe*

творную коробку со сглаженными формами, ложа и цевьё выполнены из полимерных материалов.

Хотя фирма Beretta больше известна вертикальками, тем не менее, она выпускает и традиционные горизонталки для охотников, которые сохранили в душе приверженность к горизонтал-

кам, их элегантным формам и совершенному балансу. Фирменные горизонталки модели 470 с замками в колодке снабжены стволами, изготовленными из стали марки Excelsior, небольшой колодкой, комфортной ложей с прямой шейкой. Особое

изящество ложе придает нисходящий нижний гребень, в итоге затыльник получается высоким и удобным, а на ложе нет лишней древесины.

Фирменные горизонталки выпускают наиболее популярных калибров - 12-го и 20-го - со стволами обычной длины 710 мм или более короткими - длиной 660



мм. Все модели снабжены сменными чоками, и ружья 470 можно подобрать для любой охоты. Немалая заслуга в этом и эжекторов, которые легко отключаются, для этого достаточно передвинуть рычажок на внутренней поверхности цевья.

калибра со снарядом дроби 42 г, вызывает значительную отдачу. Ружьё выдержит нагрузку, а охотник не решится стрелять дуплетом.

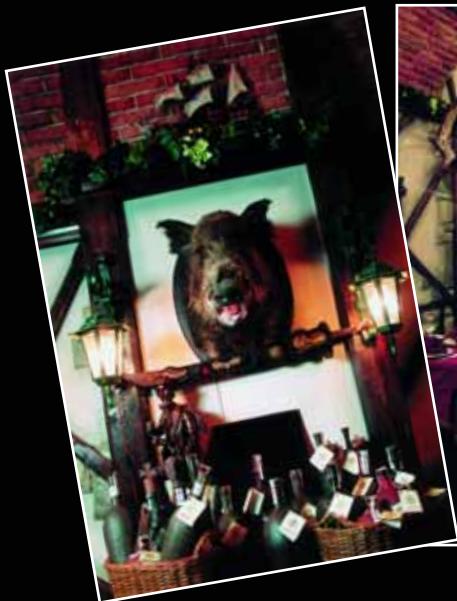
Ружья 470 выпускают в двух вариантах: 470 Silver Hawk с изображением головы ястреба на верхнем рычаге запирания и с отделкой колодки «под серебро», а также 470 EL с накладными декоративными досками с отделкой «цветной калкой». На переменном цветном фоне декоративных досок фигурки птиц, выполненные в традиционной технике, выглядят особенно привлекательно.

Поверхности колодки и предохранительной скобы охотничих доступных ружей Beretta упакованы, как правило, тонким рисунком. Часто применяют современный способ гравировки лазером. Сюжеты разные, от традиционных мелких арабесок до фигурок птиц. Ручной гравировкой отделаны ружья в исполнении EELL, подпись гравёра можно найти на спусковой пластине у предохранительной скобы. Даже простой сюжет, аристично выполненный мастером, превращает ружьё в законченное произведение оружейного искусства.



КОЛЬЧУГА

РЕСТОРАН



СЕЗОН ОХОТЫ НА ПТИЦУ О Т К Р Ы Т !

В меню ресторана:

Филе дикой утки, маринованное в красном вине с можжевеловыми ягодами, фаршированное лесными грибами.

Тушеная дикая утка с клубникой фламбе, клубничным соусом и свежей мелиссой.

Рулет из утки с черносливом.

Перепела фаршированные печёным яблоком на ложе из салата руккола с соусом из лесных ягод и жареным луком порей.

Грудка фазана фаршированная куриным филе, грибами, соусом из томатов, жареным вишненками и помидорами черри.

(По Вашему желанию, эти и многие другие блюда шеф-повар приготовит из Ваших охотничьих трофеев)



КОДЬЧИЧАГА

Москва, Центр, ул. Варварка, д.3. Тел.: (095) 299•1616



ОРУЖЕЙНЫЙ МАГАЗИН

КОЛЬЧУГА

Especially for Men



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