

МАСТЕР РУЖЬЁ

www.mastergun.ru

июнь 2003

№ 6 (75)



«МАТРИЦА II»

киновыстрел

ОХОТА НА ГОРИЛЛ

африканские охоты

ВНЕДОРОЖНИКИ

нам нет преград!

АФРИКАНСКОЕ РУЖЬЁ

белые охотники Чёрного Континента

ПАТРОНЫ НА СТАЛЬНОГО ЗВЕРЯ

противотанковые боеприпасы



КОРОЛИ БЕЗДОРОЖЬЯ

Мотовездеходы BOMBARDIER



BOMBARDIER
RECREATIONAL PRODUCTS

AUTHORISED DISTRIBUTOR IN RUSSIA

ROSAN

КОМПАНИЯ ROSAN
ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР BOMBARDIER В РОССИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, СОФИЙСКАЯ 79, Т. (812)320-7997, ФАКС (812)101-78-11

АДРЕСА РОССИЙСКИХ ДИЛЕРОВ НА САЙТЕ WWW.ROSAN.SPB.RU
СНЕГОХОДЫ SKI-DOO, МОТОВЕЗДЕХОДЫ BOMBARDIER ATV, АКВАБАЙКИ SEA-DOO
СЕРВИС • ЗАПЧАСТИ • ОДЕЖДА • АКСЕССУАРЫ • ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

WWW.BOMBARDIER.RU



Казалось бы, наступил «мёртвый сезон» - ЛЕТО. Кто-то уже улетел в те места, где не так, как здесь. Кто-то продолжает упорно работать... Наверное, к ним, оставшимся, можно отнести и редакцию нашего журнала. Мы продолжим ежемесячно радовать наших читателей своим появлением. При подготовке к ЛЕТУ редакция была наполнена коробками с патронами 12-го калибра, по большей степени пулевыми; наши корреспонденты отбивали плечи под отдачей крупнокалиберных снайперских винтовок и вступали в единоборство с дикими животными Африки. Кто-то старался извлечь максимум возможностей из тестируемых М-16, АКМ, «Кольтов», «Максимов» и т.д. Впрочем, обо всём об этом. Вам, дорогие читатели, ещё предстоит узнать в наших следующих номерах МАСТЕРРУЖЬЯ. А пока, что бы лето не казалось пресным...
МЫ ОБЪЯВЛЯЕМ КОНКУРС на

ЛУЧШИЙ РАССКАЗ ОБ ОХОТЕ

- **ПЕРВОЕ МЕСТО** по итогам года получит 1 000 условных единиц (равных US доллару по курсу Центробанка)
- **ВТОРОЕ МЕСТО** – 500 у.е.
- **ТРЕТЬЕ МЕСТО** – 300 у.е.

Статьи - кандидаты на победу будут публиковаться в очередных номерах и вне зависимости от итогов конкурса получают бесплатную подписку на следующий год.

С уважением,

Сергей Стародубцев

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-Гиём 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 «МАСТЕРРУЖЬЕ» зарегистрирован
в Министерстве Российской Федерации по делам печати,
телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации ПИ № 77-9265

Мнение редакции может не совпадать с мнением
авторов. Редакция не несёт ответственности за
гостевую информацию, опубликованную в рекламных
объявлениях

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



Фото на обложке:
Африканский иштурец
«Джеймс Пёрде и сыновья»
10-го калибра, выпущенный
в 1895 году



- 4** МАСТЕР-NEWS
8 ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ
10 ОРУЖЕЙНЫЙ МИР
Африканское ружьё
Ю. Маслов
14 .458 LOTT
М. Трушечкин

ОХОТА
Белые охотники
Чёрного Континента
Ю. Маслов

Охота на горилл
В. Стрюков

- 26** МАСТЕР-NEWS
29 ИНТЕРНЕТ-МАСТЕР
31 ГОСТЬ НОМЕРА
Охота в Подмоскowie –
одна из лучших в Европе
К. Тесемников

ИСТОРИЯ
«Горец»
Н. Бабенко

НАВИГАЦИЯ
Etrex и его команда
А. Ксенофонтов



**МОЛОДОМУ
ОХОТНИКУ**
Гадюка
М. Панин

- 48** Как стрелять?
С. Лосев

АУКЦИОН



18
22

52

54 **ВАШЕ МНЕНИЕ**
 Это мне не нравится!
С. Лосев

57 **Вооружён, но только на службе**
О. Халтурин

Орёл на десерт
А. Игнатъев



58

62 **МУЗЕИ МИРА**
 Танки под Москвой
М. Витт

ПОЛИГОН БОРЦОВА
 Патроны на стального зверя

КИНОВЫСТРЕЛ
 «Матрица. Перезагрузка»
К. Тесемников

70



66



КЛИНОК
 Национальность
 для ножа
И. Скрылёв

74



ИХ НРАВЫ
 Полиция в стиле «Вестерн»
Н. Бабенко

82 **МИР УВЛЕЧЕНИЙ**
 Играть – так играть
И. Карпов

4 X 4
 Нам нет преград! Часть 2
И. Губарь

92 **СТРАНИЦА
 ДМИТРИЯ ДУРАСОВА**
 Песнь о купце Сомове

94 **ПРАЙС-ЛИСТ**
 Цены на нарезное оружие в
 магазинах Москвы и области

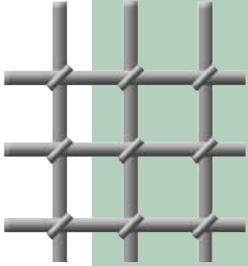


86



78

Пятнадцать лет тюрьмы грозит Джеку Алтсману за нарушение оружейного законодательства США. По решению суда ранее совершённые преступления не позволяли ему брать в руки огнестрельное оружие. Но страсть к охоте пересилила. Тем более что олени вроде бы без меры расплодились на его землях.



Адвокаты Алтсмана пытаются сократить срок, мотивируя это тем, что охотничье оружие не есть боевое, как по незнанию полагал их подопечный.

Ну а пока над жертвой трагического заблуждения навис пятнадцатилетний срок.

Компания Carl Walther

выпустила новую модификацию пистолета P 22, уменьшенной копии известного пистолета P 99. Впервые пистолет P 22 был продемонстрирован на выставке «SHOT Show 2001». Кроме уже выпускаемых модификаций с камуфлированной или оливкового цвета рукояткой, теперь пистолет выпускается в новом варианте, предназначенном в основном для экспортных поставок. Пистолет оснащён глушителем, лазерным целеуказателем Top Point II на специальном кронштейне и упакован в специальный кейс.



Walther P22

Фирма Schmidt & Bender

представила на выставке IWA новый оптический прицел из серии Zenith 1,5-6x42, в которой используется технология Flashdot. Удачно продуманная конструкция прицелов позволяет регулировать силу све-



*Schmidt & Bender
Zenith 1,5-6x42*

чения красной точки на прицельной сетке в зависимости от времени суток.

Сборная России

выиграла Кубок мира по пулевой стрельбе в Атлантае, сообщает пресс-служба Стрелкового союза России. Восемь медалей - две золотых, три серебряных и три бронзовых - сделали Россию абсолютным лидером этапа Кубка мира, прошедшем с 5 по 11 мая. Украина заняла второе место, завоевав три медали («золото», «серебро» и «бронза»). На третьем месте сборная Китая - одно «золото» и одно «серебро». В соревнованиях приняли участие 60 стран мира, среди которых сильнейшие спортсмены Китая, Германии, США, Индии, Болгарии, Венгрии.



Первую золотую медаль для России завоевал москвич Михаил Неструев в стрельбе из пневматического пистолета на 10 м - 681,4 балла. Артём Хаджибеков (Московская обл.) принёс ещё одно «золото»: малокалиберная винтовка (3 позиции по 40 выстрелов) - 1274,8 балла. В этой же дисциплине Константин Приходченко (Белгород) получил «серебро» - 1267,4.

На счету Константина Приходченко также бронзовая награда в упражнении с пневматической винтовкой на 10 м - 695,7 балла.

Любовь Галкина и Татьяна Голдобина (Московская обл.) завоевали по две серебряные и две бронзовые медали. Пневматическая винтовка: Галкина - второе место

(500,6 балла). Голдобина - третье (499,5). Такие же позиции спортсменки сохранили и в упражнении с малокалиберной винтовкой. До первого места Любови Галкиной не хватило

всего лишь 0,2 очка, результат - 682,8 балла и серебряная медаль. Татьяна Голдобина идёт с минимальным отрывом - 682,7, бронзовая медаль и лицензия на Олимпийские игры в Афинах.

«Сегодня у России тринадцать лицензий на Олимпийские игры в Афинах, что почти вдвое больше, чем у традиционных лидеров стрелкового спорта Германии и Украины», - отметил главный тренер российской сборной по пулевой стрельбе Олег Лапкин.

Фирма Carl Zeiss

продемонстрировала на выставке «IWA 2003» ряд новинок. Среди них выделяется оптический прицел Diavari V 6-24X56, предназначенный для охотников и спортсменов и отличающийся качественным и чётким изображением даже в условиях слабой освещённости. Интересен также совмещённый с ла-



*Zeiss Diavari
V6-24x56*

зерным целеуказателем прицел VM/V 3-12X56 с высоким световым числом, идеально подходящий для охоты в сумерках и условиях слабой освещённости.

ОХОТНИК Рольф Ровер подал в суд на известного производителя охотничьих патронов - компанию Federal Cartridge. В ходе африканского сафари Ровер выстрелил во льва патроном .458 Винчестер Магнум с тридцати метров, на что тот атаковал охотника, пребывая в великой ярости. Покалеченный охотник требует от компании несколько сотен тысяч долларов, указывая на рекомендации производителя использовать эти патроны

для охоты на крупных животных.

Несколько неожиданные результаты дала баллистическая экспертиза. Толстокожий представитель африканской фауны (вроде носорога или буйвола) безусловно был бы остановлен пулей этого патрона. В данном же случае лев с менее толстой шкурой оказался прошит навылет и сохранил достаточно сил, чтобы поквитаться с охотником.



«Смит-Вессон» .500 Магнум назван оружейными экспертами револьвером 2003 года. По этой причине один из самых мощных револьверов в мире удостоен премии Academy of Excellence. Многочисленные жюри, а также независимые эксперты отметили оригинальный дизайн оружия, а также высокое качество исполнения нового револьвера, больше похожего на ружьё без приклада.

альный дизайн оружия, а также высокое качество исполнения нового револьвера, больше похожего на ружьё без приклада.



Российское оружейное законодательство, как выясняется, не такое уж и суровое. Это становится очевидным, если сравнить его с австралийскими законопроектами. Парламент этой страны-континента принял в первом чтении закон об ограничении прав владельцев огнестрельного оружия. Вначале речь шла о запрете полуавтоматического оружия, в том числе пистолетов. Но в ходе законодательской деятельности в «чёрный список» неожиданно попало чуть ли не всё огнестрельное оружие, в том числе коллекционное.

ло приобретённого гражданами оружия. Более того, оружие можно было не регистрировать. Что стало причиной безудержной активности парламентариев, не уточняется. В случае же принятия нового закона в Австралии не останутся легальных частных коллекций. Их нужно будет либо уничтожить, либо продать за рубеж.



Подавляющее большинство жителей Зелёного континента владеют в настоящее время огнестрельным оружием. До последнего времени закон не ограничивал чис-

Компания Meyerco

(США) начала продажу набора инструментов для свеживания и разделки дичи. Предметы, входящие в него, выглядят несколько зловеще, напоминая хирургические инструменты для ампутации конечностей. Пластмассовый кейс вмещает три разных ножа, тесак, пилу, ножницы и шило. Все инструменты, естественно, выполнены из нержавеющей стали, рукояти нескользкие из полимера. Стоит такой комплект около \$60.



5

В США ежегодно регистрируют три с лишним миллиона краж. В основном воруют драгоценности, деньги, бытовую технику и оружие. В 85% случаев грабителям сопутствует успех. В результате этого несколько десятков



миллионов стволов ежегодно покидают своих владельцев, а зачастую и пределы страны.

Национальная оружейная ассоциация США решила поставить стальной барьер на пути похитителей оружия. Программа «народный сейф» предусматривает широкую продажу населению оружейных сейфов по цене от \$300, что как минимум на \$200 дешевле аналогичной продукции. Разработчики программы полагают, что приемлемые цены позволят теперь всем владельцам оружия обзавестись сейфами.

**Sauer & Sohn S205 Phantom**

В Европе растёт интерес к российскому охотничьему оружию, созданному на базе боевых образцов. Такой вывод можно сделать по итогам VII Международной выставки оборонных технологий, безопасности и специальных информационных систем «IDET-2003», прошедшей в Чехии. Как сообщает пресс-служба ОАО «Концерн «Ижмаш», «замечено возросший интерес к карабинам «Сайга» и «Тигр» специалисты объясняют тем, что в ряде стран Европы сегодня ожидают либерализацию оружейного законодательства». Отмена запрета на охотничье оружие в стиле «милитари» позволит ещё больше расширить номенклатуру охотничьего оружия, поставляемого «Ижмашем» за рубеж.

За время работы выставки стенд «Ижмаша» посетили специалисты военных ведомств, спецслужб и полиции Болгарии, Боснии, Румынии, Словакии, Словении, Черногории, Чехии и других стран бывшего соцлагеря. Из представленных предприятием образцов боевого оружия повышенным интересом специалистов пользовались автоматы Калашникова «сотой» серии: АК-101, АК-102, разработанные под натовский патрон 5,56x45 мм, а также пистолет-пулемёт «Бизон» и модификации снайперской винтовки Драгунова.

«Тигр»

Фирма J.P. Sauer & Sohn

продемонстрировала на выставке «IWA 2003» свою новую винтовку под названием S 205 Phantom на основе уже хорошо зарекомендовавшей себя винтовки S 205 Supertarget. Винтовка выполнена с применением современных техно-

логий, оснащена тяжёлым матчевым стволом, обладает современным дизайном и предназначена в первую очередь для снайперов спецподразделений и стрелков-спортсменов. Винтовка выпускается под патроны калибра .223 Rem, 6,5x55, 7,5x55 и .338 Win, ёмкость магазина составляет 10 патронов.

Компания Victorinox

представила несколько новых моделей своих ножей. Кроме модели Altimeter со встроенным высотометром, теперь у нас появилась возможность обзавестись моделью Voyager, отличительной чертой которого является наличие электронных часов с будильником. Питание осуществляется от литиевой батарейки 3V. Сочетающий в себе 20 функций нож Voyager весит всего 89 г. В этом году планируется начать выпуск ножей с эргономической формой рукоятки.

**Victorinox Voyager****CZ 97**

Фирма CZ выпустила прототип новой модификации пистолета CZ 97, которая наверняка придётся по душе любителям целевой стрельбы из крупнокалиберных пистолетов. Пистолет CZ 97 Longslide под патрон .45 ACP обладает матчевым стволом длиной 152 мм.

Компания Israeli Military Industries (IMI)

представила новую штурмовую винтовку Micro Tavor, которую называют самой короткой штурмовой винтовкой в мире. Винтовка предназначена в первую очередь для спецподразделений. Существует 3 варианта винтовки:

**Micro Tavor**

штурмовая, снайперская и винтовка с глушителем. Основные технические характеристики: длина 52 см, масса 3,2 кг, длина ствола 25 см, калибр 5,56 мм, начальная скорость пули 770 м/с (разрабатываются также варианты под патрон 9 мм и .40 S&W).

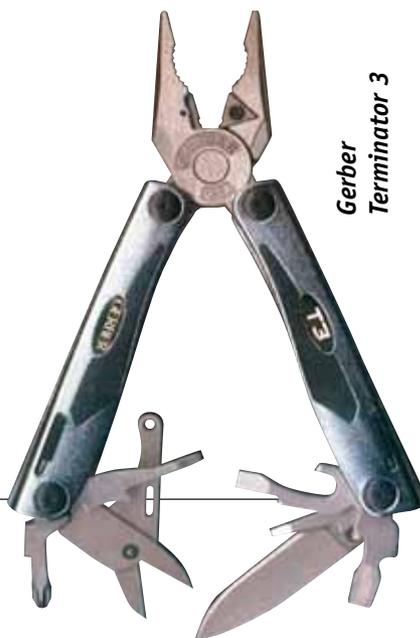
European Vari-X III, новый прицел фирмы Leupold, представляет собой альтернативу прицелам известных европейских производителей. Покупатели смогут выбрать оптимальный вариант прицела: 1,5-5x20, 3,5-10x50 или 4,5-14x50. В так называемом классе LongRange также присутствуют



Leupold European Vari-X III 3,5-10x50

новые модели прицелов серии European Vari-X III: 4,5-14x50 M1, 6,5x20x50 M1 и 8,5-25x50 M1.

Фирма Gerber приготовила отличный подарок фанатам Арнольда Шварценеггера, снявшего в главной роли в фильмах о похождениях Терминатора: они смогут стать обладателями точно такого же Gerber Multitool, как и их кумир в новом фильме «Терминатор 3». Непосредственно перед выходом в прокат фильма в июле этого года на рынке появится ограниченная партия Gerber Multitool 400, 500 и 700, на которых будет изображён логотип «Т3».



Gerber Terminator 3

Фирма BOS представила портативный прожектор Megaray, позволяющий осуществлять подсветку на расстоянии до 1 километра. Прибор оснащён сильной лампой в 125 ватт и системой линз. Регулятор силы света можно устанавливать в трёх положениях, что позволяет выбирать оптимальный режим и экономить электроэнергию. В комплект входят: прожектор массой 3,45 кг, ёмкость с батареями массой 9,1 кг, а также кабель позволяющий подключать прожектор к автомобильному источнику питания.

BOS Megaray



Фирма «Eickhorn» представила нож, разработанный на базе карманного ножа из серии Gentlemen-I. Отличие от базовой модели состоит в том, что рукоятка нового ножа из белого золота

468 пробы и инкрустирована бриллиантами общим весом 9,35 карата. Клинок ножа выполнен из дамасской стали. За такой нож коллекционерам придётся выложить скромную сумму в размере 39800 евро.



Eickhorn

Компания Bushnell Performance Optics

представила ряд интересных новинок. Невозможно обойти вниманием оптический прицел «FireFly», который за пару минут превращается в обычный карманный фонарь. Такими интересными свойствами обладают прицелы серии Elite 4200 и 3200 по цене от 549 евро. Вызывают интерес также цифровые бинокли ImageView, сочетающие в себе бинокль 10x25 и 0,35 мегапиксельную цифровую видеокамеру с восьмикратным увеличением. Такой бинокль стоит от 169 евро. Объём памяти прибора позволяет сделать и сохранить до 75 снимков с высоким разрешением или до 300 снимков с низким разрешением, которые впоследствии можно легко перенести на свой персональный компьютер. И, наконец, следует отметить удачную комбинацию бинокля 8x36 и лазерного дальномера Yardage Pro Quest по цене от 996 евро.

Bushnell ImageView



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



Нам пишут...

Здравствуйте, уважаемая редакция!

С самого начала выпуска вашего журнала я не пропустил ни одного номера. Регулярно читаю и люблю ваше издание. С удовлетворением могу отметить, что вы сумели найти свою персональную нишу в оружейно-охотничьей периодике. Особенно люблю ваши публикации, посвящённые классике европейского охотничьего оружия, в том числе и крайне познавательные статьи г-на Фонтено.

Особенное удовольствие доставили мне статьи в номере за февраль 2003 г., которые были посвящены элегантному произведению Пьера Шапюи, к тому же исполненному в 28-ом калибре. Произведения французских и немецких мастеров-штучников не раз встречались мне и всегда приносили ощущение утончённого удовольствия. Правда, чаще от созерцания, чем от использования. Гораздо больше довелось пообщаться с изделиями крупных фирм: «Манюфранс», «Франкотт», «Вернэ Каррон», «Меркель». Однажды в моих руках побывало ружьё «Лебо-Куралли».

Однако хотелось бы коснуться другого аспекта, о котором упоминал г-н д'Эрбес де Тун, - ружья 28-го калибра. Не скрою - являюсь яростным приверженцем этого калибра. Он привлекает меня в первую очередь своей спортивностью, так как давно ушли в прошлое мои

потуги реализовать его «универсальность», обусловленную мощностью конструкции ещё советских ружей. Я уже не снаряжаю патроны на копытных пулях весом 28-30 граммов, не создаю специальные заряды картечи на волка или гуся. **Теперь для меня ружьё 28-го калибра - исключительно дробовое. Но зато с какими возможностями!**

Лёгкое, необременительное как само, так и в плане носимого боезапаса, оно позволяет без напряжения совершать многочасовые охотничьи прогулки. Именно прогулки, ибо словами «переход», «рейд» и т.п. я склонен называть охотничьи вылазки в условиях ангарской тайги или ненецкой тундры, но никак не лесов средней полосы России, может быть, кроме самых глухих её уголков.

Сноп дрови из ствола 28-го калибра хоть и значительно уже 12-го, но всё же существенно шире и равномернее, чем у 410-го и 32-го калибров. Резкость же боя зачастую сильнее, чем у крупных калибров. Стрельба из ружья 28-го калибра требует более наработанных навыков (т.к. попасть узким снопом труднее), но в то же время практически не даёт подранков, по крайней мере, в наблюдаемых мною случаях.

Экологический аспект также немаловажен, ведь за один выстрел в окружающую среду выбра-

сывается в 1,5-2,5 раза меньше свинца, чем при стрельбе из 12-го калибра. Но это так, кстати.

Стандартная длина стволов двустволки 28-го калибра меньше, чем у ружей 12-го, 16-го и даже 20-го калибра и, как следствие, - лучший баланс. Вкупе с лёгкой отдачей, это также играет в пользу «малыша». Здесь, правда, следует отметить, что столь заманчивые массогабаритные характеристики 28-го калибра в последнее время сведены на нет российскими оружейниками. Постоянное стремление подогнать ту или иную модель под требования точного производства, сыграло злую шутку с производителями: как вам понравится ружьё 28-го или 20-го калибра весом в 3,3-3,6 кг. Это не шутка. Я держал такие ружья в руках. И ижевские, и тульские. Более того, одним таким владею. Это ТОЗ-34Е 20-го калибра в штучном исполнении. Его вес составляет 3,4 кг. Стреляю я из него исключительно на стенде, т.к. использовать для тренировок своё охотничье ружьё ТОЗ-34 28-го калибра мне не позволяет другой чисто российский недостаток - отсутствие фабричных патронов. Об этом надо сказать особо.

Охотник, использующий 28-й калибр (как и 32-й, а ещё недавно и 20-й) должен сам снаряжать патроны в металлические гильзы. Снарядить два-три десятка патронов - не проблема как для толкового любителя, так и для матёрого профессионала. Хотя до недавнего времени и пыжей-то нельзя было найти в продаже. Да, что там пыжи - гильзы в 1994-2000 годах исчезали напрочь. Однако, главная беда - капсюли и порох. Металлические гильзы выпускаются только под капсюль «центробой», который традиционно использовался с дымным порохом. И хотя после долгого забвения, дымный порох вновь появляется на прилавках, не все станут использовать его. Остаётся бездымный «Сокол», т.к. «Сунар» и ему подобные пороха неприемлемы

из-за сложности дозирования. Но «Сокол» плохо нейтрализует агрессивные выбросы «центробоя». Они скапливаются на стенках пульного входа, откуда их невозможно нормально удалить при помощи стандартного набора для чистки (который, кстати, не выпускается в 28-м калибре до сих пор). Начинается коррозия, которую трудно заметить вовремя, поскольку её следы скрыты первым теньвым кольцом. А когда раковина выходит за его пределы — уже поздно. Особенно это свойственно российским ружьям с их коротким пульным входом, имеющим крутые стенки. Для противодействия этому явлению, я был вынужден сделать специальные вишеры для чистки патронника и пульного входа, а остальное купить, увы, не в России.

Между тем, продажа ружей 28-го калибра идёт. Растёт потребность в аксессуарах, патронах. Нельзя сказать, что ничего в этом направлении не изменилось. Вновь появились на прилавках латунные гильзы. Некая белорусская артель изготавливает картонные и войлочные пыжи. Московский магазин «Арсенал» даже завёз и сертифицировал маленькую партию патронов «Винчестер» с дробью №6. Снабжает он ими владельцев ранее приобретённых у него же двойников, по цене \$2 (!) за штуку.

Но этого мало. Где вы, патронные заводы России, моментально освоившие никогда не виданный ранее 410-й калибр? Где вы, энтузиасты малого бизнеса, успевшие в краткий период горбачёвского кооперативного движения создать и выбросить на тогдашний куцый рынок массу полезных и нужных аксессуаров? Где

вы, импортёры, ввозящие эти самые аксессуары для 12-го и других калибров, но забывшие о 28-м? Без ваших усилий этот интересный и нужный калибр никогда не займёт положенного ему места в охотничьем мире России.

Сейчас много говорится о необходимости внедрения в общественное сознание положений «о правильной охоте». Так вот вам прекрасная возможность даже не внедрить, а возродить одно из таких положений. Ведь ещё на памяти те времена, когда и промысловики и любители широко использовали малые калибры вообще, а 28-й в частности. ***До сих пор, когда я на охоте в присутствии егеря старой заправки, достаю своё ружьё 28-го калибра, то сразу замечаю, как меняется отношение этого егеря ко мне. Вместо традиционно безразличного, оно становится уважительно понимающим. А это, согласитесь, приятное начало для такого неординарного события, как ОХОТА.***

Безусловно, в современных условиях эстетическая и эмоциональная составляющие охоты неуклонно будут вытеснять промыслово-профессиональную составляющую. Иными словами, любители, пришедшие в лес для общения с природой и способные оплачивать своё увлечение, рано или поздно вытеснят промысловиков с их прагматичным подходом. Уже вытесняют.

В руках этих любителей и должны оказаться изящные, красивые, лёгкие, удобные, а потому очень спортивные, классические охотничьи ружья. Среди них немалое место займут ружья малых калибров, в том числе и 28-го. Никто не говорит, что полуавтоматы, магазинки, конверсионные изделия уйдут совсем. У них всегда будет много поклонников. Но их место — на стрельбище, в тире. Это надо учитывать всем нам. Спасибо, что вы разделяете мою точку зрения.

В завершение скажу следующее: очень не хотел бы, чтобы у вас сложилось мнение обо мне, как об этаким богатом эстете, которому некуда тратить свои деньги, кроме как на бесполезные игрушки. Нет, я, хотя и не бедный человек, но копейкой дорожу. И пока не могу себе позволить то же «Лебо». Но в пределах обозримого будущего предполагаю расширить свой, недавно поскромневший, арсенал. В зависимости от средств, одним из таких приобретений, возможно, станет тройник Кеттнера или Меркеля в исполнении .223 Rem/28/70 (или 20/76). А «Лебо» пусть пока останется мечтой.

***С уважением, ваш читатель
Абу Жорж аль Халеби.***

P.S. При желании пообщаться со мной, вы можете позвонить по тел. 8-910-421-38-13. Общие темы найдутся всегда.



***Лёгкие, элегантные,
с резким боем двустволки 28-го
калибра сейчас пользуются необыкновенной
популярностью у европейских охотников***

Двуствольный штуцер 10-го калибра для крупной африканской дичи. Изготовлен в 1870 году Харрисом Голландом. Запирание стволов Т-образным затвором Г. Джоунза, управляемым нижним рычагом с упором

Первые крупнокалиберные африканские ружья появились в первой трети XIX века, в эпоху дымного пороха, и предназначались для добычи толстокожих зверей (слон, носорог, буйвол) на небольшой дистанции. Оружие заряжалось с дула, имело капсюльные замки, было одноствольное, но довольно неуклюжее. Из-за большого веса стрелять из него было очень трудно. В 40-е годы для охоты на крупную дичь начали использовать двустволки, которые были легче, маневренней и прикладистой одностволок. Их делали гладкоствольными (очень редко – нарезными) двенадцатого, десятого, восьмого и даже четвертого калибров.

С середины 1860-х годов шомпольные ружья больших калибров начали вытесняться крупнокалиберными нарезными двустволками с откидывающимися стволами, иначе – штуцерами. Делали их под патроны центрального боя с дымным порохом и свинцовой пулей, а калибр обозначался так же, как и калибр гладкоствольных – по количеству круглых пуль, отлитых из фунта свинца, то есть 12-й, 10-й, 8-й и т.д.

Крупным шагом, позволившим применять столь большие калибры в нарезных переломках, стало изобретение бирмингемского оружейника Генри Джоунза, сделанное им в начале 1850-х годов (патент он получил только в сентябре 1859 года). Это было нижнее скрепление стволов с колодкой с помощью Т-образного винтового

Ю р и й М а с л о в

Африканское ружьё

затвора, управляемого поворотным рычагом, заходившим под спусковую скобу. Несколько неудобный, но прочнейший затвор с нижним ключом, называемый в России ключом Ланкастера, оказался столь блестящей технической находкой, что европейские оружейники продолжали выпускать с ним экспрессы, нитроэкспрессы, парадоксы и уточницы даже в начале XX столетия.

В переходный период (1850-1870) от дульнозарядных гладкостволок к штуцерам-переломкам

(свинцовой) пулей выпускали почти сорок лет – с середины 1870-х годов до Первой мировой войны.

Африканское ружьё в том классическом виде, в каком оно известно сегодня, окончательно оформилось в начале XX века. Своей совершенной конструкцией и эстетической завершенностью оно обязано изобретению нитропороха, начавшему триумфальное шествие по земному шару в 1890-е годы. Законодателем мод в оружейной технике в то



Магазинная винтовка системы Маузера лондонской фирмы «Джон Ригби и Ко» под патрон .375 Н&Н считается у профессиональных охотников самым надёжным оружием для стрельбы большинства видов африканской дичи

крупного калибра английские оружейники создали шомпольную винтовку с более высокой начальной скоростью свинцовой пули, нежели у штуцеров. Калибр таких винтовок обозначался в тысячных долях дюйма - .450, .500, .577. Однако, из-за трудности заряжания такие нарезные ружья большого распространения не получили и в середине 1870-х годов были вытеснены штуцерами-экспрессами под патроны центрального боя.

Переход от крупнокалиберных штуцеров к нарезным переломкам небольших калибров стал качественно новым этапом эволюции африканских ружей. С лёгкой руки Джеймса Пёрдмладшего, изготовившего в 1856 году дульнозарядную винтовку .577 калибра и назвавшего её Express Train (скорый поезд), нарезные переломки .450, .500 и подобных им калибров начали именовать штуцерами-экспрессами. Экспрессы под патроны с дымным порохом и безоболочечной

времени были англичане. Точнее, британские оружейники никому не уступали первенства в развитии технической мысли с самого начала XIX века. Им же принад-

Одноствольная однозарядная винтовка компании «Джон Ригби и Ко» с вертикальным запирающим блоком Ригби-Фаркерсона. Один массивный неподвижный ствол и вертикальный затвор позволяли применять мощные патроны и обеспечивали высокую точность боя. Винтовка предназначалась для стрельбы крупной африканской дичи на открытой местности





*Дульный вылет стволов
штуцера и патрон к нему с
точёным стальным
наконечником в сравнении с
современным патроном
.308 Win.*

*Двуствольный штуцер
8-го калибра
лондонского мастера
Джозефа Рейли*

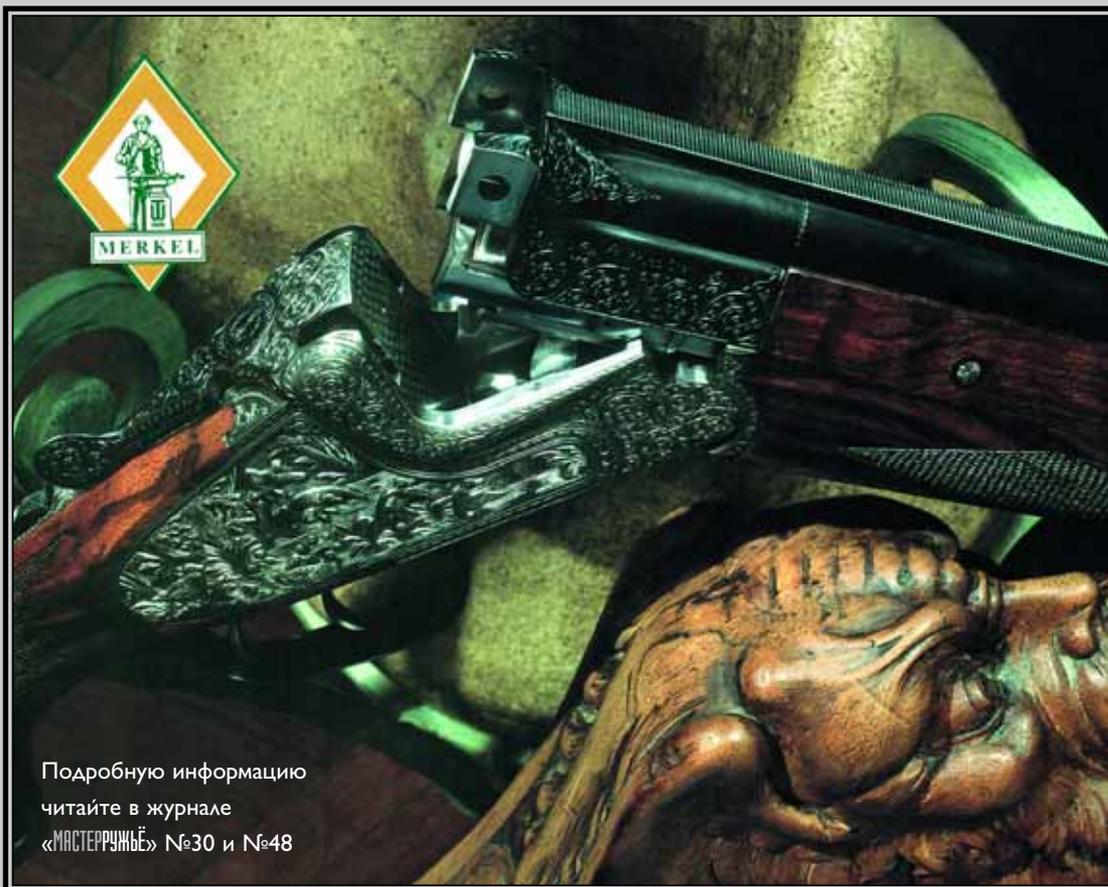
лежат и практически все усовершенствования, связанные с разработкой штуцеров-нитроэкспрессов и винтовок под патроны с бездымным порохом. Назову верхний рычаг и «кукольную головку» Вестли Ричардса, рамку Пёрде, тройной затвор Гринера, замки на боковых досках Голланда, извлекаемые коробчатые замки Тейлора-Дили, вертикальный затвор Фаркерсона, эжекторы Саусгейта, соединение стволов по методу «демиблок», пуледробовую сверловку «парадокс»... Эти и многие другие технические находки англичан были использованы при разработке различных типов африканских ружей.

Нелишне напомнить, что и основные типы патронов с бездымным порохом и оболочечной пулей, которые используют современные охотники на Чёрном Континенте, созданы до Первой мировой войны англичанами. Достаточно назвать .600 N.E., разработанный Вильямом Джеффри в 1903 году, .505 Gibbs – созданный Джорджем Гиббсом в 1910 году, .416 Rigby и .470 N.E., изготовленные фирмой «Джон Ригби и Ко» соответственно в 1912 и 1907 годах, .375 H&N, выпущенный компанией «Голланд и Голланд» в 1912 году, и другие патроны популярных африканских калибров.

Животный мир Чёрного Континента не такой неисчерпаемый, как это казалось полвека назад и как ещё может показаться сегодня. И, возможно, совсем скоро мы станем свидетелями последнего выстрела, сделанного белым человеком в африканской саванне. И тогда крупнокалиберный нитроэкспресс займёт почётное место среди музейных экспонатов первых естествоиспытателей, путешественников и белых охотников за слоновой костью, любителей острых ощущений века XX-го, как рукотворный памятник выдающемуся вкладу английского гения в развитии «африканского» ружья.



MERKEL



Подробную информацию
читайте в журнале
«МАСТЕРРУЧЬЕ» №30 и №48

ДОСТОИНСТВО,
проверенное
временем

Тел.: 785•3353, 785•3354

E-mail: ohotnik@online.ru
www.ohotnick.ru

Магазин

«Охотник на Толовижском»

.458

LOTT



«Уничтожитель буйволов» – винтовка Ruger M77 RSM MkII

Wildcats. В оружейной литературе Нового света этот термин давно закрепился для обозначения патронов, созданных энтузиастами-оружейниками, изготавливаемых на заказ, как и оружие под них, и не производящихся промышленным способом. Многие «уайлдкэты» десятилетиями пребывают в этом статусе, пока либо не предаются забвению, либо не пробивают себе дорогу к серьёзным производителям охотничьей амуниции. Недавно компания Hornady приступила к промышленному производству патрона .458 LOTT, свыше тридцати лет находившемуся в категории Wildcat. Чтобы в полной мере оценить значение этого события, необходимо обратиться к истории создания «африканских» патронов .45 калибра в США.

Долгие десятилетия законодателем мод в создании патронов африканского профиля были англичане. Овеянные легендами, воспетые в приключенческой литературе английские нитроэкспрессы по сей день вызывают восхищение всех ценителей оружия. В США после истребления последних бизонных стад в 80-х годах XIX столетия и снятия с вооружения в 1891 году патрона .45-70, интерес к винтовочным патронам крупных калибров надолго затих. Старые, рассчитанные на применение дымного пороха патроны, такие как .45-100 Ballard, .45-100 Sharps,

.45-120 Sharps, .45-125 Winchester, быстро сошли со сцены, и к Первой мировой войне их производство было полностью прекращено.

Сложилась парадоксальная ситуация: США – крупнейший в мире разработчик и производитель охотничьей амуниции – в течение более чем полувека не имели собственного патрона .45-го калибра для магазинной винтовки, пригодной для серьёзной охоты в Африке.

Коммерческий успех патрона .458 Winchester, увидевшего свет в

Патроны .458 Lott производства фирмы Hornady. Слева – с оболочечной 500-грановой пулей. Справа – с пулей полуоболочечной



1956 году, в немалой степени объяснялся назревшей необходимостью его появления. Американский прагматизм в конструкции нового патрона проявлялся практически во всём. За основу гильзы была взята гильза .375 Н&Н, длина которой была уменьшена до 63,5 мм, что позволяло использовать затворную группу стандартной длины, применяющуюся для патрона .30-06. Широкий ассортимент пуль массой от 300 до 510 гран, по мысли разработчиков, должен был сделать .458 Win предельно универсальным. Заявленная начальная скорость 500-грановой (32,4 грамма) пули составляла 645 м/с. Останавливающее убойное действие пули нового патрона должно было быть на уровне .470 NE и годиться для любой охоты на крупного зверя.

Однако на практике не всё оказалось так гладко. Выяснилось, что лёгкие пули при попадании в цель разрушались чересчур легко, а тяжёлые не обладали достаточной энергией и пробивным действием для охоты на животных порядка 1000 кг и более. Заявленная скорость 645 м/с оказалась недостижимой даже для самых длинных 66-сантиметровых дюймовых стволов, а в коротких 59-сантиметровых едва дотягивала до 580 м/с. И это несмотря на то, что эксплуатационное давление более 3600 кг/см² было на 250 кг/см² выше у .30-06. Кроме того, выявился ещё один серьёзный недостаток, чреватый самыми неприятными последствиями. Чтобы разместить пороховой заряд в явно

недостаточном для него внутреннем объёме гильзы, производитель был вынужден слегка подпрессовывать его. Хранение амуниции с такими «компрессированными» зарядами в условиях жаркого климата приводило к слёживанию заряда и резкому нарушению характера его сгорания. В результате охотники зачастую становились свидетелями того, как пуля, выпущенная ими, попросту рикошетила от земли метрах в сорока от стрелявших. Чем могла закончиться охота с такими патронами, скажем, на африканского буйвола, животное очень мощное и ко всему крайне недоброжелательное в отношении человека, объяснять не надо.

Америка продолжала гордиться своим .458 Winchester, а энтузиасты-оружейники уже начали поиск разумных альтернатив. В конце 50-х на базе всё той же гильзы .375 Н&Н независимо друг от друга были созданы патроны .450 Watts Magnum и .450 Ackley Magnum. Длина гильзы в обоих случаях была оставлена без изменений, что позволило использовать пороховые заряды в полтора раза большие, нежели .458 Win (до 6,5 грамма против 4,5). Скорость 500-грановой пули превышала 700-720 м/с, а энергия составляла порядка 8500 Дж. К сожалению, коммерческая судьба не всегда напрямую зависит от реальных достоинств. Оба патрона так и остались «уайлдкэтами».

Разумеется, появление .458 Win не могло пройти мимо внимания легендарного Роя Уэзерби. Уже в 1958 году компания Weatherby вы-

пускает в продажу суперпатрон .460 Weatherby Magnum. Все, кто слышан о коммерческой стратегии компании Weatherby, сразу поймут, что новый патрон не оставлял потенциальным конкурентам ни единого шанса в отношении мощности. 8-граммовый пороховой заряд в наиболее мощных вариантах снаряжения разгонял 500-грановую пулю аж до 830 м/с. А её энергия достигала 11000 Дж! Надо ли говорить, что если на белом свете и существовала охота, для которой не хватило бы такой мощности, то это, пожалуй, ... стрельба в угон по голубому киту! Отдача оружия напоминала удар боксёра-тяжеловеса. Потешив самолюбие стрелков, излюбленным патроном профессиональных охотников .460 Weatherby всё-таки не стал. Слишком много – тоже не всегда хорошо.

Были, разумеется, и другие попытки. В 1978 году компания A-Square Артура Альфина выпустила укороченную версию .460 Weatherby, названную .460 Short A-Square, с энергией порядка 7,5-8 кДж и V_0 680-720 м/с. Однако A-Square – компания особая. Сама производит патроны и оружие и свои стандарты никому не навязывает. К слову сказать, именно неудачная охота на африканского буйвола с .458 Win подтолкнула Артура Альфина к созданию его самого первого патрона .500 A-Square.

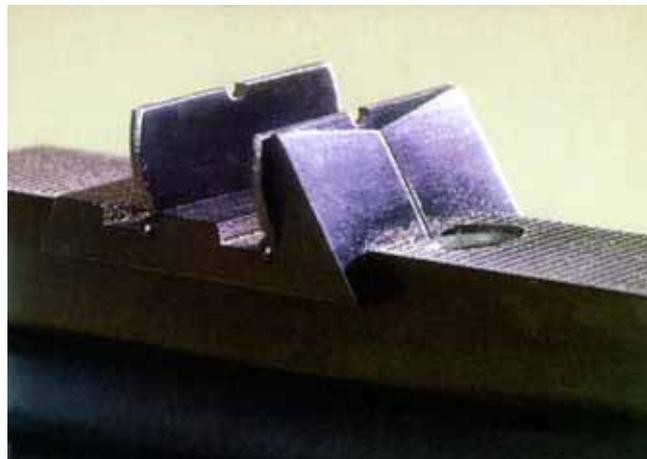
В 1971 году была предпринята ещё одна попытка создания патронов, способных уверенно поражать самые крупные цели на африканском континенте, в то же время



Джек Лотт собственной персоной

быть более управляемым и благосклонным к стрелку нежели .460 Weatherby. Автором нового патрона был Джек Лотт. За основу гильзы талантливый изобретатель взял всё тот же .375 Н&Н в слегка укороченном варианте. Будучи длиннее гильзы .458 Win на добрых 7,5 мм, новая гильза позволила не только увеличить пороховой заряд на 15%, но при этом даже несколько снизить эксплуатационное давление. .458 Lott (так назывался новый патрон) легко разгонял 500-грановую пулю из относительно короткого 55-сантиметрового ствола до 700 м/с. Статистика «чисто», с одного выстрела, добытых буйволов и слонов росла стремительно. Ко всему прочему, .458 Lott, в отличие от описанных выше патронов Уотса и Экли, имел прямостенную гильзу, что позволяло при желании или необходимости использовать в винтовках калибрах .458 Lott патрон .458 Win, что делало оружие исключительно универсальным. Лучшим подтверждением

Прицельные приспособления винтовки Ruger Мушка – неподвижная. Регулируемый целик состоит из трёх элементов: одного постоянного (стрельба на 50 ярдов) и двух складных (на 100 и 200 ярдов)





Кучность боя на дистанции стрельбы с 50 метров не превышает 1,5 дюйма (около 4 см) с открытым прицелом

признания профессионалов стало принятие патрона .458 Lott в качестве официального калибра оружия обслуживающего персонала знаменитого «Крюгер-парка» - громадного естественного заповедника в ЮАР.

Как ни странно, ни одна оружейная компания не заинтересовалась новым патроном. Лишь A-Square выпускала в ограниченных количествах оружие этого калибра, а так-



же расходные материалы для релодинга. К сожалению, Джеку Лотту не суждено было дожить до триумфа своего детища. Лишь в 2002 году, спустя более 30 лет, его идея была реализована в совместном проекте компаний Ruger и Hornady. Новая винтовка Ruger 77 Magnum имеет затворную группу образца Mauser 98 (кстати, нежно любимую Джеком Лоттом), массу около 4,2 кг, прицельные приспособления открытого типа, магазин на три патрона. Длина ствола составляет около 58 см, что позволяет получать начальную скорость около 700 м/с для 500-грановой пули. Энергия пули превышает таковую у .458 Win на 1500-2000 Дж в зависимости от длины ствола последнего.

Компания Hornady выпускает новый патрон в двух вариантах: с полуоболочечной пулей типа Inter Lock массой 500 гран и цельнооболочечной пулей такой же массы. Кучность боя новой винтовки составляет порядка 4 см на дистанции



Затворная группа выполнена по схеме Mauser 98. Обращает внимание особо мощный зацеп выбрасывания

же останется вне конкуренции, поскольку у всего самого-самого никогда не бывает недостатка в поклонниках (к тому же поклоняться и пользоваться – две совершенно разные вещи). Бесспорно, что .458 Lott займёт пустующую нишу между двумя предыдущими патронами и



50 метров с открытым прицелом и примерно такой же на 100 м, но с применением оптики, что более чем достаточно для оружия такого профиля.

Несомненно, что .458 Lott ожидают блестящие перспективы. Он, конечно же, не пошатнёт позиции .458 Win, мощности которого абсолютно достаточно для любой северо-американской охоты (как, кстати, и российской). .460 Weatherby то-

станет настоящим подарком серьёзным африканским охотникам.

Кстати, калибр вполне «проходит» по российскому законодательству, и поэтому в недалёком будущем его появления можно ожидать и на нашем рынке. Цена винтовки в США составляет \$1695, но, учитывая растущий интерес к сафари, она вряд ли покажется чрезмерной российским поклонникам африканских охот.



*Когда благородство
не просто слово...*



ОХОТНИК на Головинском

Россия, Москва, Головинское шоссе, д. 1.
Тел.: (095) 785-3353, 785-3354. Факс: 459-2631.
E-mail: ohotnik@online.ru
<http://www.ohotnick.ru>



*Фредерик Кортней Селус, натуралист
и исследователь Африки*

Белые охотники Чёрного Континента

Фредерик Кортней Селус (1851-1917)

— один из первых белых охотников Африки, натуралист и исследователь. С 1871 по 1890 год исколесил всю центральную и южную части материка. Читая его книги, просто диву даёшься, как можно было выжить в те годы на африканском континенте, где так легко было умереть от опасных тропических болезней, быть убитым туземцами или разъярённым зверем.

Один из лучших знатоков резьбы своего времени,

Селус был лично знаком со многими выдающимися оружейниками Англии. У них он заказывал винтовки, штуцера и дробовики для своих многочисленных экспедиций. Охотнику делали оружие Генри Голланд, Вестли Ричардс, Вильям Гринер, Джон Ригби, Джордж Гиббс. Имена, ставшие легендами ещё при жизни.

Фредерик Селус пользовался огромным авторитетом среди знаменитых охотников, отправлявшихся на Чёрный Континент. Об

этом свидетельствует и бескорыстная дружба с президентом США Теодором Рузвельтом, который часто советовался с Селусом насчёт выбора оружия для той или иной своей экспедиции.

Жизнь величайшего охотника XIX века оборвалась трагически. В годы Первой мировой войны он был убит немецким снайпером в Германской Восточной Африке. Имя Фредерика Кортнея Селуса увековечено бронзовым бюстом в музее Истории Природы в Лондоне.

Теодор Рузвельт (1858-1919)

– двадцать шестой президент США, страстный охотник, автор нескольких книг об охоте и природе Африки, Бразилии, США.

Этого кафрского буйвола он завалил из двуствольного «голланда» калибра .500/450 во время своей африканской научной экспедиции в 1909 году. Девять лет назад этот штуцер ушёл на калифорнийском аукционе Butterfield & Butterfield за полмиллиона (!) долларов.

«...Я всегда питал большую страсть к огнестрельному оружию, предпочитая треск винтовки и гром дробовика искусству лучшего оркестра». Эти слова принадлежат первому профессиональному охотнику

Кенни Джону Александеру Хантеру (1887-1963).

Вглядитесь в спокойное, мужественное лицо. Трудно поверить, что этот человек, ежедневно и ежечасно рискуя быть убитым разъярённым зверем, добыл более 1400 слонов, несколько тысяч львов, буйволов и носорогов.

Джон Хантер родился на юге Шотландии в семье фермера. В 18 лет он покинул родину и отправился в Африку. Там он стал профессиональным охотником и гидом, сопровождавшим клиентов в сафари.

Мировую известность Хантеру принесли его мемуары, изданные в се-



Теодор Рузвельт, президент США и страстный охотник

стрельбе из дробовика или лёгкой винтовки это особой роли не играет, однако при стрельбе из сверхмощного нарезного оружия, если приклад недостаточно крепко прижат, он больно ударяет в плечо. Я, конечно, знал об этом, но в разгаре охоты обычно забывал.

В основном я пользуюсь бескурковым штуцером калибра .500 фирмы «Голланд и Голланд» с выбрасывателем. У штуцера длина ствола 24 дюйма, вес – 10 фунтов 5 унций². По-моему, из нарезного оружия ружья фирмы «Голланд и Голланд» – самые лучшие, так же, как ружья фирмы «Джеймс Пёрде и сыновья» лучшие среди гладкоствольных. Мой штуцер калибра .500 не подводил меня ни разу, иначе мне не пришлось бы писать эти строки.

Я твёрдо убеждён, что не умно охотиться на слона, буйвола или носорога с оружием калибра менее .450. Однажды во время охоты в Южной Танганьике мне пришлось встретиться с голландским охотником-спортсменом по имени Ледибоор, который горел желанием добыть африканского слона. Он только что прибыл с острова Ява и перед этим убил несколько индийских слонов. Он с гордостью показал мне своё нарезное ружьё калибра .405³, которым с большим успехом пользовался на Цейлоне.

Я откровенно сказал этому охотнику, что его оружие слишком лёгкое. Все африканские животные, даже антилопы, чрезвычайно живучи. Они не гибнут от ран, от которых наверняка бы погибли дикие звери Азии, Европы или Америки. Однако я знаю, что самое трудное – убедить другого охотника в правильности своих взглядов. Он вежливо выслушает тебя, а затем вопреки здравому

редине 1950-х годов. Одна из книг была переведена на русский язык и вышла у нас в 1960 году под названием «Охотник». Не слабый даже по тем временам тираж издания – 150 тысяч экземпляров – разошёлся за несколько недель. До сих пор книга Джона Хантера считается бестселлером африканской охоты на русской языке.

Ниже публикуется отрывок из книги Д. Хантера «Охотник».

О ружьях, охотниках и страхе

Самые мощные нарезные ружья для охоты на крупного зверя имеют огромный калибр – .577 или .600¹. Пуля калибра .600 весит .900 гран и бьёт с такой силой, что при попадании в лоб слону она отбросит его в сидячее положение. После этого со слоном можно покончить выстрелом из второго ствола. Никакой слон не устоит перед ударом такой пули, если она попадает в нужное место.

Откровенно говоря, я не пользуюсь этими сверхмощными ружьями. Мне немного стыдно признаться в истинной причине этого. Научился стрелять я ещё мальчиком, и мне никто не объяснил, что стреляющий должен плотно прижимать приклад к плечу, чтобы уменьшить силу отдачи. При

Джон Александер Хантер, охотник-профессионал



¹ Приблизительно 14,3 и 15,2 миллиметра.

² Унция = 23,349 грамма.

³ Приблизительно 10,3 миллиметра.



Добор льва-подранка – типичная картинка из африканской жизни профессионального белого охотника. В его руках магазинка системы Маузера работы лондонского оружейника Джона Ригби. Фото начала прошлого века.

смыслу будет цепляться за собственные взгляды. Ледибоор бил слонов в Индии ружьём калибра .405; раз так, считал он, это оружие сможет остановить и нападающего африканского слона.

Несколько недель спустя господин Миллер, учёный-энтомолог, изучавший муху цеце в районе Килосса, случайно проходил мимо моего лагеря и сообщил, что голландский охотник Ледибоор убит слонем во время охоты.

Ледибоор заметил стадо слонов и взобрался на дерево, чтобы лучше стрелять по ним. Он свалил слона и пошёл к нему. Оказалось, что слон был всего-навсего оглушён; он вскочил на ноги и бросился на Ледибоора. Господин Миллер сказал, что, судя по останкам Ледибоора, смерть его не была мучительной.

Слоны убивают охотника разными способами. Некоторые топчут его, иные подхватывают охотника, размозжив ему голову одним ударом хобота. Стоит слону один раз убить человека каким-либо способом, и он всегда прибегает к нему в последующих случаях.

Охотясь в кустарниках, ни один охотник не может предвидеть все возможные случайности. Тем не менее я всё ещё убеждён, что такой опытный охотник, как Ледибоор, мог остаться живым, если бы был вооружён достаточно тяжёлым оружием.

Иногда мне приходилось читать в сообщениях охотников, что после того, как они выстрелили из обоих стволов мощного ружья в

нападающего слона, слон не останавливался, а продолжал наступать. Я могу по этому поводу сказать, что или у охотника было слишком лёгкое ружьё, или же пули не попадали туда, куда следует.

У слона есть несколько уязвимых мест. Охотники, промышлявшие в давние времена слоновую кость, предпочитали стрелять в ушные отверстия или же немного впереди этих отверстий. Когда падётся непо потревоженное стадо, лучше всего стрелять в основание уха. Другое верное место – сердце. Однако выстрел в сердце не даёт столь быстрых результатов, как выстрел в ухо, хотя и при попадании в сердце зверь падает, не пробежав и ста ярдов.

Я предпочитаю бить в лоб: если пуля попадает в лоб, слон падает на колени. При этом пуля пробивает череп и повреждает мозг, вызывая мгновенную смерть. Когда слон находится на расстоянии десяти ярдов, такой выстрел валит его на верняка. На расстоянии менее десяти ярдов мешает разница между высотой человека и слона. Охотнику приходится стрелять вверх, а пуля ударяет в голову слона под таким углом, что не задевает мозга. Когда это случается, охотнику редко удаётся сделать второй выстрел.

Однажды я охотился на стадо слонов, которые в самое сухое время года не давали местным жителям подойти к водному источнику. Я подкрадывался к двум слонам-самцам, как вдруг внезапно появился третий на расстоянии менее пяти ярдов. Казалось, что он вы-

рос из-под земли. Заметив человека, слон свирепо на меня уставился. Я стоял слишком близко, чтобы стрелять в лоб. Нельзя было стрелять ни в ухо, ни в сердце. Оставалось одно – бить примерно на фут ниже уровня глаз: пуля пробивает хобот и попадает в мозг. Слон издох, не успев сделать ни одного шага в моём направлении. Это был, несомненно, смертельный выстрел, но я не желал бы ещё раз попасть в такое же положение.

Вспоминаю другой случай, когда выстрел в хобот не оказался столь удачным. С этой охоты я вообще мог не вернуться.

Мулумбе и я шли по следам нескольких слонов-самцов, которые опустошали картофельное поле. Когда мы пробирались через заросли, я услышал треск. Один из самцов обламывал ветки. Мы пошли в направлении треска и едва сделали несколько шагов, как Мулумбе остановил меня. Вытянутыми губами он указал мне на слона, лежавшего от нас менее чем в 12 футах.

Слон спал. Кто-то рассказывал, будто слоны никогда не спят лёжа. Это не так. Мне несколько раз приходилось наталкиваться на стадо спящих слонов, лежавших на боку и храпевших при этом. Но я знал также, что, если потревожить спящего слона, он может вскочить на ноги в то же мгновение. С того места, где я стоял, виден был только огузок зверя. Мне пришлось бы долго обходить его через густой кустарник, чтобы выстрелить в одно из уязвимых мест. Я стал медленно пробираться вперёд через густые заросли, пытаюсь двигаться по возможности бесшумно. Я ничего не слышал и ничего не видел. Однако внезапно вся стена кустарника, казалось, повалилась на меня. Я инстинктивно глянул вверх.

Как только я это сделал, молодое деревце ударило меня в лицо, задев правый глаз. Наполовину ослеплённый, страдая от страшной боли, я увидел тянувшуюся ко мне через кусты тонкую змеевидную коричневую кишку. Это был хобот. Слон вскочил на ноги и бросился на меня столь быстро и бесшумно, что вырос надо мной до того, как я сумел сообразить, в чём дело.

У меня почти не было времени вскинуть штуцер. Направив дуло на хобот, я нажал спуск. Отдача тяжёлого оружия чуть не вывихнула мне большой палец. Однако сила выстрела заставила слона повернуть; послышался страшный треск кустарника, слон исчез.

Я попал в него. Кровь из хобота залила стволы штуцера и обрызгала мне джемпер. Когда я стрелял, слон уже протянул хобот, чтобы схватить меня.

Некоторое время я вообще ничего не мог делать. Я сел и занялся своим глазом, который сильно пульсировал. Когда боль несколько утихла, я решил пойти по следу животного. После таких переживаний охотник должен во что бы то ни стало продолжать преследование зверя, иначе может навсегда потерять веру в себя и никогда уже не рискнёт снова выйти на охоту.

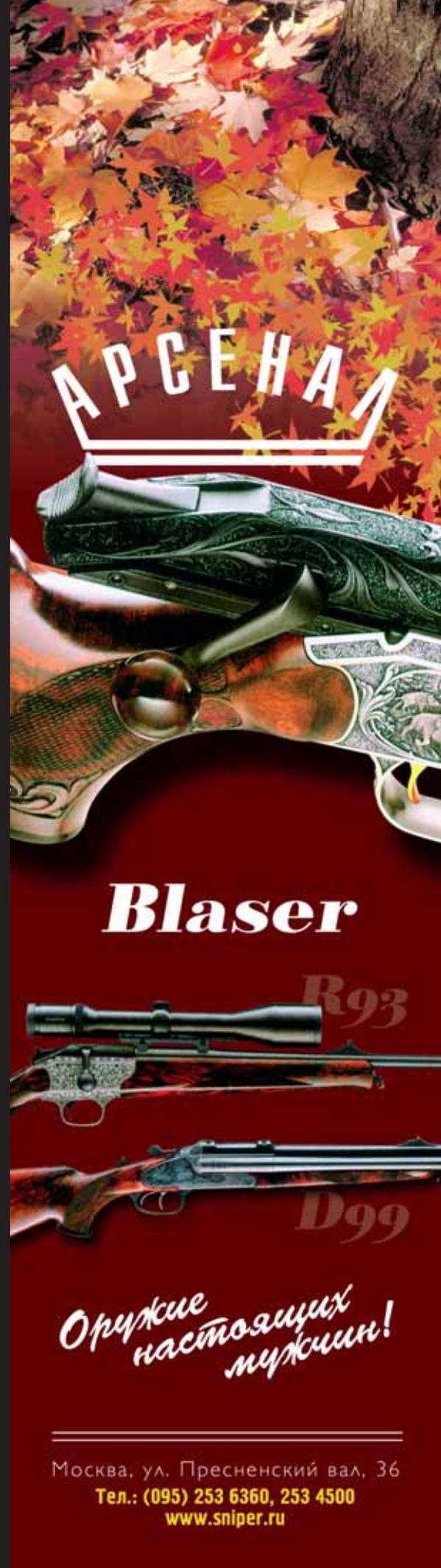
Мы с Мулумбе пошли по кровавому следу. Вскоре след потерялся. Видимо, пуля лишь задела слона. Зверь побежал, чтобы скрыться в чаще леса. По правде говоря, слон оказался быстрее и хитрее нас. Когда наступил вечер, мы вынуждены были бросить преследование и вернуться в деревню. Мне удалось застрелить его только на другой день.

Часто мне приходится слышать разговоры о том, что настоящий охотник не знает, что такое страх. Это, конечно, не относится ко мне, и я сомневаюсь, чтобы это относилось и к кому-либо другому.

Профессиональный охотник, преследуя опасного зверя, ведёт сложную и тонкую игру. Он должен постоянно иметь в виду ветер, характер зарослей, состояние сле-

да, особенности зверя, свои сильные и слабые стороны. Он должен двигаться бесшумно, а это значит, что надо следить за тем, куда ставить ногу, и в то же время не упускать из виду кустарник впереди на случай возможной засады. Охотник должен всегда держать наготове ружьё, сняв предохранитель, и, если возможно, не ставить себя в такое положение, при котором нельзя мгновенно вскинуть ружьё и сделать выстрел. Истинный охотник любит эту игру ума; для него она – дыхание жизни. Если он сосредоточится на этом, то места для страха не останется. Он осуществляет тысячи мелочей, о которых часами думал, сидя у костра или беседуя с товарищами по профессии. Поскольку каждая охота не похожа на другую, охотник постоянно применяет новые приёмы. В своём стремлении проверить, насколько действенны эти приёмы, он редко думает об опасности.

Я не могу вспомнить случая, чтобы я ощущал страх в момент нападения зверя. Этот миг настолько короток и стремителен, что времени на страх не остаётся. Я бы сказал, что чаще всего охотник испытывает страх, когда он сам или его клиент ранил опасного зверя, а тот скрылся в кустарнике. В таком случае профессиональный охотник должен начать преследование. След ясен, поскольку видны капли крови, и обычно ведёт в непроходимую чащу кустарника. Охотник знает, что где-то в этом кустарнике его поджидает раненый зверь. В зарослях положение охотника чрезвычайно невыгодно – ему часто приходится ползти на четвереньках. Зверь может напасть до того, как человек успеет вскинуть ружьё. На миг охотник задумается: может быть, лучше оставить зверя и уйти? Вот тут-то и наступает критический момент. Охотник должен заставить себя пойти навстречу опасности. Стоит ему вступить в заросли – страх проходит, и охотник снова становится квалифицированным специалистом, работающим над выполнением трудной задачи. 



Москва, ул. Пресненский вал, 36

Тел.: (095) 253 6360, 253 4500

www.sniper.ru

ОХОТА

Это было время острого кровавого противоборства враждующих, непримиримых кланов местных племён. Мирное население спасалось бегством, покидало обжитые районы, мигрируя на запад в новые места, где жили другие племена. Чтобы не допустить миграцию чужих племён на свою территорию, администрациями сопредельных стран было принято решение закрыть возможные пути проникновения беженцев. Спешно были созданы блок-посты из военизированных ополченцев и местной полиции.

Один из таких заслонов, секретный пост, располагался в горном распадке, в узкой горной долине. С двух сторон до самого горизонта простирались тёмные, покрытые тропическим лесом отроги высочайшего горного массива Африки – Рувензори.

Из бесед с «аборигенами-маршрутниками» было известно всё, что происходило вокруг. В частности, о появлении «больших чёрных лесных людей» – горилл у подножья «белых гор». Одно время здесь жила семья, более двадцати особей.

Периодически посещая пост, в оптику прицелов мы с интересом наблюдали за жизнью «лесных людей». Гориллы исчезали на десять и более дней, но затем снова появлялись выше или ниже места расположения секрета. На зелёной лужайке, под кронами гигантских деревьев, в полуденную жару звери устраивались на отдых. Это были мощнейшие чёрные существа, чем-то похожие на бурых медведей.

Об исполинской силе зверей свидетельствует такой эпизод. Огромный самец с широким седым «ремнём» через всю спину,

Когда ступаешь на африканскую землю, многое вызывает любопытство, удивляет, выглядит непривычным и экзотическим, порой таинственным. Немало неизвестного, неизведанного, загадочного таила и таит ещё Африка.

НА ГОРИЛЛ

Владимир Стрюков

спокойный, на вид очень страшный, похожий на глыбу черного гранита, роясь в россыпях камней, обнаружил белых толстых жирных слизней. Переворачивая камни, он собирал добычу и отправлял в пасть. Перевернув все камни, зверь подошёл к огромному овалному валуну, вросшему в землю. Подрыв с одной стороны землю, он подsunул длинные чёрные мозолистые пальцы под камень и вывернул валун. А когда на пост приехал «конвой», чернокожие, ради шутки, попытались с помощью колесного вездехода уложить валун на прежнее место. Обмотали тросом. Вездеход буксовал и всеми четырьмя колёсами стал зарываться в землю.

Проводя рекогносцировку района, мы однажды столкнулись с этим, а возможно и другим зверем. Самец был действительно прекрасен. Длина его достигала двух метров, если не более, а вес 260-270 кг. Этот огромный зверь с лоснящейся шерстью стоял полусгорбившись, полувыпрямившись, широко раскинув могучие руки.

На фоне изумрудной тропической зелени он казался совершенно чёрным. Чёрный ежик волос на голове, устремлённые в нашу сторону чёрные сверкающие из-под выступающих надбровий глубоко посаженные глаза, огромные, лоснящиеся, как чёрная резина, ноздри и чёрная короткая борода с пышными баками на щеках.

Слегка переменяв позу, он по-прежнему не отрывал от нас пристального взгляда. В нём была величественность грозного лесного патриарха, господина этих диких первозданных афри-

Местный ловчий - организатор охоты на гориллу - представляет одно из самых «продвинутых» в техническом смысле африканских племён



канских трущоб. Самец гориллы находился от нас на расстоянии где-то 25-30 шагов. Нас разделяли заросли кустарника. Все замерли, не смея пошевелинуться. Но тут кто-то зашумел ветками. Зверь тут же выпрямился во весь рост. Послышалось негромкое уханье, которое перешло в истошный вопль.

Выпады зверя в сторону непрошенных гостей продолжались около трёх минут. После чего, опустившись на четвереньки, зверь исчез в густых тропических зарослях.

У некоторых натуралистов-биологов существует какое-то собственное идеализированное ощущение дикой природы и её животного мира. Им всё видится в розовом свете. К сожалению, в природе всё устроено не так, как хотелось бы «кабинетным гуманистам». Они и горилл вывели в разряд эдаких добреньких кротких существ, никогда не проявлявших агрессивности. А гиены, эти подлые злобные твари, в их понимании - тоже добрейшие существа «не нападающие на людей». Мне приходилось видеть африканских аборигенов, у которых сияли глубокие шрамы на теле, а лица были обезображены зубами «пятнистой смерти саванны».

Природа не бывает «сладкой», доброй, она есть такая, ка-

кая есть - всякая...

У горилл существует трогательная забота друг о друге. Маленькие дети - гориллята пользуются общей любовью. Они могут бесцеремонно залезть прямо на голову вожаку-патриарху. Подобного никогда не увидишь в семье павианов. У горилл нет той строгой «армейской» иерархии, какая присуща павианам, бытует полная «демократическая» полигамия. Самки на глазах вожака могут совокупляться с самцами низшего ранга. Вожак в этом случае ведёт себя «толерантно».

Крупные взрослые обезьяны редко лазают по деревьям. Кормятся в основном на земле, поедая огромное количество всевозможных растений. Опустошив за неделю «съестные плантации», семья кочует на новое место. Каждую ночь гориллы останавливаются на ночёвку в новом месте. Самки с маленькими детёнышами устраивают гнёзда на развилках деревьев. Взрослые самцы спят на земле под этими деревьями. Звери довольно грязные, от них идёт крепкий звериный дух.

Нехватка продуктов питания заставляла местные племена активно заниматься охотой. Вокруг поселений выбивалась вся живность, и охотникам приходилось совершать дальние вылазки в поисках объектов охоты.

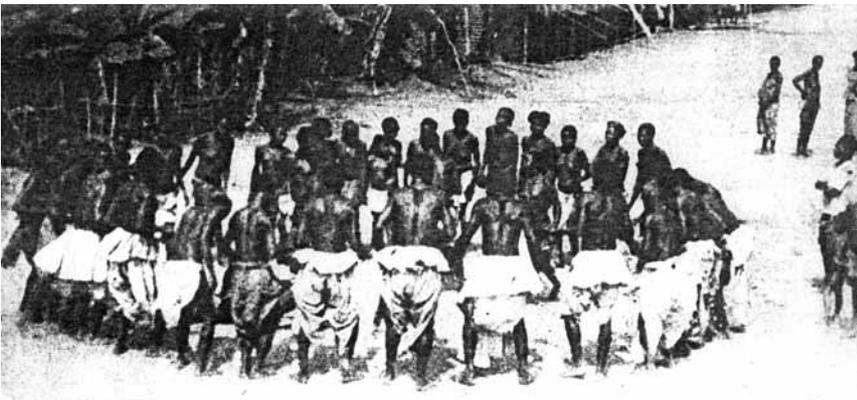
Среди африканских аборигенов тропической Африки попу-



Могучий тропический зверь в момент раздражения может быть очень свирепым



Возвращение охотничьего сафари сопровождается победными танцами и песнями



лярна охота на горилл с помощью ловчих сетей (тенет), а оружием им служат в основном копья и луки. Эта охота больше похожа на приготовление к военным действиям. Всё население деревни задействовано при подготовке к охоте. Мужчины готовят копья, проверяют и чинят вместе с женщинами ловчие сети, сматывая их в удобные для переноски вьюки. Отдельная команда женщин готовит пищу для охотников, которую они возьмут с собой.

Охотники выступили ещё затемно. После двух дней трудных переходов отряд подошёл к мес-

ту будущей охоты. Разбили лагерь. Старейшина-вождь собрал совет, на котором подробно объяснил замысел завтрашней охоты. Он рассказал, как нужно действовать, если из ещё не обмётанного сетями оклада попытаются выйти и спастись бегством гориллы. Особое внимание он уделил встрече с взрослыми гориллами-самцами.

- Работать быстро, сети вешать молча. Поднимать крик и шум только тогда, когда гориллы подойдут близко и попытаются выйти из оклада, - закончил старейшина.

Охотники разделились на группы. Большая группа готовит сети, другая - с копьями, луками и огнестрельным оружием, среди которого встречались допотопные дульнозарядные ружья, большим кольцом обходит и окружает указанный участок леса.

Рано утром, пока солнце ещё не встало, начали оклад. Одна группа охотников принялась прорубать туннели в зарослях. В этих туннелях-проходах тенетчики вешали сети и привязывали их к толстым веткам и стволам деревьев. Другая группа охотников ушла «метить» оклад.

Для чернокожих, живущих в тропическом лесу, охота - жизненная необходимость, это не роскошь и не прихоть, а возможность пополнить высококалорийным продуктом свой скудный рацион. Важна любая добыча, чем она больше, тем лучше, гигантская тропическая крыса или эполетовая летучая мышь, даман, огромная горилла или слон.

Впереди рубщиков по периметру уже находились охотники-окладчики. Сети устанавливались там, где была вероятность прохода зверя сквозь чащу. Встречались такие чащобы, что через них не проскочил бы и маленький даман, но и там становились охотники.

Развесив сети, вспугнули газель, охотники, не поднимая шума, пустили в нее несколько



На «охране» добытого трофея

стрел. Нас нещадно донимали кровососущие мошки и комары, стоило раскрыть рот, чтобы схватить побольше воздуха, вместе с ним влетали, попадая в горло, и эти кровососы.

Наконец старейшине доложили, что вся зона, где находилась группа горилл, закрыта сетями. Тут же он дал команду охотникам. Они пролезли под сети и, развернувшись цепью, начали прочёсывать загон. Внезапно в центре цепи послышался сильный шум, прозвучали выстрелы. Вся цепь охотников завопила на разные голоса. Послышались ответные крики. Это кричали изо всех сил охотники, оставшиеся у сетей, в чью сторону продирались загонщики. Звери оказались в западне. Видимо, стадо горилл рассыпалось, и в одиночку каждый пытался вырваться из окружения.

Вместе с загонщиками были и тенетчики. Когда находили зверя, он пытался укрыться в крепком месте. Тенетчики тут же наросли набрасывали сети, и охотники, окружив зверя, добирали его пулями или стрелами.

Три раза звери кидались на сети, пытаясь их разорвать, но каждый раз, получив удар копьём, отступали. Лес гудел и ревел от диких звериных воплей и душераздирающих криков чернокожих.

Чтобы удобно вешать сети на ветки, тенетчики вырубали длинные толстые рогатки, при помо-

щи них они ловко и быстро оголаживали нужное место.

Цепь загонщиков распалась на отдельные группы, которые высматривали спрятавшихся зверей.

Охотники окружили в густом колючем кустарнике крупного самца. С одной стороны тенетчики уже набросили сети, когда на них вылез зверь. Он сорвал сеть и пытался бежать, но запутался в ячеях и упал. Тенетчики, используя момент, кинулись к зверю и прижав его рогатками к земле, набросили сеть. Казалось, ещё мгновение и зверь будет пойман живьём. Дико заорав, зверь дёрнулся, тенетчик, удерживающий рогаткой переднюю конечность, не смог выдержать напряжения, зверь вырвал руку и, захватив кистью рогатку, удерживающую другую лапу, опрокинул на землю второго тенетчика. Вскочил на ноги и начал отвешивать оплеухи находившимся рядом чернокожим. Зазвучали страшные хлесткие удары, после которых чернокожие не поднимались с земли. Зверя добрали из ружей.

Скоро загонщики вышли на сети, установленные по периметру. Охота закончилась, чернокожие стали рубить длинные жерди для устройства специальных носилок, на них переносятся добытые звери. К длинным жердям-слегам крепятся с двух сторон поперечные жерди, а в центре делается из сети подобие гамака, куда укладывается добыча. В зависимости от веса груз могут нести шесть, восемь, десять и более человек.

В центре загона, вырубив растительность, сделали площадку, куда стали сносить добытых зверей. Сюда же принесли и пять тел аборигенов - трагический результат охоты.

Добытых зверей было много: крупных, средних и мелких. На несколько недель хватит «ньяма» (мяса) всему лесному поселению. Будет великий праздник. Радости аборигенов не было предела. ¶

АРСЕНАЛ

SWAROVSKI OPTIK

Европейский ассортимент, мировое качество!

Москва, ул. Пресненский вал, 36
Тел.: (095) 253 6360, 253 4500
www.sniper.ru

Компания «Марлин», прославившаяся производством карабинов с рычажным механизмом запираания (скоба Генри), отмечает растущую популярность появившегося годом ранее карабина Wild West Gun в калибре .50 Alaskan.

Целью создания этого типа оружия, как и самого патрона, было получение максимально-го останавливающего эффекта на коротких и сверхкоротких дистанциях. Как следует из названия патрона, он создавался для нужд охоты и самообороны для жителей самого северного американского штата, где возможность внезапной встречи с крупным медведем не является чем-то экстраординарным.

От базовой модели «Марлин 1895» новый карабин отличается меньшей длиной ствола (40,6 см), наличием интегрированного компенсатора в виде трёх пар отверстий в верхней части ствола недалеко от дульного среза и, конечно же, – патроном! Его 453-грановая (29,3 грамма) пуля покидает ствол со скоростью около 630 м/с. Энергия пули составляет порядка 5800 Дж, что в сочетании с 50-м калибром делает .50 Alaskan лучшим «стоппером» нежели .458 Win. Отдача оружия весьма тяжёлая. Стоимость карабина колеблется от \$1099 до 1799 – в зависимости от комплектации.



Martin Wild West Gun

Поиски материалов, альтернативных традиционной стали, ведутся уже давно. Начиная с 50-х годов и по сей день S&W производит револьвер калибра .38 Spl с алюминиевой рамкой и стальным барабаном. Недавно фирма сделала новый шаг на пути создания сверхлёгкого оружия. Рамка револьвера модели 340 PD изготовлена из алюминийево-скандиевого сплава, а барабан - из титана. При массе всего 340 граммов револьвер рассчитан на применение патрона .357 Magnum. Традиционно оружие под этот калибр создавалось на базе рамки N-типа и весило порядка 1 кг.



Напомним, что энергия .357 Magnum может превышать 800 Дж, что в сочетании с крайне малой массой нового оружия делает отдачу весьма болезненной. Однако для повседневного скрытого ношения в качестве оружия самообороны едва ли найдётся что-то более удобное, чем S&W M340PD.

Всемирно известный производитель охотничьего оружия, компания Weatherby выступила в необычной для себя роли, выпустив на рынок чисто тактическую винтовку TRR. Назначение новой винтовки – закрыть пробел по досягаемости тактического выстрела между оружием калибра .308 и калибра .50 BMG. Для этой цели Weatherby выбрала свой же патрон .30-378, созданный Роем Уэзерби ещё в 1959 году. Патрон обладает крайне высокой настильностью и является одним из наиболее мощных боеприпасов .30-го калибра. Его пуля

массой 11,6 грамма имеет начальную скорость 1050 м/с и энергию около 6400 Дж. TRR весит 4,3 кг без оптики, имеет матчевый вывешенный ствол длиной 71 см, снабжённый дульным тормозом. Вместимость магазина: 2+1. Оружие комплектуется прицелом 4-16x50 Swarovski.

Винтовка TRR от Weatherby – серьёзное снайперское оружие. На дистанции 300 м кучность боя составляет порядка 2-3 см. Цена оружия (без оптики) - \$2650. Цена пачки патронов .30-378 составляет \$82-87.



Weatherby TRR

Winchester 1895



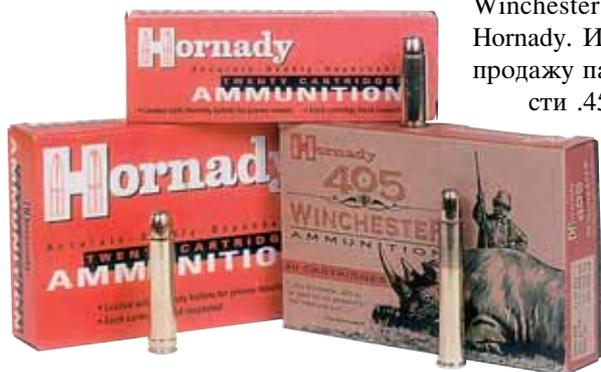
Ежегодный опрос общественного мнения, проводимый популярным американским журналом Guns & Ammo, позволил определить оружие-победитель в номинации «Винтовка года – 2002». Им стал карабин Winchester 1895 в калибре .405 Winchester. В отличие от большинства карабинов, использующих рычажный механизм заряжания, M1895 имеет не трубчатый, а коробчатый 3-местный магазин. Масса винтовки – около 3,5 кг. Длина ствола – 60 см. Прицел открытый. Возвращённый к жизни компанией Hornady патрон .405 Win обладает достаточной мощностью (4600 Дж) для любой северо-американской охоты.

Если верить легенде, Winchester 1895 был любимым карабином Теодора Рузвельта. Этот факт бес-

спорно добавил очков новому-старому карабину в глазах патриотичных американцев. Цена винтовки - \$1045.

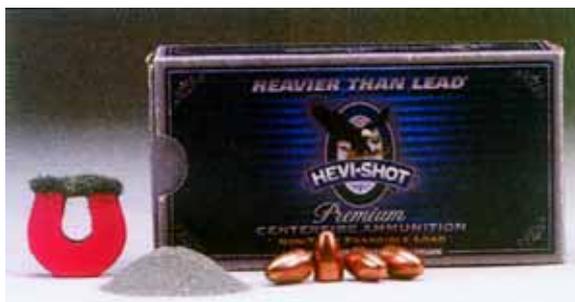
По результатам тех же опросов компания года была признана компания Hornady, выпустившая на рынок за пару минувших лет целое созвездие прекрасных патронов. Это и нашумевший .17 Hornady – патрон кольцевого воспламенения, созданный на базе .22 Magnum. Это патрон .450 Marlin для марлиновского же карабина образца 1895. Следует упомянуть и совместный проект Hornady Ruger – револьверный патрон .480 Ruger для револьвера Super Redhawk. Возвращение к жизни патрона .405 Winchester – также заслуга Hornady. И, конечно же, выпуск в продажу патрона высокой мощности .458 Lott (также в сотрудничестве с Ruger).

Хочется надеяться, что и отечественные производители когда-нибудь начнут радовать нас подобной плодовитостью.



Компания Environ, производитель материала Hevi-Shot, уже снискавшего популярность в охотничьей практике (о дробе Hevi-Shot мы уже писали), выпустила на рынок оболочечные пули с начинкой из Hevi-Shot. Напомним, что новый материал представляет собой сплав железа с вольфрамом и обладает плотностью, превышающей плотность свинца. Начинка новых пуль выполнена из порошкообразного Hevi-Shot. Преимущества новых пуль: не содержит токсичного свинца,

при попадании в твёрдое препятствие полностью фрагментируется, не даёт опасных рикошетов, что делает их идеальными пулями для тренировочной стрельбы. Пока патроны с новыми пулями выпускаются в калибрах 9мм Para и .40 S&W. Цена упаковки на 50 патронов калибра 9 мм - \$15.



Новым чемпионом России по большому спортингу стал Сергей Александров. Как сообщает пресс-служба Национальной федерации спортинга, чемпионат проходил на крупнейшем в Европе стрелковом стенде «Лисья нора». Программа включала 200 мишеней, было задействовано 12 площадок на четырёх маршрутах.

По итогам первого дня С. Александров был лишь на десятом месте, на победу претендовал Сергей Усов из Санкт-Петербурга. В финале всего одна мишень решила исход борьбы. С результатом 154 балла С. Александров выигрывает титул чемпиона России. С. Усову достаётся «серебро» – 153 балла.

Неожиданным стал поворот состязаний и для чемпиона Европы по компакт-спортингу Владислава Саламатина (Москва). В перестрелке ему не удалось сохранить «бронзу», и в первую тройку призёров с результатом 150 мишеней вошёл Константин Леликов (Санкт-Петербург).

Москвичка Инна Котова вновь на высоте – «золото» и титул чемпионки России (131 из 200). Юлия Баскакова (Москва) – 123 балла – второе место. На третьем также представительница Москвы – Юлия Чеблакова (121 мишень).

В преддверии чемпионата Европы по большому спортингу программа для юниоров была такой же, как у взрослых, – 200 мишеней. Первое место – 144 выбитых мишени – завоевал Виктор Николаев (Москва). На втором месте Борис Кабанов (Москва) – 138. Роман Добросотских (Воронеж) на третьем – 136.



Чем отличается ружьё БЕКАС-М*авто?

от обычной самозарядки

* М – значит модернизированное.

- **Улучшенная «резкость» боя**

и более стабильная работа автоматики благодаря газоотводным отверстиям уменьшенного диаметра – два отверстия, каждое диаметром 2,5 мм. Это обеспечивает меньшую потерю газов при выстреле и предотвращает засорение газового двигателя.

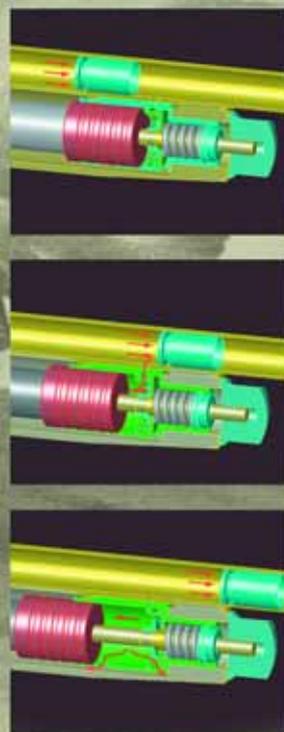
- **Улучшенная кучность боя** обеспечивается тем, что канал ствола и патронник формируются непосредственно в процессе холоднойковки. Последующая механическая обработка отсутствует, что исключает эллипсность и другие искажения формы сечения по всей длине.

- **Прекрасный внешний вид ружья.**

Материал, используемый для изготовления приклада и цевья – только отборный турецкий орех.

- **Увеличенный ресурс**

всех частей ружья за счет наличия «умной» системы отсеки и сброса пороховых газов. Это новое решение позволяет сохранять скорость подвижных частей ружья постоянной даже при использовании патронов с различной энергетикой.



Представительство на Украине

ФЕНИКС

ОРУЖИЕ • БОЕПРИПАСЫ • АКСЕССУАРЫ

Тел. +380 482 34 19 57 E-mail: office@feniks.odessa.ua



МОЛОТ

Тел. (833-34) 6-28-68 E-mail: becas-m@ezmail.ru



Internet МАСТЕР

29



Дорогие друзья!

Вы, наверное, все уже знаете об интернет-сайте «МР». Тем не менее, напоминаем, что это не аморфный продукт, а структурированный, постоянно обновляющийся виртуальный журнал с большим количеством самой что ни на есть практической информации. Например, новые данные о тирах, стрельбищах и охотничьих хозяйствах со всего мира сразу же «вывешиваются» на титульную страницу. Своего рода бесплатная реклама, которую со временем вытесняет более свежая информация. То есть владельцы тиров, магазинов и охотничьих хозяйств могут **БЕСПЛАТНО** добавить координаты своего предприятия или прайс-лист в базу данных сайта и поместить кратковременную рекламу на главной странице. Посетители смогут получить эту информацию опять-таки **БЕСПЛАТНО**.

Значительно расширился список африканских охотхозяйств (Ботсвана, Зимбабве, Камерун, Намибия, Танзания, ЮАР) с указанием необходимых адресов и телефонов. Ещё одно приятное дополнение – введено языковое сопоставление для поиска производителей оружия на сайте. Теперь результат поиска будет одинаков при вводе названия фирм-производителей на русском или английском языках.

Помимо этого, на сайте появились статьи из раритетных теперь номеров «МР», самых первых - №№1-10. Так что можно сравнить первые выпуски журнала с самыми свежими.

В мае-июне планируется значительно расширить список охотничьих хозяйств России и зарубежья. Отлажен раздел «Что-где купить», и тогда же будут размещены поступившие в наше распоряжение расценки на патроны и оружие. Кроме этого, планируется выложить оставшиеся «старые» номера «МР» и те, которые уже не найти в свободной продаже. И, наконец, в июне заработает в тестовом режиме новый раздел с тактико-техническими характеристиками оружия.

Заходите к нам на сайт – не пожалеете!

www.mastergun.ru

Веб-мастер



Салон «Оружие» на ВВЦ



Browning



Beretta



Benelli

Москва, ВВЦ (около Совхозного входа)

тел.: 181•9863, факс: 785•1590

www.gunshop.ru
gunshop@tlms.ru

Охота в Подмосковье — одна из лучших в Европе

31

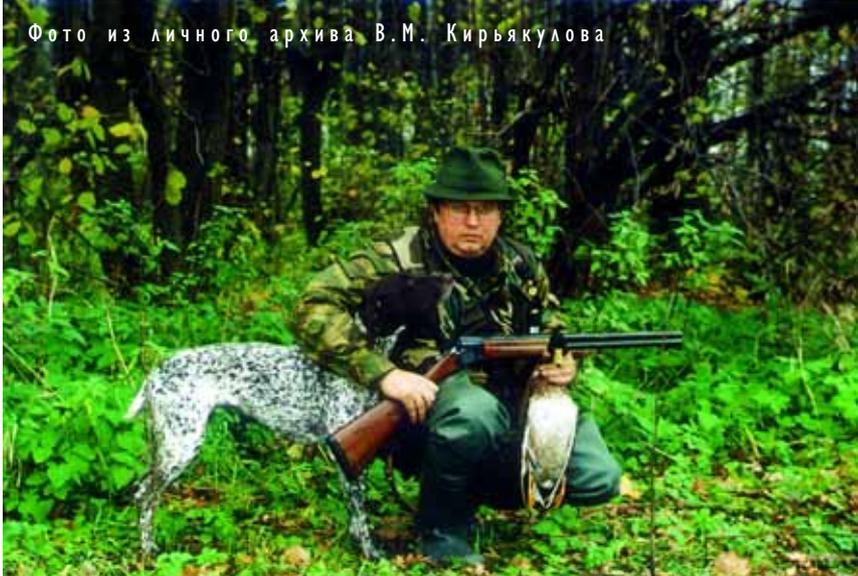


Фото из личного архива В.М. Кирьякулова

Интервью с председателем Московского общества охотников и рыболовов (МООИР) Кирьякуловым Вячеславом Михайловичем

«МР» - Расскажите немного о себе и о том, как Вы стали председателем МООИРа.

В.К. – Родился я в 1956 году. С шести лет дед начал брать меня с собой на охоту. В 1977 году вступил в охотничье общество. В МООИРе работаю вот уже 25 лет в разных подразделениях. Двенадцать лет входил в правление общества, и когда встал вопрос о выборе нового председателя, принял предложение членов правления выставить свою кандидатуру. И в 2001 году был избран председателем МООИРа.

«МР» - Многие охотники сегодня недоумевают. Они исправно платят взносы в охотобщество, но при этом должны ещё и отдельно покупать лицензию, выезжая в охотхозяйства. Насколько такая система оправдана, и как распределяются охотвзносы?

В.К. – Конечно, можно критиковать такое положение вещей, но если есть законодательство, его нужно уважать. По российскому закону,

сегодня следует приобретать именные разовые лицензии на копытных, медведя, барсука, бобра, выдру, куницу. На каждого зверя – своя лицензия. А пернатые и пушные звери объединены в две группы, и лицензия приобретается на всю группу. Это установлено законом, и мы должны его выполнять. Животный мир – собственность государства, поэтому средства от продажи лицензий поступают в казну. Это не такие уж и большие деньги. В Московской области оплата именной разовой лицензии на охоту по перу стоит 55 рублей. Причём квитанция об оплате действительна 12 месяцев до 5 апреля следующего года.

Помимо этого выписывается путёвка, которая позволяет пользоваться услугами охотхозяйства (предоставление лодки, шалаша и пр.). Но следует не забывать, что хозяйство необходимо содержать круглый год. Сюда входит зарплата егерей, подкормка животных, ремонт инвентаря. Человек, приходя в охотугодья, может охотиться, так как уже созданы необходимые ус-

ловия. Цена путёвки на весеннюю охоту чисто символическая – всего 10 рублей за 10 дней охоты.

Кроме того, охотники платят взносы. Эти деньги также идут на содержание охотхозяйств МООИРа. У нас 76 охотничьих баз, 3 миллиона 300 тысяч гектаров охотугодий. Естественно, содержание такого хозяйства требует немалых денег.

«МР» - Время от времени начинают говорить о запрете нарезного охотничьего оружия в России. Появление таких слухов вызвано объективными причинами?





В.К. – О полном запрете охотничьего нарезного оружия речь идти не может. Наоборот, сейчас активно обсуждается вопрос о либерализации оружейного законодательства и разрешении короткоствольного оружия.

В то же время МООИР для своих членов и только в своих угодьях запретил охоту на копытных с самозарядным оружием под патрон 7,62x39 (имеются в виду карабины «Сайга» и ОП-СКС). Мощности этого патрона явно не хватает для уверенного поражения копытных зверей. Он даёт слишком много подранков.

Другое оружие, под более мощные патроны, мы наоборот рекомендуем для охоты на крупных зверей. На кабана мы советуем использовать такие патроны, как .308 Win., .30-06 Spr., .300 Win. Mag., на лосей - 8x68 или что-то аналогичное. О полном запрете нарезного оружия или запрете гладкоствольного оружия для охоты с вышки никто не говорит. Речь идёт только о рекомендациях. Хотя стрелять картечью по копытным мы запрещаем.

Кстати, говоря об охотничьем оружии, не могу не отметить появление в разных журналах публикаций, призывающих к охоте с пнев-

матическим оружием. Например, на бобра. Многие как-то забыли, что в России охота с пневматическим оружием запрещена. Тем большее изумление вызывают рассказы о стрельбе из пневматического оружия сидя в своей квартире, через окно и чуть ли не попивая кофе. А это уже чистое хулиганство, то есть статья уголовного кодекса. Пневматическим оружием можно пользоваться в тирах или вне населённых пунктов по путёвке и в местах установленных егерем. В любой другой ситуации нахождение в охотугодьях с пневматическим оружием расценивается как браконьерство. Давайте не будем нарушать законодательство.

«МР» - *Те, кто имеют возможность охотиться за рубежом, отмечают прекрасное состояние охотугодий в развитых странах и отменный сервис. У нас в стране создавать подобные охотхозяйства невыгодно или же это сделает охоту доступной только весьма состоятельным людям?*

В.К. – В развитых странах, действительно, охотничьи угодья находятся в прекрасном состоянии, хотя обобщать нельзя. Однако много

иностранных охотников приезжает и в Россию. Надо сказать, что у нас тоже многие охотничьи угодья содержатся в отличном состоянии. Организуют хорошие охоты на глухаря, на тетерева, на кабана, на лося. Конечно, есть несколько запущенные охотхозяйства, мы сейчас работаем над их улучшением.

Что касается сервиса, то, конечно, есть отставание. У нас много охотничьих баз, которые в прошлом были на уровне. Но время идёт, многим охотничьим базам уже больше тридцати лет, многие обветшали. Но сейчас уже ведётся строительство новых комфортабельных баз. Конечно, если сервис на уровне четырёх-пяти звёзд, то он дорогой. Совершенно очевидно, что хороший сервис не может быть дешёвым. Поэтому мы планируем сохранить базы со стоимостью проживания, допустим, 50 рублей в сутки и в то же время предоставить более комфортабельные и, естественно, более дорогие условия.

«МР» - *Примерно год назад в ряде СМИ проходила информация о том, что у нас чуть ли не лучшие охотничьи угодья в Европе, что количество зверя и птицы неизменно растёт. Это попытка выдать желаемое за действительность или на самом деле так?*

В.К. – За всю Россию я говорить не могу. Что же касается МООИРА, то угодья у нас неплохие, некоторые одни из лучших в Европе. Количество зверя действительно растёт. поголовье кабанов с 2001 по 2002 год увеличилось на 20%. У нас 80% кабанов отстреливается с вышки. То есть зверей не гоняют, а, наоборот, круглогодично подкармливают у тех самых вышек.

Отстрел с вышки по своей сути селекционный. С вышки хорошо видно: свинья это или секач. Отстрел свиней у нас запрещён. Более того, можно определить сеголеток это, подсвинок или взрослый кабан. На облавной охоте, когда зверь неожиданно выскакивает на стрелка, легко перепутать сеголетка с подсвинком. На вышке, в присутствии



егеря, вероятность ошибки сводится к минимуму. К тому же, как вы знаете, есть два вида лицензий: одна на отстрел копытных зверей в возрасте до года, вторая – на взрослых животных. Поэтому егерь может указать цель, соответствующую лицензии.

У нас достаточно много пернатой дичи, особенно глухаря и тетерева. Это связано, в основном, с сокращением применения удобрений сельскими хозяйствами. Охота на глухаря у нас, без сомнения, лучшая в Европе, за рубежом этой птицы практически не осталось. В то же время, сильно «хромает» охота на фазана. Были попытки акклиматизировать эту птицу, но к концу зимы 95% поголовья погибает. Проблема в нашем холодном климате и высоте снежного покрова, к тому же виноваты лисы, барсуки и ястребы-тетеревятники. Все фазаны, которых у нас выпускают, должны быть отстреляны за сезон.

«МР» - У нас всегда много говорили о культуре поведения охотника. Как с ней обстоит дело сегодня в России?

В.К. – Не может быть высокой культуры охотника без наличия культуры вообще. Мне лично кажется, что культура и российского гражданина, и российского охотника начинает постепенно повышаться. Если сравнивать культуру охотника (не промысловика) до революции и сегодня, то нам, безусловно, есть к чему стремиться.

«МР» - Российские оружейники уверяют, что производственный кризис постепенно проходит, и качество отечественного оружия и патронов становится всё лучше. Что Вы думаете по этому поводу?

В.К. – Они правы. Если вспомнить времена двадцатилетней давности, то у нас не было такого выбора охотничьего оружия и патронов, как сейчас. Когда в магазине есть патроны пяти-шести производителей, то охотник уже может сделать выбор. Качество патронов тоже улучшается. Если говорить о качестве оружия, то тут, мне кажется, с возрастом развивается своеобразный комплекс, мол, то, что было раньше, было лучше. Как в анекдоте: раньше и девки были моложе, и водка крепче. Сегодня есть модели охотничьего оружия, которые лучше прежних, есть, конечно, и хуже. У отечественной оружейной промышленности был существенный провал, но производственный кризис постепенно проходит, и качество оружия становится лучше. В чём-то мы возвращаемся к докризисным временам, когда, допустим, на ЦКИБе, выпускались отличные ружья, входившие в десятку лучших мировых образцов.

«МР» - В последние годы в московских магазинах практически исчезло гладкоствольное тульское охотничье оружие. С чем это связано?

В.К. – Оно не исчезло, просто его становится то больше, то меньше. Во многом это зависит от спроса. Опять же бывают «пробелы», когда завод, заключает крупный контракт на поставку оружия за рубеж. Тогда на внутреннем рынке может образовываться дефицит. Но Тульский оружейный завод работает и наращивает производство.

«МР» - Часто ли Вам удаётся поохотиться, и какую охоту предпочитаете?

В.К. – Присутствовать на охотах мне приходится достаточно часто,

всё-таки это моя работа. Лично охочусь, конечно, реже. Долгое время я занимался собаководством. Охочусь с собакой. Одно время у меня была лайка, потом лет двенадцать занимался ягдтерьерами, теперь мой друг по охоте – легавая-курцхаар. Очень люблю охоту по перу. Предпочитаю охотиться с легавой на перепела и на уток на прудах. На копытных фактически не охочусь.

«МР» - Недавно прошёл слух о создании в Московской области искусственных водоёмов, своеобразных птичьих мини-заповедников. Это действительно так?

В.К. – Это именно слухи. На самом деле в настоящее время в Думе Московской области рассматривается законопроект о природоохранных территориях. Если же говорить о воспроизводственных участках, то практически в каждом охотхозяйстве они и так существуют. Скорее всего, речь идёт о мероприятиях по борьбе с лесными пожарами. Уже произведены и будут продолжены взрывные работы для образования искусственных водоёмов и в том числе на территории охотхозяйств. Естественно, эти водоёмы станут местами обитания птиц. Соответственно увеличится количество мест обитания водоплавающих птиц. Но это не заповедники. Там тоже можно будет охотиться. **М**

Беседовал Кирилл Тесемников



«Торец»

Какие ассоциации рождает у вас, любезный читатель, словосочетание «шотландский горец»? Готов биться об заклад, что если дело доходит до голых схем, то сводятся они к следующим простым понятиям: «гордость», «бедность», «доблесть», «скупость», «воинственность». В любой удобной вам последовательности. А в каком образе предстаёт перед вашим внутренним взором воин-хайлендер? Скорее всего, этаким ражим и рыжим великаном, закутанном в клетчатый плед, - правой рукой он сжимает знаменитый шотландский палаш, несущий смерть всем врагам Горной Страны, а левой прикрывается от коварных английских ударов с помощью маленького круглого щита.



Во всех войнах хайлендеры принимали самое активное, деятельное и непосредственное участие. Без них не обошлось ни одной битвы, и большая часть заварушек того славного времени начиналась именно на севере, в Каледонских горах или на берегах залива Ферг-оф-Форт. Воинственные кланы - равнинные, горные - никогда не упускали случая проверить себя в деле. И неважно, что по большей части их эскапады заканчивались весьма плачевно: родовые поместья сжигались, нехитрые пастбища и посевы вытаптывались, лучшие земли отходили в собственность неизменных победителей - англичан, сами кланмены на собственной шкуре проверяли, что значат, как это сейчас принято называть, «этнические чистки». Главное - никто и никогда (ну, почти никто и почти никогда) не мог упрекнуть шотландцев в отсутствии воинской доблести.

Разумеется, главным и излюбленным оружием хайлендеров на протяжении последних веков истории независимой Шотландии оставался палаш с характерной гардой в форме корзинки. Кстати, не стоит именовать его «клеймор» - это чрезвычайно распространённое заблуждение; на самом деле клеймором (от гэльского claidheamh mor) назывался двуручный меч с длинным тяжёлым клинком и простой рукоятью. Другой же, ничуть не менее важной деталью экипировки лэрдов и кланменов побогаче являлся пистолет.

Появление его было неизбежным, как победа георгиевского - английского - флага над шотландским андреевским: развитие оружейной техники на закате Средневековья, изменения в способах и средствах ведения войны привели к тому, что ружья и пистолеты сперва с фитильными, а потом с кремнёвыми замками стали неотъемлемым элементом солдатского снаряжения по всей Европе - от Далмации до Лапландии и от Португалии до Литвы. Но что для нас гораздо более существенно, пистолет на севере Европы получился отчётливо шотландским - как по внешнему виду, так и по устройству. Можно сказать, что в этом оружии воплотились все основные особенности национального характера: и жадность, и воинский дух, и гордость, и бедность.

Гордость

Несмотря на близость Англии с её прекрасными оружейными традициями, несмотря на тесные и давние союзнические связи с Францией - признан-

ным европейским лидером того времени - наиболее ранние из дошедших до наших дней шотландских пистолетов представляют собой «нечто особенное». Каледонскими мастерами был выработан собственный, неповторимый стиль, и многие решения, использовавшиеся ими в работе, не встречаются практически ни на одном другом известном образце.

Дело в том, что оригинальность отнюдь не равнозначна совершенству. В то время, когда вся Европа в начале XVII века переходит на так называемые «французские» замки - можно сказать, классику кремнёвого оружия, - шотландцы упорно придерживаются архаичной, гораздо менее удобной и надёжной схемы. И продолжают использовать её на протяжении большей половины столетия. Впрочем, традиционализм - ещё одна характерная особенность шотландского характера.

Ведь что такое классический кремнёвый замок? Это вертикально посаженное огниво, соединённое с крышечкой полки - коробки с затравочным порохом - в единую простую деталь L-образной формы. Курок с зажатым в нём кремнём бьёт по стальному огниву, высекая снап искр и одновременно отклоняя всю эту букву L вперёд; крышка полки открывается, искры попадают на затравку, огонь передаётся основному заряду, происходит выстрел. Просто, как колумбово яйцо.

Но каледонские оружейники никогда не искали лёгких путей. Поэтому на ранних образцах шотландских пистолетов чаще всего встречаются кремнёвые замки, известные под общим названием «снапхонц»

Судя по всему, первые пистолеты специфического «шотландского типа» появились во второй половине XVI века, их производство продолжалось до середины XIX столетия, и путь, пройденный оружием за три века, обозначен предельно чётко. Самые ранние из описанных экземпляров - пара, принадлежавшая Королевской оружейной галерее Дрездена и датированная 1598 годом; единственная черта, отличающая их от более поздних образцов, - деревянные (а не цельнометаллические) ложи. Последние же «шотландские» пистолеты относятся к концу викторианской эпохи. Впрочем, во втором случае речь идёт уже не об оружии а, скорее, об оружейных игрушках, произведённых в Лондоне или Бирмингеме и призванных удовлетворить романтические потребности людей, начитавшихся Вальтера Скотта или Оссиана.



Ствол этого поясного пистолета шотландского типа, изготовленного в период с 1780 по 1790 гг., украшен не только искусной гравировкой, но и клеймом бирмингемских оружейников

(snaphaunce). Основная их отличительная черта - разобшённые огниво и крышка полки. Удар курка с кремнём ещё не открывал затравочной полки, для этого требовалось какое-либо другое механическое приспособление, в большинстве случаев - небольшой передаточный рычаг.

А вот другая характерная деталь, присущая короткоствольному кремнёвому оружию шотландского производства, была куда как более целесообразна. Это металлический поясный крюк, расположенный вдоль ствола пистолета с одной стороны ложи и позволявший крепить последний на ремень или любимый кланменами шарф. Чрезвычайно полезное приспособление - не требовалось ни кобуры, ни портупей, а подвешенное с помощью крюка оружие не создавало такого сильного дискомфорта при ношении, как заткнутое за пояс. Несколько позже достоинства подобного крюка оценили и враги-англичане - схожие детали появились на пистолетах, производившихся для британского военного флота.

Бедность

Да, шотландцы - а в особенности шотландские горцы - никогда не жили особо зажиточно. Отражалось это и на оружии - в первую очередь ценилась его функциональность, а не богатый декор, столь характерный для кремнёвых пистолетов голландского, французского, немецкого, итальянского производства.

«Горец» в бою



Тем не менее, тяга к прекрасному не умирала в сердцах суровых горцев. Пистолеты всё равно украшались - но, опять-таки, неповторимо шотландским способом. Золотая и серебряная насечка была сведена к минимуму, основным декоративным элементом служила гравировка по металлу.

Но главным украшением пистолетов были их рукояти. В отделку рукоятей шотландские оружейники вкладывали всю душу и изощрялись как могли. Сначала господствующим стилем был «рыбий хвост» - сплюснутое навершие расширялось к концам двумя небольшими рожками, действительно напоминавшими хвост какой-то рыбы. Потом навершия стали более выпуклыми, сердцевидной или яйцеобразной формы. Впрочем, подобные умные слова в описание рукоятей

ввели наши современники из числа учёных-оружиеведов, а сами шотландцы называли такие навершия куда проще: «почка».

Но самый, пожалуй, известный стиль оформления рукоятей шотландских пистолетов, использовавшийся на протяжении большей части XVIII века и в начале XIX века - ramshorn, или «бараньи кудряшки» (судя по всему, каледонские мастера черпали вдохновение исключительно в родной природе). Навершия снова стали плоскими и с рожками - только теперь не раздвигавшимися в стороны, а загнутыми и закрученными напоподобие завитков овечьей шерсти.

Подобные рукояти были не только красивы - на шотландский вкус, естественно, - но ещё и функциональны: между двух «рогов» располагалось гнездо под специальное прочное шило. Последнее предназначалось для прочистки запального отверстия.

В остальном же декор пистолетов был скупым и строгим. Простые зам-



Шотландский палаш второй половины XVIII столетия, часто (и не совсем правильно) именуемый «клеимор»



ки, гранёные, как уже говорилось, стволы, длинные узкие шомполы под ними. А также узнаваемые спусковые крючки «пуговкой», не защищённые никакой скобой. И то верно - зачем переводить ценный металл на всякие «архитектурные излишества»?

Жадность

К самим pistolетам данная весьма своеобразная черта шотландского характера, пожалуй, не имеет никакого отношения. А вот к их истории - в полной мере. Точнее, к одному эпизоду этой истории.

В 1757 году в составе британской армии были сформированы два первых батальона регулярной хайлендской пехоты, впоследствии развернутые в полки. Каждому батальону-полку предписывалось приобрести по 1080 «поясных pistolетов»; покупка осуществлялась за счёт личных средств полковников, с последующим возмещением трат за счёт казны. И благородные шотландские джентльмены не сдержались.

Исконно присущие им рачительность и бережливость проявились следующим образом: как показало проведённое по горячим следам расследование, хотя полковники и получали за каждую пару pistolетов 1 фунт 15 шиллингов и 7 пенсов, в действительности произведённые в Бирмингеме pistolеты стоили только около 18 шиллингов за пару...

Разумеется, качество такого оружия было не просто плохим - отвратительным. Что характерно, больше всех пострадали не тароватые полковники, а бирмингемские оружейники Исаак Бисселл и Джон Уотерс, исполнившие заказ. Британская артиллерийская палата раз и навсегда отказалась от их услуг.

А вот мастера из самой Шотландии имели достаточно неплохую репутацию. Образцы, клеймёнными такими славными шотландскими фамилиями, как Мердок, Кэмпбелл или Стюарт - особенно, если клейма дополняют накладные гербы Аргайлов или, например, Мак-Магонов - чрезвычайно высоко ценятся у современных коллекционеров и «на ура» расходятся на крупнейших аукционах.

Доблесть

Шотландские pistolеты могли быть весьма скупыми на отделку или, наоборот, сплошь покрытыми витиеватым кельтским орнаментом, чрезмерно усложнёнными конструктивно или напротив - простыми и безыскусными по своему устройству. Но одна черта оставалась неизменной: все они были в умелых руках превосходным и грозным оружием. Длинный ствол послал тяжёлую пулю далеко и точно, а разряженный pistolет, если держать его за ствол и орудовать рукоятью, превращался в увесистую дубину, пре-

Поясной кремнёвый pistolет к шотландскому костюму (внизу), подаренный императору Александру I во время его визита в Великобританию в 1814 г. Рядом, для сравнения, дуэльные кремнёвые pistolеты с французскими «батарейнными» замками

красно дополнявшую традиционный палаш.

Существует, правда, достаточно распространённое мнение, что за хайлендерами водилась привычка: выстрелив из pistolета, швырять его в неприятеля. Но в данном случае мы имеем дело с типичной ложью изнеженных обитателей южных равнин. Есть ли смысл разбрасываться фамильными реликвиями, выводя из строя максимум одного супостата за раз - и то, если повезёт - если с помощью тяжёлого набалдашника рукояти можно проломить не две и не три вражеские головы? И потом, какой истинный шотландец расстанется по доброй воле со своим оружием? Особенно, если стоит это оружие никак не меньше полного английского фунта?! И

Комплект парадной формы шотландского стрелка, включающий в себя традиционный палаш, кинжал «дирк» и поясной pistolет





Etrex и его команда

Со времени написания предыдущей статьи цикла в деле государственного признания технологии GPS, кажется, наметились изменения.

Госкомиссия по электросвязи Минсвязи рекомендовала разрешить на территории России использовать без ограничений индивидуальные GPS-приёмники. Соответствующие рекомендации будут внесены в подготовленный Минсвязи проект постановления Правительства «О регулировании использования на территории РФ навигационной аппаратуры потребителя глобальных навигационных спутниковых систем», и в третьем квартале сего года они должны быть согласованы со всеми заинтересованными сторонами.

Пока неясно, радоваться надо или печалиться. По предварительной информации, использование бытовых приёмников (за исключением точных геодезических или получающих корректирующие сигналы от радиобуёв DGPS) будет разрешено. Но определять координаты точнее 30 метров по-прежнему будет нельзя - закон «О государственной тайне» пересматривать пока не собираются. Скорее всего, официально разрешат использовать приёмники с искусственно ухудшенной точностью. Иными словами, государство позволит пользоваться компасом при условии, что под него положат топор.

Именно так поступил работорговец Негоро в романе Жюль Верна «Пятнадцатилетний капитан», чтобы идущее по Тихому океану судно «промахнулось» мимо Южной Америки и попало в Африку.

Итак, приёмник GPS у нас в руках. В качестве примера возьмём самую доступную модель производства Garmin – Etrex. По соотношению «цена-качество» ему нет равных, а его функциональности вполне хватает в условиях России. 12-канальный приёмник (он может получать сигналы от 12 спутников одновременно) работает 10-15 часов от двух батареек AA. В его памяти можно сохранить до 500 путевых точек или до 10 маршрутов, которые можно пройти в обоих направлениях. Он может выполнять функции компаса и путевого компьютера, фиксируя время в пути, текущую, среднюю и максимальную скорости движения, пройденное расстояние, а также время восхода и захода солнца для данной точки. Он влагозащищён (ему не страшно получасовое пребывание под водой на глубине одного метра) и, на мой взгляд, наиболее приспособлен для походов на природу. Через специальный кабель его можно соединить с портативным или карманным компьютером. Уже доступны русифицированные варианты стоимостью около \$170, что уже приемлемо для такой полезной и красивой вещи (в США он стоит меньше \$100). Но, как «короля делает свита», так и приёмник GPS делают ещё более удобным аксессуаром. О них и пойдёт речь в этой статье.

В комплектацию Etrex'a входит шнурок для ношения прибора на шею. И всё! Этого вполне достаточно, чтобы побродить по лесам, не боясь заблудиться. Но для серьезных вылазок в лес, горы, на реку или в море этого явно мало.

Питание

Первая проблема – «прожорливость» приёмников: заряда батарей хватает на 10-15 часов непрерывного использования. На холоде – и того меньше. Путевые точки и маршруты сохраняются в энергонезависимой памяти, но ориентироваться по выключенному устройству не получится. Я решаю эту проблему комплексно: прибор «живёт» в утеплён-

ном неопреновом чехле от мобильного телефона и питается аккумуляторами повышенной ёмкости. Чехол выполняет и функцию механической защиты при возможных падениях, и помогает не привлекать внимания, маскируя приёмник под мобильный телефон.

При использовании любого приёмника в поездках на машине проблема питания стоит не так остро. Кабель питания для прикуривателя стоит около 30-50 долларов. Особенно удобны комбинированные кабели, по которым помимо подачи питания осуществляется обмен данными между приёмником и компьютером.

Что такое электронная карта?

Электронная карта – это карта, существующая в виде компьютерного файла. Специальное программное обеспечение может отображать информацию из этого файла на экране дисплея, печатать на принтере, прокладывать маршруты движения и многое другое. Возможности манипулирования с электронной картой зависят не только от «продвинутости» программного обеспечения, но и от вида электронных карт, которые бывают растровыми и векторными.

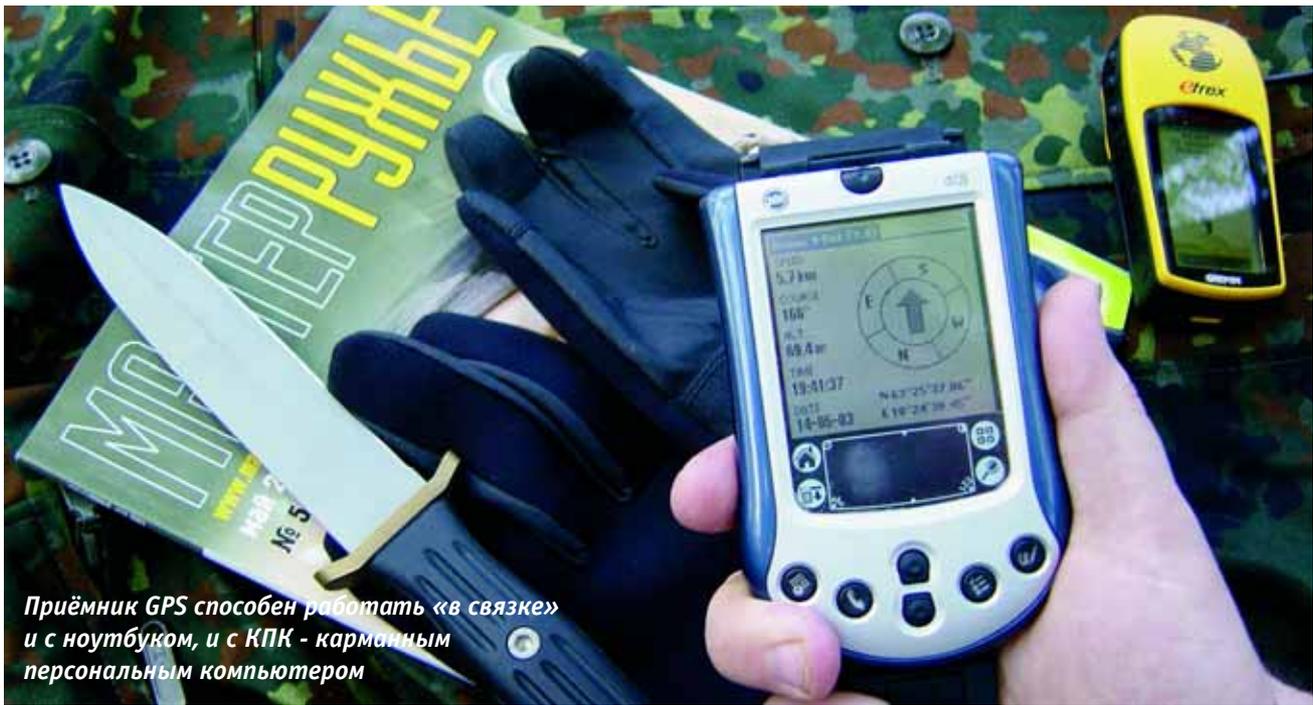
Растровая карта представляет собой цифровое изображение, получаемое путём сканирования обычной бумажной карты. Так же как и цифровая фотография, она является копией оригинала с точностью до элемента (пиксела) сканирования.

Растровая карта имеет две особенности. Первая заключается в том, что, как правило, получаемый после сканирования файл имеет большой объём. Действительно, если отсканировать в полноцветном режиме карту размером 50x50 см с разрешением 508 dpi, то получившийся файл будет иметь размер $5000 \times 5000 \times 3 = 75$ Мб.

Вторая особенность заключается в том, что программное обеспечение практически ничего, кроме отображения, делать с растровой картой не умеет. По растровой карте компьютер не может выполнять такие расчёты, как: определение оптимально-



Москва, ул. Пресненский вал, 36
Тел.: (095) 253 6360, 253 4500
www.sniper.ru



Приёмник GPS способен работать «в связке» и с ноутбуком, и с КПК - карманным персональным компьютером

го маршрута движения, расчёт профиля земной поверхности и т.п. Более того, ввиду больших объёмов, отображение растровых карт на маломощных компьютерах происходит достаточно медленно.

Векторная карта представляет собой базу данных, в которой хранится информация об объектах карты. Эта информация состоит из двух видов: геометрическое и атрибутивное описание объектов. Атрибутивное описание включает в себя такие, например, данные, как высота дерева, ширина дороги, скорость течения реки, название населённого пункта и т.п. Геометрическое описание определяет контура объектов (в общем случае криволинейные), представляя их, как правило, ломаными прямыми, которые с допустимой погрешностью аппроксимируют исходные кривые контура.

Изначально цифровая природа векторных карт определяет процесс создания геометрического образа объекта векторной карты. Например, объект "мост" может быть описан координатами центра моста и вектора, определяющего направление моста. Может быть и другое описание: координатами двух концов моста. Таким образом, для описания объекта на карте нужно гораздо меньше информации, чем на растровой карте.

Основной недостаток векторных карт – существенные затраты на производство. Так например, для создания 1 листа векторной топографической карты масштаба 1 : 200 000 требуется примерно 2-4 человеко-недели. Следует отметить, что производители векторных карт зачастую создают свои собственные форматы, поэтому векторные карты различных источников мо-

гут быть несовместимы между собой.

Однако неоспоримое преимущество векторных карт – возможность автоматической обработки её компьютером, объясняет всё большее и большее их распространение во всевозможных компьютерных приложениях, в том числе и для навигационных целей.

Топографические карты

Вторая проблема проистекает из самой сущности прибора и наиболее остро проявляется на незнакомой местности: для полноценной навигации всё же нужна карта. Что мне толку, если до цели путешествия всего 30 метров? Вверх по отвесной стене...

Производители приёмников это хорошо понимают и пытаются интегрировать прибор и карту. Более поздние модели семейства Etrex позволяют загружать векторные карты

Приёмник GPS	Аксессуары	Компьютеры	Итого
eMAP: около \$385	Адаптер питания от прикуривателя: от \$20 до \$48	КПК: от \$129 за Palm IIIx до \$2 399 за Sony Vaio PGG-U101	От \$170 за «голый» приёмник до \$6640 за полный комплект аксессуаров
eTrex: от \$170 до \$440	Антенна автомобильная: \$110	Ноутбуки: от \$420 за Compaq Armada 7800 до \$5490 за Fujitsu Lifebook Celsius Mob H	
GPS 12: от \$190 до \$280	Кабель интерфейсный для GPS: от \$20 до \$150		
GPS III: около \$450	Крепления на приборную панель, руль, ветровое стекло: от \$22 до \$40		
GPSMAP: от \$495 до \$800			
StreetPilot: от \$470 до \$740			

размером до 24 мегабайт (в модели Vista). К сожалению, в настоящее время нет подробных векторных карт к востоку от Германии, за исключением, пожалуй, Москвы и области. Да и существующие весьма проблематично рассматривать на чёрно-белом экране размером 27 на 54 миллиметра.

Справедливости ради надо сказать, что выпускаются и приёмники с большими экранами и сменной памятью на флэш-картах. Наиболее доступная модель – Garmin Emap – имеет чёрно-белый экран размером 42 на 56 мм и слот для флэш-карт. При небольшом размере (6x14x2 см) она может показаться оптимальной, но для охотников и рыбаков Emap непригоден из-за неважной влагозащитённости.

Более дорогие модели имеют ещё большие цветные экраны, но при множестве преимуществ у них есть два недостатка – практически полное отсутствие подробных карт (см. выше) и недостаток мобильности. Из-за большого размера дисплея они потребляют больше энергии. Да и с 700-граммовым бруском объёмом в 1 литр продираться по кустам просто неудобно.

Мне могут возразить, что в последнее время на рынке появились достаточно подробные векторные карты областей России, и я соглашусь с этим. С оговоркой: эти карты пригодны только для автомобильных и городских путешествий. Для походов на охоту они малоинформативны и практически бесполезны. Да, на них указаны дороги, все населённые пункты (названия, контуры), гидрография (реки, озёра, моря). Но мне ещё нужны рельеф, болота, ручьи, просеки и поля...

Оптимальным решением может быть интеграция обычной (растровой) карты-километровки и приёмника. Здесь уже не обойтись без компьютера.

Соединение с компьютером

По интеграции компьютера с приёмниками GPS существует множество интересных решений. В данном случае усилия производителей активно дополнялись живым творчеством

масс. Причём наши соотечественники проявили особое усердие в поиске вариантов на все случаи жизни.

Первое – дорогое, но самоеглядное – выражается в связке «GPS-карманный персональный компьютер». Приёмник посредством специального кабеля соединяется с КПК, в который загружено специальное программное обеспечение, и на экране последнего отображаются все данные, поступающие с приёмника, а также местоположение на отсканированной и привязанной к координатам карте. Дорого и мило! Кабель стоит от 20 долларов, а «наладонник» – от 150 долларов. Программное обеспечение можно найти и бесплатно. Российские программисты уже создали программы для КПК Palm и Psion, в то время как для микрокомпьютеров на базе PocketPC нет ничего лучше австралийской программы Ozi Explorer SE стоимостью около 100 долларов.

Есть и более доступное решение: соединить Etrex с обычным персональным компьютером, и «залить» через кабель путевые точки, чтобы идти в поход без карты – только по приборам. Я пользуюсь именно этим способом, и выглядит этот процесс следующим образом:

- В специальную программу Ozi Explorer (пришлось-таки заплатить за неё 80 долларов) загружаются отсканированные карты-километровки нужной части Родины.

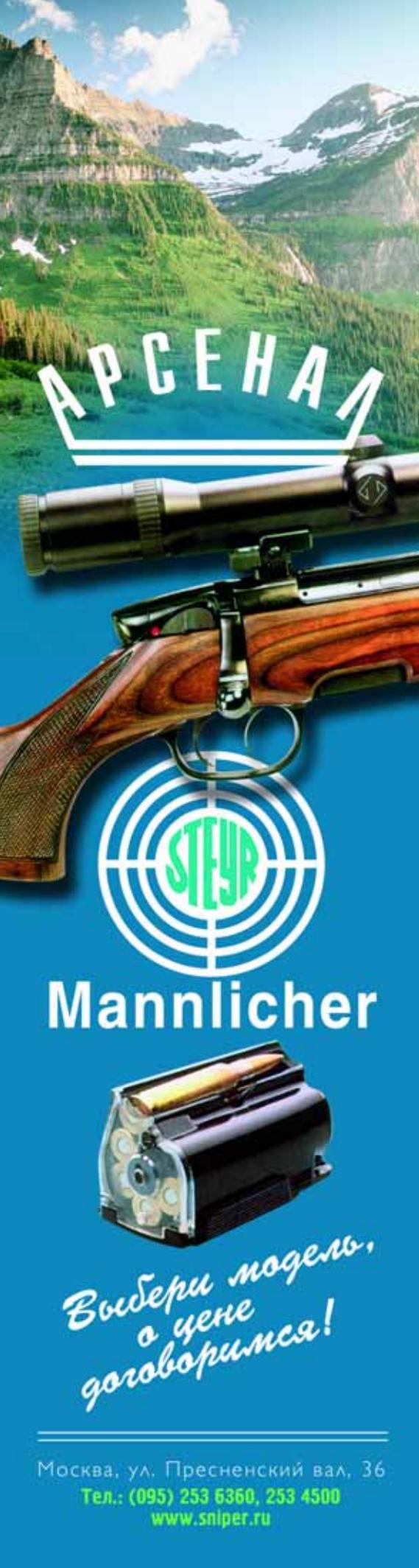
- Затем осуществляется «привязка» карт – их калибровка для работы с приёмником спутниковой навигации. Эта настройка производится для того, чтобы можно было узнать географические (градусные или прямоугольные) координаты любой точки карты.

Надо учитывать один важный момент: американский Etrex и российские некогда военные карты создавались в разных системах координат, поэтому в ходе привязки необходимо преобразовать российскую систему (Пулково-1942) в американскую (WGS84). На бумаге это выглядит страшно, в реальной жизни – несложно. В Интернете есть множество сайтов, посвящённых проблемам привязки карт. При же-



Москва, ул. Пресненский вал, 36

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



лании и некотором опыте можно откалибровать даже пачку «Беломора»...

- В окне программы надо кликнуть мышкой в нужную точку на «привязанной» карте, назвать её и отправить в память приёмника.

Всё! В приёмник можно загрузить до пятисот точек, включая болота, броды и т.п., то есть самому себе нарисовать карту.

Держатели

При поездках на машине или велосипеде держать в руках приёмник, изначально «заточенный» на управление левой рукой, неудобно и опасно. Поэтому производители создали специальные держатели. Велосипедный можно прикрепить на руле мотоцикла, гидроцикла или снегохода (хотя я сомневаюсь, что на большой скорости и морозе он проработает долго). Автомобильные держатели различаются по типу крепления: на стекло и на приборную доску. Какой вариант предпочтительнее – дело вкуса.

Гибриды

Производители стремятся создать приёмники на любой вкус. Так появились многочисленные гибриды: часы, мобильные телефоны, карманные компьютеры, радиостанции и даже телескопы с поддержкой GPS.

Первые наручные часы с поддержкой GPS выпустила фирма Casio в 1998 году. С тех пор было выпущено несколько моделей Pathfinder, но все они не пользовались спросом – часы были слишком массивны, тяжелы, и батареек хватало на несколько часов навигации.

Более удачными были опыты по интеграции, проводимые фирмой Garmin. Эта компания выпустила целое созвездие гибридов – переносные радиостанции Rino 110 и 120, мобильный телефон GSM NavTalk, карманный компьютер iQue 3600 на платформе Palm OS. Последний появится в продаже во втором квартале этого года и будет стоить около \$600 в США (у нас – раза в полтора-два дороже), что недорого за полноценный 12-канальный GPS и полноценный мультимедийный карманный компьютер «в одном флаконе».

Безусловно, iQue – самое удачное решение из всех ныне существующих, и с уверенностью можно сказать, что интеграция с карманными компьютерами – наиболее перспективное направление развития бытовых приемников GPS. На мой взгляд, iQue 3600 недостает влагозащищённости, которую, впрочем, можно обеспечить иными средствами.

Другим перспективным направлением является интеграция с GPS мобильных телефонов. Ещё в 2000 году финская фирма Benefon выпустила мобильный телефон стандарта GSM – Benefon Esc! Это была чрезвычайно удачная модель с влагозащищённым противоударным корпусом, 12-канальным приёмником, большим дисплеем и возможностью загрузки карт. К сожалению, Esc слишком опередил своё время, и стоил очень дорого – около \$1000. К тому же сама фирма явно не справилась с объёмами поставок. Позднее Garmin выпустила модель NavTalk, которая в России практически не встречается.

Весной 2002 года Garmin выпустила две переносные радиостанции с поддержкой GPS – Rino 110 и 120. Эти небольшие устройства были заключены во влагозащищённый противоударный пластиковый корпус, имели небольшой дисплей с 4 градациями серого и возможность загружать карты с компьютера. Весьма удобна функция «поиск друга» – на расстоянии 3 километров пользователь видел местоположение своего собеседника на экране приёмника. Радиочасть устройства обеспечивает двустороннюю связь на расстоянии до 8 километров и имеет встроенный шифратор.

Думаю, что номенклатура доступных россиянам принадлежностей для приёмников GPS в ближайшее время заметно расширится – за счёт российских производителей, которые в условиях легализации технологии будут более активно проникать на рынок бытовых геоинформационных технологий. Конечно, ждать появления дешёвого приёмника GPS российского производства не стоит. Но более подробные векторные карты должны же появиться... 



Охотничья траншея

Трудно переоценить значимость стрелковой подготовки для начинающих охотников. Опыт показывает, что стрелковые навыки невозможно приобрести только за счёт охотничьей практики, необходима специальная подготовка, которую лучше всего получить на стрелковом стенде.

Стрелково-охотничий спорт включает различные упражнения. Сегодня речь пойдёт об одном из них - «охотничьей траншее».

«Охотничья траншея» - упрощённый вариант «олимпийской траншеи». Основное отличие заключается в количестве установленных на них метательных машин. На олимпийской - пятнадцать, а на охотничьей - одна. И, прежде всего, этим обусловлен различный уровень сложности упражнений.

Необходимо отметить, что метательная машина для охотничьей траншеи («Automatic Trap» или «Multi Trap») имеет значительно большие функциональные возможности. Она автоматически меняет направление запуска мишеней в горизонтальной и вертикальной плоскости. Предугадать траекторию полёта мишени невозможно, так как при каждом последующем запуске, она не повторяется.

Размер площадки «охотничьей траншеи» - 15x20 метров. Метательная машина устанавливается на середине переднего края площадки в специально подготовленный бункер, таким образом, чтобы она оказалась ниже уровня земли. Пять стрелковых мест располагаются на линии, параллельной переднему краю площадки, или по дуге на расстоянии 10-15 метров от метательной машины. Всё зависит от условий упражнения.

«Охотничья траншея», это одно из самых популярных упражнений у европейских охотников. В различных странах оно приобрело свою специфику. Но эти отличия незначительны, и сводятся лишь к различному удалению стрелковой линии от метательной машины, условиям стрельбы (на вскидку или с вложенного ружья) и разрешённому количеству выстрелов по одной мишени (один или два).

Наиболее интересный вариант с точки зрения подготовки начинающих охотников - NORDIC TRAP («северная траншея») - версия, культивируемая в Скандина-

вии. В этом упражнении условия стрельбы наиболее простые. Дальность заброса мишени - 55 м (стандартная до 80 м). Траектория полёта мишени меняется только в горизонтальной плоскости с сектором 60° (максимальный 90°). Стрелковая линия находится на расстоянии 10 м (стандартное 15 м) от места установки метательной машины. По мишени разрешено произвести только один выстрел на вскидку. Последнее особенно важно, так как вскидка - основополагающий элемент стрелковой техники. Облегчённые условия стрельбы необходимы для начинающих, способствуя наиболее рациональному формированию стрелковых навыков. Если перефразировать пословицу «Бери только ту ношу, которую донести можешь», то получится добрый совет молодому охотнику: «Начинай стрелять ту мишень, в которую попасть легче».

Организация площадки «охотничья траншея» требует значительно меньших финансовых затрат по сравнению с другими упражнениями. Это одна из причин широкого распространения таких площадок в Европе. Россия в этом отношении вряд ли станет исключением, тем более что интерес к спортивно-охотничьей стрельбе растёт гораздо быстрее, чем распространяется информация о ней. Этому способствует и коммерциализация охотничьих обществ, которые стремятся расширить перечень предоставляемых услуг, в том числе и стрелковых. Цены на метательные машины колеблются от 2000 до 7000 Евро.



Метательные машинки - электрические, механические, расходные материалы



**Маленький стенд,
но лично Ваш, до которого
не надо ехать.**

Более подробно www.prodiz.ru

Розничная продажа: Торговый комплекс «Экстрим», ул. Смольная, 63Б, 2 этаж **пав. 26Г**



(095) 780 3267

Оптовая компания
ТД ПРОДИЗ

Оптовая продажа: (095) 919 9126, 283 9788

– Хоть ягод поем, раз дичи не настролял, - Анатолий отложил ружьё в сторону и потянулся за спелой, красной, чарующей брусникой. Но в следующую же секунду он дико вскрикнул. Его глаза с ужасом уставились на огромное извивающееся тело змеи, которая вцепилась ему в палец.

– Серёг! Глянь-ка! Двух ужей поймал! Сейчас бой устрою промеж них. На днях что-то в «Мире животных» показывали, - Костя держал в руках двух змей, стал сближать их: «Во гады! Руку кусают! Наврали всё в передаче».

Константин умер через два дня. В руках он держал... не ужей. Анатолия чудом удалось спасти, но человек стал инвалидом.



Принять ужа за гадюку незнающему человеку нетрудно. Гораздо неприятней другая ситуация...

Михаил Панин



Vipera berus. На этом фото гадюка обыкновенная представлена в двух вариациях - серой (слева) и чёрной (справа)

Змеи! Загадочные, таинственные и мистические существа. Их образ наполняет полотна великих творений живописцев. Они воспеваются прозаиками и поэтами. Казнь укусом змеи, как и решение уйги

из жизни (так, возможно, погибла египетская царица Клеопатра) отражены в трудах летописцев и историков. Наука со свойственной ей последовательностью начала изучение этой группы живых су-

ществ. Биологи провели системный анализ, классификацию и описали экологию змей, особо отметив чрезвычайно токсичное действие ядов некоторых видов. Медицина заинтересовалась возможнос-

тями ядов змей с точки зрения использования их для лечения различных, в том числе и тяжёлых, заболеваний. Медики даже сделали своей эмблемой изображение змеи в чаше.

В нашей статье речь пойдёт об обыкновенной гадюке (*Vipera berus*). Конечно, ряд вопросов будет выходить за рамки тематики, но, поскольку читатели постоянно задают их, мы не вправе отказать им в ответе.

- ОПАСЕН ЛИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯД ГАДЮКИ?

- Да.

- ВСЕГДА ФАТАЛЕН?

- Нет. По статистике, около восьмидесяти процентов укушенных людей остаются в живых.

- В КАКИХ СЛУЧАЯХ?

Пока не берём во внимание средства защиты, о них поговорим позднее. Многое зависит от:

- размера пресмыкающегося: понятно, что более крупные особи опаснее;

- сезонного фактора: «осенние» змеи более ядовиты, чем «весенние»;

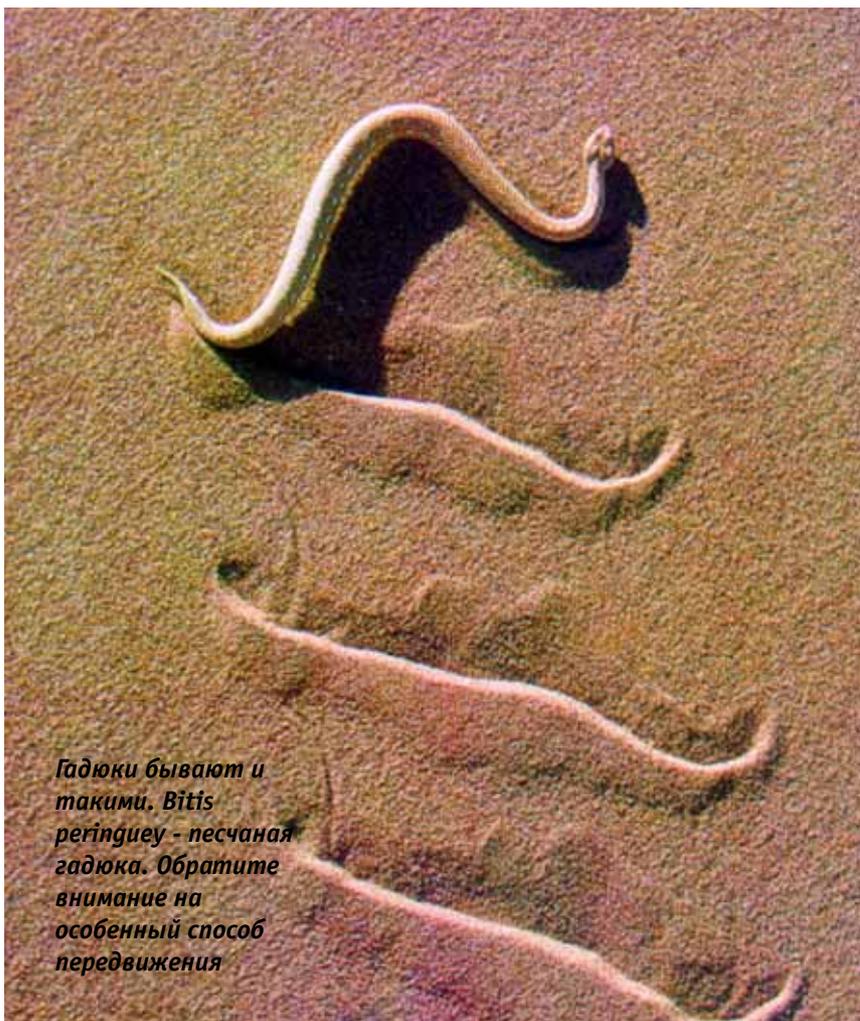
- индивидуальной способности организма противостоять яду. Причём от комплекции, физической тренированности (если человек не болен) ничего не зависит.

- ЯД ГАДЮКИ САМЫЙ СИЛЬНЫЙ?

- Нет, но, скажем так, самый неприятный и тяжело переносимый организмом. Конечно, принцип «жив остался и слава Богу» торжествует, но люди после укуса могут долго страдать.

- КАКАЯ САМАЯ БОЛЬШАЯ ЯДОВИТАЯ ЗМЕЯ?

- Чёрная Ная. Это разновидность кобры, обитающей в Индии. Дли-



Гадюки бывают и такими. *Bitis peringueyi* - песчаная гадюка. Обратите внимание на особенный способ передвижения

на её может достигать четырёх с половиной метров, а яда одного укуса хватило бы, чтобы отравить более ста лошадей.

- ЧТО ПРОИСХОДИТ ПОСЛЕ УКУСА ГАДЮКИ?

- Покраснение поражённого участка, сильная отёчность. Возникает резкая боль, жар по всему телу. Человек начинает задыхаться, теряет сознание, появляется слюноотделение и рвота. Судороги сводят конечности. Но опять-таки признаки очень индивидуальны: некоторых может не быть.

- ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ПРОИЗОШЛО НЕСЧАСТЬЕ?

- Главное - никакой паники и необдуманных шагов. Но действовать надо быстро и решительно. Тут же наложите плотный

жгут выше укушенного места не более 20-30 мм. Сделайте надрез раны и начинайте выдавливать кровь, выйти должно приблизительно 50-70 мл. Ни в коем случае не пытайтесь отсасывать кровь; во рту могут быть раны, повреждённые участки, и заражение тут же пойдёт через них. Сразу примите индивидуальные средства защиты против укуса. Только после всех этих мер воспользуйтесь экстренной связью, если есть, а нет - так не стесняйтесь звать на помощь людей. Никаких резких движений, ускоряющих кровообращение. Встаньте и спокойно, небыстро постарайтесь кратчайшим путём добраться до мест, где есть средства передвижения. Незамедлительно обратитесь в лечебное медицинское учреждение, сообщив врачу о случившемся.

По своей «ядовитости» гадюка сравнима с так называемой «очковой змеей» - королевской коброй



- А КОГДА БЕДА МИНОВАЛА?

- Если обошлось, то слава медицине и вам - не растерялись и всё сделали правильно. Но к охотничьему костру не спешите. Может быть, микродозы яда всё же проникли в организм, и через какое-то время начнут возникать неприятные рецидивы. На это сразу надо обратить внимание и обратиться к врачу. Отнеситесь к проблеме серьезно, без легкомыслия (об этом чуть позже). Ведь пострадавших бывает очень много.

- КТО СТРАДАЕТ БОЛЬШЕ ВСЕГО?

- Лесные охотники, простые отдыхающие, дети и наши четвероногие друзья. Рыбаков, профессиональных ягодников и грибников эта проблема затрагивает в меньшей степени.

- ПОЧЕМУ?

- У людей с ружьём забота одна - добыть дичь. А где сесть отдохнуть, поесть... - тут внимание теряется. Отдыхающие. Главное, чтобы папаша и мамаша не теряли из виду детей. Подростки в лесу. Они вырвались на свободу. Внимания - ноль. Змеи этого не прощают. Собак может уберечь только природный инстинкт.

Рыбак связан с водой, а гадюки не любят водных пространств. Те, кого лес кормит своими дарами, просто знают об опасности и всегда внимательны. Незнающие. Константин погиб от укуса гадюки, которых он принял за ужей.

Есть совершенно чёрного окраса змеи без зигзагообразного рисунка на спине, как у серой и коричневой популяций.

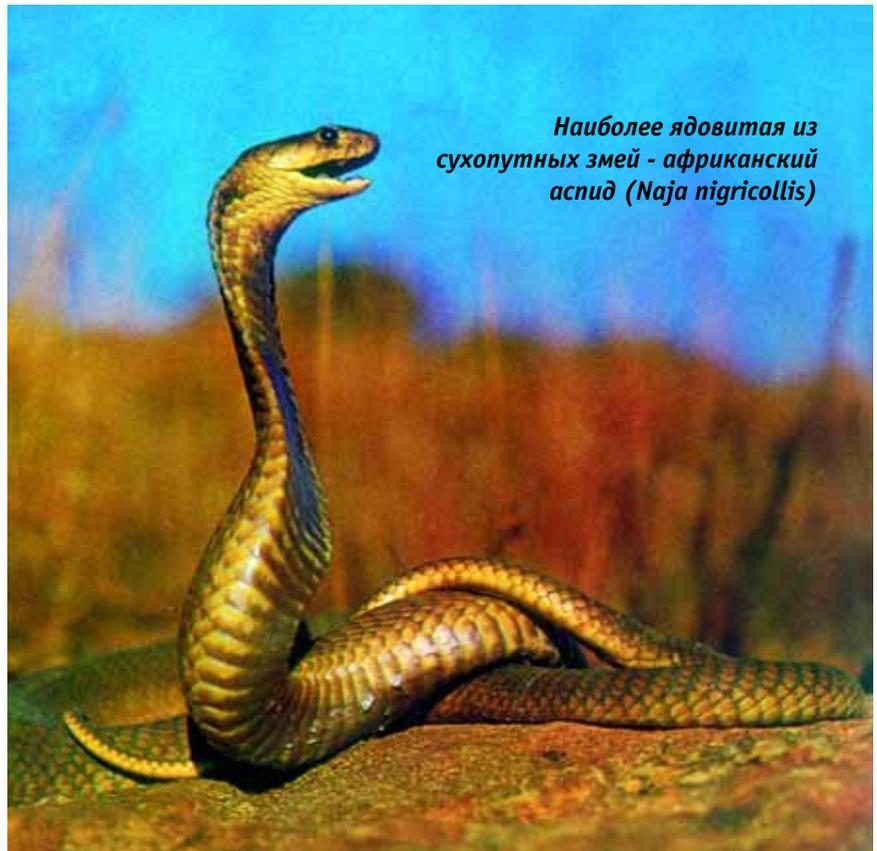
- КАК ОТЛИЧИТЬ ЧЁРНЫХ ГАДЮК ОТ УЖЕЙ?

- Первое. Никогда не подходите к змеям, а уж тем более не берите их в руки. Желание примитивно мыслящего человека - убить змею - дико и не достойно высшего ра-

зума. Если любители природы хотят пообщаться с уникальным созданием, то можно осторожно прижать «шейную часть» палочкой к земле. Что увидим? Жёлтые пятна на затылочной части ужей не всегда надёжный признак - они могут отсутствовать. Форма головы. У ужей она обтекаемая, у гадюк как бы квадратная с резко выраженным «скуловым» профилем. Разная по размерам и форме чешуйчатость. У гадюк - мелкая, у ужей - крупная. Если заглянуть в глаза, то вы обнаружите, что у гадюки радужка, как правило, красная, а зрачок тонкий, чёрный и вертикальный. У ужа глаза огромные, радужка жёлтая и зрачок круглый.

- АТАКУЕТ ЛИ ГАДЮКА ЧЕЛОВЕКА?

- Активно - нет, только когда прижата и почувствовала, что положение её безысходно. Тогда бросается. Но, если есть куда ретироваться, то прежде укусит. К примеру, протянутую руку. На-



Наиболее ядовитая из сухопутных змей - африканский аспид (*Naja nigricollis*)

ступили на змею - ответный укол последует мгновенно.

- ВОЗВРАЩАЯСЬ К МЕРАМ ЗАЩИТЫ...

- Лучшие не ездить в места обилия змей. Тем более не берите с собой детей и животных. Ну а если... Тогда резиновые сапоги, как минимум до колена, и «посох» в руках. Пошевелите им прежде, чем сорвёте гриб или ягоду. Индивидуальное специальное средство защиты лучше иметь при себе. «Зелёнка», йод и народное «средство вовнутрь» тут не помогут. С собой нужны метр верёвки, чтобы сделать жгут, и нож. Постарайтесь не углубляться в лес, а находиться ближе к транспорту. В критические минуты каждый рассчитывает на помощь кого-то. Но, запомните, главным помощником себе являетесь только вы сами, и из этого надо исходить.

Теперь о том, о чём хотели ещё сказать. Змеи не виноваты в том, что они так созданы, что ядовиты. Это вовсе не причина, чтобы их убивать. Любое существо прекрасно, сколь опасно оно ни было бы, дарит человеку незабываемые минуты встречи с ним. Ведь трагичность ситуации исходит именно от ошибок, в результате безалаберности допущенных «интеллектом». Ну давайте перебьём всё живое, что представляет опасность. И что будет?

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



Марко Поло
САЛОН ОХОТНИЧЬИХ ТРОФЕЕВ И ИНТЕРЬЕРА

- Это прекрасно оборудованная таксидермическая мастерская, работающая по современным технологиям
- Приглашаем на постоянную работу менеджеров, учеников таксидермиста, 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, люстры, статуэтки и другие произведения искусства на тему охоты и рыбной ловли
- Разработка интерьера, дизайн и оформление охотничьих комнат, залов, коттеджей, баз, баров и ресторанов

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



XIV Международная выставка
РЫБОЛОВНЫЙ И ОХОТНИЧИЙ РАЙ
27-31 августа, 2003 года

Москва, ВВЦ, павильон №69




Русская выставочная компания "ЭКСПОДИЗАЙН"
Тел.: (095) 258-8766; E-mail: ioulia@online.ptf.ru; www.expo-design.ru

Начинал я с одностоволки, затем перешёл на двустоволку, и только набрав приличный опыт, перешёл на стрельбу из полуавтомата. Хорошо тем, кто с юношеских лет занимался стендовой стрельбой профессионально и имеет спортивный разряд любого ранга. Стендовый стрелок – это уже хорошая база для удачной стрельбы на охоте. Сразу оговорюсь: стендовик - не обязательно сильный стрелок на охоте. Без солидной охотничьей практики даже некоторые маститые спортсмены безбоянно «пуделяют» по зверю и птице. Примеров этому более чем достаточно.

Считается, что есть две системы подготовки начинающих спортсменов. Российская и американская. Русская заключается в постепенном переходе от простого к сложному. По американской же системе на спортсмена сразу наваливали тяжёлую нагрузку со сложными упражнениями и заставляли повторять их постоянно, пока не научится. Я думаю, уместно разумное совмещение этих двух систем подготовки. Начнём с гладкоствольного оружия.



Итак, вы купили самое современное двустовольное или полуавтоматическое оружие. Сразу же отправляйтесь в тир или на пуск за деревней и сделайте как можно больше выстрелов по стоячей мишени. Будем исходить из того, что все современные ружья обладают хорошим боем и вам лишь надо научиться стрелять. Никакая стрельба по движущейся цели не возможна, пока не научитесь стрелять по неподвижной.

Помните несколько моментов: обязательно плотно прижимайте ружьё к плечу. Это уменьшит отдачу и, следовательно, не отбросит стволы (ствол) от точки прицеливания, что очень важно для последующих выстрелов. Между щекой и прикладом не должно быть зазора, они прижаты друг к другу. Внимательно следите, чтобы планка не была открыта (то есть её не видно), но и не провалилась вниз (видно мушку). После этого наводите мушку на цель и стреляйте. Но не слушайте советов «опытных» стрелков-теоретиков о том, что надо плавно тянуть за спуск. По моему глубочайшему убеждению, на охоте это не приемлемо. Затратив время на долгое прицеливание и нажатие на спуск, рискуете выстрелить в пустое место. Дичь не мишень, она ждать не будет. Давить на спуск надо быстро и решительно, но без рывка. Стреляйте до тех пор, пока не будете поражать уверенно и быстро все мишени на 20, 35, 50 метров. После этого можно переходить к стрельбе влёт.

При стрельбе по движущейся цели - главное не забыть навыки, приобретённые во время подготовки и поражения стоячей мишени. Частыми и каждодневными вскидками в домашних условиях добейтесь того, чтобы ружьё после вскидки находилось в положении для стрельбы по неподвижной цели, то есть приклад плотно прижат к плечу, щека к прикладу, а планки не видно.

Теперь об упреждениях. Конечно, можно выучить размеры опережений, берущихся при стрельбе под разными углами и на разные расстояния. Таблицы таких упреждений даны в различных охотничьих изданиях. Но наиболее современной считается стрельба с обгоном цели. При стрельбе с упреждением вы выносите стволы в расчётную точку и, не прекращая движения ружья, производите выстрел. Но представьте себе, что, допустим, утка летит на вас. Вы берёте упреждение и ведёте цель. Вдруг перед самым выстрелом птица замечает опасность и резко сворачивает в сторону (вниз, вверх). Ружьё остаётся впереди дичи, и придётся вернуть стволы назад, а это совершенно сбивает линию прицеливания. В результате – почти 100-процентный промах. При стрельбе «на обгоне» стволы втыкаются, в идеале, прямо в цель или несколько сзади. Выстрел производится после обгона дичи и появления просвета различной величины. Остановка

Меня часто спрашивают молодые и не очень молодые начинающие охотники, как научиться стрелять на охоте без промахов?

Во-первых, стрелять абсолютно без промаха не может ни один человек. Бывает, упускает добычу даже самый классный и тренированный стрелок.

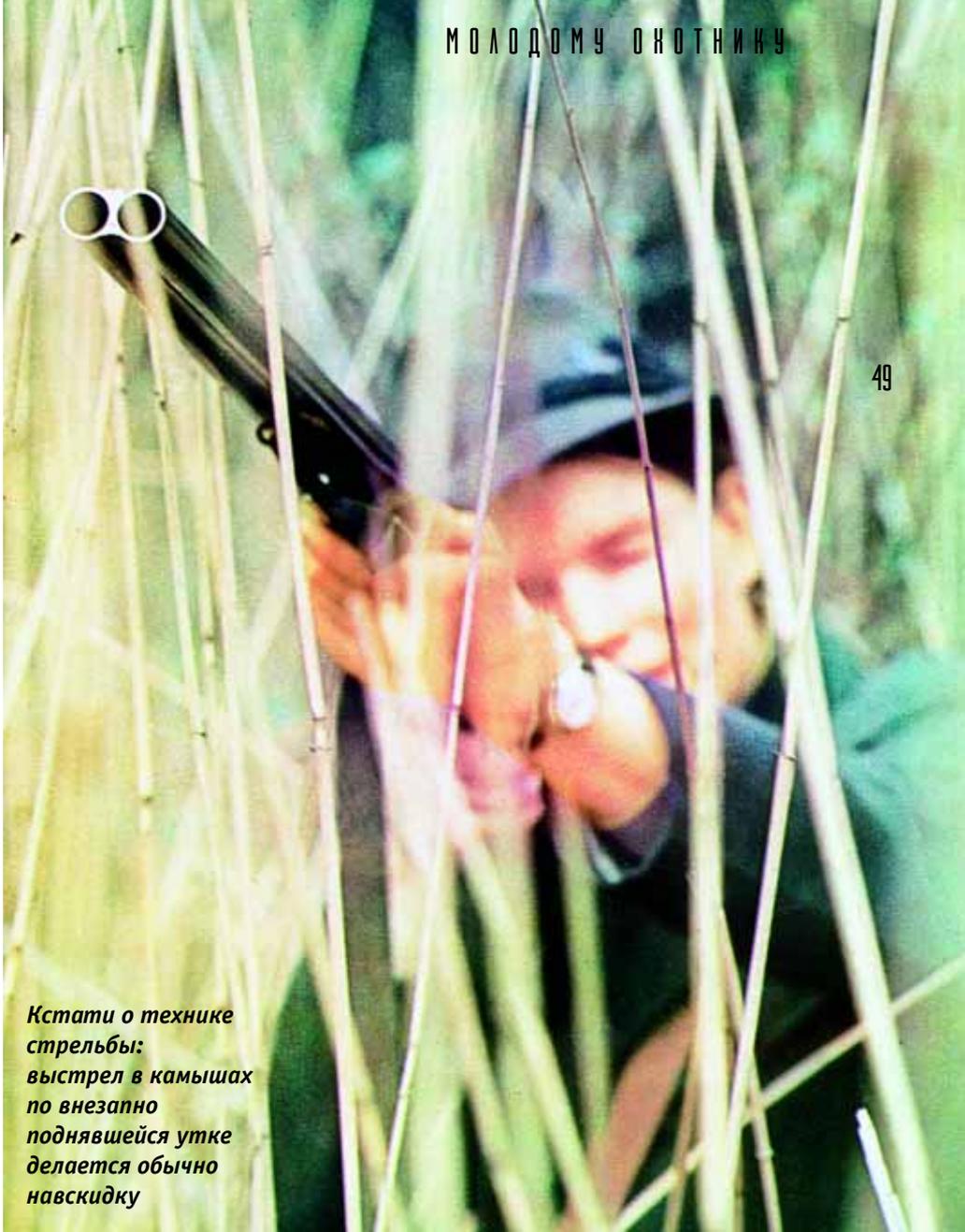
Сергей Лосев
Как стрелять?

ружья в момент выстрела – наиболее частая и наиболее грубая ошибка при стрельбе влёт.

Вскинув ружьё в птицу или сзади неё, стрелок имеет возможность сделать поводку в любую сторону, куда бы ни отклонилась дичь (вверх, вниз, в сторону), и поразить её в наиболее удобной для себя точке. Наиболее удобный момент для выстрела выбирается с учётом расстояния, помех ландшафта (деревья, камыш и т.д.), обязательно принимается во внимание фактор безопасности (люди, домашние животные в зоне поражения), а также удобства поиска добытой дичи. Лучше стрелять над чистым плёсом, поляной, чем над густым камышом или кустарником.

Сделав первый выстрел и увидев, что цель не поражена, не нужно торопиться и бухать второй раз просто в ту сторону. Это всегда промах. Особенно меня удивляют некоторые владельцы полуавтоматов. Каково слышать, к примеру, такую фразу: «Да у меня пять патронов, дам очередь, каким-нибудь да попаду». Не надейтесь, не попадёте. Каждый выстрел должен быть прицельным. Особенно это относится к стрельбе по стаям. По молодости я тоже думал, что стоит мне выстрелить пять раз по куче уток, так они и посыплются с неба дождём, только собирай. Я страшно удивлялся, когда этого не случилось. Зато, когда из пролетающей стаи птиц (гусей, уток) выцеливаешь конкретную цель, может повернуться под выстрел и другая, и третья. Самая распространённая ошибка – это когда охотник, стреляющий по стае на дальнее расстояние и бьющий в середину кучи, не попадает даже в самую стаю, а заряд проходит сзади последней птицы. Если уж надеешься на авось и стреляешь по куче, то производи выстрел хотя бы впереди головной птицы, тогда есть надежда. Но стрелять ты не научишься, и пользы от такой пальбы мало.

Несколько конкретных советов: по время охоты с подхода (утка, вальдишен, по мелочи) птицу достаточ-



Кстати о технике стрельбы: выстрел в камышах по внезапно поднявшейся утке делается обычно навскидку

но закрыть стволами и сразу же нажать на спуск. Если дичь уходит от охотника в сторону, нужно как бы подчеркнуть её стволами и выстрелить. Не старайтесь прицельиться потщательней. Задержка в доли секунды и подцеливание ведёт к оставке ружья и, как следствие, к промаху. Лучшее – враг хорошего.

При стрельбе встречных и боковых птиц, всё тот же обгон с просветом. Просвет тем больше, чем дальше расстояние и выше скорость цели. Величина просвета определяется практически. После каждого удачного выстрела постарайтесь запомнить все эти

факторы (расстояние, скорость и величину просвета) и повторить в аналогичном случае. Из удачных выстрелов, учёта ошибок и практики и складывается результативная стрельба. Но не ждите, что если вы всё сделали правильно, как вам кажется, то птица обязательно упадёт. Я со своим более чем 30-летним стажем охоты и сотням тысяч патронов, расстрелянных на стрелковом стенде, не уверен в 100-процентном поражении любой дичи. Каждый выстрел на охоте по-своему уникален. Главное, стараться не повторять ошибок и помнить, что дичь это не мишень на стрельбище. Ваша задача – вовремя скорректировать стрельбу.

Несколько слов о стрельбе пулей из гладкого и нарезного оружия. Думаю, что несколько десятков добытых лосей и оленей, а также более сотни взятых кабанов и косуль дают мне право на несколько советов начинающим охотникам.

К сожалению, зверь на охоте не всегда даёт время на раздумье и тщательное прицеливание. Поэтому стрельба по дичи значительно отличается от стрельбы по мишени.

Начнём с загонной охоты, когда зверь бежит, мелькая за деревьями, напуганный загонщиками. Наиболее распространённая ошибка это как раз и есть попадание вместо зверя в это самое злополучное дерево. При стрельбе с поводкой кажется, что в момент нажатия на спуск зверь отчётливо виден и мушка на убийном месте. Но между решением стрелять и выходом пули из ствола проходит какое-то, пусть ничтожно малое, но время. Пока палец давит на спуск, сгорает

порох и пуля проходит канал ствола, зверь продолжает бежать и ружьё движется за ним. Этого достаточно, чтобы на пути пули оказалось нехотят подвернувшееся дерево. Чтобы избежать этого, достаточно на возможных путях наиболее вероятного прохода зверя наметить несколько открытых, «чистых» прогалов и стрелять именно в них. Я, например, при появлении, скажем, кабана или оленя (с лосем всё гораздо проще, он бежит не так быстро), вскидываю и навожу ружьё ниже убийного места, как бы под зверя. В этом случае целиком виден корпус. В момент появления добычи в прогале я подвожу ружьё снизу до нужной точки и стреляю. Вспомните, как в прошлые века стреляли на дуэли. Дуэлянт поднимал руку с пистолетом, наводя его снизу вверх. Как только мушка касалась груди соперника, следовал выстрел. В момент вертикальной наводки рука не дрожит и не гуляет по горизонтали.

Другая распространённая ошибка – это упреждение. Ска-

жем, охотники, привыкшие стрелять по зайцу с упреждением, переносят его и на крупного зверя. Но стрельба дробью по зайцу и пулей по кабану – это разные вещи. В лесу, как правило, не приходится стрелять на большие расстояния, пуля из гладкого ружья пролетает спереди зверя, а уж о нарезном оружии и говорить нечего. При стрельбе из нарезного карабина не приходится даже думать об упреждении. Пуля попадает в точку прицеливания практически при любой скорости бегущего зверя. Следовательно, надо помнить в момент выстрела по крупному зверю пулей, что мушка должна быть на «мясе», то есть на корпусе зверя. Исключение составляют очень дальние выстрелы. Но на загонной охоте они не практикуются и попросту запрещены. Стрелять на очень большие расстояния (400-500 и более метров), мне приходилось нечасто, поэтому о них лучше расскажут другие охотники. 



Центр Профилактики Правонарушений «Оружейный Дом»

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

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

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

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

Официальный дилер:

-  ФГУП «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 дистрибьютор:

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





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>



Аукцион

журнала «МР» продолжает знакомить господ собирателей и всех интересующихся уникальным, старинным оружием с наиболее интересными образцами холодного оружия. Предлагаем вашему вниманию два коротких японских меча – вакидзаси. Этот тип мечей был широко распространён в Японии на протяжении нескольких столетий и являлся излюбленным оружием самураев. Вакидзаси носился за поясом и, в комплекте с длинным мечом – «катаной», был основным оружием воина.

Средневековые японские хроники полны описаний жестоких схваток с применением меча вакидзаси: «...Самурай Есихиро... заглянул в подземелье: самурай Морианага как раз читал при свете огня, оглянувшись, он стремительно вскочил. «Ты хочешь убить меня?» - воскликнул он и захотел вырвать у Есихиро катану, но Есихи-

ро рубанул его по коленям и свалил на землю. Сев сверху ему на грудь, он хотел пронзить горло врагу, но Морианага захватил зубами остриё меча, и оно отломилось... Тогда Есихиро выхватил второй меч - вакидзаси и дважды вонзил его прямо в сердце Морианага...»

Рукояти мечей из тёмной и белой кожи морского ската. Оплётка из шёлкового шнура. На одном из мечей имеется небольшой нож «кодзука», с бронзовой рукоятью в гравировке. Ножны чёрного лака, детали оправы из позолоченной бронзы. Декоративные на-

кладки на рукояти меча – мэнуки – из серебра, с изображением кузнечика и дельфина. Квадратные железные гарды с закруглёнными углами – цубы – имеют гравировку в виде золотых цветов. Обицый сюжет – бурное море.

Япония. Предположительно, середина XIX века.



АУКЦИОН

АУКЦИОН

Тел.: 205 3236

53

Фотосъёмка М. Паляничко



Вспомните, как часто вы приезжали с охоты в отвратительном настроении? Вроде и дичь была, и везенье какое-никакое. А на душе муторно, и хочется сказать: «Да провались она, эта охота, больше не поеду».

Винovat в этом бывает один человек или целая компания. Неважно, знакомые или не знакомые. Хорошо, когда охотишься где-нибудь далеко, в глухом краю, с тобой проверенные годами совместных походов товарищи. А если нет? Если это подмосковное открытие охоты на утку или случайная сборная команда на копытных? Тут надо внимательней и строже следить за своими эмоциями.

Мне, например, всегда нравилось, когда на лосиных охотах старший клал в шапку бумажные номерочки, каждый доставал свой, и все вставали на «вытянутый» номер.

Охотничья этика – это довольно сложная штука. Конечно, всем известно, что нельзя стрелять зверя или птицу, двигающихся на соседа. Однако, сегодня мало кто обращает на это внимание. Современный культурный охотник должен построить свою охоту так, чтобы и самому поохотиться, и другим не мешать.

Известный писатель Ефим Пермитин, в одном из своих рассказов, поведал, как он два дня выслеживал трассу пролёта гусей и засекал время перелёта. Пока другие стреляли селезней, он проводил все зори с биноклем в руках. Наконец, пригласив одного из товарищей, отправился в заранее заготовленные засидки. Товарищ, страстно желал убить гуся, и весь дрожал от азарта. Пермитин предупредил: ни в коем случае не стрелять головную стаю (разведку) и уж ни за что не выскакивать из укрытия за сбитой птицей. Получилось всё наоборот. Чрезмерно азартный стрелок выпулил по первой же налетевшей стайке, а потом ещё долго гонялся за подранком. В результате многотысячные табуны гусей, сидевшие на лимане и наблюдавшие за разведкой, избрали другой путь и, обойдя засидки, ушли стороной. Оба остались без охоты, которая могла быть просто фантастической. Каждый из охотников взял бы по несколько десятков гусей.

Прочитал я как-то заметку одного охотничка под названием «Находчивость помогла» или «Возле подсадной». Там он описывает, как, бродя весной по болоту (чего, кстати, вообще весной делать нельзя), он заметил шалаш,

возле которого прилично работала подсадная утка. Он обратил внимание, что селезни летят на её призыв с большой воды по одному и тому же маршруту. «И тут меня осенило, – пишет он. – А что если встать на пути пролёта и бить селезней влёт?» «В результате, – продолжает умник, – я взял несколько штук и благодаря смекалке не остался без добычи». До сих пор жалею, что не я сидел в том шалаше. Я бы показал этому смекалистому парню, как стрелять селезней из-под чужой утки.

Раньше на каждом тетеревином току полагалось делать только один шалаш. Но сегодня, в результате увеличения числа охотников и повышенного спроса на тетеревов, ставят и два, и даже три. Я лично наблюдал, как один из охотников, сделав подранка, выскочил из шалаша и принялся носиться за ним по всему полю. В итоге остальным охотникам охота была испорчена не только на тот, но и на последующие дни. Как правило, тетерева после таких забегов в этом году на ток вообще не возвращаются.

Много раз говорили и писали о стрельбе в заоблачные высоты. Каждый видел, как палят по гусям на девяносто и больше метров.

ЭТО МНЕ НЕ НРАВИТСЯ

Сергей Лосев



Многие опытные стрелки, оснащённые мощным, дорогим оружием, иногда добиваются результата при такой стрельбе, подавая, таким образом, вредный пример.

Вообще, наличие сильного, подготовленного стрелка, с хорошим оружием в большой компании, особенно на поле, где видно каждое попадание, очень вредно. Видя результат мастера, начинают палить и все остальные, думая, что и у них так получится. Некоторые начинают стрелять картечью, но вот им неплохо было бы знать, что этот свинцовый шарк весом в 2 грамма на излёте пробивает голову человека. Крупные картечины весят значительно больше.

Охотясь в том же Виноградове, после первого дня пальбы я собрал охотников, проживающих на базе, и предложил перестать лупить на запредельные расстояния. Всё равно результат нулевой. Зато гуси, успокоившись, должны лететь значительно ниже. Все дружно со мной согласились.

На следующее утро берег дисциплинированно молчал. Отдельные вереницы, покружившись, уже было начали снижаться, но тут мой приятель (довольно неплохой стрелок) не удержался и выстрелил по налетевшей высоко паре.

гостейших близлежащих хозяйств. Мне посчастливилось сидеть на вышке возле прикормочной площадки в ожидании пятнистого оленя. Многие из нас могут только мечтать о таком. Через некоторое время со стороны соседней вышки раздался выстрел. «Повезло, - с острой завистью подумал я, - на коллег вышли олени». Затем неожиданно послышался дуплет, другой, и понеслось. Не менее десятка раз грохнуло в надвигавшихся сумерках. Я терялся в догадках: «Что это? Достреливают подранка? Отбиваются от напавшей стаи волков?»

Но действительность превзошла все мои самые сумасшедшие предположения. Оказывается, двое развесёлых ребят решили через бойницы вышки пристрелять ружья! Представляете, сидеть в ожидании редчайшего трофея и стрелять по шишкам. У меня такое в голове не укладывается. Палили они, да и чёрт бы с ними, но ведь в этот вечер ни один зверь не вышел ни ко мне, ни на другие вышки.

Для коллективной охоты я могу дать несколько рекомендаций. Во-первых, должен быть выбран старший. Не обязательно самый опытный охотник. Главное – человек, пользующийся непререкае-

мых людей с криками: «Это моя, я убил!» - бросаются к сбитой утке и ругаются, не охотясь сами и мешая другим. Однажды такой вот стрелок вывел меня из себя. Мы стояли в Кубинском хозяйстве на дамбе довольно плотной цепью. Откуда он взялся, я не знаю, но встал от меня буквально в пяти шагах и стрелял по налетевшим уткам одновременно со мной. Каждый раз, когда птица падала, он с криком: «Ах, как я её здорово срезал!» - кидался поднимать её и клал в рюкзак. Наконец он надоел мне, и я, плюнув, ушёл на другой край. Но не тут-то было. Через двадцать минут он снова припёрся ко мне. Довольно невежливо я спросил, какого чёрта ему здесь надо. «Понимаешь, - ответил зануда, - ты вроде талисмана, как только ты ушёл, у меня стрельба перестала идти. Мажу и мажу». - «Так ты бы хоть иногда говорил, что не я срезал, а мы, и стрельба бы не пропала», - под громкий хохот стеновиков, стоящих вокруг, ответил я.

Я считаю, что правила поведения на охоте не взяты с неба, а составлены на основании многолетних наблюдений и практики охоты (за редким исключением), а культурному человеку объяснять, что такое этика, я думаю, не надо.

ИЛИ ЕЩЁ РАЗ ОБ ОХОТНИЧЬЕЙ ЭТИКЕ

Надо же было такому случиться, одна дробинка сломала птице крыло. На глазах десятков охотников гусь камнем свалился на берег. Что тут началось! Стреляли все и на любом расстоянии. Остановить это было уже невозможно. Конечно же, больше никто не попал. Так вот один дурак может испортить хорошее начинание.

Несколько лет назад я попал на охоту в «Барсуки». Это одно из бо-

мым авторитетом у остальных. Если каждый будет делать то, что ему вздумается, охоты не будет ни у кого. Во-вторых, вся добытая дичь должна идти в общий котёл (за исключением особенно редких трофеев), тогда не будет споров из-за подстреленной утки или зайца. Впоследствии дичь делится на всех, а в случае нехватки, отдаётся тому, кому больше всего нужно (например, тому, у кого день рождения или другое торжество). На мой взгляд, нет ничего противнее наблюдать, как несколько взрос-

В первую очередь речь идёт о безопасности на охоте, к тому же человек, нарушающий правила, ставит себя в особое, привилегированное положение. Например, если поступила команда не стрелять в сторону загона и все участники охоты ей следуют, то охотник, игнорирующий это правило, имеет значительно больше шансов на успешный выстрел. Конечно, вероятность несчастного случая минимальна, но с этической точки зрения, это неуважение к другим членам команды.



ГАЛЕРЕЯ АВТОРСКОГО ОРУЖИЯ РУССКИЕ ПАЛАТЫ



Кинжал

*«Воспоминание
о Востоке»*

© 2003 год



Автор: Экбер Е.

Кузнец: Архангельский Л.Б.

Виды работ: ковка, горячая эмаль, всечка, канфарение, скань, вышивка.

Материалы: мозаичный дамаск, кость мамонта, кожа, дерево, серебро, гранаты.

Москва, ул. Годовикова, 9.

Тел.: (095) 721•2403, 287•6614.

www.russkie-palaty.ru

Вооружён, но только на службе

57

«Мы, русские, привыкли много болтать, мы просто исходим словами, на большее у нас не остаётся ни времени, ни сил. А в результате мы имеем то, что мы имеем.»

(из фильма «Адъютант его превосходительства»)

Халтурин О.А.

Тема «Дать или не дать вам парабеллум?» обсуждается давно на страницах журналов и даже на телевидении. Вся беда в том, что нет детального подхода в решении важного вопроса владения короткоствольным нарезным оружием. Вот уж действительно, спасение утопающих – дело рук самих утопающих. Хотя, как я полагаю, заинтересованных в этом лиц хоть отбавляй: это и оружейные заводы, продукция которых реализовывалась бы на внутреннем рынке, и охотники, и спортсмены, и, как ни странно, сотрудники милиции, работники юстиции и прокуратуры, имеющие табельное оружие для выполнения служебных задач, а во внеслужебное время так же безоружны, как и все граждане России.

В законе о милиции говорится: «...Сотрудник милиции на территории РФ обязан принять меры к пресечению, предотвращению преступления, правонарушения независимо от занимаемой должности, места нахождения и времени». На практике выходит – один и без оружия. Абсурд какой-то! А ситуации бывают разные.

Поймите меня правильно, при настоящей зарплате милиционера, к месту сказать, которая не идёт ни в какое сравнение с зарплатой судьи, и ответственном кадровом отборе в ОВД не каждый имеет мужество ре-

ально остановить, задержать преступника, рискуя жизнью вмешаться в уличную драку.

Как прапорщик ОМОНа я бы мог многое рассказать на эту тему из своего опыта, ведь при оружии с 1981 года, но это уже другая статья.

Я не сторонник говорить и писать много, известно – чем больше слов, тем меньше мысли. А значит, буду краток, конкретен. И предлагаю следующее: господа избранники, законодатели, на переходном этапе примите решение разрешить приобретать короткоствольное нарезное оружие:

1. Сотрудникам милиции.
2. Работникам юстиции, прокуратуры.

Это важное решение могло бы поставить дополнительный заслон преступности. Вооружить более точным и современным оружием активную часть нашей милиции, причём за их же счёт.

Я, например, приобрёл бы «Грач» или «Бердыш» под стандартный патрон калибра 9 мм.

Пользуясь случаем быть услышанным, хочу внести одно конкретное предложение, адресованное, прежде всего, нашим оружейным дел мастерам и МВД. Как известно, в комплект вооружения рядового милиционера, «пехотинца» ППС входит: пистолет Макарова и две обоймы к нему. Из спец-

средств: газ, палка резиновая, наручники. Предлагаю разработать и добавить к этому «набору» специальный многофункциональный револьвер (на базе ОЦ-20 калибра 12,5 мм), под несколько типов боеприпасов (патронов), желательно на базе одного из стандартных охотничьих калибров (32/70 или 28/70):

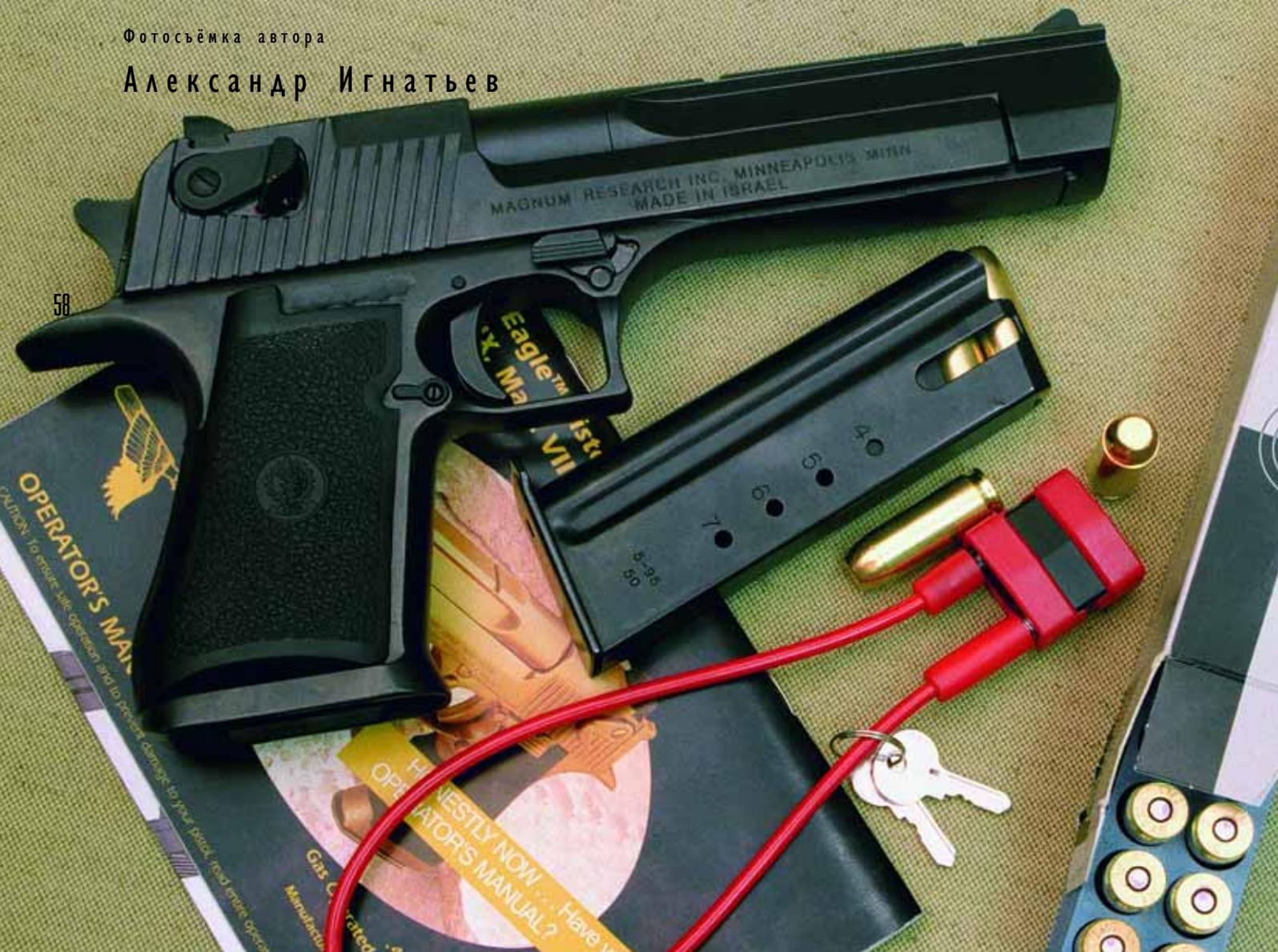
- а) с травмирующей резинометаллической пулей (по типу боеприпаса пистолетов «Оса», «Страж»);
- б) боевой со свинцовой пулей (не дающей рикошета и не имеющей высокой пробивной способности);
- в) охотничье-боевой (картечь или дробь в контейнере);
- г) сигнальный.

Требования, предъявляемые к спецревольверу, должны быть следующие:

1. Точность боя на расстоянии до 30 метров.
2. Эффективность боя всеми видами вышеперечисленных боеприпасов.
3. Быстрота замены снаряжённого барабана револьвера и не менее трёх снаряжённых барабанов в комплекте.

Уверен, это оружие найдёт применение и спасёт жизни законопослушных людей.

В своих предложениях я несколько ушёл от основной темы, но многое здесь взаимосвязано, и важна последовательность, логичность действий. 



Орёл на десерт

Упрекнуть скептиков, считающих, что последнюю принципиально новую и, одновременно, рациональную конструкцию пистолета создал ещё Джон Мозес Браунинг, в последнее время становится всё труднее.

При всём многообразии современного рынка личного огнестрельного оружия в подавляющем большинстве действительно хороших и надёжных боевых пистолетов легко обнаруживаются ставшие классикой решения этого выдающегося конструктора-оружейника.

В первой половине XX века основными объектами для подражания были гражданские модели 1906 и 1910 годов. Америка до сих пор не может расстаться с правительственной моделью 1911 года, а Европа вместе с доброй половиной мира прямо-таки «запала» на модель 1935 года. Их бесчисленные копии, модернизации и просто пародии составляют значительную долю ассортимента на мировом рынке оружия от Аргентины до Китая. К лучшим наследникам Браунинга можно уверенно отнести чешский CZ-75 со всеми его прямыми и закамуфлированными модернизациями от ITM, Tanfoglio и вплоть до Jericho 941.

Простые и надёжные, они, как правило, мало рекламируются, но с удовольствием используются профессионалами, предпочитающими проверенную временем классику модернистским, зачастую ненадёжным «игрушкам», выдаваемым навязчивой рекламой за достижения техники завтрашнего дня.

В современном оружейном бизнесе во главу угла очень часто ставятся не преимущества конструкции, а рекламная кампания, раскручивающая и внедряющая в массы, как теперь говорят, модные бренды. Достаточно вспомнить о начале рекламной кампании оригинальных австрийских пластмассовых пистолетов

тов, якобы недоступных для магнитных и рентгеновских детекторов правоохранительных органов. В своё время этот, мягко говоря, некорректный ход не только изрядно понервировал полицейских, пограничников и таможенников, но и привлёк пристальное внимание потенциальных покупателей, жаждущих чего-нибудь новенького. Объём продаж, а вместе с ним и прибыль возросли, даже невзирая на очевидное «преувеличение» сомнительных достоинств. К сожалению, за появлением новых конструктивных схем в стрелковом оружии всё чаще стоит не реальное стремление к улучшению его качеств, а желание закрепить за собой пусть не лучшее, но своё собственное, подтверждённое патентом, решение того или иного узла. Следовательно, и получение дополнительной прибыли. В подавляющем большинстве «новинки» являются либо хорошо забытыми старыми решениями, либо откровенно надуманными и заведомо ненадёжными новыми. Всё хорошее в оружейном деле, видимо, уже изобретено. Применительно к pistols, из свежих и полезных разработок на память приходит только запирающее взаимодействие выступа казённой



Desert Eagle Mark XIX

кустыв». Определить время создания того или иного образчика продукции «фабрики грёз» без труда можно по образцам огнестрельного оружия, попавшего в кадр. На смену эпохе «Кольтов» да «Смит-Вессонов» пришло время «Беретты» 92 и всевозможных «Глоков», среди которых мелкими вкраплениями мелькают «ЗИГ-Зауэры», «Вальтеры» и некоторые другие системы. Обычно чем дешевле оружие в изготовлении и сомнительнее с точки зрения эксплуатации, тем больше средств выделяется на киношную и прочую пропаганду. Удивительно, но некоторые мо-

дели приобрели широкую известность исключительно стараниями кинематографа. Ярким представителем «экранного» полувиртуального оружия является американско-израильский пистолет Desert Eagle.

К середине XX века спор между револьверами и пистолетами был практически окончательно решён в пользу пистолетов. За револьверами оставалась, пожалуй, только возможность стрельбы патронами с разной, в пределах размеров барабана, длиной гильзы да и использование превосходящих по мощности пистолетных патронов. Для ликвидации последнего из недостатков в Америке, традиционно равнодушной к сверхмощной карманной артиллерии, в 1979 году в Миннеаполисе бы-



Ствольный блок пистолета – сменный. Ствол длиной 152 или 355 мм фиксируется на рамке поворотной защёлкой

части ствола и окна на затворе от ЗиГ-Зауэра да полувзвод в ударниковом механизме Глока. Остальные, даже появление пластиковой рамки, относятся к технологическим усовершенствованиям. Парадокс, но патентное право начинает тормозить эволюцию оружия. Примером из новейшей истории стали «разборки» «Глока» со «Смит и Вессоном» после появления в продаже «Сигмы».

Весомый вклад в навязчивую рекламу вносит и «главнейшее из ис-





Прицельные приспособления. Рядом с мушкой виден паз для установки оптического прицела

ла создана фирма Magnum Research, Inc. Объектом её деятельности стало создание пистолета под самый востребованный из мощных револьверных патронов - .357 Magnum. Он предназначался для популярной в Америке стрельбы по металлическим мишеням и не менее распространённой только на американском континенте охоты с короткоствольным оружием. В этих дисциплинах главенствующую роль занимали револьверы. К 1981 году увидел свет макетный образец пистолета, получившего название Magnum Eagle. Довести пистолет до серийного производства удалось только при плотном сотрудничестве с Israel Military Industries (IMI) и только к 1983 году. Доработанный образец получил название Desert Eagle Mark VII (Пустынный орёл). Позднее были созданы образцы под ещё более мощные патроны .41 Magnum (Mark VII), .44 Magnum (Mark I/VII/XIX), .440 Cor-Bon (Mark XIX). В 1991 году был представлен Desert Eagle Mark XIX под специально разработанный самый могучий в мире пистолетный патрон .50AE., пуля которого массой 22,7 г обладает кинетической энергией около 2500 джоулей, существенно превышая дульную энергию 7,62-мм пули АКМ.

Очевидно, что использование столь мощных патронов наложило отпечаток на всю конструкцию пистолета. **Это, пожалуй, единственный современный пистолет, в котором трудно най-**



ти идеи Джона Браунинга.

Хотя схему с газоотводным двигателем и поворотным вдоль оси канала ствола затвором, уникальную среди пистолетов, легко обнаружить среди автоматов и пулемётов. Лейнированный, что характерно только для крупнокалиберной артиллерии, ствольный блок длиной 6 (152 мм) или 14 (355 мм) дюймов имеет шесть правых полигональных нарезов. В стенке ствола (лейнера) в районе пульного входа имеется отверстие, сообщающееся каналом с газовой камерой в приливе под дульной частью ствола. Сверху на ствольном блоке расположена мушка и два поперечных паза для установки оптического прицела. На рамке ствол фиксируется поворотной защёлкой, расположенной справа над спусковой скобой. Массивная, открытая



Запирание канала ствола происходит при повороте затвора на 4 боевых выступа

сверху затворная рама упирается передним торцом в прилив ствола. Поршень, изготовленный отдельной деталью, закрепляется в отверстии в передней части затворной рамы перемычкой направляющих возвратных пружин. Две возвратные пружины расположены симметрично под стволом. В задней части затворной

Две возвратные пружины расположены симметрично под стволом

рамы расположен поворотный затвор с четырьмя боевыми выступами. На верхней поверхности затворной рамы установлен постоянный целик, на боковых рельефных для облегчения досылания поверхностях симметрично расположены флажки предохранителя. Рамка пистолета стальная с пластиковыми накладками на рукоятке. Сильно развитый выступ сзади рамки защищает руку от случайного удара курком при выстреле и служит дополнительной опорой для удержания пистолета от «задиранья» вверх. Слева над рукояткой находится рычаг затворной задержки. На спусковой скобе выступ для стрельбы с двух рук. У основания спусковой скобы находится кнопка защёлки магазина. Магазин однорядный на семь патронов .50 AE. Ударно-спусковой механизм одинарного действия.

Стрельбу из этого монстра можно сравнить разве что с питьём тёплого неразбавленного спирта на солнцепёке. Как известно, на вкус и цвет товарищей нет, так что, вероятно, существуют любители и подобного экстрима. Ощущения сходны с пальбой патронами Магнум из обреза охотничь-

его ружья 12-го калибра. Неподдающееся контролю движение руки вместе с остальным организмом назад на фоне громкого звука и огненного шара диаметром около метра заставляет в какой-то момент пожалеть о неосторожном движении указательного пальца на спусковой крючке. Как и в случае с упомянутым напитком, очень немногие желают выступить «на бис». Рукоятка пистолета далека от идеалов эргономики.

Длина (с 6-дюймовым стволом), мм273
Длина (с 10-дюймовым стволом), мм375
Ширина, мм159
Высота, мм32
Масса с пустым магазином (с 6-дюймовым стволом), кг1,99
Шаг нарезов ствола, мм483
Ёмкость магазина, шт7
Диаметр ствола, мм12,6

Для личного оружия масса пистолета чрезмерна. Прицеливание даже с двух рук затруднено ещё и тем, что удерживать оружие необходимо очень жёстко на полусогнутых в локте руках. При удержании на прямой руке весьма вероятно травма руки, а при ослаблении напряжения пистолет после выстрела больно бьёт по лицу. Скоростная стрельба из Desert Eagle возможна только на экране. Даже с коротким шестидюймовым стволом Desert Eagle пистолетом в смысле личного оружия защиты и нападения никак являться не может. Скорее это современная магазинная самозарядная вариация мощного охотничьего пистолета типа «хаудах». Но вряд ли доставит удовольствие таскать на поясе лишних два килограмма даже ради повышения собственной безопасности.

Впервые в России пистолет Desert Eagle был продемонстрирован на московской выставке средств и оборудования для правоохранительных органов «Милипол» в 1992 году. Специфика выставки свидетельствовала о желании внедрить этот мощный пистолет на вооружение силовых структур. Но за прошедшее десятилетие информации о боевом использовании Desert Eagle так и не появилось. Пистолет так и остался игрушкой для чудаков-гигантоманов.

А вот младший брат мощнейшего Desert Eagle израильский Jericho 941, продаваемый в Америке под названием Baby Eagle («Орлёнок») снискал гораздо большую популярность, несмотря на своё разительное сходство с, казалось бы, морально устаревшим Браунингом образца 1935 года. Так что идеи Джона Мозеса пока живут и побеждают. 

Флажок предохранителя – двухсторонний. На спусковой скобе выполнен выступ для стрельбы с двух рук



После продолжительной болезни 14 мая 2003 года скончался известный конструктор-оружейник Геннадий Николаевич Никонов. Ему шёл всего 53-й год, и тем горше эта потеря. Он был чрезвычайно талантливым конструктором, очень многое сделал, но ещё

больше не успел осуществить. Геннадия Николаевича отличали глубокие знания, большой опыт, трудолюбие, умение оперативно решать самые сложные задачи. Многие его идеи, безусловно, опередили время.

Вся жизнь Геннадия Николаевича была связана с оружием. Родился 11 августа 1950 года в Ижевске, в 1968 году закончил Индустриальный техникум. Уже тогда он получил первые авторские свидетельства на разработку подводного ружья. Первым серьёзным изобретением стала высокоточная пневматическая винтовка для матчевых стрельб, необходимая спортсменам, выступавшим на международном уровне. А самой запоминающейся для него была работа над элитным самозарядным охотничьим карабином «Изюбр», разработанном по особому заказу. В 1978 году Г.Н. Никонов начал конструировать принципиально новый автомат. В результате была решена актуальная задача создания высокоэффективного образца стрелкового оружия нового поколения. Автомат Никонова - АН-94 «Абакан», принятый на вооружение российской армии, не имеет аналогов в мире. Всего на счету конструктора 47 авторских свидетельств и патентов.

За свою жизнь Г.Н. Никонов достиг многого: он стал доктором технических наук, был удостоен звания «Заслуженный изобретатель России», «Заслуженный изобретатель Удмуртской республики», стал лауреатом Государственной премии РФ, начальником Бюро конструкторско-оружейного центра ОАО «Концерн «Ижмаш»».

Самые добрые чувства питали к Геннадию Николаевичу все, кто работал вместе с ним, друзья, знакомые. Открытый, улыбчивый человек, он любил жизнь, свою работу, семью... Горечь и боль утраты долго будут жить в наших сердцах. Светлую память о нём мы сохраним навсегда.



ТАНКИ ПОД МОСКВОЙ

Сегодня название этого живописного провинциального местечка в 64 км от российской столицы на слуху у всех.

«Поехали в КУБУ – танки смотреть!» Сегодня это местечко, пожалуй, из немногих, где сбываются заветные детские мечты – на грозные боевые машины прошедших времён тут можно не только вволю поглазеть, открыв рот, при удаче можно даже с ветерком прокатиться на настоящих танках (само собой, обладание тугим кошельком существенно упрощает реализацию подобных желаний). Всего за пятьсот «убитых енотов» (то бишь, у.е.) можно мужественно войти в образ одного из членов экипажа легендарной «тридцатьчетвёрки», тяжёлого ИС-3, или, скажем, «почувст-



Танки Второй мировой войны
(до 2 человек в экипаже)
Танки современности
(до 2 человек в экипаже)
Бронетранспортёры
(до 10 человек в экипаже)

\$500 за поездку
\$250 за поездку
\$200 за поездку

вовать разницу», забравшись в башню немецкого среднего танка PzKpfwIV AusfG. Можно сэкономить – вдвое дешевле обойдётся экскурсионная транспортировка в более «свежих» Т-64 или Т-72. Можно, в конце концов, просто полюбоваться бронированными чудовищами. «Куба» - это очень необычный музей. Музей замечательный хотя бы тем, что расположен он за забором самой реальной воинской части, находящейся в ведении Главного автобронетанкового управления МО РФ.

Точная копия «ленинского» броневичка, построенная к параду в честь 50-й годовщины Октябрьской революции

ПОСТОРОННИМ ВХОД ЗАПРЕЩЁН

В соответствии с приказом Реввоенсовета СССР от 4 апреля 1931 года в полчасе быстрой ходьбы к югу от станции Кубинка Белорусской железной дороги был образован Научно-испытательный автобронетанковый полигон Управления Механизации и Моторизации РККА. Основателем и первым начальником этого военного объекта становится комбриг Г.Е. Прейсман.

С тех славных стародавних пор и принято вести «научно-испытательную» летопись Кубинского полигона. Помимо несчётного количества опытных и серийных образцов бронетехники Отчизны, поступающих прямо из КБ и с заводов, здесь па-

раллельно тестировались (так сказать, в порядке ознакомления) и всевозможные зарубежные машины. Точнее, гораздо чаще тестировалось наше противотанковое вооружение. Танкам сначала потенциальных, а затем вполне реальных противников отводилась при этом роль пассивных мишеней. В годы Великой Отечественной через полигон прошло более трёхсот моделей танков и САУ. Те немногие из них, кто «выжил» в ходе жестоких испытаний, потихоньку составляли уникальную коллекцию... на задворках полигона. Условия содержания порой однозначно раритетных образцов полностью отвечали советским традициям. Долгие годы техника стояла под открытым небом, и что не смогли сделать снаряды, доделывала коррозия. Борьба с ней старались весьма оригинально - ВСЯ техника (зачастую вместе с установленными на ней зенитными пулемётами) была тщательно покрыта толстым слоем защитной масляной краски. Красили основательно, сурово, внутри и снаружи. Выделявшиеся ранее неповторимым камуфляжем, редкими тактическими обозначениями «иностранцы» после этого уже ни в чём не уступали по красоте нашей технике – что называется, зимой и летом одним цветом. Меняться к лучшему столь плачевная, с точки зрения армии историков, ситуация начала лишь в начале 70-х. В феврале 1972 года опытный полигон стал именоваться 38-м Научно-исследователь-



Бронеавтомобиль БА-3. В июне 1934 года проходил испытания на Кубинском полигоне. Башня от танка Т-26 с 45-мм пушкой



Отечественный Т-35 середины 30-х годов для своего времени был самым сильным по вооружению и единственным в мире пятибашенным танком



ским испытательным институтом бронетанкового вооружения и техники (НИИИ БТВТ), стали строиться первые ангары для ржавеющей под дождём и снегом техники. Вскоре вывеска учреждения вновь изменилась. Собранный почти за полвека богатейшая танковая коллекция «закрытого» института-ла-

Тяжёлый танк ИС-3 «Щука» на постаменте. Впервые «выйдя в свет» 7 сентября 1945 года на берлинском параде союзных войск, стал причиной настоящего шока у американских военных

боратории благополучно превратилась в Военно-исторический музей бронетехники и вооружения (ВИМБТиВ).

АХТУНГ, ПАНЦЕР!

Самый знатный на Западе танковый музей в Бовингтоне (насчитывающий, кстати, около 260 единиц хранения) ежедневно «пропускает» через себя 5 тысяч человек. ВИМБ-ТиВ такая посещаемость не грозит. Он по-прежнему остаётся режимным объектом. И... крупнейшим в мире музеем танков. Посещение его



Чешские танки и самоходные орудия. На переднем плане - поставленный на ход танк «Прага» LT vz.38, в годы Второй мировой широко использовавшийся вермахтом под обозначением PzKpfw38(t)



Британский тяжёлый танк Mk.VII «Черчилль». Обладал запасом недостатков большим, чем у премьер-министра Великобритании, зато «умел» плавать, вследствие чего был прозван «крокодилом»



Немецкий «Тигр» PzKpfwVI AusfE - в 1942-43 гг. самый тяжёлый боевой танк в мире

сродни своеобразному уроку истории. **15 сентября 1916 года первые неуклюжие бронированные машины на гусеничном ходу с лязгом вкатились на поля сражений Первой мировой.** Зарывшейся в землю у реки Сомме германской пехоте второго года войны был подготовлен неприятный сюрприз. Чтобы скрытно доставить новейшие «сухопутные броненосцы» на свои позиции, англичане пошли на маленькую хитрость - секретные машины Mk.I были «упакованы» в огромные деревянные ящики с невнятной надписью «Tank» (по-английски - цистерна, бак). Так у этого слова появилось ещё одно, чисто военное, значение.

В нашей стране собственные «стальные звери» появились много позже. Сначала это были «отнятые» у врага, трофейные машины. В годы Гражданской войны Красная Армия смогла закупить несколько образцов самых современных по тем временам иностранных танков. По их подобию, главным образом с оглядкой на конструкцию французского лёгкого «Рено» FT-17, на заводе «Красное Сормово» был построен первый отечественный танк, семитонная машина с 8-16-мм бронёй. Осенью 1920 года он совершил первый испытательный пробег. Копия этого «маленького гиганта» под скромным названием «Борец за свободу товарищ Ленин» и открывает экспозицию музея - уникальное собрание автобронетанковой техники из 11 стран мира. Свыше 300 экспонатов (из них 129 советско-российской разработки) размещено в семи мрачных павильонах-ангарах. Часть техники выставлена на свежем воздухе.

Сотни машин - и у каждой из них своя судьба. Английский угловатый «дредноут» Mk.V времён Первой мировой - один из первых трофеев РККА. Экспериментальные отечественные «монстры» - разработанные в 1939 году самоходки СУ-100У и СУ-14-2, оснащённые 130- и 152-мм морскими орудиями для борьбы с ДОТами неприступной «линии Маннергейма». Послевоенная самоходка «изделие 279» с оригинальной

четырёхгусеничной подвеской и 305-мм лобовой бронёй. Последний сохранившийся экземпляр тяжёлого танка ИС-7. Поставлявшиеся Советскому Союзу по ленд-лизу с 1941 года английские (Мк.II «Матильда», Мк.III «Валентайн») и американские (средние М3 «Грант», М4 «Шерман», лёгкий М3 «Стюарт») машины. В отдельном павильоне собраны «немцы» - танки, самоходки и бронетранспортёры. 60-см самоходная мортира «Адам» серии «Карлгерэт» массой 125 тонн, одна из шести, созданных для разрушения фортов французской «линии Мажино» и обстреливающих позже Брестскую крепость и осаждённый Севастополь. Тяжёлый «Королевский тигр» PzKpfwVIВ, пленённый в 1944 году бойцами Советской Армии. Единственный оставшийся в



Знаменитый «Мышонок» - сверхтяжёлый танк Фердинанда Порше «Маус» равнялся по массе трём «Тиграм» или четырём «Пантерам». Отметины от советских снарядов на лобовой броне свидетельствуют о его нелёгкой послевоенной судьбе



Японский «Ке-Ри» Type 3 относится к классу лёгких танков. Создан в 1935 году, модернизирован восемью годами позже. Боевой трофей Советской Армии

мире 188-тонный супертанк «Маус» (тип 205), взорванный в апреле 1945-го в Куммерсдорфе и восстановленный уже после войны, в начале 50-х... естественно для испытаний. Дальше – ряды венгерских, чешских, румынских, итальянских, польских, французских, канадских, китайских, японских бронемашин. Танки наших вероятных противников времён Холодной войны (британский Мк.5 «Чифтен», американские М46, М48, М60А1), приехавшие в Советский Союз от «друзей» из Вьетнама, Кореи, с Ближнего Востока. Какие-то из экспонируемых машин (шведский безбашенный танк STRV-103В - одна из них) были получены в порядке «чейн-

джа» с иностранными музеями бронетехники, какие-то были подарены музеем безвозмездно (Т-84 – югославский вариант нашего Т-72, чехословацкие бронетранспортёры ОТ-62, ОТ-810).

Коллекция, что и говорить, уникальная. И ценная.

Даже невзирая на тот прискорбный факт, что лишь единичные экземпляры «бронированного зверинца» хранятся в полном комплекте. Большой частью это всё-таки пустые внутри корпуса. Люки – заварены, вместо стволов пулемётов – обрезки водопроводных труб (к счастью, есть и счастливые исключения в виде целых внешне «Браунингов» М1919А4 и М2НВ, СГМ и ПКТ, ДШК и КПВТ). Три года назад руководство музея пошло навстречу пылкому энтузиазму специалистов-историков. Был совершён качественный, достойный уважения прорыв - почти вся техника наконец-то получила (правильнее сказать, вернула) исторически точную окраску. Некоторые машины были восста-

новлены и в техническом смысле, полностью поставлены на ход. Несколько раз в год, по праздникам, в музее для публики проходят показательные «заезды» танков, сохранивших или обретших способность к самостоятельному передвижению. Конечно, нам ещё очень далеко до уровня красочных и представительных западных танковых шоу вроде ежегодного парада бронетехники в германском городке Мюнстер, но не может не утешать одно - начало положено...



При подготовке этого материала были использованы материалы сайта tankmuseum.ru. Редакция выражает благодарность за содействие руководству ВИМБ-ТуВ и председателю Российского Военно-Исторического Общества Блинову М.Ю.

Часть американских танков «приехала» на Кубинский полигон из Кореи. Часть была отбита у израильтян сражавшимися на советской технике египетскими войсками



Патроны на стальных зверей



Нередко современные крупнокалиберные снайперские винтовки считают чуть ли не разновидностью противотанковых ружей (ПТР). При всём внешнем сходстве перед ними стоят принципиально разные задачи, предъявляющие особые требования к конструкциям этих видов стрелкового оружия.

Основное назначение тяжёлых снайперских винтовок состоит в поражении незащищённых или легко защищённых целей на больших дистанциях от одного километра и дальше. Перед противотанковыми ружьями ставилась задача поражения бронированных целей на дальности до 300-400 метров. То есть для снайперских винтовок во главу угла ставится точность комплекса «оружие-патрон», а для ПТР – пробивная способность пули. Естественно, что эти особенности заложены и в конструкции па-

тронов, и не случайно снайперские винтовки, созданные под обыкновенные крупнокалиберные патроны, не отвечали требованиям по точности до создания специальных, снайперских патронов с особой баллистикой. Единственное, что пока может быть общим у ПТР и тяжёлых снайперских винтовок, так это только патронная гильза. Хотя в дальнейшем, скорее всего, для высокоточного оружия придётся создавать и собственные гильзы, так как и эта немаловажная составляющая патрона вносит

свою лепту в точность стрельбы. Патроны же, использовавшиеся в своё время для ПТР, либо окончательно канут в Лету, как практически все иностранные, либо сохранятся вместе с крупнокалиберными пулемётами, как отечественные 12,7x108 и 14,5x114. А между тем, патроны для ПТР в период с окончания Первой мировой войны и до середины Второй мировой играли важную роль в системах вооружения многих армий мира.

Появлением противотанковых ружей и специальных патронов к

ним мир обязан Германии. Весной 1918 года на полях сражений уже близкой к окончанию мировой войны появились первые крупнокалиберные пулемёты TuF (Tank und Flieger Maschinengewehr) и «противотанковые винтовки Маузера» калибра 13 мм. Они предназначались для борьбы с бронированными машинами, массово применёнными англичанами против германских войск. Проектирование первого в мире противотанкового ружья началось 27 ноября 1917 года, когда германские военные обратились с просьбой о создании этого вида оружия к фирме «Маузер» в Оберндорфе. Шестью днями позже Германскому генеральному штабу фирмой был представлен проект требуемого оружия. В январе 1918 года оружие, представлявшее собой пропорционально увеличенную винтовку M98, прошло первые испытания, а к маю этого же года было освоено его серийное производство. Для нового оружия был создан специальный патрон T-Patrone, послуживший в дальнейшем прототипом для создания многих крупнокалиберных патронов, используемых и поныне. Его латунная бутылочная с пологим скатом гильза длиной 92 мм имела выступающую закраину с проточкой и содержала заряд нитроцеллюлозного пороха массой 13 г. Остроконечная с конической донной частью пуля массой 62,5 г, состоящая из биметаллической оболочки, свинцовой рубашки и стального закалённого сердечника, на дистанции 100 метров пробивала броневую плиту толщиной 22 мм. Но, дав жизнь целому виду боеприпасов стрелкового оружия, патрон в оригинальном виде просуществовал недолго.

Расцвет противотанковых ружей пришелся на вторую половину 30-х годов. Причём ПТР делились на два типа. Первые, как германский Маузер, представляли собой, как бы, увеличенные варианты винтовок. Для этих ПТР обычно создавались специальные патроны калибра от 8 до 15 мм с высокой начальной скоростью пули или ис-

ПТР обр. 1939 г. СССР

пользовались боеприпасы от существовавших крупнокалиберных пулемётов. Вторые создавались на базе малокалиберных пушек, в конструкцию которых вносились минимальные изменения. Для стрельбы из них применялись выстрелы малокалиберной артиллерии с бронебойными снарядами.

В Германии на базе T-Patrone для экспериментального противотанкового ружья PzB-38 создаются два патрона 13x94 и 7,92x94. Оба с бесфланцевыми бутылочными латунными гильзами, отличающимися только по диаметру дульца. Из условия минимальной массы оружия, одной из важнейших характеристик с точки зрения планируемой тогда манёвренной войны, был выбран калибр 7,92 мм. При длине ствола 1085 мм бронебойно-трассирующая пуля массой 14,4 г с вольфрамовым сердечником и капсулой с веществом раздражающего действия развивала начальную скорость свыше 1200 м/с и на дистанции 100 м под углом 60° к плоскости пробивала броню толщиной 30 мм. Патрон 7,92x94 под индексом «318» был принят на вооружение вермахта вместе с PzB-39 - слегка модернизированным

вариантом модели ПТР 1938 года. Кроме PzB-39 в Вермахте использовались тяжёлые 20-мм противотанковые ружья Soluturn S 18-100, изготавливавшиеся хотя и в Швейцарии, но под руководством германских специалистов на фирме, фактически принадлежавшей Германии. Это тяжёлое самозарядное магазинное оружие стреляло оригинальным патроном 20x115, созданным для опытной германской



12,7x108

1. БС-44

2. Б-32



пушки фирмы Rheinmetall в период Версальских ограничений. ПТР Soluturn S 18-100 выпускалось в нескольких вариантах, включая Soluturn S 18-1100 с возможностью ведения автоматического огня, и, кроме Германии и Швейцарии, состояло на вооружении армий Венгрии (как Модель 1936), Финляндии, Италии, Румынии и Нидерландов. К тяжёлым противотанковым ружьям в Германии была отнесена и чисто артиллерийская система SPzB-41 с коническим каналом ствола, уменьшающимся с 28 до 20 мм.

По пути создания противотанкового ружья винтовочной компоновки пошли в Польше. При кали-



ПТРС обр. 1941 г.
СССР

14,5x114

1. Б-32

2. БЗ-39

3. БС-41





«Ур» обр. 1935 г. Польша



**PzB-39 обр. 1939 г.
Германия**

бре патрона 7,92 мм длина его латунной бутылочной бесфланцевой гильзы составляла 107,3 мм. Остроконечная пуля с цилиндрической донной частью, состоявшая из биметаллической оболочки и свинцового сердечника, развивала в стволе длиной 1200 мм скорость до 1275 м/с, пробивая на дистанции 300 м стальной лист толщиной 15 мм под углом 60°. С дистанции 50 м из ПТР Модели 1935 года под этот патрон можно было пробить броню до 22 мм.

24 ноября 1937 года на вооружение армии Великобритании принимается противотанковое пистолетное ружьё Бойса калибра .55 (13,9 мм). Для стрельбы из него использовались специальные патроны с латунной бутылочной гильзой длиной 99,1 мм с донным упором. Для стрельбы по бронированным целям использовались бронебойные пули со стальным закалённым сердечником W Mark I массой 60 г и длиной 59 мм и W

Mark II массой 48 г и длиной 49,5 мм. В боекомплект входили и патроны с обыкновенными пулями, предназначенные, главным образом, для поражения ДОТов. Из всех противотанковых ружей английское обладало самыми скромными характеристиками по бронепробиваемости – всего 12 мм брони под углом 90° с дистанции 100 м.

Чехословацкие оружейники до оккупации Германией успели разработать только противотанковое ружьё W/7,92 под германский патрон «318». После оккупации оружие было усовершенствовано и под наименованием «Модель1941» серийно производилось и поставлялось, в основном, для войск СС. Кроме калибра 7,92 мм выпускались ПТР под 15-мм патроны для

крупнокалиберного пулемёта ZB60. Бронебойная пуля патрона 15x104 с латунной бутылочной бесфланцевой гильзой на дистанции 100 м пробивала броню толщиной 28 мм.

В Японии в качестве пехотного средства для борьбы с бронированной техникой использовалось противотанковое ружьё Тип 97 (образец 1937 г.), фактически являвшееся лёгкой автоматической пушкой. В боекомплект входили патроны 20x124 с латунной бутылочной бесфланцевой гильзой как с бронебойными, способными пробить 13 мм брони с дистанции 180 м, так и с осколочно-фугасными снарядами, позволявшими эффективно применять оружие даже против воздушных целей. Масса оружия со щитком и рукоятками для переноски доходила до 68 кг, что существенно затрудняло его перемещение на поле боя.

Одним из самых мощных противотанковых ружей накануне Второй мировой войны обладала финская армия. Её ПТР VKT-L 1939, разработанное Лахти на базе малокалиберной пушки, стреляло патронами 20x137 с латунной «слабо бутылочной» гильзой с донным упором, снаряжёнными бронебойно-зажигательно-трассирующими снарядами массой 147 г. С дистанции 100 м снаряд пробивал броню толщиной до 30 мм. Такой же патрон, но с увеличенным в полтора раза зарядом, использовался для стрельбы из германских автоматических зенитных пушек. Масса оружия без патронов превышала 42 кг. Режим огня только автоматический с темпом стрельбы 500 выстрелов в минуту. Ёмкость магазина – 10 патронов. Несмотря на внушительные габариты и массу, в



**«Солотурн» S18-100.
Швейцария**

20 мм Solothurn



20 мм Japan



**«Тип 97» обр. 1937 г.
Япония**

бою оружие обслуживалось одним стрелком, а для переноски привлекался второй номер. В количестве около 200 штук в Финляндии были изготовлены противотанковые ружья под специальный патрон 13x118 с латунной бутылочной гильзой с донным упором.

В Советском Союзе по пути создания ПТР под специальный патрон с высокой начальной скоростью пули. Работы над боеприпасом калибра 14,5 мм с бронебойно-зажигательной пулей, развивающей скорость свыше 1000 м/с, начались ещё в 1934 году. Но по ряду причин оружие под этот патрон было принято на вооружение Красной Армии только в 1941 году. Бронебойно-зажигательная пуля Б-32 массой 64 г и длиной 67 мм при начальной скорости 1100 м/с патрона 14,5x114 с дистанции 300 м пробивала броню толщиной 20 мм, расположенную под углом 70°. Ещё большей эффективностью обладала бронебойно-зажигательная пуля БС-41 массой 66 г и длиной 51,5 мм с сердечником из вольфрамового сплава, пробивавшая на дистанции 350 м броню толщиной 30 мм под углом 70°. Применялась и пуля БЗ-39, отличающаяся от Б-32 меньшей длиной

и массой. Ввиду худших по сравнению с пулями Б-32 и БС-41 характеристик, пуля БЗ-39 выпускалась непродолжительное время. Все пули снаряжались в латунную бутылочную бес-



**«Бойс» обр. 1937 г.
Великобритания**

.55 Boys
1. W Mark I
2. W Mark II

фланцевую гильзу. В предвоенный период на вооружение Красной Армии поступили и противотанковые ружья под патрон 12,7x108, созданный для пулемёта ДК. Прототипом для создания этих ПТР послужило германское ружьё Маузера образца 1918 года. Для стрельбы из него использовались патроны с бронебойно-зажигательными пулями Б-32 массой 49 г и длиной 64 мм с закалённым стальным сердечником и бронебойно-зажигательными пулями БС-41 массой 54 г и длиной 51 мм с сердечником из вольфрамового сплава. Начальная скорость пуль составляла соответственно 870 и 850 м/с. Пули снаряжались в латунную бутылочную бесфланцевую гильзу. Противотанковые ружья калибра 12,7 мм значительно уступали по эффективности оружию калибра 14,5 мм



нетранспортёры и другая легкобронированная техника, а также лёгкие оборонительные сооружения. Предпринимались малоуспешные попытки установки на ПТР оптических прицелов для использования их в качестве тяжёлых снайперских винтовок. На провал были обречены попытки создания тяжёлых противотанковых ружей, способных пробивать броню



**Снайперская винтовка NTW-14,5
южноафриканской фирмы
«Аэротек» под патрон 14,5x114**

и к началу 1942 года были сняты с производства.

В ходе Второй мировой войны

воюющие державы довольно быстро обновили свой танковый парк, заменив лёгкие машины с толщиной брони 15-20 мм на средние и тяжёлые с бронёй более 50 мм, против которых противотанковые ружья были бессильны. Начиная с 1943 года основными целями для ПТР становятся бро-

толщиной более 50 мм. Появление реактивных противотанковых гранатомётов с кумулятивными боеприпасами положило конец недолгому периоду бурного расцвета противотанковых ружей. **Вместе с ПТР пропали и специально созданные для них патроны. Счастливым исключением стал только выпускающийся и поныне советский патрон 14,5x114.** В Венгрии и ЮАР под него недавно созданы крупнокалиберные снайперские винтовки.



**«Лакти»
ВКТ-Л обр. 1939 г.
Финляндия**

20x137





Долгожданное продолжение культового фильма вызвало у многих разочарование. Режиссура не ахти, актёрская игра не очень, перевод невнятный и пр. Но не будем забывать, что в первую очередь это зрелищный фильм, демонстрирующий головокружительные достижения компьютерных технологий. И правильнее оценивать его как своеобразную компьютерную игру. То есть качество графики, сложность уровней, возможности

героев и монстров, выбор технических средств и оружия. Последнего в фильме было немало, но ничего оригинального. В тех же компьютерных играх на серьёзных уровнях главный герой «шарится» как минимум с пулемётом, желательнее шестиствольным. Или можно воспользоваться ракетомётом, плазменной пушкой, огнемётом и другими подобными девайсами. К тому же есть гранаты, мины, взрывчатка, наконец. Кстати, в подзем-

ном городе Сионе топтал гигантский боевой робот с огромной, судя по внешнему виду, огневой мощью. Его и надо было «загрузить» в виртуальный мир. Получилось бы не хуже, чем визит Годзиллы в Нью-Йорк. Во второй части «Матрицы» создатели фильма всё это «богатство» фактически проигнорировали. Но, тем не менее, рассказать есть о чём.

Какие-либо оружейно-технические ляпы в данном случае критиковать неразумно – в «Матрице» возможно всё. Никто же не возмущается, что в очередной компьютерной «бродилке» главный герой прёт на себе несколько сотен килограммов



С такого ракурса определить калибр «Микро Узи» довольно сложно

Год выпуска: 2003

Режиссёры:

Энди и Ларри Вачовски

В главных ролях:

Киану Ривз (Нео)

Лоуренс Фишберн (Морфеус)

Кэри Энн Мосс (Тринити)

Жанр:

фантастический боевик

оружия и снаряжения, не подавая никаких признаков усталости.

В первом же эпизоде Тринити, прыгнув с небоскрёба, открыла интенсивный огонь с двух рук из израильских пистолетов-пулемётов «Микро Узи» калибра чуть ли не 20 мм. Во всяком случае, так это было визуально преподнесено. Это чуть ли не самый миниатюрный современный пистолет-пулемёт – длина со сложенным прикладом всего 25 см; весит он тоже немного – 1,5 кг. Магазины разной вместимости: 20, 25 или 32 патрона 9 мм Парабеллум, в нашем случае присутствовали наиболее вместительные. Темп стрельбы один из самых высоких в ручном огнестрельном оружии – около 1250 выстрелов в минуту. Так что в реальности вести прицельный огонь очередями из такого пистолета-пулемёта, тем более с одной руки, очень непростая задача. Если верить справочникам, «Микро Узи» пользуется популярностью у спецслужб и телохранителей.

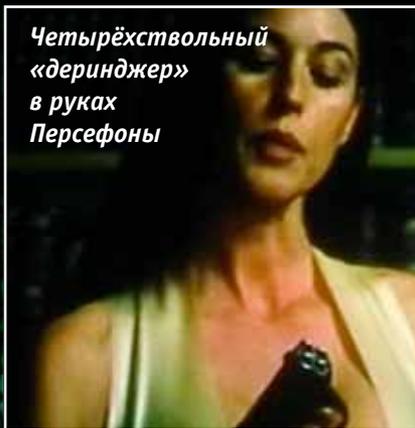
Сиганувший следом за Тринити Агент как всегда был вооружён мощным самозарядным пистолетом «Дезерт Игл» под патрон .44 Магнум. В США из таких пистолетов с удовольствием стреляют по металлическим мишеням, которые менее тяжёлые и скоростные пули не валят. Однако, с точки зрения компьютерных боевиков, шансов у Агента было немного. Тринити первая начала стрелять, и суммарная мощность её очередей превышала возможности одного пистолета, пусть даже и Магнума. Но Агент был как заговорённый – ни одного попадания в него зафиксировано не было. А вот пуля .44-го калибра нашла-таки отважную подпольщицу. Нечего и говорить о попытках Тринити причинить вред Агенту с помощью «Беретты» М-92. Ещё в первой «Матрице» этот пистолет был ограниченно эффективен только при стрельбе в голову в упор.

Нео в новом фильме стал настолько крутым, что огнестрельным оружием не пользовался вообще. Зато при первой возможности



Традиционное оружие Агента - мощный «Дезерт Игл»

шёл в рукопашную, нередко используя подручные средства и экзотическое холодное оружие. Судя по всему, Избранный «включил»



Четырёхствольный «дери́нджер» в руках Персефоны

режим неуязвимости, добавив к нему возможность полёта. В нормальной компьютерной игре это сделало бы его почти богом, зави-

сящим только от Реального игрока. В данном же случае он действовал непоследовательно, но грандиозно. Причём Нео одинаково ловко фехтовал и здоровенной трубой, которой нещадно лупил многочисленных эксагентов Смитов, и парой саев (то есть трезубцев на короткой рукояти), и прямым китайским мечом чень (одним из главных героев гонконговских исторических боевиков), и китайским же буздыханом, по-ихнему он называется «дубина с волчьими зубами». Я лично подсознательно всё время ждал, когда же Избранный уничтожит всех врагов суперлазером, мегабомбой или аннигилирует их кратковременным усилием воли. Но не сложилось.

В гостях у франкофильствующего Меровингера Нео столкнул-



Фирменный трюк Нео - остановка пуль усилием воли



*Оружие «реальности» -
гигантский боевой робот*

ся с командой агрессивных телохранителей хозяина. Они честно пытались, выстроившись в ряд, уничтожить героя из нашумевших в прямом и переносном смысле пистолетов-пулемётов. Таких, как израильский «Узи», легендарный и раритетный «Томпсон» образца 1921 года 45-го калибра, «Кольта» M635, созданного на базе «Чёрной» штурмовой винтовки M16A2, и компактного «Хеклер-Коха» МП-5К. Этот ансамбль дополняла модная (с кинематографической точки зрения) штурмовая винтовка «Хеклер-Кох» G-36.

Однако главный герой выставил что-то вроде гравитационного щита. Все пули замерли, и ничего не оставалось, как устроить знатную потасовку, активно применяя экзотическое оружие, благо оно в изобилии висело по стенам места схватки. Вся вышеперечисленная экзотика вкупе с боевыми вилами (они же полноценный трезубец), боевыми серпами кама, бронебойным кистенём типа моргенштерн с

шипастым билом, китайской алебардой и копьём, а также помесью тяжёлого норманнского меча с крюком и протазана долго порхали по замысловатым восточным траекториям. Но в итоге Нео поставил точку в схватке, уgomонив последнего противника тем самым буздыханом в том же самом месте,



*Китайская экзотика -
боевые вилы*

с которого начал рукопашную схватку. Странно, что никто из сражающихся так и не произнёс сакраментальную фразу наподобие «посмотрим, насколько ты хорош в кун-фу».

Морфеус, судя по всему, так ничему и не научился после первого фильма. Он по-прежнему отважно вступал в рукопашные схватки с Агентами, в которых ему ничего не светило. Оружие он выбрал до сих пор достаточно модное, но для виртуального мира неэффективное. Австрийский автоматический «Глок-18» с тридцатитрёхзарядным магазином в «Матрице» - оружие отчаяния. Уж лучше бы Морфеус взял помповый дробовик - от карточного выстрела на короткой дистанции особенно не увернёшься.

«Глок-18» был создан в середине 1980-х годов вроде бы для армейских и полицейских спецподразделений. Как он себя зарекомендовал в реальности, доподлинно неизвестно. Конструкция фактически осталась той же, что и в самой знаменитой 17-ой модели, только добавился переводчик вида огня и более вместительный магазин. Темп стрельбы - что-то около 1200 выстрелов в минуту. «Идеальное» оружие для стрельбы в вагоне метро - «умри всё живое». Для виртуальных монстров же это - что слону дробина.

Другое оружие Морфеуса - японская сабля-меч катана - и все неудачный выбор. Однако он как-то умудрился остаться в живых, несмотря на то, что для его противников катана обладала по большей части такой же разрушительной силой, как барабанные палочки для барабана.



*«Малоэффективная»
«Беретта» M92*



Парад
«знаменитостей»

Самое интересное оружие продемонстрировала жена Мервингера Персефона (к слову, в древнегреческой мифологии, ни много ни мало, богиня плодородия и подземного мира). Четырёхствольный «деринджер» под мощный патрон (чуть ли не .375 Магнум) в фильмах встретишь нечасто. На короткой дистанции это миниатюрное, но, в общем-то, недамское из-за сильной отдачи оружие обладает, судя по всему, сногшибательным действием.

Патлатые близнецы-привидения по воле авторов фильма вооружились опасной бритвой. Этот элемент полууголовных разборок выглядел в высокотехнологичном мире «Матрицы» достаточно странно. Тем более что уникальные способности близнецов позволяли им, как и Нео, вообще обходиться без оружия. Правда, в ходе погони за Мастером ключей монстры вовсю строчили из пистолета-пулемёта «Хеклер-Кох» UMP (аббревиатура означает универсальный пистолет-пулемёт), что, впрочем, не нанесло серьёз-



Современный пистолет-пулемёт H&K UMP



ного ущерба автомобилю, в котором скрючился старый китаец.

«Хеклер-Кох» UMP - современный пистолет-пулемёт, разработанный германской компанией в конце 1990-х годов в основном для полицейских подразделений США. Поэтому используются пистолетные патроны .45-го калибра (11,43 мм) и .40 S&W (10 мм), хотя выпускается вариант и под парабеллумовский патрон (9x19). В конструкции широко применён пластик, и UMP весит немного - в районе 2,2 кг. Как и у прочих современных пистолетов-пулемётов есть направляющие для крепления оптических прицелов (в нашем случае коллиматорный), лазерных целеуказателей и тактических фонарей. Можно также установить глушитель.

Создатели второй «Матрицы» сделали упор на изощрённые балетно-акробатические поединки восточного толка. Притом что ещё в первом фильме Нео, даже не обладая удивительными возможнос-

тями, убедительно продемонстрировал достаточную мощь нескольких килограммов взрывчатки и шестиствольного пулемёта «Миниган». Налицо восточная философия, где мастер единоборств обя-

зан побороть противников с помощью рук, ног и силы духа. Европейский менталитет героев кинобоевиков предполагает решение подобных проблем при помощи пулемёта или гранатомёта. Коротко и ясно. С каким-нибудь поучительным послесловием вроде: «Ты что хотел сказать?..». Кстати, этот вопрос нужно адресовать создателям «Матрицы-2» - понять сюжет фильма способны немногие. 

Огнестрельное оружие в фильме:

Четырёхствольный деринджер
Пистолет Беретта М-92
Автоматический пистолет Глок-18
Пистолет Дезерт Игл
Пистолет-пулемёт Микро Узи
Пистолет-пулемёт Узи
Пистолет-пулемёт Томпсон обр. 1921 года
Пистолет-пулемёт Кольт М635
Пистолет-пулемёт Хеклер-Кох МП-5К
Пистолет-пулемёт Хеклер-Кох UMP
Штурмовая винтовка Хеклер-Кох G-36

Холодное оружие в фильме:

Опасная бритва
Сай
Катана
Меч чень
Боевой серп кама
Гибрид тяжёлого норманнского меча с крюком и протазана
Моргенштерн
Труба
Буздыхан
Боевые вилы
Китайская алебарда
Копьё



Национальность для ножа

74



Игорь Скрылёв

фотосъёмка Алексея Маслова

Нож – давний спутник человека, и практически у всех народов есть свой национальный тип ножа. Как правило, в его конструкции отражены не только национальные особенности, но и климатогеографические условия и традиционные занятия того или иного народа. Как показывает практика, ножи национального типа обычно хорошо оптимизированы к условиям ареала своего распространения. Впрочем, в этом нет ничего удивительного, так как такие конструкции шлифовались буквально веками. Поэтому вполне логичны действия некоторых современных ножевых фирм, которые занимаются выпуском стилизованных моделей национальных ножей.

Например, этим знаменита американская фирма «Колд Стил». Начало её деятельности было положено ножами в стиле

японских танто. Их появление произошло весьма вовремя. В мире как раз рос интерес к восточным боевым искусствам, и современный нож, выполненный в таком стиле, сразу привлёк внимание. Кроме того, форма клинка танто оказалась весьма разумной для боевого использования. В результате сейчас в мире нет фирмы, которая бы не выпустила ножи с такой формой клинка, причём как обычные, так и складные. При этом идеология клинка претерпела значительные изменения. И в классическом виде танто уже встречается редко. Тактика использования наложила отпечаток на форму и конструкцию. В клинках в стиле танто опускают кончик и затачивают верхнюю кромку. Такой подход позволяет в чём-то сохранить положительные моменты традиционного танто, но повышает прони-

кающую способность клинка при колющем ударе. Как видим, тут современные инженерные подходы тесно сплетаются с традиционными решениями.

Ножи такого типа завоёвывают и российский рынок. Так, например, нож в стиле танто выпускается в Ижевске. В Москве фирма «НОКС» в рамках проекта «Национальный нож» выпустила небольшой нож «Ниндзя». От японского ножа в «Ниндзя» осталось немного. Только форма передней части клинка да название. Сам клинок изготовлен из углеродистой стали, кончик опущен, по передней кромке обуха идёт волнообразная заточка. Рукоятка накладная из дельта-древесины, усилена мощным металлическим навершием. Модель оптимизирована для рукопашного боя в стеснённых условиях, но из-за длины клинка

немногим менее 90 мм не является холодным оружием.

Другой популярной моделью стали ножи в стиле непальских кукри. Этот колоритный нож с весьма богатой биографией давно привлекал внимание ножевых фирм. При этом, как правило, кукри на современный лад значительно отличается от своего национального прототипа. Так, вариант кукри от «Колд Стил» значительно тоньше. Если на традиционном кукри толщина клинка составляет 8-10 мм в районе обуха, то на стилизации всего 4 мм. Это сказывается на работоспособности ножа не самым лучшим образом. Тем не менее, такие ножи выпускает целый ряд фирм, в основном американских. Например, свой вариант, даже в двух видах, представила фирма «Онтарио». Это и классический вариант кукри, и нож «Боло», выполненный как стилизация, но с более прямым клинком. «Боло» весьма универсален и может служить и оружием и неплохим инструментом. Такой нож есть у фирмы «ВКТ». Появились и отечественные конструкции такого типа. Первым был нож-мачете «Сафари». Выпускавшийся в Угличе фирмой «Русское холодное оружие», «Сафари» завоевал первое место на традиционной выставке «Клинок», но, к сожалению, производился в небольших количествах, так как при его изготовлении использовалась ручнаяковка.

Дальнейшим развитием идеологии, заложенной в «Сафари», стал нож «Гурх». Он немного меньше «Сафари», но выполнен как серийное изделие. В отличие от классического кукри на «Гурхе» используется несколько другая концепция. Так, клинок заточен с двух сторон. При этом заточка дифференцированная. На обухе она рассчитана на рубку, на основной режущей кромке – на резку. Длина клинка невелика, всего 185 мм, толщина в обухе 6 мм. Рукоять удлиненная, с накладками из дельта-древесины, наверху из металла. Симметричная форма рукояти позволяет одинаково удобно рабо-



тать любой стороной клинка. А её расширение в задней части хорошо удерживает руку при рубке. «Гурх» предназначен для любителей туризма в качестве рабочего ножа. На его базе выпускается и вариант ножа выживания. Сами ножи идентичны, но в версии для выживания используются другие ножны с карманом под НАЗ и дополнительной комплектацией. В дополнительный комплект входит универсальный инструмент «Заноза», пила-струна и мини-компас.

К другим экзотическим изделиям, появившимся на российском рынке, можно отнести нож «Басмач». Это стилизация под традиционный пчак, распространённый среди народов Средней Азии. В Москве есть подобные изделия, выполненные по традиционной технологии, но с существенным уклоном в сторону сувенирности. В отличие от них, «Басмач» - вполне рабочий нож, весьма удобный для туризма и охоты. Широкий прочный клинок с хорошим спуском, рёбра жесткости, удобная хватистая рукоять и прочная конструкция делают его надёжным спутником. Если на сувенирных изделиях толщина клинка около 2 мм, то на «Басмаче» она составляет 4 мм. Рукоять накладная, выполнена из дельта-древесины.

Стилизация под японские танто фирмы «Колд Стил» из США

Российские вариации на тему национальных ножей – слева «Ниндзя», справа – «Бедуин»





«Басмач» и «Гурх». Современная интерпретация среднеазиатского пчак и непальского кукри

Наверное, не все читатели знают, что такое дельта-древесина и почему она так удобна на рукоятках рабочих ножей. Дельта-древесина – это многослойный древопластик, пропитанный под высоким давлением синтетическими смолами. В результате получается композиционный материал, который облада-

«Скиф» - ещё один представитель серии национальных ножей



ет высокой прочностью, плохо горит, не намокает в воде и практически не разбухает, не гниёт. Кроме того, этот материал сохраняет все положительные качества обычного дерева. Рукоять из такого материала «тёплая» на ощупь, а при грамотном оформлении на ней видна красивая текстура дерева. Этот материал весьма популярен в качестве конструкционного, используется в авиации, малом судостроении, а также в качестве материала для прикладов боевого оружия. Например, поздние серии карабинов СКС выпускали с прикладами из дельта-древесины. За рубежом тоже проявляют интерес к слоистым пластикам. Так, например, популярная в последнее время «Микарта» - один из таких пластиков.

Ещё одна интересная модель – небольшой нож «Бедуин». Это стилизация традиционного арабского кинжала джамбия. В стилизованном варианте кривой клинок заточен только с одной стороны. Оформление традиционное для ножей этой серии. Накладки из дельта-древесины и навершие рукояти из металла. Нож задуман в двух вариантах. Большой в качестве охотничьего ножа (форма клинка оказалась весьма удобной для свежевания дичи) и малый с длиной клинка менее 90 мм в качестве ножа самообороны. В малом варианте на рукояти нет металла, это сделано для облегчения конструкции, что важно при постоянном ношении ножа. Толщина клинка в большом варианте 4 мм, в малом – 3 мм.

В рамках проекта появляются конструкции, не всегда привязанные к конкретным национальным корням, например, нож «Скиф».

Клинок листообразной формы с односторонней заточкой, рукоять расширяющаяся в задней части, с металлическим навершием, накладки из дельта-древесины. Одна из заклёпок выполнена пустотелой и служит в качестве отверстия для темляка.

«Запад есть Запад, Восток есть Восток, и вместе им не сойтись». Эта фраза Киплинга вполне уместна и для ножей национального типа. То, что удобно на Юге, не всегда подходит для Севера. Поэтому в рамках проекта «Национальный нож» выпущено несколько ножей северного типа. Прежде всего, это «Вятч», стилизация под традиционный русский нож полевого типа. Длинный узкий клинок, толщина в обухе 5 мм, полукруглая заточка и рёбра жёсткости делают такой нож надёжным спутником. Рукоять накладная из дельта-древесины. Навершие из металла. Прочность ножа такова, что его часто используют в качестве метательного. Хочу сразу оговориться: ни один из этих ножей изначально не рассчитан на метание, хотя сама конструкция вполне выдерживает подобные нагрузки. Одно из условий эксплуатации ножа в условиях Севера – это тёплая рукоять с минимумом металла. И ножны, в которых фиксация ножа производится путём заклинивания рукояти в устье ножен. Эта концепция воплощена в двух похожих моделях: небольшом ноже финского типа «Чухонец» и большом ноже «Лапландия». «Чухонец» - классическая финка. Бочкообразная рукоять набрана из той же дельта-древесины. Это оказалось удобнее в эксплуатации, чем рукоять из наборной кожи, и практичнее, чем из



Нож финского типа «Чухонец» (слева) и более массивный северный нож «Лапландия»

бересты. Рукоять из наборной дельта-древесины более прочная и лучше переносит неблагоприятные воздействия внешней среды. В передней и задней части рукоять укреплена металлическими накладками. Клинок с выборкой дола в районе скоса обуха заточен на одну сторону. Такая заточка удобна при открывании консервов, так как позволяет не портить основную режущую кромку. «Лапландия» - нож более габаритный, хотя построен по той же концепции наборной рукояти из дельта-древесины. Все ножи этого типа выполнены как утилитарные изделия, рассчитанные на реальную работу. Поэтому на ножнах используется синтетический материал типа кордура, усиленный пластиковыми вставками. Такая кон-

струкция обладает высокой практичностью. В отличие от кожаных, кордуровые ножны не растягиваются и быстро сохнут.

Не забыты и складные ножи. Так, в рамках проекта выпущен нож «Пегас». По своей идеологии он во многом похож на французский «Опинель», но выполнен в виде более приемлемом для российских условий. В частности, в нём существенно изменена конструкция замка (это даже подтверждено патентом). Кроме того, изменена форма рукояти, а сам клинок стал более прочным. Фактически, в «Пегасе» просто учли все недостатки, присущие классическому «Опинелю». Нечто подобное производила и фирма «Колд Стил». Она выпускала свою версию «Опинеля» с пластиковой рукоятью и изменённым замком, но он как-то не прижился в серии из-за

«Вятич» - стилизация под русский нож полевого типа

непомерно возросшей цены. Зато другая вариация этой фирмы - на тему испанской навахи. Нож «Гранд Вакеро» привлекает покупателей своей своеобразной внешностью. Несмотря на солидные габариты, нож весьма лёгкий. Причина - рукоять, выполненная из высокопрочного пластика. Кроме того, клинок, в отличие от традиционной навахи, можно открыть одной рукой, а в рабочем положении он становится на рычажный фиксатор.

Как видим, ножи национального типа, конструкция которых отработана в течение веков, вполне успешно могут конкурировать с самыми современными разработками. 

Стиль и безопасность в престижных итальянских сейфах



KEYS
СЕРВИС И АССИСТАНС

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

ПОЛИЦИЯ В СТИЛЕ

78



Никита
Бабенко



У техасских рейнджеров нет официальной униформы. Отличить их в нормальной жизни можно по белым широкополым шляпам и значкам в виде пятиконечной звезды, вписанной в круг, серебряным - у сержантов и лейтенантов, золотым - у капитанов. Рядовых техасских рейнджеров в природе не существует. Таких значков 116 - по числу офицеров действительной службы, ещё 95 - у ветеранов (причём ветеранов, так сказать, «оперативного резерва», регулярно проходящих квалификационные экзамены). Всего получается 211. На весь Техас, всю Америку и весь остальной мир. Гигантское количество подделок в расчёт не берётся. Более того, если вас застукают с «сувенирным» значком на территории Техаса, это может грозить крупными неприятностями, вплоть до тюремного заключения: рейнджеры относятся к своим звёздочкам очень трепетно.

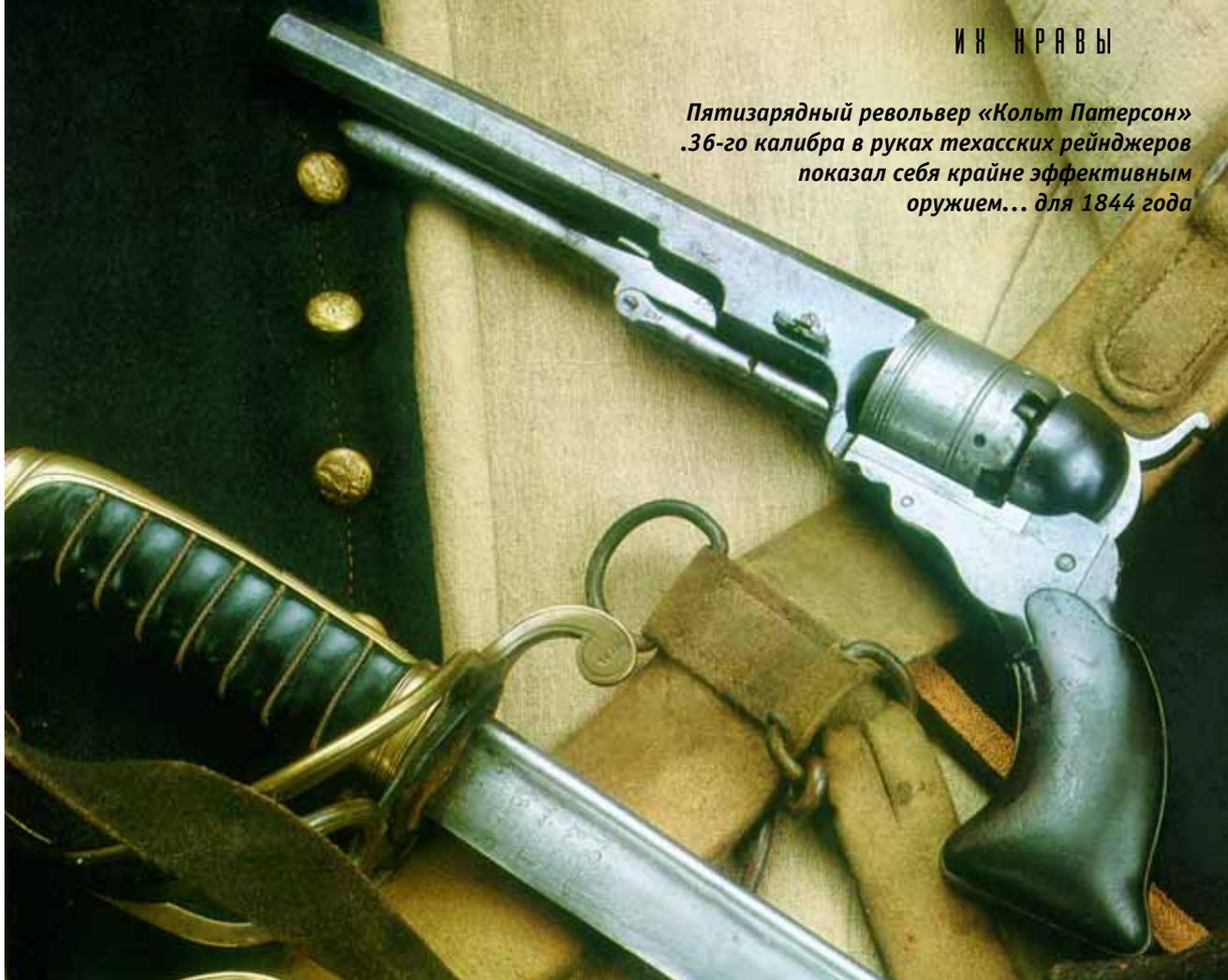
Сериал «Walker, Texas Ranger», бездарно переведённый у нас как «Крутой Уокер: правосудие по-техасски» - это тот редкий случай, когда телевидение если и врёт, то не сильно. Конечно, чемпионов мира по каратэ среди техасских рейнджеров нет. Но ребята в старейшей службе охраны правопорядка Северной Америки работают действительно крутые.



Право на звезду

И это неудивительно: получить значок весьма непросто. Конкурс на право носить рейнджерскую звезду огромен - вакансии открываются нечасто, и на каждую претендует обычно от 40 до 100 и более человек. При том, что требования к соискателям жёсткие: рейнджером может стать только полицейский действительной службы Техасского департамента общественной безопасности, в звании не меньшем, чем «боец 2-го класса» (Trooper II). Плюс - у него за плечами должно быть не менее восьми лет беспорочной службы в

*Пятизарядный револьвер «Кольт Патерсон»
.36-го калибра в руках техасских рейнджеров
показал себя крайне эффективным
оружием... для 1844 года*



79

правоохранительных ведомствах, занимающихся «серьёзным» криминалом (служба в военной полиции, например, в зачёт не идёт).

Ну и, разумеется, от кандидата требуются «высокие моральные качества и отличная физическая форма». Соответствуешь строгим критериям - будешь допущен к экзаменам (после тщательной проверки биографии). Успешно сдашь их - попадёшь на собеседование. Сможешь доказать, что самый лучший, - получишь серебряную звёздочку.

А потом каждые два года будешь проходить «курсы повышения квалификации». Точнее - её подтверждения. Не менее 40 часов, впрочем, чем больше - тем лучше.

В общем, стать рейнджером совсем непросто. Хотя хлеб их очень нелегок. На минуточку: население Техаса превышает 20 миллионов человек. Конечно, в штате работает и местная полиция, и дорожно-патрульная служба, не говоря уже об отделениях ФБР и погра-

ничниках. Но сфера действий рейнджеров перекрывает зоны ответственности всех этих ведомств, они считаются самым эффективным и самым многофункциональным подразделением сил охраны правопорядка Техаса - если не всей Америки. Сами техасцы уверены, что и всего мира тоже, и ставят своих рейнджеров на одну доску с теми же агентами ФБР, оперативниками Интерпола и Скотланд-Ярда.

Только пушка во степи рейнджеру подруга...

Рейнджеры с момента своего возникновения и вплоть до начала XX века должны были являться на службу с собственными оружием, конём и прочим необходимым обмундированием. Неудивительно, что к выбору оружия рейнджеры всегда подходили весьма основательно. Впрочем, жизнь на фронтире не оставляла особого выбора: в стычках с индейцами соотношение живой силы сторон составляло

порой 1:50, так что ранние рейнджеры поневоле вынуждены были обвешиваться винтовками, пистолетами и ножами. Положение несколько изменило распространение многозарядного ручного оружия - но об этом чуть ниже.

Поначалу, в силу все той же «самостийности», вооружение рейнджеров было весьма разномастным. Испанские пистолеты, американские ружья из Теннесси и Кентукки, ножи «боуи» из английской шэффилдской стали. Как писал один из ранних хроникёров техасских рейнджеров, «они владели лошадьми, как мексиканцы, разбирали следы, как индейцы, стреляли, как теннесийцы и дрались, как черти».

Но потом наступил 1836 год, и Сэмюэл Кольт запатентовал свой первый револьвер. Новомодная диковина быстро добралась до Техаса - и ещё быстрее прижилась там. «Я не могу найти должных слов, чтобы воздать хвалу «кольтам»... Похоже, что в Техасе столько же револьверов, сколько

и взрослых мужчин, и я сомневаюсь, что по всему штату наберётся хоть сотня стволов других марок». Эти слова, правда, относятся уже ко второй половине XIX века, но «кольты» стали популярны в Техасе гораздо раньше.



Надёжный, прочный и мощный револьвер «Кольт Уокер» образца 1847 года обязан своим появлением на свет капитану рейнджеров по имени Сэмюэль «Сэм» Уокер

С полковника Кольта причитается

Более того, именно Техас помог подняться оружейному производству Сэмюэла Кольта. Впервые его револьверы были применены рейнджерами в 1844 году в стычке с команчами у Уокер-Крик: патруль из 15 человек под командованием капитана Джона «Кофе» Хэйса вышел победителем из перестрелки с сотней индейских «бравос». Пятизарядные «Патерсоны» калибра .36, несмотря на весьма «сырую» и непрочную конструкцию, показали себя крайне эффективным оружием - особенно в сравнении с дульнозарядными ружьями и луками индейцев.

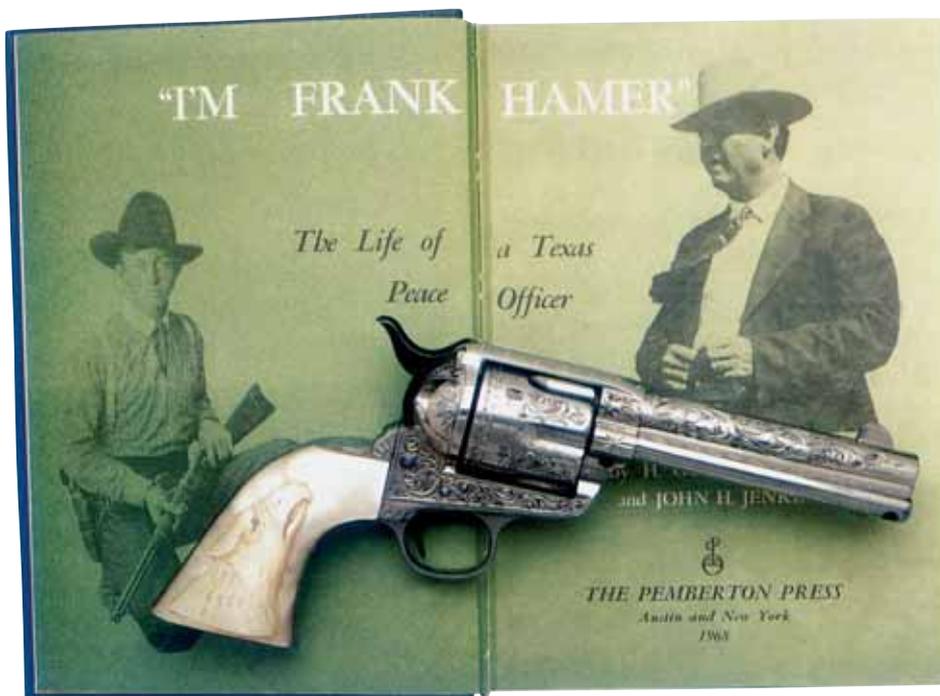
В результате, Техас стал главным рынком сбыта револьверов Кольта. Ими вооружились и тexasская армия и, разумеется, рейнджеры. Дошло до того, что сам Сэмюэл Кольт стал называть свой «Па-

терсон-Хольстер» «тexasской моделью», да и у современных коллекционеров револьвер больше известен именно под этим именем.

Но одних только тexasских продаж оказалось недостаточно для полноценного развития предприятия, и в 1842 году «Патент Армз Мануфэктуринг Компани» Кольта оказалась на грани финансового краха. Спас её... рейнджер. В ноябре 1846 года капитан Сэмюэл «Сэм» Уокер заказал Кольту тысячу револьверов улучшенной конструкции - правда, не для рейнджеров, а для федеральной кавалерии. Причём улучшения предложил сам Уокер, а Кольт с ними охотно согласился. У револьвера появилась скоба, защищающая спусковой крючок, подствольный рычаг для перезарядки, число камер в барабане увеличилось с пяти до шести, а калибр - до внушительных .44. Оружие стало массивнее - но зато надёжнее, прочнее и мощнее. Ко-

мандир рейнджеров Джон «Рип» Форд заявил, что новый револьвер - Кольт «Уокер» - по боевым качествам не уступает штатной винтовке американской армии образца 1841 года.

Повторюсь: рейнджеры, преимущественно, вооружались за свой собственный счёт и по своему же вкусу. Поэтому определить в точности, какие именно образцы составляли основу вооружения рейнджерских отрядов, сейчас уже не представляется возможным. Известно только, что с середины 50-х годов XIX века большой популярностью у них пользовались револьверы Кольт «Нэви» калибра .36, во время войны между Севером и Югом в Техасе под маркой «Дэнс Бразерс» выпускались клоны моделей «Нэви» и «Драгун», а в 70-х годах позапрошлого века безусловным фаворитом стал Кольт «Сингл Экшн Арми» - знаменитый «Писмейкер».



Через «ремингтоны» к «ЗИГ-Зауэррам»

Централизованно вооружать рейнджеров стали только в 1930-х годах, с подчинением их Департаменту общественной безопасности. Каждому от властей штата полагался пистолет Кольта «Правительственной модели» калибра .45 и винтовка Винчестера калибра .30 с перезаряданием за счёт подвижной скобы. Но многие бойцы по-прежнему предпочитали личное оружие.

Помимо «самозарядки» Ремингтона легендарный рейнджер Фрэнк Хамер не забывал и о втором стволе - револьвере «Кольт» одинарного действия (SAA) .45-го калибра

Так, знаменитый капитан Фрэнк Хамер, выследивший и уничтоживший Бонни и Клайда, полагался преимущественно на самозарядный «Ремингтон» 8-й модели калибра .30. Он был таким горячим поклонником винтовки, что компания «Ремингтон» преподнесла ему в подарок штучный образец ручной работы, украшенный золотой гравировкой. Именно с этим «ремингтоном» в руках Хамер сел в засаду, положившую конец похождениям самых знаменитых преступников Америки, а резервный ствол, тоже «ремингтон», но калибра .35, отдал другому участнику засады, Мэнни Голту. Вообще же 8-я модель была весьма популярна у рейнджеров, многие из них продолжали использовать её вплоть до 50-х годов.

«Штатное» вооружение рейнджеров модифицировалось весьма неспешно -

ми темпами - в отличие, кстати, от прочего технического оснащения. Автоматические «кольты» 1911 года так и оставались «основой основ» до 90-х годов XX прошлого века. С появлением на рынке чрезвычайно удачных карабинов «Ругер», они сменили устаревшие «винчестеры», а для увеличения огневой мощи в ближнем бою рейнджерам стали выдавать помповые «ремингтоны» 12-го калибра. В принципе, именно в таком виде стандартное вооружение техасского рейнджера дошло до наших дней. Разве что несколько лет назад «кольт» в его официальном арсенале сменил «ЗИГ-Зауэр» калибра 9 мм Парабеллум. Но официальный арсенал есть



Прошли годы, на смену старым револьверам пришло новое оружие. Сегодняшние рейнджеры Техаса оснащены по последнему слову оружейной техники. В их распоряжении 5,56-мм карабины «Ругер Мини-14 Рэнч Райфл» и 9-мм пистолеты «ЗИГ-Зауэр» P226

официальный арсенал, а обладающие известной степенью независимости и гордящиеся своими традициями рейнджеры по-прежнему предпочитают подбирать оружие по вкусу и по руке. Те же «кольты», например, - и пистолеты, и револьверы.

Техас на Рейне

После вступления США во вторую мировую войну среди высшего руководства вермахта и РСХА распространился слух, что американцы собираются забрасывать в немецкий тыл ужасных техасских рейнджеров. Нельзя сказать, чтобы слух был совсем уж необоснованным: немцы просто перепутали техасцев с американскими командос, часть которых также называлась «рейнджерами». Причём перепутали с подачи весьма уважаемого (хотя и вражеского) агентства «Ассошиэйтед Пресс», 19 августа 1942 года передавшего: «Многие французские официальные ли-

ца и некоторые дипломаты весьма взволнованы сообщением о том, что вместе с союзным десантом в Дьеппе высадились знаменитые техасские рейнджеры». Как бы то ни было, потребовались особые усилия верхушки Министерства пропаганды Третьего Рейха, чтобы хоть как-то утихомирить страсти. Что называется, меньше вестернов смотреть надо!



Израиль

Игорь Карпов

Само название этой увлекательной командной военной игры говорит о многом. «Strike» - удар, «ball» - шар.

так играть!

Впервые состязания по страйкболу прошли в России летом 1996 года, вопросами организации новой формы досуга занимались ребята из военно-исторического клуба «Московский драгунский полк», первоначально «жившие» реконструкцией русской униформы периода Отечественной войны 1812 года. Поскольку «сражения» эпохи наполеоновских войн проходили исключительно с использованием различных пиротехнических средств (а хотелось чего-то большего и реалистичного), то появилась идея разыгрывать боевые эпизоды с применением моделей оружия, стреляющих какими-либо поражающими элементами. От пэйнтбола отказались по вполне понятным причинам - раздражала, мягко говоря, футуристичность внешнего вида игроков. Играть «в войну» предполагалось на природе,

в диком поле, в дремучем лесу, а не на благоустроенной огороженной площадке, утыканной автомобильными покрышками.

Движение нескольких любителей стремительно переросло в Ассоциацию страйкбола, куда сегодня входят команды из Москвы, Санкт-Петербурга, Киева, Нижнего Новгорода, Ростова-на-Дону, Львова. Страйкбол объединил множество энтузиастов военной истории, за плечами которых многолетний опыт членства в военно-исторических клубах. Среди них – и реконструкторы американской армии периода войны во Вьетнаме с 1965 по 1972 год. Чем же они занимаются? В первую очередь, изучением истории, тактики, обмундирования, экипировки и вооружения, материальной культуры 60-х годов XX века, коллекционированием так называемой «милитарии» - всего того, что

было связано с бытом и службой американских солдат времён 2-ой войны в Индокитае. В своём увлечении россияне далеко не одиноки, аналогичные клубы «любителей войны во Вьетнаме» разбросаны по всей Западной и Восточной Европе, Японии, не говоря уже о самой Америке. За рубежом игры в «Нам» проводятся в основном с использованием разрешённого к продаже охолощённого оружия или со специальными его шумовыми аналогами. Лишь относительно недавно на вооружении западных команд появилось страйкбольное вооружение, ведущее «огонь» пластиковыми шариками небольшого диаметра, – можно сказать, что российские «американцы» были одними из первых, кто перешёл от шумовых имитаторов оружия на его «стреляющие» поражающими элементами образцы.

Мужчины не взрослеют, просто



Газобаллонный пистолет «Кольт» M1911A1 производства фирмы Western Arms действует по системе Blowback, имитирующей работу затвора при выстреле и при перезарядании. В связи с этим, в плане обращения «шаромётный» пистолет полностью соответствует своему боевому прототипу. Ёмкость магазина - 15 шаров. Муляж осколочной гранаты M26 служит дополнительным контейнером для шаров, вмещающая 600 штук

Историческая направленность клубов, естественно, определяет и их вооружение – это различные модификации автоматической винтовки M16 и карабины на её базе. Также в необходимом количестве присутствуют гранатомёты M79 и пулемёты M60, в разведке ограничено применяются «трофейные» АК-47 и устаревшие на тот момент пистолеты-пулемёты Томпсона M1A1. Есть M3A1 «Гриз ган» и карабин M1, командный состав вооружён пистолетами «Кольт» M1911A1. Ради дополнительного антуража «американцы» увешиваются муляжами разнообразных гранат периода войны во Вьетнаме, реактивными гранатомётами, мачете, пулемётными лентами...

Как вы уже поняли, свои боевые действия «шаромётчики» ведут с помощью пневматического оружия (т.н. «мягкой пневматики» или, как её принято называть во всём мире, «airsoft») по специально разработанным правилам для игры в страйкбол. Во Вьетнаме реальные боевые столкновения часто проходили на расстоянии нескольких десятков метров между противниками, виной чему были

дикие непроходимые джунгли. **Страйкбольная пневматика эффективна на расстоянии до 60 метров, что делает «сражения» максимально реалистичными.** В качестве дополнительного вооружения применяются петарды различной мощности для имитации взрывов гранат и дымы для постановки завес на поле боя. Боевые действия можно вести и ночью, благо существуют оптические прицелы и специальные насадки для стрельбы трассирующими шариками. Выполнены эти устройства в виде глушителей, что позволяет устанавливать их на всех видах автоматического оружия и на некоторых типах пистолетов.

Производством пневматического оружия типа «airsoft» занято более десятка фирм, расположенных преимущественно в Японии. Ведущей среди них является фирма из Токио - «Magi». На настоящий момент это самая популярная компания как в самой Японии, так и во всём мире, выпускающая богатейший ассортимент игрового оружия и аксессуаров к не-

му. Все её модели максимально достоверно передают внешний облик реальных прототипов оружия, а некоторые даже имеют идентичный принцип сборки-разборки. Основной калибр оружия в «страйкболе» - 6 мм, хотя в последнее время появились «боеприпасы» (и оружие под них) нового увеличенного калибра - 8 мм. Уже разработана целая линейка револьверов, гранатомётных выстрелов и даже противопехотных мин под этот калибр.

По принципу действия всё пневматическое оружие можно условно разделить на несколько типов.

- Пружинное однозарядное оружие (или, как его ещё называют, «спринги»). Такое оружие перед каждым выстрелом необходимо взводить, досылая шар из магазина в «патронник». Ассортимент оружия разнообразен – от пистолетов до самозарядных винтовок. Ценовые рамки также различны – от пары десятков рублей за какой-нибудь пистолет китайского производства до нескольких тысяч долларов США за мощную снайперскую винтовку. Из того, что реально использовалось во Вьетнаме,

их игрушки становятся дороже...

Электropневматическая винтовка M16A1 токийской фирмы Marui. В зависимости от типа используемого магазина «оружие» может заряжаться «боекомплектом» на 68, 190 или 300 шариков



предлагаются пистолеты «Кольт» M1911A1 (фирма «Marui»), снайперская винтовка «Ремингтон» M700 («Sun Project») и помповое ружье «Итака» M37 («КТW»).

• Газобаллонное оружие. Принцип действия этих моделей аналогичен работе «жесткой» пневматики калибра 4,5 мм. Они используют энергию сжатого газа, закачиваемого через клапан в рукоятку оружия или в его магазин. Наибольший интерес представляет оружие в исполнении «blow back», обеспечивающее работу затвора

для перезарядки и имитации его отдачи при стрельбе. Отдельные образцы способны вести полностью автоматическую стрельбу. Главный минус газобаллонного оружия – невозможность стрельбы при температуре ниже 0°C. Основные представители этого класса пневматики – пистолет «Кольт» M1911A1 («Western Arms»), пистолет-пулемёт M3 («Hudson»), карабин M1 («Marushin»), гранатомёт M79 («SAW»). Отдельного упоминания заслуживает гранатомёт, в котором шары перед выстрелом

закладываются в специальную гранату, туда же закачивается и газ. После выстрела, напоминающего картечный залп, граната остаётся в стволе оружия, готовая к новому использованию. Аналогичные выстрелы к гранатомёту применялись во время боя в джунглях при огневых контактах на близких расстояниях.

• Электropневматическое оружие – модели пистолетов, пистолетов-пулемётов, штурмовых винтовок и пулемётов с электрическим приводом на воздушный компрессор. Такое оружие позволяет вести как одиночный, так и автоматический огонь на расстояние до 80 метров со скорострельностью порядка 700-800 выстрелов в минуту. Всё подобное оружие оснащено регулирующей системой «хоп-ап», позволяющей изменять силу закручивания шара в стволе с целью достижения максимально возможной дальности и кучности стрельбы. Наиболее распространено у нас оружие фирмы «Marui» - штурмовая винтовка M16A1 (ранняя и поздняя версии), карабин CAR-15 и XM-177E2, пистолет-пулемёт Томпсона M1A1, автомат АК-47; единственное исключение из этого ряда – единый пулемёт M60 от фирмы «ТОР».

Регулирующая система «хоп-ап» (на примере винтовки M16A1) служит для увеличения дальности прямого выстрела путём изменения степени закручивания шарика в казённой части ствола



Всё автоматическое оружие приводится в действие электромоторами напряжением 8,4 V, питаемыми никель-кадмиевыми аккумуляторами ёмкостью от 600 до 1300 миллиампер/час. Одной зарядки «большого» аккумулятора хватает примерно на 3000-4000 выстрелов, «маленького» - до 1000. Все модели комплектуются пружинными магазинами ёмкостью 50-70 шаров (за исключением модели M16VN, которая уже идёт в стандартном комплекте с насыпным магазином). Отдельно можно приобрести более сложные по устройству насыпные или «элеваторные» магазины. Для стрельбы с такими магазинами предварительно требуется завести специальную пружину, которая, раскручиваясь, досылает шарики в «патронник». Для семейства винтовок M16 периода войны во Вьетнаме стандартным является двадцатипатронный магазин (в наших условиях – насыпной магазин на 190 шаров), тридцатипатронные магазины появились лишь в самом конце войны, да и то в очень ограниченном количестве.

Хобби «шаромётчиков», конечно, не назовёшь дешёвым - стоимость электроприводной винтовки M16 в комплекте с аккумулятором составляет около \$300, гранатомёта M79 с одной гранатой - \$380, пулемёта M60 - \$900, пистолета «Кольт» M1911A1 - \$200. Но это только стоимость рядового оружия, что называется, из коробки. Каждый ствол можно при же-

Гранатомёт M79 фирмы SAW заряжается одной «гранатой». «Газобаллонный» выстрел 24-мя шариками подобен картечному залпу. Существуют варианты «гранат» с увеличенной ёмкостью – до 165 шаров

лании дополнительно «тюнинговать», при этом повышаются как игровые характеристики оружия – начальная скорость шара, дальность, кучность, так и его цена – ещё на дополнительные \$200-300. Кроме того, обмундирование и экипировка пехотинца выливаются ещё в дополнительные 400-600 долларов. Плюс всякие приятные мелочи вроде армейских спальников, палаток, посуды и т.п. Содержимое карманов «серьёзного игрока» также должно соответствовать историческим реалиям – «правильные» зажигалки, пачки сигарет, зубные щётки, полотенца. Так что в общей сложности полное оснащение члена клуба может составлять до \$1500, а то и выше. Единственный «современный» предмет, ношение которого не только допускается во время игры, но и обязательно для ношения – противоударные очки, предохраняющие глаза от попаданий шаров. Да, очки – единственная защита в страйкболе, в отличие от того же пэйнтбола, где игроки вынуждены таскать на голове подобия мотоциклетных шлемов...

С другой стороны, нельзя не отметить – порядок цен на пэйнтбольные маркеры (оружием их, по понятным причинам, язык не поворачивается назвать – пер-



воначально такими «пушками» в США маркировали домашний скот...) вполне сопоставим со страйкбольным вооружением. При этом преимущества страйкбола лежат на поверхности. Во-первых, это цена боекомплекта: если стоимость упаковки желатиновых шариков из 1000 штук составляет \$100-120, то пакет на 2500-3000 6-мм шариков - всего лишь \$15-20; во-вторых, игра круглогодичная, так как оружие не зависит от капризного в обслуживании газа, не позволяющего играть при отрицательных температурах (за исключением малоиспользуемых пистолетов, применяемых отдельными командами для отыгрыша действий современных подразделений типа SWAT, но о них отдельный, не менее интересный, разговор). Главный же плюс – стопроцентное внешнее сходство оружия с его реальными прототипами, в отличие от пэйнтбола, где маркеры больше напоминают обрезки водопроводных труб с прикрученными унитазами бачками и манометрами (или типичные «стрелялки» из второсортных научно-фантастических кинофильмов). М

Перед выстрелом рабочий объём «гранаты» M79 заполняется газом из баллона, стандартного для всех типов оружия Airsoft подобного класса



«Бешеная табуретка» - внедорожник талантливый, но не прощающий ошибок

86

НАМ НЕТ ПРЕГРАД!

Игорь ГУБАРЬ

Фотосъёмка автора

Часть вторая

Итак, если кто не читал прежний выпуск, напомним, что мы решили поговорить о внедорожниках как о единственно возможном порой средстве доставки команды стрелков со снаряжением к месту и о бездорожье как об ареале их (внедорожников) обитания. В этот раз речь пойдёт о том, что определяет проходимость внедорожников различных моделей и конструкций.

Глядя в окно на пробегающие по дорогам автомобили, мы можем увидеть, что подавляющее большинство внедорожников, имеющих в наличии у нас, можно разделить на две большие категории: полноразмерные, пятидверные, длиннобазные импортные и «Нивы». Отлично! Возьмём их как некие крайние точки отрезка, на котором располагаются все осталь-

ные полноприводники, и пройдемся, так сказать, по понятиям и следствиям. В конце концов, именно методология, знание определений есть мать всех наук.

Как вы уже поняли, с одной стороны нашего воображаемого спектра находятся лёгкие, короткие, чаще всего трёхдверные автомобили. Перечислить их можно, но мы назовём лишь самых ярких представителей этого подкласса, наиболее характерных, чтобы на их примере можно было бы сложить дальнейшее повествование. Давайте рассмотрим ВАЗ-2121 «Нива», Suzuki Samurai/Jimny, Toyota Rav4. Похожи они только двумя характеристиками – вес до 1500 кг и длина колёсной базы до 2500 мм. В остальном между ними – море! Впрочем, нас интересуют не столько технические подробности, сколько то, почему проходи-

мость «Нивы» выше, чем у Toyota, а у Suzuki, соответственно, выше, чем у двух первых... Представляю, как закричали зубами сейчас наши «нивоводы», как напряглась их лицевая мускулатура, того и гляди – порвут, на пониженную перейти не успеешь! Что ж, разберёмся.

Маленькие внедорожники в условиях средней полосы и севернее тем уже хороши, что имеют малый вес. Поясняю: по большому счёту, проходимость автомобиля обуславливается двумя, ну ладно, тремя показателями – как глубоко он проваливается, как скоро начинает цепляться за элементы рельефа и как надёжен контакт шин с покрытием, которого в нашем случае нет вовсе. Логично предположить, что внедорожник, вес которого меньше, на снегу, песке, в болоте и в глинистой колее утонет позже своего более

тяжёлого конкурента при прочих равных условиях. Также резонно думать, что меньшее расстояние между колёсами, короткие передний и задний свесы позволят компактному автомобилю преодолеть более крутые препятствия. Кроме того, маленькие машины естественным образом более манёвренные. Наконец, вытолкать или вытащить их куда легче, чем Chevrolet Suburban, уверяю вас! Однако абзацем выше мы заявили, что проходимость у названных внедорожников, несмотря на схожесть массогабаритных показателей, различается. Почему?

Будем конкретны. Конструктивные схемы приведённых для примера машин отличаются весьма заметно. У Suzuki в основе рама лестничного типа – прочная и массивная. «Нива» и Rav4 имеют несущий кузов более лёгкий и обеспечивающий более низкий центр тяжести, но не слишком прочный. Отличаются и трансмиссия, и подвеска наших претендентов. У Toyota подвеска полностью независимая с поперечными рычагами и пружинами спереди и сзади. У «Нивы» независимая только передняя, а у Suzuki полностью зависимая и рессорная. В чём разница с точки зрения про-

Классическая «офф-роуд фигура»! И артикуляция мостов, и ход подвески, и диагональное вывешивание



ходимости? А загляните как-нибудь под передний бампер «Нивы», что вы видите?.. Два коротких рычага на расстоянии 25 сантиметров от земли посредством резиновых втулок присоединены к поперечной балке-подрамнику. Примерно так же устроена подвеска Rav4. Если заглянуть под задний бампер «Нивы» или под Samurai, мы увидим сплошную балку и корпус редуктора моста, крайняя нижняя точка которого будет находиться на расстоянии сантиметров в двадцати от поверхнос-

ти дороги. Создаётся впечатление, что раз нижняя точка независимой подвески значительно выше таковой у зависимой, то и проходимость у первой лучше... Увы, это не совсем так.

Во время движения, особенно по пересечённой местности, подвеска автомобиля постоянно работает. Причём независимая работает лучше... Однако именно тут и скрыта «великая тайна» внедорожников: если мост «гуляет» целиком, то рычаги – каждый сам по себе, при



Land Rover Discovery последней модели – один из немногих современных внедорожников, сохранивших два неразрезных моста в ходовой



Даже самый подготовленный внедорожник требует аккуратности! Вытащить две с половиной тонны железа из болота бывает ох как непросто...

этом тяжёлый кузов чаще всего не поспевает за колёсами, в результате чего фактический дорожный просвет независимой подвески может меняться в широких пределах, провоцируя «посадку на брюхо», на защиту моторного отсека или на подрамник, к которому крепятся рычаги. Кроме того, даже в случае касания рельефа корпусом редуктора моста или подрамником и рычагами независимой подвески площадь контакта в первом случае будет куда меньше. Следовательно, и освободиться удастся меньшими усилиями. Особенно очевидны различия этих схем в твёрдой колее. «Нива» цепляет грунт позже, но садится плотнее. А пилоты УАЗа или Samurai мало того, что замечают угрозу раньше, так ещё и успевают что-то сделать. Определённым минусом является и применение рези-



Хрестоматийная ситуация: колёса прорыли песок, и машина «легла» на защиту моторного отсека

новых чехлов ШРУСов, которые могут запросто быть прорваны торчащей веткой, а также шаровых опор, не всегда выдерживающих повышенные ударные нагрузки.

Таким образом, следует признать, что для передвижения по серъёзному бездорожью ничего лучшего старого доброго моста не придумали. Для чего же тогда делают независимые подвески, спросите

вы. Всё просто: в мире внедорожников действует универсальная формула, где в числителе – дорожные характеристики и цена, а в знаменателе – способности на бездорожье. Иными словами, что в грязи хорошо, на асфальте плохо, а если хорошо и там и там, то стоит столько, что разумнее иметь две разные машины. Независимая подвеска обеспечивает, что ясно из названия, независимую работу правого и левого колёс, устраняя вредное взаимное влияние. Кроме того, неподдрессоренная масса такой системы ниже, следовательно, плавность хода лучше, равно как управляемость и комфорт. Поэтому на асфальте Rav4 с лёгкостью обставит «Ниву» и уж тем более Samurai.

Впрочем, подвески и геометрия – это ещё не всё, что определяет проходимость, есть ещё трансмиссия и мотор. И правда, куда без них! На маленькие внедорожники устанавливают... верно, маленькие двигатели.

Они лёгкие, экономичные, но маломощные и обладают небольшими тяговыми характеристиками. Поэтому крутой подъём частенько становится непреодолимой преградой для небольшого автомобиля со слабым (относительно) двигателем. Определённо лучшими характеристиками на бездорожье обладают машины с дизелями, но на асфальте всё наоборот. К тому же дизельные дви-

гатели, особенно прежних поколений, намного тяжелее, а вес, как мы помним, для компактных внедорожников – это один из решающих положительных факторов. Ну а для того, чтобы выйти из положения были придуманы раздаточные коробки с двумя ступенями: прямой и пониженной. Первая позволяет свободно двигаться по обычным дорогам, а включая вторую, точно так же, как в обычной коробке передач, мы увеличиваем передаточное число порой более чем вдвое. Крутящий момент, передаваемый на колёса, пропорционально увеличивается, автомобиль становится как бы вдвое мощнее. Так вот, на «Ниве», Suzuki такая раздатка есть, а у Rav4 и подобных – нет... Ясно, что проходимость внедорожника при наличии пониженного ряда вырастает многократно. Несколько исправляет положение автоматическая коробка передач, которая соединяется с двигателем посредством гидротрансформатора, имеющего способность гибко менять передаточное число в довольно широких пределах. Но споры об уместности автомата на бездорожье ведутся до сих пор, и мы к этому вернёмся. Следует сделать ещё одно отступление. Есть такой – Jeep Wrangler, который хоть и попадает в категорию компактных внедорожников, но при этом запросто может быть вооружён мотором в 190 л/с, что ставит его на отдельные позиции, превращая в «бешеную табуретку» и требуя особого отношения. Мы же сейчас стараемся коснуться лишь верхушек полноприводного мира.

Теперь пришёл черёд поговорить о поголовье среднего и крупного «полноприводного стада». За исключением некоторых отдельных представителей этих «бензинопитающихся», все средне- и полноразмерные внедорожники современности примерно похожи. Отдельную категорию составляют их трёхдверные версии, но они не столь популярны и как с практической, так и с познавательной точек зрения нам малоинтересны. В качестве же примеров возьмём самые характерные в своём роде модели: Jeep Cherokee, Toyota LandCruiser, Mitsubishi Pajero и Land Rover Discovery. Все они представляют собой пятидверные универсалы, оснащаются мощными многолитровыми моторами, сложными трансмиссиями и довольно серьёзно укомплектованными пяти-, а то и семиместными салонами. Как правило, грузовой отсек больших внедорожников позволяет взять с собой всё необходимое для проживания на природе команды из четырёх взрослых человек, большую палатку, надувную лодку, а то и две. За это, собственно, большие внедорожники и ценят любители поохотиться, порыбачить вдали от цивилизации. И вот именно там, бывает, сталкиваются с проблемами, не зная об особенностях больших машин.

Поговорка ку носорога плохое зрение, но при его размере – это не его проблема», к сожалению, относится только к носорогу.. Большие и тяжёлые внедорожники от своего веса, как правило, только страдают.

Мощный мотор уверенно двигает по лесной дороге 2,5-тонную машину, кочки и ямы в полколеса проходятся играючи, мерный рокот из-под капота вселяет

КАМУФЛЯЖ
ПРОИЗВОДСТВА США
ВСЕСЕЗОННАЯ
ОДЕЖДА
ОБУВЬ
СНАРЯЖЕНИЕ
(095) 947-3038
ОТ ШНУРКОВ ДО ОПТИКИ

уверенность. Что это? Колея стала чуть глубже? Ничего, провёмся, на таком-то монстре, легко! Вот примерно так и думают водители за минуту до того, как их «железный бегемот» уютно устроится в грязи. Итак, вес – это раз. Большая мощность, как ни странно это может показаться, также не всегда хорошо. Одно неосторожное движение правой ногой и – готово, колеса уже буксуют, закапываясь в песок, грязь, снег, болото, выберете, что вам больше нравится. Наконец, геометрические размеры. Большое расстояние между осями, длинные передний и задний свесы, порожки и развитые бампера, которые характерны для больших внедорожников, существенно ограничивают проходимость на пересечённой местности. Кроме того, важно помнить, что радиус поворота у длинной машины больше, и зацепиться боком за препятствие на обочине ей намного проще. Конструкция же подвески у полноразмерных внедорожников может быть такой же, как у компактных. Например, у Cherokee и у Discovery – спереди и сзади зависимая с неразрезными мостами, а у Pajero и у LandCruiser последних серий – впереди независимая. Впрочем, у Pajero последнего, третьего поколения независимая и передняя и задняя подвеска. Зависимость конструктивной схемы подвески и проходимости, в общих чертах, такая же, как рассмотренная нами выше.

В автомобилях последних лет стали применять довольно сложные трансмиссии. Как правило, это либо постоянный полный привод с блокируемым вручную или автоматически дифференциалом, либо схемы с воз-

Глубокая колея с мягким грунтом подчас становится непреодолимой преградой для машин с передней независимой подвеской



возможностью выбора как part-, так и full-time схемы. В полноразмерных внедорожниках управление раздаточной коробкой всё чаще осуществляется не с помощью торчащих из пола рычагов, а кнопками на панели. Причём, если в традиционных схемах для блокировки дифференциала, подключения полного привода или включения понижающей передачи требовалось остановить автомобиль, то теперь достаточно сбросить скорость до ста. Естественно, это не касается «понижайки». Электронные вспомогательные системы здорово облегчают внедорожную жизнь водителю. Они притормозят буксующее колесо, перебросив через дифференциал крутящий момент на другое, помогут спуститься с крутого склона и не дадут забуксовать в грязи. Одно пло-

хо: все они, особенно системы первых поколений, срабатывают «постфактум», то есть тогда, когда автомобиль уже потерял контакт с дорожным покрытием, начал буксовать или скатываться вниз. Бывало, что электронные имитации полного привода не только не помогали выбраться, но и старательно закапывали внедорожник там, где без них умелый водитель легко вылез бы.

Так что будьте с автоматикой осторожны – это не панацея. Также далеко не всегда помогут и автоматически блокирующиеся дифференциалы повышенного трения заднего моста, которые часто устанавливают в качестве опционного оснащения. Они неплохо ведут себя на

скользкой и снежной дороге, в глубокой грязи, но не обеспечивают должную степень блокировки в серьёзных ситуациях, когда одно из колёс повисает в воздухе, например.

Кстати об этом. Ситуация, когда два по диагонали колеса плотно стоят на земле, а два из-за рельефа едва касаются дороги, называется диагональным вывешиванием и является бичом всех без исключения внедорожников, не оборудованных блокируемыми межколёсными дифференциалами. Автомобили с пружинными подвесками и неразрезными мостами, имеющими большие ходы, такие как Discovery и Cherokee, обладают преимуществом перед машинами с независимыми подвесками или рессорами (Pajero). Лечится это, увы, лишь хирургическим вмешательством в конструкцию подвески или профилактикой, то есть грамотным вождением.

А что наши друзья? Помните, мы оставили их «в интересном положении», в придорожной канаве... Теперь вы, вероятно, уже можете сами сказать, почему «Нива» моего соседа легко прошла сложный участок, а Ford застрял. Правильно! «Нивка» лёгкая и короткая, колёса у неё зубастые, моторчик небольшой, требует постоянного раскручивания. Вот она и проскочила на ходу крутой спуск с обочины, где большой и длинный внедорожник «поймал» диагональное вывешивание, чудом не повиснув насовсем, и на выезд из канавы инерции хватило. Тяжёлый же Ford сперва потерял ход на переломе вверху, а после, неуклюже ссыпавшись вниз, скользя универсальной резиной, продавил снег так, что упёрся массивным бампером в противоположный откос. «Пан Директор» решил, что с помощью мощного мотора выберется из нестрашной с виду ловушки, и от души нажал на газ. Внедорожник моментально прорыл себе колесами уютные углубления и улёгся на снег брюхом, да так плотно, что ни туда ни сюда. И если бы не опытный сосед, сидеть бы нам в этой канаве до утра... Впрочем, об этом в следующий раз!



У МЕЖДУНАРОДНЫЙ
Ф О Р У М

РОССИЙСКИЕ ОХОТНИЧЬЕ-СПОРТИВНЫЕ Т О В А Р Ы

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 Ъ
А М У Н И Ц И Я
Т У Р И З М С П О Р Т О Т Д Ы Х

27-30
августа
2003
Ижевск

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ: Министерства промышленности, науки и технологий РФ; Правительства Удмуртской Республики; Союза Российских Охотников

ИНФОРМАЦИОННЫЙ СПОНСОР

МАСТЕРРУЖЬЁ

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ

ИЖЕВСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ИНФОРМАЦИОННО-МАРКЕТИНГОВЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОГО АГЕНТСТВА ПО ОБЫЧНЫМ ВООРУЖЕНИЯМ
426657, г. Ижевск, ул. М. Горького, 71, тел.: (3412) 49-54-70, 49-56-78;
факс: (3412) 78-59-62, 51-07-94; e-mail: irimc@udm.net

ОРГАНИЗАТОР ФОРУМА

РОССИЙСКОЕ
АГЕНТСТВО
ПО ОБЫЧНЫМ
ВООРУЖЕНИЯМ



ИЖЕВСК
1996

Две славные вещи всей своей могучей, щедрой и раздольной душой полюбил купец Николай Иванович Сомов - отлично выдержанную, крепкую бочковую мадеру и охоту на свирепого медведя. И то, два раза в жизни находился Сомов на волосок от смерти, и всегда спасала его любовь к столь обычной, на первый взгляд, бочковой мадере и азартной охоте.

Купец в России - больше чем купец! Это стратег, полководец, Наполеон! Попробуй иметь устойчивый спрос и предложение, барыш и торговый интерес на территории от Нижнего Новгорода до Камчатки и от басурманских пустынь Кушки до болот Финляндии... Это вам не в лавке сидеть во все дни, мух считать да рот крестить, это вам о-го-го! Ка-

кую силу надо иметь в голове и во всех прочих важных частях тела! Скучностью и постом такие дела не даются, тем более, что торговал Сомов товаром крепким и нужным для обстоятельной жизни всякому и каждому. Первый товар был - кованые гвозди, подковы, серпы, косы, лемеха, молоты, скобы, кирки, лопаты, дверные и лабазные навесы и прочные, как пушечные ядра, амбарные замки! Товар всё прочный, из могучего уральского железа, с клеймом высшей пробы - Соболев! Второй товар тоже серьёзный и нужный - ситец разных цветов для баб и ребятишек, густо населяющих Российскую Империю! Хошь, платье шей в весёлый горошек, хошь, рубашечку аленькую... Ещё специально для китайцев в город Благове-

щенск миллионами аршин синенький ситец и бязь скорыми пароходами гнал, считай, пол-Китая одел, а сапоги да лапти они, говорят, сами отродясь не носили.

Торговая сметка и удача принесли Сомову такую увесистую, наваристую, жирную, как янтарная астраханская уха, прибыль, что не удержался купец и загулял на всю ивановскую! День гулял, два, неделю, месяц и вдруг зашатался, как бревно, и упал затылком оземь. Крепкая голова зазвенела, как чугунный котел, разгульная и щедрая душа смежилась и убежала в пятки. Срочно вызвали доктора. Лекарь посмотрел на распростёртого, как раскидистый дуб, Сомова и сказал: «Не карашо! Нельзя так много пить русский водка. Найи!»

Песнь о купце Сомове...

Дмитрий
Дурасов

Фрагмент картины «Русский нож», художник И. Даненова

Сомов еле приподнял сине-красно-коричневое лицо и как мог громко спросил: «А коньяк можно?»

Немец склонился к умирающему тонким, прозрачным, как крыло стрекозы, ухом: «Абсолютно нельзя!»

Сомов жалобно застонал: «А ром можно? Ромца бы мне...»

Лекарь опять затряс бородкой: «Найн! Найн! Найн!»

Купец Сомов обвис на кровати, как только что снятая с быка шкура. И умоляюще прошептал: «Ну а маленько красненького, вот чуть-чуть, с полпальца, мадерки-то можно? На донышке, ей-богу! Самую тютельку...»

И тут доктор, сам не зная почему, согласился.

На следующий день больного купца на барже переплавляли на другой берег Волги, где стоял огромный отчий дом, и ждали его встревоженные домохадцы. Барка не доехала ещё до середины реки, как с берега стали махать платками и кричать: «Ну, как там сам-то? Николай Иванович... Оправился?!»

С баржи ответил густой и довольный бас больного: «Дохтур велел мадеру пить!!!»

Выздоровел Сомов и с того дня полюбил мадеру, которую, впрочем, уничтожал, как шведов под Полтавою - целыми бочками.

Второй его страстью, как уже говорилось, была охота на берлоге.

Медведь в России больше чем медведь! Это Орёл! Воевода! Хозяин! Царь! Идти на медведя полагается войском, честной компанией. Попробуй в одиночку - греха не оберёшься...

Подарили Сомову на именины отменный Нож-Кладенец. Изделие рук самого Павла Никифорова Воронова, старейшего Тульского мастера и художника по металлу. Очень уважали оружейника именитые купцы и прочие торговые люди за особую крепость ножей и сабель его выделки. Могучий русский нож, весь точно отлитый из стали, увесистый и надёжный, как нерушимое слово купеческое. Особая была статья у ножа - дородный, широкий, плотный. Одним словом, не нож, а сам купец-молодец! Глазу приятно и на ощупь тоже. Это вам не тощие дворянские хиршвангеры, один смех глядеть! Не ножи, а спицы вязальные... Такими ножами только рябчика на тарелоч-

ке тыкать да в соус макать! Нож мастера Павла Воронова был для серьёзной охоты. На медведя заточен. На самого угрюмого Хозяина леса!

Поторопился в тот год Сомов с охотой. Решил сам, один добыть медведя. И не на берлоге, а на молодых летних овсах, когда только набирают они молочную сладость, выходит по ночам медведь на поле лакомиться. Обхватывает колоски лапками, сгребает метёлки колосьев в охапку и сосёт. Забывает зверь об опасности. В это время можно подкрасться к нему на верный выстрел.

Тщательно и надёжно зарядил свой крупнокалиберный капсюльный штуцер Сомов отборным жемчужным порохом, положил две круглые увесистые пули, прибил шомполом и надел на брандтрубки медные английские пистоны. Знатный был штуцер, работы знаменитого богемского оружейника Антонина Винцента Лебеде в Праге. Целый год ждал Сомов, когда пришлют ему заказанный в лучшем столичном магазине штуцер. А когда принесли на двор зашитый в парусину ящик да раскрыли, увидел он утопающий в зелёном бархате штуцер, то даже перекрестился и прослезился. Потому как красота была неопишная! Стволы у ружья на коричневый лак покрыты, поковка самого тонкого букетного дамаска, ложа тёмно-вишнёвого ореха, витые, резные курки и змейкой закрученная спусковая скоба... А на боковых замковых досках тончайшая гравировка по стали - головы медвежь, охотники, собачки как живые... Чудо, а не ружьё! Восторг! Лепота! А бой? Не удержался Сомов и попробовал его по старому домашнему хряку, у которого до пяти пальцев на боках сала висело. Встал купец шагах в сорока от свинарника, свистнул, и выпустили матёрого кабанищу. Тот и хрюкнуть толком не успел, как опрокинула его навзничь могучая свинцовая пуля, пущенная точно под лопатку. Второй раз стрелять не понадобилось...

Светлой от полной луны ночью, сидел Сомов на краю овсяного поля и караулил медведя.

В засидке время капает медленно. Чего только в голову не лезет. Мысли посторонние... Вот породистая грудастая девка (каждая грудь фунтов по пять, не меньше!) явилась,

хихикая и грозя сахарным пальчиком... Откуда взялась, из какой бани, теперь и не вспомнить... А вот Царь-щука пригрелась, что поймали прошлым летом в Чулымске. Зверюга пудов на десять, вся в тине и ракушках, а глаза холодные и ясные, как у курсистки. Всю сеть изорвала, шалава, парня молодого хвостом по морде лягнула, весло перегрызла! Насилу угомонили курсистку. Хороша оказалась в жирном пироге с зелёным лучком и крутыми яйцами...

Ещё померещилось Сомову его немалое богатство и процветание, и стало ему совсем уютно, будто не на сыром поле сидел, а у себя в конторе. Батюшка вспомнился - худой, бледный, с бородой до колен и в новых янтарных лаптях лыковых. Суворый старик пальцем погрозил: «Не озоруй, Николка! Гордыню умири, паршивец... Ржаной хлебушка - калачу дедушка!»

Сомов широко зевнул и вдруг увидел Хозяина. Сразу в жар кинуло. Охотник медленно приподнял тяжёлый штуцер, взвёл курки и повёл узорчатыми стволами. Странное дело, штуцер теперь показался ему не толще спички, а пули каждая с горошину... Медведь привстал, поводя кургузыми бурыми ушами. Сомов, затаив дыхание, прицелился...

...И в это мгновение кто-то, ворча, уткнулся ему в бок. Купец побелел как полотно и с ужасом скосил глаза вниз. Под ногами у него болтался небольшой плотный медвежонок. Любопытный сопливый нос шумно вдыхал аппетитный запах хорошо начищенных голенищ. Второй лохматый пестун, повизгивая и скуля от нетерпения, продирался на помощь первому. Медвежата, резвясь и играя, тащили Сомова в разные стороны...

Николаю Ивановичу было не до смеха. Какая теперь, к чёрту, охота! Надо было по добру по здорову унести ноги. Сомов увидел, что огромная недовольная медведица резвым галопом мчится прямо в его сторону. Сомов бросил в траву штуцер, выхватил зачем-то нож и рванул с поля. За ним гурьбой косолапили медведи. Такого конфуза с купцом Сомовым ещё не случалось. Хотя, если рассуждать здраво и трезво, что тут особенного?

И у медведей бывают озорные дети.



НАРЕЗНОЕ ОРУЖИЕ

94

модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	магазин
ANSCHUTZ				
ANSCHUTZ 1720	.22 Win Mag (шт.)		43 550.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
ANSCHUTZ 1730	.22 HORNET		49 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
ANSCHUTZ 1740 D	.222 Rem	Classic	49 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
ANSCHUTZ 1515-1516	.22WM		26 025.30	«КОЛЬЧУГА»
ANSCHUTZ 1710	.22 LR		41 769.00	«КОЛЬЧУГА»
ANSCHUTZ 525	.22 LR		17 992.80	«КОЛЬЧУГА»
ANSCHUTZ 64	.22 LR		31 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
BENELLI				
Benelli Argo	.30-06		46 588.50	«КОЛЬЧУГА»
BLASER				
BLASER BBF97	.222 12/76		120 487.50	«КОЛЬЧУГА»
BLASER BBF97	.243 12/76		120 487.50	«КОЛЬЧУГА»
BLASER BBF97	9.3x74 12/76		120 487.50	«КОЛЬЧУГА»
BLASER D99	30-06 20/76 20/76		198 563.40	«КОЛЬЧУГА»
BLASER L	9.3x62 .223 .30-06		176 715.00	«КОЛЬЧУГА»
BLASER R93	30-06	Standart	84 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
BLASER R93	30-06/223 Rem	Standart	112 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
BLASER R93	9.3x62/243 Win	Luxus Holz	147 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
BLASER R93 Attache	.308 Win/ .222 Rem		192 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
BLASER R93 A	.300 .223		220 733.10	«КОЛЬЧУГА»
BLASER R93 A	.300 .223A		244 188.00	«КОЛЬЧУГА»
BLASER R93 A	9.3x62		209 005.65	«КОЛЬЧУГА»
BLASER R93 E	30-06 .223		314 874.00	«КОЛЬЧУГА»
BLASER R93 G-L	30-06 .223		214 307.10	«КОЛЬЧУГА»
BLASER R93 G-L	30-06 .223A		229 729.50	«КОЛЬЧУГА»
BLASER R93 G-L	.300WM .223		221 697.00	«КОЛЬЧУГА»
BLASER R93 L	9.3x62 .223		150 368.40	«КОЛЬЧУГА»
BLASER R93 Of	30-06 .223		91 570.50	«КОЛЬЧУГА»
BLASER R93 R	30-06 .223		690 152.40	«КОЛЬЧУГА»
BLASER R93 R	.300 .223		1 285 200.00	«КОЛЬЧУГА»
BLASER R93 St	30-06 .223		124 021.80	«КОЛЬЧУГА»
BLASER R93 St	.300		101 209.50	«КОЛЬЧУГА»
BLASER R93 St	.300 .223		130 929.75	«КОЛЬЧУГА»
BLASER R93 St	.300 .243		130 929.75	«КОЛЬЧУГА»
BLASER R93 St	.308 .223		114 704.10	«КОЛЬЧУГА»
BLASER R93 St	9.3x62/ .243		179 928.00	«КОЛЬЧУГА»
BROWNING				
BROWNING BAR II Light Affut	.308 Win		39 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
BROWNING BAR II Safari Affut BOSS	30-06		45 100.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
BROWNING BAR II Safari Affut BOSS	.300 WM		45 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
BROWNING BAR II Safari Affut BOSS	.308 Win		44 800.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
BROWNING BAR II Safari Affut	.308 Win		44 530.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
BROWNING A-Bolt Med	.243		38 877.30	«КОЛЬЧУГА»
BROWNING Ac	.300WM		35 021.70	«КОЛЬЧУГА»
BROWNING B	.243W		40 483.60	«КОЛЬЧУГА»
BROWNING B	30-06		41 769.00	«КОЛЬЧУГА»
BROWNING B	.308W		41 126.40	«КОЛЬЧУГА»
BROWNING B	.338		41 769.00	«КОЛЬЧУГА»
BROWNING B	30-06	BOSS	44 660.70	«КОЛЬЧУГА»
BROWNING Bar	.300WM		43 3112.40	«КОЛЬЧУГА»
BROWNING Buck Mark	.22 LR		23 133.60	«КОЛЬЧУГА»
BROWNING Herstal	2/9.3x74	Sw	293 989.50	«КОЛЬЧУГА»
BROWNING M-Bolt	.30-06	Sw 2.5	99 603.00	«КОЛЬЧУГА»
BROWNING Medal	.308W	Sw 2.5 10	99 603.00	«КОЛЬЧУГА»
BROWNING Semi Auto	.22 LR		18 474.75	«КОЛЬЧУГА»
CZ				
CZ 511	.22 LR		15 101.10	«КОЛЬЧУГА»
CZ ZKM 452	.22	Lux	12 530.70	«КОЛЬЧУГА»
CZ ZKM 452	.22WM	Lux	15 261.75	«КОЛЬЧУГА»
HEYM				
HEYM 33	20/76-20/76-223 Rem	ОП	315 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM 33	20/76-20/76-243 Win	ОП	332 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM 33	20/76-20/76-5,6x50R Mag	ОП	315 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM 37	12/70-1 2/70-9, 3x74R	ОП	485 800.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM 37	9,3x74R-9,3x74R/20x76	ОП	588 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM 80	9,3x74R-9,3x74R	ОП	462 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM EXPRESS	.338 Lapua Mag		349 990.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	30-06		77 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	30-06	Stainless	91 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	30-06/.243 Win		105 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	9.3x62		77 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	9.3x62	Concord	122 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	9.3x62/308 Win	Concord	203 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	9.3x62	Stainless	91 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	.243 Win		77 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	.243 Win	Stainless	91 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	.243 Win/ 7x64		175 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	.243 Win/ 9,3x62		105 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	.243 Win/9,3x62	De Luxe	350 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	.243 Win/ 9,3x62	Stainless	126 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	.243 Win/ 9,3x62 и 30-06		126 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	.243 Win/ 9,3x62 и 30-06	Stainless	147 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	.300WM		69 722.10	«КОЛЬЧУГА»
HEYM SR21	.300 WM	Stainless	91 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»

НАРЕЗНОЕ ОРУЖИЕ

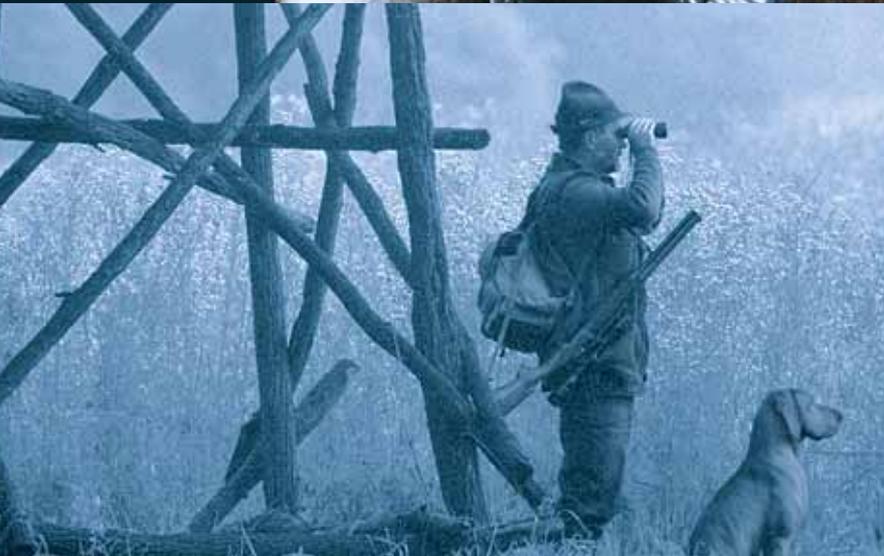
модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	магазин
HEYM SR21	.338 Win Mag		77 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	8x68		91 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	9.3x62/308 Win	Stainless	105 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR21	9.3x62/308 Win	Stainless	126 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
HEYM SR30	30-06		87 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
MERKEL				
MERKEL 2010	12/76-30-06		122 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
MERKEL 2010	12/76-308 Win	EAmU	122 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
MERKEL 2010	12/76-9.3x74R		122 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
MERKEL 2011	12/76-308 Win	EAmU	140 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
MERKEL 2021	9,3x74R	EAOu/St ох. гравюра	157 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
MERKEL 96K	12/70-222Rem	ох. грав.	157 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
MERKEL 96K	12/76-222Rem	ох. грав.	144 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
MERKEL 96K	12/76-308Win	арабески хром	157 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
MERKEL 96K	12/76-308Win	ох. грав.	157 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
MERKEL 96K	12/76-9.3x74R	арабески	157 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
MERKEL 96K	12/76-9. 3x74R		157 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
MERKEL 96K	20/76-243Win	арабески	140 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
MERKEL 96K	20/76-8x57 JRS		241 772.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
MERKEL SL II	20/76-30-06	Standart	77 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
MERKEL SL III	12/76-22 Hornet	Jagd	87 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
MERKEL SL III	12/76-243 Win	Jagd	87 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
REMINGTON				
REMINGTON 597/6550	.22		11 245.50	«КОЛЬЧУГА»
REMINGTON 597/6560	.22		17 350.20	«КОЛЬЧУГА»
REMINGTON 597/6564	.22		12 048.75	«КОЛЬЧУГА»
SAKO				
SAKO 75 Hunter	300 WM	De Luxe	58 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
SAKO 75 Hunter	300 WM		53 600.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
SAKO 75 Hunter	308 Win		48 080.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
SAKO 75	300 WM	Sinthetic Stainless	65 000.0	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
SAKO 75 Varmint	.223 Rem		58 600.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
SAKO 75 Varmint	.243 Win		58 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
SAKO 75	.223		48 195.00	«КОЛЬЧУГА»
SAKO 75	.243		48 195.00	«КОЛЬЧУГА»
SAKO 75	.300 WM		50 122.80	«КОЛЬЧУГА»
SAKO 75	.308		48 195.00	«КОЛЬЧУГА»
SAUER				
SAUER 202	30-06		70 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
SAUER 202	9,3x62, 30-06, 243 Win	Avangarde Gold	153 600.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
SAUER 202 E	.300WM		90 285.30	«КОЛЬЧУГА»
SAUER 202 E	.308W		79 039.80	«КОЛЬЧУГА»
SHR				
SHR 970	.223		54 299.70	«КОЛЬЧУГА»
SHR 970	30-06 .223		78 075.90	«КОЛЬЧУГА»
SHR 970	30-06	Lux	53 335.80	«КОЛЬЧУГА»
SHR 970	30-06	Match	66 669.75	«КОЛЬЧУГА»
SHR 970	30-06	St	51 729.30	«КОЛЬЧУГА»
SHR 970	.300 .223		81 610.20	«КОЛЬЧУГА»
SHR 970	.300 WM	Lux	56 548.80	«КОЛЬЧУГА»
SHR 970	.300 WM	St	55 263.60	«КОЛЬЧУГА»
WEATHERBY				
WEATHERBY MARK V Accumark	300 Wby Mag		105 000'00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
WEATHERBY MARK V Accumark	300 WM		105 000.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
WEATHERBY MARK V Dangerous Game	375H&H		167 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
WEATHERBY MARK V Sporter	243 Win		78 725.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
WEATHERBY MARK V SVM	223 Rem		87 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
WEATHERBY MARK V SVM	243 Win		87 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
WEATHERBY MARK V SVM	308 Win		87 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
WEATHERBY MARK V Ultra lightweight	243 Win		94 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
WEATHERBY MARK V Ultra lightweight	300 Wby Mag		78 300.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
WEATHERBY MARK V Ultra lightweight	300 WM		100 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
WEATHERBY MARK V Ultra Lightweight	300 Wby Mag		94 500.00	«ОХОТНИК НА ГОЛОВИНСКОМ»
ZOLI				
ZOLI	.300WM	Lux	36 949.50	«КОЛЬЧУГА»
ZOLI DC60	30-06	6x42	55 906.20	«КОЛЬЧУГА»
ZOLI DC60	30-06	L 6x42	60 083.10	«КОЛЬЧУГА»
ZOLI DC60	.300 WM	6x42	56 709.45	«КОЛЬЧУГА»
ZOLI DC60	.300 WM	L 6x42	60 886.35	«КОЛЬЧУГА»
ZOLI Drill	12/12/.243		117 274.50	«КОЛЬЧУГА»
ZOLI RT	12/.22	6x42	84 180.60	«КОЛЬЧУГА»
ZOLI RT	12/.222	6x42	84 180.60	«КОЛЬЧУГА»
ZOLI RT	12/.243	6x42	84 180.60	«КОЛЬЧУГА»
ZOLI RT	12/30-06	6x42	84 180.60	«КОЛЬЧУГА»
ZOLI RT	12/9.3x74	6x42	84 180.60	«КОЛЬЧУГА»
ИЖМАШ				
БАРС 4-1	.223 Rem		15 000.00	«ДИНАМО» на Милютинском
БАРС-4-1	5,6x39	береза/бук	11 989.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
БАРС-4-1	5,6x39	Орех	13 277.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
БИ 7-2 КО	.22 LR		11 690.00	«ДИНАМО» на Милютинском
БИ 7-2 КО Basic	.22 LR	бер.	10 000.00	«ДИНАМО» на Милютинском
БИ-7-2	.22 LR	береза	9 214.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
БИ-7-2 КО	.22 LR	Basic Бер	8 110.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
БИ-7-2-КО	.22 LR	орех	11 274.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
КОРШУН	.22 LR	б/о береза	12 750.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
КОРШУН	.22 LR	орех	14 500.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи

НАРЕЗНОЕ ОРУЖИЕ

модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	магазин
ЛОСЬ 7	7,62x51		7 820.00	«ДИНАМО» на Милютинском
ЛОСЬ 7/1	7,62x51		11 980.00	«ДИНАМО» на Милютинском
ЛОСЬ 7-1	7,62x51	Бук/береза	10 444.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
ЛОСЬ	7,62x51	Орех	12 317.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
САЙГА	7,62x39		2 340.00	«ДИНАМО» на Милютинском
САЙГА	5,6x39	дер.	4 250.00	«ДИНАМО» на Милютинском
САЙГА МК 03	7,62x39		9 980.00	«ДИНАМО» на Милютинском
САЙГА МК 03	7,62x39		9 980.00	«ДИНАМО» на Милютинском
САЙГА МК	.223 Rem	дульн. торм	8 100.00	«ДИНАМО» на Милютинском
САЙГА МК	7,62x39	дульн. торм.	9 200.00	«ДИНАМО» на Милютинском
САЙГА 9			14 970.00	«ДИНАМО» на Милютинском
САЙГА-308-1 удл.	7,62x51	Пластик	5 623.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
САЙГА-9	9x53	Береза	9 372.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
САЙГА-9	9x53	Орех	10 892.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
САЙГА-М1	7,62x39	Орех	9 256.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
САЙГА-М3	7,62x39		5 623.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
САЙГА-МК	.223Rem	Пластик	8 192.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
САЙГА-МК	7,62x39	дульный тормоз	8 654.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
САЙГА-МК	7,62x39	б/о,ПЛС,рам.прик	8 192.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
САЙГА-МК-03	7,62x39	б/о плс рам/п	8 759.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
СМ-2-КО	.22 LR		9 980.00	«ДИНАМО» на Милютинском
СМ-2-КО	.22 LR	бер.	8 301.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
СОБОЛЬ	.22 LR		10 990.00	«ДИНАМО» на Милютинском
СОБОЛЬ	.22 LR	орех, без ПО	13 950.00	«ДИНАМО» на Милютинском
СОБОЛЬ	.22 LR	тюнинг «Легион»	30 030.00	«КОЛЬЧУГА»
ТИГР	7,62x54	б/о бер.	19 600.00	«ДИНАМО» на Милютинском
ТИГР	7,62x54	б/о тип СВД плс..	22 800.00	«ДИНАМО» на Милютинском
ТИГР	7,62x54	скл. прикл.	24 300.00	«ДИНАМО» на Милютинском
ТИГР	7,62x54	С ПО (длинноствол.)	22 600.00	«ДИНАМО» на Милютинском
ТИГР -308	7,62x51	б/о орех	22 000.00	«ДИНАМО» на Милютинском
ТИГР	7,62x54	ОП удл.ств.тип СВД	22 115.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
ТИГР	7,62x54	ПО4x24 бер.пл/н удл	19 696.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
ТИГР	7,62x54	СВД удл ПО	27 688.50	«КОЛЬЧУГА»
ТИГР	7,62x54	удл.ств.тип СВД	60 000.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
ТИГР	7,62x54	орех удл.накл.шпон	18 859.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
ТИГР	7,62x54	ПС01-М2 Б/Б ПЛС СВД	21 880.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
ТИГР	7,62x54	удл ПО	19 435.50	«КОЛЬЧУГА»
ТИГР-01	7,62x54	б/о удл	15 870.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
ТИГР-01	7,62x54		15 620.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
ТИГР	7,62x54	тюнинг «Легион»	29 347.50	«КОЛЬЧУГА»
ТИГР-308	7,62x51	б/о пластик	16 369.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
ТИГР-9			43 680.00	«КОЛЬЧУГА»
ИЖМЕХ				
ИЖ-94	7,62x51/12		4 030.00	«ДИНАМО» на Милютинском
ИЖ-18МН	7,62x54	береза	4 249.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
ИЖ-94 "Север"	20/5,6	Орех	11 131.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
ИЖ-94 «Экспресс»	7,62x51	Орех	13 151.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
ИЖ-94 "Тайга"	7,62x51/12x76	д.н.орех	11 534.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
МР-251	7,62x51		12 750.00	«ДИНАМО» на Милютинском
ТОЗ				
КО-44-1	7,62x54		5 047.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
КО-98	7,62x51		10 632.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
КО-98М1	8x57		9 781.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
ТОЗ-99			5 302.50	«КОЛЬЧУГА»
МОЛОТ (ВЯТСКИЕ ПОЛЯНЫ)				
Вепрь-Хантер ВПО-102			16 275.00	«КОЛЬЧУГА»
КО-91/30	7,62x54		6 800.00	«ДИНАМО» на Милютинском
Вепрь-Хантер	30-06	ПО	20 800.00	«ДИНАМО» на Милютинском
Вепрь-Пионер	.223 Rem		13 800.00	«ДИНАМО» на Милютинском
Вепрь - 223 – Супер	.223 Rem		13 800.00	«ДИНАМО» на Милютинском
Вепрь -308-Супер	7,62x51		14 300.00	«ДИНАМО» на Милютинском
Вепрь 1В	.223 Rem		20 600.00	«ДИНАМО» на Милютинском
ОП СКС	7,62x39	ОП	7 048.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
ОП СКС	7,62x39	Кронштейн	7 050.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
СОК-1В «Вепрь»	.223 Rem	ОП	15 496.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
СОК-94 «Вепрь»			7 906.50	«КОЛЬЧУГА»
СОК-95 «Вепрь-308»	7,62x51		10 342.50	«КОЛЬЧУГА»
СОК-97 «Вепрь»	.223 Rem		9 450.00	«КОЛЬЧУГА»
СОК-97 «Вепрь» 1В	.223 Rem	тип РПК	14 941.50	«КОЛЬЧУГА»
СОК-97 «Вепрь» Супер	7,62x51		13 230.00	«КОЛЬЧУГА»
СОК-97 «Вепрь»	.223 Rem	с ПО	11 707.50	«КОЛЬЧУГА»
СОК-97 «Пионер»		Крепл	13 020.00	«КОЛЬЧУГА»
СОК-94 «Вепрь»	7,62x39	ОП подар.	12 628.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
СОК-95М "Супер"	7,62x51	ОП	13 908.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
СОК-95М "Супер"	7,62x51	с кроншт.	12 312.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
СОК-97	.223 Rem	ОП подар.	11 911.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
СОК-97	.223 Rem	ОП	10 717.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
СОК-97М "Супер"	.223 Rem	ОП	13 479.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
СОК-97Р "Пионер"	.223 Rem	ОП	13 414.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
СОК-97Р "Пионер"	.223 Rem	с кроншт	11 822.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
КО-91/30	7,62x54		5 659.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
ЦКИБ				
МЦ-105-01	5,6x39/20x70		56 700.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
МЦ-20-07	7,62x51	ОП	52 836.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи
МЦ-7-17	12x70/7,62x54		107 100.00	«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ» Мытищи



ОХОТА.
занятие
благородное



Охотничье оружие,
патроны, оптика, одежда, аксессуары,
подарки

в магазине

ОХОТНИК
на Головинском

Россия, Москва, Головинское шоссе, д. 1.
Тел.: (095) 785-3353, 785-3354. Факс: 459-2631.

E-mail: ohotnik@online.ru

<http://www.ohotnick.ru>

ОРУЖЕЙНЫЙ МАГАЗИН



КОЛЬЧУГА

ПРЕДСТАВЛЯЕТ

Beretta

391 Teknys

Gold



Работает
оружейная
мастерская,
осуществляется
индивидуальная подгонка
оружия, «тюнинг»,
ремонт

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