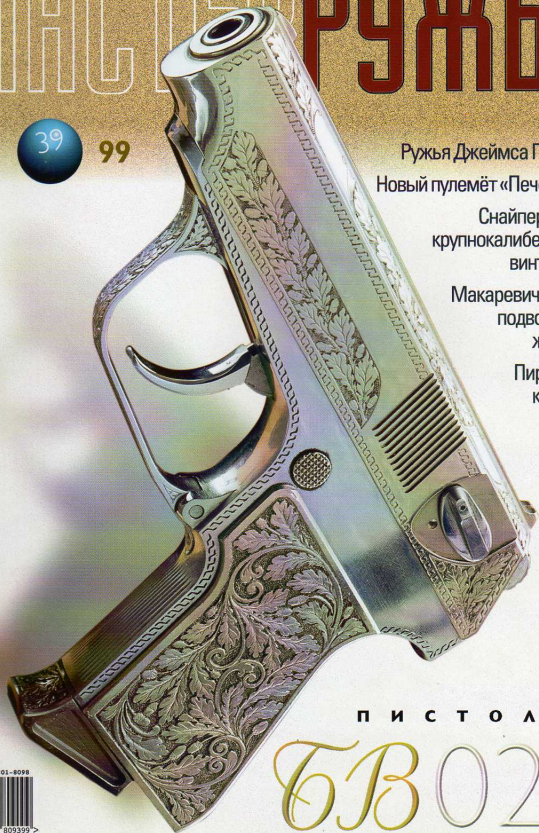


МАСТЕР РУЖЬЁ

#

39

99



Ружья Джеймса Перде ●

Новый пулемёт «Печенег» ●

Снайперские
крупнокалиберные
винтовки ●

Макаревич и его
подводная
жизнь ●

Пиранья ●
к пиву

П И С Т О Л Е Т

ТВ 025

ISSN 0201-8099



9 770201 809399 >

МАСТЕР РУЖЬЁ

Консультация
по вопросам
приобретения
лицензии

на покупку оружия
и получения
охотничьего
билета

Т. 298-3982



Blaser R93 Tactical

Разброс 10 выстрелов

из данного ружья

на расстоянии 300 м

укладывается

в 028 мм

- ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ
- 6 ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ И ОТВЕТ Ж. Фонтено
- ОРИГИНАЛЬНЫЙ МИР
- 8 ЛУЧШИЕ В МИРЕ (РУЖЬЯ ДЖЕЙМСА ПЕРДЕ) Е. Колейко
- ИНТЕРВЬЮ
- 14 МАКАРЕВИЧ И ЕГО ПОДВОДНАЯ ЖИЗНЬ А. Куртин
- СЕНСАЦИЯ
- 20 НАШИ В АМЕРИКЕ В. Тюрин
- ЧТО НОВЕньКОГО?
- 22 АК 741 В ХОЗЯЙСТВЕННОЙ СУММЕ П.С.
- 24 РЕПОРТАЖ С II МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКИ В МОСКВЕ «РЫБОЛОВНЫЙ РАЙ» В. Казанцев
- ПРЕСЕНА
- 26 «БРАУНИНГ» 425 И ULTRA В. Горюченко
- 32 НОВЫЙ ПУЛЕМЕТ «ПЕЧЕНЕГ» В. Суслев, М. Чугунов
- 34 «ШТУРМИТЕВЕР» ДЛЯ НАРОДА Д. Ширяев
- КОЛОНКА ЮРИСТА
- 38 ОРУЖИЕ И ПРЕСТУПНОСТЬ Е. Шелковникова
- ПРЕЧЫМ ПЯНОМ
- 40 САМЫЙ ТОНКИЙ В МИРЕ (ПИСТОЛЕТ ПСМ) А. Борцов
- ПОТЯТЕ ВЕРЬТЕ, ПОТЯТЕ – НЕТ
- 45 ЛЮДИ И ЗВЕРИ В. Виногразов
- ПЛАМОН БОРЦОВА
- 50 НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ. СНАЙПЕРСКИЕ КРУПНОКАЛИБЕРНЫЕ ВИНТОВКИ
- ТОМ, ГДЕ СТРЕЛЯЮТ...
- 56 НА ВОЙНЕ, КАК НА ВОЙНЕ
- РЫБЯКАЯ
- 62 БИЧ БОЖИЙ (ВСЁ О ПИРАНЬЕ) А. Куртин
- 68 ВВЕРХ ПО ЧУКОЮ В. Казанцев
- ИСТОРИЯ
- 74 ПОРТУГАЛЬСКИЙ «ЛЮГЕР» И. Матюшин
- МИНИСТЕР
- 78 НЕМЕЦКАЯ СТРАШИЛКА Д. Ширяев
- СТРАНИЦА ДМИТРИЯ ДУРАСОВА
- 80 ХРАБРЫЙ ЭКЛЕР
- МАСТЕР
- 82 ПОДВОДНЫЕ СРЕЛЫ В. Виногразов
- ТОЛ ДРУГ
- 90 НЕРАЗУМНИКИ В. Мартенс
- 93 ЛЕЩИИ С ВАМИ Д. Дурасов
- 94 УТРО С ЧЕМПИОНОМ В. Мартенс

#39 99

Tactical
R93
BLASER R93
Tactical



ОРУЖЕЙНЫЙ МАГАЗИН

КОЛЬЧУГА

ПРЕДСТАВЛЯЕТ



Москва, Центр, ул. Варварка, д.3
Тел.: (095)298-1162. Факс: (095)298-5800

ЗАО ЦСЗ фирма «Кольчуга»

Без выходных и перерывов с 10⁰⁰ до 19⁰⁰. Воскресенье с 10⁰⁰ до 17⁰⁰.

Нам пишут...



На вопросы наших читателей отвечает
Жорж Фонтено

Уважаемый Д. Брагин!

Время изготовления, а точнее – испытания полностью готового ружья – можно определить на оружии немецкого производства по трём (либо четырём) цифрам, выбитым на поддушке левого ствола, примерно на уровне середины переднего подствольного крюка. Этот набор цифр означает порядковый номер месяца и год отстрела ружья государственной службой испытания

ружья государственной службой испытания ручного огнестрельного оружия. Например, цифры 247 означают «февраль 1947 года», цифры 1258 – «декабрь 1958 года» и т.п. Поскольку вы прислали не все маркировочные клейма, определить точную дату отстрела двустволки не представляется возможным. Но если исходить из того, что на вашем ружье отсутствует клеймо «N» (отстрел нитропорохом), то предположительно двустволка была испытана в 1945–1947 гг. В эти годы из-за отсутствия бездымного пороха окончательный отстрел готового оружия производился порохом чёрным (клеймо «SP»). Знак «DR» (Deutsche Republik) в овале – опознавательное клеймо испытательной станции города Зуль в Тюрингии. Этим клеймом маркировались ружья, прошедшие государственные испытания с 1945 по 1950 гг.

В СССР ваша двустволка могла быть привезена человеком, работавшим после войны в Восточной Германии (с 1949 года – ГДР). Хотя не исключён и иной путь её поступления в нашу страну. Бескурковая собрана в мастерской «А.В. Вольф» в Зуле. Для колодки ружья была использована загтовка, полученная от одного из крупнейших германских оружейных заводов «Зимсон и К». Торговый знак этой фирмы – буква «S» на фоне трёх треугольников.

Серийное производство охотничьего оружия на предприятии «А.В. Вольф» началось примерно в 1950 году. Марка «A.W. Wolf» хорошо известна советским охотникам. В странах бывшего СССР сейчас обращается несколько сотен ружей этой замечательной фирмы. В рамках репарации

Уважаемая редакция журнала «МАСТЕР РУЖЬЕ»!

Я охотник и, естественно, люблю оружие. Ваш журнал обожаю, покупаю все номера. Полезная и интересная информация в сочетании с замечательными дизайнами и качественными печатными материалами «МАСТЕР РУЖЬЕ» на ступеньку выше всех ваших печатных собратьев.

Хотю обратиться в рубрику «обратная связь» у меня есть немецкая двустволка (горизонтал) 16-го калибра, купленная в комиссионке.

На стволках клеймо: A.W. Wolf, Suhl

На поддушках символов:



На поддушках колодки:



Расскажите, пожалуйста, об этом мастере, о времени изготовления ружья и о том, как оно могло попасть в СССР.

Брагин Д.

онных поставок в 50–60-е годы предприятие экспортировало в СССР пять моделей бескурковых ружей. Все они отличались очень высоким качеством работы и стоили дороже аналогичных по конструкции ружей других немецких фирм послевоенного периода. До 1956 года фирма изготавливала только гладкостволки. Затем в её программе появилось комбинированное и нарезное оружие.

Предприятие было основано Альбертом Вильгельмом Вольфом 8 ноября 1908 г. Вначале оружейник делал пистолеты, а затем начал изготавливать замки и другие ружейные части, в том числе стволы дробовых ружей. После смерти основателя в 1965 году руководство предприятия перешло к его сыну – Вальтеру Вольфу. В социалистической ГДР фирма оставалась единственным частным ружейным предприятием до 1972 г., когда, к концу концов, была приобретена государством. Тем не менее всё выпускаемое оружие поступало на рынок под маркой «A.W. Wolf». С 1976 по 1990 г. фирма «A.W. Wolf» функционировала в составе известного немецкого предприятия IFA Kombinat-VEB Fahrzeug-und Jagdwaffenwerk, Suhl.

1 июня 1990 г., за четыре месяца до официального объединения ФРГ и ГДР, фирма «A.W. Wolf» была реприватизирована, то есть вновь получила статус частного предприятия, и заявила о своём выходе из комбината. Владельцем её стала фрау Христель Линз, урождённая Вольф – дочь Вальтера Вольфа и внучка основателя фирмы – Альберта Вольфа. В настоящее время фирма именуется A.W. Wolf, Jagdwaffen-Fabrikation und Reparatur («A.W. Wolf, производство и ремонт охотничьего оружия»). Фактически это полукустарная мастерская с крайне ограниченным объёмом производства трёх типов ружей (штуцер, двойник, тройник). Каждое выходящее из стен мастерской ружьё обладает выдающимся боем, отменным качеством материала и работы, хорошими пропорциями, в связи с чем может быть причислено к шедеврам оружейного искусства.

Привет! Меня зовут Дмитрий. Являюсь читателем Вашего журнала с его первого номера. На мой взгляд, это один из лучших журналов об оружии. По сему у меня к Вам вопрос, как к экспертам по охотничьему оружию. Ко мне попала информация о марке «Мефферт». Если не сложно, сообщите мне все данные по этой фирме и конкретно по горизонталкам 12-го калибра.

С уважением, Дмитрий, г. Москва.

Уважаемый Дмитрий!

Бывшая германская фабрика «Мефферт» (пишется с двумя «ф») – одна из старинных оружейных фирм Зуля. Основана в XIX веке Эммануэлем Меффертом. В конце прошлого века фирма взяла ряд патентов на затворы и замки охотничьих ружей. Двустволки «Мефферт» впервые попали в нашу страну после русско-японской войны. Распространялись они через торговое заведение, принадлежащее ижевскому фаб-

риканту Адриану Никандровичу Евдокимову. По качеству работы, применяемых материалов и бою эти ружья можно смело поставить в один ряд с оружием знаменитых германских фирм «Зауер и сын» и «Эдуард Кеттер».

До первой мировой войны фабрика выпускала только ружья среднего разбора с коробчатыми замками системы «Энсон и Дили». Однако, как и любая немецкая фирма, изготавливала и дорогие ружья. Но исключительно по заказам частных лиц. Так что ружья высокого класса в ассортименте изделий погоды, что называется, не делали. Германские фабрики, в общем-то, и прославились своим недорогим, но добротным рабочим оружием машинной разработки.

После окончания второй мировой войны фирма «Мефферт» прекратила существование. Часть рабочего персонала перешла под крышу «Народного предприятия имени Эрнста Тельмана», которое до начала 50-х гг. выпускало охотничьи ружья под самыми разными марками. В том числе, и под маркой «Mefferdt». Дело в том, что на заводе имени Э.Тельмана сборка ружей некоторое время производилась из запасов деталей и полуфабрикатов, оставшихся на бывших германских фабриках с довоенного времени. Ничего не уничтожалось, все ружейные детали шли в работу.

В нашей стране ружей с маркой «Мефферт» сохранилось не так много. С доволюционных времён дошла очень незначительная часть охотничьего оружия. А вот ружья конца 40-х начала 50-х гг. сохранилось значительно больше. Повторю, что это замечательные рабочие ружья.

Прошу сообщить ценность двуствольного ружья, калибра 12 (горизонталка), ориентировочно выпущенного до 1940 г. фирмой Rohling с несколькими клеймами мастеров.

В.Е. Горбачёв, г. Набережные Челны.

Уважаемый г-н Горбачёв!

Не ошиблись ли Вы в названии фирмы?

Дело в том, что на стволах некоторых немецких ружей можно прочесть похожую надпись: «Röchling» («Рехлинг»). Однако относилась она исключительно к стволам. Обозначала она производителя ствольных трубок – фирму «Братья Рехлинг», а также (в сочетании с другими словами) марки ствольной стали. Марка же «Rohling» мне доподлинно неизвестна. Хотя это не означает, что такой фирмы не могло быть вовсе. В довоенной Германии работало много стучников и небольших фирм, выпускавших охотничьи ружья самого разного качества.

По тем скудным данным, которые Вы прислали, не только невозможно оценить ружьё, но и нельзя определить фирму-производителя. Во всех случаях необходимы избыточные сведения, даже те, которые, по мнению владельца, являются несущественными.

В дальнейшем прошу наших читателей присылать подробное описание ружья, его состояние, изображение всех клейм и мест их нанесения, а также все шрифтовые обозначения – надписи.

английские ружья
ДЖЕЙМС ПЕРДЕ И СЫНОВЬЯ



JAMES PURDEY & SONS

Выстрелом из ружья калибра .450 на дистанции 400 ярдов (365 м) королева Великобритании Виктория в 1860 году открыла первый съезд английской Национальной Оружейной Ассоциации. В соответствии с правилами того времени, стрельбу вели с упора. Царственные женские ручки уверенно держали ружьё, и пуля попала точно: отклонение от центра мишени составило только дюйм с четвертью.

Такой меткой стрельбе мог позавидовать даже классный снайпер. Ружьё и ствол были изготовлены Джозефом Витвордом (Joseph Whitcord). Одно прикосновение королевского пальчика к спусковому крючку сделало Витворда знаменитым.

Ружьё Витворда калибра .450 имело необычайный шестигранный нарезной ствол с шагом нарезки 20 дюймов, что обеспечивало высокую точность и кучность боя. Заряжали его свинцовыми пулями цилиндрической и шестигранной формы, для которых на прицеле установлены отдельные целики. Эти ружья были самыми популярными для спортивной стрельбы на всех съездах Ассоциации вплоть до 1873 года, когда появились более совершенные ружья других мастеров.

Однако широкую мировую славу Витворд обрёл, благодаря своей знаменитой литой стали, первой ствол из которой изготовлен в 1858 году. Жидкопрессованная сталь сэра Джозефа Витворда (Sir Joseph Whitcord Fluid Compressed Steel) была запатентована в 1865 году и очень быстро стала популярной в оружейном производстве. Ружья и стволы, изготовленные из неё, продавали не только в Англии, но и за границу. Эти стволы приобретали также русские мастера-оружейники, среди которых на первом месте стоит упомянуть имя петербуржца Фёдора Осиповича Маука.

Производство стали Витворда в то время обходилось весьма дорого, и поэтому её использовали только для элитных ружей. В общественном сознании высокий класс ружья и качество стали Витворда сливались в единое целое, и невольно формировалось мнение о необычайных свойствах этой стали.

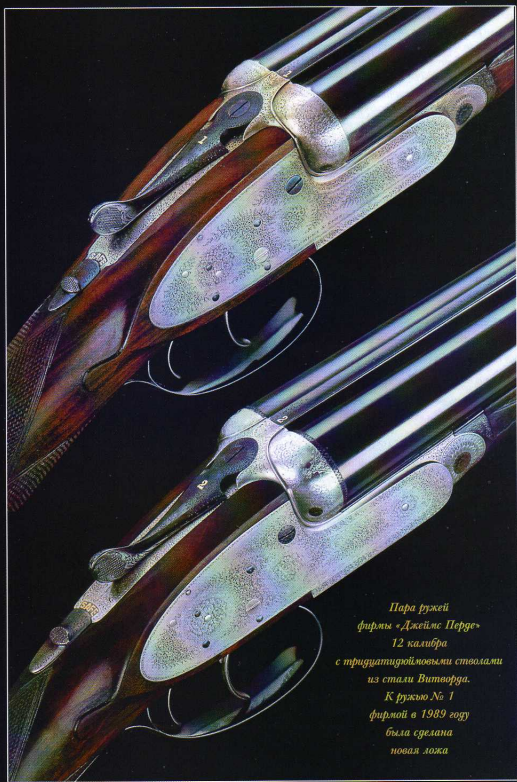


VICTORIA

II

Е в г е н и й К о п е й к о

Марка этой стали указана на стволах пары бескурковых ружей 12 калибра, изготовленной лондонской фирмой Джеймса Перде (James Purdey & Sons, Ltd). Ружья с последовательными номерами были заказаны в 1926 году для вице-короля Индии, лорда Ирвина, большого любителя охоты. На верхнем рычаге запирания первого ружья выгравирована цифра «1» и на рычаге второго ружья — цифра «2». Эта пара имеет интересную историю, которая свидетельст-



*Пара ружей
фирмы «Джеймс Перде»
12 калибра
с тридцатидвойными стволами
из стали Витворда.
К ружью № 1
фирмой в 1989 году
была сделана
новая ложа*

вует о стремлении фирмы Перде в любых ситуациях поддерживать свою репутацию. Во время охоты в Индии ствол одного ружья был поврежден при выстреле в руках сына владельца. Фирма заменила ствол в своей мастерской в Англии. В дальнейшем эта пара ружей досталась другому сыну, который на охоте, уже в Англии, повредил шейку ложи одного ружья. Фирма откликнулась на его просьбу о срочном ремонте, и мастер привёз в порядок ложу всего за четыре дня после получения. Авторитет фирмы Перде оказался на должной высоте в обоих случаях.

Эти два ружья можно считать парой, характерной для фирмы Перде. Заказчик, как правило, уточняет только размеры ложи и дульных сужений. Оба ружья, весом 3 кг каждое, практически совпадают друг с другом и по внешнему виду, и по техническим характеристикам. Даже после ремонта ложи разница в весе ружей составляет только 28 г. Ружья имеют механизм самооткрывания стволов, подкладные замки на боковых досках с указателями взведения курков, эжекторы и по два спусковых крючка. Дульные сужения каждой пары стволов одинаковые и для левых стволов соответствуют слабому чоку, для правых – среднему чоку. Длина патронников обычная для английских охотничьего ружья. Обе ложи изготовлены из тщательно выбранного фигурного ореха. Металлические части ружей, за исключением стволов, украше-



*Отечественное ружье
высшего разбора 12 калибра
МЦ 111-01*

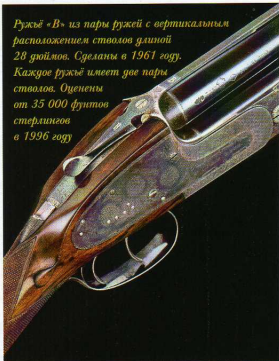


ны одинаковой на каждом ружье традиционной мелкой английской гравировкой с букетами роз и отделаны так называемой «цветной калкой». Стволы и ружья прошли полные циклы испытаний бездымным порохом, предусмотренные законодательством Англии.

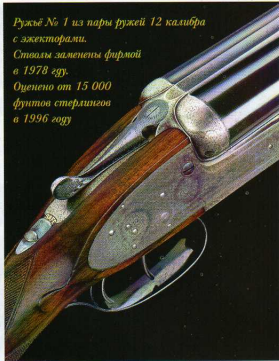
Пара ружей лорда Ирвина, хотя и относится к 1926 году, в середине 90-х годов продана в Англии почти за 20 тысяч фунтов стерлингов. Высокая стоимость этой пары объясняется прекрасным состоянием, отлично сохранившимся покрытием и, что особенно важно, подтвержденной историей ружей и известностью владельца.

Пара ружей с последовательными номерами, означающими комплектность пары, и сейчас стоит очень дорого. Такие ружья всегда изготавливали совершенно одинаковыми с незначительной разницей в весе, что требовало очень больших затрат труда. К нынешнему времени ведущие английские и другие фирмы довели эту разницу до величины не более 10 граммов. Сложную работу по изготовлению комплектной пары ружей может позволить себе далеко не всякая фирма, а лишь хорошо оснащённая оборудованием, имеющая давние оружейные традиции и искусных мастеров-оружейников. Думается, что тульское ЦКИБ СОО, выпускающее уже ставшие знаменитыми двухствольные ружья с маркой МЦ, в состоянии изготавливать комплектные пары своих двухстволок.

Ружьё «В» из пары ружей с вертикальным расположением стволов длиной 28 дюймов. Сделаны в 1961 году. Каждое ружьё имеет две пары стволов. Оценены от 35 000 фунтов стерлингов в 1996 году



Ружьё № 1 из пары ружей 12 калибра с эжекторами. Стволы заменены фирмой в 1978 году. Оценено от 15 000 фунтов стерлингов в 1996 году



Сохранился необычный комплект Перде, выпущенный в 1887 году, из пары ружей с подкладными замками на боковых досках и с тремя парами стволов. В футляре из сплошного дуба в ложементх на подкладке размещены три пары стволов в бархатном чехле каждой, две колодки с ложами и аксессуары. Необычность комплекта в том, что все пары стволов подогнаны к каждой колодке. Изготовление обеих колодок абсолютно одинаковым по всем размерам потребовало колоссальных трудозатрат. Таким образом, в комплекте оказались два полностью взаимозаменяемых ружья с тремя парами стволов, что упрощало для оружейной практики.

Недавно представился удачный случай познакомиться с курковым ружьём Перде 12 калибра со стволами из стали Витворда с дувальными сужениями. Судя по номеру, ружьё изготовлено в 1911 году. На подушках стволов нанесены четыре клейма испытаний, указан снаряд дробь – 1,25 унций, то есть 35,44 грамма. Сверху на стволах имеются надписи с указанием адреса фирмы и марки стали. Клеймо, обозначающее длину патрона, отсутствует, поэтому длина обычная для английских ружей того времени – 63,5 мм. Ружьё снабжено подкладными замками с передним расположением V-образной боевой пружины. Боковые замочные доски крепятся к

колодке винтом, расположенным в углу замочной доски. Колодка неразрезная, с боковыми щёчками на плечиках. Ружьё имеет традиционное для Перде тройное запирание с верхним ключом: верхнее запирание задвижкой Перде и нижнее – рамкой Перде. Муфты бойков четырёхгранные, бойки солидные, большого диаметра. Эжекторы не предусмотрены. На торце переднего подствольного крюка выполнено углубление под головку винта, ограничивающего движение экстрактора. Прицельная планка сплошная гильошированная. Мушка охотничьего типа, маленькая. Ложевая антабка установлена на винтовом основании, ствольная антабка закреплена двумя винтами. Ложа прямая, орех очень плотный, украшен фигурным рисунком с чёрными прожилками, на низшем гребне ложи вмонтирован золотой медальон. На шейке ложи, цевье и затальщик традиционная насечка. Гранировка колодки и спусковой скобы выполнена в виде завитков, курки также гранированы. Снизу на колодке в три строки надпись золотом «Purdey & Sons», на спусковой скобе монограмма золотом из двух букв «В» и «М», очевидно, монограмма заказчика. До настоящего времени сохранилось покрытие колодки с синеватым оттенком. Ружьё в отличном состоянии и, безусловно, является коллекционным.

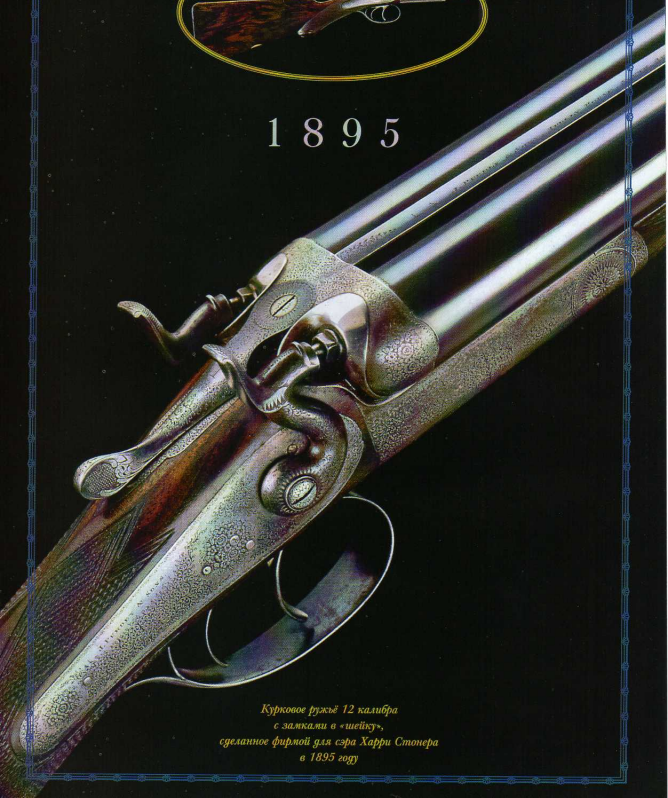


В статье использованы материалы из каталога

S O T H E B Y ' S



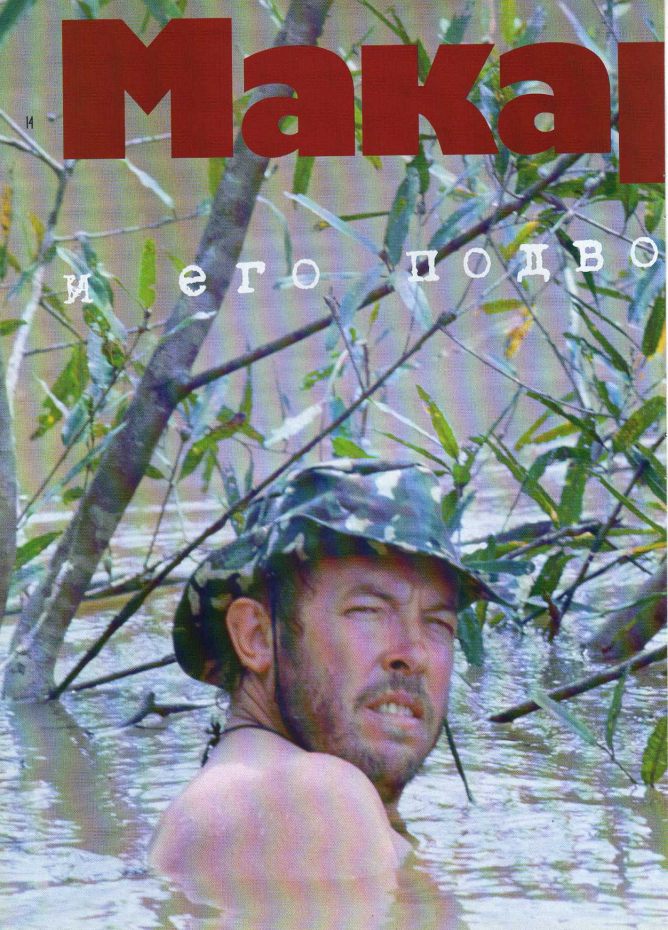
1895



*Курковое ружьё 12 калибра
с замками в «шейку»,
сделанное фирмой для сэра Харри Стонера
в 1895 году*

Макари

и его подво



Макаревич

ДНАЯ ЖИЗНЬ

Андрей Куприн
Фото автора

Сегодня в гостях у журнала – инструктор подводного плавания, обладатель профессиональной категории PADI – Master Seuba Daiver, а также большой знаток подводной охоты –

Макаревич Андрей Вадимович...

Тяжело брать интервью у человека, которого толком не знаешь. Но самое трудное проделать подобное с тем, кто знаком тебе очень хорошо. Тут рекомендуется, сделав многозначительное лицо, прервать органичное молчание каким-нибудь особо неподходящим для начала беседы вопросом...

А.К. – Андрей, в каких водах чаще всего приходится охотиться?

А.М. – В основном, это территория нашей страны. Ну, а что касается тропиков, во-первых, охота там практически повсеместно запрещена, а во-вторых, просто неинтересна. Уж слишком сильно это смаживает на стрельбу в аквариуме.

А.К. – Можешь уточнить, где можно наблюдать вооружённого подводным ружьём Андрея Макаревича?

А.М. – Да в массе мест. Можно отъехать двести километров от Москвы, сунуть голову в речушку и – пожалуйста. Нужно только подгадать время. Его-то чаще всего и не хватает. Работа в студии, «Смак», «Абазур», гастролы. Правда, на гастролях маска, ласты и ружьё обычно со мной, и когда обстоятельства складываются благоприятно...

УБЕЖДЁН – В ЭТОМ ЕСТЬ ЧТО-ТО ДРЕВНЕЕ И МИСТИЧЕСКОЕ – ДОБЫЧА ДОЛЖНА БЫТЬ УПОТРЕБЛЕНА В ПИЩУ.

Иначе это не охота, а тяжкий грех.

1. Не держите полуживую (а тем более, уснувшую) рыбу в воде – лучше от этого она не становится. Заколите её сразу, не поленились тут же выпотрошить и положите в прохладное место (лучше в ямку), накрыв крапивой. Если вокруг много мух, накройте её надо особенно тщательно. Если хотите сохранить её подольше или довезти до дома, лучше её присолить*.

А.К. – Как давно ты увлёкся этим!

А.Н. – С самого детства, лет с десяти. Я даже плавать первоначально умел лишь в ластах и с трубкой.

А.К. – Что тянет под воду!

А.Н. – Для меня очень важно энергетическое состояние. Это что-то вроде невесомости или, вернее, того, какой мы её представляем. Настоящую невесомость мне довелось испытать во время полёта на специально оборудованном самолёте, и замечу, что физически это довольно неприятное состояние. Подводное же плавание очень комфортно, оно больше напоминает детские полёты во сне. И однажды испытав это, расстаться с этим уже невозможно.

2. Если решили завлечь рыбу на месте, не забудьте приваживать из дома морю, которой вы накрываете развешенную рыбу. Иначе будете есть воблу пополам с опарышами (кто не знает – это личинки мух, не очень аппетитные животные).

Подводная охота гораздо ближе к первобытной охоте, чем охота с автоматическим «Винчестером». Я бы сравнил её с охотой с луком, которая, кстати, запрещена. Считается, что лук, как бесшумное оружие, наносит природе гораздо более серьёзный урон. А может, егерь боится не услышать выстрела...

3. В пресноводной рыбе сегодня часто встречаются паразиты! Поэтому тщательно проваривайте, прожаривайте и пропекайте рыбу, если не хотите поймать ленточного червя (это ещё одно очень неприятное животное). Японцы едят сырую рыбу, но океанскую. С паразитами у неё полухуже. Кстати, о егерях. Это было, наверное, в году семьдесят третьем, я прочитал в журнале, помоему в «Науке и жизни», об абсолютно пустынной части Карелии, крае заброшенных деревень. Туда-то наугад мы и двинули маленькой, но дружной командой в составе трёх человек. Добирались на попутках, шли пешком. Абсолютно дикий вариант. Но всё оказалось действительно так. Никогда не забуду, как мы пришли в одну из брошенных деревень, там жил всего один человек – пастух, и ему на полуостров свозили стадо с разных сёл. Такой ковбой, в шляпе, с трубкою. А у нас с собою были ружьё и снасти, мы вообще старались находиться исключительно на подножном корму. Ну, и как-то под вечер увидели низко пролетающего гуся. Не удержались, шарахнули его, по-быстрому приготовили с грибами и моментально сожрали... А я, когда ел, всё думал. Должен же здесь быть егерь, ну не может же, чтобы здесь егерь не было. Вечером пришёл пастух, а он каждый день заходил на стаканчик, и говорит:

– Стреляли здесь неподалёку.

б о л ь ш о й р ы б

*Здесь и далее курсивом выделены использованные отрывки из книги «Что такое Дайвинг».

Фото автора

— Да не слышали мы ничего. А, скажи, — спрашиваю я его, — егерь тут есть?

Он так задумался и говорит:

— А как не быть, есть, конечно.

— А кто?

Он ещё немного подумал.

— А я, наверное, и буду... Вы что ли стреляли? Да стреляйте на здоровье...

4. Чтобы уха была первоклассной, перед тем, как снять её с огня, обмакните в неё на несколько секунд тлеющую головешку, а потом влейте в уху граммов сто водки. Почувствуйте разницу.

5. Некрупную рыбу можно запекать в фольге в золе. При этом её достаточно выпотрошить и посыпать — чистить не надо (вот радость-то!) Чешуя легко отделится, когда рыба будет готова, и предохранит нежное мясо от подгорания. Готовится это блюдо быстро, но полусырую рыбу есть всё же не советуем (смотри выше).

А.К. — А случалось тебе оказываться в опасных ситуациях?

А.М. — Серьёзной опасности... думаю, что нет. Так, по мелочи. Однажды в Карелии столкнулись нос к носу с огромным медведем, правда, как мне показалось, перепугался он гораздо больше нас... Бывали проблемы и под водою. Но это было связано, прежде всего, с тем, что начинал я сам по себе и моё оборудование для погружения было настолько чудовищно, что годилось разве что для самоубийц...

А лет восемь назад, на Онежском озере, мы на стареньком баржевом буксире попали в неожиданный и очень сильный шторм. И всё бы было ничего, если бы не оказалось, что вся эта территория уставена рыболовными сетями, которые были растянуты буквально через каждые сто метров. Дело происходило ночью, и мы понимали, что если мы сейчас намотаем на винт сеть и потеряем ход, то дело кончится очень плохо. Берега там скалистые. В результате один, пристегнувшись карабином, с фонарём в руках висел на носу и смотрел вперёд. Если он замечал сеть, то начинал орать нечеловеческим голосом, поскольку из-за ветра ничего не было слышно, и мы давали полный назад. Лишь чудом всё закончилось благополучно. А вот, пример посвежее. В рамках, к сожалению, уже несуществующей на сегодняшний день программы «Эх, дороги» мы летали на остров Пасхи. Неожиданно у нашего самолёта заклинило двигатель, слава Богу, что он не загорелся.

а к

Макаревич



6. Крутного сазана хорошо запечь под костром. Его надо почистить, выпотрошить, сделать по бокам диагональные разрезы, как на батоне белого хлеба, натереть солью, напихать внутрь чего попало (картошка, помидоры, зелень, лук, майонез и т. п.), завернуть рыбку в 3–4 слоя мокрой бумаги, а потом в 5–6 слоёв сухой. Охотники используют обычную газету. Если Вы не боитесь свинца — чёрт с Вами. Я их разубедить не смог. Далее, костёр, который горит уже давно, отодвигается в сторону, на его месте выкапывается яма, туда опускается завернутый в пресс сазан, засыпается той же землёй и костёр воздвужается на место. Готовится это праздничное охотничье блюдо 2–3 часа (в зависимости от величины рыбы, жара костра и глубины закладки). Забудьте двух–трёх сазанов — насобачитесь.

Но мы, кажется, немного отвлеклись от темы. Так вот, лук — оружие бесшумное, но под водой бесшумного оружия в принципе не существует. Рыба слышит каждое движение. И в принципе, человек находится в максимально невыгодных условиях. Тот, кто спрашивает: «Ну как же вам не жалко бедных, беззащитных рыбок стрелять?» — просто не понимает о чём идёт речь. Да и насчёт беззащитности... Хороший сом, при наличии у охотника недостатка опыта или избытка самоуверенности, может утопить за милую душу. Что и происходит время от времени...

А.К. — А насколько хорош был самый крупный из добытых тобою сомов?

А.М. — Ну, так килограммов на двадцать пять. Но я знаю охотников, которые брали и по восемьдесят–девяносто.

А.К. — Справиться с рыбой таких размеров, не имея твёрдой опоры под ногами...

А.М. — Просто это надо уметь, а умение приходит с годами. Если коротко подытожить, то отличие подводной охоты от охоты в привычном понимании в том, что рыба видит и слышит тебя гораздо раньше, чем ты её, в том, что глубина погружения жёстко ограничена твоими физическими способностями (я, правда, знаю ребят, которые ныряют метров на двадцать пять, но их единицы, обычно же, шесть–восемь метров — это предел), в том, что ружьё стреляет на три, ну, дай Бог, на четыре метра, а в запасе только один выстрел... Я это к тому, что подводные охотники, подобно естественным хищникам, выполняют роль санитаров водоёма, становясь как бы его частью. А здоровая и уважающая себя рыба всегда найдёт способ уйти от хищника. Так что человек, купивший ружьё, маску и впервые нырнувший в воду, не должен расстраиваться, если первые полгода он не может ни в кого попасть, а первый месяц — вообще не видит никакой рыбы. Не переживайте, она там есть, просто вы ещё не освоились со средой...

7. И сом, и сазан, и окунь, и судак необычайно хороши в копчёном виде. Поэтому советую взять с собой копилмано. Процесс элементарный, а блюдо первоклассное, к тому же снимается проблема хранения рыбы — копчёная испортится уж очень нескоро. В качестве подругинного топлива для дымки очень хороша ольха, неплох можжевельник.

Если кому-то действительно хочется побольше узнать как о подводной охоте, так и о плавании с аквалангом, могу порекомендовать книгу «Что такое Дайвинг, или акваланги для всех», в которой я постарался поделиться всем своим скудным опытом. Я её могу достаточно смело хвалить, потому что у неё есть ещё один автор, который проделал большую часть работы — Юрий Бельский, опытейший инструктор PADI. Лично мне нравится, что она написана не как учебник, а как достаточно увлекательное чтение.

8. Соберитесь на охоту обязательно хорошей компанией. Один нукудышный человек испортит всем и охоту, и отдых.

9. Не охотитесь подгавши. Это говорю Вам я, в общем-то, пьящий человек. В руках у

3e



чно Ваш Андрей Макаревич.

Вас оружие, пробивающее человека так же легко, как и рыбу (кстати, ружья на берегу ОБЯЗАТЕЛЬНЫ быть в разряженном состоянии, заряжать их надо уже в воде, а вылезая — разряжать). Да и дышалка у Вас после стопки будет не та. А находясь в чуждой среде, коей является вода, очень легко, сделав ошибку, остаться в ней навсегда. Серьёзно — лучше наплавайтесь до посинения, а потом уж выпейте как следует.



ФОТО АВТОРА

А.И. — Ну, и такой, достаточно глупый, вопрос. Что ты обычно делаешь со своей добычей? И любишь ли ты этим заниматься во внекухонных условиях?

А.М. — Люблю или нет... Сваливается всё равно на меня. Остальные просто не умеют этого делать. Правда, у меня есть одна особенность, которая меня сильно выручает. Дело в том, что я совершенно спокойно могу употреблять жутко горячую пищу, и когда общий котёл снимается с огня и остальные дуют на ложки, я успеваю вычерпать лучшие куски. И это я тебе-то рассказываю...

Последнее — как ни банально это звучит: не надо гадить ни на берегу, ни в воде. Вы всё-таки охотники, а не свиньи, и Вам самим будет противно вернуться в загаженное Вами же место. Тем более, что выкопать ямку и покидать туда весь мусор совсем несложно. Удачи Вам на охотничьей тропе!

Наши в Америке

20



Описывая в журнале «МастерРужьё» достоинства и недостатки отечественного или зарубежного оружия, мы стремимся делать это непредвзято, как без «квасного патриотизма», так и без «спесикольного преклонения». Отрадно отметить, что также поступают, судя по всему, и наши коллеги из высокопрофессионального американского журнала «Ганз Аммо» (Guns & Ammo). Из всего обилия американского оружейного рынка они тщательно отбирают, испытывают и публикуют официальный список моделей, достойных, по их мнению, называться лучшим оружием года. Выбор проводится по трём номинациям: гладкоствольные, нарезные ружья и нарезные короткоствольное оружие (пистолеты и револьверы). Окончательно победители будут определены с учётом мнения читателей. Но уже сам факт участия того или иного оружия в столь авторитетном конкурсе много говорит о его качестве и потребительских свойствах.

Из гладкоствольных ружей в официальный список «Ганз Аммо» попали шесть моделей: «Бенели Нова», «Винчестер Супер X-2», «Сайга-ЕАА», «Иж-27 Байкал», «Фабармс Голд Лайон», «Везерби САС».

Владимир Тюрин

Как аргументирует свой выбор «Ружья года» американские специалисты?

Что касается «Бенели Нова» (Benelli Nova), то это помповое ружьё 12 калибра, ложа и затворная коробка которого выполнены как одно целое из особо прочного полимера. Сам затвор системы «Montefeltro» – поворотный, надёжный, как запор банкохранилища. Испытанный экземпляр, по заключению американского журнала, «с одинаковым апломбом функционировал поочерёдно и с обычными, и с оставляющими синяки, усиленными, патронами для охоты на индеек. И если вы в состоянии отказаться от предвзятого представления, как «должно» выглядеть помповое ружьё, то эта гладкостволка может стать ружьём вашей мечты.

«Винчестер Супер X-2» (Winchester's Super X-2) – полуавтомат 12 калибра, с синтетической ложей и патронником 3 1/2 дюйма. Шеф редакции Кевин Стил имел возможность выжать из этого ружья всё что можно на утиной и фазаньей охоте в Северной Дакоте, а другие сотрудники редакции испытали его на кучность и на трагическом стенде. Крупный полуавтомат блестяще проявил себя на обоих фронтах, при этом приятно поразила смягчающая отдачу механизм газоотвода даже при стрельбе усиленными «гусиными» патронами. Следующую пару среди избранных дробовиков представляли носители русского оружейного наследия, квалифицируемые по своему качеству, как «Лучшая покупка» в любом каталоге. Внешний вид тёмно-матового полуавтомата с синтетической ложей «Сайга-ЕАА» соответствует содержанию. По сути, это удлинённая коробка АК-47 в сочетании с 24-дюймовым стволом с полным чоком и трёхдюймовым патронником. Магазины отъёмный коробчатый, характерно клацающий затвор, надёжный предохранитель, – которым не страшны ни грязь, ни дождь, ни снег. Работа механизмов оказалась на высоте, приятно удивив каждого из сотрудников редакции.

Ружьё «Байкал Иж-27» несколько более обычно – без украшательства: вертикалка 20 калибра с трёхдюймовым патронником, полным комплектом чоковых насадок, одним спусковым крючком. Обращает внимание отсутствие селектора-переключателя стволов, и всё это – менее чем за 400 баксов. Вот это приобретение! Завершают список претендентов на звание «Ружья года» итальянский полуавтомат «Голд Лайон» (Gold Lion) и новинка американской фирмы «Везерби» – газоотводный полуавтомат Weatherby SAS. В номинациях нарезного оружия – карабинов, пистолетов и револьверов, выходцев из России нет. Но тем нагляднее успех оружейников из Ижевска.

GUN OF THE YEAR



at Weatherby's yearly Writer's Seminar, which was held in Bradford, Pennsylvania. Made by SKB, the SAS was the star performer during several rounds of Sporting Clays between a dozen or so gunwriting types. G&A's Clair Rees used one—albeit with heavier, 3-inch loads—during a Utah waterfowl foray and was very impressed. It's competitively priced with other premium autos and fills a gap in the Weatherby line that's been a company concern for some time. Now they've filled it and filled it right.



EAA Saiga



Winchester Super X-2



Fabarms Gold Lion



Baikal 1ZH 27



Official G&A GUN of the YEAR Ballot

Please circle one gun in each category:

SHOTGUN

Benelli Nova
Winchester Super X-2
EAA Saiga
Baikal 1ZH 27
Fabarms Gold Lion
Weatherby SAS

RIFLE

Savage 10FCM Scout
Colt Light Rifle
Remington Mid-Range
Sporter
Ruger 10/22 Magnum
Remington Model 597
Magnum

HANDGUN

Ruger Super Redhawk .454
Freedom Arms Model 757 475
Springfield Army V-16 Long
Slide .45 Super
Para-Ordnance P14 LDA
S&W Model 296 AirLite
Taurus Model 617 Ti
Sig SP 2340
Steyr M40
Kimber Stainless Ultra Carry
Glock G36

Detach and return coupon to:

GUN of the YEAR
Guns & Ammo
6420 Wilshire Blvd.
Los Angeles, CA 90048



Weatherby SAS



1. «Бенелли Нова»
2. «Винчестер Супер X-2»
3. «Сайга-ЕАА»
4. «Иж-27 Байкал»
5. «Фабармс Голд Лайон»
6. «Везерби САС»

АК74

Неисповедимы пути оружейные. Наше, прямо скажем, непростое время всё чаще преподносит неожиданные сюрпризы, о которых мы пару лет назад даже и помыслить не могли. Меняется если не всё, то очень многое. Отношение к стрелковому оружию тоже. И хотя «горячие события» в околоружейной области большей частью носят характер трагический, тем не менее – и это приятно – остаётся место для военно-промышленных «чудес», в общем-то, безобидных и, порой, даже забавных...

Итак, новинка. Одного беглого взгляда на это изделие ОАО «Ижмаш» (в представлении не нуждается) будет вполне достаточно, чтобы однозначно понять его сущность и предназначение. Автомат Калашникова, – скажут субъекты, мало-мальски знакомые с оружейной абзукой; 5,45-мм модель образца 1974 года, – уточнят знатоки-любители; АК 74 М, – окончательно определят профессионалы. Так ли это? А вот и нет! Перед нами – «предмет хозяйственно-бытового назначения, конструктивно схожий с оружием и предназначенный для использования в качестве сувенира». По крайней мере, так написано в паспорте изделия под индексом ММГ. Что же это на самом деле?

3,6-килограммовый, длиной 943 мм (700 мм – со сложным прикладом) «сувенир» действительно внешне как две капли воды похож на боевой АК 74М. Воронёная сталь, чёрный полиамид цевья, ствольной накладки, pistolетной рукоятки, приклада и магазина, до боли знакомая механика работы, сборка-разборка, даже на редкость тугое и вполне правдоподобное переключение флажка переводчика-предохранителя

и замыкателя ствольной накладки (кто служил – тот поймёт). Пожалуй, лишь маркировка на правой стороне ствольной коробки говорит о «мирном нраве» этого, как бы поточнее выразиться, «оружия». Там нанесены три уже упоминавшиеся буквы – ММГ – макет массо-габаритный. Другими словами, это тот самый случай, когда внешность бывает обманчива и совершенно не соответствует внутреннему содержанию: как ни старайся, а стрелять макет автомата не будет. Некоторые особо значимые (но не все) сборочные единицы ММГ конструктивно доработаны с учётом невозможности сборки из них настоящего работоспособного огнестрельного оружия. Разглядеть те самые «доработки» позволит неполная разборка макета. Первым идёт магазин: загибы обоймы для удержания в нём патронов... аккуратно спилены, так что попытки набить магазин штатными боеприпасами 5,45х39 мм ни к чему, кроме досады и разочарования, не приведут. Дальше – затворная рама. Газового поршня – как ни бывало, спреди затворную раму венчает вызывающе обрубленный фрагмент штока. Ещё больше изувечен затвор, естественно, без ударника – вся передняя его часть с вырезом для дна гильзы и выбрасывателем срезана наискось совсем, то есть абсолютно. Казённая часть ствола наглухо забита заглушкой, кроме того, под цевьём обнаруживаются три огромных, диаметром до 7 мм, поперечных сквозных отверстия в стволе. Как говорится, без комментариев.

Да, разработчики (или, вернее, доработчики) ММГ постарались на славу. некогда грозное оружие стало теперь вполне безопасной, поистине необычной игрушкой для мужчин, кто способен ценить простую суровую красоту боевого армейского «ствола» (вряд ли разговор здесь идёт о коллекционерах антиквариата, об охотниках или бандитах). Купить точную копию автомата системы Калашникова в Москве проще простого – достаточно лишь зайти в оружейный магазин (к примеру, в «Царскую охоту» на втором ярусе подземного торгового комплекса «Охотный ряд»), имея при себе общегражданский паспорт и некоторую сумму денег (общероссийских) – никаких разрешительных бумажек от МВД не требуется. С транспортировкой макета также сложностей не возникает. Несколько нетрудных операций – отделить магазин, сложить приклад, отвинтить дульный тормозкомпенсатор, завернуть всё это в упаковочную бумагу – и ММГ легко помещается в большой хозяйственный полиэтиленовый пакет. Что дальше – зависит от фантазии владельца: изготовитель гарантирует работоспособность (!) макета в течение 18 месяцев со дня продажи...

В заключение хочется искренне порадоваться смеялке и находчивости предпринимателей Ижевского машиностроительного завода, сумевших найти новую, нетрадиционную, сферу своего весьма всемирно известной продукции. Что ж, в строение ряды русских матрёшек и балалаек, тульских самоваров и оренбургских пуховых платков вписал ещё один не менее известный сувенир – «авиатная картошка» российского оружейного производства – АК 74М.



ИИИ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ММГ

Массо-габаритный макет 5,45 мм автомата Калашникова относится к предметам хозяйственно-бытового назначения и приобретает без лицензии.

ИСПОЛНЯЕТСЯ В РАМКАХ СУБЕРИТА

Как и оригинал, макет имеет:

- ствол со ствольной коробкой;
- затворно-ружьё с затвором;
- возвратный механизм;
- ударно-спусковой механизм;
- спуск;
- трубку газовую.



Его устройство позволяет производить:

- выключение - выключено;
- предохранитель;
- взвешивание и спуск ударно-спускового механизма;
- перевод приклада в положение взвешивания и обратно.

Масса, кг	3,6
Длина, мм	943
- со открытым прикладом	700
- со сложенным прикладом	700

Внешне схож с автоматом, имеет конструктивные доработки не позволяющие использовать его в качестве работоспособного оружия.

В ХОЗЯЙСТВЕННОЙ СУМКЕ

Владимир
Казанцев

ПЕРВЫЙ В РОССИИ
ЦВЕТНОЙ

ПЛОДО В НЫ РАЙ

Экспозиция любого ранга, имеющая непосредственное отношение к рыболовному спорту, – это всегда не столько «смотрины», сколько своеобразный ориентир в мире тех или иных товаров, появляющихся на российском рынке. Не стала в этом плане исключением и Вторая Международная выставка «Рыболовный рай», организованная фирмой «Эксподизайн» при участии ассоциации «Росохотрыболовсоюз». Проходила она с 17 по 20 сентября 1999 года в 69-м здании Всероссийского выставочного центра.

В ней приняли участие более шестидесяти экспонентов: производственных и торговых фирм, специализированных печатных изданий. Приятно сразу отметить, что столь презентабельное и популярное среди российских охотников и рыболовов издание, как журнал «МастерРужьё» в последние годы является обязательным участником подобных выставок.

Стенд журнала «МастерРужьё»

МАСТЕРРУЖЬЁ
2000
убийца автоматной



Владельцы фирмы J.W.A. — Валерий Валерьевич Белоушенко (справа); сотрудник рекламной службы журнала «МастерРыбье» — Владимир Сергеевич Поранков (слева)

По голгу службы мне довольно часто приходится встречаться с представителями отечественных и зарубежных фирм, осуществляющих оптовые поставки рыболовных снастей, снаряжения и экипировки. Так что, сравнивать есть что с чем. В этой связи должен сказать, что в общем и целом на российском рынке рыболовных товаров сейчас прослеживается главная тенденция — поиск оптимального соотношения цен и качества продаваемой продукции. В данном случае речь идет отнюдь не о процветании рыболовного бизнеса, а, как говорится, быть бы живу. Показателем в этом отношении пример с фирмой «Джи-Ви-Эр». Являясь экс-ксклюзивным представителем американской фирмы «Шекспир» (Shakespeare), она несколько лет тому назад сделала ставку на товары преимущественно польского происхождения. И дело пошло. Вот и на этот раз у стендов с вывеской «Джи-Ви-Эр» посетителей выставки было предостаточно. Шла бойкая распродажа изделий, заключались договоры с оптовиками. Успех польских фирм на российском рынке рыболовного снаряжения генеральный директор «Джи-Ви-Эр» Валерий Белоушенко объяснил очень просто: — Наши рыболовы, — сказал он, — наконец-то начинают понимать, что поляки совсем не случайно сегодня снабжают своей продукцией пол-Европы. У них охлажденная технология, довольно высокое качество при доступных ценах. И если раньше для России просто не хватало товаров, то сейчас производство их расширено и поставки будут регулярными. Знакомясь с экспозицией, не трудно было прийти к выводу, что всё большее число наших предпринимателей сейчас выбирает нетрадиционные пути в продвижении рыболовных товаров на отечественный рынок. Так, благодаря частной фирме «Парадокс-Т», у российских спортсменов появилась возможность приобрести элитные штекерные удильща длиной до 13 м известной итальянской фирмы «Трабуко» (Trabucco) — одного из основных разработчиков и постав-

Стенд магазина «Сезон уличной охоты» и фирмы «Парадокс-Т»

щиков спортивных штекеров на европейский рынок. Что касается отечественных производителей, продукция которых также широко была представлена на выставке, то здесь я бы выделил такие фирмы, как: «Вуокса» — уже признанного лидера по производству высококачественных воблеров. К следующему году фирма намерена значительно расширить выпуск приманок с новым флуоресцентным покрытием, образцы которых демонстрировались на выставке. «Хольстер» — российский лидер по производству кобур, снаряжения и экипировки для охоты, рыбалки и туризма. «Русский охотничий стиль» (Ros Hunter), являющийся одним из ведущих производителей одежды и снаряжения для охотников и рыболовов. Кстати, все товары перечисленных фирм можно приобрести в специализированном магазине «Вениса+» (Москва, ул. Маршала Жукова, д.11). Как известно, в рыбалке нет мелочей. Именно это ещё раз показала экспозиция «Рыболовный рай-99», ставшая уже традиционной и согревающая душу любого рыболова в наши нелёгкие времена.



МАСТЕРРЫБЬЕ #39 1999



Директор выставки «Экспозиция» Наталья Юрьевна Вентуренко (справа), Ирина Альбертовна Имангалеева (слева)

СОВРЕМЕННЫЕ РУЖЬЯ ФИРМЫ BROWNING

МОДЕЛЕЙ

В 425

И

ULTRA

Начиная со знаменитого самозарядного ружья модели Auto-5 начала XX века и заканчивая ружьями моделей Gold и Ultra, фирмой «Браунинг» был налажен массовый выпуск целой гаммы добротных ружей для любительской и промысловой охоты. Особое место занимает разработка двухствольных бескурковых ружей со стволами в вертикальной плоскости – бокфлантов.



Виктор Гордиенко

ОБ ЭТИХ ружьях пойдёт речь ещё и потому, что они выбрали в себя всё лучшее, что было достигнуто при создании охотничьих и спортивных ружей, выпущенных до настоящего времени. Первоначально остановимся на модели В425. Серийно ружьё выпускается в вариантах: спортивное (Sporter) и охотничье (Waterfowl) 12-го калибра. Имеются промежуточные модели, которые могут с успехом применяться при стрельбе по летящим тарелочкам (Sporting) и на охоте (Hunting). Эти ружья выпускаются 12-го и 20-го калибров. Всего более 11 модификаций. Большинство охотни-



Портрет
Джона Мозеса Браунинга

АРСЕНАЛ

Модификации модели B425 **B425 Game Cal. 12 Grade 6**

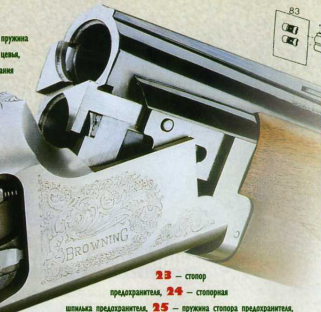
B425 Game Cal. 12 Grade 5

B425 Game Cal. 12 Grade 3

Special G.T.S. Cal. 12

Special Waterfowl Cal. 12 Mag.

1 — муфта, 2 — ствол, 3 — эжекторы, 4,5 — толкатель эжектора, 6 — пружина эжектора, 7 — винт эжектора, 8 — зуб замка цевья, 9 — пружина зуба замка цевья, 10 — штифт зуба замка цевья, 11 — ствольная коробка, 12 — рычаг запиранья ружья, 13 — винт рычага запиранья ружья, 14 — водитель замка запиранья ружья, 15 — рамка запиранья ружья, 16 — стопор пружины рычага запиранья ружья, 17 — пружина рычага запиранья ружья, 18 — стопорный винт рычага запиранья ружья, 19 — верхний боёк, 20 — нижний боёк, 21 — возвратная пружина нижнего бойка, 22 — предохранитель,



23 — стопор предохранителя, 24 — стопорная шпилька предохранителя, 25 — пружина стопора предохранителя, 26 — винт пружины предохранителя, 27 — блок спускового механизма, 28 — спусковая стойка, 29 — поводок спускового крючка, 30 — ось блока, 31 — ось поводка, 32 — спусковой крючок, 33 — заглушка соединителя, 34 — ось соединителя спусковой соединителя, 36 — ось соединителя, 37 — штифт верхнего бойка, 38 — ось рычага в 40 — ось рычага водителя, 41 — ось возврата поводка, 42 — штифт нижнего бойка рычага (шпалла), 44 — пружина спускового рычага, 45 — левый спусковой рычаг, 46 — правый крюк, 49 — толкатель курка, 50 — пружина курка, 51 — рычаг левый соединителя водителя, 54 — защитная скоба спускового крючка, 55 — перемица

Устройство B425

ков отдаёт предпочтение первому, но для ходовой охоты больше подойдёт ружьё 20-го калибра под патрон типа «магнум», которое не уступает обычному 12-му калибру. Калибр ружья и длина его патронника указаны на боковой поверхности верхнего ствола. Ружьё отлично сбалансировано, его центр тяжести расположен на расстоянии не более 10 мм от оси «перелома» в сторону приклада.

Блок стволов выполнен из хромомолибденовых стальных трубок с внутренним хромированием каналов. Наружная поверхность стволов покрыта чёрным воронением, что обеспечивает им надёжную защиту в любую погоду. Стволы выполнены со стандартными сужениями или комплектуются сменными чоками (инвекторами). Трубки стволов установлены в муфту и соединены пайкой мягким припоем. Их соединение между собой осуществлено на боковых планках. Стволы выполнены с патронниками двух вариантов — для нормальных зарядов с гильзой 70 мм и усиленных, типа «магнум» — 76 мм. К нижнему стволу припаивается шарнирная стойка с зубом для установки цевья. На муфте смонтирован автоматический выбрасыватель (эжектор). Прицельная планка вентиляруемого типа и выполнена с мелким рифлением поверхности шириной 6,2 мм у охотничьих или 10,0 мм у спортивных моделей и имеет мушкетёрский диаметр 2 или 3 мм.

Муфта стволов имеет два посадочных места для монтажа

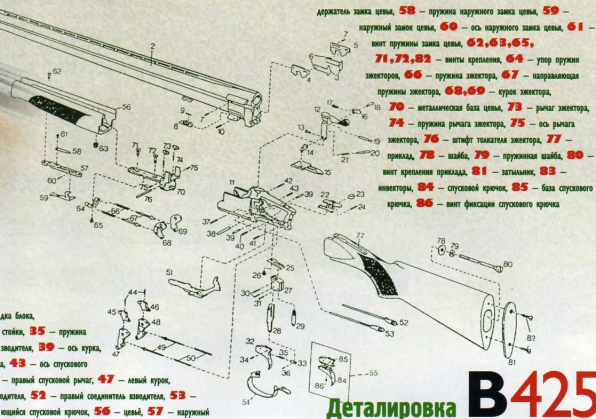


Работа осадчика, то есть пасадки ствольной коробки в лажу. Используется специальная паста для выделения мест контакта

ствольных трубок. На её нижней плоскости выполнены два фигурных выступа. Передний — под упорную ось шарнира стволов, задний выступ служит боевым упором и имеет поперечный и продольный пазы для запорного механизма. На боковых поверхностях муфты профрезерованы каналы для монтажа элементов эжекторов. В верхней части муфты имеется плавный переход, что обеспечивает плотное прилегание стволов к ствольной коробке (колодке). Плечи эжекторов имеют Г-образную форму, и при взаимодействии их толкателей со стенками ствольной коробки в процессе открывания ружья обеспечивается выдвигание патрона из ствола или выбрасывание стреляной гильзы.

Ствольная коробка (колодка) изготовлена из стали и за счёт выполнения на её поверхности окон, выступов, сверлений и фрезерованных каналов обеспечивает соединение блока стволов с остальными частями ружья.

Зеркало затвора закрывает казённый срез стволов при выстреле. В передней части колодки предусмотрены элементы,



Деталировка **B425**

обеспечивающие её соединение со стволами, запираение, возможность их открытия, выдвигания патронов и постановки курков на боевой взвод. В зеркале затвора выполнены два отверстия для выхода бойков ударников. Интересно отметить, что каналы для ударников расположены под различными углами к поверхности зеркала. За зеркалом затвора расположены элементы приводов: предохранительного, переключающего, запорного; механизмов — ударного и спускового. Задняя часть затворной коробки служит для её соединения с прикладом при помощи винта.

Механизм запираения обеспечивает надёжное соединение блока стволов с колодой при выстреле. Это достигается использованием запорной рамки Перде с её приводом от верхнего рычага запираения Вестли-Ричардса. Рычаг запираения воздействует на запорную планку, которая точно подогнана к вырезу в муфте стволов. Особенностью механизма запираения является наличие в нём подпружиненного стопора привода запорной рамки, который удерживает запорную рамку в отведённом положении, когда ружьё открыто.

Ударный механизм рамочного типа с внутренними отбойными курками. Цилиндрические боевые пружины передают свою энергию куркам при помощи головок толкателей. Толкатель курка является направляющим стержнем боевой пружины. Сам курок представляет собой плоскую деталь

довольно сложной формы. Введение курков осуществляется при открывании стволов. При этом движении передаётся на толкатели и далее на сами курки, которые, поворачиваясь, сжимают боевые пружины, а сами встают на боевой взвод, удерживаясь на шепталах (спусковых рычагах). Спусковой механизм монтируется на основании и состоит из одного спускового крючка с защитной скобой, двух шептал, блока (головки) управления с взводителем и стойкой, осей и пружин. Сам спусковой крючок имеет два варианта исполнения — стандартный и с перемещающейся спицей, что позволяет подстраивать его местоположение на базе под особенности хвата шейки ложи. В этом случае спица закрепляется с помощью болта. Задняя часть спускового крючка имеет выступ с пазом для стойки шептала. Шептала смонтированы на осях в затворной коробке и обеспечивают удержание курков на боевом взводе и их снятие с боевого взвода при производстве выстрела.

Ружьё оснащено предохранительным и переключающим механизмами с единым приводом. Перемещением кнопки назад осуществляется блокировка шептала. Из этого положения её смещением вправо или влево осуществляется выбор очередности стрельбы из стволов. При смещении кнопки влево открывается символ «O» (Over — верхний), первый выстрел последует из верхнего ствола. При смещении кнопки вправо открывается символ «U» (Unter — ниж-

Ultra Trap with adjustable stock



U L

Ultra Sporting

Ultra Sreet

B425 Sporter Grade I

B425 Trap Grade I



ний), первый выстрел последует из нижнего ствола. При этом ружьё остаётся на предохранителе, с которого оно должно сниматься непосредственно перед выстрелом. Для производства второго выстрела необязательно переключать селектор очередности выстрелов, но спусковой крючок должен быть непременно отпущен полностью. В случае осечки при первом выстреле по причине дефекта патрона нет необходимости переключать селектор очередности выстрелов, достаточно перевести кнопку предохранителя в крайнее заднее положение и снова вернуть в крайнее переднее.

Удобное расположение кнопки предохранителя делает эту

операцию очень простой, даже если ружьё вскинуто. Ложа с пистолетной шейкой выполнена из ореха, цевьё имеет глубокий жолоб для стволов. Цевьё крепится к стволам при помощи фиксатора. Длина приклада колеблется от 362 до 375 мм при его ширине до 63 мм.

Укомплектование ружья сменными чоками (инвекторами) позволяет расширить возможности использования ружья на различных видах охоты.

Тип инвекторов указан на стволе ружья: стандартные или сменные. У сменных инвекторов величина сужения указана на боковой стороне каждого чока и обозначена в виде засечек на его торце. Они позволяют использовать как свинцовую, так и стальную дробь. При установленных сменных чоках необходимо периодически подтягивать их специальным ключом. Стрельба без установленных инвекторов категорически запрещена.

В ружьях 12-го калибра моделей Special G.T.S. и Special Waterfowl, «магнум», выпуск которых начал в 1998 году, применена усовершенствованная сверловка стволов, получающая наименование «Бэк-Боре» (Back-Bore). Она заключается в увеличении диаметра канала до 18,9 мм (на 0,5 мм) по сравнению со стандартным, благодаря чему понижается сила трения снаряда о стенки ствола, повышается его начальная скорость и уменьшается степень деформации дроби, что приводит к улучшению равномерности её осеги.

Конструкторские разработки модели B425 послужили базой для создания спортивных ружей серии Ultra для круглого и траншейного стенов.

Технические характеристики ружей

B425 Ultra

охотничье спортивное

	охотничье	спортивное	
Калибр	12, 20	12	12
Длина обода, мм	1100–1160	1160–1210	1160–1210
Длина стволов, мм	660–760	710–810	710–810
Масса, кг	2,8–3,2	3,1–3,6	3,5–3,6
Диаметр канала ствола,			
12 калибр, мм	18,2–18,6	18,5	18,5–18,9
20 калибр, мм	15,7–16,1	—	—
Длина патронника, мм	70 и 76	70	70
Усилие спускового механизма, кг		1,80–2,10	
Прицельная планка, ширина, мм	6,2 и 10		10 и 13
Ложа пистолетная, дерево			орех
Погли ложи, мм			
в гребне	36–38	36	33,5–36,0
в пятке	52–63	56	39–56
Затягивик	полиамид или резиновый амортизатор		
Дульное сужение, (постоянное)			
нижний ствол, мм		получок (0,5)	
верхний ствол, мм		чок (1,0)	
С инвекторами	стандартные		плюс

ТРА

**Инвекторы
и устройство
для их
завинчивания**



По качеству изготовления ружья фирмы «Браунинг» стоят в первой десятке крупнейших мировых производителей ружей таких, как «Беретта», «Бенелли», «Манлихер», «Ремингтон» и др. Это прекрасное оружие, которое требует грамотного освоения и постоянного внимания со стороны своего хозяина. Оберегайте своего друга и ухаживайте за ним, а он подарит вам бодрость и укрепит здоровье. Если возникнет необходимость, то прокофрит и придет на защиту вашей жизни в критической ситуации.

Автор выражает глубокую признательность и благодарит

Е. Петрова – чемпиона мира по стендовой стрельбе – за помощь в подготовке данного материала.

Чоки, мм стандартные (инвектор) инвектор плюс

Калибр	12		20		12	
	свинец	сталь	свинец	сталь	свинец	сталь
Чок-удлинитель, сверлопильный чок. (*)	1,2	нет	нет	нет	1,2	нет
Полный чок, (I)	1,0	нет	1,0	1,0	1,0	нет
Три четверти чока, (II)	1,0	нет	нет	0,75	1,0	нет
Получок, (III)	0,5	1,0	0,5	0,25	0,5	1,0
Четверть чока, (III)	0,25	0,5	0,25	0,5	0,2–0,25	0,5
Скит, (III)	0,2–0,1	0,25	0,2–0,1	0,5	0,2–0,1	0,25
Цилиндр, (без риска)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Инвектор плюс с маркировкой на торце удлиняет ствол на 15 мм и обеспечивает на удалении 36 м кучность до 80%. Поверхность выступающей из ствола части чока имеет накатку.

Стволы ружья Ultra изготовлены из хромомолибденовой стали с внутренним хромированием каналов, имеют вентилируемую прицельную планку и изготавливаются длиной – 710, 760 и 810 мм. Стволы соединены между собой муфтами и рядом укороченных боковых планок, что создаёт благоприятный тепловой режим для обоих стволов. На этих ружьях также применена технология изготовления стволов «Бэк-Боре». Она заключается в увеличении диаметра канала ствола на 0,3 мм (с 0,725" до 0,745"). Благодаря чему понижается сила трения заряда о стенки ствола, повышается начальная скорость дробы и уменьшается степень её деформации в стволе. При этом улучшается равномерность осыпи и повышается её кучность. На отдельных образцах ружей установлена ложа со сменным гребнем-вставкой, что обеспечивает его индивидуальную подгонку.

Если ружьё В425 универсально для любого вида охоты за счёт его комплектования набором вворачиваемых сменных чоков различного сужения и профиля (инвектор), то для ружья Ultra необходимо учитывать, что сверловка «Бэк-Боре» требует свои комплекты чоков (инвектор плюс). Чоки набора «Инвектор плюс» длиннее, чем набора «Инвектор», имеют маркировку «PLUS», и они не взаимозаменяемы. Маркировка типа чоков наносится на сам ствол. Величина сужения чока обозначается числом засечек на его торце. Для замены чоков ружьё комплектуется фирменным ключом.

ЧТО НОВОГО В ПУЛЕМЁТЕ

Валерий Суслов, Михаил Чугунов

Исследования в области стрелкового оружия в Советском Союзе всегда уделялись пристальное внимание, что позволяло поддерживать эту область техники на высоком мировом уровне. Отечественная школа специалистов по стрелковому оружию до сих пор является одной из лучших в мире. Многие разработки 70–80-х годов, такие, как подводное и бесшумное оружие, уникальны и сегодня. Исследования проводились не только в области разработки принципиально новых систем, но и совершенствования классических, длительное время состоящих на вооружении, таких, как пулемёты..

Одной из основных проблем, возникающих при эксплуатации пулемётов, в частности отечественного ПКМ, стал разогрев ствола при длительной стрельбе, значительно снижающий эффективность оружия. Ухудшение, в основном, вызывали два фактора: изгиб осевой линии ствола в результате неравномерного прогрева его стенок (термическая поводка ствола) и появление эффекта «плавающей мишени», возникающего из-за восходящего от разогретого ствола потока воздуха на прицельной линии. Неудобства доставлял и второй ствол, входящий в комплект ПКМ, предназначенный для замены перегретого. Кроме того, что он увеличивал вес оружия, затруднял хранение, транспортировку и обслуживание, он ещё изменял не в лучшую сторону точностные характеристики оружия. Исследование поведения ПКМ в процессе длительной интенсивной стрельбы дало новые идеи, реализованные в конструкции нового пулемёта «Печенег».

Перечисленные факторы, влияющие на эффективность пулемёта, известны давно. Однако в последнее время, в связи с широким использованием на пулемётах оптических и ночных прицелов, их исследование стало особенно актуальным. Дело в том, что традиционно применяемый открытый прицел, состоящий из целика и мушки, размещаемой обычно на дульной части ствола, частично компенсирует вредное влияние термических поводок ствола. Поперечное перемещение дульной части ствола за счёт изгиба происходит вместе с мушкой, которая как бы отслеживает его направление и частично величину. Неадекватность такой компенсации объясняется тем, что изменение направления прицельной линии определяется суммарным поперечным перемещением мушки, а изменение направления линии бросания определяется величиной поводок дульной части ствола.

При применении оптического или ночного прицелов, которые обычно крепятся на ствольной коробке или крышке ствольной коробки, в случае изгиба ствола, угол между оптической осью прицела и осью дульной части ствола (линией бросания) будет постоянно меняться, в зависимости от изменения перепадов температур в материале ствола. Это делает неэффективным, и даже невозможным, применение оптического или ночного прицелов при интенсивной стрельбе.

Исследования, проводимые в ЦНИИточмаше показали, что изгиб ствола при нагреве в результате интенсивной стрельбы находится под влиянием множества сложных процессов. Это и изменение прочности материала ствола при его нагреве, и характер остаточных деформаций в материале ствола, возникших при ковке, формировании нарезов; процессе правки отдельных заготовок, при механической обработке, и ориентация заготовки ствола перед её обработкой и формированием направляющих пазов. Это и характер движения охлаждающих потоков воздуха, взаимодействие конвективного потока и ветра, влияние солнечного излучения, осадков в виде дождя и снега, температура и влажность окружающей среды. Оказывают влияние на поводки ствола и соприкасаемые с ним детали пулемёта.

Результаты стрельб показали, что основное влияние на форму ствола оказывают: сила веса, внутренние напряжения, возникшие при изготовлении ствола, его форма и места соприкосновения, а также ориентация заготовок перед изготовлением направляющих пазов. Причём, в процессе стрельбы удельный вес каждого фактора изменяется. Если в начале основное воздействие оказывают внутренние напряжения, то к моменту окончания расстрела боекомплекта направление и величина поводки определялись действием силы веса ствола. Однако правильная ориентация заготовки при изготовлении посадочного места ствола позволяет частично компенсировать отклонение.

Упрочнение ствола позволило перенести сошку с газовой

камеры на дульный срез, что увеличило опорную базу и снизило до 70% рассеивание. Выравнивание температурного поля ствола позволило повысить его ресурс до уровня, задаваемого на весь пулемёт. Это позволило отказаться от второго ствола и, несмотря на установку на пулемёт дополнительного экрана и увеличение массы ствола, снизить общий вес оружия. Кроме того, конструкция пулемёта «Печенег» позволяет значительно снизить вредное влияние восходящего потока нагретого стволом воздуха на линию прицеливания.

Повышенная теплоотдача нового пулемёта заметна в тёмное время суток даже невооружённым глазом по яркости свечения стволов после расстрела всего боекомплекта.

Пулемёт «Печенег», несмотря на заметное улучшение характеристик, является модернизацией ПКМ: до 80% деталей у них общие. Это позволяет не только с минимальными затратами развернуть его производство, но и предельно упростить его эксплуатацию, без необходимости переучивания, изменения мест хранения, транспортировки и т. п.



Тактико-технические характеристики пулемёта «Печенег»

Калибр, мм

Масса, кг

Длина, мм

Прицельная дальность, м

Темп стрельбы, выстр./мин

Начальная скорость пули, м/с

Высота линии огня, мм

на сошке

на станке

7,62

8,2

1164

1500

650

825

300

320–820

«Штурмге» для народа

Внешне – гражданская, **внутри – боевая** G 36,
так кратко можно охарактеризовать винтовку SL 8 фирмы «Хеклер и Кох».
С принятием на вооружение бундесвера новой штурмовой винтовки
G 36 было ясно, что на рынке спортивного оружия
к её гражданскому варианту будет проявлен немалый интерес.
При этом в качестве потребителей
следует считать не только резервистов;
интерес к такого рода оружию
в последние годы
резко
возрастает.



ВЕР»»

Ральф Вильгельм

Авторизованный перевод Д.И. Ширяева

Для перевода военной штурмовой винтовки G 36 в разряд гражданского оружия недостаточно ограничить её функционирование только одиночным огнём и «запустить» в производство: как и стрелки-спортсмены, так и антикриминальные структуры желают здесь намного большего. Чтобы быть допущенным на гражданский рынок, такое оружие должно быть переиспытано на его соответствие требованиям разрешительных органов. И это не подлежит комментариям. Спортивным стрелкам должно быть объяснено, что их требования к подобному оружию должны отличаться от требований военных.

SL 8 состоит из: ствольной коробки со стволом, газотводного устройства и визирной шины, затвора с возвратной пружиной, приклада с пистолетной рукояткой и спусковым механизмом, а также цевья и магазина.

По аналогии с G 36 приклад SL 8 полностью изготов-

«Хеклер и Кох» —
самозарядная спортивная
винтовка

SL8

Гражданские варианты боевого оружия пользуются у любителей стрельбы большим спросом. Не является исключением и SL 8 — гражданский вариант штурмовой винтовки бундесвера G 36

Семейная связка: G 36 и SL 8



лен из литевой пластмассы, при этом для увеличения его эксплуатационной прочности приклад изнутри армирован стальными вкладышами.

Ствольная коробка со стволом, газоотвод и визирная шина

Ствольная коробка является несущей для всех остальных узлов, а также функциональных элементов.

К оговоренным выше требованиям по различию между военным и спортивным образцами относится и



SL 8 разобрана на свои основные узлы. Для этого необходим только один 5-мм специальный ключ



Газовая камера SL 8 аналогична газовой камере G 36. Благодаря подобранным газоотводному отверстию в канале ствола, она безотказно функционирует как на слабых, так и на усиленных боеприпасах



На визирной шине могут монтироваться прицельные приспособления любого типа. Сверху шины устанавливается и оптический прицел



Стандартные прицельные приспособления из поставляемого комплекта винтовки SL 8

точность стрельбы. В то время как поперечник рассеивания группы из пяти выстрелов на дистанции 100 метров у военного образца не должен превышать 120 мм, для спортивного оружия ожидается лучший результат. Относительно большое рассеивание штурмовой винтовки является следствием влияния различных факторов, одним из которых является вес оружия. Конечно, с утолщением и, следовательно, увеличением массы ствола можно существенно улучшить точность стрельбы оружия.

В зависимости от выполняемых стрелковых упражнений, необходимы различные прицелы. Чтобы удовлетворить всем требованиям, при которых должна быть использована вся гамма прицелов – от диоптрических до оптических – на SL 8 фирмой «Хеклер и Кох» предусмотрена визирная шина специального профиля длиной 520 мм и шириной 21 мм. Этот профиль позволяет устанавливать практически всё, что только душа пожелает – от светового целеуказателя до оптического прицела. Серийные SL 8 оснащены диоптрическим прицелом и туннельной мушкой, смонтированными на визирной шине с расстоянием 450 мм между ними. Узел мушки регулируется по вертикали и горизонтали, диоптр может быть установлен для стрельбы на дистанции 100 и 300 метров. За дополнительные 469 марок может поставаться оптический прицел 3x10. Рисунок перекрестия этого прицела точно соответствует прицелу G 36.

Затвор

Затвор SL 8 поворотный, с шестью боевыми выступами, практически идентичен с затвором G 36. Ударно-спусковой механизм не позволяет производить стрельбу очередями. Ударник – свободный, без возвратной пружины. Затворный узел может быть полностью разобран без какого-либо инструмента.

Приклад с пистолетной рукояткой

SL 8 снабжена совершенно одинаковыми двусторонними гильзовыводными окнами. Предохранитель винтовки позволяет удобно переключать его с обеих сторон. Переключение производится не большим пальцем, а нижней частью указательного пальца. Хотя это и несколько необычно, но легко осваивается после небольшой практики. Таким образом, оружием можно одинаково удобно пользоваться как с правосторонней, так и с левосторонней прикладкой. Длина приклада регулируется в пределах пяти сантиметров с помощью пяти прилагаемых прокладок толщиной 1 см каждая. Высота подщечного упора также варьируется прилагаемыми промежуточными элементами.



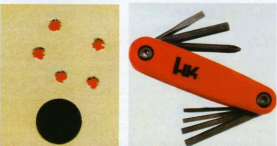
Затвор SL 8 до мелочей похож на затвор G 36. Он может быть разобран без применения какого-либо инструмента



Благодаря промежуточным элементам, стрелок может очень хорошо подогнать по себе затыльник приклада

Цевьё

Цевьё SL 8 практически идентично с цевьём его военного варианта и отличается лишь отсутствием отверстий для охлаждения. Цевьё достаточно длинное



По точности стрельбы SL 8 убедительно превосходит G 36: поперечник рассеивания менее 30 мм достигается без проблем

Входящее в поставку приспособление содержит весь инструмент, который требуется для SL 8

Магазин

Корпус магазина SL 8 изготовлен из прозрачной пластмассы. Установленный на оружие магазин полностью входит в приёмник, и визуальный контроль количества патронов может быть произведён только после извлечения магазина. Стандартный магазин снаряжается десятью патронами калибра .223 Rem, к выпуску подготавливается магазин на два патрона. Устройство магазина SL 8 идентично магазину G 36 за исключением одной детали, предотвращающей возможность использования магазинов от боевого оружия.

Эффективность

На стрельбище SL 8 показывает убедительное преимущество перед другими образцами. По сравнению с поперечником рассеивания около 120 мм, определяемым на дистанции 100 м серией из пяти выстрелов, на SL 8 фирме «Хеклер и Кох» удалось снизить это значение до величины не более 30 мм. В зависимости от качества используемых боеприпасов, эта цифра может быть улучшена.

Также, как и на G 36, перекидная рукоятка перезарядки и упомянутый выше двусторонний предохранитель в сочетании с конструкцией приклада позволяют без каких-либо ограничений использовать оружие и в левосторонней стойке.



В последние годы практически все страны мира столкнулись с проблемой роста вооруженной преступности и расширением масштабов нелегального оборота огнестрельного оружия. При этом в большинстве стран наблюдается увеличение числа насильственных преступлений с применением оружия, повышается спрос на огнестрельное оружие со стороны криминальных элементов и организованной преступности. При этом во всём мире вызывают серьёзную озабоченность учатившиеся факты особо дерзкого и жестокого применения оружия отдельными преступниками, в том числе, несовершеннолетними. Поэтому многие зарубежные государства в настоящее время сочли необходимым усилить законодательное регулирование оборота оружия.

Елена Шелковникова,
доктор юридических наук

Так, за прошедшие пять лет во многих государствах произошли всеобъемлющие реформы в области законодательства, направленные на усиление контроля за оборотом оружия (Австралия, Канада, Великобритания, КНР, Латвийская республика, Литовская республика, республика Молдова, Франция, Чешская республика, Эстонская республика и др.). В ряде стран (Бразилия, Дания, Индия, Польша, Финляндия, Южная Африка и Ямайка) законодательные реформы в области контроля за оборотом оружия находятся в стадии обсуждения и реализации.

К примеру, в рамках осуществления международного проекта «Регулирование огнестрельного оружия», осуществляемого Комиссией по Уголовному правосудию и судопроизводству Организации Объединённых Наций, 25 стран-членов ООН сообщили о внесении за последние пять лет изменений и дополнений в законодательные или нормативные правовые акты, касающиеся владения гражданскими лицами огнестрельным оружием, включая введение новых требований при выдаче лицензий, представление более подробных сведений при подаче заявлений на получение лицензий, обучение правилам безопасного обращения с оружием либо прохождение психологических тестов для получения права на приобретение лицензий, а также введение более строгих наказаний за совершение правонарушений, связанных с огнестрельным оружием.

При этом в большинстве государств разрешено владение ручным огнестрельным оружием с целью охоты, стрельбы по мишеням, коллекционирования и защиты личности или имущества. В ряде государств Западной Европы и американского континента гражданам законом предоставлено право на приобретение огнестрельного оружия, в том числе пистолетов и револьверов, а в иных странах и боевого автоматического оружия (Швейцария)

ОГНЕСТРЕЛЬНЫ

в целях самообороны. В некоторых же странах, например в Японии, граждане подобного права полностью лишены.

Однако количественные показатели по огнестрельному оружию, находящемуся в частном владении в разных странах весьма различны. Например, доля индивидуальных владельцев огнестрельного оружия в среднем колеблется от менее одного (Тунис, Сингапур) до более 120 (Германия) на 1000 человек. Число единиц огнестрельного оружия разнится от менее одного (Тунис, Сингапур, Уганда) до более 400 (Финляндия) на 1000 человек. Процент же домашних хозяйств, имеющих как минимум одну единицу огнестрельного оружия, колеблется от 0,01% (Буркина-Фасо, Уганда, Япония) до 50% (Финляндия).

Абсолютный запрет на все виды гражданского огнестрельного оружия имеется в законодательстве лишь двух государств: Люксембурге и Малайзии. В свою очередь, только в восьми государствах не существует никаких запретов на владение длинноствольными и ручными типами гражданского огнестрельного оружия: Буркина-Фасо, Дания, Германия, Замбия, Швеция, Уганда, Румыния, Финляндия.

При этом в большинстве государств (в 39 из 50 опрошенных Комиссией ООН стран) для приобретения любых типов огнестрельного оружия требуется оформление соответствующей лицензии.

В большинстве государств приобретение огнестрельного оружия запрещено или ограничено, в зависимости от возраста заявителя (в 46 государствах), наличия либо отсутст-

вия у него уголовного прошлого (в 48 государствах), состояния психического здоровья (в 44 государствах) либо в зависимости от того, были ли замечены за лицом проявления насилия в семье (в 32 государствах).

Во всех 50 государствах имеется соответствующая система административного учёта владельцев огнестрельного оружия, в 24 из которых такая система действует на национальном уровне, в остальных же странах – на региональном и местном уровнях. Однако лишь в 14 государствах система учёта владельцев огнестрельного оружия является автоматизированной. Характерно, что ни одно из государств не сообщает о наличии открытого доступа к данной системе.

Естественно, и в нашей стране вопрос о целесообразности предоставления гражданам России права на приобретение короткоствольного огнестрельного оружия (пистолетов и револьверов) в целях самообороны законодателями при обсуждении проекта Федерального закона «Об оружии» поднимался, но был снят пока с повестки дня. Причин тому немало – от политических до чисто технических.

Поэтому исследование вопроса взаимосвязи между количеством огнестрельного оружия у российских граждан и количеством насильственных преступлений, совершаемых с применением огнестрельного оружия, представляется весьма актуальным. Следует заметить, что в нашей стране отсутствуют пока серьёзные криминологические исследования данной проблемы. В то же время за рубежом уже в течение последних трёх де-

оружия в 50 государствах мира. **Результаты проведённых ими исследований прямо свидетельствуют о наличии серьёзного ущерба в результате противоправного и несанкционированного применения огнестрельного оружия, что подтверждается следующими данными:**

■ число связанных с огнестрельным оружием смертельных исходов, включая самоубийства, убийства и несчастные случаи, колеблется от 0, 07 до 26, 97 на 100 000 человек;

■ число самоубийств с применением огнестрельного оружия колеблется примерно от 0 до 7, 23 на 100 000 человек;

■ число несчастных случаев, связанных с огнестрельным оружием, колеблется от 0 до 0, 75 на 100 000 человек;

■ число убийств с применением огнестрельного оружия колеблется от 0 до 26, 63 на 100 000 человек, при этом во многих странах в числе жертв были сотрудники правоохранительных органов;

■ доля убийств с использованием ручного огнестрельного оружия от общего числа убийств, связанных с применением огнестрельного оружия, колеблется от 0 до 29.

В то же время, несмотря на то, что все виды огнестрельного оружия несут в себе смертельную угрозу, некоторые из них в этом смысле более опасны, чем другие, потому что применение их в целях совершения насильственных преступлений более вероятно. Так, в Соединённых Штатах Америки пистолеты (относительно небольшое оружие, которое легко спрятать и стрелять из которого можно одной рукой) составляют одну треть из об-

ОЕ ОРУЖИЕ И ПРЕСТУПНОСТЬ

сятилетний социологи и криминологи пытаются выяснить, существует ли прямая взаимосвязь между количеством преступлений насильственного характера, совершённых с применением огнестрельного оружия, и количеством имеющегося у населения огнестрельного оружия в той или иной стране.

Анализ исследований, проведённых зарубежными криминологами и социологами по данной проблеме, позволяет сделать следующий вывод. Имеется достаточное количество данных, подтверждающих, что, как только огнестрельное оружие становится легкодоступным населению, вероятность гибели людей в результате насильственных преступлений увеличивается. Эти выводы подтверждаются международными исследованиями, проведёнными Отделением Организации Объединённых Наций по предупреждению преступности и уголовному правосудию Центра по социальному развитию и гуманитарным вопросам в рамках изучения проблемы «Стратегия борьбы с насилием в семье»: «Контроль за огнестрельным оружием является важным вопросом, требующим правовой реформы, поскольку существует тесная связь между владением огнестрельным оружием и его использованием для убийства знакомой жертвы».

Данный вывод подкрепляет результаты полномасштабного Международного исследования Организации Объединённых Наций по вопросу регулирования оборота огнестрельного оружия, осуществлённого независимыми группами экспертов под эгидой ООН в области оборота огнестрельного

количества имеющегося в руках у американцев огнестрельного оружия, достигающего, по некоторым оценкам, от 120 до 150 млн. единиц. При этом пистолеты используются в 75% убийств и более чем в 80% ограблений с применением огнестрельного оружия. Соответственно, винтовки и охотничьи ружья при совершении насильственных преступлений используются в среднем в 7 раз реже, чем пистолеты. В тех же штатах и городах США, где были приняты специальные меры по сокращению количества имеющихся на руках пистолетов, главная проблема всё же связана с незаконным владением пистолетами, а не длинноствольным оружием. По данным Национальной службы криминальной информации США, примерно 40% ограблений совершается с применением огнестрельного оружия. Таким образом, американскими исследователями был сделан однозначный вывод о том, что количество преступлений, совершаемых с применением огнестрельного оружия в том или ином районе США, в процентном отношении связано с относительным количеством владельцев огнестрельного оружия в этом районе. «Чем более доступно огнестрельное оружие для гражданского населения, тем большее его количество может использоваться в ущерб людям», – таков вывод, сделанный криминологом Чикагского университета Ф.Э. Зимрингом. При этом учёный указывает на большую опасность такого вида огнестрельного оружия, как пистолеты, находящиеся у граждан как в законном, так и незаконном обороте, при совершении так называемых «уличных» преступлений.

ПРЕМИАЦИЯ



Малокалиберный
пистолет
BV-025
в сувенирном
исполнении.
Конкурент
пистолета ПСМ

Александр Берцов

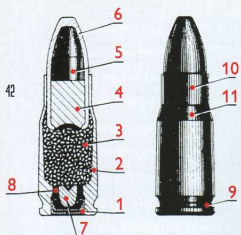
Фото: Елизавета Давыдова

До конца 60-х годов все силовые ведомства СССР практически имели на вооружении единый пистолет – ПМ. АПС, ввиду своих специфических качеств, широкого распространения не получил. За редким исключением, в то время роль кобурного оружия сводилась более к психологическому воздействию, нежели к боевому. Поэтому на вооружении некоторых вспомогательных подразделений ещё встречались устаревшие ТТ и револьверы «Наган». В тех редких случаях, когда возникала необходимость в использовании иного пистолета, обходились запасами иностранного оружия, полученного в громадных количествах в ходе Великой Отечественной войны. В частности, на вооружении дипломатов долгое время находились пистолеты Walther PP и Walther PPK, для которых Ульяновский завод в начале 50-х выпускал в довольно больших количествах патроны «браунинг» 7,65x17SR.

Первыми необходимость в новом пистолете ощутили в МВД и КГБ. Одной из причин этого стала прокатившаяся по всему миру волна захватов самолётов вооружёнными террористами. Многие из этих терактов имели весьма трагические последствия, сопряжённые с гибелью заложников и членов экипажей. В срочном порядке были предприняты шаги по

совершенствованию службы безопасности на воздушном транспорте. Таким образом появилось техническое задание на проектирование сверхкомпактного пистолета.

Использование в новом оружии традиционного во всем мире для компактных систем патрона «браунинг» 6,35x15,5SR было отвергнуто почти сразу, ввиду его малой энергии. Не пос-



5,45-мм пистолетный патрон МПЦ

- 1 – капсюль
- 2 – гильза
- 3 – пороховой заряд
- 4 – свинцовый сердечник
- 5 – стальной сердечник
- 6 – биметаллическая оболочка
- 7 – наковальня
- 8 – отверстия
- 9 – проточка
- 10 – дульце
- 11 – скат

ледную роль в определении к либра нового патрона сыграл уже определившийся переход системы стрелкового вооружения Советской Армии на малый калибр. После проведения довольно большого объема исследовательских работ в подмосковном Центральном научно-исследовательском институте точного машиностроения (ЦНИИТочмаш) был создан патрон 5,45x18 МПЦ, получивший после принятия на вооружение индекс 7Н7. В при-



Сравнение конструкции БВ-025 (слева) и ПСМ (справа)

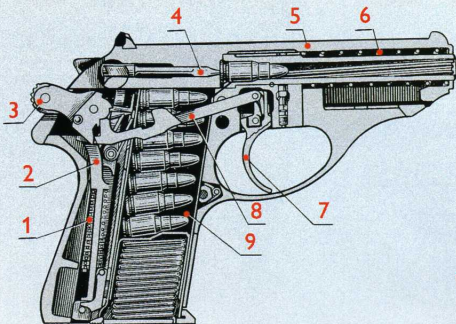
нятой в дальнейшем на вооружение модификации он состоит из латунной бутылочной бесфланцевой гильзы длиной 18 мм с капсюлем центрального боя, заряда пороха Сф 040 массой 0,165 г и относительно длинной для пистолетов пули массой 2,5 г с биметаллической оболочкой и стальным сердечником, имеющей головную часть оживальной формы с усеченной вершинкой. В конкурсе на разработку пистолета приняли участие

две ведущие на то время в области разработки стрелкового оружия организации: упомянутый ЦНИИ-Точмаш и тульское Центральное конструкторское исследовательское бюро спортивного и охотничьего оружия (ЦКИБ СОО). Подмосковный вариант малокалиберного пистолета конструктора В.И. Бабкина, получивший индекс БВ-025, во многом повторял конструкцию штатного ПМ, но как бы в расплюсненном виде.

Тульский образец, разработанный творческим коллективом в составе Т.И. Лашнева, А.А. Симарина и Л.Л. Куликова от конкурента выгодно отличался более гармоничным «обтекаемым» дизайном, хотя и принципиальных отличий почти не имел. В его состав входят следующие основные части и механизмы: ствол с рамкой, ударно-спусковой механизм, останов, возвратная пружина, затвор, рукоятка, стопор и магазин. Любопытным решением туляков, поз-

волившим им уменьшить суммарную ширину оружия до 17 мм и в конце концов выиграть, стало расположение флажка предохранителя. Если у БВ-025, как и у ПМ, он выступает над поверхностью затвора, то у тульского образца, за счёт разворота почти на 180 градусов, флажок полностью утоплен в тело затвора. По задумке конструкторов, такое расположение флажка ко всему прочему позволяло одновременно со снятием пистолета с предохранителя взводить его курок. Однако это достоинство, отчасти уменьшающее время на производство первого прицельного выстрела, в некоторой степени подпортило тот факт, что при постановке оружия на предохранитель курок срывался и прищеплял большой палец правой руки правее ногтя. Первое время владельцы новых ПСМ выдавала именно эта травма. Со временем, с появлением привычки и со снижением жёсткости фиксации предохранителя, травмы пропали.

Для сохранения минимальной ширины оружия на ранних модификациях рукоятка выполнялась из лёгкого сплава, в дальнейшем, ввиду неудобства эксплуатации, была заменена на пластмассовую. Несколько увеличив ширину пистолета, она была лишена не только характерных острых граней металлической, но и сделала комфортным удержание оружия при низких температурах. К тому же, чернение с лёгкого сплава быстро стиралось, и



Положение деталей пистолета перед выстрелом:

- 1 – боевая пружина
- 2 – толкатель курка
- 3 – курок
- 4 – ударник
- 5 – затвор
- 6 – возвратная пружина
- 7 – спусковой крючок
- 8 – спусковая тяга
- 9 – магазин

белая рукоятка демаскировала оружие.

Как и на многих малогабаритных пистолетах, на ПСМ отсутствует клавиша затворной задержки. Поэтому, после израсходования всех патронов в магазине, для снятия затвора с задержки необходимо извлечь магазин и слегка оттянуть затвор.

Новинкой для отечественных пистолетов стала особенность конструкции спусковой скобы, не позволяющая оттянуть её от рамки при наличии в рукоятке магазина. Это исключало возможность случайного отделения затвора от рамки пистолета во время стрельбы. В дальнейшем, на некоторых партиях пистолетов, изготовленных в начале 80-х, форма спусковой скобы несколько отличается от первоначальной – на ней присутствует выступ для более удобного удержания оружия двумя руками.

Пистолетом заинтересова-

лось Министерство обороны СССР, и в августе 1972 года он был принят на вооружение. Этот процесс в значительной степени ускорился очередным террористическим актом, связанным с захватом пассажирского самолёта. Без преувеличения можно сказать, что весь Советский Союз оплакивал гибель от рук террористов бортпроводницу Надежду Курченко. До этого случая казалось, что подобное возможно только на «диком» Западе.

Вскоре на Ижевском механическом заводе был размещён заказ на производство ПСМ. В третьем квартале 1973 года завод должен был изготовить установочную партию пистолетов в количестве 100 штук. А к концу 1975 года их было изготовлено около 2600 штук. В том же году промышленность освоила производство высокопрочной стали марки 25Х2Г2ФР, предназначенной для изготов-

ления высоконагруженных литых деталей. Благодаря её внедрению, улучшилась технологичность изготовления деталей ПСМ.

Пистолет поступил на вооружение всех силовых структур бывшего СССР: в Министерство обороны, КГБ и МВД. Заинтересовались им и союзники по Варшавскому договору. В 1985 году планировалось поставить в ГДР 150 пистолетов. Но с распадом СССР количество заказов на ПСМ резко сократилось. Для сохранения техно-

логической линии на Ижмехе на его базе освоили изготовление газового варианта. Для него были специально разработаны газовый и шумовой патроны на базе заготовки гильзы 5,45x18. Под индексом ИЖ75 пистолет стал поставляться на мировой рынок гражданского оружия. В середине 90-х специально для западного рынка была разработана модификация ИЖ75 под патрон 6,35x15,SSR, что в очередной раз подтвердило – история развивается по спирали.

Технические данные пистолета

Калибр, мм	5,45
Число нарезов, шт.	6
Длина ствола, мм	85
Длина, мм	155
Ширина, мм	17
Высота, мм	106
Масса со снаряжённым магазином, кг	0,5
Масса с магазином без патронов, кг	0,46
Ёмкость магазина, шт. патронов	8
Прицельная дальность стрельбы, м	50
Боевая скорострельность, выстр./мин.	30

ЛЮДИ И ЗВЕРИ

Виталий Виноградов

Поднявшись на очередную сопку, Михаил увидел родную деревню. Отсюда всё выглядело по-прежнему, будто и не минуло 12 лет. Тайга также вплотную подступала к домам и окружала островки небольших луговин и полей, отвоёванных когда-то у леса основателями деревни. Также вдоль реки стояли в рядочек дома односельчан.

Всё ещё острый глаз бывшего охотника уловил и изменения. Два дома сильно обветшали, явно давно не подновлялись и не ремонтировались. В одном из них, это хорошо помнил Михаил, жил одинокий старик Саватеев. Стариком он был только для таких молодых парней, как Михаил; на самом же деле то была полный сил пятидесятипятiletний мужчина, первый охотник в деревне, у которого многие перенимали охотничью науку. Неужели с Саватеевичем что-то стряслось?

Михаил сидел на стволе поваленной сосны. Затягивающий к ночи ветер слегка тербел его тёмные, длинные волосы. Он знал, что в этой ещё очень буйной шевелюре появились первые серебристые нити. Это в 37-то лет! Рановато. Впрочем, если учесть, что треть его жизни прошла в зоне – ничего удивительного.

Взгляд остановился на бегущей внизу реке. Сколько же воды утекло за эти годы? Созерцание струящейся воды, как и мечущегося пламени костра, завораживает, настраивает на воспоминания. Вот и перед Михаилом одна за одной поплыли картины давно минувших дней. Такие яркие и такие жестокие...

Брат Антон был старше всего на три года, но к той памятной осени успел обзавестись и семьей, и детьми. Его жена Мария родилась и выросла в нашей же деревне.

Через год после свадьбы у них появилась дочь, а ещё через год – сын. Братья были очень похожи друг на друга: невысокие, широкоплечие и ширококостные, точно вырублены агрубую, без шлифовки и доводки. Словом – настоящие сибиряки.

Как-то братья отправились на охоту за маралом. Всю ночь они просидели на дальних солонцах, но зверь не вышел. Ночью тянул ветерок и, возможно, осторожный марал своевременно причуя молодых охотников. Так или иначе, но, изрядно озлябшие, Антон и Михаил вынуждены были возвращаться из тайги ни с чем. Закинув ружья за спину, они ходко, чтобы разогреться, отправились в обратный путь. Тем раскладом они ходили не раз. Набитая тропа то стрелой рассекала редкий, многотравный осинник, то петляла между молодыми ёлочками, густо высаженными

рукой матери-природы. Именно в таком месте, где округа не просматривалась и на пару метров, на них напал медведь.

Встреча хозяйна тайги с людьми была не случайной. Впоследствии оказалось, что медведя ещё в молодом возрасте стреляли и ранили, а к той осени он к тому же совсем не накопил жира и имел наполовину стёртые клыки. В таком плачевном состоянии старый медведь, очевидно, почитал человека самой лёгкой и сытной добычей. Залёг он буквально в трёх метрах от тропы и Антона, идущего первым, пропустил.

Перед Михаилом рыжий гигант вырос неожиданно. В последний момент прямо перед собой юноша увидел маленькие злые глаза и слюнявую, с жёлтыми клыками разверстую пасть. Он защитился левой рукой, правой сорвал с плеча ружьё и в этот миг зверь навалился...

Сколько прошло времени Михаил не знал. Очнувшись, он даже не сразу вспомнил, что произошло. Первое ощущение – что-то тёплое и липкое на лице. Оказалось на его груди и лице были... кишки лежавшего рядом медведя. Первое движение – попытку сбросить с себя эту мерзость – привело к резкой боли в груди. Без сомнения, были сломаны рёбра. Левая рука не повиновалась вовсе, словно неживая. Впрочем, так оно и было: ей досталось больше всего и изжеванная конечность выглядела так, что её никак нельзя было назвать «живой». Из предплечья всё ещё сочилась кровь.

Рядом лежал нож.

– Ага, – сообразил охотник, – значит это я зарезал медведя. Стоп! А где Антон? Что с ним?

Мысль о брате заставила Михаила приподняться на правом локте и осмотреться. Воокруг всё было неподвижно.

Утренняя тайга молчала.

К счастью, в борьбе со зверем не пострадали ноги. Их придавило медвежьими задними лапами и освободиться не составило бы труда, но будь при малейшем напряжении такой пронизывающей боли в груди. В первую очередь, надо было пережать левое плечо и остановить кровь, которая сочилась, стоило Михаилу приподняться. На глаза попали лежащие на траве внутренности зверя.

– Пойдёт, – решил юноша. Отхватил ножом кусок самой тонкой кишки и перетянул ею руку.

Потом был самый долгий и самый трудный путь в жизни Михаила. В десятки шагов от места схватки на тропе валялось ружьё брата.

– Бросил ружьё... Бросил меня... Не помог! Брат...

– и эта ужасная правда стучала в голове, отзываясь болью, не меньшей, чем та, которую причинил ему дикий зверь. И удивительное дело: на медведя за сломанные рёбра и кровоточащие раны не было тени обиды или злости, а на брата...

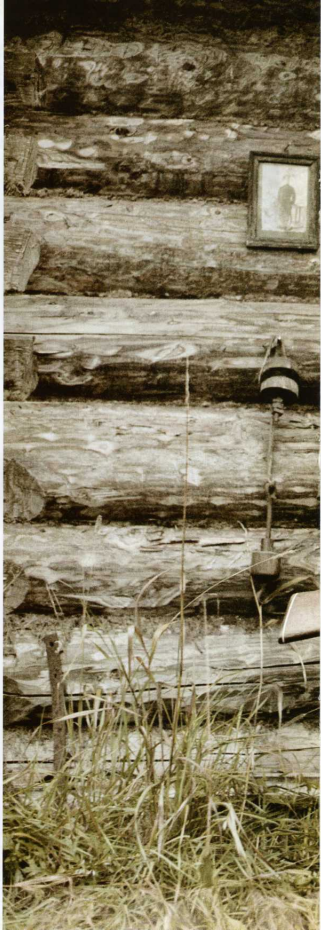
До деревни охотник добрался, когда начали гаснуть краски дня. От потери крови постоянно темнело в глазах, в голове стучало молотом. Хорошо, раны уже не причиняли такой резкой боли – всё тело, казалось, одеревенело.

Всю дорогу Михаил думал, что вот-вот увидит бегущего навстречу Антона, других деревенских мужиков, спешащих ему на помощь. Однако только собственное прерывистое дыхание да неестественно громкий стук сердца нарушали тишину леса. И уже на задворках деревни он понял, что надеяться больше не на что: брат не просто испугался, не просто струсил – он его предал!

Окровавленный, в лохмотьях и грязи, словно привидение с того света, появился он в дверях избы своего брата. Тот... пил чай. Обида и гнев затмили остатки рассудка, Михаил поднял ружьё, и картечь, предназначенная оленю, разорвала грудь человеку. Старший брат, сбитый со стула зарядом, застыл на полу посреди комнаты с мёртвыми, смотрящими в потолок, глазами. И в тот же миг у порога рухнул, потерявший сознание, брат младший.

Потом были операции, долгое лечение, скорый суд и приговор – 15 лет строгого режима. 12 лет добросовестного труда и примерного поведения на лесоповале привели к досрочному освобождению... Михаил поёжился, оторвал, наконец, застывший взгляд от реки и вернулся к действительности. В новой, «выпускной», телогрейке он замёрз. Багряный диск закатного солнца отсюда, с сопки, ещё был виден. А в низине, в деревне, оно появится уже только завтра. Вольно или невольно вчерашний ээк ждал, когда стемнеет. Он боялся. Как-то его встретят? Нет, тогда, много лет назад, почитай никто из деревенских не осудил его. Но **что сейчас он увидит в глазах старой матери, невестки, племянника и племянницы?**

Под грузом этих мыслей 37-летний Михаил с трудом, словно немощный старец, поднялся, тяжело вздохнул и медленно пошёл к деревне. Впереди его ожидало ещё одно испытание.





ОХОТНИЧЬИ НАРЕЗНЫЕ КАР



Россия. Вятские Поляны, ул. Ленина, 135. Тел.: (833-34) 621-11; факс: (833-34) 6

ОСНАЩЕНИЯ СЕРИИ «ВЕПРЬ»



«ВЕПРЬ-ПИОНЕР»

- * 222 Rem; 223 Rem
7.62x39 Rus.



«ВЕПРЬ-СУПЕР»

- * 223 Rem
308 Win
.35 Rem.



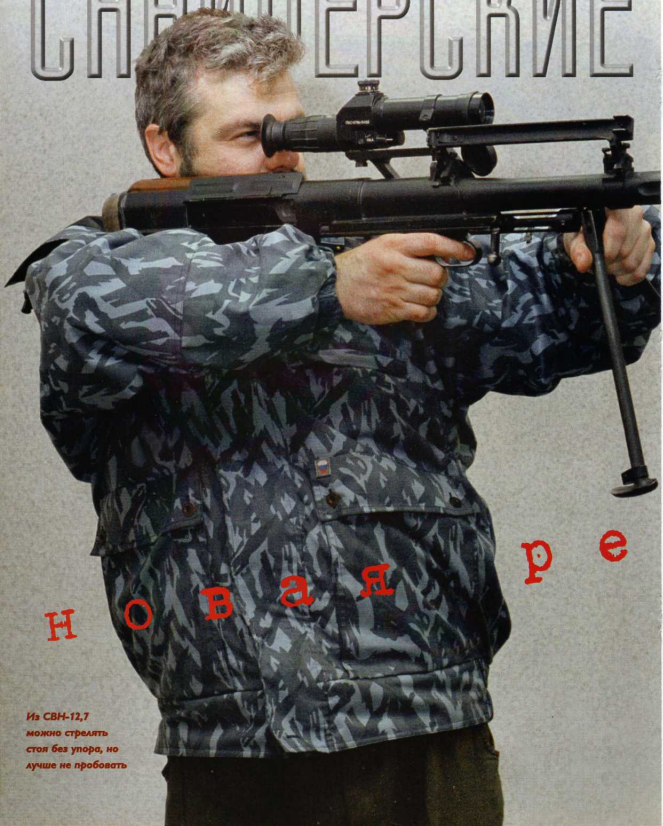
«ВЕПРЬ»

- 223 Rem; 308 Win
7.62x39 Rus
- * .35 Rem.

-
- * Начало серийного производства 2000 г.

1

СНАЙПЕРСКИЕ



Н О В А Я Р Е

Из СВН-12,7
можно стрелять
стоя без упора, но
лучше не пробовать

КРУПНО КАЛИБЕРНЫЕ ВИНТОВКИ



Уже в течение двух десятков лет все известные оружейные фирмы мира ведут разработки собственных систем крупнокалиберных тяжёлых снайперских винтовок. На сегодняшний день серийно выпускают более двух десятков винтовок, начиная с калибра 12,7 мм и заканчивая 20 мм.

Однако, несмотря на их введение в структуру вооружения отдельных специальных подразделений некоторых стран, достоверная информация об их эффективности в боевых условиях отсутствует. Отырочные данные об операциях на территории бывшей Югославии и на Ближнем Востоке скорее характеризуют тяжёлые снайперские винтовки как средство борьбы с легкозащищёнными целями на средних дистанциях 600–800 м при отсутствии взаимодействия с артиллерией, чем инструмент уничтожения противника на дистанциях более 1000 м, в качестве которого они рекламируются. Это может показаться странным, но вполне объяснимо. При всех внешних признаках стрелкового оружия крупнокалиберные снайперские винтовки по своим тактическим возможностям ближе к артиллерии. Во-первых, на дальностях свыше 1000 м обнаружить и распознать цель, особенно подвижную, самому снайперу через оптический прицел затруднительно. Во-вторых, определение дальности без инструментального дальномера даёт большую погрешность и снижает точность выстрела. На больших дальностях (свыше 1000 м) падение траекторий пули на каждый метр дистанции составляет более 5 см, то есть ошибка в определении дальности до цели в 10 м даст промах более полуметра. В-третьих, уже на дистанции 600 м падение скорости пули при понижении температуры на один градус составляет около 2 м/с. В-четвёртых, отработка снайперских патронов такого калибра не завершена. Приемлемые результаты пока дают только патроны ручного снаряжения с тщательной развесовкой всех их элементов.





В-94

В начале 90-х годов ряд отечественных оружейных фирм, в том числе и тульское Конструкторское бюро приборостроения (КБП), приступили к разработке тяжёлых снайперских винтовок. Из состоящих на вооружении армии патронов для решения поставленной задачи в наибольшей степени подошёл 12,7-мм патрон, разработанный в конце 20-х годов для крупнокалиберного пулемёта. В настоящее время он используется для стрельбы из армейских пулемётов НСВ (НСВТ), «Корд» и авиационных А-12,7 и ЯкБ-12,7. Его основная пуля 532 мас-

сой 46 г, приобретающая в пулемётном стволе скорость около 850 м/с, позволяла поражать заданные цели на дистанциях более 1300 м, максимально доступных для штатной снайперской винтовки СВД. Причём на дистанции 2000 м у пули хватало энергии для пробития бронежилета. Беда лишь в том, что на два километра 12,7-мм пуля штатного патрона с трудом попадает в круг диаметром 2 м. Для устранения этого недостатка параллельно с разработкой винтовки было выдано ТЗ и на создание нового 12,7-мм снайперского патрона на базе штатного.

Первой показанной широкому кругу зрителей отечественной крупнокалиберной снайперской винтовкой стала В-94, разработанная в КБП. Самозарядная, с магазином на 5 патронов, она, ввиду наличия потребности и отсутствия реальной альтернативы, довольно быстро была принята на вооружение подразделений МВД. Однако первые опыты боевого применения выявили и ряд её недостатков. К ним относились не только присущие всем подобным образцам пороки, такие как демаскировка расчёта звуком и пламенем выстрела, большая сила отдачи, но и характерная

для этой системы высокая скорость отражаемой гильзы. К недостаткам была отнесена и самозарядная схема, которая, существенно усложняя конструкцию оружия, вносила сомнительную лепту в повышение боевой эффективности, так как основное время на подготовку к повторному выстрелу уходит на восстановление оружия на линию прицеливания, ввиду мощной отдачи. Ограничение по суммарному весу оружия не позволило использовать относительно толстостенный ствол, необходимый для точной стрельбы. Не лучшим образом влияет на точность и работа газоотводного механизма. В целом, комплекс «12,7-мм винтовка-патрон» на дальности до 1000 метров по точностным характеристикам соответствует комплексу «7,62-мм СВД-снайперский патрон 7Н1». При существенно большем весе и ярко выраженных демаскирующих факторах имеется преимущество только в борьбе с легкозащищёнными целями. На дальностях свыше 1,3 км точностные характеристики оружия позволяют надёжно попадать только в достаточно крупные и легкоуязвимые цели: самолёты и вертолёты на стоянках, автотранспорт, особенно бензовозы, тактические ракеты, РАС и т.п. То есть на сегодня 12,7-мм снайперская винтовка В-94 – оружие почти чисто диверсионное. Это усугубляется ещё рядом характерных особенностей. В транспортном положении В-94 складывается пополам и легко доставляется на огневую позицию. Относительно доступен и патрон 12,7x108. К слову ска-

В-94 и СВУ-АС



зять, попавшие в качестве трофеев к чеченским боевикам высокоточные комплексы «Винторез» и «Вал» против федеральных сил применялись редко, ввиду дефицита специальных патронов СП5, СГ6. Однако с началом массового производства патрона ПАБ-9 старые трофеи могут снова «заговорить».

К работам над крупнокалиберной снайперской винтовкой, получившей индекс СВН-12.7 (снайперская винтовка Негруленко калибра 12,7 мм), специалисты Завода имени Дегтярёва (г. Ковров) подошли довольно поздно – около двух лет назад. Во многом на эту идею натолкнуло создание в КБ завода и освоение серийного производства нового 12,7-мм пулемёта «Корд», пришедшего недавно на замену НСВ (НСВТ) в вооружении Российской Армии. Но концепция этой винтовки отлична от тульской. Пятизарядная магазинная винтовка со скользящим затвором, скопированная по схеме «булл-палп», при равной массе с В-94 имеет существенно более толстый ствол, благотворно сказывающийся на точности, что и подтвердилось в ходе сравнительных испытаний. Как у всех целевых винтовок, ствол, зафиксированный в ствольной коробке, по всей поверхности не соприкасается с деталями винтовки. При равной длине ствола ковровский образец намного короче и соизмерим со штатной СВД. Отсутствие шарнира для складывания в походное положение делает конструкцию более жесткой. Количество деталей минимально, что обеспечивает на-

дежность функционирования. Конструкция дульного устройства позволяет намного уменьшить дульное пламя и несколько понизить уровень шума при выстреле по сравнению с В-94. В походном положении окно для экстракции стреляной гильзы закрывается крышкой. Фиксатор крышки одновременно выполняет роль предохранителя. Однорядный магазин на пять патронов спереди снабжён накладкой для удобства удержания оружия при стрельбе. Прицельная планка, объединяющая мушку и целик, может использоваться в качестве ручки для переноски. При установке

оптического прицела на стандартную боковую планку ручка откидывается на двух шарнирах вправо. Винтовка комплектуется сошками, складывающимися в походном положении вперёд под ствол. Для смягчения отдачи затыльник приклада покрыт пористым материалом. В целом, винтовка имеет современный функциональный дизайн, удобна и прикладиста. Но в полной мере оценить преимущества и недостатки двух винтовок В-94 и СВН-12.7 на сегодняшний день не представляется возможным по двум причинам. Во-первых, отсутствует специаль-

ный снайперский патрон, и судить о точностных характеристиках оружия по стрельбе серийными патронами было бы не совсем корректно, так как технические условия на их производство не соответствуют желаемым. Скорее всего, в будущем снайперские винтовки для стрельбы на дальности более 1300 м будут разрабатываться под совершенно новый специальный патрон другого калибра. Во-вторых, оптические прицелы, установленные на винтовках, не в полной мере удовлетворяют специфичным требованиям для столь нетрадиционного оружия.

**Ожидаемая неожиданность выстрела.
Отдача такова, что стрелок перемещается назад приблизительно на 20 см**





Дульные устройства конкурентов



Конкуренты В-94 и СВН-12.7.

Технические характеристики винтовок

	В-94	СВН-12,7
Длина, мм	1700/1400*	1350
Вес (без прицела и с неснаряжённым магазином), кг	11,7	11
Ёмкость магазина, шт. патронов	5	5

* Длина в походном положении.



В-94



СВН-12,7





Боевой листок

августа 1999 года в Годоберинском направлении
ошла ожесточенная перестрелка между бандитами и
ионарами Ботлихского РОВД.
и пали двое славных сыновей Дагестана – два
Муминовы Магомедтагир и Лабазан, а третий брат
хман получил огнестрельное ранение. Сотрудники
внутренних дел с горечью разделяют всю
утраты наших боевых товарищей.
яемся, что враг жестоко заплатит за содеянное
од ногами захватчиков.

Управление кадров МВД РД



НА ОХРАНЕ ВОЗДУШНЫХ РУБЕЖЕ
ДАГЕСТАНА

Очередная, но, к сожалению, не последняя, началась с «неожиданного» вторжения со стороны Чечни в Ботлихский и Цумадинский районы Республики Дагестан. О готовящейся операции из местных селян не знал разве что агукающий мадженец.

И тем не менее никакой реакции со стороны «силовиков» не последовало. Малочисленные блокпосты были брошены без надежды, а местное население сдано на растерзание захватчикам. Позднее, то же повторилось в Новолакском районе. Только после свершившегося факта неповоротливая военная машина начинает набирать обороты, двоя и круша на своем пути все подряд: в первую очередь, косвенно или прямо, своих же собственных солдат. Не оставляет ощущение того, что ни Афганистан, ни Чечня, ни почти сотня других войн, в которых участвовала наша армия за последние полвека никого ничему не научили.

РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

ПОРЯДКА

и роду!



Оживи сейчас Будённый, Котовский или Чапаев – дали бы сто очков вперёд нынешним. Только вместо танков – самосвалы. Остальное, как и прежде, – что на своём горбу в горы донёс, тем и воюешь. Комфорт и питание в горах на уровне Шипки: сухлай, кружка воды в день, дизентерия и шши. Авиация и артиллерия – удовольствия сомнительные, так как с одинаковым успехом работают и по чужим и по своим, но, отдать должное, по чужим всё-таки чаще. Хотя безумно стыдно было смотреть в глаза ополченцам, когда «летун» перегнул высоту и отработал по своим – два милиционера и два ополченца остались, а с соседней бандиты ушли. Слабым утешением служит то, что армейцы и присланные подразделения МВД страдают не меньше. Пока они всё понимают, вернее, пытаются понять, пока...

Ополченцы пытаются понять, почему им не дали вовремя возможности самим защитить свой дом от бандитов, тем более, что по закону гор они нанесли народам Дагестана смертельное оскорбление – во время чеченской войны именно в этих районах

нашли бескорыстный приют чеченские женщины и дети. Их принимали отнюдь не по политическим мотивам, а исключительно из горского гостеприимства. Теперь соседи стали кровавыми врагами. Почему только после нападения пришло разрешение на выдачу нарезного огнестрельного оружия в приграничные с Чечней районы! И то далеко не всем и далеко не то, что нужно. Только отслужившим в армии лицам призывного возраста, по спискам, утверждённым представителями местной администрации, райвоенкомом, МВД и ФСБ, и после оформления целого пакета документов. Удивлению не было границ, когда кандидат в добровольцы-ополченцы, как они себя называют, из дальнего горного села, в котором до сих пор нет ни телефона, ни электричества, приносил в райотдел милиции, где выдавалось оружие, в числе других документов требуемую ксерокопию своего паспорта. Вопреки опасениям Москвы, оружие попало далеко не в случайные руки. Попади оно заранее – возможно таких потерь и не было бы. В горах кто выше – тот и хозяин. Хороший снайпер в

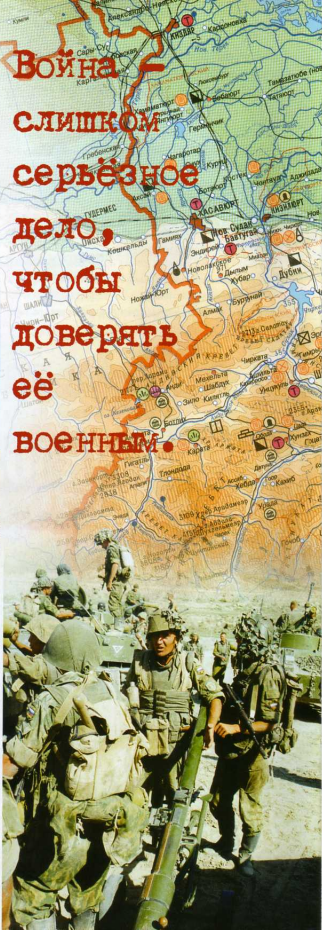


обороне может держать роту и более. Сейчас всё так, но с точностью до наоборот. Долгожданное разрешение на выдачу оружия тоже пришло неожиданно, вернее сначала пришло предложение легализовать лобовое, даже с криминальным прошлым, оружие, начиная с «Тигров» и до «Сайги-410». Кстати, любопытно взглянуть на кого-нибудь из ответственных работников, готовых идти в бой с последним из упомянутых образчиков. Но и этому в горах были рады. Потом со складов Министерства обороны поступили несколько тысяч карабинов СКС со ста патронами на каждый. Почему именно СКС – загадка. Оружие, бесспорно, достойное, но против автоматов, пулемётов и гранатомётов боевиков по боевой эффективности несколько сомнительное. Да и боекомплект на пять минут нормального боя. Дальше – в рукопашную, благо штыки с карабинов не сняли. Но даже с таким вооружением, благодаря знанию местности и осознанному чувству защиты своего дома, добровольцы-ополченцы наносят бандитам не меньший урон, чем армия, у которой эти два важнейших фактора отсутствуют почти полностью. Из-за того, что чрезвычайное положение в регионе не объявлено, формально войны



как бы нет, а вместе с тем нет и льготной выслуги, и дополнительного отпуска, и командировочных в трехкратном размере – лёгкая прогулка за 22 рубля в сутки. Так не лучше ли в итоге оказать помощь дагестанскому народу, а не уподобляться слону в посудной лавке? Опасение же в том, что ещё какое-то оружие якобы может уйти из под контроля государства, не выдерживает критики, так как на Кавказе сейчас его столько, что уже ничего не изменится к худшему. Только оно, в основном, находится не в тех руках. Постепенно оружие доходит и до тех, кто вынужден защищать свой дом – средства массовой информации, рассказывая о разгроме вооружённых боевиков, ни разу не показали трофеев. Но путь этот не прост и вряд ли способствует изъятию благодарности со стороны местного населения. О причинах, ходе и последствиях этих событий уже пишут и ещё напишут, но, к сожалению, далеко не всю и не всегда правду. Она слишком страшна и грязна, чтобы выгнать её на страницы журналов.

**Война
слишком
серьёзное
дело,
чтобы
доверять
её
военным.**



ВНИМАНИЕ! Новая рубрика ПУТЕШЕСТВИЕ ТВОЕЙ ЖИЗНИ

То, что испытывает человек, оказавшись один на один с первозданной природой, напоминает действие наркотика. Попробуйте это зелье, оно прекрасно сохраняется в напечатанном виде и к тому же абсолютно безвредно. Я бы рекомендовал употреблять его перед сном, устроившись в мягком уютном кресле и заливая прочитанное хорошо сваренным кофе. Но это щадящий вариант. Тем же, кто привык во всем идти до конца и предпочитает выпить ту же чашечку, а может и вкусить чегонибудь свежепойманного, но у ночного костра, затерянного, к примеру, в амазонской сельве, будут полезны наши советы по выживанию и результаты испытания снаряжения, с которыми мы постараемся регулярно знакомить наших читателей. В дальней дороге нужно хорошее **СНАРЯЖЕНИЕ**. Крепкие и удобные сапоги, подобающая одежда, **ОРУЖИЕ, СИСТЕМЫ ОРИЕНТАЦИИ, ЛОДКИ, ВОДНЫЕ МОТОЦИКЛЫ** (снегоходы), ну и, наконец, **ВНЕДОРОЖНИКИ...**

А н д р е й
К у п р и н

Всё перечислять – пальцев на руке не хватит. Да и некогда, ведь нам уже пора...

Да, чуть не забыл, у нас же ожидают гости. И поверьте, им будет что рассказать. Знаменитые и не очень, они подарят нам свою частичку окружающего мира...

Ну, хватит, действительно, всё я, да я. Может и вам есть что рассказать,

не уподобляйтесь эгоистам, пишите!

Ну, с Богом...





— Когда я последний раз купался в Амазонке... —

(из разговора с незнакомой девушкой).

Пиранья – об этой южно-американской рыбке слышан, наверное, каждый. И всё же попробую кое-что дополнить, основываясь на собственном, надо сказать, довольно богатом опыте. Кого-то, возможно, и разочарует нарисованный мною образ, сильно расходящийся с широко распространённым представлением о маленькой рыбке-убийце, но я всё-таки позволю себе утверждать, что пиранья не так кровожадна, как их описывают в приключенческой литературе. Купание в кишасей ими реке не самоубийство. Лично я проделывал это на протяжении шести месяцев, причём как днём, так и ночью. Так что сцены из некоторых фильмов, между прочим претендующие на абсолютную реалистичность, воспринимаются мною, мягко говоря, скептически...

...Оказавшийся на несколько секунд в реке неопытный бедолага, вместо того чтобы наслаждаться её прохладой, дико машет руками, хрипит, кровавит бурлящую воду, но вскоре обессиленный скрывается в пучине, а наблюдающие эту сюрреалистическую картину «бывальцы» понимающе качают головами...

Да что уж там Голливуд, если даже научно-популярная литература способна нагнать на доверчивого читателя столько страха, что мало не покажется. Попробую успокоить...

Пираньи обитают практически во всех реках Южной Америки. Кроме, разве что, довольно прохладного юга. Зоологи насчитывают более двадцати видов этого рыбьего семейства, и только пять или шесть из них являются активными хищниками. Остальные довольствуются растительной пищей.

В чём же уникальность пираньи, и почему само её существование рождает столько легенд. Вот некоторые из них. Если на мгновение опустить руку в водоём, населённый пираньями, она моментально будет обглодана до кости. Любое животное, оказавшееся в воде, подвергается немедленному нападению стаи голодных хищниц: а пастухи, переводя стада через брод, намеренно отдают им на расправу одну из коров, чтобы спасти остальных. Все эти домыслы родились не на пустом месте.

Достаточно внимательно посмотреть на вытасченную из воды пиранью, чтобы понять, насколько опасна может оказаться эта рыба. Достигающая в длину двадцати пяти-тридцати сантиметров, она способна прокусить даже металл.



Как? Там же пираньи?!!



— Бабушка, а почему у этой воблы Т
(из страшной детской сказки).



цати сантиметров, сплюснутое с боков высокое сильное тело плавно переходит в непропорционально массивную голову, заканчивающуюся мощными бульдогообразными челюстями, вооружёнными острыми пилообразными зубами. Челюсти пираний обладают ярко выраженными режущими свойствами, чем, естественно, пользуются индейцы, которым они заменяют ножницы. Немаловажно и то, что это стайная рыба, и сама мысль о том, что под манящей поверхностью реки рыщут в поисках жертвы сотни пираний, способна привести в трепет.

Сейчас я её обезврежу

(Был первая — хриво-романтическая)

Солнце было уже высоко, и туман над озером, разрывая его лучи, придавал окружающему нас фантастическому миру неземные очертания. Белые птицы, как огромные цветы, и розовые кроны деревьев, как гигантские птицы, развернулись навстречу свету и сушатся от выпавшей за ночь росы. Ветра нет, но ожившие ветви лениво раскачиваются под тяжестью стаи чёрных обезьян-ревунов, которые скоро начнут свой ежедневный концерт. Солнце и туман, сказочное сочетание, и лодка бесшумно скользит в этом мареве, как бы не касаясь поверхности воды...

— Андрей, поймал! Смотри, жирная!

Полуразвернувшись в лодке, я увидел почти у самого лица бешено бьющуюся крупную пиранию. «Жирная», — как-то неуверенно согласился я и тут же получил по давно небритой щеке мокрым и упругим хвостом.

— Слушай, Володь, убери ты её.

— Куда я её дену! Она же живая, лодку порежет. Смотри, как зубами клецает!

— А ты её вплотную к фотоящику сунь. Ящик же она не прокусит!

— Нет. Сейчас попробую. А как лучше, головой вниз или хвостом вверх?..

— Да суй, как сунёшь...

— Чёрт, скользкая! Постой, нет, так не пойдёт. У меня же тут прямо у ящика лежит нежное, беззащитное тело...

— Чьё!!!

— Моё, конечно...

— Ладно, держи на леске. Сейчас подойдём к берегу, я её обезврежу.

И тут я совершил ту ошибку, об опасности которой я сам же и предупреждал ещё два года назад: «Никогда не берите в руки пойманную пиранию, предварительно не оглушив её ударом мачете по голове» (...и держитесь подальше от торфяных болот...) Крепко схватив рыбину сверху за голову и жабры, я осторожно снял её с крючка. Всё дальнейшее происходило в каком-то ненормальном темпе. Раздался Володин крик: «Андрей, меня уносят». Я резко повернулся и схватил правой рукой отплывающую лодку за носовой шпегат, на мгновение забыв, ЧТО у меня в левой. Этого оказалось достаточно. Было почти не больно. Очень похоже на то, как бе-

аккие большие зубы?

рут анализ крови из пальца, протыкая кожу специальным лезвием, напоминающим перо чернильной ручки. Но зачем и кому нужно столько крови? И почему под отвёрнутой кожей и странно разбухшей, пузырящейся тканью розовеет кость?

Пирания всё ещё оставалась в моей руке. Внимательней посмотрев на изуродованный указательный палец, на пульсирующую вязкую струйку, на срезанную подушечку, висящую на узкой полоске кожи у сустава, я понял, что сегодня будет не до уха. Налившись коктейлем рыьей и человеческой крови глаза хищницы как бы говорили: «Слушай, отпусти, раз уж так вышло». Да, бросил я её в воду, хотя мог напоследок и мачете полоснуть. Бросил и загадал сокровенное желание. Чтоб зажило...

Давайте, назовём её – кадиру (Быть второй – довольно неприятно)

Темно-зелёная, вздувшаяся невероятно пузырями, прошитая причудливо скрученными лианами, мрачная масса леса нависала над водой подобно скалистому берегу и казалась абсолютно безжизненной. Лишь изредка над нашими головами раздавались резкие гортанные крики, и серые, на фоне ослепительного экваториального неба, силуэты полугаев ара, на мгновение отразившись в зеркале реки, исчезали в раскидистых кронах. Но стоило мотору замолчать, как этот «неприступный и мёртвый» лес рождал целую лавину фантастических звуков.

Часа в четыре мы пристали к крошечной песчаной отмели осмотреться и размять ноги. «Разминали» все по-разному. Андрей Вадимович Макаревич, мучимый жаждою поскорее вытаскать кого-нибудь из воды, весело насаживал наживку. Александр Яковлевич Розенбаум, погрузившись в прохладные воды тёплой реки по радужные оболочки глаз, бесшумно скользил вдоль берега, словно кайман в поисках добычи. Я же, в свою очередь, обречённо пытался разогнать нереально огромных мух, облепивших солнечную батарею, трудившуюся над зарядкой аккумуляторов видеокамеры. И что они только в ней наши – стекло, металл и провода? Ни тебе мёда, ни... чего вообще.

– Смотри, какой! Весь в слизи, к тому же и безглазый. – Андрей стоял, держа в руке леску с извивающейся на крючке маленькой рыбкой, с колбасообразным телом и тупой го-

Фотосъёмка автора



ловой с небольшим круглым ртом. Я даже про мух забыл... – Яковлевич, выплывай, пирания ерунда, здесь кадиру поймали...

– Так это и есть кадиру? – Макаревич инстинктивно вытянул сжимающую леску руку, словно стараясь оказаться подальше от этого существа, и принялся внимательно его рассматривать.

– Скользкий и мерзкий, в руки брать противно. Неизвестно, где он был до этого... – На моей памяти Андрей впервые испытывал подобные чувства к пойманной рыбе. Не понять его можно, ведь речь шла о сомике кадиру.

Чем же знаменита эта невзрачная маленькая рыбка, обитающая в мутных амазонских водах? Насчёт мутности акцент сделан умышленно, так как кадиру чувствует себя достаточно комфортно только в «белых» реках амазонии и совершенно не переносит чёрные, но прозрачные воды Рио-Негру и его притоков.

В отличие от пирании, кадиру не имеет ни мощных челюстей, ни острых, словно бритва, зубов, да и острозубых филлов с его участием я не припомню. Но, тем не менее, индейцы, безбоязненно купающиеся по соседству с зубастой «грозой амазонских рек», стараются не заходить в воду при наличии в ней маленького, беззубого и полусельного сомика. А всё дело в том, что этот сомик имеет довольно скверную привычку проникать в некоторые естественные отверстия человеческого тела, причём настолько искусно, что для извлечения его из организма требуется хирургическое вмешательство... Успокаивает лишь тот факт, что обычные плавки являются для сомика-извращенца непреодолимым препятствием...

...И когда Андрей вытаскивал трёх сомиков подряд, а отвергший предложение «ещё поплавать» Александр предложил переименовать реку Кишиту в проток Кадиру, я подумал, надо бы «ходу отседова»... что и произошло, и наш ковчег снова двинулся вверх по течению, унося команду сомоненистов подальше от «зачумлённого» места...

*В природе существует несколько разновидностей рыб «кадиру».





У Кешки своя моторка.

Он охотно согласился доставить нас
вверх по Чукою, до устья Ясутая.

После обеда мы укладываем в лодку
всё необходимое
и отправляемся в путь.

Владимир Казанцев

Фотосъёмка Владимира

Чукой – своенравная горная река – берёт своё начало в предгорьях Дзурского хребта.

Время от времени мы проплываем глухие таёжные распадки, на дне которых серебрятся речушки, питающие Чукой прозрачной холодной водой. Ясутай – одна из таких речек. До неё несколько часов ходу на моторной лодке. Однако на полпути пришлось пристать к берегу – забарахлил мотор. Покопавшись в нём, наш проводник заверил, что к утру будет полный порядок, а пока надо устраиваться на ночлег. Ночью, то ли во сне, то ли наяву, мне слышались мерный шум переката и тяжёлые всплески крупной рыбы...

Утром Кешка благополучно доставил нас до места.

— Ну, а дальше, как в присказке, – сказал он, – закон – тайга, прокурор – медведь.

Пожелав нам удачи и пообещав вернуться через десять дней, Кешка круто развернул моторку и лихо умчался вниз по течению. Управившись по хозяйству, настраиваю спиннинг.

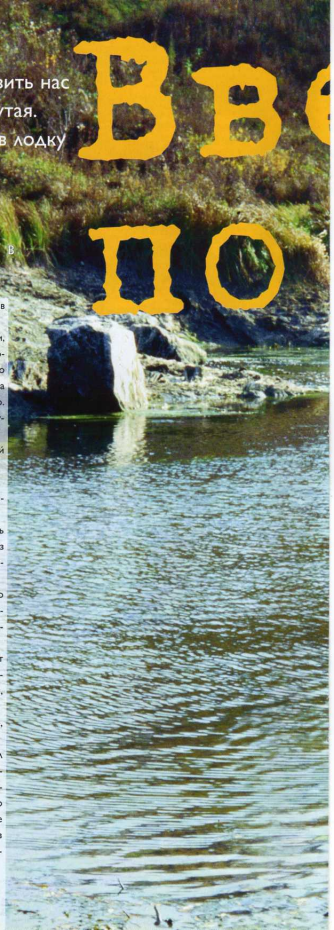
... Белоснежные хлопья пены вздрагивают у берега, плавно кружа по глубокому плёсу. Низко над водой склонились раскидистые ивы. С противоположной стороны реку подпирают скалистые горы.

Самодельная колеблющаяся блесна раз за разом курсирует вполводы, но безуспешно. Ничего не дали ни проводка почти у самого дна, ни замена блесны. Перед этим шли дожди, и речная вода помутнела.

— Пока в Чукое не просветлеет вода, блеснить бесполезно, – говорит Николай. – Может, попробуем на червя?

Он принёс коробку с червями, а я снял блесну и прикрепил к карабинчику поводок из прочной лески с крупным кованым крючком и кисточкой выползков на нём. Грузило менять не стал, мало рассчитывая на поклёвку. Тяжёлое, оно быстро увлекло насадку ко дну. Я почувствовал, как мощное течение Чукой потащило насадку по каменистому дну в струю, завивающуюся воронками. Глубина здесь была не менее четырёх метров.

ВВЕ ПО



ВЕРХ, ЦУРКОЮ



Подтягивая слегка на себя снасть, я ощутил такой резкий и сильный рывок, что чуть не выронил удилице. Короткая борьба – и на берег вытащен ленок килограмма на полтора. Через полчаса из ведра торчало пять одинаковых хвостов. Рыба хватала жадно и сама засекалась.

Крупный ленок хитёр, упрям и при вываживании без боя не сдаётся. Один такой поединок мне запомнился особенно. Встав поудобнее у самого уреза воды, посылаю блесну туда, где сходятся два мощных речных потока, образуя глубокую воронку. Даю приманке опуститься на нужную глубину и медленно веду её вдоль топляка. Вот она уже показалась. Но что это? За ней, буквально в полуметре, как тень, крадётся крупный хищник. Ленок!.. Вслед за блесной он вылетает на отмель, шумно разворачивается и... не спеша уходит в глубину. Меня он, конечно, обнаружил.

«Жаль, – отмечаю про себя. – Теперь этот хитрец вряд ли соблазнится железкой.» Однако после нескольких забросов ленок в точности повторяет свой манёвр. Это уже похоже на издевательство! А может, он сыт? Или не нравится блестя? На всякий случай привязываю узкую блёсенку из латуни. Во время проводки она идёт едва уловимыми толчками. Возможно, это вызовет хватку?

Деваю заброс и медленно начинаю подмотку. Сейчас будет топляк... Чувствую лёгкий толчок, а затем повисшую живую тяжесть... Взял!

Ленок стремительно сматывает почти половину лески с ка-

ЛЕНОК (*Brachymystax lenok*), рыба сем. лососёвых. Дл. тела до 70 см, весит до 8 кг. Распространена в реках и горных озёрах Сибири и Д. Востока, а также в Зап. Корее. От др. лососей отличается малым размером рта. Половозрелости Л. достигает на 4–6-м году жизни; плодовитость до 12 тыс. икринок. Питается бесплоночными (личинки ручейников, подёнок, моллюски и др.) и нек-рыми мелкими рыбами (гольян, пестёр, хариусы,



подкаменщики и др.); в басс. р. Амур осенью, во время нереста кеты и горбуши, Л. поедает их икру, а весной – мотыль, чем наносит нек-рый вред рыбному хозяйству. Промысловое значение невелико.

тушки. Осторожно притормаживаю и снова начинаю подмотку. Рыба ходит кругами, бросается то вверх, то вниз по течению. Несколько раз ленок выходит на поверхность и, круто развернувшись, мощно бьёт хвостом по натянутой, как струна, леске. Я едва успеваю её ослабить. Наконец вытаскиваю на берег тяжёлого, упирающегося рыбку... По скромным прикидкам, в ленке было не менее пяти килограммов. Николай хлопочет у костра, а я налаживаю снасти. Завтра нам предстоит поход на ручей, который, по словам Кешки, кишит хариусами. Рыба эта осторожная, резвая и живёт исключительно в чистой воде. Чем холоднее горная вода, тем лучше себя чувствует в ней этот неугомонный охотник за насекомыми. Лучший клёв его бывает в росные прохладные утра, пока не поднимется высоко солнце. Места для стоянок хариус выбирает на относительно тиховодье под перекатами, где в ровной

струе ему удобно высматривать проплывающий корм. Перехитрить жирующего хариуса не так-то просто. Он может охотно принять в дар подброшенного вами кузнечика, а мгновение спустя проигнорировать точно такого же, но уже насаженного на крючок. Малейшее подозрение — и хариус исчезает в укрытии. Но и удовольствие получаешь от поимки такой рыбы ни с чем не сравнимое.

... Утром, едва рассвело, отправляемся в путь. Узкая тропинка приводит нас в старый кедровник. Идём среди нетронутых брусничников и каменных россыпей, на которых изобилие чёрной смородины и малины. Ягоды сочные, спелые. Запахом их наполён таёжный воздух.

Мы идём уже несколько часов. Кедровник давно кончился. Внезапно тропа круто поворачивает к залитой солнцем узкой пади. В низине её, среди зарослей ивняка, поблёскивают зеркальца воды. Это и есть тот самый знаменитый ручей, о котором нам рассказывал Кешка. Русло его то сужается до метра, то расширяется в чистые и глубокие заводи. Привал устроили на берегу под старой лиственницей с обломанной вершиной. Она будет нашим ориентиром: здесь мы встретимся в конце рыбалки. А сейчас Николай, расчехлив свою трёхколенку, направляется вниз по ручью, а мне предстоит попытать счастья в верхней её части.

Осторожно, чтобы не спугнуть рыбу, подхожу к тихому бочажку, в котором кружатся клочья пены. Глубина чуть больше метра, дно хорошо просматривается — никаких признаков присутствия рыбы. Опускаю наживлённого на крючок кузнечика, его тут же подхватывает течение. Вот он уже совершает «круг почёта», задевая за концы свесившейся в воду травы. Лёгкий всплеск — и насадка исчезает. После короткой подсечки удилице сгибается в дугу. Пройдя за километр вверх по ручью, я поймал около десятка довольно крупных хариусов. Были и пустые поклёвки, когда я опаздывал с подсечкой и рыба избавлялась от приманки. Хариус, почуявший неладное, второй раз, как правило, не берёт. Поэтому после каждой неудачи я сразу же менял место.

Так я дошёл до одного из маленьких притоков ручья. Он был узок, глубиной до метра и почти весь затянут сверху буиной разросшейся травой. В прогал шириной всего в несколько сантиметров я и пустил голенастого кузнечика на разведку. Течение подхватило его и понесло. Метр... другой... третий. Я уже потерял своего «разведчика» из виду, а вместе с ним и надежду на успех, когда посышался характерный всплеск. Тем же путём отправляю верховую искусственную мушку. Всплеск, подсечка — и через несколько секунд килограммовый хариус тяжело ворожится в траве. Упругое и холодное тело покрыто крепкой чешуёй, усеяно многочисленными чёрными пятнышками. Я беру хариуса в руки, и его острый запах смешивается с ароматом таёжного разнотравья. Может, это и есть рыбацкое счастье?!

ХАРИУСЫ, хариусовые (Thymallidae), семейство рыб подотр. лососевидных. Дл. тела обычно 25—35 см, масса ок. 450 г; нек-рые X. при длине ок.



Обыкновенный хариус.

50 см весят до 1,4 кг. Для X. характерны 17 лучей. Известно 5 видов, в предгорно-горного поясов Сев. полушария. В СССР 4 вида хариусов: обыкновенный, косоогольский, монгольский и сибирский. Последний включает 4 подвиды — байкальский, амурский, камчатский и байкало-американский. Питаются X. беспозвоночными (гл. обр. водными личинками нереста лососей и мелкой рыбой; на местах поезда их икру и молодь. Нерестятся весной, самки выметывают на каменистые грунты от 3 до 10 тыс. икринок. X. являются объектами местного промысла искусственного разведения.

Лит.: Никольский В. Г. Частная ихтиология, 3 изд., М., 1971; Жизнь животных, т. 4, ч. 1, М., 1971.



ПОРТУГАЛЬСКИЙ

74

ЛУГЕР

Игорь Матюшин

В конце XIX века, при короле Луизе Первом, Португалия стала первой страной в мире, наладившей выпуск лёгкого стрелкового оружия, предшественника современных карабинов. Это была винтовка «Гешдеш» (Guesdes) системы «Кропачек» (Kropatchek), созданная в 1886 г. Правда, эта малокалиберная винтовка по старинке использовала чёрный порох, и выпуск в том же году французской винтовки «Лебель» (Lebel), похожей конструкции, но уже использовавшей бездымный порох, сразу лишил Португалию первенства. На первый взгляд, кажется странным, что такая маленькая страна, не имевшая внешних врагов, в конце прошлого века испытывала потребность в самом современном оружии. Однако, с другой стороны, Португалия была крупнейшей колониальной державой, владевшей обширными территориями в Африке, Азии и Латинской Америке. Для контроля за этими территориями была нужна хорошо вооружённая армия. Понятно, что какими бы многочисленными ни были контингенты колониальных войск, они всё равно не шли ни в какое сравнение с численностью местного населения. Удерживать в повиновении целые народы можно было только одним способом – за счёт самого совершенного по тем временам оружия.

В 1889 г. на португальский трон взошёл молодой наследник престола Карлос Первый. Как и отец, он продолжил вооружение армии. Однако курс был взят на закупку последних зарубежных моделей. В начале века для кавалерии была закуплена крупная партия винтовок «Манлихер», а для пехоты – винтовок «Маузер» образца 1904 года. Для последних прапорщик португальской армии по фамилии Вергейро (Vergueiro) создал затвор собственной конструкции. Этот затвор устанавливался только на винтовках Mauser M/904, поставлявшихся в Португалию. Встал также вопрос о перевооружении офи-

церов новым личным оружием. Новый пистолет должен был заменить устаревший револьвер системы «Абади» (Abadie). Был объявлен конкурс, в котором участвовало несколько зарубежных компаний. Вне конкуренции оказалась немецкая компания DWM, которая как раз занималась поставками винтовок «Маузер»: ведь именно ей принадлежала марка стремительно завоевывавших популярность пистолетов «Парабеллум» (Luger). Был заключён контракт на поставку «Люгеров» образца 1906 года. Официально эти пистолеты были приняты на вооружение португальской армии в 1908 году под названием

Королевский вензель
крупным планом



75



Маркировка «CARREGADA» (воряжено) на выбрасывателе модели M2

Португальский «Парабеллум» M2 с кожаным подсумком для двух запасных магазинов и оригинальным приспособлением, представляющим собой шомпол и маслёнку (одновременно служащую ручкой шомпола)

«Luger» M/908 по фамилии изобретателя. Как и на винтовки «Маузер», на пистолеты стали первоначально наносить монограмму, состоявшую из латинской буквы «С» и римской цифры «II», что означало «Карлос Первый». Однако в том же 1908 году Карлос Первый был убит вместе со старшим сыном — наследником престола — в результате покушения анархистов. Королём был провозглашён младший сын Карлоса принц Мануэль, который взошёл на трон под именем Мануэль Второй. Вследствие этого на пистолеты стали наносить монограмму, состоящую из переплетённых букв «M» и цифры «2», увен-

чанной короной. Именно поэтому в современных каталогах коллекционного оружия португальский «Люгер» называется, как правило, так: «Португальский Люгер M2».

ОПИСАНИЕ

Конструктивно речь идёт о классическом «Люгере» образца 1906 года калибра 7,65 мм «люгер». Пистолет имел так называемую «укороченную» рамку, ствол длиной 12 см и флажковый предохранитель в задней части рукояти. Внешне португальский «Люгер» можно отличить по следующим признакам:

- Увенчанная короной монограмма «M2» на казёнке.
- Маркировка «CARREGADA», появляющаяся на левой

стороне выбрасывателя при наличии патрона в патроннике.

■ Клеймо контроля качества, которое, как предполагается, ставил португальский уполномоченный на немецких заводах DWM. Клеймо представляет собой равнобедренный треугольник, заключённый в круг. Такое клеймо ставилось на ствол, слева на затвор, сзади на рамку и на крышку магазина.

На каждый пистолет ставился серийный номер. Самые большие номера имеют четыре цифры. Гарри Джонс (Harry Jones), написавший книгу «Модификации Люгера», первоначально полагал, что всего для португальской

армии было выпущено около 3500 пистолетов с монограммой «M2». Однако другой исследователь — Чарльз Кеньон (Charles Kenyon), автор книги «Люгеры на любой вкус» пишет, что он держал в руках пистолет с монограммой «M2» и серийным номером 4460. Таким образом, в настоящее время считается, что всего было выпущено около пяти тысяч «португальских» «Люгеров».

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И БОЕПРИПАСЫ

К пистолетам M/908, как правило, прилагалась кожаная кобура чёрного или рыжеватого цвета. Кобура имела несколько карманов:

- под приспособления для



разборки (карман, нашитый на клапан);

■ под шомпол (карман, нашитый сбоку).

Запасные магазины размещались в кожаном подсумке из двух отделений. Впоследствии такой же подсумок стали делать для «Люгеров» германского императорского флота и длинноствольных «Люгеров».

Производство кобур было налажено в Португалии. Об этом свидетельствует клеймо «А.Е.», традиционно обозначавшее португальские оружейные заводы. На месте также стали выпускать предназначенные для «Люгеров» патроны калибра 7,65 мм «парабеллум» с латунной гильзой и оболочечной конической пулей из нейзильбера. На донце гильз также нано-

силась маркировка «А.Е.»

ОТ МОНАРХИИ К РЕСПУБЛИКЕ

Поступление pistols «Люгер» стало началом многолетней верности португальской армии этой марке. По истечении года был сделан заказ на новые «Люгеры» калибра 9 мм для португальского королевского флота. В 1935 г. Национальная республиканская гвардия приняла на вооружение «Люгер» калибра 7,65 мм «парабеллум», производившийся на заводах Маузера. Наконец, в 1942 г. Португалия получила крупную партию «Люгеров» Р 08, изготовленных на заводах Оберндорфа.

В 1910 г. была свергнута монархия и установлена Португальская республика. Разумеется, на «Люгеры» прекрати-

ли ставить королевское клеймо «М2». Таким образом, «королевские» pistols выпускались только в течение двух лет. Что касается «Люгеров», предназначенных для флотских офицеров, то выполнение этого контракта продолжалось и при Республике. При этом клеймо, представлявшее собой якорь, увенчанный короной, было заменено на вензель из двух латинских букв — «R» и «P» — «Республика Португалия». Также можно встретить «Люгеры», у которых королевский вензель был стёрт напильником наиболее убежденными республиканцами. Иногда pistols M/908 также переделывали под калибр 9 мм «парабеллум».

В ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Португальский «Люгер» M/908 с монограммой «М2» короля Мануэля Второго, с кобурай, подсумком на два магазина и коробкой патронов калибра 7,65 «парабеллум»

Клеймо португальской военной «приемки», которое ставилось на затвор, ствол, рамку и магазин



Как и все «Люгеры» образца 1906 г., португальская модель M/908 представляет собой прекрасно сконструированное и изготовленное оружие. Позволим себе даже такое выражение: этот pistol эстетически совершенен. Для коллекционеров всего мира также особо привлекателен вензель «М2» с короной. Несмотря на то, что произведено их было пять тысяч, большинство этих pistols было уничтожено или безвозвратно утеряно во время колониальных войн. Именно поэтому португальские «Люгеры» давно стали раритетом и в Европе, и за океаном.

Авторизованный перевод

статьи Л. Гийу и Ж. Мателлинка из журнала Gazette des armes, № 290.



Клеймо на кобуре, свидетельствующее о принадлежности к конкретной войсковой части португальской армии

Маркировка «А.Е.» на донце гильзы патрона 7,65 мм «парабеллум», изготовленного на португальском оружейном заводе



немецкая

Авторизованный перевод Д. Ширяева



СТРАШИЛ

Сейчас мало кто знает, сколь много хлопот приносили владельцам сапог. Сущим мучением были операции по надеванию и снятию офицерских сапог. Надевали зачастую с тальком – иначе никак! Для снятия сапог весьма распространён был способ, известный ещё из классической литературы: обычно из опочивальни отходившего по сну генерала раздавался призыв: «Ванька!», на который нигде прибегал казачок и заученным манером становился спиной к барину, обеими руками удерживая между ног сапог, а тот, упиравшись другой ногой в Ванькину задницу, отталкивал его, и сапог снимался.

Очевидно, поэтому «Ванькой» и была прозвана специальная снамечка, служившая для исполнения этой процедуры без помощника.

В глубокое изумление повергла нас – сотрудников «МастерРужья» – статья Улиса Гобби в зарубежном оружейном журнале IWM 11/98 о том, как когда-то немецкий конструктор наделал «Ваньку» (по-немецки это приспособление называется stiefelknecht – сапожный слуга) совершенно необычными функциями, о чём ниже мы подробно и рассказываем нашим читателям. Итак:

Удивительный эспонат

Некий герр Бюссингер из Брюкса, очевидно, был фантазер высшей степени, коль скоро додумался до сногшибательной идеи – объединить «Ваньку» с двуствольным казнозарядным пистолетом. Ниже мы представляем эту необычную идею, дата рождения которой относится к 1870 году.

Эта идея столь оригинальна, что, бесспорно, заслуживала бы внесения в книгу рекордов Гиннеса, существуй эта книга в те времена.

Всё приспособление имеет полную длину около 30 см, изготовлено оно, в основном, из дерева – высококачественного ореха – и ряда стальных элементов, относящихся к ударно-спусковому механизму, арматуре и крепеку. Состоит приспособление из трёх главных частей, это:

1. Рама с двумя большими овальными отверстиями, что, на первый взгляд, отдалённо напоминает большие ножницы.
2. Концевик рамы, представляющий собой переднюю часть этой же рамы, но с привинченными с верхней и нижней сторон стальными, художественно гравированными накладками и деталями ударно-спускового механизма. С обеих сторон концевика выступают наружу рычаги звавода ударного механизма. Непосредственно у этих рычагов в дереве выполнены два круглых отверстия для спусковых крючков, здесь же видны спусковые тяги, более или менее выступающие внутрь отверстий, в зависимости от того, взведён ли ударный механизм или нет.
3. Ухват U-образной формы.

С нижней стороны рамы к накладке концевика привинчена стальная, художественно гравированная стойка, которая, как мы поняли, служит при использовании приспособления в качестве съёмника сапога. Под этой стойкой в вырезе рамы расположены детали ударно-спускового механизма.

К верхней стороне концевика привинчена небольшая табличка с надписью: «Система Бюссингера из Брюкса 1870». (Предположительно речь идёт о небольшом местечке Брюкс-Мост в северо-западной Богемии у подножья горного Богемского хребта.)

Ухват U-образной формы.

При прямом использовании этот «двурукий» ухват удерживает задник сапога, в обоих «рогах» ухвата расположены стволы калибра 15 мм и длиной 97 мм каждый. Левый ствол гладкий, правый нарезной — с четырьмя правосторонними нарезами. Для заряжания ухват поворачивается относительно продольной оси рамы на 90 градусов.

ИСО

Вид на нижнюю сторону приспособления с привинченной металлической стойкой



Как снимать сапоги?

В этом случае приспособление ставят нижней стороной рамы на пол, при этом привинченная к нижней стороне концевика стальная стойка, опираясь на пол, обеспечивает достаточное пространство между полом и ухватом для свободного размещения кабеля сапога. Далее, плотно устанавливая задник сапога в ухвате, другой ногой наступают на раму, чтобы зафиксировать приспособление и стягивают сапог с ноги.

Как подготовить приспособление к стрельбе?

Несколько сложнее использовать приспособление в качестве двуствольного стрелкового оружия. Для этой цели необходимо, отвинтив винты с нижней стороны приспособления, отделить стойку и сдвинуть предохранительный рычаг в положение, допускающее поворот ухвата на 90 градусов относительно концевика. В этом положении ухвата можно зарядить оба ствола. После установки стволов в исходное положение для взведения ударного механизма нужно оттянуть оба рычага взвода назад. Оба спусковых крючка воздействуют на шептала

ударного механизма через спусковые тяги, которые при взведенном ударном механизме явно выступают в отверстиях спусковых крючков.

Стрельба из приспособления

Из этого необычного устройства можно стрелять как при

горизонтальном, так и при вертикальном положении стволов, сразу из обоих или поочередно. При вертикальном положении стволов направлять оружие на цель можно по мушкам, находящимся на обоих стволах.

Предположительно, это не-

обычное устройство использовалось в качестве помощника для снятия сапог и лишь при крайней необходимости оно могло использоваться как мощное оборонительное стрелковое оружие. Конечно, этот единственный образец, бесспорно, уникален.

О С Н О В Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Система двуствольная, казнозарядная унитарными патронами, замаскированная под приспособление для снятия сапог

Изготовитель	Бюссингер в Брюксе
Калибр, мм	15
Длина ствола, мм	97, один ствол гладкий, другой с правой нарезкой
Расстояние между стволами, мм	80
Визирование	по мушке
Предохранение	запирание от поворота блока стволов
Высота, мм	138
Общая длина, мм	300

Приспособление в положении готовности к стрельбе



Фото М. Паляничко



Э К

ХРАБРЫЙ

Недавно в районное отделение Гринпис вошёл мужчина со свежим, красным лицом. На нем были надеты стальной шлем пехотинца МВД, общедармейский бронежилет, ватные штаны и необыкновенно потёртые резиновые сапоги. В кистях он держал листок бумаги.

— Здесь принимают в Члены?

Зав. рай-отделом партии Алла Гиндербрук не растерялась, хотя её откровенно потрясло.

— Вы бескорыстно хотите помочь нам в борьбе за чистый Мир?— честно спросила Алла.

Лицо мужчины стало суровым, как осколок кассетной авиабомбы, он протянул бородачатый палец и поглядел Гиндербрук.

— Эклер Вова!

— Вова, «Эклер» — это как? — спросила Алла.

— Вова! — это моя фамилия, а зовут ЭКЛЕР, что означает Электрификация, Коммунизм, Ленин, Революция... хочу, значит, бороться до последней капли за жизнь обитателей Леса!

— Каво?

— Лосей! Кабанов! Косуль! Вот каво... надоело, понимаешь, елки корявые, что их стреляют. Имею право защитить!

— А как? — спросила Гиндербрук. — как? Как?

— Что ты, девка, «заказала», известное дело — грудью! Мы, рядовые бойцы, по-другому не умеем...

Мощная волна прекрасного, сочного, первосортного адреналина поднялась по худым коленям Аллы. Она поняла, что прямо сейчас примет в Члены Вову.

Эклер продолжал:

— ... нашёл приличные лосиные рога и прилепил для смеха к берёзе. Красиво получилось, как у Шишкина. Так, веришь, через три дня — сто пятьдесят восемь пуль выковырял из берёзы! Тютелька в тютельку стреляли! Все, кому не лень, мимо проходят и стреляют... никому благородного, одинокого животного не жалко! В прошлом году лично нарисовал на будке трансформатора свирепую голову кабана. Красиво получилось, как у Айвазовского. Всё. Капец! Нет хорошего трансформатора, одни дмрки остались... сию без электричества... не могу больше терпеть, буду бороться!

— А как? — спросила Гиндербрук.

— Просто. Надеваю на бронежилет кабанью шкуру и иду грудью на браконьеры. Он стреляет, пуля застревает. Я голыми руками отнимаю ружьё и...

— Все, Эклер! Принимаю... — сказала Алла и упала.

Л Е Р

ПОДВОДНОЕ СТРЕЛЫ

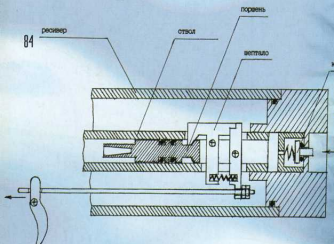
Виталий Виноградов

Фотосъемка и рисунки автора

На одном из чемпионатов России по подводной охоте задались целью ответить на вопрос, с каким оружием и в каком снаряжении охотятся наши ведущие мастера. Так вот оказалось, что из 43 участников только у двоих спортсменов были покупные ружья и ещё у пяти – такие же, но уже модернизированные. Все остальные пользовались самодельными пневматическими ружьями. Объясняется такое положение просто: то, что на тот момент предлагали наши магазины, никак охотников не устраивало.

Прежде чем начать разговор о самодельном подводном оружии для охоты на рыб, необходимо сразу оговориться: понятие «самодельное» – достаточно условное, так как 90% деталей для этих сложных конструкций изготавливается на различных промышленных производствах, позволяющих получить необходимые точность и качество обработки материалов. На «коленке» самого охотника могут изготавливаться лишь самые простые детали, а также производится подгонка, сборка и регулировка подводного ружья. Конструкций подводных пневматических ружей очень много. За 45 лет развития подводной охоты в нашей стране выданы сотни свидетельств на изобретения в этой области. При изготовлении подводных ружей используются различные материалы. Чаще всего это нержавеющая сталь, титан, латунь, бронза, то есть те, которые почти не подвержены коррозии. Сочетание этих материалов также встречается, но при охоте с таким ружьём в солёных водоёмах из-за известных физических процессов непременно начнется быстрое разрушение одного из металлов. Использование недостаточно прочного материала может привести к разгерметизации ружья, а то и взрыву. Так, однажды, после полугодичной эксплуатации не выдержал давления (в результате усталости материала) и взорвался ресвер, сделанный из текстолитовой трубы. К счастью, в тот момент никого рядом не оказалось. Качество обработки деталей зависит от функций узла, в котором они применяются. Например, для нетрущихся поверхностей вполне достаточно грубой токарно-фрезерной обработки, для мест герметизации уже требуется шифовка, а внутреннюю поверхность стволов многие полируют до зеркального состояния. В качестве герметизирующего элемента используется бензомаслостойкая резина. В готовые ружья обычно заливается 20–30 граммов смазывающей жидкости (смесь трансформаторного и касторового масел, силиконовое, моторное масло и др.).

Спусковой механизм ружья Ю. и А. Бойцовых



Ружья Ю. Бойцова



большую – с близкого, не разрубив её при этом трезубцем на две половинки. Желательно силу боя ослабить и в том случае, если за рыбиной окажется скала или ствол дерева. Однако опыт также показывает, что даже на эту простую операцию (перевести пальцем рычажок) требуется секунда, которой может быть достаточно, чтобы рыба исчезла, что при переключении даже маленький щелчок может спугнуть добычу и что нередко охотник попросту забывает, в каком положении у него в данный момент стоит рычаг регулятора боя.

Устройство регулировки силы боя в ружье Минченко хорошо просчитано и удачно исполнено технически. Не вдаваясь в его тонкости, важно отметить, что отсекаемый объём сжатого воздуха в ресивере при слабом бое в десять раз больше, чем работающий объём, а перепускное отверстие между ними должно быть менее одного квадратного миллиметра. Морское ружьё позволяет в положении «слабый бой» уверенно поражать щуку, леща, карася и им подобных, а в положении «сильный бой» – макрель и сазана с 3–4 метров.

При несомненном удобстве катушки в работе с длинными шнурами и лесками в подводной охоте так много специфики, что аргументов «против» неё наберётся, пожалуй, больше, чем «за». По крайней мере, среди «профи» не пользующихся катушками больше.

Преимуществами ружья Минченко следует считать:

- надёжность основных узлов, хорошая сбалансированность и дизайн;
- максимальное использование длины ствола под рабочий ход поршня;
- удобство регулировки силы боя;
- возможность замены многих деталей с металлических на карбоновые и простоту перехода с восьмимиллиметрового гартуна на девятимиллиметровый;
- ружьё изготовленное из титана, становится плавающим.

К недостаткам можно отнести текучесть капролоктанового поршня, остающегося длительное время под давлением, и одноболтовое крепление ручки ружья.

Ружья братьев Юрия и Александра Бойцовых менее «накрученные», нежели предыдущее, и, возможно, по этой причине в эксплуатации более надёжны. Последняя модификация такого ружья работает уже пять лет без поломок и регулировки. На приведённой функциональной схеме поршень уже с двумя проточками и изготовлен он из дюрала. Два резиновых колечка имеют немного большее трение о ствол (то есть ниже КПД), но надёжность герметизации в процессе эксплуатации выше, так как первое кольцо не пускает микрочеспинок ко второму и, таким образом, предохраняет его от повреждения. Спусковое устройство также абсолютно надёжно, не может сработать от чрезмерного давления в ресивере, от тряски или удара.

Любое, самое надёжное и испытанное пневматическое ружьё раз в год следует стравить, разобрать и провести осмотр. При необходимости промыть и залить новой смазывающей жидкостью. После сборки многие конструкции требуют регулировки. Ружья Бойцовых так конструктивно исполнены, что разрегулированы быть не могут. Крепление ручки к ресиверу осуществляется с помощью хомута из тонкой нержавеющей ленты, что менее эстетично и сложнее в изготовлении, чем у ружья Минченко, но зато абсолютно надёжно в эксплуатации.

К недостаткам рассмотренной конструкции можно отнести большее количество деталей и мест герметизации, нежели в некоторых других «самоделках», а также отрицательную плавучесть ружья.

Примером того, как самодельное ружьё в конце-концов обретает вторую жизнь, то есть начинает серийно выпускаться промышленностью, может служить ружьё Анатолия Со-

лохина «Центурион» (РППС). Начиная с 1990 года, две его модификации РППС-1 (500 мм) и РППС-2 (700 мм) выпускались на предприятиях Орехово-Зуева и Курска.

«Центурион» – наиболее удачная и отработанная конструкция пневматических ружей с передним цапфом. Основными недостатками ружей такой компоновки являются непременно ослабление стрелы в месте зацепления за шептало, значительные усилия, прикладываемые к спусковому крючку, и их зависимость от давления в ресивере, а также увод стрелы линем в сторону на больших дистанциях стрельбы. В то же время у РППС имеются и свои преимущества, свои «изюминки». Например, при одинаковых диаметрах стрелы (8 мм) у вышеописанных ружей диаметр стволов 12 мм, а у РППС – 10 мм, что, при прочих равных условиях, значительно повышает КПД ружья. Очень полезно при охоте на больших глубинах, в завалах и на очень крупную рыбу может быть использование второй стрелы, которую Солохин закрепил на РППС. Запасная стрела может быть использована и для более надежного поражения рыбы, и как удлинитель (до 10 метров) линя, когда бросать ружье не хочется, но очень хочется всплыть и глотнуть воздуха. В зависимости от качества внутренней поверхности стволов и от условий охоты, в пневматических ружьях быстрее или медленнее стираются резиновые колечки на поршне. Их приходится менять. Солохин вдвое увеличил срок их службы, сделав на поршне вторую пару канавок с большим диаметром, куда и переставляет сработавшие колечки. Предохранитель, имеющийся на РППС, очевидно, дань, ко-

торую пришлось уплатить автору при переходе от ружья к личному пользованию к продукции для продажи населению. Как ни странно это звучит, но применительно к подводному оружию предохранители лишь снижают его безопасность, так как расхоложивают, ослабляют бдительность и побуждают к нарушению неизбежного правила: «ружьё заряжается только в воде и вынимается из воды только разряженным». Малое количество деталей, простота и отработанность конструкции делают «Центурион» очень надежным ружьем. На заводских испытаниях из него сделали 3,5 тысячи выстрелов и остановились (но не вследствие поломки, а из-за усталости испытателей!).

О Борисе Клименко и его изобретениях можно было бы написать не только отдельную статью, но и книгу. История творчества этого московского инженера и подводного охотника насчитывает именно столько лет, сколько существует наша отечественная подводная охота. Многочисленные полученные им авторские свидетельства и патенты на подводные ружья и пистолеты самых оригинальных конструкций позволяют поставить Клименко в самый первый ряд «подводных» изобретателей.

В 1961–62 годах были сконструированы первые две модификации расходного пневматического ружья. Был использован ракетный баллончик на 150 атмосфер, которого хватало на две недели ежедневных охот. Ружья не имели поршня, а гаргун был полым. При большой мощности любое расходное ружье имеет два недостатка: звук выстрела и пузырь воздуха, вырывающийся

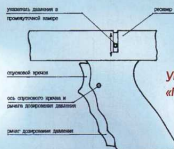
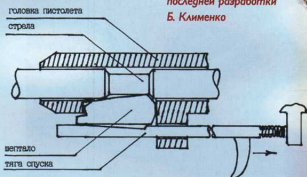
Ружье подводное пневматическое РППС, А. Солохина с эксплуатационным набором



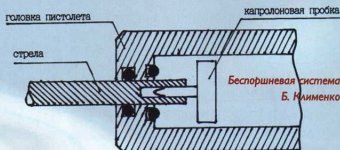
Безосевое шептало
Б. Клименко

«Газогон», «Оленбой» и
подводный пистолет
последней разработки
Б. Клименко

86



Управление
«Газогоном»



при этом из ствола. Следующее изобретение – углекислотное ружьё с использованием «сухого» льда – также обладало этими недостатками. Максимальное давление – 70 атмосфер. Это ружьё («Газогон») имело удобную систему регулируемого дозирования сжатого газа, предназначенного для очередного выстрела, и возможность контроля давления. При охоте на некрупную рыбу и малых дистанциях стрельбы (с давлением не более 10 атмосфер) можно использовать поршень, и тогда ружьё превращается в безрасходное.

В 1968 году из-под умелых рук Клименко вышло безрасходное ружьё классической схемы с задним зацепом – «Оленбой». С ним охотятся и по сей день. Потом была пневматика со стрелой, у которой литьё выходит прямо из её пятки. Отсутствие скользящей втулки значительно снижает сопротивление движению стрелы в воде, то есть увеличивает убийную силу и дальность стрельбы, а также исключает увод стрелы в сторону. С таким ружьём, предназначенным для охоты на рыб, автор в бассейне на соревнованиях по стрельбе в мишень добивался очень хороших результатов.

К сожалению, в рамках одной статьи нет возможности даже очень кратко описать все системы самодельного подводного оружия. Среди систем, даже не упомянутых выше,

конструировались ружья и пистолеты порохового, резинового и пружинного боя, гидропневматические ружья, ружья с выдвигающейся, но не покидающей ствола, стрелой. Некоторые из них также были удачными и постоянно используются любителями и спортсменами – подводными охотниками. Например, екатеринбургские мастера из своих гидропневматических ружей на соревнованиях в бассейне стабильно показывают результаты по 48, 49 и даже 50 очков из 50. И это с дистанции 10 метров! Зарубежным спортсменам такое и не снилось. На пневматические ружья даже ставятся лазерные прицелы, применение которых в охоте на рыб, впрочем, едва ли оправдано.

В заключение следует сказать, что в конструировании подводного снаряжения и оружия, может быть, как ни в каких других видах спорта, очень важно, чтобы изобретатель сам был подводником. И не просто подводным охотником, а охотником-асом, имеющим личную многолетнюю и всестороннюю практику использования нового оружия. Именно такими мастерами и являются братья Бойцовы, Б. Клименко, В. Минченко, А. Солохин, у которых за плечами участие в десятках кубков и чемпионатов всех уровней в СССР и России и по 35–45 лет подводно-охотничьего стажа.



В последнее время **нетрадиционные виды охоты стали популярными** **О С О Б О**

у нашего брата, охотника. Что греха таить, хочется попробовать чего-нибудь эдакого, неведомого, да и чтобы другим собратям по оружию было малодоступно. Ведь похвалиться хорошим трофеем либо похвастаться тем, что ты был на настоящей царской охоте важно для любого, будь то начинающего и неопытного или матёрого, выдавшего виды, охотника. Как правило, за редким трофеем нужно ехать, как минимум, в Африку, а чтобы участвовать в царской охоте, надо быть, хотя бы немножко, царём или, по крайней мере, иметь соответствующий достаток. Но для того, чтобы получить неведомое – не нужно платить огромные деньги или ехать за тридевять





земель. При желании удивительное можно найти и дома, в средней полосе России. Порой, слияние простейших и давно известных вещей даёт поразительные результаты. В данном случае, старая, как мир, ходовая охота на зайца и лису может прекрасно сочетаться с полётом на воздушном шаре, который практикуется человеком тоже достаточно давно – более двух веков. Идея эта не нова, в той же Африке охота на носорогов и слонов иногда ведётся с тепловых аэростатов. В России же подобного развлечения до сих пор не было, не только из-за отсутствия слонов, но и потому, что первый тепловой аэростат появился в нашей стране всего лишь десять лет назад. Практика полётов на воздушных шарах в России, а также наблюдения пилотов позволили теоретически предположить, что подобная охота на зайца и лису с использованием аэростата возможна, и не противоречит охотничьим законам и правилам, запрещающим с помощью технических средств преследовать зверя. Аэростат движется – «куда ветер дует» – в прямом смысле этой фразы и со скоростью, равной ветру, а потому исключается любая возможность догонять и преследовать зверя, что оставляет охотнику такой основной элемент охоты, как УДАЧА. Подумайте: заяц в стороне от курса полёта аэростата в ста метрах, и достать его выстрелом будет просто невозможно, хотя в этом есть своя прелесть. Вид убегающего от вас невредимого зверя тоже является неотъемлемой частью настоящей охоты. Охота с теплового аэростата в нашей стране – дело новое и малоизученное, и, тем не менее, будущее у данного времяпрепровождения есть, хотя бы потому, что элементы эксперимента и новизны базируются на человеческом любопытстве. И уже неважно, что этот вид охоты может быть не особо удачливым: само слияние полётной и охотничьей романтики даёт возможность получить незабываемые впечатления и богатейшую почву для истинно монхгаузенских охотничьих рассказов и баек. Так что, присоединяйтесь, господа, к новоиспечённому обществу охотников-воздухоплавателей! Присоединяйтесь!

Алексей Митрофанов.



КОЛЬЧУГА тел.: (095) 298•3982
 Господа звоните, если готовы к полёту!

«Мерседес-Бенц» G-500



Верные друзья



Mercedes-Benz

Официальные дилеры «Даймлер Крайслер АГ» в Москве:

АЗР: Ленинградский пр-т., 39, (территория с/к ЦСКА), тел.: 213 0314, факс: 967 8676	Алмо-Автофорум: ул. Краснобогатярская, 79, тел.: 964 2782, 964 0564, факс: 964 2784	ЛогоВАЗ: ул. Академика Волгина, 6 А, тел.: 330 3231, факс: 336 1984	ЛУКОЙЛ - Москва: Новорижское шоссе (трасса Москва - Рига М9) 6 км от МКАД, тел./ факс 753 8173	ПАНАВТО: 2-я Звенигородская ул., 13, ст. м. «Улица 1905 года», тел.: 974 6267, факс: 974 6268
---	--	--	--	---

ЗАО «Мерседес-Бенц Автомобили»: 103051, Москва, 1-й Колобовский переулок, 23. Тел.: 926 4040, факс: 926 4036.
<http://www.mercedes-benz.ru>

Неразл

90



Бультерьер —
все уши,
а меня оставили!

Испытатель

ЛУЧНИКИ

91



Владимир Мартенс
Фотосъёмка Г. Филина

Австралийский терьер Дина Ричардсона из Ньюкасла в Англии безумно тосковала, когда его хозяин «уходил в небо» (Дин — известный спортсмен-парашютист). И тогда, изготовив специальные ремни для крепления собачки к себе, Дин взял и её «в небо». На сегодня у любимца свыше двухсот прыжков, и теперь он грустит при нелётной погоде.

Любимый отдых одного из сельских учителей в Кемеровской области — исполнение народных песен под собственный аккомпанемент на гармонии. А вот его дворовый пёс в это время оставался один, без любимого хозяина, без прогулки и ласки. И тогда пёс запел! (многие собаки подвывают, а этот именно «подпевает»). Уже пару лет односельчане слушают по вечерам удивительный дуэт.

Но безграничная привязанность собаки к владельцу бывает не только забавной или курьёзной. Она может быть и очень полезной. Нередко так бывает у автолюбителей, в семьях которых живут собаки.

Осенью 1996 г. московские газеты описали случай с любимицей



Блокиратор

хозяйки, собакой породы фила бразилейро. На остановке к дорожной иномарке подбежали два бандита, один из которых вывел хозяйку из машины, а другой мгновенно уселся за руль. Но двинуться с места он не смог – мирно дремавшая на заднем сиденье фила среагировала очень резко – в её огромной пасти голова бандита поместилась почти целиком!
А теперь несколько свежих фактов – и совсем без крови.

БЛОКИРАТОР. Беккера в иномарке мы заметили на автостоянке во время крутого шоу. Вскоре подошёл хозяин и дал нам краткое интервью. Беккер – породистый английский бульдог со щенячьего возраста так «прикипел» к хозяйку, что тому ничего не оставалось, как при малейшей возможности сажать его в машину и возить с собой, отправляясь по делам. Когда же пёс подрос, он превратился в стопроцентный «блокиратор» входа в машину, так как ждёт хозяина на переднем сиденье и никогда не спит. А блокиратор руля хозяин ставит просто по старой привычке.



Оповещатель

X 7934 MO



Боссетхаунд на «Автоэкзотике-99» – «Динамит» собачьего мира

ИСПЫТАТЕЛЬ. Старая истина: Бог, обделив в одном, добавляет в другом. В собачьем мире это, в первую очередь, о таксах – ловких и пронзительных умниках и хитрогах. Семейный бизнес Татьяны – индивидуальный пошив чехлов для дорогих иномарок. А когда в её доме щеночком появилась Магги – никого не удивило, что они с хозяйкой стали неразлучниками. Обмер сидений в машине заказчика – Магги с Татьяной, шитьё чехла – Магги тут же, примерка чехла – Магги на нём первая. А потом с её помощью стали испытывать образцы закупаемого материала на отмыкание грязи с собачьих лап, на очистку от собачьей шерсти и даже на сцепление чехла с собачьими лапами при прохождении на скорости крутых виражей. Такса так полюбила автомобили, что не упускает возможности обследовать каждый подвернувшийся. За этим занятием её и фотографировали на тушинском шоу «Автоэкзотика».



Афган-победительница сделала дело, езжая смело!

ОПОВЕЩАТЕЛЬ. Там же, в Тушино, нам удалось заснять подлинную диковинку: гусь-оповещатель. Его владелец, уже долгие годы эксплуатирующий раритетный «Опель», приспособил корзину для одного из своих гусей, проявивших к нему поистине «собачью» привязанность и преданность. Как сказал владелец, гусь очень чуткий сторож и всегда вовремя предупреждает голосом о приближении чужака во время кратких стоянок в сельской местности. Теперь можно и поверить в то, что когда-то «гуси Рим спасли».

С негавних пор в глухих трясноговских лесах завёлся Леший. Престарелые пенсионеры, жители деревушки Трясоногово, его боялись. Он долго выл по ночам, наводил тихий ужас на пастуха Силантия, высовывался из-за пенька, воровал хлеб и сметану. Леший близко не подходил, но издали был дик и страшен, как чеченец. Бородастый, усастый, глазастый, клыкастый – грязная шерсть лохмами свешивалась до пупа, а

пупа-то никто и не видал. Напасть, одним словом. Дело дошло до того, что жители из избушек выйти боялись. По грибы, по ягоды ходить перестали. Как избавиться! Ружья-то уже давно поржавели, патроны

отсырели, а новых никто в селю не завозил, да и селю самого не стало. Нелепо бродить по лесу с топором и вилами, не с руки как-то, а с голыми руками боязно. Наконец, решили попа, отца Гексагена, из соседнего села Кривосеково призвать, пусть

родные леса, поля, луга, овраги и буераки трясноговские святой водой окропит, научит, как с Лешим бороться. Привезли отца Гексагена, вывели под руки из «Запорожца», стал он молитвы наизусть читать, кадиллом махать, водой кропить, сразу на душе полегчало. Глянь, а навстречу неизвестный городской мужик в зелёной шляпе бежит и громко кричит:

«Коля! Коля!»

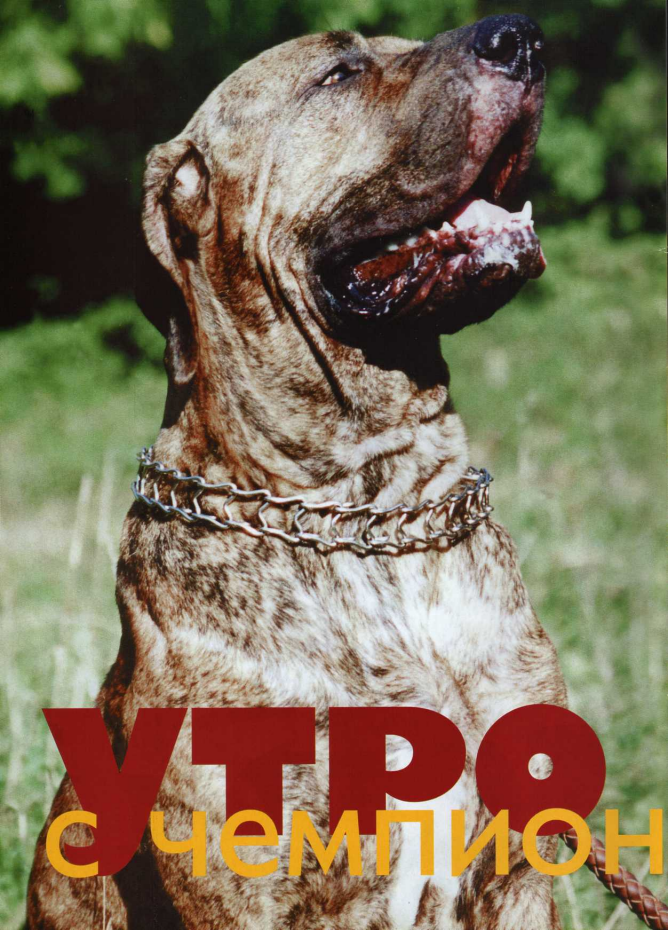
«Какого ещо Колю нада!» – спрашивают жители. А мужик: «Вы, товарищи, щенка не встречали? "Коленвал" – у него кличка. Мохнатый такой из себя, крупный, очень упитанный, игривый, от ошейника отвязался на даче и в лес убежал, неделю ищут, породистый был, дочка, Зиночка, его необыкновенно любила.» И опять, как закричит: «Коля! Коля! Коленвал!»

И тут из кустов выбегает трясноговский Леший, бросается на грудь мужчине и ну его в нос лизать. Только теперь трясноговцы поняли, что это и не леший был вовсе, а пёс по кличке «Коленвал».

Фото Г. Филиппа

Дмитрий Дурасов

ЛЮБИТЬ
С ВАМИ



УТРО
С ЧЕМПИОН

Владимир Мартенс
Фото Г. Филина



**«Стоять!
Взять на поводок!»**
– хлёстные,
как выстрел,
команды в это
солнечное
сентябрьское утро
раздавались иногда
в почти безлюдном
дальнем уголке
старинного
московского парка
«Сокольники».
Там проходила
съёмка «на натуре»
собак питомника
«Гранд веста».

Команды же в адрес добравшихся со своими питомцами и в этот отдалённый уголок других собаководов отдавала стройная, светловолосая Людмила, хозяйка питомника. И это не было капризом, это было проявлением уважения к людям и любви к собакам, пусть даже чужим. Ведь Феликс, основная фотомодель питомника, при всём своём настороженном отношении к чужакам, без команды на человека не пойдёт, а вот на собак – только завайся! Эта его особенность очень ярко проявилась уже в годовалом возрасте, в первые же выезды на дачу. «Хозяин послалка», очень крупный, агрессивный и задиристый метис кавказской овчарки издали кинулся на Феликса, а тот, не раздумывая, рванул вперёд. В момент встречи, изменив в броске-полёте направление атаки (излюбленный прием по-кошачьи гибких собак этой породы), Феликс положил метиса и слегка придушил его. Метис спас себя, «сформившись в колоду», а Феликс гордо удалился «на доклад хозяину о проделанной работе».

В XVI–XVII веках испанские и португальские конкистадоры, высаживавшиеся со своих каравелл на берегах таинственной Америки, выгружали не только бусы для аборигенов и аркебузы для защиты, они завозили с собой и собак охранно-охотничьей направленности. И в течение двух–трёх веков на территориях, позднее вошедших в современную Бразилию, из мощных европейских мастифов, непревзойдённых бладхаундов (гончих по кровавому следу) и различных аборигенных собак сформировалась удивительная и до середины этого века неизвестная в Европе порода – **фила бразилейро**.

Есть отдельные упоминания, что ещё в XVIII веке предки фил участвовали в боевых операциях против воинственных индейцев, а в XIX веке были «гладиаторами» на собачьих боях. В те же века филы активно использовались плантаторами не только для охраны фауны, но и для розыска и задержания беглых негров-рабов. Тогда же филы стали использовать и скотоводы – для охраны стад и перегона гуртов, и охотники – не только сворами, но и в одиночку по пумам, ягуарам и кабанам. А океан, отделяющий Америку от Европы, обеспечил необходимую изоляцию от нарождавшихся в прошлом веке тенденций шоу-разведения, способных загубить великолепную универсальную рабочую породу, созданную самым надёжным в истории методом народной селекции.

«Осторожно – фила». Если в Бразилии на ограде участка висит такая табличка, то никому и в голову не придёт не только проникнуть на участок, но даже просто подразнить собаку из-за ограды – филы чертовски прыгучи!

В охране Президента Бразилии – только филы. И вообще – они не меньшая гордость нации, чем футбол!

Около полувека культивация породы в Европе и около десяти лет – в России показали, что филы очень перспективны в качестве собак сопровождения – телохранителей. Вот в этом плане их основные данные:

ОМ

- **постоянные настороженность и чуткость;**
- **крепкий костяк, значительный рост (от 65 до 75 см в холке), угрожающе-устрашающий внешний вид (чёрная маска на морде и тигровый окрас);**
- **высокие скоростные данные и великолепная прыгучесть;**
- **природные агрессивность (го-го, именно агрессивность) и бесстрашие;**
- **толстая, свободная кожа на всём теле, складчатая на шее и груди, «бронзирующая» охранника от клыков других собак;**
- **и последнее в перечне, но самое важное (по жизни) – беззаветные преданность и любовь к хозяину, членам его семьи и терпеливо-ласковое отношение к другим «животинкам», живущим в семье хозяина (но только в его семье!)**

Из-за уже упоминавшихся агрессивности и склонности к инициативным действиям порода считается трудной. Встречаются «экземпляр», агрессивные даже к человеку – плоды неконтролируемого шоу-разведения. Характерна позиция самих бразильцев в отношении своего национального достояния. Вот о чём гласит шестая из «Десяти заповедей бразильской комиссии по усовершенствованию породы»: «Любители филы должны принимать этих собак такими, какие они есть. Тот, кому нужна послушная собака без признаков агрессивности, не должен пытаться изменить филу, а должен завести другую



породу! Отсюда вывод: владельцем филы должен быть физически крепкий и психически здоровый мужчина от 25–30 лет, имеющий жену и хотя бы одного ребёнка, способный не только кормить и содержать собаку, но, главное – вырастить, воспитать ее безопасной для окружающих (что не исключает выполнения охранных функций по команде владельца или при свободном окарауливании участка, снабжённого предупредительными надписями на ограде). А вот в руках трусов, слабаков, подонков и шизофреников филы недопустима!

Но вернёмся к Феликсу. Этим летом Людмила и Владимир Ерёмкины были в числе нескольких россиян, отъездивших на перелёт со своими питомцами через Атлантику на Чемпионат мира (по версии FCI) в Мексику. Двенадцать часов от Шереметьева до Нью-Йорка, шесть часов от Нью-Йорка до Мехико, усталость, душная жара в 25-миллионном мегаполисе, около шестидесяти фил из обеих Америк и лучших питомников Европы, чертовски придирчивый судья в ринге (восемь кругов, чтобы оценить движения собаки, – это не статика на наших выставках) и... **ПОБЕДА!** Так на очень ярком, красочном и безумно дорогом Чемпионате Феликс стал Чемпионом Мексики! А в каждый из следующих дней он становился Победителем открытого класса Чемпионатов Америки и Мира. И если предположить, что судьи из Финляндии и Австрии могли симпатизировать «европейцу» Феликсу, то уж судьи из Пуэрто-Рико и Аргентины – это вряд ли, скорее, наоборот. Читатель вправе спросить: что это вы зациклились на Феликсе? Ну, это же совершенно понятно: элитным читателям элитного журнала – только об элитных собаках. Для собак, живущих среди людей, главное – не только рабочие качества и чемпионство за экстерьер, но и здоровая психика! Как и у людей, не все кобели-палы любят и признают своих детей. Наш герой любит живущего с ним «филы малого». Он даже любит и опекает двух «девочек» породы чау-чау, кстати, очень титулованных, живущих в семье его владельца. А с «чавочкой» Нэнси – «котоловкой» (генетика, понимаешь) – по несколько раз в день обследует данный участок для «пресечения несанкционированных проникновений».

Вениса



Магазины «Вениса+» предлагают:

- Рыболовные снасти ведущих фирм России, Японии, Кореи, США, Китая, Польши, Чехии, Германии
- Охотничьи и туристические снаряжение зарубежных фирм «Силстар», «Рапала», «Беркли», «Мепс», «Намакатсу», «Нуусано», «Салимо», а также отечественных «Хольстер», «Ворсиа» (ножи), БСН, завод «Молот» (оружейные сейфы)
- Корма и принадлежности по уходу за домашними животными, птицами и аквариумными рыбами
- Рыболовные и охотничьи туры по России: русский Север, Карелия, дельта Дона, Маньч, Ахтуба, Бузан, дельта Волги, Камчатка, Магадан, Хабаровский край, Сахалин, дельта Оби. За рубежом: Финляндия, Норвегия, Казахстан, Намибия

Наш адрес:

Москва, проспект Маршала Жукова, дом 11,
магазин «Цветы»

Тел.: 491•8009, факс: 946•2298

Работаем с 9 до 20 часов.

Суббота с 9 до 19 часов.

Выходной — воскресенье

Квалифицированные специалисты по вопросам спортивного рыболовства проконсультируют заинтересованных покупателей наших товаров и услуг. У нас Вы сможете купить недостающие номера популярного журнала «МастерРужьё» по оптовым ценам