

МАСТЕР РУЖЬЁ

44 2000

- COSMI - жемчужина Адриатики
- «МР» на Северном полюсе
- Гранатомёт КГБ
- Броня спецназа
- Всё о штуцере



АВТОМАТ «ВАЛ»

• СНАЙПЕРСКОЕ ОРУЖИЕ РОССИИ •



9 770201 809443



Новое

немецкое имя

*старые
немецкие
традиции*



Lyon 242 Carbon Composite SIC Guide

Lyon 2,70m. 5-20g. 23,22 y.e. 2,40m. 40-80g. 27,18 y.e. Карбон композит
2,70m. 20-40g. 25,56 y.e. 2,70m. 40-80g. 27,18 y.e. Кольца – SIC
3,00m. 20-40g. 32,80 y.e. Гриф – Пробка

Mora 212 Composite SIC Guide

Mora 2,10m. 40-80g. 12,24 y.e. Композит
2,40m. 40-80g. 15,48 y.e. Кольца – SIC
2,70m. 40-80g. 17,82 y.e. Гриф – Пробка

Seattle 300 Professional Mesh Carbon TOP SIC Guide

Seattle 2,40m. 20-40g. 46,62 y.e. 2,70m. 30-60g. 54,36 y.e. Hi-Карбон + кевлар
2,70m. 20-40g. 51,30 y.e. 3,00m. 50-100g. 58,32 y.e. Кольца – SIC
Гриф – Пробка

New Port 360 Professional Carbon TOP SIC Guide

New Port 3,60m. 2,5lbs 42,81 y.e. Ни-Карбон
3,60m. 3,0lbs 45,90 y.e. Кольца SIC
3,60m. 3,0lbs 45,90 y.e. Гриф – EVA

YAD® Michigan 270 Professional carbon

Michigan 2,40m. 5-20g. 27,00 y.e. 2,70m. 20-40g. 31,86 y.e. Ни-Карбон
2,40m. 20-40g. 27,90 y.e. 3,00m. 5-20g. 33,96 y.e. Кольца SIC
2,70m. 5-20g. 30,24 y.e. 3,00m. 20-40g. 35,96 y.e. Гриф – Пробка

Birmingham 360 Professional Mesh carbon TOP SIC Guide

Birmingham 3,30m. 2,5lbs 61,38 y.e. Ни-Карбон + кевлар
3,60m. 2,5lbs 65,34 y.e. Кольца SIC
Гриф – Пробка

Freiburg 273 Professional Carbon TOP SIC Guide

Freiburg 2,70m. 2-10g. 44,28 y.e. 3,00m. 5-20g. 50,58 y.e. IM6-Карбон
3,00m. 2-10g. 46,62 y.e. 2,70m. 10-30g. 52,38 y.e. Кольца SIC
2,70m. 5-20g. 48,96 y.e. 3,00m. 10-30g. 54,36 y.e. Гриф – Пробка

Гарантия на товары – 3 года. Специальные цены для России только в 2000 году

*Преобретайте в магазинах
«Венеса» на Пр.Маршала Жукова 11,
«Колхоз» ул. Варварка дом 3.*

«Джи-Ви-Эр»

Эксклюзивный поставщик в России

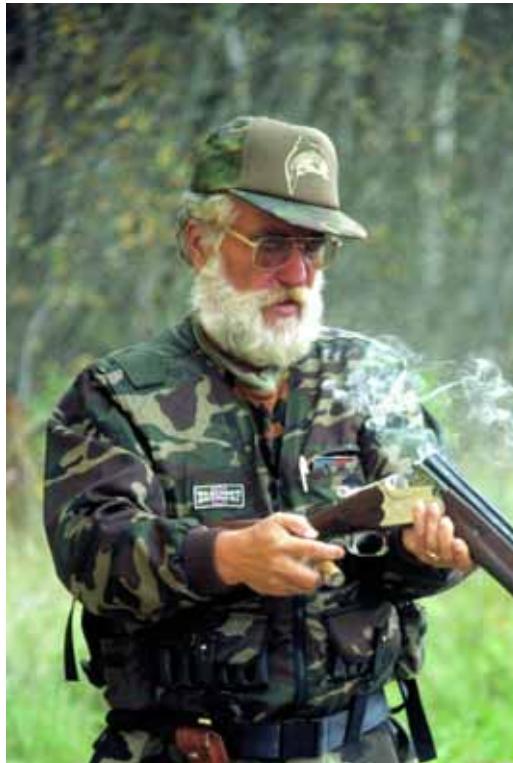
Тел.: (095) 365-31-58, 365-35-14

Факс: (095) 365-38-69

www.gwr.sitek.ru E-mail:info@jwr.sitek.ru

Лето знаменательного 2000 года в редакции
«МастерРужьё»

начинается с праздника - юбилея нашего
коллеги, Главного редактора журнала
Виктора Николаевича Варёнова



Дорогой Виктор Николаевич! Творческий
коллектив журнала «МР» поздравляет Вас со славным
60-летием. Мы ценим Вас как журналиста -
профессионала международного уровня. Ваши эрудиция,
знание множества иностранных языков, мастерское
владение информацией по тематике нашего издания,
порой, поражают нас. Мы любим Вас как доброго
человека, оптимиста (очень важное качество в наше
время!), любителя пошутить и посмеяться над шутками
товарищей по работе. Мы уважаем Вас как руководителя
за Ваше трудолюбие, Вашу требовательность к себе и к
подчинённым. Все эти качества в немалой степени
повлияли на создание в редакции творческой атмосферы
и дружеских отношений, что, собственно, и зовётся
словом «коллектив».

Желаем Вам, Виктор Николаевич, счастья, здоровья,
творческого долголетия и успехов в вашей деятельности.

Коллектив редакции журнала «МР»

МАСТЕРРУЖЬЁ®

Ежемесячный журнал № 44 2000

Учредитель
ООО «Вениса+»

ИЗДАТЕЛЬ
Алина АГАПКИНА

Директор
Илдар СУНИЯТУЛЛИН

Главный редактор
Виктор ВАРЁНОВ

Ответственный секретарь
Светлана ГАВРИЛОВА

Отдел оружия
Дмитрий ДУРАСОВ

Отдел охоты
Юрий МАСЛОВ

Отдел путешествий
Андрей КУПРИН

Бильд-редактор
Андрей КРЮКОВ

Корректор
Ксения КРЮКОВА

Арт-директор и дизайнер
Станислав ЗАБИЯКИН

Консультант
Александр БОРЦОВ

Рекламная служба
Владимир ПАРШИКОВ

Служба технического
обеспечения

Наталья КОГУТ,
Виктория ОВОДОВА

Фото на первой странице обложки
Михаила Паляничко

Адрес редакции:
101000, Москва,
ул. Покровка, д. 11, строение 1

Тел.: (095) 928-7218, 925-8731, 924-4722,
Факс: (095) 925-1572

Адрес склада:
Москва, проспект Маршала Жукова, 11,
магазин «Охота и рыбалка»
тел.: 191-8009, факс: 946-2298

INTERNET
<http://www.mastergun.ru>
E-mail: mastergun@mtu-net.ru

Установочный тираж: 50 000 экз.
Цена свободная

Журнал «МАСТЕРРУЖЬЁ» зарегистрирован в Комитете РФ по печати.
Свидетельство № 015088 от 18 июля 1996 года.

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале, допускается только
по согласованию с редакцией. Редакция не несёт ответственности
за достоверность информации, опубликованной в рекламных объявлениях

© ООО «ВЕНИСА+»
Отпечатано в Финляндии

Консультация

по вопросам

Приобретения лицензии

на покупку оружия

и получения

охотничьего

билета

т. 298·3982

- 6** **Обратная связь**
Письмо читателя и ответ Ж. Фонтиено
- 8** **Оружейный мир**
Мечта коллекционера Ж. Фонтиено
- 16** **Крупным планом**
Снайперское оружие России В. Кораблин
- 23** **Картинки с выставки IWA-2000**
Боевые американские ножи В. Тюрин
- 26** **Редкое ружьё**
Жемчужина Адриатики Ю. Маслов
- 34** **Полигон Борцова**
Броня Спецназа
- 39** **револьвер ПОСЛЕДНЕЙ ИМПЕРИИ**
- 43** **Путешествие твоей жизни**
«МР» на Северном Полюсе А. Куприн
- 47** **Коллекция «МР»**
Револьверное ружьё МЦ 255
- 51** **Интервью**
ПАТРОНЫ ЕВГЕНИЯ ЖАРИКОВА А. Куприн
- 54** **Арсенал**
Гранатомёт КГБ В. Кораблин
- 60** **Клинок**
Стоит ли изобретать нож? И. Скрылёв
- 64** **История**
Русские шашки А. Безуглов
- 68** **Боеприпасы**
ЗАЧЕМ «КРОКОДИЛ» РОССИЙСКОМУ ОХОТНИКУ? М. Трушечкин
- 74** **Охота**
ПОЛВЕКА с «Браунингом» А. Бойчевский
- 76** **Бронированный чирок** А. Бойчевский
- 78** **Хотите - верьте, хотите - нет**
Месть росомахи В. Виноградов
- 82** **Молодомец охотник**
Штуцер К. Мартино
- 88** **Рыболовка**
Акула по-гречески... А. Горяйнов
- 93** **Страница Дмитрия Дирасова**
Обловился!
- 94** **Проман...**
Противотанковый револьвер,
ИЛИ КАКИМИ ПАТРОНАМИ СТРЕЛЯЕТ «МУХА» Ю. Павлов



Редакция журнала «Мастерчики»

Поздравляет!

Президент 340 ЧСЗ фирмы
«Колица»

Ещущий Рафик Овсеповича
с днём рождения. Желаем
крепкого здоровья и успехов в
оружейном бизнесе.

ОРУЖЕЙНЫЙ МАГАЗИН



КОЛЬЧУГА

ПРЕДСТАВЛЯЕТ



- Единственный 8" зарядный полуавтомат
- Уникальное расположение патронов в прикладе
- Тщательная ручная подгонка деталей
- Ложа изготавливается из лучших сортов ореха
- Гравировка выполняется лучшими мировыми мастерами

Москва, Центр, ул. Варварка, д.3

Тел.: (095) 298·1162, факс: (095) 298·5800

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

ЗАО ЦСЗ фирма «Кольчуга»

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

ЦАРСКАЯ ОХОТА



ОПТИКА
ВСЕМИРНО
ИЗВЕСТНОЙ
ФИРМЫ

BUSHNELL

Бинокли *
Дальномеры *
Оптические
прицелы *
Коллиматорные
прицелы *



МОСКВА, МАНЕЖНАЯ ПЛОЩАДЬ, ДОМ 1. ВТОРОЙ ЯРУС
С 11.00 ДО 22.00. БЕЗ ВЫХОДНЫХ И ПЕРЕРЫВА

(095) 737-8521
www.oxota.ru

СКИДКА ПРЕДЪЯВИТЕЛЮ
5%

М А Г А З И Н

МАСТЕРРУЖЬЁ



Уважаемые читатели!

Вы приобрели видеокассету
«Охота на волка с флагками» и на
кассете обнаружили наклейку:

«МАСТЕРРУЖЬЁ» 928-7218
925-1572
РОССИЯ МОСКВА

- Это означает, что Вы стали участником беспрогрышной лотереи!
- О времени проведения лотереи будет сообщено в последующих номерах журнала.

Звоните:

(095) 928-7218, 925-1572



Россия, 101000
Москва, ул. Покровка,
д. II, строение I
Редакция журнала «МастерРужьё»

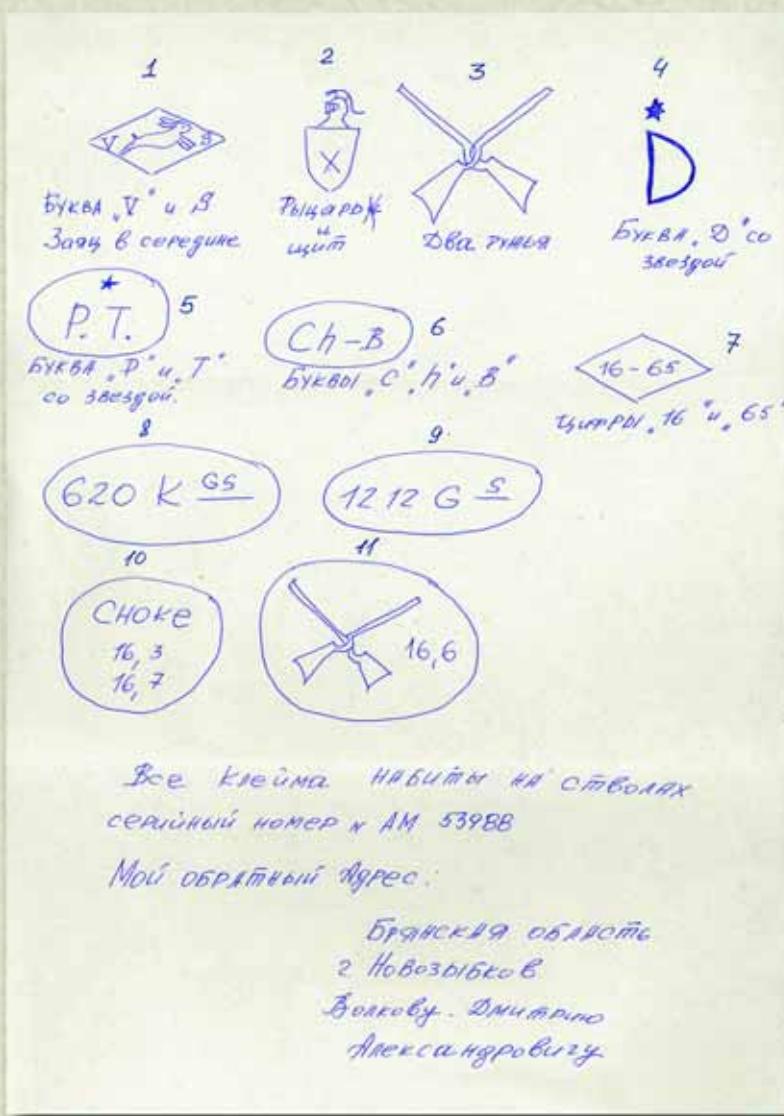


6

Нам пишут...

Уважаемая редакция «МастерРужьё»!

Прошу определить марку моего двуствольного ружья 16-го калибра. Привезено оно из Германии. Ружьё в очень хорошем состоянии. Все клейма на нём я срисовал. Вот они:



Уважаемый Дмитрий
Александрович!

У Вас редкий случай франко-испанских клейм, осложнённый отсутствием знаков на коробке. Вы ничего не упустили? Вооружитесь лупой и внимательно осмотрите все поверхности колодки, в том числе щиток, замочные доски (если они есть), а также цевьё и затыльник приклада.

Вы пишите: «Все клейма набиты на стволах». Это очень расплывчатая формулировка. Очень важно взаимное расположение клейм: на обеих подушках, на прицельной планке, на соединительной планке (снизу под цевьём), наконец, на каждом стволе в отдельности – сверху и под цевьём.

К сожалению, пока ничего не могу сказать, за исключением того, что часть работы проделана в мастерской Виктора Сараскеты (Victor Sarasqueta) – одного из лучших в своё время испанских оружейников. Опознавательное клеймо его фирмы: «бегущий заяц» и буквы V.S.

Искренне Ваш
George Fontenac



Двустволка «Льежской
Мануфактуры с коробчатыми
замками. Ружьё среднего разбора



Дорогая садочная бескурковка
с замками на боковых досках

Уважаемый г-н Петренко!

О значении знаков на бельгийских ружьях я отвечу в следующем номере. А сейчас – о Вашем ружье.

Двустволка 16-го калибра изготовлена после 1898 г. известной фирмой «Льежская Мануфактура». Её торговая марка и опознавательное клеймо – буквы «ML» в овале. Ружьё выдержало испытания по полной программе на Льежской испытательной станции. Стволы и готовое ружьё испытаны бельгийским бездымным порохом (буквы «P.V.») и зарубежным нитропорохом марки EC № 3.

«Льежская Мануфактура» – одно из лучших (если не лучшее) промышленных предприятий Бельгии конца XIX–начала XX вв. Создано в 1866 г. в Льеже. Выпускало курковые и бескурковые ружья среднего и высокого разборов стоимостью от 100 до 700 дореволюционных рублей. Самые дорогие двустволки «Льежской Мануфактуры» превосходили по качеству лучшие изделия фирм «Август Франкотт», «Лебо–Куралли» и лондонских компаний. А по силе и дальности боя с ружьем «Льежской Мануфактуры» могли тягаться в Европе, пожалуй, только «франкотты» да ружья шведской фирмы «Гусварна».

В конце XIX в. фирма приобрела у металлургической компании «Джон Коккериль» исключительное право маркировки своих изделий клеймом «Acier Universel Cockerill» с изображением «кукарекующего петуха на ветке». В середине 1920-х годов «Льежская Мануфактура» выпускала 40 моделей охотничьих ружей – больше, чем любая другая бельгийская фирма. Фотографии нескольких изделий того времени мы помещаем сегодня в журнале. О качестве дорогих садочных ружей «Льежской Мануфактуры» рассказывать не имеет смысла – всё и так видно. В тех редких случаях, когда эти изделия появляются на лондонских аукционах, их цена не опускается ниже 5 000 фунтов стерлингов.

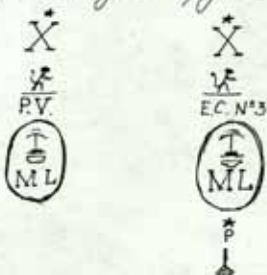
Искренне Ваш

George Fontenac



Здравствуйте, уважаемая редакция журнала «Мастерружьё».

С большим интересом читало меню изображение и символы на ружье Жоржа Фонтенено. Обращаюсь к Вам с просьбой рассказать о ружье, которое я нашел: На колодке ружья стояли патчи:

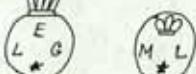


На символах сверху надпись:

COCK ERILL

MANUFACTURE LIEGELOISE D'ARMES A FEU. LIEGE ACIER UNIVERSEL COCK ERILL

На символах снизу надпись и клейма: левый
ML ACIER UNIVERSEL ML COCK ERILL D = 65 / 18,6 % X
X E.C.N°3 16.4 17.0 CHOKF 16.3 17.0 P E



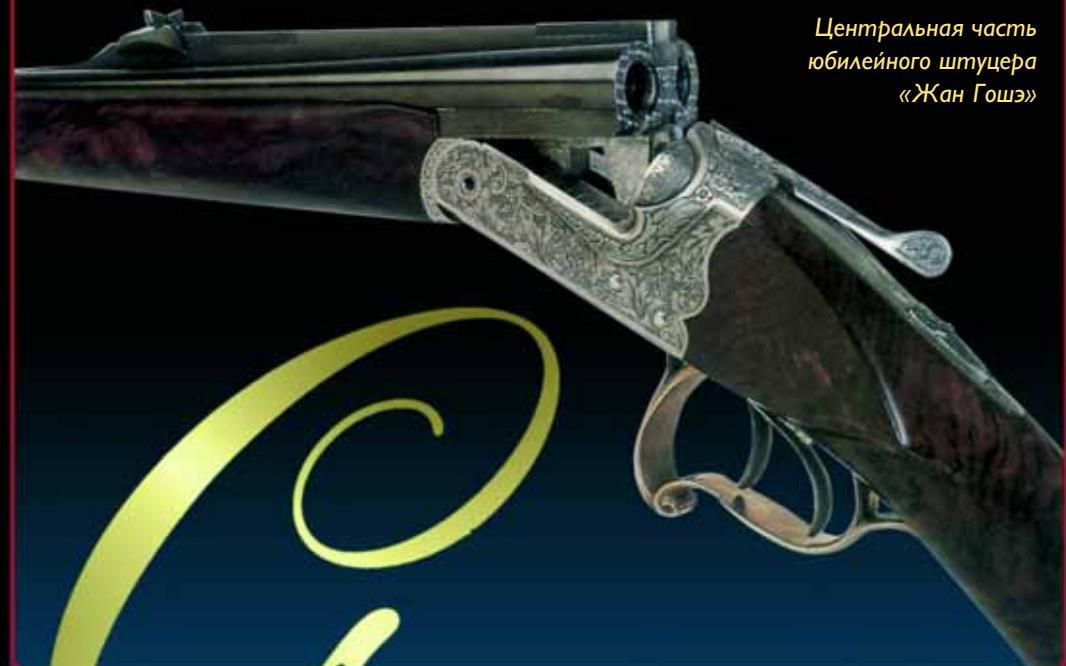
правый
X 16.9 17.0 X E.C.N°3 P E D = 65 / 18,7 X



Номер ружья 191784.

Благодарю за помощь в определении коллекции журнала МР. Суваленчук Ю. Петренко

Мечта коллекционера



Центральная часть
юбилейного штуцера
«Жан Гошэ»

*G*AUCHER-ARMES

У фирмы «Гошэ Арм» (Gauthier Armes) – богатая история. Со дня основания фабрики в 1834 году, как видите, прошло 165 лет. Для сегодняшней экономической жизни Франции подобное долголетие – большая редкость. Правда, в ружейной промышленности этой страны есть прецедент и постарше. Это крупнейшая компания Сент-Этьена – «Верней-Каррон», основанная в далёком 1820 г. Но это, скончее, уникальное исключение.

Жорж Фонтено

За период с 1834 по 1900 гг. упоминаний о деятельности фирмы «Гошэ» почти не сохранилось. Однако уже фабричный каталог 1902 г. свидетельствует о широком ассортименте изделий сент-этъенского предприятия: в нём насчитывалось 79 наименований различных изделий. В каталоге представлены как двуствольные штуцера собственного производства, так и знаменитое американское оружие: в те годы фирма «Гошэ» была представителем нескольких известных компаний США во Франции. Фактически история фирмы, как бы в миниатюре, повторяет путь развития экономического потенциала Франции. Изделия фабрики из Сент-Этьена продавались там же, где и другие французские товары. Отделения фирмы были открыты в столицах Бразилии, Аргентины и Вьетнама, в городах ЮАР, Алжира, США и даже в Сингапуре, где у неё имелись собственные магазины.

В конце XIX и первой половине XX века для «Гошэ» была характерна очень активная деятельность за рубежом и систематическое участие в международных и всемирных выставках. Самую первую памятную медаль фирма получила на выставке в Лондоне в 1851 г. В течение первой сотни лет существования французской фабрики (1834–1934) её изделия 16 раз отмечались дипломами и Гран При на различных выставках: четыре раза в Париже (1878, 1889, 1900, 1931), в Лионе (1894), Льеже (1905), Милане (1906), Брюсселе (1910), Москве (1891) и других городах мира. Нынешний президент компании «Гошэ Арм» господин Бор с гордостью демонстрирует заказчикам дипломы о награждении предприятия высшими наградами выставки в Касабланке (1915), подписанный министром торговли Марокко, и международной колониальной выставки в Париже (1931). На парижском дипломе красуется собственноручная подпись министра по



9

Передняя накладка цевья сделана из бронзы по музеиному экспонату

делам колоний Франции. По нынешним временам – сущий пустяк. Но в те годы подпись высокого государственного чиновника сулила бизнесу компании большие выгоды. Кроме всего прочего, высшие награды и дипломы престижных выставок свидетельствовали о растущем международном авторитете фирмы и популярности её изделий.

Послевоенная продукция. Охотничье ружья

После второй мировой войны фирма Gaucher продолжала весьма успешно развиваться. Она предлагала на внутренний и внешний рынок как старые, проверенные временем, модели, так и оружейные новинки. Пожалуй, наивысшего расцвета ружейное производство достигло в 50–70-е годы XX столетия. Например, в каталоге 1954 г. были представлены 22 модели гладкоствольных и нарезных ружей. Для читателей наибольший интерес представляют двуствольные дробовые бескурковки. Ограничимся описанием характерных особенностей их конструкции и дизайна.

На фотографиях показаны несколько моделей бескурковых ружей «Гошэ» с горизонтальными стволами. Их ударно-спусковые механизмы представляют собой самую распространённую систему коробчатых, или серединных, замков (иначе: система «Энсон и Дили»). Своё последнее название конструкция получила в честь изобретателей – англичан Вильяма Энсона и Джона Дили, которые запатентовали её 11 мая 1875 г.

Интересно верхнее скрепление стволов с колодкой. Оно встречается на большинстве ружей «Гошэ». В своё время (начало века) это скрепление встречалось у ружей бирмингемской компании «Веблей и Скотт». В 1958 г. верх-



Отделка затыльника приклада подчёркивает уникальность юбилейного ружья

Двустрельный штупцер «Бивуак» – ружьё высокого класса с прекрасными боевыми показателями



Здание фабрики в Сент-Этьене
(начало XX века)



ний узел запирания был повторён у одной из самых популярных отечественных моделей – ИЖ-58.

Большинство сант-Этьенских оружейников делали очень изящные ложи из великолепного французского ореха, который отличается красивым рисунком и большой твёрдостью древесины. Ружья «Гошэ» в этом отношении – не исключение.

Шейки их лож следуют отнести к типу полуистолетных, но изготовлены они куда изящнее немецких полуистолетных лож. Их конфигурация, на взгляд автора, весьма рациональна. Она позволяет быстрее перенести палец с переднего спускового крючка на задний при стрельбе ауплетами. По этому признаку лучше французской ложи может быть только классическая английская. Высокая твёрдость древесины французского ореха позволяла носить на цевье и шейке приклада очень эффектную, мелкую, насечку (порядка 28–32 рядов на дюйм), из-за чего ружья «Гошэ» подкупали благородством внешнего вида. Все бескурковки выпускали 12, 16 и 20-го калибров. Стволы ружей 12-го калибра имели длину 70, 75 и 80 см. Ружья 16-го калибра делали со стволами 70 и 75 см. Вес двустволок мог колебаться в пределах 2,6–3,1 кг, в зависимости от массы стволов. Некоторые модели с коробчатыми замками имели декоративные пластины, или так называемые «ложные замки», имитировавшие полносистемные замки Голландии. Делалось это, конечно же, не для того, чтобы «надуть» доверчивого покупателя, выдав обыкновенное рабочее ружьё за шедевр высокого класса. Расчёт добросовестной фабрики был в другом. «Фальшивые» доски стягивают головку приклада с боков, препятствуя образованию в ней продольных трещин. Этот дефект свойственен недорогим двустволкам системы «Энсон и Дили». Объясняется он не такой тщательной врезкой задней части тела коробки в дерево ложи, какая обычно бывает у дорогих ружей. В результате силы отдачи через несколько тысяч (или даже сотен) выстрелов в её головке появляются трещины.

По предварительным заказам фабрика изготавливала дорогие ружья с замками на боковых досках и классической английской ложей. Как правило, это были сравнительно тяжёлые ружья садочного типа. На многих из них гравировка полностью отсутствовала, что придавало двустволкам солидность.

В 70-е годы, в угоду новым веяниям рынка, фирма выпустила в продажу серию «вертикалок» с рамочными замками популярной в те годы системы Браунинга. Эти бокофлинты при 12-ом калибре, длине стволов 70 см и общей длине 114 см весили всего 2,9 кг.



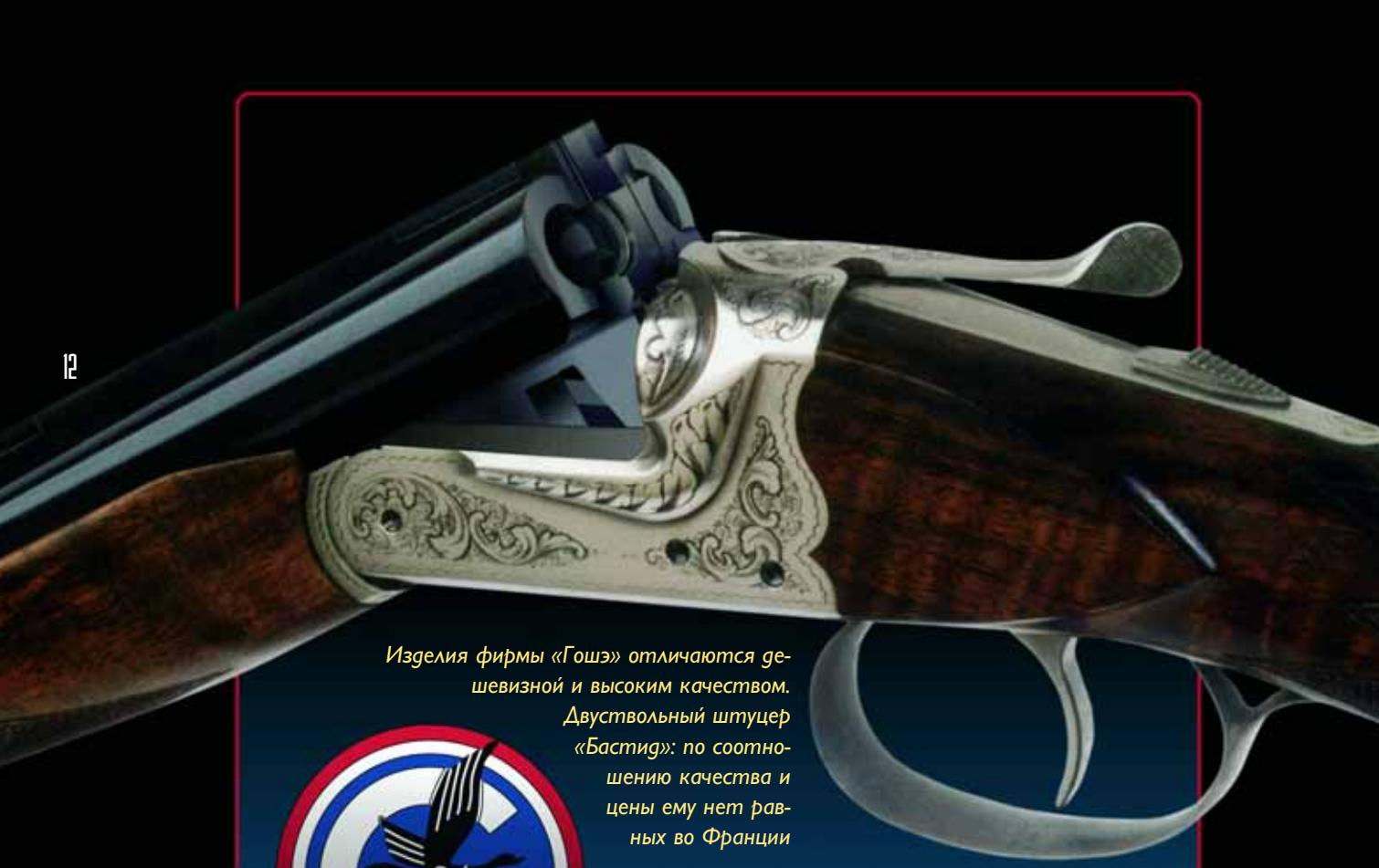
Дульный срез штуцера «Кугуар»:
предусмотрена регулировка схождения осей стволов

Традиции продолжаются

В начале 80-х годов «Гошэ Арм» столкнулась с теми же проблемами, что и большинство производителей во Франции. После нескольких тяжёлых для фирмы лет, когда численность работников была значительно сокращена, предприятие было выкуплено рабочими, реструктурировано и в 1983 г. получило статус акционерного общества открытого типа. В этом же году компания переехала в новое, современное здание в том же Сент-Этьене. Развал рынков сбыта в бывших французских колониях побудил руководство фирмы начать поиски торговых партнёров внутри страны. Но несмотря на это, предприятие сохранило тесные связи со старейшими зарубежными торговыми домами. В настоящее время объём экспорта охотничьего оружия составляет от 10 до 15% общего объёма продаж. Традиции продолжаются.

Сегодня в компании «Гошэ Арм» работают 30 человек, из них более десяти мастеров занято на дому. До сих пор надомничество – один из распространённых видов работ в оружейной промышленности Сент-Этьена. Основное направление деятельности предприятия – изготовление охотничьего и спортивного стрелкового оружия. Однако в его структуре по-прежнему сохранился отдел точной механики, который также экспортит свою продукцию. Ежегодно из стен «Гошэ Арм» выходит не менее 10 тысяч единиц оружия. Цифра очень большая, если учесть сравнительно небольшое количество работников. Среди изделий – охотничьи ружья 12, 16 и 20-го калибров, одноствольные горные карабины, магазинные карабины на крупную африканскую дичь и, разумеется, двуствольные штуцера.

Кроме того, фирма удовлетворяет запросы стрелков, выпуская пистолеты и карабины калибра .22. Интересно,



Изделия фирмы «Гошэ» отличаются дешевизной и высоким качеством.

Двустрельный штучер «Бастид»: по соотношению качества и цены ему нет равных во Франции



Эти ружья до сих пор верно служат нашим охотникам

что стволы стрелкового оружия не приобретаются на стороне, а делаются непосредственно в ствольной мастерской фирмы.

Наряду с производственной деятельностью, «Гош Арм» занимается и посредничеством. Фирма – официальный представитель во Франции британской компании «Веблей и Скотт». «Гошэ» выбрала партнёра по своему «подобию», поскольку бирмингемская компания такой же старейший производитель оружия, как и предприятие из Сент-Этьена. Правда, с 1980 г. «Веблей и Скотт» выпускает не охотничье, а только спортивное пневматическое оружие: винтовки и пистолеты.

Юбилейный штуцер «Жан Гошэ»

В 1994 году, в честь 160-й годовщины со дня основания фирмы, было выпущено 16 экземпляров юбилейных двустольных штуцеров «Жан Гошэ» (Jean Gaucher). Штуцера, названные по имени основателя фабрики, представляют собой образцы оружия высокого класса. Спустя всего четыре года эти ружья стали предметом активных поисков коллекционеров, готовых выложить за каждое из них сумму, намного превышающую первоначальную стоимость, равную 65 тысячам французских франков. Фирма, однако, держит в секрете имена 15 обладателей «Жана Гошэ». Официально известен только один владелец уникального нитроэкспресса. Это Музей оружия в Сент-Этьене. Что же представляет собой «Жан Гошэ»?

Изначально предполагалось, что на этом оружии будут присутствовать элементы декора и даже отдельные части, характерные для изделий 1834 года. Поиск этих эле-

Ударно-спусковой механизм штуцера «Кугуар» – ударникового типа – характерная особенность конструкции недорогих французских ружей



Система запирания штуцера «Кугуар» на специально выфрезерованном экспериментальном экземпляре

ментов стал возможным, благодаря тесному контакту с Музеем оружия, в котором были найдены изображения и части некоторых ружей, датируемые 1834 годом. Внешний вид описываемого штуцера повторяет элегантные очертания изделий французских оружейников XIX в. Пропорции ружья обеспечивают идеальный баланс и отличную посадистость. Эти коллекционные 16 образцов, тем не менее, являются настоящим охотничим оружием. Все экземпляры снабжены эжекторами и выпущены под три типа патронов: 9,3x74R, 8x57JRS и 7x65R. Основные детали, которые использовались для изготовления юбилейного оружия, выполнены в точном соответствии с эскизами того времени. Даже гравировка сделана по рисункам лучшего гравёра середины XIX столетия Жана-Клода Тиссо (1826–1889). Этому мастеру резца суждено было поставить технику всечки золотыми и серебряными нитями по металлу на невиданную высоту. Он искуснее других гравёров освоил знаменитый «парижский стиль», который доминировал в декоративной отделке европейского охотничьего оружия с 1850 по 1860 гг.

Очень интересна отделка цевья штуцера. Его передняя внешняя накладка выполнена из бронзы по музейному экспонату. Долгие поиски позволили всё же найти аллегорическую фигурку, которая придаёт ружью историческую подлинность. Выполненный в этом же стиле затыльник приклада подчёркивает уникальность нитроэкспресса. Яркое впечатление производит и медальон с изображением косули, украшающий заднюю часть гребня приклада. Все детали декора наглядно демонстрируют высокий профессиональный уровень современных французских мастеров.

Для изготовления ложи и цевья была выбрана самая дорогая древесина французского ореха. Ложе были прида-



Штуцер-вертикалка «Кугуар» – один из самых дешёвых на европейском рынке

ны классические формы для сохранения традиционного стиля того времени.

Особенность коробки штуцера «Жан Гошэ» заключается в том, что сделана она из единого куска стали и, кроме деталей ударно-спускового и запирающего механизмов, не имеет дополнительных элементов. Осевой (шарнирный) болт, на котором поворачиваются стволы, также изготовлен заодно с коробкой, что само по себе – довольно трудоёмкая работа. В ружье использован ударно-спусковой механизм системы «Энсон и Дили». Запирание стволов тройное: нижней рамкой Пёрде на два подствольных крюка и верхний выступ стволов Скотта. Предохранитель запирает шептала и спусковые крючки. Во избежание повреждения пальца при стрельбе дуплетами передний спусковой крючок подпружинен.

Для каждого экземпляра известным французским фабрикантом Александром Мареем был изготовлен ящик, выполненный из дорогого сорта кожи «Редланда». Прикреплённая к ящику медная идентификационная пластина с выгравированным на ней номером ружья уже сама по себе даёт ясно понять, что перед вами уникальный экземпляр. Кстати, на каждом из 16 штуцеров стоит номер, соответствующий одному из 16-ти десятилетий, прошедших со дня основания фирмы Жаном Гошэ. Так, первому ружью присвоен № 1844, а последнему, шестнадцатому, № 1994.

Юбилейная серия штуцеров лучше всего рассказывает нам о славном прошлом ремесленников Сент-Этьена и молодом поколении оружейников фирмы «Гошэ Арм», сумевших сохранить и преуможить традиции мастерства за долгие 160 лет.



Современная продукция фирмы

SAFARI Professional

Гильза: "Nobel Sport"
GROUPE SNPE, Франция

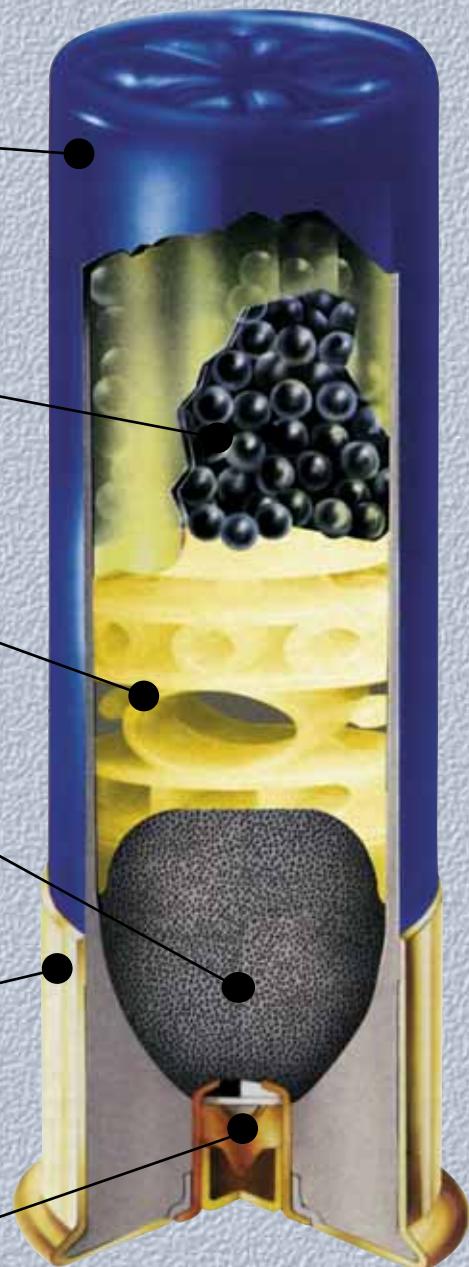
Дробь: свинцовая, сферическая,
штампованные с содержанием сурьмы
не менее 3 %

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

Порох: Сунар СФ,
сгорание 90%

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

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



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

Для розничной торговли и частных покупателей:

магазин «Магнум»,
г. Москва, ул. Средняя Калитниковская
(птичий рынок), д. 27, стр. 1

Тел. (095) 912-7632, 912-5551



Для магазинов и оптовых покупателей:

ООО «Магнум»,
г. Москва,
ул. 4-я Магистральная, д.11, оф. 604

Тел. (095) 256-0480, 256-0417, 259-5763



СНАЙПЕРСКОЕ ружье РОССИИ

Виктор Кораблин

Фотосъёмка автора

ВСС «Винторез» и автомат АС «Вал»

О причинах, побудивших отечественных разработчиков из ЦНИИТОЧМАШа заняться в конце 70 – начале 80-х созданием новых комплексов специального стрелкового вооружения, наш журнал уже рассказывал («МастерРужьё» № 41, 2000).

Следующими образцами бесшумного оружия, после пистолета ПСС, принятыми на вооружение в то время, были снайперская винтовка ВСС «Винторез» и автомат АС «Вал».



18



Опытная винтовка

РГ036

Создание нового специального снайперского комплекса началось в начале 80-х с разработки нового патрона. Как и при создании бесшумного пистолетного комплекса, требовалось найти решение, позволяющее обеспечить высокую точность и достаточное поражающее действие пули, при её дозвуковой скорости. Но, в отличие от пистолета, стрельба из которого ведётся в среднем на дистанциях до 50 м, бесшумный снайперский комплекс должен был обеспечить уверенное поражение различных целей на дальностях до 400 метров. Поэтому конструктивное решение с «запиранием пороховых газов в гильзе», использованное в пистолетном комплексе ПСС «Вул», для нового патрона не годилось.

Сначала было решено разрабатывать новый боеприпас на основе неплохо зарекомендовавшего себя 7,62x39-мм ав-

томатного патрона УС (уменьшенной скорости). Как известно, этот патрон был создан ещё в начале 60-х для стрельбы из автомата АКМ с прибором для бесшумной и беспламенной стрельбы ПБС-1. Дозвуковая скорость пули со свинцовыми сердечником этого патрона (около 310 м/с) обеспечивала необходимое снижение уровня звука при стрельбе с ПБС, а её значительная масса (12,6 г) и конструкция - достаточное поражающее действие открытой живой силы на дальности до 400 метров. Однако кучность стрельбы этим патроном, особенно на предельных дальностях, не удовлетворяла заданным требованиям, ведь применять его было необходимо для снайперской стрельбы. Что было хорошо для 60-х, оказалось явно недостаточно в 80-х. Решение было найдено в создании нового патрона. Конструктором Н.В. Забелиным и технологом Л.С. Дворянин-

Версия винтовки

ВСС
для КГБ



новой, на базе гильзы 5,45x39-мм автоматного патрона, был разработан снайперский патрон с дозвуковой (300 м/с) скоростью пули, получивший рабочее обозначение РГ037. Он имел длину 46 мм, при общей массе 16 г, массе пули 10,6 г, и обладал завидной кучностью стрельбы. На дальности 100 метров $R50=4$ см, а на 400 м - $R50=16,5$ см.

Вот под этот 7,62-мм патрон и разрабатывался первый вариант винтовки, получившей в ходе выполнения работ наименование «Винторез». Создавала её группа специалистов ЦНИИТОЧМАШа под руководством В.Ф. Красникова. Ведущим конструктором винтовки был назначен П.И. Сердюков (известный читателям нашего журнала как создатель пистолетов СР-1 «Вектор» и 6П35 «Грач»). В конце 1981 года опытный образец винтовки,

под индексом разработчика РГ036, был готов. Поражали, прежде всего, её малые габариты и лёгкость. При общей длине 815 мм она весила всего 2,2 кг. Все, кто сталкивался с этой винтовкой, характеризуют её как «игрушечную». Однако эта «игрушка» была способна на дальности 400 метров пробить стальной армейский шлем (каску) или стальной лист толщиной 1,6 мм и 25-мм со сновую доску.

Новый 7,62-мм снайперский комплекс выдержал предварительные испытания, но, тем не менее, дальнейшие работы с ним были прекращены. Причина прекращения работ заключалась в следующем. К концу 1981 года были утверждены новые требования к специальному автоматному комплексу - третьему элементу системы бесшумного оружия. Исходя из задания, необходимо было со-



Компактная укладка ВСС для КГБ
в кейс для скрытого ношения

здать оружие, позволяющее уверенно поражать живую силу в армейском бронежилете типа 6Б2 на дальности 400 м. Снайперский патрон РГ037 был не способен обеспечить такое поражающее действие. В то же время, требовалось унифицировать оба комплекса по патронам. Именно поэтому к середине 80-х, специально для снайперской винтовки, также Н.В. Забелиным и Л.С. Дворяниновой, на основе гильзы 7,62x39-мм автоматного патрона обр. 1943 года, был создан новый 9-мм снайперский патрон СП-5. Пуля этого патрона, при начальной скорости чуть менее 300 м/с, имеет массу 16 г (более чем в два раза больше массы пули 7,62x39-мм и почти в пять раз - 5,45x39-мм патронов) и обладает энергией, достаточной для поражения живой силы в лёгких средствах индивидуальной защиты.

Для автоматного комплекса, также в ЦНИИТОЧМАШе, конструктором Ю.З. Фроловым и технологом Е.С. Корниловой был разработан специальный патрон СП-6. Пуля патрона СП-6 обладает более высоким поражающим действием, чем пуля патрона СП-5. Однако кучность стрельбы пуль снайперских патронов СП-5 несколько лучше кучности стрельбы бронебойных пуль патронов СП-6.

Под новые патроны была переделана и снайперская винтовка РГ036, которая в 1987 году поступила на вооружение специальных подразделений войск КГБ и разведывательно-диверсионных подразделений Советской Армии под названием ВСС (винтовка снайперская специальная). В постановлении о принятии на вооружение название «Винторез» отсутствует, но, по заведённой ныне неофициальной традиции, часто используется в описаниях технической литературы. Кстати, в зависимости от того, для какого ведомства она изготавлялась, винтовка комплектовалась различными прицелами. Так, в те времена, в КГБ она поставлялась с дневным прицелом 1П43 и ночным - МБНП-1, а для Советской Армии с дневным - ПСО-1-1 и ночным - 1ПН51 (НСПУ-3).

Автоматика винтовки - с газовым двигателем. Запирание канала ствола - поворотом затвора. Ударно-спусковой механизм - ударникового типа, с возможностью ведения одиночного и автоматического огня. Такие элементы автоматики применяются в оружии уже более 100 лет. Тем не менее, ВСС представляет собой яркий пример того, как, даже повторяя в принципе известные конструктивные решения, можно добиться значительного результата.

Поскольку снайперская винтовка - «инструмент для особы точной работы», то все её механизмы при работе должны оказывать минимальное воздействие на оружие, не смешая его с линии наведения. Одним из таких решений было применение в механизме запирания шести бо-

евых упоров. Это позволило обеспечить жёсткое симметричное запирание канала ствола и снизить потери энергии на отпирание затвора.

В отличие от другой отечественной снайперской винтовки СВД, в ВСС применён ударный механизм ударникового типа. Лёгкий ударник при спуске с боевого взвода даёт незначительный возмущающий импульс винтовке, что также способствует хорошей точности стрельбы. Кроме того, такое конструктивное решение позволило облегчить работу автоматики. Это, а также специально спроектированная компоновка газоотводного узла, позволило, в конечном итоге, уменьшить «подбрасывание» оружия во время выстрела, что, в свою очередь, облегчило наблюдение за результатами стрельбы через оптический прицел.

Основной режим стрельбы из винтовки - одиночный огонь. Тем не менее, в конструкции спускового механизма предусмотрена возможность ведения автоматического огня. Переводчик вида огня крепится к ствольной коробке внутри спусковой скобы, позади спускового крючка.

Ещё одним узлом винтовки, обеспечивающим её эффективное применение, является интегрированный (то есть являющийся неотъемлемой частью оружия) глушитель. Он надевается на ствол винтовки и действует следующим образом. После выстрела, при прохождении пулей передней части ствола, часть пороховых газов устремляется, через шесть рядов поперечных отверстий в стволе, в расширительную камеру глушителя. При этом давление пороховых газов в канале ствола и их скорость снижаются. Струя пороховых газов, истекающая из дульной части ствола, попадает на сепаратор, который «расчленяет» её на многочисленные разнонаправленные потоки, интенсивно снижая их скорость и температуру. В результате, газы, истекающие из глушителя, имеют дозвуковую скорость и незначительную температуру, что не создает хлопка и дурного пламени, а выстрел становится практически бесшумным.

Применение интегрированного глушителя позволило уменьшить, по сравнению с глушителем, надевающимся на дульную часть ствола, и общую длину оружия.

О высоких качествах ВСС говорят примеры её эффективного применения. Так, во время последней «чеченской» войны снайпер одного из российских специальных подразделений, находясь в засаде на лесной тропе, занял огневую позицию в кроне густого дерева. Обнаружив разведывательную группу боевиков, он дождался, пока вся группа не выйдет на открытый участок местности. Огонь снайпер открыл с дальности эффективного огня и уничтожил всю группу, прежде чем противники разобрались, откуда ведёт-

КРУПНЫМ ПЛАНОМ

21



ВСС для армии
(неполная разборка)

ся огонь. «Горячие точки» последних лет принесли десятки, если не сотни, подобных примеров применения ВСС.

Одними из требований, предъявлявшихся к новой винтовке во время её создания, были возможность скрытой переноски и высокая готовность к боевому применению. Поэтому винтовка была выполнена разборной на три основных узла: глушитель, приклад, ствольную коробку со стволов и ударно-спусковым механизмом. При необходимости винтовка может переноситься в кейсе средних размеров типа «дипломат».

Конструкция винтовки оказалась настолько удачной, что её взяли за основу при создании автомата специального - АС «Вал», на основе которого, в свою очередь, был создан и малогабаритный автомат СР-3 «Вихрь» («МастерРужьё» № 41, 2000).

Автомат АС был также разработан П.И. Сердюковым, но не только под патрон СП-5, но, главным образом, под специальный патрон СП-6 с бронебойной пулей.

Узлы и механизмы автомата на 70% унифицированы с винтовкой ВСС. Как и винтовка, автомат комплектуется дневным и ночным прицелами. Главное отличие автомата - прочный складывающийся металлический приклад, позволяющий использовать его в рукопашном бою, а также магазин большей ёмкости - на 20 патронов (полностью взаимозаменяемый с винтовочным магазином на 10 патронов). Автомат «Вал» превосходит винтовку ВСС по манёвренным возможностям, из него можно вести огонь со сложенным прикладом. Это делает автомат удобным при действиях в ограниченных пространствах. Комплексный подход при создании нового вооружения (патрон и оружие), применённый разработчиками из ЦНИИТОЧМАШа, позволил к концу 80-х создать в СССР одну из лучших в мире систем бесшумного специального оружия. Последовавшие многочисленные разработки отечественных оружейников под патроны СП-5 и СП-6 только подтверждают это.

Автомат АС

«Вал»



Основные ТТХ ВСС и АС

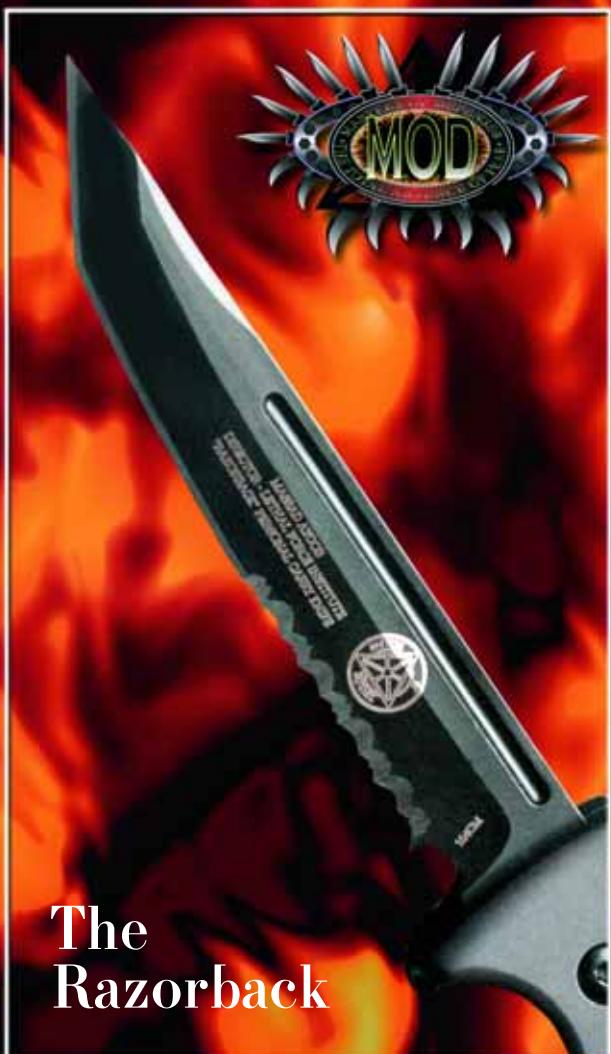
| | ВСС | АС |
|---|--------------------|--------------------|
| Применяемые патроны | 9x39 мм СП-5, СП-6 | |
| Масса с магазином без патронов, кг | 2,5 | 2,6 |
| Масса магазина без патронов, кг | 0,15 (10 патронов) | 0,17 (20 патронов) |
| Масса патрона, г | 23,5 | 23,5 |
| Прицельная дальность стрельбы, м | 400 | 400 |
| Начальная скорость пули, м/с | около 290 | около 290 |
| Габариты: | | |
| - длина с откинутым/сложенным прикладом, мм | 894 | 875/615 |
| - высота, мм | 159 | 208 |
| - ширина, мм | 59 | 59 |
| Ёмкость магазина, штук патронов | 10 | 20 или 10 |

ФОРКИ

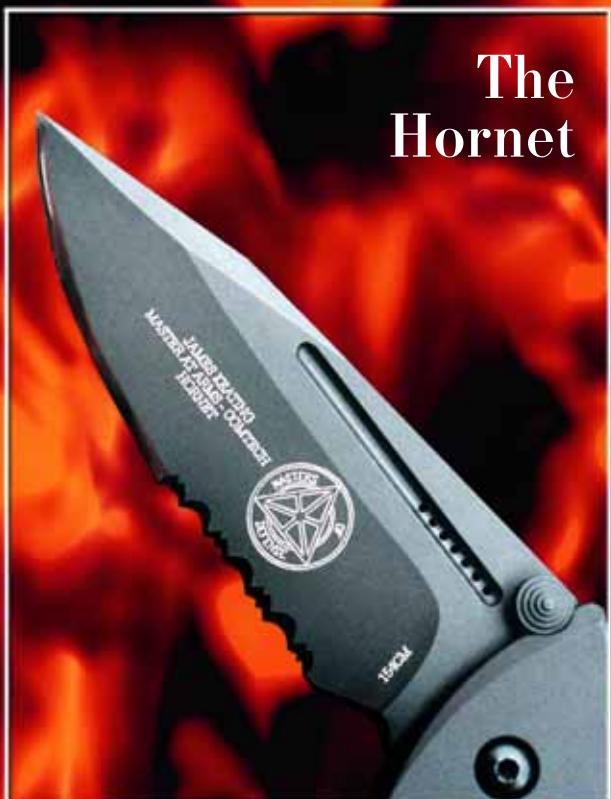
Владимир Тюрин 23



АМЕРИКАНСКОГО
СПЕЦНАЗА



The Razorback



The Hornet

Нож, безусловно, одно из самых древних изобретений человечества и, вероятно, самое многофункциональное из всех орудий человеческой жизнедеятельности. В отличие от других видов холодного оружия, число боевых функций ножа со временем не только не сократилось, а, наоборот, возросло неоднократно. Сегодня некоторые ножи способны заменять собой до нескольких десятков различных инструментов и приспособлений, с точки зрения тактики, нож является колющим, режущим, рубящим, метательным оружием. Нож обязательно входит в экипировку бойца специальных подразделений, незаменим он и на охоте.

Тем не менее, говоря о ножах, крайне важно уточнить терминологию. В самом общем смысле «нож» можно понимать как короткоклинковое орудие боевого и функционального назначения. Однако, вдаваясь в детали, в семействе ножей можно выделить в отдельные подгруппы собственно ножи, кинжалы, стилеты, кортики, тесаки и т.д. Историческое развитие ножа тесно связано с географическими и климатическими особенностями. На Ближнем Востоке и в странах Юго-Восточной Азии, где тропический климат обуславливает ношение воинами лёгких доспехов, а чаще - просто плотной кожаной одежды, развитие получили массивные тесаки, в первую очередь, расчетанные на режущие и рубящие удары.

Умеренный климат большинства европейских стран, где вес рыцарских доспехов иногда подходил к 50 кг, повлиял на главную задачу борьбы враждующих сторон - возможность дотянуться до соперника, и тут козырем становится проникающая способность ножа. По этой причине до сих пор на вооружении многих армий Европы состоят кортики и стилеты.

Общим, тем не менее, и на Востоке и на Западе оставалось одно. Повышенные требования предъявлялись к прочности и надёжности клинка, а также к удобству его конструкции. По этим показателям, безусловно, лидируют так называемые «тактические» ножи, - пожалуй, самый эффективный вид холодного оружия. Именно такие ножи обязательно входят в комплект амуниции бойцов отрядов специального назначения. Особого внимания заслуживают американские модели тактических ножей.

Одна из наиболее интересных моделей тактических ножей «Лезвие бритвы» - The Razorback (разработчик М. Айуб). Отличительной особенностью этого ножа является характерная для тактических ножей некоторая внешняя асимметрия: рукоятка составляет около 60% от всей длины ножа. В данном случае длина клинка - около 12 см при общей длине ножа 27 см. Разработчик «Лезвия бритвы» создавал оружие, отвечающее трём основополагающим требованиям:

- технические характеристики этого ножа предусматривают его легальное использование в большинстве стран;

- размеры ножа делают его моделью скрытого ношения, практически незаметной под любой одеждой;
- этот нож является эффективным средством самообороны и позволяет отразить нападение как дикого животного, так и человека.

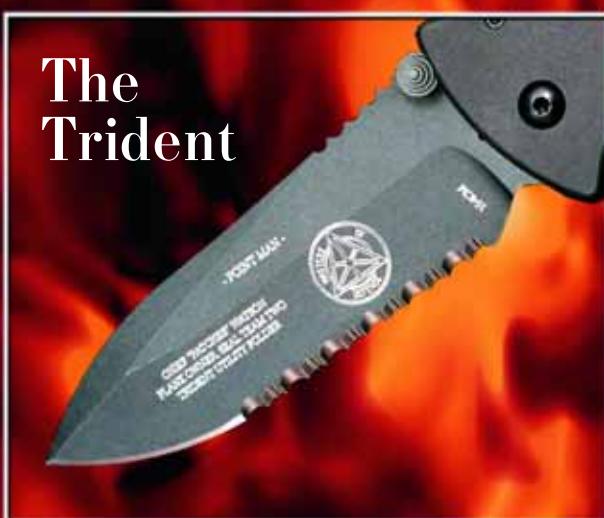
Рукоятка этого ножа изготовлена из сверхпрочного и лёгкого алюминия, в то время как лезвие выполнено из нержавеющей стали с титановым покрытием. Подобная комбинация материалов уравновешивает внешнюю асимметрию ножа, в результате чего он удобно лежит в руке. Другим превосходным образцом тактических ножей является «Шершень» - The Hornet (разработчик Дж. Китинг). В отличие от «Лезвия бритвы», «Шершень» представляет собой компактную складную модель. Как и другие складные модели ножей такого типа, «Шершень» оснащён фиксирующим устройством, не позволяющим лезвию непроизвольно складываться. «Шершень» отличается надёжностью и простотой в использовании. Среди ножей своего класса он выделяется самым коротким клинком - всего около 10 см. Вообще компактность «Шершня» - самый большой его плюс. Разработчик этой модели, безусловно, руководствовался принципом, что эффективным оружием является то, которое находится в руке в момент нападения.

Клинок «Шершня» также изготовлен из нержавеющей стали, покрытой титаном, а рукоятка сделана из алюминия. Глубокие впадины на рукоятке, предназначенные специально для удобства обхвата её рукой, идеально фиксируют нож на ладони. «Шершень» является скорее рубящим оружием, его колющие и режущие функции затруднены небольшой длиной клинка. Для специализированных подразделений предусмотрены вариации с автоматически откидывающимся лезвием.

Модифицированными версиями этого же модельного ряда являются «Трезубец» - The Trident (разработчик Дж. Уотсон) и «Гроза» - The Tempest (разработчик М. Джаник). Это также складные модели, и отличает их более длинное, по сравнению с «Шершнем», лезвие (около 11 см), что придаёт ножам особенно эффектный вид и расширяет их функциональные возможности.

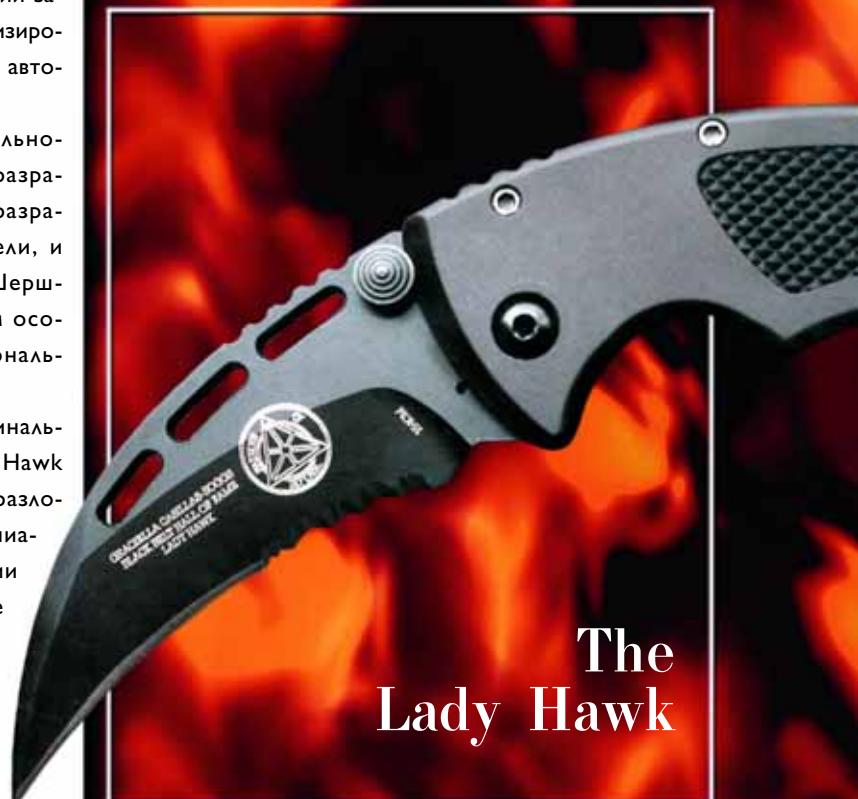
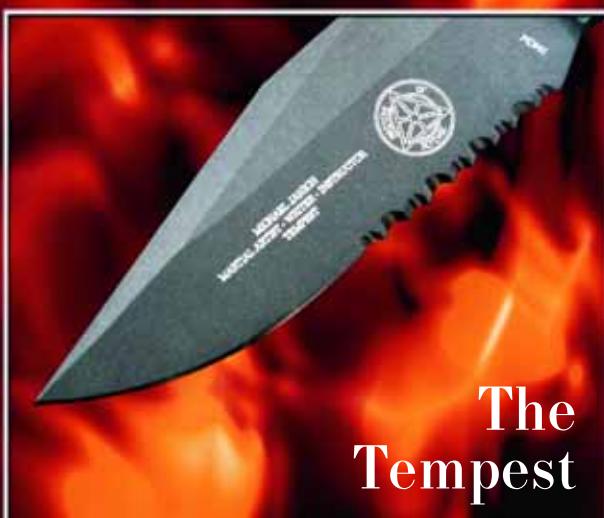
Однако, с точки зрения дизайна, наиболее оригинальна «дамская штучка» - «Ястребица» - The Lady Hawk (разработчик Г. Касильяс-Боггс), образующая в разложенном виде почти правильную дугу. Самая миниатюрная модель, которая в разложенном состоянии не превышает по длине 16 см (в сложенном виде всего 12 см). Этот нож является, тем не менее, вполне серьёзным оружием, способным, подобно когтю хищной птицы, жестоко наказать того, кто без должного почтения отнесётся к «Ястребице».

The Trident



25

The Tempest



The Lady Hawk



B

Фотосъёмка М. Поляничко

Юрий Маслов



Жемчужина Адриатики

Эти ружья приобретают самые разные люди – от монархов и первых лиц в государстве до простых смертных. Не обязательно быть богатым, но ценителем прекрасного человек быть обязан. Главное, считают в фирме, покупатель должен «созреть».



*Основатель фирмы –
Родольфо Козми*



Оружию с маркой «COSMI» не нужна реклама. Об этом позабыли традиции и время. Изделия маленькой фирмы из городка Анкона – предмет национальной гордости итальянцев: ружья такой конструкции нигде в мире больше не делают. Ежегодно собирается чуть более 100 экземпляров. Для изготовления одного требуется кропотливый труд восемнадцати оружейников, включая главу фирмы. Все они владеют секретами, которые передаются от мастера к подмастерью, от отца к сыну. Это ружьё невозможно создать конвейерным способом. Разумеется, для изготовления деталей станочное оборудование используется, но окончательные сборка, пригонка и регулировка всё равно делаются только вручную. Если же и найдётся умелец, способный собрать такой же уникум, то это будет лишь копия, а не оригинальный «Козми». Дело в том, что каждая деталь ружья, независимо от её размера, пронумерована. Ни один человек не сможет заменить в ружье ни одной детали, чтобы этого не заметили представители фирмы. Гарантия есть гарантия.

Благодаря уникальной конструкции, наивысшему качеству материалов, безукоризненной надёжности и фантастической долговечности, оригинальный COSMI считается в своей категории лучшим ружьём на земном шаре. Так что же такое «Козми»?

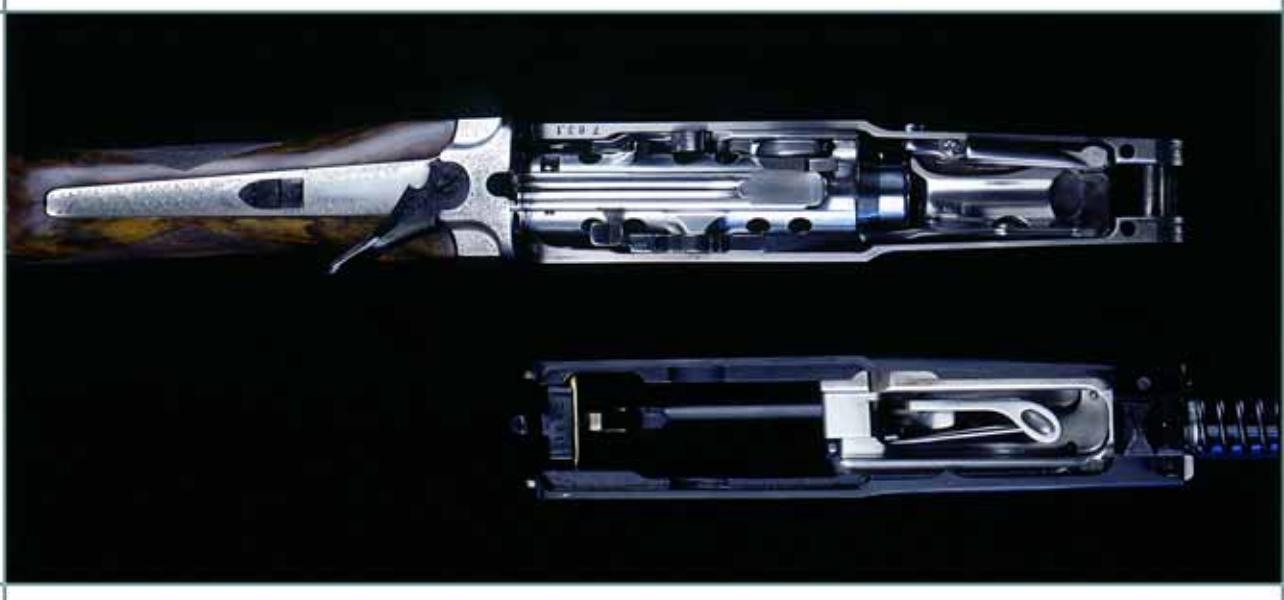
По внешнему виду это ружьё не отличается от дорогой одноствольной «переломки» за 800 долларов. Точно такие же верхний рычаг затвора, классические пропорции, изящные обводы, элегантная ложа... В элементах украшения отсутствуют всечка драгоценных металлов или инкрустация по дереву. И тем не менее, цена даже самых простых по отделке ружей не опускается ниже 10 тысяч долларов. В чём же тут дело? Не будем интриговать читателя: «Козми» – не одностольная «переломка», а самозарядное ружьё, причём ружьё суперкласса. «Козми» среди полуавтоматов – всё равно что «Диксон» среди двустволовок. Обладание этим ружьём – высший знак отличия, символ принадлежности к особому кругу избранных.

Изобретатель этой системы – Родольфо Козми – родился в 1873 г. в местечке Мачерата Фелтрия, невдалеке от Пизаро, на берегу Адриатического моря. В семнадцатилетнем возрасте он уже смастерили своё первое ружьё. Увлечённость охотой привела к тому, что Родольфо занялся изготовлением охотничьих ружей. В 1895 г. он основал собственную фирму.

Однажды в его руки попало полуавтоматическое ружьё Джона Браунинга, только что появившееся на итальянском рынке. И вот тут-то Козми впервые задумался над тем, как его усовершенствовать. В 1907 г. он изготовил прототип будущего полуавтомата, основанного на той же системе перезаряжания, что и «Браунинг», но принципиально иной конструкции. Своё ружьё Родольфо совершенствовал до 1920 г., когда и запатентовал окончательный вари-



Неполная разборка





Вся гравировка выполняется вручную специалистами мирового класса. Клиент может заказать сюжет по своему выбору

ант. Через десять лет началось серийное производство, если этот термин вообще подходит к изделиям ручной работы. Умер основатель в 1936 г., прожив всего 63 года. За всё время он собственоручно изготовил 400 ружей своей конструкции.

Ещё при жизни Родольфо Козми приобщил к работе двух своих сыновей – Марчелло и Америко. Им неоднократно предлагали организовать конвейерный выпуск, чтобы удовлетворить запросы многочисленных поклонников этой системы. Но сыновья отказывались. Марка семейного предприятия обязывала делать оружие только высшего качества. Огромные затраты на первосортное сырьё и ручная сборка – всё это гарантировало безупречную надёжность работы механизма. За 70 лет выпущено чуть менее восьми тысяч ружей. Но если учесть, что изделия фирмы передавались от деда к внуку, а зачастую – и правнуку, то количество владельцев «Козми» можно со спокойной совестью удвоить, а то и утроить. Согласитесь, что весьма престижно почувствовать себя в числе 20 тысяч избранных обладателей суперружья. Тем более, что фирма внимательно наблюдает за перемещением своих ружей по миру из рук в руки. Все сведения о новых владельцах тщательно регистрируются.

В настоящее время делами фирмы заправляет Родольфо Козми – внук основателя. Ну, а Америко, которому уже за восемьдесят, внимательно следит, чтобы фамильное дело стояло на такой же высоте, как и в годы его управления. Америко Козми был не просто оружейником, но и талантливым организатором производства. Он умел подбирать нужных людей. Каждого работника он принимал лично, поэтому сотрудники понимали, что работают на конечный результат все вместе, а отвечают – каждый в отдельности. Репутация есть репутация.

Полуавтомат системы Родольфо Козми работает на том же принципе, что и самозарядное ружьё Браунинга, то есть на откате движущегося ствола со сцепленным затвором. Но доступ к механизму обеспечивается иначе.

Чтобы зарядить ружьё, его нужно открыть. Делается это с помощью верхнего рычага отпирания. Первый патрон досыпается в патронник ствола, а все последующие – в магазин. Магазин «Козми», в отличие от всех остальных систем самозарядных ружей, находится не под стволом, а в прикладе. В нём помещается до семи патронов, в зависимости от длины гильзы. Однако в конструкции ружья имеется отсекатель, ограничивающий ёмкость магазина двумя патронами, в соответствии с европейскими требованиями.

Охотники зачастую упускают из вида многие незначительные детали, которые нужны для меткой стрельбы. Считается, что достаточно иметь прикладистую ложу, первоклассные патроны и – успех обеспечен. Между тем, правильное расположение центра массы ружья – вопрос не менее важный. Он требует особого внимания. Тем более, когда речь идёт не о двустволке, а о ружье самозарядном, в котором баланс изменяется по мере расходования патронов.

У полуавтоматов классической компоновки, то есть с подствольным трубчатым магазином, после очередного выстрела центр тяжести смещается назад. Это приводит к тому, что стрелок, по мере опорожнения магазина, вынужден делать поправки в прицеливании, что, согласитесь, требует определённого опыта. Обычно же при стрельбе по движущейся цели из ружья такого типа на выцеливание затрачивается времени больше, чем при стрельбе из двустволки. С «Козми» всё гораздо проще.

Баланс итальянского полуавтомата практически не меняется: его центр масс сосредоточен в средней части. Этим достигается хорошая манёвренность (удобоуправляемость) оружия, поэтому точность стрельбы даже у малоопытного охотника заметно возрастает. Для охотника и стрелка ружьё – это не просто инструмент для добывания дичи или поражения тарелочек на стенде. Оно ещё и

предмет эстетического наслаждения. Наслаждения чёткостью функционирования, удобством обращения и выполнения приёмов вскидки, оригинальностью отдельных узлов, неповторимостью гравировки... При совершенной уникальности устройства «Козми» ещё и очень красивые, изящные ружья. Особенно великолепны они с английской ложей. Не забывают мастера и о декоре. По особому заказу выпускаются ружья с изысканной гравировкой коробки. Она выполняется только вручную гравёрами с мировыми именами: Анджело Галеацци, Чезаро Джованелли, Мауро Дасса. Естественно, что цена таких шедевров несколько выше.

Оружейники фирмы с большим вниманием относятся к отбору сырья для своих ружей. Ничего не поделаешь – положение обязывает. Для изготовления лож закупается очень дорогая древесина турецкого ореха. На стволы идёт тоже самый дорогой материал – нержавеющая сталь «Бёller Антинит» (Boehler Antinitt) знаменитого австрийского металлургического концерна «Братья Бёller» (Gebrueder Boehler).

В 1990 г., по заказу одного из клиентов, фирма впервые изготавливала ружьё с деталями из титанового сплава. Испытания этого полуавтомата выявили очень высокую живучесть механизма. С тех пор в мастерской «Козми» изготавливаются механизмы не только из стали, но и из титана. Это, при прочих равных условиях, придаёт изделиям устойчивость к коррозии и необыкновенную лёгкость. Теперь ружья 12-го калибра весят всего 3,1 кг (вместо 3,5 кг), а ружья 20-го – даже 2,6 кг. Такого значительного снижения веса в «самозарядках» до сих пор не удавалось достичь никому!

Устройство ружья, несмотря на кажущуюся сложность «начинки», очень удобно для осмотра и чистки. Хотя, по правде сказать, в этом необходимости нет: приплотка подвижных деталей столь точна, что попадание влаги и пыли в механизм исключено.

Сколько человек в России могут сейчас с гордостью произнести: «Я стрелял из ружья Джеймса Пёрде!» Если и не тысячи, то уж во всяком случае – сотни. А похвастать тем, что просто держали в руках COSMI могут немногие. К счастью, в Москве уже несколько лет работает представительство знаменитой итальянской фирмы. Правда, сама фирма об этом предпочитает не распространяться: кто ищет – тот найдёт. Исключение было сделано только для нашего журнала. «Созрели» – звоните! Контактный телефон: (095) 573•8461.

Да, чуть не забыл. Каждое изделие COSMI неповторимо, как неповторимы отпечатки пальцев. Поэтому, заказывая себе ружьё, можете быть уверены: точно такого же нет больше ни у кого.



31



Ружьё продается в кофре с полным набором для обслуживания, а также с дополнительной возвратной пружиной под патрон «магнум»



Mannlicher

**«Арсенал»
Москва**

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

**«Арсенал»
Санкт-Петербург**
Московский пр., 79
Тел.: (812) 298 4773, 316 2867

**«Нова»
Владивосток**
ул. Кирова, 95
Тел.: (4232) 314 922



| | Steyr Mannlicher SBS Pro Hunter* | Steyr Mannlicher AUG** |
|---------------------|---|------------------------------|
| .222 Rem | | |
| .223 Rem | | X |
| .243 Win | X | |
| 6,5x57 | X | |
| 6,5x68 | | |
| .270 Win | X | |
| 7x64 | X | |
| 7 mm Rem Mag | X | |
| .308 Win | X | |
| .30-06 Spr | X | |
| .300 Win Mag | X | |
| 8x68 S | X | |
| 9,3x62 | X | |
| .375 H&H Mag | | |
| .376 Steyr | | |
| Ствол 50,8 см | X | X |
| Ствол 60 см | X | X |
| Ствол 65 см | X | |
| Шнеллерный механизм | X | |
| Ёмкость магазина | 4/10 | 10 |
| Коробчатый магазин | X | X |
| Роторный магазин | | |
| Материал ложи | орех | орех |

* Три положения предохранителя.



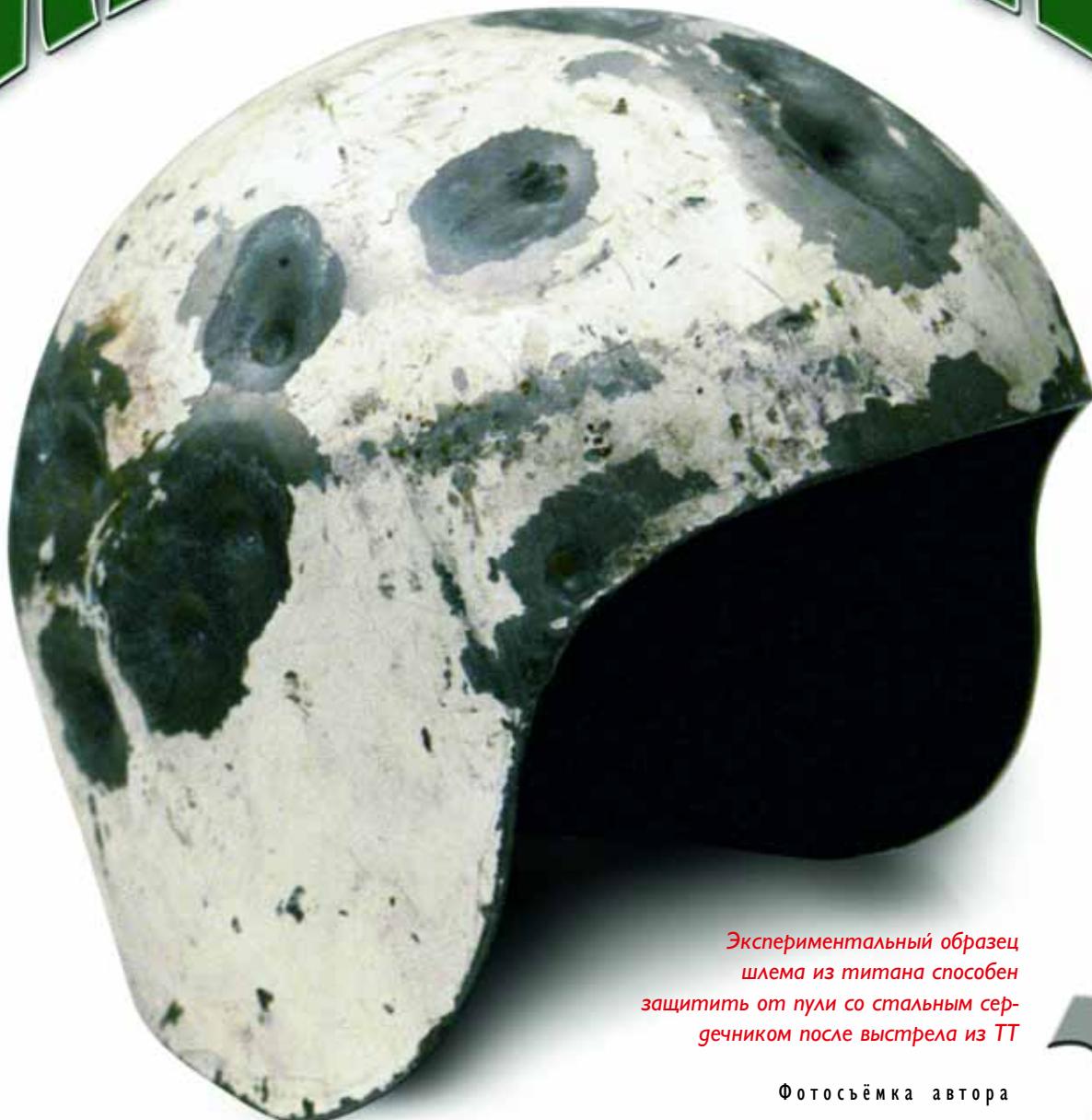
Карабины Steyr Mannlicher (Австрия)

| Steyr Mannlicher SSG | Steyr Mannlicher Scout* | Steyr Mannlicher Jagdmatch* | Steyr Mannlicher | Steyr Mannlicher SBS-96 Steyr* | Steyr Mannlicher SBS -96* | Steyr Mannlicher Luxus |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|---------------------------------|------------------------------|
| | | X | X | | | |
| | | X | | X | X | X |
| | | | | X | X | X |
| | | | | X | X | X |
| | | | | X | X | X |
| | | | | X | X | X |
| X | X | | | X | X | X |
| | | | | X | X | X |
| | | X | | X | X | X |
| | | | | X | X | X |
| | | | X | | | |
| | X | | | | | |
| | X | | | | | |
| X | | X | | X | X | X |
| | X | X | X | X | X | X |
| X | X | X | X | X | X | X |
| 5 | 5/10 | 5 | 4/5 | 3/4 | 3/4 | 3 |
| | X | | X | X | X | X |
| X opex | | X opex | X opex | X opex | X opex | X opex |

** Полуавтоматическое оружие.

КРЕПКА ЛЬ

34



Экспериментальный образец
шлема из титана способен
защитить от пули со стальным сер-
дечником после выстрела из ТТ

Фотосъёмка автора

БРОНЯ?

В любой области техники для практического появления какого-либо нового образца не достаточно его изобрести. Кроме потребности, необходим целый комплекс технических, технологических, экономических и прочих предпосылок. Иногда от появления идеи до того, как расправятся её крылья, проходят века. Или, однажды появившись, она раскручивается, как колесо, постоянно совершенствуясь. Последний вариант характерен для средств индивидуальной бронезащиты (СИБ), развитие которых неразрывно связано с совершенствованием средств вооружения. Столь пространное предисловие необходимо для того, чтобы напомнить, что идеальных СИБ и оружия не существует и не может существовать. Они лишь развиваются, опираясь друг на друга.

Пулестойкие защитные жилеты, как наиболее популярные составляющие современного комплекса СИБ, реально появились в 60-е годы XX века. Конечно, можно пытаться провести аналогию и считать их преемниками средневековых рыцарских доспехов, стальных нагрудников времён второй мировой войны, противоосколочных жилетов 50-х годов, а то и просто сковородок под сидениями пилотов, о чём часто любят порассуждать на страницах различных изданий. Но сравнение это внешнее и лишь отчасти функциональное, поскольку механизм воздействия пуль современного боевого огнестрельного оружия отличается даже от воздействия пуль ранних образцов и, тем более, осколков и холодного оружия. В какой-то степени именно «недоразвитость» СИБ в 40-50-е годы открыла возможность появления и повсеместного внедрения оружия под так называемые «промежуточные» патроны. Их существенно меньшая, по сравнению с винтовочно-пулемётными патронами, мощность и стимулировала, в значительной степени, создание и развитие современных пулестойких материалов. Появилась возможность «зашепиться» за практически доступные технологии и материалы, переведя направление науки из медленно-фундаментального в ускоренно-прикладное. Способствовало этому процессу и довольно быстрое повышение «стоимости» каждого бойца, естественно, не с точки зрения личности, а с позиции затрат на индивидуальную подготовку, снаряжение и вооружение всех уровней.

Не подлежит сомнению тот факт, что жилет обязан обеспечить надёжную защиту от основной номенклатуры пуль наиболее распространённого в сложившихся условиях типа оружия. Реальная защита от бронебойных пуль винтовочно-пулемётных патронов - до сих пор почти утопия, так как существующие жилеты высокой степени защиты либо очень массивны, либо очень дороги, либо защищают очень маленькую площадь, прикрывая лишь «жизненно важные» органы, обычно сердце и печень. Только после удовлетворительного для армии, как наиболее богатого в любой развитой стране заказ-



Несмотря на ужасный вид, жилет не пробит.
При ударе о пластину пуля (7,62x39) разрушилась и прошла наружный противофекоштитный слой из кевлара

Спинная пластина бронежилета. Каждая партия пластин испытывается. И если хотя бы одна из пластин всей партии пробивается, то эта партия бракуется





Непробу́манное соединение непробиваемой броневой стали делает её уязвимой



Современная прозрачная броня. Применяется при защите валютосодержащих помещений. Останавливает любые пули

Нормы технического отдела полиции Германии (88 г.)

| Уровень защиты | Патрон | Масса пули, г | Начальная скорость, м/с |
|----------------|----------------------------------|---------------|-------------------------|
| I | 9 mm Para FMJ | 8,0 | 410±10 |
| II | .357 Mag FMJ KTW | 7,45 | 560±20 |
| III | 7,62x51 FMJ SC 5,56x45 FMJ SC | 9,45 3,56 | 875±25 1005±20 |
| IV | 7,62x51 FMJ AP 5,56x45 FMJ AP | 9,8 4,5 | 875±25 950±30 |

чика, решения этой задачи в развитие бронежилетов стали вливаться огромные средства, что и привело к их повсеместному распространению. Кстати, возможно, что первенство Запада во внедрении бронежилетов порождено тем, что мы гораздо раньше перевели систему стрелкового вооружения на автоматный патрон 7,62x39, в то время как основным патроном НАТО ещё долго оставался американский 7,62x51, по своим характеристикам почти соответствующий отечественному винтовочно-пулемётному 7,62x54R. «Большие деньги» породили не только тоненькую струйку действительно качественных материалов и изделий из них, но и мутную волну всевозможных «дешёвок», не дотягивающих до суровых армейских требований. С другой стороны, достижениями в этой области захотелось воспользоваться и другим силовым структурам, которым ранее было недоступно финансирование глобальных не только технических, но медико-биологических и прочих смежных исследований. В большинстве своём, реальные противники этих структур были вооружены менее мощным, обычно короткоствольным, оружием, что не требовало уровня защиты армейских СИБ. Естественно, что потребовалась систематизация и классификация СИБ по уровням защиты. И такие классификаторы вскоре появились, но в каком-то, если так можно выразиться, дважды парадоксальном виде.

Первый парадокс заключается в том, что классификация всех без исключения национальных систем проводилась не с точки зрения тактических возможностей применения СИБ, что было бы вполне естественно, а исходя из возможностей производителей этих самых СИБ. Это хорошо заметно по таблицам национальных стандартов, где одни и те же патроны под одно и то же оружие разнесены в разные классы, в зависимости от конструкции пуль. Такое положение может быть оправдано на самом начальном этапе с целью стимулирования развития промышленности, но в дальнейшем здорово её тормозит. Второй парадокс состоит в том, что в качестве критерия соответствия СИБ заданному классу используются собственные патроны. То есть американцы испытывают свои жилеты своими патронами, а мы, свои, - своими. С первого взгляда, а особенно в патриотическом ракурсе - «своё самое лучшее» особенной крамолы нет, а со стороны правоохранительных органов только так и надо. Для армии же, при небольшом желании, можно составить таблицы соответствия «ихних» и «наших» патронов. Но, как показывает история, концепции развития «ихних» и «наших» - существенно различаются.

Следствием этих двух парадоксов у нас стало систематическое «разбухание» классификатора с каждым появлением нового, лучшего по пробивным характеристикам, патрона. Ещё недавно состоящий из шести классов, он, с принятием пуль с термоупрочнённым сердечником у основной номенклатуры отечественных патронов, достиг уже девяти, не считая специального, классов. И судя по всему, это не предел - из-за

Стандартная армейская
каска защищает только от
мелких осколков

распространения бронебойных пуль для пистолетных патронов. Естественно, что такое обилие классов, мягко говоря, ставит в затруднительное положение и пользователя, и, тем более, снабженца.

Очевидно, что с повышением уровня защиты растут масса и габариты жилета, и обилие классов, вроде бы, позволяет найти компромисс между защищённостью и подвижностью. На практике, наличие в запасе даже двух типов жилетов у бойца - весьма редкое явление, не говоря о большем. Но и при гипотетической возможности выбора остаётся много вопросов. Скажем, при наличии у противной стороны автоматов АКМ, информацию о чём-то можно получить, остаётся выбрать наугад, что-нибудь из третьего, пятого и пятого «а» классов, так как стрелять могут чем угодно. Разница в пробивной способности пуль достаточно велика, и для термоупрочненного сердечника жилет третьего класса серьёзным препятствием не является. А ведь с начала 90-х годов автоматные и винтовочно-пулемётные патроны изготавливаются только с термоупрочненным сердечником. Существование СИБ третьего класса становится не просто бесполезным, а вредным - загружая и сковывая бойца, сможет защитить от автоматной пули на дальности не менее 300-400 м. Нет необходимости в разнесении в различные классы автоматов калибра 5,45 мм и 7,62 мм, ввиду их практически равного распространения. Следовательно, количество градаций в существующем классификаторе неоправданно завышено. Современные пуленестойкие материалы уже позволяют сократить количество классов до тактически обоснованного. В качестве примера можно предложить следующее деление.

Первый класс - короткоствольное оружие (уровень защиты существующего второго класса требуется усилить до уровня пистолетных патронов типа ПММ, ПБМ, СП10, 7Н15 с пулями с сердечниками высокой твёрдости). Сюда же автоматически войдёт и существующий класс второй «а» (охотничьи ружья 12 калибра). Возможно выделение подкласса бронежилетов скрытого ношения, обеспечивающих защиту от пуль короткоствольного служебного оружия и ПМ (совпадает с существующим первым классом).

Второй класс - длинноствольное боевое оружие под автоматные патроны (соответствует существующему пятому классу защиты, усиленному до патронов с бронебойными пулями 7Н22, 7Н23, 7Н24).

Третий класс - длинноствольное оружие под винтовочно-пулемётные патроны (соответствует существующим шестому и шестому «а» классам защиты).

Подобное деление в значительной степени упростит выбор и использование средств защиты, особенно СИБ, в соответствии с вероятностью применения противодействующей стороной того или иного вида оружия под боеприпасы как отечественного, так и соответствующего иностранного образца. Кроме того, это стимулирует разработку и внедрение более совершенных пуленестойких материалов.



Современный отечественный стандарт на средства бронезащиты

| Класс защиты | Вид оружия | Наименование и индекс патрона | Характеристика пули | | | Дистанция обстрела, м |
|--------------|---|---|-----------------------------|----------|---------------|-----------------------|
| | | | Тип сердечника | Масса, г | Скорость, м/с | |
| 1 | пистолет Макарова (ПМ) | 9-мм пистолетный патрон 57-Н-181С с пулей Пст | стальной | 5,9 | 300 – 325 | 5 |
| | револьвер типа «наган» | 7,62-мм револьверный патрон 57-Н-122 с пулей Р | свинцовый | 6,8 | 275 – 295 | 5 |
| 2 | пистолет специальный малокалиберный ПСМ | 5,45-мм пистолетный патрон 7Н7 с пулей Пст | стальной | 2,5 | 310 – 335 | 5 |
| | пистолет Токарева (ПТ) | 7,62-мм пистолетный патрон 57-Н-134С с пулей Пст | стальной | 5,5 | 415 – 445 | 5 |
| 2а | охотничье ружьё 12-го калибра | 18,5-мм охотничий патрон | свинцовый | 35,0 | 390 – 410 | 5 |
| 3 | автомат АК-74 | 5,45-мм патрон 7Н6 с пулей ПС | стальной нетермоупрочнённый | 3,4 | 890 – 910 | 5 – 10 |
| | автомат АКМ | 7,62-мм патрон 57-Н-231 с пулей ПС | стальной нетермоупрочнённый | 7,9 | 710 – 740 | 5 – 10 |
| 4 | автомат АК-74 | 5,45-мм патрон 7Н10 с пулей ПП | стальной нетермоупрочнённый | 3,4 | 890 – 910 | 5 – 10 |
| 5 | винтовка СВД | 7,62-мм патрон 57-Н-323С с пулей АПС | стальной нетермоупрочнённый | 9,6 | 820 – 840 | 5 – 10 |
| | автомат АКМ | 7,62-мм патрон 57-Н-231 с пулей ПС | стальной нетермоупрочнённый | 7,9 | 710 – 740 | 5 – 10 |
| 5а | автомат АКМ | 7,62-мм патрон 57-Б3-231 с бро-небойно-зажигательной пулей БЗ | специальный | 7,4 | 720 – 750 | 5 – 10 |
| 6 | винтовка СВД | 7,62-мм патрон СТ-М2 | стальной нетермоупрочнённый | 9,6 | 820 – 840 | 5 – 10 |
| 6а | винтовка СВД | 7,62-мм патрон 7-Б3-3 с пулей Б-32 | специальный | 10,4 | 800 – 835 | 5 – 10 |



Стандарт NIJ STD-0101/03 (США)

| Уровень защиты | Патрон | Масса пули, г | Начальная скорость, м/с |
|----------------|-----------------|---------------|-------------------------|
| I | .22 LR HV Lead | 2,6 | 320 |
| | .38 SPL RN Lead | 10,2 | 259 |
| II-A | .357 Mag JSP | 10,2 | 381 |
| | 9 mm Para FMJ | 8,0 | 332 |
| II | .357 Mag JSP | 10,2 | 425 |
| | 9 mm Para FMJ | 8,0 | 358 |
| III-A | .44 Mag JSP | 15,5 | 426 |
| | 9 mm Para FMJ | 8,0 | 426 |
| III | 7,62 mm FMJ | 9,7 | 838 |
| IV | .30-06 SPRG AP | 10,8 | 868 |

Стальная каска, аналогичная экспериментальному образцу шлема из титана, поступила на вооружение МВД

Револьвер последней

39

Фотосъёмка М. Поляничко

ИМПЕРИИ



Фирма, основанная в 60-х годах XIX века Леопольдом Гассером, вооружила револьверами различных образцов собственной разработки не только армию Австро-венгерской империи, но и значительную часть Балкан. Их производство доходило до сотен тысяч штук в год. И хотя основатель фирмы скончался в 1871 году, преемники в последующих моделях широко использовали его патенты. Не стал исключением и последний образец револьвера, принятый на вооружение австро-венгерской армии в самом конце XIX века под наименованием «Раст-Гассер образца 1898 года». Его, с учётом недостатков, выявленных при эксплуатации предыдущих систем, разработал конструктор «Ваффен фабрик Леопольд Гассер» Август Раст.

Револьвер имеет сплошную рамку, основным отличием которой является почти полное отсутствие резьбовых соединений. Угол между рукоятью и каналом ствола прямой, в соответствии с традициями того времени. Целиком является прорезь в рамке, мушка расположена в приливе на стволе и может регулироваться в горизонтальной плоскости. Ударно-спусковой механизм двойного действия позволяет вести стрельбу как самовзводом, так и с предварительным взведением курка. В отличие от многих револьверов XIX века, у образца 1898 года ударник расположен не на курке, а в особом гнезде на рамке – тем самым исключаются осечки по вине оружия. Причём курок разобщён с подпружиненным ударником и может воздействовать на него только при полностью нажатом спусковом крючке. Этим, так называемым «предохранительным» взводом, достигается высокая степень безопасности оружия.

Гладкий, без долов, барабан имеет восемь гнёзд. Удаление стреляных гильз осуществляется последовательно с помощью подпружиненного экстрактора, размещённого справа под стволов после открывания дверцы Абади, расположенной с правой стороны рамки. Рычаг экстрактора в боевом положении закрепляется фиксатором на оси барабана. При разряжании он поворачивается относительно оси экстрактора на 90 градусов и служит упором. Особенностью конструкции ударно-спускового механизма является то, что при повороте дверцы назад вниз профильный кулачок, расположенный на её оси, разобщает спусковой крючок с курком. Это позволяет проворачивать барабан при заряжании или разряжании относительно лёгким нажатием на спусковой крючок. За





Дверца Абади
открыта, спусковой
крючок разобщён с
курком



счёт точного совпадения при каждом нажатии спускового крючка гнезда барабана со стержнем экстрактора ускоряется процесс перезарядки оружия и повышается его боевая скорострельность. По этой характеристике револьвер «Раст-Гассер» был и остаётся лучшим среди систем с поочерёдной экстракцией. Упрощён до предела процесс разборки револьвера, производимой без использования каких-либо инструментов. Для доступа к ударно-спусковому механизму достаточно нажать на основание спусковой скобы, на которой расположен фиксатор, повернув её относительно оси. После этого можно легко поднять вверх левую половину рамки около рукояти.

Револьвер «Раст-Гассер», благодаря простоте конструкции, удобству эксплуатации, высоким баллистическим характеристикам мощного 8-мм патрона, наряду с автоматическими пистолетами «Штайер» M1912,

оставался на вооружении австро-венгерской армии до конца первой мировой войны. Затем, после поражения, вместе с большой частью австрийского стрелкового оружия эти револьверы в качестве трофеев попали в Италию, где находили широкое применение вплоть до конца второй мировой войны. Вероятно, они и сегодня пользуются популярностью в Италии, так как, пожалуй, единственной фирмой в мире, выпускающей 8-мм патроны к этому револьверу, осталась «Джулио Фиоччи» в Лекко (G.F.L.).

ТТХ револьвера «Раст-Гассер»

| | |
|--|------------|
| Калибр, мм | 8 |
| Общая длина, мм | 225 |
| Длина ствола, мм | 114 |
| Масса, г | 850 |
| Ёмкость барабана, штук патронов | 8 |

Фотосъёмка автора



«МР» НА ПОЛЮСЕ

Андрей Куприн

Солнце описывало над моей головой практически правильные окружности, и было ослепительным. Оно, похоже, и вовсе не собиралось изображать что-либо, хотя бы отдалённо напоминающее закат... А в Хатанге, между прочим, сейчас уже два часа ночи, и темень несусветная. Хотя, причём здесь Хатанга – ведь до неё ни много ни мало – 2000 километров. Разумеется, на юг...

Полюс. Место вне времени, точка где сходятся все часовые пояса земли. Если взять в руки GPS* и обойти вокруг нашего лагеря радиусом так 200–250 метров, то на экране дотошного прибора можно увидеть прелюбопытнейшую картину. Застывшая в своём предельном значении широта, и долготы, меняющиеся с удивительной скоростью. А что вы хотели? Вот так, между прочим, я и обогнул земной шар... Пешком! Минут за десять...

Здесь нет суши. Под моими ногами несколько метров льда да четыре километра воды... И всё это движется. Так что, когда я водружал, или, вернее сказать, втыкал флаг нашего любимого журнала на самой верхней точке планеты, то особых иллюзий на то, что он останется там на веки вечные у меня не было. Всё течёт, всё меняется... Пройдёт лишь несколько часов... Вроде бы, и ни каких метаморфоз в окружающей действительности... а это уже не Полюс. Или почти не Полюс (среднесуточное перемещение льдов доходит до 4–5 километров). Но, говоря по совести, здесь можно смело смеяться и на более серьёзные расстояния. Ничего не произойдёт... Те же минус 30, торосы, лёд, полыни, да речки**... Однако, как бы там ни было, а алюминиевый флагшток с пронзительно голубым полотнищем «МАСТЕРРУЖЬЯ» пусть на малую толику времени, но являлся продолжением земной оси...

Организаторами данного мероприятия выступили российский экспедиционный центр «Арктика» и команда украинских парашютистов, осуществлявших полюсное десантирование.

Сидящий напротив меня Владимир Семёнович Чуков сосредоточенно разделял посредством фирменного ножа «MP» огромный шмат сала, похожий на полуторный силикатный кирпич. В палатке, оборудованной двойной капроновой «стенкой», было достаточно тепло, от силы минус 10–15, и удивительно безветрено.

— Понимаешь, Андрей, — Чуков закончил с салом, тщательно вытер нож и убрал его в чёрный тканевый чехольчик на поясе, — ПОЛЮС — это удивительное место. Но что бы его понять... к нему нужно ИДТИ...

И то правда. Та скорость и, главное, лёгкость, с которой мы оказались в одной из наиболее труднодоступных точек планеты, несколько обескураживала.

* Система спутниковой ориентации.

** Речка — на языке полярников — узкая длинная полынь, края которой скрываются за горизонтом.



Полковник Чуков с ножом «MP»



Пять часов лёта на военно-транспортном Ил-76 от подмосковного аэродрома «Чкаловский» до заполярного посёлка Хатанга. Далее на АН-26 хатангского авиаотряда четырёхчасовой перелёт (с посадкой на дозаправку на острове Средний) до острова Борнео... Простите – не острова, а взлётно-посадочной ледовой полосы Борнео (!!!) А от Борнео до Полюса, как известно, рукой подать. В иные годы километров 100–150, а ныне и вовсе не больше шестидесяти. А что такое 60 километров в масштабах Северного Ледовитого океана? А значит, я с чистым сердцем могу во всеуслышанье заявить:

БОРНЕО НАХОДИТСЯ НА СЕВЕРНОМ ПОЛЮСЕ!!!

Извините, отвлёкся. Но тут уж, сами понимаете... Так вот, от Борнео (хватит, не могу больше)... от взлётно-посадочной полосы, базирующиеся там МИ-8 за какие-то полчаса доставили нас в заветную точку. И всё! Нет, по мне уж лучше помучиться...

А на Борнео сейчас жара, джунгли и зверья видимо-невидимо... Чур меня, чур... На нашем Борнео тоже кой-какая живность имеется. Мишки вот заходят... Вообще-то **БЕЛЫМ МЕДВЕДЯМ ДЕЛАТЬ НА БОРНЕО АБСОЛЮТНО НЕЧЕГО** – планета крутится и без их трений и почёсываний. Но в этом сезоне здесь образовалось приличное количество открытой воды (серёзная речка раскинулась в пятидесяти метрах от взлётной полосы), а где вода, там и нерпа – излюбленное лакомство самого крупного наземного хищника... Вечно с этими «крупными мишками» проблемы: то палатку разорвут, то склад разломают, а бывает и того хуже. Жрать-то хочется... недаром держат на полярных станциях карабины. Правда, стрелять «в случае чего» предпочитают в воздух. Зверь-то он хоть и наглый, но редкий, а по сему занесённый в большую Красную книгу.

— Семёныч, ты сталкивался с медведями? — Чуков обернулся, внимательно посмотрел на меня и проговорил:

— Я-то сталкивался, но по мелочи. Так покричали, помахали лапами и разошлись. Здесь работает радиостанция – интересный мужик. Заикается, правда, сильно, но только не на ключе. Радист, каких поискать... от Бога. Зовут Лёха. А прозвище он своё получил после близкого знакомства с медведем.

Итак, история о Лёхе «Недоеденном», рассказывающая, как, собственно, он стал таковым...

Можно с уверенностью сказать, что Лёхе не повезло. Обморозил он по удобному случаю пальцы на обеих руках. Причём, обморозил серьёзно. Не то чтобы до припухлости и онемения, а прямо до полной их, этих самых пальцев, ампутации... А радист – он, что твой пианист, ему без пальцев труба. Хорошо хирург сообразительный оказался: поотрезал у Лёхи пальцы с ног (всё равно по льдине босиком не бегают) и приладил на руки. А Лёха что? Сказал хирургу: «Сп-па-па-пасибо», – и к ключу... Да так насобачился, даже «почерк» сохранил. Только смеётся: «Н-на р-руках что-то п-п-походить т-т-тянет...»

Вот сидит как-то Лёха-радист с техником на Борнео. Причём, сидят не на голом льду, а в палатке. Тут, значит, палатка трещит, рвётся, и вваливается в неё громаднейший миш-





ка – задница, что твой фюзеляж МИ-8, и давай этого техника ломать... А у Лёхи ни ружья, ни пистолета – лишь здоровенная чугунная сковородка. Только делать нечего: зверь ревёт, техник хрюпит – худо дело. Хватает, стало быть, наш кleşорукий радиостроитель эту сковородку и со всей дури мишке в пятак... Тот от неожиданности даже техника бросил (помять толком не успел), опустился на свой «фюзеляж», покрутил башкой и на Лёху. Спасло его, видимо, лишь то, что он, не растерявшись, успел засунуть свою изуродованную, но сильную руку глубоко в медвежью пасть. Это, пусть ненадолго, но задержало хищника и сохранило радиостроителю жизнь. К тому времени, когда подоспевшие мужики прогнали распоясавшееся животное, Лёха являл собою жалкое зрелище. Чего стоил то факт, что медведь лапа практически полностью сняла с его бесшабашной головы скальп...

Когда Лёху доставили в госпиталь, сердобольные сестрички, осматривая его израненное тело, приговаривали: «Эх, что же он с тобою сотворил, окаянный? Всего расположился, ирод! Ой, господи, а с руками-то, с руками-то что сделал! Как пальцы-то перекрёжил...» На что Лёха резонно отвечал: «П-п-пальцы – это не он, п-п-пальцы – это т-т-так и было...» Ну что тут скажешь, кроме как Лёха Недоеденный..? Чуков встал и посмотрел на часы. Похоже на то, что 76-ой уже на подходе. Пора встречать.

Сквозь узкий палаточный тубус я выбрался наружу. Ветер усилился, а медленно ползущее солнце начала заволакивать серебристо-белёсая дымка. Холодало. У меня не было под рукой термометра, но похоже, что было уже за тридцать. Наверное, только здесь на Полюсе я по-настоящему понял, насколько важна правильная одежда. Взять хотя бы экстремальный комбинезон фирмы «БАСК», в объятиях которого я и скакал по льдине... Холод и, казалось бы, вездесущий ветер были не в силах пробраться сквозь его сложную многослойную конструкцию...

Но что-то я отвлёкся. А между тем происходило следующее – наш передовой отряд в полном составе стоял, задрав головы, и смотрел в низкое полярное небо. Оттуда доносился сначала едва различимый, но с каждой минутой усиливающийся гул. А из рации, сквозь помехи, слышался чуть слышный голос: «Я, 76-ой, вас вижу. К выброске готов. Захожу на боевой...»

Фото М. Паляничко

РЕВОЛЬВЕРНОЕ РУЖЬЁ МЦ•255

47



МЦ 255 – первое в России гладкоствольное ружьё револьверного типа.

Изобретение ружья револьверного типа относится ещё ко временам фитильного замка. А наиболее удачная система барабанной гладкостволки принадлежит, вероятно, бельгийцу Таннеру. Несмотря на очевидные достоинства системы (гарантированная надёжность пяти выстрелов патронами различного качества снаряжения), револьверные ружья так и не получили широкого распространения из-за громоздкости конструкции и прорыва части пороховых газов в зазор между барабаном и казённой частью ствола.

В новой отечественной модели МЦ 255 (пока это опытная разработка тульских оружейников) эти недостатки практически устранены, что вселяет надежду на возрождение интереса к револьверному ружью.

технические характеристики

Калибр

20/70

Ёмкость барабана

5 патронов

Ударно-спусковой механизм

«двойного действия» – самовзводный, либо с предварительным взводом внешнего курка

Извлечение стреляных гильз

общим экстрактором при откинутом в сторону барабане

Масса ружья, кг

около 3,2

ОХОТНИЧЬИ НАРЕЗНЫЕ КАРБУРЫ



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

ОДИНОЧНЫЕ 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.

«РЫБОЛОВНЫЙ



ПРИГЛАШАЕМ

на
3 - 10

МЕЖДУНАРОДНУЮ ВЫСТАВКУ

**РАЙ
2000»**

**с 14 по 18 сентября
2000 г.**

**Москва, ВВЦ
пав. № 69**

Часы работы:

с 10⁰⁰ до 18⁰⁰

(14 сентября с 10⁰⁰ до 13⁰⁰ –
только для специалистов)



Фирма «Эксподизайн»

тел.: 181-4474, 181-1701, 181-4106

факс: 181-1430

Фотосъёмка С. Иванова

Сегодня в гостях у «МР»
популярнейший актёр
театра и кино Евгений
Ильич Жариков. Кто из
нас не смотрел фильм
«Рождённая
революцией»...

ПАТРОНЫ ЕВГЕНИЯ ЖАРИКОВА

«МР» - Евгений Ильич, насколько я знаю, вы давно и серьёзно увлечены охотой?

Е.Ж. - Да уж, не новичок. Я ведь даже патроны самостоятельно снаряжаю.

«МР» - Заводским не доверяете?

Е.Ж. - Да не то что не доверяю. Просто бывают такие странные выстрелы... Вообще-то я меткий стрелок, а заводские патроны, случается, «сыпят». Он может оказаться так снаряжён, что дробь разлетается в разные стороны, а дичь уходит. А вот если снаряжаешь сам, то тут уж пенять не на кого. Если уж не попал, то значит виноват ты, а не патрон. Хотя само по себе снаряжение - дело не слишком простое. Надо знать зимний заряд, летний. Здесь вообще столько тонкостей...

«МР» - А где Вы охотитесь?

Е.Ж. - Обычно я езжу за Питер в сторону Выборга и Приозёрска. Удивительные там места. А способы доставки и виды транспорта самые разные. Вплоть до вертолёта. Причём нередко происходит это следующим образом: тебя высаживают на болото, и вертолёт, так и не коснувшись земли, улетает, чтобы вернуться через заранее оговорённое время. Обычно это семь или восемь часов. И вот в эти самые часы приходится вести дикое существование. Нужно самому построить шалаш, соорудить плот и т.д. Настоящая мужская забава и, как я считаю, один из наилучших способов уйти от стресса, ненужных телефонных звонков, пустых разговоров и бесцельной тряски времени. А потом мужская компания, она предполагает честное и открытое общение. Жаль, воплотить удается нечасто...

«МР» - Какая из охот вам наиболее близка?

Е.Ж. - Тяжело сказать. Ведь каждый сезон имеет свои охотничьи трофеи. Зима – это, в основном, зверовая охота, а весна-осень – это птица. Гусь, рябчик... кстати, очень интересная охота на рябчика. У меня есть манки, и я довольно неплохо изображаю рябчиковый свист... И когда эта осторожная птица подлетает на твой зов, то она сначала делает круг, садится на соседние деревья и, прячась, наблюдает. И нужно его выманить хотя бы так, чтобы он просто показался. Это настоящие соревнования, и соревнование весьма длительное...

«МР» - Помощника с собою берёте? Я имею в виду собаку...

Е.Ж. - Конечно же, ведь охота с собакой заведомо более удачлива. Мы однажды были на утиной охоте под Смоленском. И вот, с помощью собак мы добыли 50 уток. Компания у нас была человек 10, но вся соль состояла в том, что «вчистую» мы добыли не больше 20 птиц, а остальных подранков привнесли собаки. Причём меня удивили лайки – работали в этой, в общем-то, не совсем привычной им обстановке лучше спаниеля. Они даже плавали быстрее, лучше и дальше... хотя, казалось бы, это и не их охота. Особенно запомнилась мне одна лайка по имени Муха. Местный деревенский хозяин её вообще не кормил, и первую утку она обязательно съедала подчистую. А затем могла принести ещё штук 20 и более. Очень добывливая была лаечка.

«МР» - А у вас какая собака?

Е.Ж. - У меня как раз английский кокер. Хороший кобель – молодой, задорный. У него удивительный окрас – бело-чёрно-рыжий. Причём у меня он не просто рабочий, а ещё и обученный. Учился в специальной собачьей школе, сдавал экзамены... 69 дуплей поднял.

«МР» - У вас, как у опытного охотника, и оружие, наверное, какое-то особенное...

Е.Ж. - Да нет, самое обычное. На птицу автомат МЦ 21, а на зверовую охоту – это ИЖ-54. Старая горизонталка, доставшаяся мне ещё с Монреаля ЭКСПО-67. Прекрасное ружьё. За столько лет не было ни одного отказа. Так что с ним я абсолютно не знаю забот, а вот в автомате, очень редко, но бывают недоразумения.

«МР» - Какой ваш самый крупный трофей?

Е.Ж. - Лось, кабан. После того, как я прочитал Лонгфелло «Песнь о Гайавате», где он воспевает медведя, как человека, на косолапого я не только не хожу, но даже и не задумываюсь об этом. На лиси-



цу, конечно же. Ходил и на волка, но безрезультатно. Так что, кабан да лось. И вообще, как я понимаю, добыть зверя - это же не главное. Главное - атмосфера охоты. Когда ты через три-четыре дня усталый, обросший, но счастливый возвращаешься домой, то перед глазами проходят удивительные звёздные ночи, рассветы...

«МР» - А эти три-четыре охотничьих дня вы где обитаете?

Е.Ж. - Обычно мы устраиваемся хорошо, это правило - быт и отдых должны быть нормальными. Снимаем дом или выезжаем по предварительной договорённости к егерю в охотничи угодья. Хорошая баня в такой ситуации, поверьте, оказывается совсем не лишней... Полнценный отдых нужен обязательно, ведь вставать же рано. Только уснул и на тебе... А что делать, ведь если идёшь на глухариный ток, нужно успеть сесть в засидку до того, как они прилетят, а это происходит обычно что-то около двух ночи.

«МР» - Как часто охотник подвергается реальной опасности?

Е.Ж. - Основная масса несчастных, в том числе и смертельных, случаев, как вы понимаете, связана с охотой на кабана. Опасность кабана в его удивительной живучести. Был случай, когда секач прошёл более 50 метров с пулём, застрявший в сердце. А эти метры могли бы кому-то стоить очень и очень дорого. Я вообще взял себе за правило, стреляя в кабана, стоять в непосредственной близости от сучковатого дерева, если, конечно, есть такая возможность. Это не трусость, а выверенное рациональное решение. В случае с кабаном возможность уйти от прямого контакта со зверем не бывает лишней...

А как приятно, сидя у костра, слушать охотничьи байки, рассказы, враньё... Да это и враньё-то называть нельзя - это сочинительство! Самые простые случаи так красиво обставляются и рассказывают, что просто сидишь и наслаждаешься.

А вот у меня всё было как-то уж очень правильно. Не уносило на льдине, не блудил в лесу... У меня, видимо, природное чутьё. Даже компасом не пользуюсь. А вот на зайца с милиционским свистком охотиться доводилось...

«МР» -!!!?

Е.Ж. - Нет, серьёзно. Есть такая охота во Владимирской области и, между прочим, очень добычливая. Два-три зайца за обеденный перерыв...

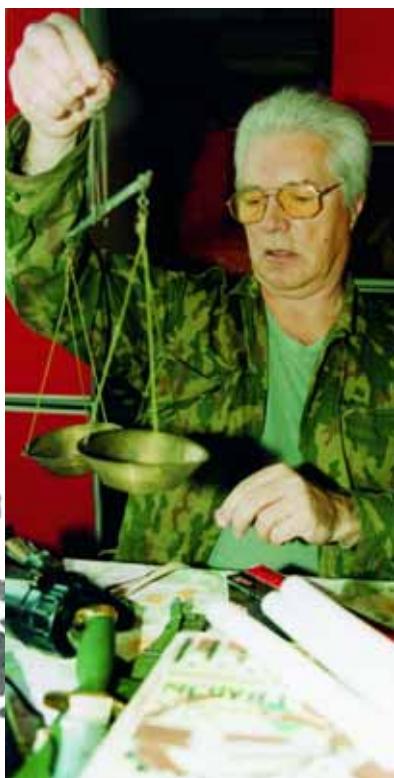
«МР» - Этим что, местная милиция промышляет?

Е.Ж. - Не милиция, но свистки милиционские. У них звук хороший - громкий! В охоте участвуют минимум двое. Один встаёт на заячий след и идёт по нему. Тихо, размеренно, не утруждаясь и ни за кем не гонясь. Идёт и свистит. А у зайца есть такая особенность, он, слыша незнакомый звук, отбегает метров на 60-70 и ждёт, прислушивается. Второму охотнику только остаётся зайти вперёд и, ориентируясь по приближающемуся свистку, встать метров за сто на пути у держащего дистанцию зайца. Нужно лишь, чтобы тот, кто, насвистывая, идёт по следу, умел «разматывать» заячий следы. Зайцы ведь петляют, множат следы, но опытные охотники обычно не ошибаются. Я сам участвовал в подобной охоте и добыл зайцев... Правда, чем старше становлюсь, тем реже стреляю. Жалко! Даже иногда сам себе говоришь: хорошо бы на меня зверь не вышел. Не брать ещё один грех на душу... А вот азарт, ожидание, усталость - всё это остаётся. Конечно, когда выходит на меня, тут уж куда деваться... Мне один старый охотник сказал, а ему уж под 80 было: «Теперече, стоя на номере, я тихонько сухие прутики обламываю. Зверь-то, он всё слышит и обходит меня сторонкой. Я уж за свою жизнь настрелялся...»

«МР» - А вы-то сами не ломаете?

Е.Ж. - Нет, пока нет. Хотя полностью такую возможность для себя не исключаю...

Вёл беседу Андрей Куприн.





Многоцелевой гранатомётный комплекс РГС-50

Гранатомёт КГБ

55

Виктор Кораблин

Фотосъёмка автора

«Чёрный сентябрь» - сегодня, пожалуй, только специалисты знают об этой военизированной палестинской организации, захватившей во время проведения Олимпийских игр в 1972 году баскетбольных болельщиков - граждан Израиля. Обойдём стороной рассуждения о борьбе палестинского народа за независимость, но отметим лишь одно: терроризм - это всегда преступление, в какие бы одежды он не рялся, а с преступником необходимо бороться. К глубокому сожалению,

исход операции по освобождению заложников в олимпийском Мюнхене спецслужбами ФРГ оказался трагичен - погибли невинные люди. Эти события, как известно, послужили ещё одним толчком к созданию в КГБ СССР специальной, сверхсекретной в то время, антитеррористической группы «А», известной сегодня под названием «Альфа». К концу 70-х группа «А» представляла собой отряд отлично подготовленных



профессионалов, способных выполнить практически любые задания. На её счету было несколько успешно проведённых боевых операций.

Вооружение группы состояло, в основном, из обычных армейских образцов. Но для такой своеобразной операции, как освобождение заложников, требовалось специфическое нелетальное (то есть несмертельное, временно выводящее из строя людей) вооружение.



Первые попытки создания оружия нелетального действия для правоохранительных органов СССР в середине семидесятых оказались не совсем удачны (см. «МастерРужьё» № 40, 1999). Однако запланированное проведение в 1980 году XXII Олимпийских игр в Москве, а, следовательно, ожидавшееся прибытие в нашу страну значительного количества иностранных граждан и вызванные этим вполне законные опасения советского руководства в повторении мюнхенских событий, требовали полной готовности спецслужб к любому развитию ситуации.

Обеспечение безопасности проведения Игр было поручено, наряду с другими правоохранительными органами, и специальным подразделениям КГБ СССР. Тем не менее, существовавший в те времена арсенал принятых на вооружение отечественных средств, временно выводящих из строя людей, ограничивался лишь несколькими типами ручных гранат слезоточиво-раздражающего действия типа «черёмухи» и безосколочной светозвуковой гранатой ГСЗ.

Именно поэтому, в начале 1980 года остро встал вопрос об оснащении группы «А» эффективным специальным вооружением. Руководство Комитета поручило создание такого оружия одному из специализированных подразделений технического управления КГБ СССР.

Проанализировав операции по освобождению заложников, проведённые в разное время антитеррористическими подразделениями развитых стран мира, специалисты технического управления сделали вывод о том, что для успешного выполнения поставленных задач необходимо создание принципиально нового оружия, обеспечивающего, во-первых, попадание гранаты, снаряжённой составом

слезоточиво-раздражающего действия, в окно при стрельбе с расстояния до 100 м, а, во-вторых, способного при срабатывании мгновенно создавать непереносимую концентрацию раздражающего вещества в помещении значительного объёма.

Исходя из перечисленных требований, было определено, что необходимое количество раздражающего вещества (в качестве него был выбран раствор хорошо известного хлорацетофенона - CN) может быть размещено в гранате калибром не менее 50 мм. Сжатые сроки разработки, в связи со скорым началом Игр, предопределили выбор простейшего конструктивного исполнения, «привязанного» к табельному автомату АКС74У. Ствол гранатомёта закреплялся в муфте, которая, в свою очередь, являлась узлом крепления гранатомёта на дульной части автомата (вместо пламегасителя). На муфте также крепилась поворачивающаяся стойка прицела с тремя прорезями для стрельбы на 50, 75 и 100 м. Граната удерживалась в стволе специальным стопором. Выстреливание гранат осуществлялось с помощью холостых патронов, снаряжённых в штатный магазин автомата. На затыльнике приклада, для смягчения воздействия отдачи на стрелка, крепился резиновый амортизатор. Именно простота предложенной конструкции позволила в трёхмесячный срок создать гранатомёт, который успешно прошёл государственные испытания, и 6 июня 1980 года был принят на вооружение под шифром «Витрина». Для стрельбы использовалась граната «Витрина-Г» с жидким раствором хлорацетофенона. Гранатомётный комплекс «Витрина» длительный период времени находился на вооружении спецподразделений КГБ и использовался группой «А» при проведении различных операций.



Однако этому гранатомёту были свойственны и некоторые недостатки. Так, значительный, прямо-таки миномётный, калибр гранаты в 50 мм привёл к тому, что импульс отдачи при стрельбе из гранатомёта был велик даже для тренированного стрелка. Незначительная начальная скорость гранаты - около 65 м/с - ограничивала дальность эффективного огня при стрельбе по оконным проёмам. Она была в пределах 70 м. Кроме того, наличие в гранате жидкого раствора CN требовало использования для изготовления корпуса гранаты дорогостоящего фторопластика и обеспечения герметичности.

Устранение указанных недостатков, наряду с настоятельными требованиями заказчика о расширении типов применяемых боеприпасов, и стало причиной создания перспективного многоцелевого гранатомётного комплекса. В результате, после выполнения ряда научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в конце 80-х был создан гранатомётный комплекс специального назначения. Комплекс состоял из 50-мм ручного специального гранатомёта РГС-50 и выстрелов с гранатами слезоточи-

во-раздражающего (ГС50), светозвукового (ГС350) и ударно-шокового (ЭГ50 и ЭГ50М) действия. В дальнейшем комплекс был дополнен боевыми гранатами осколочного (ГО50) и кумулятивного (ГК50) действия, боеприпасом для выбивания замков дверей (ГВ50) и гранатой для мгновенной постановки дымовой завесы (ГД50). Таким образом, в настоящее время комплекс РГС-50 является многофункциональным образцом оружия, позволяющим решать специальным подразделениям широкий круг боевых задач.

Следует отметить, что в ряду подобных спецсредств гранатомёт РГС-50 относится к классу тяжёлых гранатомётов, применение которых реализуется с дальних подступов к захваченному объекту (до 150 м). С целью решения задачи непосредственного штурма объекта используется лёгкий гранатомёт РГС-33, составляющий совместно с РГС-50, систему гранатомётного вооружения антитеррористических подразделений.

Гранатомёт РГС-50 представляет собой однозарядное оружие с откидывающимся (как у охотничьего ружья)

Ствол гранатомёта «Витрина». Прицел сложен





Основные ТТХ гранатомётов «Витрина» и РГС-50

| Характеристики | «Витрина» | РГС-50 |
|---|---------------------------------|--|
| Калибр, мм | 50 | 50 |
| Типы используемых гранат | слезоточиво-раздражающие | слезоточиво-раздражающие, светозвуковые, ударно-шоковые, осколочные, кумулятивные, для выбивания замков, дымовые |
| Масса, кг | 4,1 (вместе с автоматом АКС74У) | 6,3 |
| Масса гранаты, кг | 0,36-0,38 | 0,39-0,42 |
| Длина гранатомета, мм | 1060 | 890 |
| Начальная скорость гранаты, м/с | 65 | 90 |
| Прицельная дальность стрельбы, м | 100 | 150 |
| Поперечник рассеивания гранат при стрельбе по вертикальному щиту на дальности 100 м, см | 80* | 150 |
| Время создания непереносимой концентрации слезоточивого вещества при срабатывании гранаты | мгновенно | мгновенно |

* Поперечник рассеивания гранат на дальности 50 м.

гладким стволом. Его отличительной особенностью является использование съёмного гидропружинного тормоза отдачи. Он составляет единый узел с прикладом, снабжённым резиновым амортизатором. Подобный тормоз отдачи обеспечивает метание гранат массой около 0,4 кг с начальной скоростью 90 м/с.

К особенностям конструкции и работы частей и механизмов гранатомёта относится то, что при открывании ствола через взводитель усилие передаётся на курок, установленный внутри корпуса. Боевая пружина при этом сжимается, а курок фиксируется во взведённом состоянии. При нажатии на спусковой крючок это усилие передаётся на шептало, которое, поворачиваясь на оси, выходит из зацепления с курком. Курок под действием боевой пружины поворачивается на своей оси, наносит удар по капсюлю боеприпаса, происходит выстрел. Курок после нанесения удара, за счёт пружины отбоя, возвращается назад, чтобы боёк мог отойти от капсюля для открытия ствола после выстрела. При этом гранатомёт откатывается назад, сжимая гидротормоз.

Рычаг отпирания ствола находится сверху. Гильза извлекается из патронника экстрактором. Предохранитель - неавтоматический - запирает шептало. Цевьё - отъёмное - крепится на стволе. Прицельное приспособление состоит из



Заряженный РГС-50 с открытым затвором и поднятым прицелом

складывающегося стоечного прицела с тремя прорезями для стрельбы на 50, 100 и 150 м и мушки, закреплённой на высоком основании.

Одной из известных операций, в которой использовался гранатомёт РГС-50, явились действия по освобождению сухумского следственного изолятора МВД СССР в 1990 г. от захвативших его уголовников, проведённые группой «А» под руководством Героя Советского Союза генерала В.Ф. Карпухина. При штурме здания выяснилось, что преступники захватили комнату с оружием и заперли решётчатую дверь. Подобраться к двери было невозможно, так как преступники вели сквозь неё беспорядочный огонь. Тогда было решено применить гранатомёт РГС-50 с боеприпасом ЭГ50М, снаряжённым резиновой картечью. Сильный звук выстрела, болевые ощущения от удара резиновых картечек сделали своё дело: преступники опешили на несколько секунд, которых хватило для выбивания двери. В результате комната была освобождена без потерь.

За почти десятилетний период эксплуатации гранатомёт РГС-50 зарекомендовал себя с положительной стороны как основное оружие антитеррористических подразделений органов безопасности. В последние годы им заинтересовались и представители спецслужб иностранных государств.



Механизмы управления огнём РГС-50

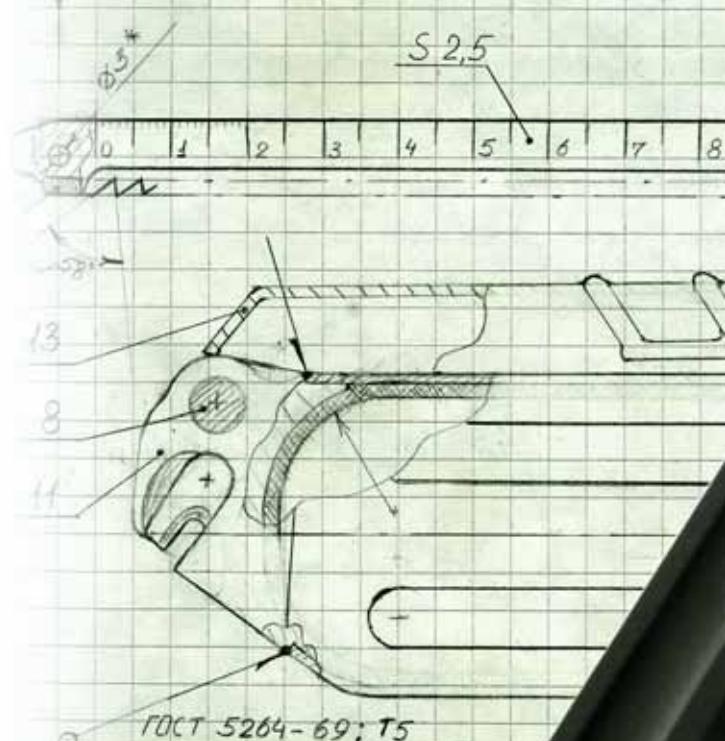
СТОИТ ЛИ ИЗОБРЕТАТЬ НОЖ?

Игорь Скрылев

Отсутствие в Российской армии хорошего боевого ножа создаёт довольно интересную ситуацию. Действительно, разные силовые ведомства наперебой принимают различные варианты армейских боевых ножей, ножей для выживания, ножей разведчика и, бог знает, ещё каких ножей. Одно перечисление современных достижений в этой области весьма впечатляет. Это тульские НР, НРС, ОЦ-4 и «Катран», Ижевский «Басурманин», Климовский «Эльф», МВДешные НД-90, «Булат», «Кобра». Сейчас проходят испытания несколько типов Ворсменских ножей: «Пластун-1» и «Пластун-2», «Оборотень-3», «Вампир», «Оса» «Волк», «Кайот». Одной из последних разработок является изготавливаемый в Москве боевой нож «Каратель». Этот список весьма неполный, просто мне не хочется утомлять читателей.

Свою лепту в создание современного боевого ножа вносят и самодеятельные конструкторы. В редакцию журнала «МастерРужьё» часто приходят письма читателей, в которых они предлагают свои варианты такого оружия. Мне кажется, что давно назрела необходимость создать в рамках журнала рубрику «Сам себе оружейник», где самодеятельные конструкторы могли бы поделиться своими задумками, ей богу, попадаются весьма светлые идеи.

Как профессиональный конструктор, я могу разделить все эти разработки на две части. В первом случае люди, интересующиеся оружием и собирающие о нём информацию, разрабатывают новые образцы на основе того, что, как правило, узнали из тех же оружейных журналов. Фактически, это компиляция и усовершенствование уже известных идей. В этом нет ничего плохого, тем более, что самим авторам кажется, что они изобрели что-то новое и ранее не известное (типичный синдром изобретателя-любителя, болезнь заразная и практически неизлечимая). Другая, к сожалению, менее многочисленная часть действительно предлагает новые, оригинальные идеи, которые вполне могут стать основой концепции современного боевого ножа (сейчас мы говорим только о ножах, хотя тема намного шире). Этот вариант, конечно, значительно интересней. Общий недостаток и тех и других - малое понимание того, что же реально нужно современной армии. Та-



КЛИНОК



кие разработки часто грешат излишней сложностью, наличием мелких деталей, большой трудоёмкостью в изготовлении. Иногда разработки носят описательный характер, в чисто маниловском стиле: «хорошо бы башню построить, чтобы с неё Москву увидеть». Такие разработчики не опускаются до мелких подробностей, от которых часто и зависит работоспособность и надёжность изделия. Есть и чисто конструктивные ошибки. Всё это не-преодолимой стеной становится на пути внедрения данных конструкций в реальную жизнь, хотя хотелось бы верить в то, что и из этого правила возможны исключения. Самая обычная ошибка - это стремление создать универсальный нож, как говорится, на все случаи жизни. К сожалению, любая универсальная конструкция в чём-то проигрывает специальным изделиям, поэтому к вопросу о многофункциональности стоит подходить достаточно осторожно. Принцип «кашу маслом не испортишь» в реальных конструкциях таит большие проблемы. Вторая типичная ошибка - самодеятельные разработчики часто даже не задают себе простой вопрос, а зачем вообще нужен такой нож. Тут идёт процесс разработки ради самого процесса. Естественно, результат вполне предсказуем.

Третья проблема – то, что подобными разработками начинают увлекаться люди, явно не имеющие технического образования, а просто начитавшиеся оружейных журналов или насмотревшиеся боевиков. Часто они даже не могут грамотно выполнить эскиз изделия, не говоря уже о рабочих чертежах. Естественно, всё это оказывается на качестве разработки. К тому же, такие разработчики явно не представляют, как сделать такое изделие, так как если бы они попробовали изготовить его на практике, то довольно скоро увидели бы массу ошибок. Теперь хочется перейти к описанию и оценке конкретных конструкций. Так, в адрес редакции из г. Липецка от Р. П. (к сожалению, кроме этих двух букв автор не оставил о себе никакой другой информации, впрочем, это и правильно, зачем привлекать к себе внимание местных органов) пришло описание конструкции перспективного армейского ножа. Длина общая 287 мм, длина клинка 165 мм, ширина клинка 40 мм, масса 0,57 кг (без ножен). Нож представляет собой некую помесь из ножа для выживания и ножа разведчика НР, во всяком случае, общая идея многофункциональных ножей взята

явно оттуда, а идея разместить пилу в ручке рукоятки давным-давно реализована в стреляющем ноже «Леший», причём выполнено это всё гораздо проще. Определённые проблемы вызывает и идея закрепить ножны на ремне с помощью пружинной клипсы: для такого тяжёлого ножа подобное крепление не надёжно, или пришлось бы использовать слишком мощную пружину. Кроме того, наличие клипсы будет сказываться и на возможности быстрого выхватывания клинка, удерживаемого в ножнах плоской пружиной. К недостаткам можно отнести слишком «накрученную» конструкцию ножен и слишком хилую рукоятку. Попытка увеличить полезный объём пенала явно отразилась на прочности не в лучшую сторону. Стенки пенала очень тонкие. Любой сильный удар, например при метании, вызовет их деформацию, и извлечь пластиковый контейнер с НАЗом станет весьма затруднительно. Конструкция узла крепления клинка тоже неудачна и требует точной подгонки, что обычно удорожает выпуск изделия. Несмотря на то, что в описании ножа декларируется возможность обмотки рукоятки шнуром или кожаным ремешком, на самой рукоятке нет для их крепления никаких приспособлений, поэтому такая обмотка будет весьма непрочно держаться на рукоятке (я нашёл такое крепление только со стороны заглушки пенала, причём удобство и работоспособность этого крепления, объединённого с темляком, вызывают большие сомнения). Не продуман и сам профиль клинка, он рассчитан на колющий удар и рубку, в то время как для ножа более характерна резка. Особенно велик большой угол на скосе обуха, из-за этого волнообразный шоковый зуб, выполненный на этой части ножа, практически полностью теряет свою эффективность и становится не-нужной декорацией. Не удачен профиль выборки дола. Он имеет прямоугольную форму, что значительно ослабляет клинок концентраторами напряжения, поэтому при неудачном стечении обстоятельств использование такого ножа в качестве точки страховки может кончиться весьма плохо (сопромат надо было изучать как следует). Заглушка рукоятки имеет слишком развитые выступы, при работе они могут травмировать руку. Нож довольно тяжёл, и это при достаточно коротком клинке. Не стоит стремиться иметь нож, способный заменить топор или мачете. Нож - это нож, у него свои функции.



В ХХІ век – с новыми ценами!

Фирма «Хольстер» – Российский лидер по производству экипировки и снаряжения для охотников, рыболовов, туристов, силовых и охранных структур объявляет о рекордном снижении цен на весь ассортимент выпускаемых изделий – в среднем на 30 % !



Для оптовых покупателей предусмотрена дополнительная гибкая система льгот и скидок!

Сделайте правильный выбор!

Адрес: 426063, Россия, г. Ижевск, ул. Воровского, 158

Тел./факс: (3412) 75 59 41

Отдел сбыта: (3412) 75 29 24, 75 12 02

<http://www.holster.udm.ru>

E-mail: postmaster@holster.udm.ru

Почтовая рассылка – тел.: (3412) 37 50 79

Московское представительство:

Тел./факс: (095) 283 21 53

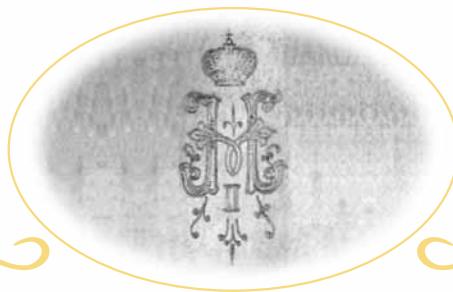
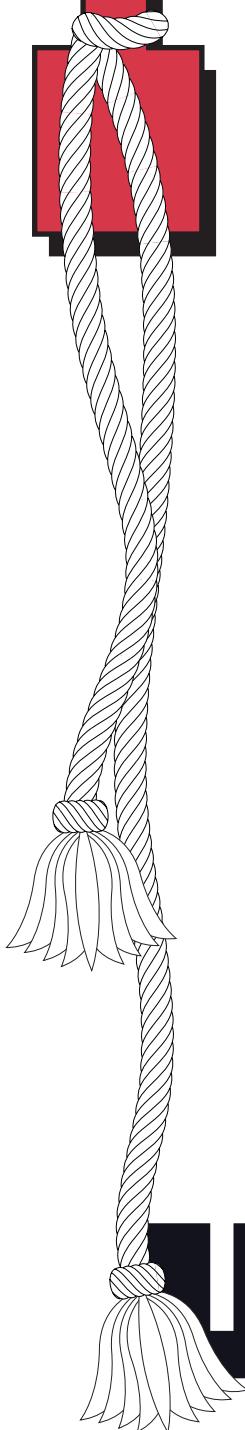
129366, Москва, пр-т Мира, 176

Фирменный салон-магазин «Венисат»

Москва, пр-т Маршала Жукова, 11

Тел.: 191 80 09, факс: 946 22 98

РУССКИЕ



Андрей и
Кирилл
Безугловы

Когда Николай II унаследовал в 1894 году престол, а также и русскую армию, её состояние полностью отражало период правления его отца, Александра III (1881-1894).

На довольствии в армии находилось вооружение, появившееся в результате реформы Александра III, так называемой «системы 1881 года». Двумя наиболее яркими событиями этой реформы, безусловно, были упрощение униформы и модернизация вооружения.

Что же касается холодного оружия, то тут комплексно решались четыре основных направления: боевое оружие, парадное и наградное, а также кинжалы. Три последние из которых особенно отражали на себе регламентированные или региональные черты (кавказское оружие). Образец для ножен был вариантом для модели драгунской сабли, произошедшей от сабли французской артиллерии образца 1829 года. Клинки же, согласно указу № 222 от 4 августа 1881 года, предписывалось иметь четырёх видов: длиной 71, 74, 76 и 81 см. Они предназначались: для офицеров, для всякого рода кавалерии (со штыком), для унтер-офицеров и трубачей конной артиллерии (без штыка).

Жизнь показала, что этот указ соблюдался не всегда чётко. Так, в кавалерии особенно ценился, за его качества, клинок кавказской шашки, известный в Малой Азии как «Волчок». Это оружие под названием «шашка» было на вооружении у казаков. Шашку носили «по-русски», то есть внешний изгиб лезвия был в противоположную, по сравнению с восточной модой, сторону.

В начале XX века шашкой стали называться все виды сабель в русской армии. Но надо добавить, что казаки сохранили

шашки



специфический кавказский вид своего вооружения, отличавшийся рукоятью без оправы (гарды).

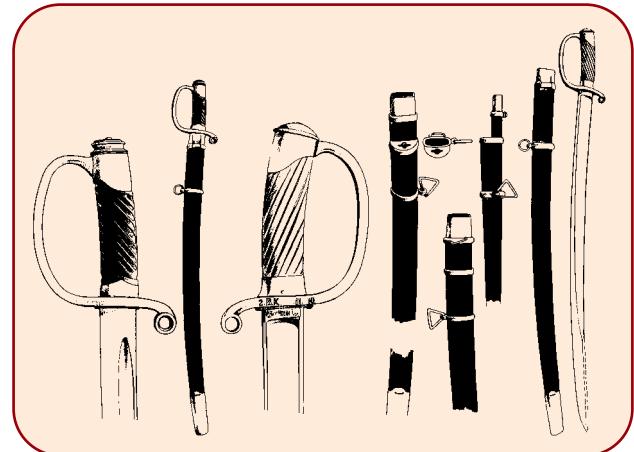
Самым крупным производителем холодного оружия для армии в России была Златоустская оружейная фабрика, основанная при Александре I и снабжающая все рода войск, кроме пехоты.

Разумеется, высший офицерский состав имел своих частных поставщиков, наиболее известными в России были «Фокин» и «Шаф с Сыновьями», оба находились в Санкт-Петербурге. Помимо кавказских клинков, очень распространённых, также были в большом почёте клинки, изготовленные в Германии, у Золингена, имевшие особый вид, благодаря нарядной кислотной гравировке. Среди немецких поставщиков встречались наиболее часто W. Klaubeg, Hörster, Walscher, Höller, Fichte, Weyersberg и Kirschbaum - этот список был не очень длинным. Известным производителем в Финляндии был Hackman-Sorakosk. Иногда богатые офицеры заказывали себе клинки в Испании, в Толедо, но это были достаточно редкие случаи. Некоторое количество наградных клинков для русской армии, великолепного качества и отделки, изготовлено в Венгрии.

Однако вернёмся к изделиям златоустских мастеров. На их клинках и шашках, помимо многочисленных букв и цифр, принадлежавших всевозможным контролёрам, мы можем наблюдать на изгибе гарды (на казацких шашках - на основании самой рукоятки) в виньетке надпись «Златоустская оружейная фабрика» в сокращении*, а ниже - дату выпуска. На клинки также наносили инициалы контролёра, букву «П» (начальная буква слова probiren - проверено), год выпуска и маленькое клеймо с круговой надписью «Златоустская оружейная фабрика». Для офицеров были приняты 28 января 1909 года указания касательно маркировки клинка (первые изменения образца 1881 г.) В них было оговорено, что на лезвии клинка должна обязательно присутствовать монограмма императора, при котором офицер был возведён в ранг, на обратной стороне имперский орёл. А указ от 30 января 1911 г. обязывал маркировать таким образом уже всё офицерское оружие.

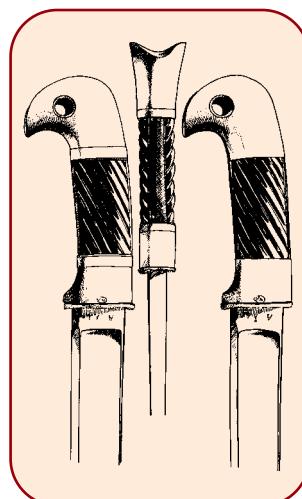
На самом деле этот указ исполнялся постольку-поскольку, и к началу войны 1914 года множество простых клинков использовалось в разных родах войск, лишённые каких бы то ни было украшений.

Заметим, что этот вид холодного оружия становится почти символом русского войска и особенно русского офицерства. А ведь цена шашки была почти смехотворна. Строевая шашка (без штыка) с обычным клинком стоила 3 рубля, а с кислотной гравировкой Златоустского завода - 7 рублей. Клинок Золингена стоил 12-13 рублей. Такую шашку должны были иметь унтер-офицеры и добровольцы.

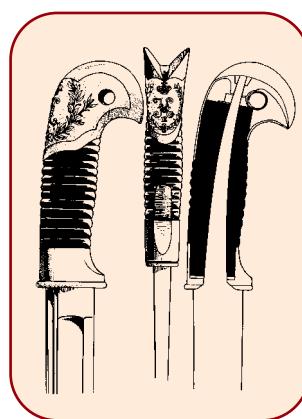


▲
Шашка офицерская образца 1881 года. Вид № 1.

Её носили все офицеры, за исключением казаков и гвардейцев

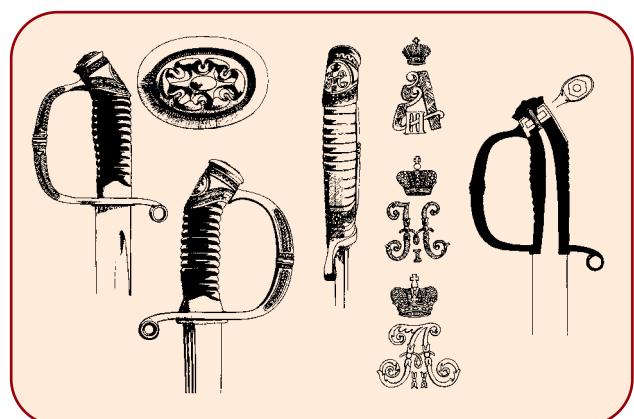


◀ Шашка казацкая, офицерская, модель 1881 года

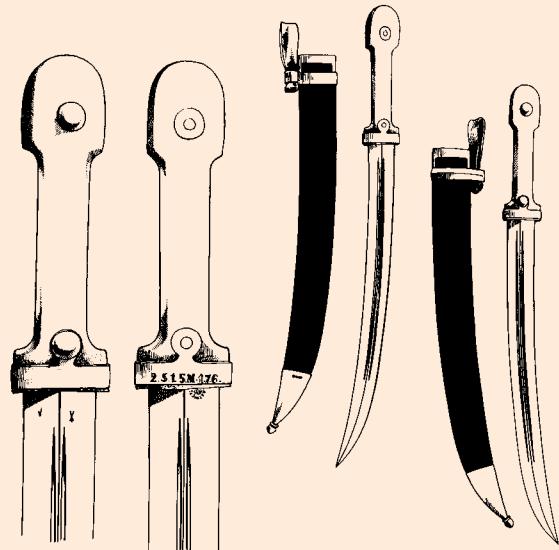


◀ Шашка казацкая, офицерская, образца 1910 года с монограммой Николая II

Шашка офицерская образца 1909 года



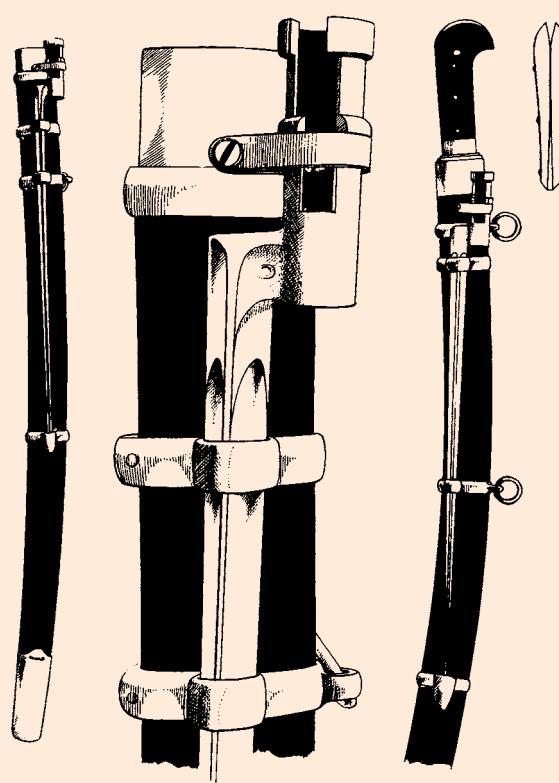
* «ЗЛАТ. ОР. ФАБР». - Примечание авторов.



Кинжал «Бейбут», артиллерийский, образца 1909 года

Шашка драгунская, образца 1881 года. Вид № 2.

С креплением для штыка к новой трёхлинейной винтовке Мосина



Для офицеров шашка (модели 1881 года) с простым клинком из стали стоила 2,5 рубля, но с золингеновским клинком цена возрастала до 5-25 рублей.

С шашкой образца 1881 года русская армия участвовала в Китайской кампании 1900-1901 гг., потом в кампании против Японии 1904-1905 гг., окончившейся, как известно, провалом.

Нужда в поднятии духа и престижа армии, шокированной поражением, а позже - революцией 1905 года, приведёт к некоторым изменениям во внешнем облике воинов. Так, в 1909 году русская армия получила мундиры, более яркие, с множеством блестящих деталей, контрастирующие с простотой предыдущей формы.

Но офицерская шашка, слегка модернизированная, становясь более совершенной, сохранила свой облик образца 1881 года. Во время первой мировой войны, потом гражданской, это оружие оставалось без изменений. Лишь Временное правительство (во главе с Керенским) в 1917 году и позднее большевики приказывали сбивать царскую монограмму с клинка офицерской шашки. Эта монограмма иногда заменялась (особенно после октября 1917 года) надписью «Объединённая Россия». Впоследствии шашка образца 1881 года не исчезла полностью, так как и в Красной армии во время второй мировой войны продолжали её использовать, но образец был для всех одинаков - казацкого типа.

Раскрашенная вручную фотография 1890 года. Изображены гусары гвардейского императорского полка со всеми видами вооружения образца 1881 года



Зачем «Крокодил»

68

Михаил
Трушечкин
Фотосъёмка автора



Обзор редакционной почты журнала «МР» свидетельствует о неослабевающем интересе читателей к статьям, посвящённым самостоятельному снаряжению патронов и независимым тестированиям заводских патронов. Продолжая эту тему, хотим познакомить читателей с материалами новых исследований. Речь, на сей раз, пойдёт о вариантах снаряжения патронов 40-граммовыми пулями «Гуаланди-Магнум», поставляемыми на отечественный рынок ООО «Магнум» - торговая марка «Сафари-Профессионал».

Домашнее снаряжение патронов - одно из любимых занятий российских охотников. Причина этого явления видится мне как в неизызвном стремлении всякого мужчины реализовать свои творческие возможности, так и в хроническом недоверию к качеству патронов фабричного изготовления. К пулям «Гуаланди-Магнум» я присматривался уже давно, однако последним толчком стал обрывок разговора, случайно услышанного мной в охотничьем супермаркете. Пожилой мужчина, рассуждая вслух, задумчиво вертел в руках впечатльного вида пулю:

- Хорошо-то хорошо... Да куда её такую... На слона, что-ли?
- Не! - прервал его напряжённую внутреннюю дискуссию другой покупатель, помоложе. - Такими «крокодилами» стрелять - ни себя, ни ружьё не жалеть!

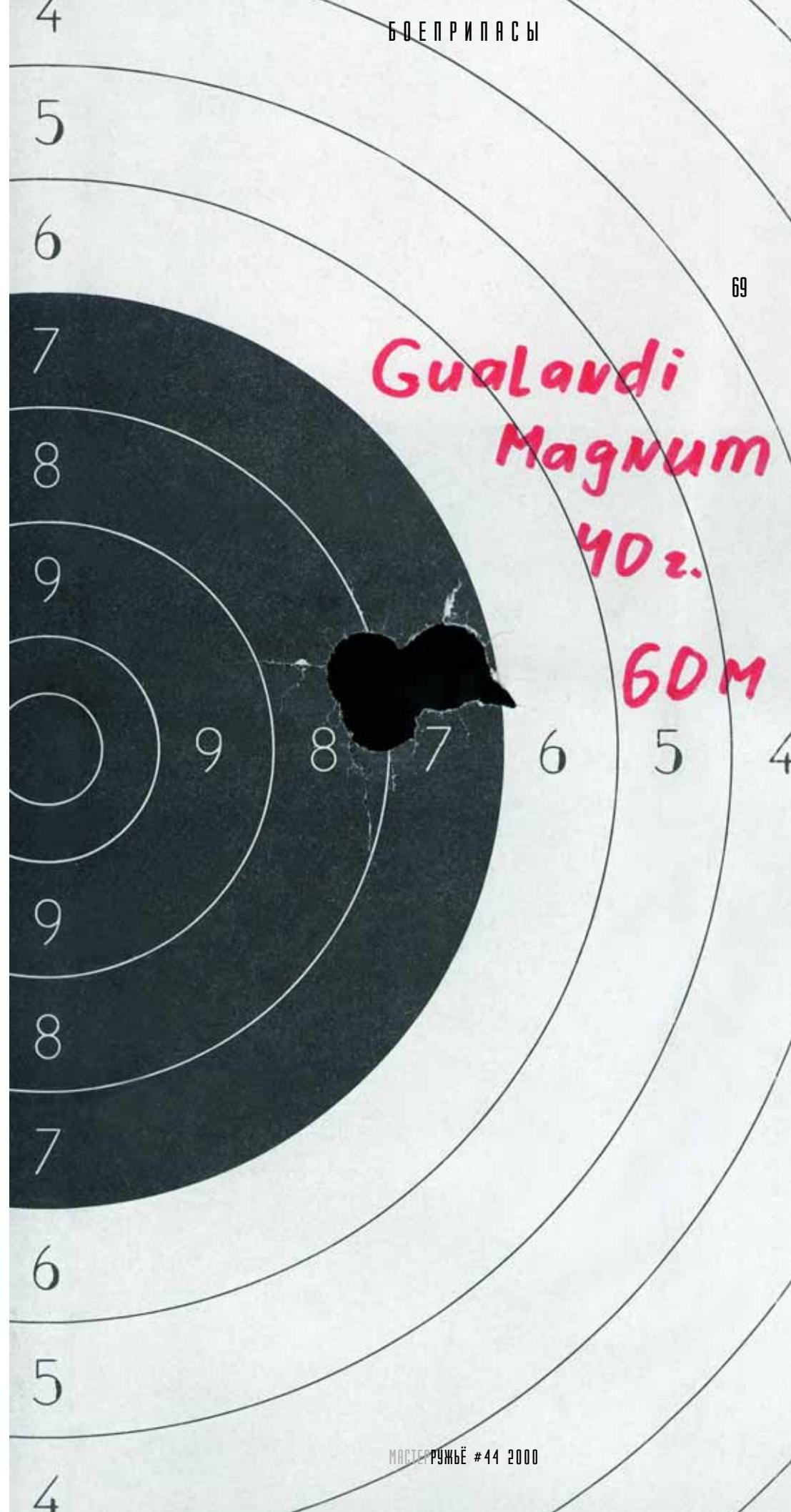
Не знаю почему, но мне понравился броский эпитет неизвестного охотника. И я-таки решился взять на пробу несколько упаковок. «Крокодилы» были упакованы в пакетики по 10 штук с уже знакомой мне нарядной

Новая пулья от «Сафари-Профессионал»

красно-зелёной этикеткой «Сафари-Профешнл». О патронах «Сафари-Профешнл», укомплектованных, кстати, также 32-граммовыми пулями «Гуаланди», я уже писал на страницах нашего журнала (№ 41). Пуля «Гуаланди» для снаряжения магнумовских патронов (то есть рассчитанных на применение в ружьях с патронником 76 мм) - новинка на российском оружейном рынке. Масса большинства пуль 12 калибра находится в пределах 28-33 г. Какой должна быть масса пороховой навески для 40-граммовой пули, какой тип пороха предпочтителен, как поведёт себя магнумовская пуля в стандартных 70-мм гильзах, каковы будут мощность, скорость вылета, кучность? Насколько хороша, в конце концов, слонобойная пуля. Ответы на все эти вопросы мне и предстояло получить в ходе экспериментов.

**«Гуаланди-Магнум» в
ружьях со стандартным
70-мм патронником**

Подавляющее большинство ружей 12 калибра, находящихся ныне в употреблении, имеют патронники длиной 70 мм. Помятая об этом, я решил установить, насколько успешно новая пуля может применяться в гильзах стандартной длины, то есть 70 мм. Первая партия патронов была снаряжена порохом «Сокол» - наиболее доступным и привычным. Стартовая навеска в 2,0 г оказалась предельной для 70-мм гильзы. Дело в том, что пуля-магнум имеет длину 49 мм, и при пороховой на-





Пуля «Гуланди-Профессионал»

веске более 2 г завальцевать гильзу просто не представляется возможным. При стрельбе из ружья ИЖ-81 со стволов 500 мм начальная скорость находится в диапазоне 320-330 м/сек, что соответствует уровню энергии 2050-2180 Дж. Мощность такого порядка представляется мне не вполне достаточной для полноценного выстрела 12-го калибра. Отдача ощущалась, как весьма умеренная.

Следующая серия патронов снаряжалась порохом «Сунар» СФ. Зная крутой нрав этого пороха, я для перестраховки начал с навески в 1,8 г, постепенно повышая её до 2,0 г.

Результаты - в таблице.

| Порох | Масса | Пуля | V_3 | E_3 |
|------------|-------|------|-------|-------|
| «Сунар» СФ | 1,8 | 40 г | 340 | 2300 |
| -.- | 1,9 | 40 г | 355 | 2520 |
| -.- | 2,0 | 40 г | 370 | 2750 |

Примечание: данные для 500-мм ствола.



Пуля «Гуланди-Профессионал-Магнум»

Порох «Сунар» СФ - весьма плотный, и теоретически под данную пулю в 70-мм гильзу можно уместить до 2,15-2,2 г, однако делать этого в ружьях с патроном 70 мм ни в коем случае не стоит! Несмотря на отсутствие очевидных признаков превышения эксплуатационных давлений, навеска 2,0 г является предельной для пули 32 г. А в случае с 40-г пулей - явно избыточна. Тут имеется в виду 70-мм патронник, рассчитанный на давления порядка 650 кг/см². Оптимальный вариант навески в 1,9 г даёт полноценный во всех отношениях выстрел. Порох «Сунар» (зёрна цилиндрической формы)

требует ещё большей осторожности при использовании его с тяжёлой пулей в стандартной 70-мм гильзе. Так, его навеска в 2,0 г дала V_3 392-395 м/сек (3050-3100 Дж) при весьма неприятной отдаче, кратерообразном вздутии капсюля и затруднённой экстракции гильзы. Навеска в 1,9 г (V_0 - 375 м/сек, E_0 - 2800 Дж) должна быть признана предельной.

Наилучшие результаты дал «Сунар-Магнум» (мелкий сферический). Его навеска в 1,95 г давала вполне приличную скорость - 370 м/сек, E_0 - 2750 Дж) при отсутствии видимых признаков превышения давлений.

Внимание! Хотелось бы предостеречь от использования тяжёлых калиберных пуль в ружьях с чоковыми сужениями. Тяжёлая пуля и без того способствует росту давлений выстрела, а при прохождении дульного сужения скачок давления может быть опасным для целостности оружия.

Кучность

Отрадно заметить, что, несмотря на столь пёструю картину по энергиям и скоростям, кучность боя в каждой серии при любом типе пороха была не хуже 7-8 см на дистанции 35 м (помповое ружьё ИЖ-81 - ствол 50 см, открытый прицел, с упором, лёжа).

Пули «Гуланди» подтвердили свою репутацию высокоточных пуль и в магнумовском варианте.

Ещё более впечатляющие результаты дала стрельба из ординарного ИЖ-18. Здесь

лучшая группа составила 4,5 см (!) (порох «Сунар-Магнум», 1,95 г, прицел открытый).

Правда, отдача из-за небольшой массы оружия была весьма неприятной.

Подводя черту под первым этапом испытаний, можно сказать, что пуля «Гуланди-Магнум» при правильном подборе пороха прекрасно работает и в 70-мм гильзе. Однако в этом случае все её сильные стороны не могут раскрыться в полной мере.

«Гуланди-Магнум» в ружьях с 76-мм патронником

Для отстрела партии патронов, снаряжённых в 76-мм магнумовские гильзы, использовались ружья ИЖ-18 и Winchester 1300, естественно, с 76-мм патронниками.

Строго говоря, ИЖ-18 я взял для этих стрельб с единственной целью проверить, насколько будет тяжела отдача при использовании мощного заряда и тяжёлой пули в столь лёгком ружье. Ниже приводятся данные скоростей и энергий, полученные при стрельбе из ИЖ-18 с использованием пороха «Сокол».

| Масса пороховой навески, г | V_3 | E |
|----------------------------|-------|------|
| 2,2 | 370 | 2738 |
| 2,3 | 385 | 2984 |
| 2,4 | 405 | 3280 |
| 2,5 | 425 | 3600 |

Примечание: данные приведены для 710-мм ствола-цилиндра.

При использовании навески 2,5 г были явные признаки превышения давлений (ха-

рактерное расплющивание капсюля с отпечатком рельефа зеркала затвора). Увеличить далее навеску я не рискнул, хотя желаемый уровень мощности порядка 4000 Дж так и не был достигнут. Кроме того, оружие было ординарным, не имело амортизирующего затыльника, и отдача была откровенно болезненной. Во всяком случае, к каждому выстрелу приходилось некоторое время готовиться морально. Совсем иные ощущения были при стрельбе из Winchester. Помимо амортизирующего затыльника, ружьё было снабжено дульным тормозом-компенсатором, и при его сравнительно большой массе (более 4 кг) отдача самых тяжёлых магнумовских зарядов воспринималась, как весьма умеренная. Экспериментировать с цилиндрическим порохом «Сунар» я не решился (не хотелось испытывать судьбу на чужом и достаточно дорогом оружии).

Зато порох «Сунар» СФ дал самые обнадёживающие результаты:

| Масса пороховой навески, г | V_3 | E |
|----------------------------|---------|------|
| 2,1 | 410-415 | 3350 |
| 2,2 | 435-440 | 3800 |
| 2,3 | 450 | 4050 |

Навеска в 2,3 г в отдельных случаях давала кратерообразное вздутие капсюля, и, снаряжая боеприпасы этим порохом, следует остановиться на отметке 2,2 г.

Внимание! Всем читателям, решившим принять этот материал как практическое пособие для самостоятельного



снаряжения магнумовских патронов, настоятельно рекомендую начинать эксперименты с заведомо меньших пороховых навесок! Дело в том, что свойства отечественных порохов (в особенности, это касается всевозможных порохов с названием «Сунар») могут сильно меняться от партии к партии. Практика показывает, что для получения выстрела одной и той же мощности пороховая навеска одного и того же пороха, но взятого из разных партий, может отличаться на 0,3 г (!) Именно отсутствие в ассортименте отечественных порохов полностью поддающегося для патронов «Магнум» и объясняет то, что пуля «Гуаланди-Магнум» ещё не выпускается в снаряженном виде. По моей информации, «Сафари-Профессионал» планирует начать выпуск этих патронов на французских порохах линии Vectan.

Действие по цели

Наиболее наглядно механизм действия пули по цели можно наблюдать при стрельбе по желатиновым блокам. Однако такой способ более подходит для короткоствольного оружия. Для 12-го калибра потребовались бы блоки в несколько десятков килограммов. Стрельба проводилась по стопкам сырой газетной бумаги. Раньше такой способ применялся в США. Пуля «Гуаланди-Магнум» с 2,2-г навеской «Сунара» СФ легко пробивает стопки в 2500 листов, оставляя громадные

выходные и входные отверстия. Сколько-нибудь заметных признаков экспансивного действия пуля не обнаруживает (см. фото). Однако свинцовое тело пули имеет две косых прорези, облегчающих фрагментацию пули в случае её попадания в твёрдые преграды (например, в прочные кости животного). В этом случае, 2-3 тяжёлых осколка приводят к ещё большему усилению и без того значительного убойного действия.

Кучность боя

Сильная отдача при стрельбе из ИЖ-18 не позволила получить группу лучше 8 см на 35-метровой дистанции. Однако и хуже 13 см кучность также не падала. А вот Winchester позволил раскрыть поистине снайперские возможности «Гуаланди-Магнум». Несмотря на ветреный день, на дистанциях 35-60 м ни одна группа не была хуже 10 см. Лучший же результат поистине фантастичен. 19 мм на дистанции 60 м! Не будь со мной трёх свидетелей в момент испытаний, я бы, возможно, побоялся упоминать об этом результате, опасаясь подозрений в фальсификации (см. фото). В немалой степени успеху стрельбы способствовал прекрасный голографический прицел (HoloSight) фирмы Bushnell, установленный на Winchester. По мере того, как мало-помалу становятся ясны стрелковые возможности новой пули, мы, наконец, подходим к основному вопросу нашего повествования. А за-

чем, собственно, нужны российскому охотнику пули типа «Магнум»? Всем известно, что пуля 12-го калибра в любом случае представляет собой грозную силу. Есть ли резон искать от добра добра?

Дабы не растекаться мыслью по древу, не будем делать широких обобщений, ограничив полученные выводы предметом наших испытаний - пулей «Гуаланди-Магнум». Итак, достоинства новой пули.

1. Первое, и главное. Пуля обладает высокой кучностью и стабильностью боя. Это ценнейшее (во моих глазах, во всяком случае) свойство делает предметным обсуждение прочих достоинств.

2. Тяжёлая пуля даёт стрелку значительные преимущества при стрельбе в ветреную погоду.

3. Большая масса и отсутствие оживальных поверхностей делают пулю менее подверженной рикошетам при стрельбе через кустарник.

4. При оптимальных вариантах снаряжения магнумовские пули 12 калибра имеют энергию выше 4000 Дж, что на 1000-1500 Дж выше энергий обычных (немагнумовских) пуль. «Лишние» 1500 Дж энергии никогда не бывают действительно лишними. Кроме того, тяжёлая пуля имеет большую попеченную нагрузку (отношение массы к площади попечного сечения), а, следовательно, медленнее теряет скорость и энергию. Это ещё один плюс при стрельбе на дальние (свыше 50 м) дистанции.

Вместо заключения

В намерения автора никоим образом не входит внушить читателю мысль будто бы «Гуаланди-Магнум» является совершенной во всех отношениях и незаменимой пулевой, без которой ни один охотник не смог бы прожить и дня. Все мы и так по горло сыты безответственной, агрессивной и недобросовестной рекламой. Но новая пуля от «Сафари-Профессионал» - действительно новинка на российском рынке, и мы постарались собрать и предоставить читателю по возможности полную и достоверную информацию о свойствах нового товара. Нет сомнения, что магнумовская пуля обретёт устойчивый контингент почитателей среди серьёзных охотников.

Автор благодарит В. Насегина, М. Крылова и С. Дубровского за помощь в проведении испытаний.



ГАЛЕРЕЯ АВТОРСКОГО ОРУЖИЯ РУССКИЕ ПАЛАТЫ



Нож охотничий
«Узор»

1999 год

Автор и кузнец:

Архангельский Л. Б.

Мастер оружейник:

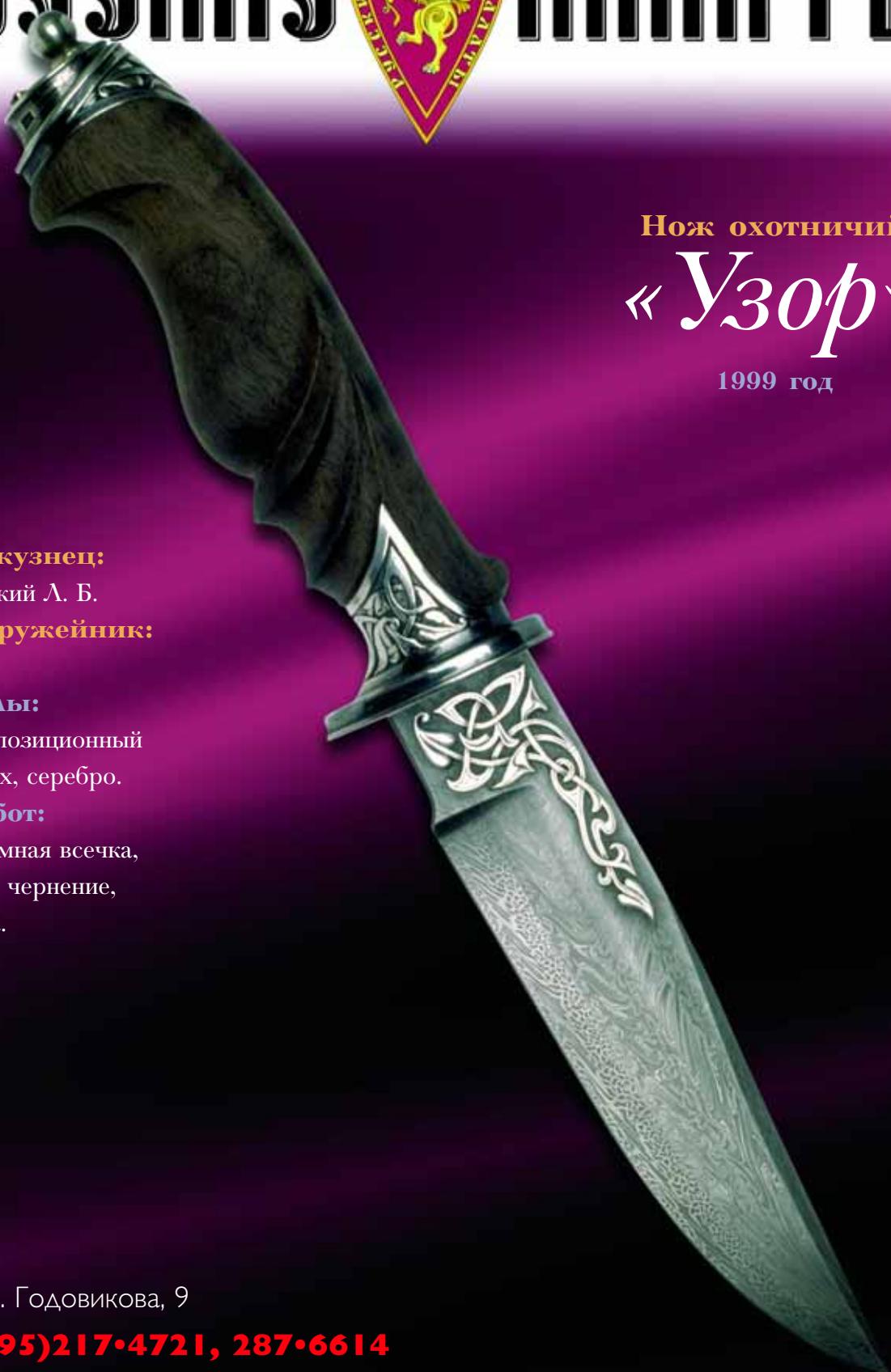
Экбер Е. Г.

Материалы:

сложнокомпозиционный
дамаск, орех, серебро.

Виды работ:

ковка, объёмная всечка,
гравировка, чернение,
монтажировка.



Москва, ул. Годовикова, 9

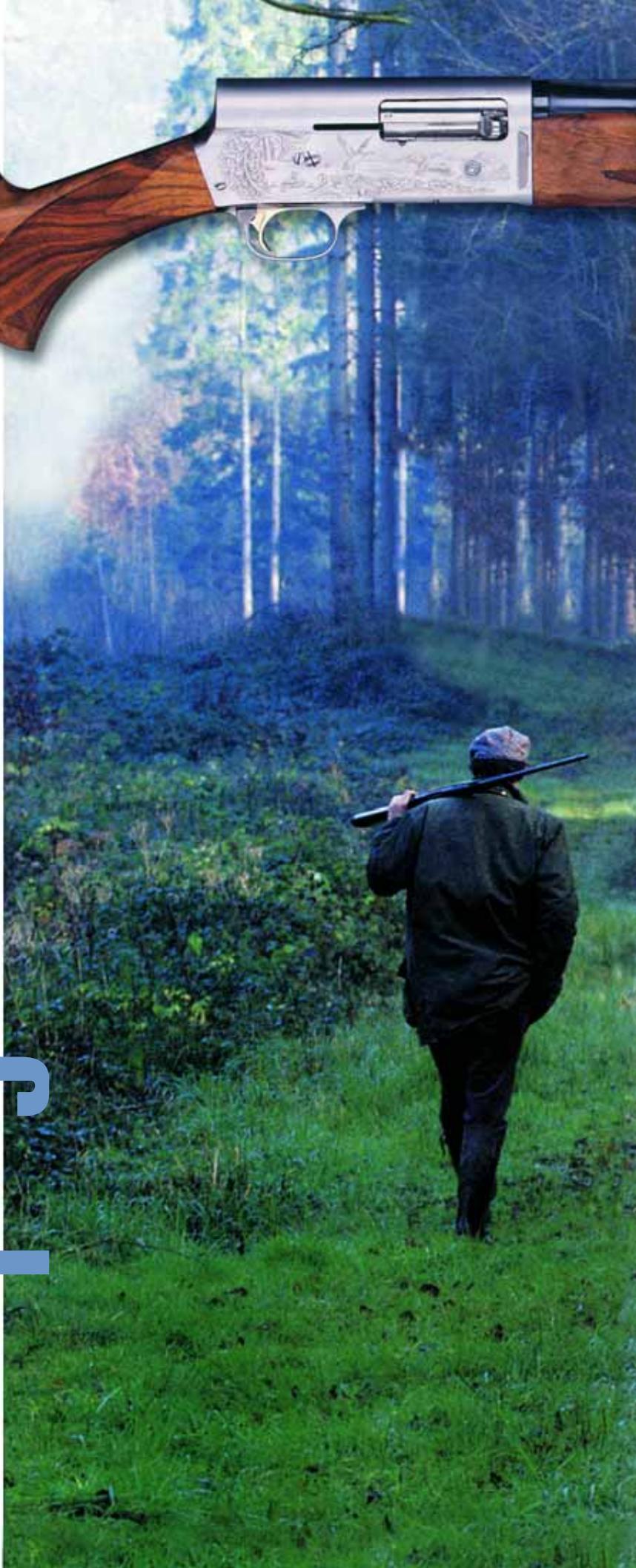
Тел.: (095)217-4721, 287-6614

www.russkie-palaty.csm.ru

Анатолий Бойчевский

74

СУМ
БОЛГАРИЯ 2011





Охотиться я начал с десяти лет. Первым моим оружием была одноствольная «переломка» 32-го калибра. Я был бесконечно рад, что имел своё собственное ружьё. Позже отец подарил мне новую двустволку 20-го калибра. Это было замечательное курковое бельгийское ружьё. Длинные чоковые стволы украшал ореховый приклад со щёчкой. Я был восхищён подарком и проохотился с ним до самого ухода в армию. Но мечтой было ружьё моего отца, с которым он охотился всю свою жизнь. Отец погиб под Москвой в 1941 году, сгорел в танке.

У отца был бельгийский «Браунинг» с подвижным стволов, затвором, сцепленным со стволов во время выстрела, и трубчатым подствольным магазином на четыре патрона. Пятый патрон заряжался непосредственно в ствол. Из этого оружия можно было произвести подряд пять прицельных выстрелов. Отец приобрёл это замечательное ружьё в год моего рождения, в 1913 году. В те далёкие годы в России это ружьё было сравнительно недорогим и вполне доступным по цене для охотников. Оно было очень надёжным и обладало хорошим боем.

Моя мечта сбылась спустя многие годы. Я отвоевал финскую, Великую Отечественную, а в августе 1945 года участвовал в японской войне. 3 сентября 1945 года закончилась и эта война. В составе воздушной армии я служил в Северной Корее.

Природа этого удивительного края необыкновенна. Здесь обитало огромное количество водоплавающей дичи. Весной и осенью над этим краем проходили миграционные пути пернатой дичи. Весной многотысячные стаи летели из южных стран Азии к берегам Приморского и Хабаровского края, на Сахалин, Камчатку и на Чукотку выводить потомство. А осенью птицы возвращались обратно в тёплые края. Корея была для них не только миграционным путём, но и местом отдыха во время длительного перелёта. Кормились гуси и утки всех пород на скошенных рисовых полях, а также на диких побережьях морских отливов Японского моря. Кроме того, в горных лесах Кореи водились многочисленные фазаны, зайцы, лисицы, пятнистые олени, горные козлы-архары и волки.

Вполне естественно, что в нашей воинской части образовалось общество военных охотников, председателем которого избрали меня. Охотничье оружия, конечно, ни у кого не было, в городах Кореи его тоже приобрести было невозможно, поэтому привозили его с Большой Земли, то есть из России.

Случилось так, что один мой сослуживец, Эдуард Марьянов, летел в Москву в отпуск. Я попросил его за любую цену найти и купить для меня бельгийский пятизарядный «Браунинг». Марьянов выполнил моё поручение и спустя две недели привёз мне это ружьё. Как и где он его приобрёл, осталось тайной.

Когда я вскрыл упаковку, то увидел, что все части ружья были в разобранном виде и густо смазаны специальной оружейной смазкой. Меня заинтересовало, в каком состоянии ствол ружья, так как на верхней части затвора были видны раковины. Видимо, это ружьё в упаковке долгое время хранилось в земле. Я вычистил ствол, посмотрел в него, он был абсолютно чистым, без малейших раковин. Вычистив все части ружья, я собрал его. Обращаться с полуавтоматом я научился ещё в юности от отца. Ценность боя ружья состояла в том, чтобы подобрать к нему специальный заряд, который бы обеспечивал правильную отдачу ствола при выстреле, чтобы стрелянную гильзу он выбрасывал, а новую подавал в ствол, и из него можно было бы подряд сделать пять выстрелов. Эта работа оказалась довольно кропотливой, но всё же я добился своего. Я сделал подряд 20 выстрелов, ружьё действовало безотказно. Вторым, не менее трудным делом, было его пристрелять. Обычно ружья пристреливаются на 35 метров. Я решил попробовать его на 50 метров, то есть от столба до столба линии передач. Зарядил патроны седьмым номером фабричной дроби. На одном столбе с помощью ножа и нескольких палочек укрепил носовой платок, отошёл к другому столбу и выстрелил по платку. В нём оказалось семь дырочек. Я снял платок и увидел, что все семь дробинок глубоко ушли в столб. Это было замечательно, так как доказывало высокую убойность ружья. 72-сантиметровый ствол ружья оказался на выходе чок-бором. Стрельба из такого оружия дело сложное, так как нужно очень тщательно выцеливать любую дичь. Осталось опробовать «Браунинг» крупной дробью, чтобы на охоте быть в нём абсолютно уверенным. Подходящей для такой стрельбы оказалась «нолёвка». На этом я закончил пристрелку оружия. «Браунинг» прослужил мне верой и правдой 50 лет. Вместе с ним я пережил множество различных охотничьих приключений, массу счастливых минут и удач. Хотя, конечно, иногда были и неудачи. Всё это запомнилось мне на всю жизнь, а сейчас вспоминается и всплывает в памяти до мельчайших подробностей.

О некоторых этих случаях и приключениях я и хочу поведать в своих небольших рассказах.

Бронированный чирок

76

Анатолий Бойчевский

Утро выдалось туманным. После одиннадцати заморосил мелкий дождь. Утка моталась вдоль и поперёк по Припрутским плавням почти целый день.

В такие пасмурные дни птица обычно летает на небольшой высоте. Смело подсаживается к резиновым чучелам. К двум часам дня, когда закончились патроны, решили плыть на базу. Приплыли, отдохнули, собрались и пошли к оставленному на шоссе автобусу. Прошедшие накануне сентябрьские дожди размыли дорогу, ведущую к базе. Пришлось с добытой дичью тащиться к автобусу по заболоченной пойме, обходя небольшие озёра.

Вдруг впереди нас на большой высоте появился чирок-одиночка. Чирок - небольшая утка. Её вес не более 600 граммов. Она очень увертлива в полёте, а скорость её достигает 120 км/час. Добыть чирка не только весьма престижно из-за большой трудности стрельбы, но и ценно из-за его обычно жирного и очень вкусного мяса.

Уточка резко снизилась над нами и за большим кустом камыша смело села на маленькое озерцо. Мы остановились, и кто-то сказал:

- Толя, у тебя «Браунинг», да и стреляешь ты лучше нас. Стендovик! Накажи-ка этого нахала. - Мне не хотелось заниматься чирком, но товарищи настаивали. Ну как не подчиниться большинству?

Я сбросил с себя амуницию, вынул из чехла ружьё и зарядил его одним патроном.

- А вдруг промажешь? Заряжай все пять, - посоветовали товарищи. Так я и сделал.

Осторожно ступая, чтобы не хлюпать водой, подошёл к ку-

сту, постоял, приготовился к стрельбе, как на стенде, и резко вышел из-за куста.

Чирок, до которого было не более 15 метров, свечой поднялся вверх. Я вскинул ружьё и накрыл его сверху стволов. Полёт уточки был лёгким для стрельбы. В голове мелькнула мысль: «Зачем заряжал пять патронов, когда его и одним можно снять?» Нажимаю на спусковой крючок и в это мгновение чувствую, что чирок уходит влево, ускользая от выстрела. Дробь проходит позади. Промах!

Опережаю стволов хитрую птицу и снова чувствую, что в момент нажатия на спуск чирок мгновенно уходит вправо. Снова выстрел впустую. Прохожу стволов через птицу, делаю нужное упреждение и, не останавливая ружья, стреляю в третий раз. А чирок уже уходит вверх. Очередной промах... «Ну теперь не уйдёшь, - со злостью думал я. И опять в самый момент нажатия курка уходит от выстрела влево. Промах. Стреляю ему вслед и снова промах...»

Я посрамлён. Товарищи не смеются, они словно жалеют и оправдывают меня, говоря о моей усталости, об излишнем напряжении на охоте и в пути. А кто-то из охотниковрезюмирует совершенно серьёзно:

- Не унывай, ты ничего не мог сделать, чирок-то «бронированный».

И все дружно засмеялись. Засмеялся и я. Почти всю дорогу обратно только и было разговоров о «бронированном» чирке.

А меня очень долго волновал «пятикратный» промах. В чём дело - не пойму до сих пор. Этот случай запомнился мне на всю жизнь.

Вниманию читателей!

Редакция «МАСТЕРРУЖЬЁ» напоминает, что подписку на наш журнал можно оформить: по Каталогу Агентства «Роспечать» (красный),

индекс 71999, стр. 166 или по Объединённому каталогу «Почта России» (зелёный), I том, индекс 34200, стр. 133

СТОИМОСТЬ ПОДПИСКИ

на 25 % ниже

цены журнала в розничной продаже!

МАГАЗИН «Охотник на Головинском»

Росохотрыболовсоюза

Любая комплектация любого дорогого оружия

под заказ из Западной Европы

постоянная выставка оружия фирм

Merkel, Heum, Blaser,
Sauer, Chapis

оптика фирмы Schmidt & Bender

консультации специалистов

гибкая система сроков доставки и цен



Адрес:

Головинское шоссе, д. 1а

Тел.: 459•0981

факс: 459•2631

специальная
одежда
и аксессуары

278•3212

заказ по каталогам

www.camo.msk.ru
E-mail: Spetsnar@ru.com

Проезд до
ст. м. «Площадь Ильича»
ул. Сергея Радонежского, д. 11
С 10⁰⁰ до 19⁰⁰, суб. с 11⁰⁰ до 17⁰⁰
Выходной – воскресенье

Камуфлированная
одежда из
США, НАТО, России

Охотничий
камуфляж
Mossy Oak (США)

Обувь

Головные уборы

Фурнитура

Набивка
текстов на жетонах
(Dog-Tag)

Сувениры

В наличии 1500
наименований товара

(095) 202 850, 291 2259

Paintland
Paintball Sport Club

ПЭЙНТБОЛ

<http://www.paintland.ru>
Email: info@paintland.ru

МЕСТЬ

78

Виталий Виноградов

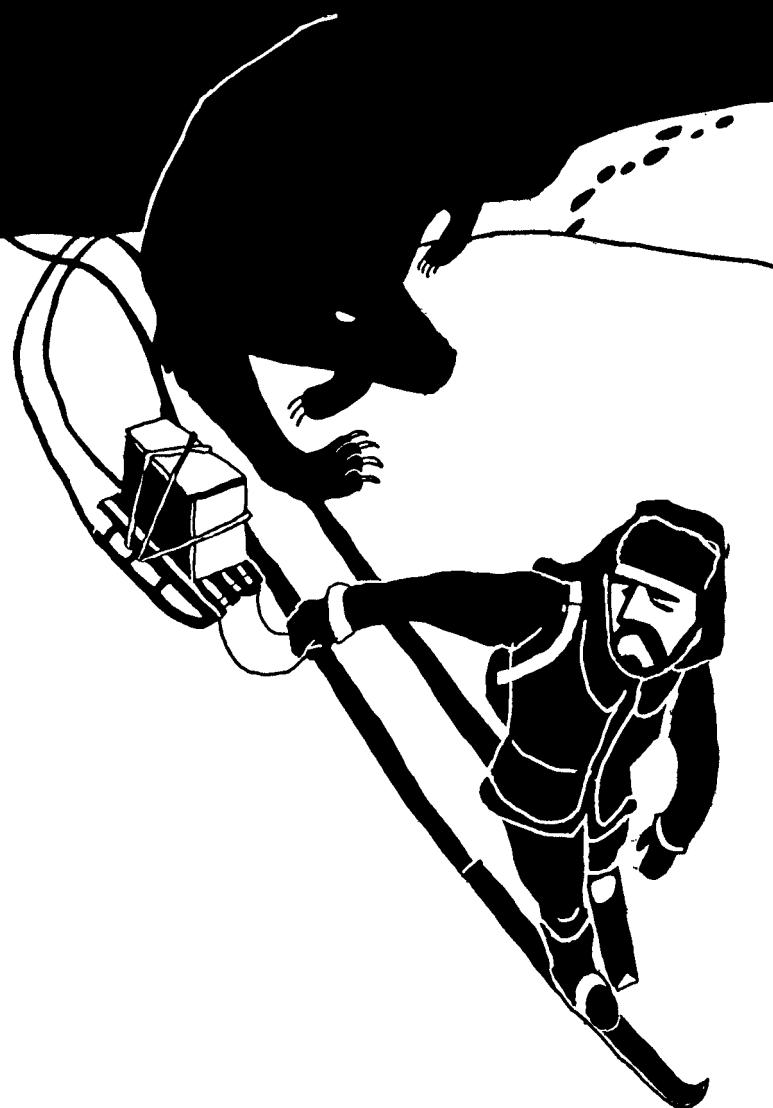


Рисунок В. Меламеда

Как-то в апреле собрался Василий на рыбалку. Надо сказать, зимняя рыбалка на севере Кольского полуострова покруче будет, нежели в средней полосе России. Если на каком-нибудь подмосковном водохранилище куда ни глянь - всюду на льду согнутые спины рыболовов, то на заполярных озёрах - никого. Здесь куда ни глянь - одно лишь плоское Белое безмолвие. Глазу не за что зацепиться, ибо сопки когда-то очень давно были срезаны ледником, а деревья махонькие: нет у них защиты от стужи и ледяных ветров.

Каждая небольшая впадина этой бескрайней снежной пустыни может оказаться озером. А может и не оказаться. Поэтому, прошерлив полутораметровый лёд, нередко бур рыболова упирается в камень. Но зато, попав на хороший водоём, вы можете обловиться, и не какими-то там плоскими подлещиками или окуньками-матросиками, а килограммовыми представителями рода лососевых и сиговых. Однако вернёмся к нашему герою.

Василий был опытным рыболовом, и временные неудачи его не смущали. Он знал, что если попадёт на глухие озёра, то рыба в них - в сонном, заторможенном состоянии. Весна для неё - самое тяжёлое время, ибо кислорода в таких водоёмах после долгой зимы почти не осталось. Другое дело, если озеро проточное, то есть оно соединяется с другими речушкой или протокой. Василий искал именно такое озеро. И, в конце концов, он его нашёл.

Вот это рыбалка! Ради такой рыбалки люди едут за тысячи километров от дома, платят огромные деньги и отказываются от благ цивилизации. На достаточно примитивную счастье, состоящую из самодельного жёсткого удильника, лески Ø 0,3 мм и жёлтой зимней блёсненки, Василий из одной лунки выхватил одну за одной шесть палий. Самая маленькая - не меньше полкило, а самая большая - явно больше килограмма весом. А красавицы какие?! Даже такой замшелый рыболов, как Подкопаев, откровенно любовался сильными серебристыми рыбинами, густо покрытыми большими и маленькими светлыми пятнышками, с ярко-красным, в разводах, брюхом.

Василий почти из каждой новой лунки брал по несколько рыбин. Ящик быстро наполнился до отказа, и только это остановило азартного рыболова. Слабенький морозец почти не ощущался, наступившая ночь была не слишком тёмной - чувствовалось приближение полярного дня. Абсолютной чистоты и белизны снег

подсвечивал всю округу, и видно было во все стороны до самого горизонта. В тёмной части неба звезды светились тысячами ярких лампочек. Полярная звезда, что висела прямо над головой, уже довольно блёклая, а там, куда ушло солнце, и вовсе звёзд не видно - здесь слились воедино вечерняя и утренняя зори. Вот уже больше часа, как на небе полыхало северное сияние. В отсутствие сильного мороза сияние не раскрасилось всеми цветами радуги, но всё равно было таким живым и чарующим. И сияние, и сияние зорь можно увидеть только тут, в Заполярье. Может, поэтому уже немолодой капитан Подкопаев, давно заслуживший максимальную пенсию и прочие льготы, всё никак не уезжал на родную Херсонщину.

Уставший за длинный и трудный день, Василий, прежде чем отправиться в обратный путь, доех последний бутерброд и кусочек сала. Упаковав всё по-походному и посидев напоследок четверть часа с закрытыми глазами, он тяжело поднялся, впрятав в сани и зашагал на юг.

Уже в самом начале пути у Василия, кроме обычной усталости, появилось какое-то непонятное тревожное чувство. Как будто всё было хорошо: рыбы наловил много, ночь тихая и ясная - не метёт, не выюжит, а что-то не так. И тут он понял, что, вроде, не один в этой снежной пустыне, вроде, кто-то на него недобро смотрит. Василий бросил косые взгляды по сторонам, потом быстро обернулся. В пяти шагах от саней неслышно шла крупная росомаха.

От резкого движения человека зверь отпрыгнул и ретировался на несколько метров. На отпугивающие крики и махание руками росомаха ещё отступила на пару метров. Но и только... Вся её поза выражала протест, нежелание уступать, как у собаки, у которой хотят отобрать кость. Глаза не были видны, но чувствовалось, что, кроме решимости и злобы, там ничего другого нет.

Лохматого хищника можно было понять. Всю долгую зиму он бедствовал, голодал и к весне дошёл до крайней точки. Ещё на озере он учился запах свежей рыбы, только что лежавшей на снегу, и этот запах, похоже, поборол природный страх перед человеком. Василий это прекрасно понимал и потому достал и бросил росомахе двух некрупных лососей. Отойдя на полсотню метров, он обернулся - росомаха расправлялась с угощением.

Однако умиление от содеянного доброго поступка тут же улетучилось, как только Василий вновь обнаружил зверя за своей спиной. Держать его в поле зрения на ходу было невозможно. Идти же, постоянно ощущая в непосредственной близости этого не крупного, но сильного хищника, бывалому охотнику было по-настоящему страшно. Тут капитан вспомнил и свои прошлые встречи с росомахами, и многочисленные на Севере рассказы о них.

...Однажды две росомахи напали на женщину совсем рядом с их посёлком. Ни вопли перепуганной женщины, ни крики ещё двух её попутчиц долго не могли вразумить и отпугнуть обезумевших хищниц. Росомаха - осторожный и в то же время наглый зверь. Из капканов и петель он забирает и зайца, и песца. Отваживается нападать на взрослого северного оленя. При этом каким-то седьмым чувством обнаруживает опасность для себя и очень редко попадает под пулю или заряд дроби...

Следующую рыбину Василий выбрасывал уже со злостью и бранными словами. Однако всё повторилось в точности: несколько минут росомахи не было, а затем она снова появилась. Потом были отданы сразу три крупных пальца и тут же, в надежде оторваться от жуткого преследователя, увеличена скорость передвижения. Увы, и этот манёвр ничего, кроме дополнительной усталости и ещё больше пересохшей глотки, не дал.

Василий сел на ящик и откинулся ноющей от напряжения спиной на воткнутые в снег лыжи. Лицом повернулся к зверю, а на ноги положил расчехлённый охотничий нож. Росомаха сидела на лыжне в десяти метрах от него. Сейчас в её позе не было не только угрозы, но, казалось, и интереса к нему. Будто для себя она все решила, и хладнокровно гонит свою жертву до полного её бездыханного состояния. Либо выжидает удобный момент, чтобы вцепиться в горло. А момент такой вполне мог наступить: нашему рыболову стоило больших усилий не закрыть глаза и не уснуть. В какой-то момент веки опустились сами собой, но уже через мгновение Василий вздрогнул всем телом и широко раскрыл глаза. Хищник сидел в той же позе и на том же месте. Нет, вроде теперь он ближе! Господи, кажется у вконец измученного человека начались галлюцинации. Надо было идти. И Василий, бросив очередную рыбину на лыжню, поплёлся дальше. Уже давно было ясно, что росомаха всю рыбу не съедает. «Столько ей просто не съесть, - рассуждал рыболов. - В лучшем случае, отгрызает голову, либо выедает внутренности и икру. Тогда, что ей надо? Неужели вознамерилась отобрать всю, с таким трудом добытую, рыбу?» Но делать было нечего, и он отдавал свою добычу, только чтобы не чувствовать прямо за своей спиной более сильного (теперь было именно так!) противника. Думая об этом, Василий вспомнил случай, произошедший с ним много лет назад.

...Как-то зимой Василий, тогда ещё молодой мичман, застал росомаху на территории подведомственного ему склада. Уж что она там делала - не ясно, возможно, залетела в пылу погони за тем же зайцем. Зверю деться было некуда, и он метался между ящиков, уверчиваясь от пуль. Подкопаев всегда был отличным стрелком, но тут подряд пять выстрелов из пистолета - и всё мимо. Последний прыжок хищника был в сторону человека, либо в сторону единственного выхода, перекрытого им. Василий увернулся и ещё раз выстрелил в уже убегающего зверя. Этой шестой пулей он ранил росомаху и, судя по количеству крови, не слабо. Однако добрать подранка мичману и прибежавшим на выстрелы матросам так и не удалось. Ушёл...

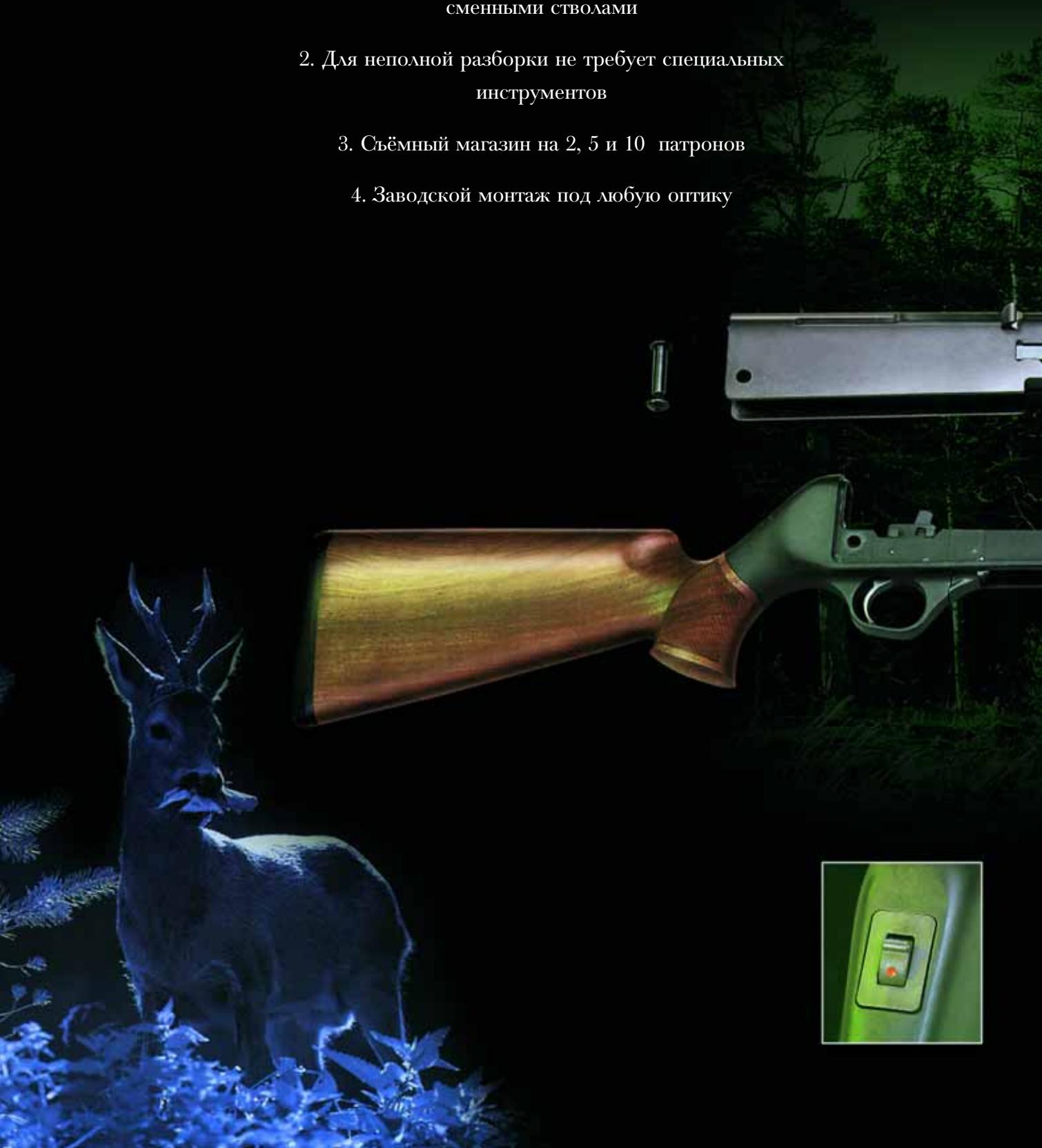
Василий ужаснулся от вдруг мелькнувшей догадки: «Неужели это **ТА** росомаха?! Нет! Так долго этот хищник не живёт... Да и как она меня могла узнать? Нет, нет - бред какой-то!» Такие мысли заставили человека прибавить шаг, неизвестно где найдя для этого резервы физических возможностей. Теперь уже точно последних...

Только перед самым кордоном росомаха как-то незаметно отстала - словно растворилась в утренней дымке. Вконец загнанный Василий опустился на пустой ящик у самых ворот жилого барака и тупо смотрел в сторону тундры. Уж не примерещилось ли ему всё это?



Нарезное ружьё SLB 2000

1. Новейшая разработка: полуавтоматическое ружьё со сменными стволами
2. Для неполной разборки не требует специальных инструментов
3. Съёмный магазин на 2, 5 и 10 патронов
4. Заводской монтаж под любую оптику



от фирмы «Хеклер и Кох»



Полная информация у
представителя завода Heckler&Koch
в Москве:
«Арсенал», Пресненский Вал, 36;
тел.: 253 6360, 253 4500



Курковый штуцер с горизонтальными стволами под патрон 7x65R
Австрия

Штуцерами в России принято называть двуствольные нарезные ружья под патроны средней и высокой мощности. Происходит это название от немецкого слова «штутцен» (*Stutzen*), обозначающего короткий карабин, ствол которого забран в дерево ложи до дульного среза. Кроме того, в немецком языке слово «штутцен» входит в словосочетание «бергштутцен» (*Bergstutzen*) – горный штуцер. В большинстве же европейских стран двуствольные нарезные ружья называются «двойными карабинами», или «двойными экспрессами».

Штуцер

Штуцер – это специализированное ружьё, предназначенное для охоты на крупного, зачастую, опасного для охотника зверя. Основное достоинство штуцера в том, что второй выстрел можно сделать, не отрывая приклад от плеча, следовательно, быстрее, чем из карабина. На опускание же карабина, на манипуляции с цилиндрическим затвором и вскидку ружья к плечу уходит от двух до трёх секунд, тогда как нападающий зверь мчится на охотника со скоростью 10–12 м/сек. Штуцера, как правило, делаются с «откидными» стволами и коленчатой коробкой. Поэтому при той же длине стволов* они сантиметров на 10–15 короче карабинов, сделанных под аналогичные патроны. Вот почему штуцера оказываются по-существу магазинок. Это существенно облегчает все манипуляции с ружьём. Конечно, при использовании самозарядного карабина второй выстрел можно сделать так же быстро, и не отрывая приклада от плеча. Но самозарядное оружие, во-первых, бывает ещё длиннее, чем карабины с цилиндрическими поворотными затворами, а во-вторых, охотники, особенно профессиональные, до сих пор не питают к автоматике полного доверия. Наконец, насколько мне известно, для африканских и индийских охот, то есть под самые мощные пулевые патроны, самозарядного оружия вообще не делают.

С другой стороны, безусловным недостатком двустволовых штуцеров является их стоимость, в 2–3 раза превышающая стоимость равнокачественной дробовой двустволовки или карабина под те же патроны. Причина высокой цены – сложность изготовления ствольной пары, поскольку оба ствола, теоретически, должны бить в одну точку.

При выстреле пороховые газы выбрасывают пулю вперёд, а ружьё толкают назад, и то и другое по направлению оси стволов. При этом, скорости, приобретаемые пулей и ружьёмываются (пока пуля ещё не покинула ствол) обратно пропорциональны их массам**.

Между тем, при двух стволовах центр масс лежит в стороне от направления оси ствола, следовательно, и в стороне от направления приложения силы. В этом случае любое тело получает не только поступательное, но и вращательное движение. В этом легко убедиться. Положите коробочку спичек на край стола и щёлкните пальцем по её углу. Коробочка, быстро вращаясь вокруг своего центра масс, отлетит в сторону. Ружьё, конечно, не вращается, как коробочка, волчком, но концы стволов отбрасываются в ту или иную сторону. Если стволы расположены в горизонтальной плоскости, то при выстреле из правого ствола дульный конец ствольной пары будет отбро-



Одностволовый штуцер лондонской фирмы «Джон Ригби» (John Rigby) с вертикальным блоком запирания



Дорогой двустволовый штуцер калибра .700 итальянской фирмы «Ренато Гамба» (Renato Gamba) для африканских охот



* Исключение составляют штуцера французской фирмы «Дарн» (Darn) с неподвижными стволами и отползающим назад затвором, который русские охотники назвали «лягушкой».

** После вылета пули из ствола скорость отдающего ружья увеличивается приблизительно процентов на 20 за счёт действия вырывающихся вслед за пулей газов. Явление это называется последействием пороховых газов. Увеличивается при этом и скорость пули, но очень незначительно.

шен вверх и вправо, а при выстреле из левого – соответственно, вверх и влево. Если стволы расположены в вертикальной плоскости, центр масс оказывается под стволами и отброс ружья происходит только вверх. Поскольку же оси нижнего и верхнего стволов расположены на разном расстоянии от центра масс, подброс ружья бывает сильнее при выстреле из верхнего ствола. Чтобы оба ствола бросали снаряд в одном направлении, их приходится соединять сходящимися к дулу.

При этом, оси стволов пересекаются всего в нескольких метрах перед дульного среза. Под каким углом должны быть спаяны стволы, зависит, в первую очередь, от мощности патрона и конструкции стволов.

Предугадать заранее величину этого угла не представляется возможным. Её приходится нащупывать методом проб и ошибок. Дульные концы стволов перепаивают до тех пор, пока не добьются совмещения точек попадания в практиче-

сближать или удалять их друг от друга. Если штуцера со спаянными по всей длине стволами могут хорошо бить только патронами с определённым типом пули и фиксированным зарядом пороха конкретной марки, то штуцера с «плавающими» стволами свободны от этого ограничения. Используя систему неспаянных стволов, французской фирме «Гошэ» и финской «Вальмет» удалось снизить стоимость штуцеров до стоимости дробовых двустволовок.

ски приемлемой степени. Понятно, что операция сострелки стволов требует высококвалифицированного оружейника. И совершенно естественно, что по точности боя двуствольные штуцера уступают одноствольным ружьям.

Французские производители относятся к точности боя своих штуцеров несколько снисходительнее, чем англичане, немцы и австрийцы. После сострелки стволов они делают по выстрелу из каждого ствола и, если точки попадания этих двух выстрелов отстоят друг от друга менее, чем на 60 мм, бой признаётся удовлетворительным. Стрельба производится с дистанции 50 м при открытом прицеле и со 100 м – при оптическом.

Не надо, однако, забывать, что двустольные штуцера предназначены для охоты в зарослях, следовательно, для стрельбы с близких и средних дистанций.

При расположении стволов в вертикальной плоскости перепайки стволов можно избежать, если их оставлять неспаянными (без планок в дульной половине). В таких случаях дульные концы соединяются раздвижной муфтой, позволяющей

Однако в сострелке штуцерных стволов есть ещё одна тонкость. Это последовательность использования стволов и интервал между выстрелами. Двустольные штуцера рассчитываются на стрельбу дуплетами, причём первый выстрел обязательно делается из правого (или нижнего) ствола, а второй – из левого (или верхнего). При этом, второй выстрел при сострелке делается спустя 7–10 сек, то есть пока первый ствол ещё не остыл. Дело в том, что при выстреле ствол нагревается и, вследствие этого, удлиняется, несколько изгинаясь вокруг спаянного с ним холодного ствола, изгиная при этом и холодный ствол. Это явление хорошо изучено на трёхстволках, нарезной ствол которых обычно бывает жёстко спаян с двумя дробовыми. Если стрелять из нарезного ствола, не давая ему остывать после каждого выстрела, точка попадания каждого последующего выстрела на дистанции 100 м поднимается на 10–20 см выше точки попадания предыдущего. Немцы это явление называют «клеттерн» (карабканье). Поэтому при сострелке стволов обязательно стреляют в последовательности «правый–левый» или «нижний–верхний» с интервалом в 7–10 сек. Это, по идеи, должно соответствовать ситуации, когда первый выстрел ранил животное и зверь подготовился к нападению.

Существуют два типа штуцеров: для европейских условий охоты, преимущественно на кабанов, и для африканских, на «большую пятёрку» – слона, носорога, буйвола, леопарда и льва.

Штуцера первой группы нарезают чаще всего под немецкие патроны в гильзах с выступающей закраинкой: 7x65R, 8x57



Рядовой штуцер фирмы «Тикка» (Tikka)



JRS и 9,3x74R. Реже их делают под американские патроны без закраины, например, под .308 Win, .30-06 Spring. Длина стволов обычно 600 мм, но встречаются ружья и со стволами длиной 550 мм. Масса колеблется от 3,2 до 3,8 кг. Передний спусковой крючок в Германии и Австрии снабжается так называемым «французским обратным шнеллером». Европейские штуцера укомплектовываются оптическими прицелами.

Штуцера второй группы делают под английские патроны: .375 H-H, .416 Rigby и .470 N.E. В последние годы большой популярностью стал пользоваться американский патрон .458 Win Mag. По заказу стволы сверлят и под другие, редко встречающиеся, патроны вроде голландского калибра .700 (17,8 мм). Длина стволов 650–680 мм, а масса 4,5–5 кг. Отдача таких ружей бывает настолько сильной, что при попытках выстрелить лёжа случались переломы ключиц. Во времена знаменитого путешественника Самюэля Бейкера нитроэкспрессов не было, стреляли из шомпольных ружей дымным порохом. О своём одноствольном штуцере 4-го калибра весом около 20 кг Бейкер пишет: «несмотря на моё атлетическое телосложение, после каждого выстрела кровь у меня текла не только из носа, но и из правого уха».

В Индии распространены те же африканские калибры.

Прицельные приспособления штуцеров делаются с расчётом на быстрое прицеливание: «горбатая» прицельная планка, открытый прицел типа «бабочка» (Schmetterling) с вертикальной серебряной чертой посередине щитка прицела или с красными люминисцентными точками на щитке и такою же мушкой. Кроме постоянного прицела, на африканских штуцерах по традиции, сохранившейся со времён экспрессов, устанавливаются ещё два или три складных щитка для дальних дистанций. Если на штуцерах устанавливаются оптические прицелы, то с увеличением до полутора раз с широким полем зрения они позволяют успешно стрелять и по бегущим зверям. Удобны прицелы с переменным увеличением указанных выше значений до 4–6 крат, что позволяет использовать штуцер и для охоты с подхода. В последнее время стали устанавливать приборы, известные под названием «красная точка».



Регулировка схождения осей каналов стволов для стрельбы на конкретную дистанцию



Дорогой штуцер с горизонтальными стволами под патрон .375 H-H Mag ферлахской мастерской «Петер Михелич» (Peter Michelitsch)





Центральная часть
штуцера с вертикаль-
ными стволами фирмы
«Чешска Збройовка»
(Česká Zbrojovka)



Штуцер с верти-
кальными стволами
французской фирмы
«Дема» (Dema)



Поскольку стоимость большинства штуцеров велика, а используется это ружьё один–два раза в год, к ним часто делают вторую пару стволов под патрон 20/76, вполне заменяющую старые ружья 12-го калибра.

До второй мировой войны особенно ценились так называемые «подкладные» замки систем «Голланда» или «Пёрде». Слов нет, эти замки, особенно первые, работали безотказно и необыкновенно мягко. Но вся беда в том, что в подушках коробок помещались не только взводители курков, но и боевые пружины. Поэтому в подушках приходилось делать глубокие выточки, что, безусловно, ослабляло коробку. Если речь шла о стрельбе дробью, когда давление газов не пре- восходило $900 \text{ кг}/\text{см}^2$, прочности коробки вполне хватало. Другое дело, современные пулевые патроны, особенно, сделанные под мощные карабины с цилиндрическими поворотными затворами. В этом случае давления достигают $3500\text{--}3900 \text{ кг}/\text{см}^2$, и коробки с подкладными замками не выдерживают нагрузок. Поэтому компании «Голланд и Голланд» и «Пёрде» в Англии, равно как «Лебо-Куралли» и «Франкотт» в Бельгии, стали ставить на штуцера так называемые «обратные замки» на боковых досках. Эти замки отличаются от подкладных замков Голланда только тем, что боевые пружины помещаются не впереди курков, а позади. Что же касается компании «Вестли Ричардс», то она свои дробовые ружья оснащает подкладными замками, а штуцера делает с коробчатыми замками старой системы «Энсон и Дили». Наконец, французская фирма «Шапюи» дешёвые штуцера снабжает замками немецкой системы «блиц», при которой оба замка устанавливаются на общей нижней личине. Дорогие же штуцера фирма «Шапюи», впрочем как и другие именитые компании, делает с обратными полносистемными замками.

Немецкие и австрийские оружейники под названием «замки Голланда», или «замки а ля Голланд», снабжают свои штуцера упрощёнными замками на боковых досках, но так же с боевыми пружинами позади курков. Упрощение касается только цепочки: усилие боевой пружины передаётся непосредственно курку без участия этой маленькой детали. Придавая цепочке исключительно большое значение, Э.В. Штейнгольд в своё время писал, что замки «а ля Голланд» являются замками «блиц». Если следовать этой логике, то и коробчатые замки «Энсон и Дили» также надо считать замками системы «блиц», ведь и в этом случае пружина давит непосредственно на курок. Сами же немцы системой «блиц» называют замки, расположенные на нижней личине, в отличие от замков на боковых досках (*Seitenschloss*).

И последнее. Штуцерная коробка отличается от коробки дробовых ружей. Во-первых, под углом, между подушками и щитком (лбом), делаются мощные приливы, которые усиливают её конструкцию. Во-вторых, хвостовик коробки делается очень длинным. Он идёт по верхней стороне шейки и заходит на конёк верхнего гребня приклада. При исключительно сильной отдаче штуцеров, особенно крупнокалиберных, такой хвостовик спасает шейку от трещин.

НОЖИ:
разработка
изготовление



тел.: 095*978-4341
<http://knives.da.ru>
E-mail: knives@chat.ru

Продам: «Винчестер» 12кал., СКС. Тел.: 324•1482

Лески
ADAMS

лучше только в сказке



ООО "Кабота"

109387, г. Москва, ул. Краснодонская, 1, корп. 3, тел. (095) 350-9328

Торговый Дом «МИР ЛОДОК»

- Лодки отечественные (Уфа, Ярославль, Санкт-Петербург) и импортные – более 100 моделей;
- Лодочные моторы: «Вихрь», «Ветерок», «Нептун», «Салют»;
- Импортные моторы «Suzuki» (Япония), запчасти к ним, сервис;
- Запчасти к моторам: «Вихрь», «Ветерок», «Нептун», «Салют», сервис;
- Мотолодки: «Казанка», «Обь», «Воронеж», «Кейс», «Нептун»;
- Лодки металлические и пластиковые;
- Одежда для рыбака и охотника;
- Рыболовные снасти
- и многое другое оптом и в розницу.



SUZUKI

Москва, ул. Гостиничная, д. 4, корп. 9.

Тел./факс: (095) 482-0527/0433/2036

Москва, ул. Софьи Ковалевской, д. 8.

Тел./факс: (095) 484-8355

<http://www.trademarks.ru/mirlodok>.

E-mail: mirlodok@mbt.ru



AKVA

no-гречески...

Греческий остров Кефалиния - благодатный край. Горы, бухты, оливковые рощи, а главное - безбрежная синева Ионического моря. Сюда втроём мы приехали половить морскую рыбу.

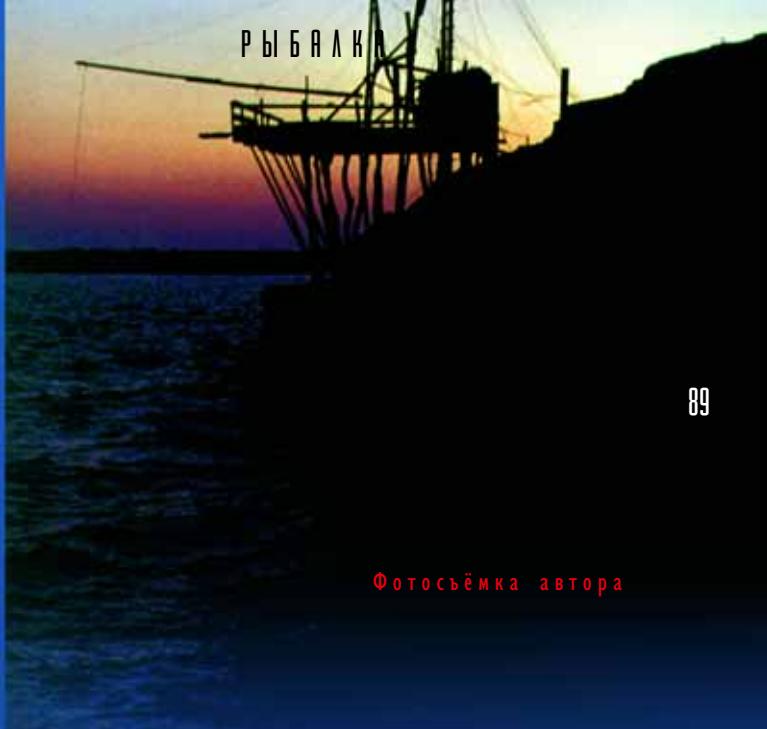
Капитан Костакис имел в своём распоряжении восьмиметровый суперсовременный катер, оборудованный двумя турбодизелями мощностью в две ста лошадиных сил каждый. Он занимался тем, что устраивал богатым туристам рыболовные сафари. Чувствовалось, что этот человек - настоящий морской волк. Его услуги на десять часов работы, вме-

сте с арендой катера, рыболовным снаряжением и прочими атрибутами рыбалки, стоили шестьсот американских долларов.

- А каков шанс, что мы что-нибудь поймаем? - спросил щепетильный во всём, что касается денег, Виктор.

- А что вы хотите поймать? - капитан, не торопясь, повернулся к нему своё ястребиное лицо.

- Да нам всё равно, - сказал я, - главное, чтобы трофей был побольше. Я, например, хочу привезти соответствующую фотографию.



Фотосъёмка автора



- Ну, здесь как повезёт. Можно, конечно, и без рыбы вернуться. Но вот на прошлой неделе я вывозил в море двух немцев, и нам удалось подцепить приличного тунца.

- А сколько он весил? - спросил Сергей.

- Сейчас припомню, - капитан почесал покрытое густой щетиной лицо. - Кажется, сто двадцать килограммов.

- Такая рыба нам подходит!

И этот факт поставил точку в наших сомнениях.

Вскоре сборы были закончены, катер отошёл от причала и устремился навстречу восходящему солнцу. Мы ушли в море миль на пятьдесят и нашли зону, где глубина немногим превышала сто метров. Как только двигатели заработали на холостых оборотах, капитан вытащил из железного бокса некий аппарат, представляющий собой металлическую коробку с прикреплённой к ней прозрачной пластиковой пла-

стиной, которая упруго двигалась под воздействием резинового амортизатора. Он закрепил эту машинку на борту задней кормы катера, протянул от неё электрический шнур и подключил его к розетке. Затем на палубе катера было разложено несколько сеток, имеющих вид садков, куда помещались ящики с замороженными сардинами.

- Это не кормушки, - почему-то сказал капитан, лукаво улыбнувшись, и отдал приказание помощнику выбрасывать сетки за борт.

Производилось это при помощи той самой хитрой машинки. Когда она заработала, из неё стал выходить шнур, к которому с равным интервалом, посредством карабинчиков, помощник стал прицеплять эти странные сетки с сардинами. Капитан, тем временем, на малом ходу принялся лавировать катером из стороны в сторону, видимо для того, чтобы сетки как-то по-особому распределились в воде. Вообще же, как оказалось, установка приманок велась не только зигзагообразно, но и по кругу. Когда было выпущено примерно метров триста шнуря и все ящики с рыбой ушли под воду, капитан переключил машинку на новый режим работы. Теперь к шнурю с интервалом приблизительно в два метра каждый раз стали прицеплять бескрючковую снасточку всего лишь с одной сардинкой.

Наконец, настала очередь удочек. Их было три. Красивые углепластиковые удилища выглядели очень внушительно, каждое было оборудовано довольно большими пропускными кольцами и широкой фрикционной катушкой. Как выяснилось, мощность у всех катушек была разная и соответствовала усилиям в 50, 60 и 80 фунтов. Красиво раскрашенные пенопластовые поплавки блокировались на лесках эластичными кембриками. Удочку с грузилом в 250 граммов и катушкой, мощность которой соответствовала 50 фунтам, капитан наживил одной сардинкой и забросил на глубину 35



метров. Две сардинки - насадка другой снасти, снабжённой 80-фунтовой катушкой, - увлекаемые вниз 600-граммовым грузилом остановились в толще воды на отметке 70 метров. А третье орудие лова (с катушкой в 60 фунтов), имеющее в качестве насадки небольшую живую кефаль, решено было установить на 20-метровой глубине. Применялись поводки, изготовленные из чёрного нейлона, и крючки из нержавеющей стали фирмы «Мустад» № 8/0 -10/0.

И вот все удочки находятся в боевой готовности, они установлены под углом в сорок пять градусов к поверхности воды в специальных бортовых гнёздах. На море почти полный штиль. Катер едва заметно движется. Поплавки медленно относят течением. Они слегка покачиваются на воде. Наступают томительные минуты ожидания поклёвки. Через час все собираются в кают-компании. Помощник раздаёт жела-

ющим пиво и пепси. Клиенты пытают кэпа на предмет премудростей морской рыбалки, а больше всего им хочется узнать, какая рыба может попасться сегодня на крючок. Капитан пожимает плечами и снова отвечает загадочно: «Всякая».

... Две акулы-лисы вот уже несколько часов подряд целеустремлённо продвигались вперёд. Они придерживались глубины 25 метров от поверхности воды, но временами поднимались или опускались на несколько метров выше или ниже этого уровня. Иногда самец и самка меняли направление своего движения. Они искали косяк рыбы. Готовые в любую минуту врезаться в подвернувшуюся стаю, хищники надеялись успеть захватить как можно больше добычи. Самец по размерам был заметно меньше своей подруги. Он всегда предоставлял приоритет самке при нападениях на добычу, хотя обычно первый находил её. Самец обладал чутким обонянием и великолепным зрением. Вот и на этот раз он раньше подруги почувствовал этих рыб. Запах выжимки из сардин с добавлением экстракта из тунцовского мяса шёл сверху. Самец решил, что где-то над ним находится промысловый корабль и там можно будет поживиться одним-другим выпавшим из трала тунцом. Поднявшись выше, он внезапно наткнулся на дорожку сардинок. Их было столько, что должно было хватить обоим для утоления мучительно-го голода. По реакции подруги он понял, что та тоже почувствовала поживу, и принял накидываться на сардинок, срывать их со слабой снасточки.

Самка увидела двух сардин и направилась к ним, но снульевые рыбки вызывали у неё некоторое подозрение, и она замедлила движение. Но голод требовал своего. Акула сделала разворот вокруг одной рыбки и мощно ударила её хвостом. Однако падающую рыбку она почему-то подхватывать не стала, а направилась к другой - коварство людей приучило её к осторожности. Приблизившись к следующей сардине, акула начала медленно кружиться вокруг неё, неторопливо приближаясь к добыче и изучая её. В это время в поле бокового зрения хищницы попала кефаль. Та бойко ходила по кругу, напоминая раненную рыбку...



Сергей смотрел на поплавки, совершенно потеряв надежду увидеть хоть какое-то подобие поклёвки. Но вдруг центральный поплавок начал дёргаться, да так неожиданно резко, что казалось, он вот-вот выпрыгнет из воды. Потом он начал кружить, но ничего не произошло. Поплавок успокоился.

- Что за ерунда? - грустно спросил воспрявший было духом Сергей.

- Всё о'кей! - капитан потирали руки и явно был доволен. Потом он пояснил: - Акула подошла. Будем надеяться, что она возьмёт нашу славную кефальку.

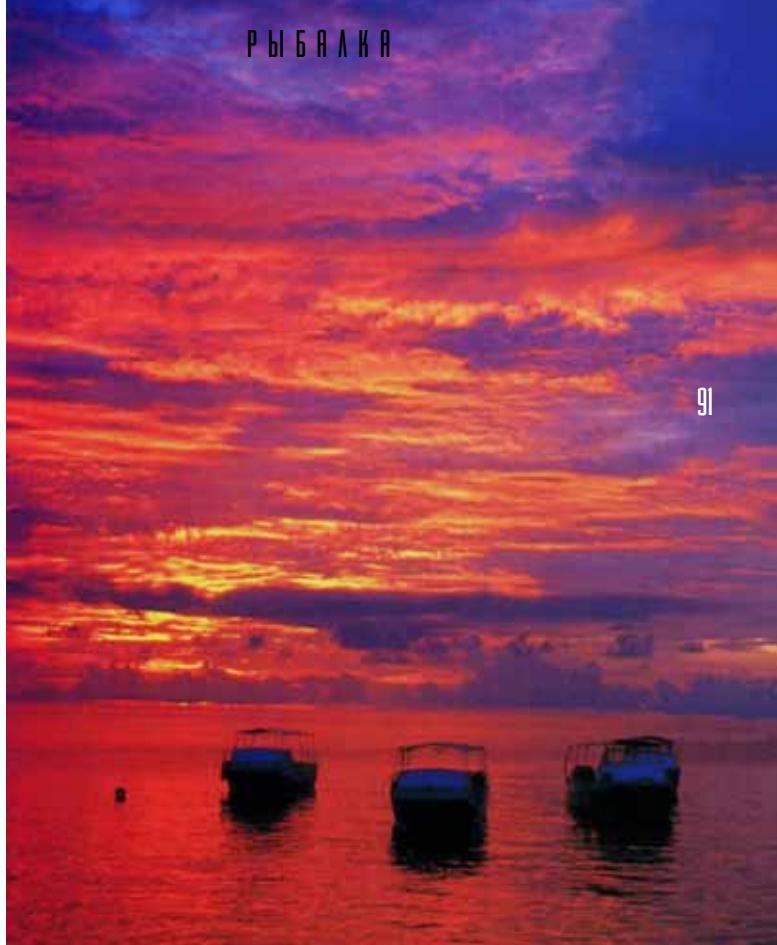
Капитан выбрал снасть, с крючка которой была сбита сардинка, наживил его живой кефалью, поменял груз и забросил так, что поплавок оказался на несколько метров дальше от лодки, чем находился прежде. Потом он ослабил фрикцион 50-фунтовой катушки, установив его на уровень минимального приложения усилий - 4-6 кг.

... Самка схватила кефаль поперёк туловища, удовлетворённо ощущая, как та тщетно трепещется под её смертоносными зубами, как быстро затихает жизнь в сочном жирном тельце. Наконец, она стала поудобнее перехватывать рыбу, с тем чтобы отправить её в широкую глотку... И тут вдруг хищница почувствовала, как что-то саму её захватило в угол рта. От неожиданности она замерла, остановилась инстинктивно. Потом стала кружиться волчком, не понимая, что произошло.

... Видя, что поплавок ушёл под воду, а леска натянулась, капитан выхватил из гнезда удочку и произвёл сильную подсечку. Удилище сразу выгнулось, и его стало тяжело держать в руках. Однако опытный капитан, чувствуя растерянность рыбы и не давая ей опомниться, принял быстро подматывать леску. Но вдруг, после нескольких оборотов катушки, мощный рыбок наклонил удилище вниз и движение лески, убыстряясь, пошло уже в обратном направлении. Когда акула почувствовала, что её поднимают вверх, она бросилась на глубину. Уйдя метров на пятьдесят от поверхности воды, рыба остановилась. Самец всё время находился рядом. Он догадался, что произошло. Испугавшись за свою подругу, он вдруг начал быстро всплывать, а потом выпрыгивать из воды, чтобы устрашить рыбаков своим появлением. Эти прыжки почему-то развеселили Виктора. Однако капитан одёрнул его замечанием, сказав, что в этом нет ничего смешного, что надо уважать благородный порыв самца, бросившегося на защиту своей самки. В тот момент, пока севшая на крючок акула отдыхала, капитан предложил:

- Желающие побороться с рыбой есть?

И тут мы, потеряв выдержку, рванулись к удочке. Но капитан остановил нас окриком, сказав, что на такой серьёзной рыбалке не должно быть беспорядка и что бороться с ры-



91

бой должен кто-нибудь один. Тогда мы кинули жребий, и выпало вываживать акулу Сергею. На него надели жилет, который имел специальные приспособления для надёжного крепления удочки, посадили в закреплённое на задней коромысле рыболовное кресло и пристегнули привязные ремни. Акула продолжала неотступно уходить на глубину, несмотря на тщетные попытки повернуть её вслед. Уже после получаса работы тело рыболова невыносимо болело от впившихся в него неправильно отрегулированных в спешке ремней. Наконец, ещё через полчаса рыба стала терять силы. Когда капитан увидел, что акула начала ходить из стороны в сторону, он неожиданно хлопнул в ладоши и воскликнул:

- Так, половина дела сделана!

Он включил мотор, и катер стал следовать за рыбой слева направо и справа налево. Капитан хотел, чтобы акула по от-



В. Тюбин на подводной охоте

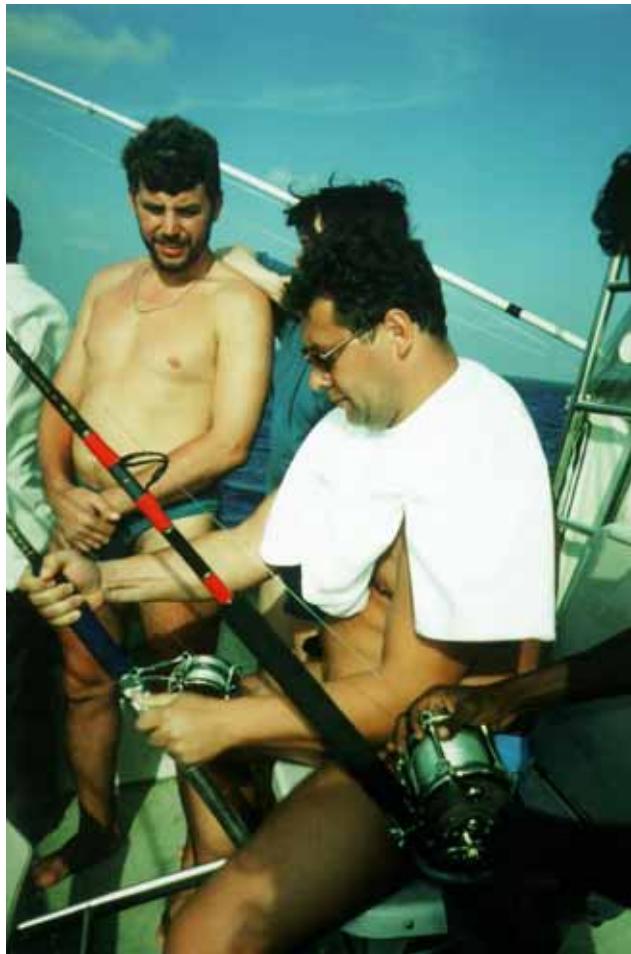
ношению к леске всегда находилась под углом не менее ста двадцати градусов, только тогда рыба должна была постепенно продвигаться кверху. И вот настал момент, когда груз вышел из воды - капитан взял специальное приспособление и одним движением удалил его. Теперь свинчатка не мешала тяжёлой, но кропотливой работе. Тем временем, помощник приготовил два зажима, из которых один - в форме полукольца-зашётки - должен был сомкнуться возле хвостового плавника, а другой был предназначен для неподвижного закрепления в передней части тела рыбы.

Сергей окончательно устал и почти перестал работать катушкой, но в этот ответственный момент слишком рискованно было заниматься заменой рыболова. Лодка продолжала двигаться за акулой, и следовало подматывать леску, чтобы рыба скорее достигла поверхности воды. Вот уже показался тёмный треугольник акульего плавника, но в это время неожиданно образовался провис лески. Капитан не выдержал и закричал своим страшным хриплым басом:

- Крути бобиной! Поставь удилище перпендикулярно! - потом спохватился и уже мягко, тихо добавил: - Не надо смотреть на неё, а то она тебе покажет такое, что ты наложишь в штаны!

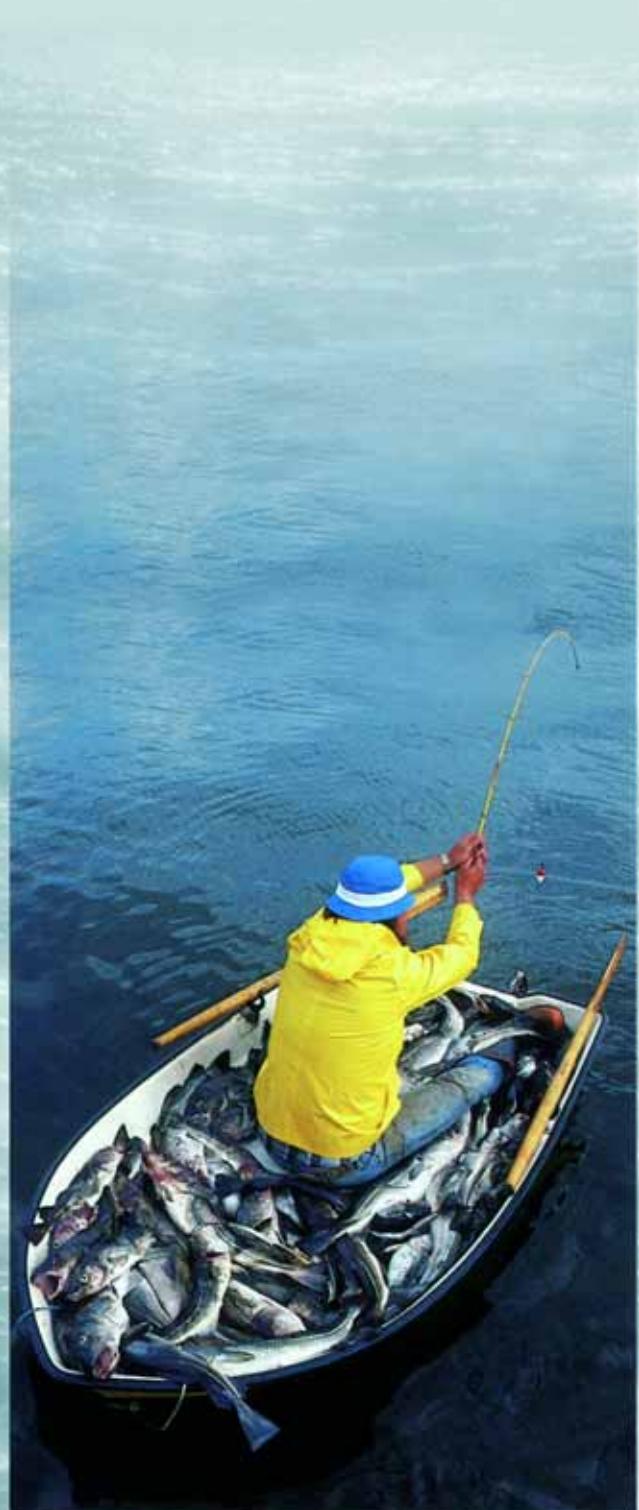
Наконец, акула было подведена близко к борту. Она, казалось, совсем ослабла. Помощник капитана перегнулся через борт и смог закрепить скользящий зажим на теле рыбы. Мы смотрели на акулу широко раскрытыми глазами и гадали, как такую тушу можно затащить на палубу. Однако капитан знал, что рыба может ещё освободиться. И действительно, не успел помощник натянуть шнур, прикреплённый к зажиму, как акула вдруг опустила голову и неожиданно мощно ударила по лодке хвостом. Зажим проскользнул через длинный скошенный хвост и повис за бортом в свободном состоянии. На этот раз акула сопротивлялась недолго, и помощнику удалось установить зажим довольно быстро. Но

всё повторилось, как раньше - акула опустила голову, ударила хвостом и снова освободилась от зажима. И в очередной раз, когда уже снова был закреплён зажим, она хотела проделать то же самое. Но сил у неё хватило только на то, чтобы опустить голову. Она больше ничего не могла сделать. Ещё потребовался целый час, чтобы поднять 180-килограммовую рыбу на корму...



ОБЛОВИСА!

93



Это был какой-то странный мужик - он всё время ловил рыбу. Рано утром, когда море, песок и скалы ещё такие холодные, что и смотреть на них не хочется, он торопливо, приплясывая от нетерпения, спускался к лодке.

Первое его чудаство открывалось сразу. Он швырял чехол с удочками и огромным подсачеком в лодку, оглядывался и вдруг кричал во всё горло: «Сегодня обязательно обловлюсь, так всем и передайте!»

Его крик будил всех в посёлке, кричал он так каждое утро и в любую погоду.

Однажды сильно заштормило, всю ночь ветер ломал кусты на склонах гор, и мы решили, что сегодня он наверняка не закричит. Мужик, хоть и с трудом, но всё же оттолкнул лодку от берега, проворно избежал громового удара волны, неистово замелькал вёслами и крикнул: «А вот теперь - обязательно обловлюсь, так всем и передайте!»

Его крик перекрыл гул моря и свист ветра, он, победно улыбаясь, сидел в лодке и весь мокрый от брызг, с интересом заглядывал под каждый набегающий вал.

Другие отдыхающие ели на набережной шашлык из свинины, пили тёплое пиво, знакомились с культурными и образованными девушками, он - только ловил рыбу. Причём, ловил плохо - две-три зеленухи в день, редко когда одну султанку, а уж поймать настоящую пеламиду или кефаль, так об этом и разговору не было. Смотреть на его улов было смешно. Над ним посмеивался весь рыбакский посёлок. А ему было всё равно, он ловил себе и ловил, с утра до вечера, и даже на берег не оглядывался. Это было его второе чудаство.

Он был так худ, что для того чтобы его хорошенько разглядеть, на него надо было смотреть в профиль - анфас были видны только рыжие, лихо торчащие усы, кустистые брови и морщинки на лбу. Одет отдыхающий был всегда одинаково - в старую, выцветшую штормовку и тряпичную шляпу. В любую минуту он был готов броситься в лодку и упрямо ловить рыбу. Уезжая, он крепко пожал мне руку и сказал: «Улов был сегодня особенно хороший. Так всем и передайте!»

Одним, величественным, движением рыбак откинул брезент на дне лодки, и мы увидели то, что никогда раньше не видели. Вся лодка была завалена отборной, царственной, отлитой в серебро кефалью.

Все, кто стоял в это время на пирсе, не сговариваясь, почесали затылки, и каждый подумал: **«Он обловился!»**

Противотанковый револьвер,

94

Несколько раз в различных изданиях я встречал фразу подобную этой: «Убийца стрелял из пистолета Макарова 9-го калибра». Газетчикам невдомёк, что такого калибра нет в природе, что даже охотничьи ружья 10-го калибра встречаются в России крайне редко, а о 8-м калиbre отечественные охотники лишь читали в дореволюционных манускриптах. Когда я пытался представить пистолет 9-го калибра (это около 20,25 мм, если считать как среднее между реально существующими 8-м и 10-м калибрами охотничих ружей), то на ум приходит лишь кавалерийские пистолеты XVII века Тульского производства с максимальным калибром 18 мм. Из той же оперы, но, так сказать, с обратным знаком встречаются и перлы подобного рода: «Полицейский выхватил свой 38-миллиметровый револьвер». Чтобы вообразить подобное чудовище с пушечным стволов, нужно обладать весьма буйной фантазией.

Обычное дело, когда револьвер называют пистолетом, и наоборот. Так, газета «Известия» вспоминает «русскую рулетку», «где никогда не знаешь, в каком из гнёзд пистолетного магазина лежит смертельная пуля».

Это же издание, опубликовав неплохую статью об индентификации нарезного оружия по пулям, смазало всё впечатление, включив сюда же и гладкоствольные ружья.

Долго нужно стараться, чтобы понять следующий пассаж той же любимой мною газеты: «Для их вооружения уже поступила первая партия из десяти **зарядных** карабинов». Скорее всего, имелась в виду «партия из десяти зарядных карабинов» СКС.

Изобретаются невиданные системы оружия, особенно до-стается автомату Калашникова: АКМ-47 («Вести»); АК-71, АК-76 («Санкт-Петербургские Ведомости»).

«Российская газета» пребывает в твёрдой уверенности, что первый, принятый на вооружение ещё в 1949 г., АК-47 - до сих пор основное стрелковое оружие в наших войсках.

Мой тёзка Ю. Павлов в бестселлере «Циркач» **навинчивает** гранату на подствольный гранатомёт АК.

В августе 1998 года в питерских газетах была опубликована заметка следующего содержания: «В дежурную часть 15-го отделения милиции Калининского РУВД один гражданин добровольно сдал 2 гранатомёта РГ-6, обычно называемые "мухами". Гражданин сообщил, что боевое оружие и **мешок патронов к нему** он нашёл утром на свалке».

Тут что ни фраза, то загадка, «мухами» обычно называют реактивный противотанковый гранатомёт одноразового действия РПГ-18, и, если речь действительно идёт о нём, то сочетание «с патронами к нему» живо напоминает старый армейский анекдот: «Это ракета, а сверху на ней её пушка. С неё ракета стреляет». Возможно, имелся в виду 6-зарядный 40-мм гранатомёт револьверного типа РГ-6? Во всяком слу-

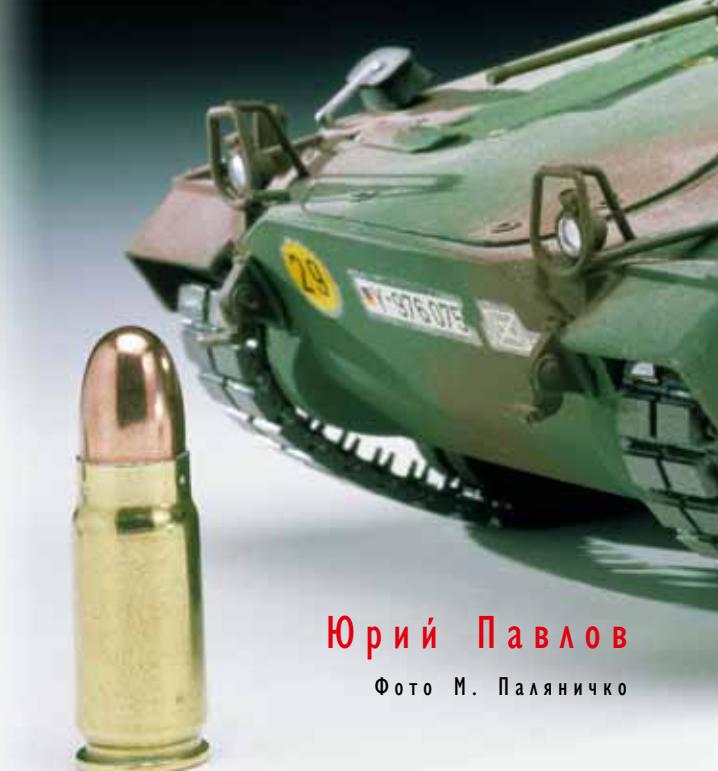
чае, перерыв кучу литературы, наименование РГ-6 не встретил нигде.

Подобные же «ляпсы» допускает даже армейская «Красная Звезда», которой сам бог велел хотя бы немного разбираться в вооружении, написавшая о задержании «315 снарядов для огнемёта "Шмель"», который, как известно, так же является одноразовым.

Аббревиатура названий оружия расшифровывается, исходя из широты фантазии корреспондента. Так «Интерфакс» преобразовал автоматический гранатомёт **станковый** (АГС-17 «Пламя») в **скорострельный**, «Российская газета» назвала эту систему крупнокалиберным пулемётом.

В фильмах, к счастью, уже почти перестали стрелять из 7-зарядного «нагана», по десять раз не переставая, однако появилась другая беда. Кому-то из режиссёров понравился звук передёргивания затвора у автоматов и пистолетов, и пошло. Пару раз выстрелил, чуть подождал, передёрнул, вновь выстрелил, снова передёрнул. То, что при этом должен вылететь неиспользованный патрон - никого не волнует: «У короля - много!»

Однако, бог с ними, журналистами, писателями и киношниками. Гораздо обиднее и тревожнее, когда знания аналогичного уровня проявляют профессионалы. Мне приходилось много общаться с офицерами всех силовых структур и в «горячих точках», и на учебных стрельбищах, где я убедился: 90% из них, кроме своего штатного оружия, имеют весьма смутное представление, как о становлении лёгкого стрелкового вооружения, так и о современных путях его развития. Многие из армейских офицеров, пограничников ни разу в



Юрий Павлов

Фото М. Паляничко

ИЛИ КАКИМИ ПАТРОНАМИ СТРЕЛЯЕТ «МУХА»

жизни не стреляли из СВД, не держали в руках пистолетов ПСМ, АПС, я уже не говорю о таких современных системах, как «Гюрза», ПП-90, иномарки.

Несколько лучше обстоят дела в МВД, ФСБ, в спецподразделениях. Однако и здесь ни без проколов.

Широко известный и у нас и за рубежом писатель, знаток советских вооружённых сил, бывший офицер ГРУ В. Суворов (Богдан Резун) в своём очередном шедевре «Освободитель» о событиях в Чехословакии 1968 года пишет: «Майор Журавлёв бросил привычным движением сектор предохранителя автомата вниз до упора на автоматический огонь». Но любой новобранец, прошедший курс молодого бойца, знает, что у автомата Калашникова нижнее положение предохранителя соответствует одиночному огню. Пустяк? Да, но только не для профессионала. Маленькая ошибка может породить большое недоверие. И если господин Суворов так вольно обращается с общезвестными вещами, то мож-

но ли доверять его глобальным версиям о виновниках второй мировой войны и другим.

К сожалению, подобные примеры можно продолжить.

Всё это большей частью не вина, а беда офицерского состава. Уважение, любовь к оружию необходимо прививать с курсантских лет. Судьба офицера непредсказуема. Сегодня ПВОшник, а завтра - в Чечне, на блокпосту (лично знаю такие не единичные случаи). Между тем, в военных училищах подобных примеров нет, даже в Академии ГШ слушателей лишь «знакомят»! с частью огромного спектра оружия пехоты.

Естественно, досконально разбираться в тонкостях предмета могут лишь специалисты. Однако знать историю, основные системы, принципы, тенденции развития лёгкого стрелкового оружия обязан каждый, избравший своей судьбой службу в силовых структурах. Тогда, глядя на них, и непрофессионалы допустят ошибок значительно меньше.



*Редакция «МР» благодарит И. Карасева за
содействие в подготовке материала*

ВОШЁЛ Я В ЛЕС С ЗАСИДКОЙ НА ПЛЕЧЕ...

96

Удача на охоте зависит от целого ряда факторов. А умение охотника слиться с окружающей местностью, став невидимым для своей потенциальной добычи, - одно из важнейших. Наглядный пример тому: охота из засидки - одна из наиболее распространённых и добывчивых охот. В этом случае маскировка играет первостепенную роль. Так как же подойти к решению проблемы? Можно, конечно, наспех соорудить специальный шалашик, но, во-первых, это само по себе довольно непростое занятие и требует немалого времени и навыка, а, во-вторых, под рукою может и не оказаться подходящего материала. Вот если бы была возможность сделать этот шалашик сборным и переносным... - промелькнула мысль.

Как в воду смотрела фирма «Хольстер», предоставляя «МР» на испытания переносную, легко устанавливаемую засидку. В транспортном положении она представляет собой защитного цвета тканевый тубус, в котором находятся маскировочная сетка, обшитая прочной кордуровой каймой и четыре составных алюминиевых колышка. Упаковка имеет длину 80 сантиметров, диаметр 9 и весит 1700 граммов. Хольстеровская засидка без проблем перевозится не только в автомобиле, но и в общественном транспорте, а её установка настолько проста, что мы даже не воспользовались прилагаемой инструкцией. Но... с уверенностью можем утверждать: с этим справится даже женщина! Минут эдак за пять... А как это романтично - красивая женщина в засидке...

Но оставим лирику и перейдём к разговору по существу. Правильно смонтированная засидка обеспечивает полную 330-градусную маскировку охотника. Для большей скрытности можно установить колыша под некоторым наклоном и получить своего рода индейский вигвам.

Редакцией «МР» были проведены полномасштабные испытания засидки в Тверской области и на Валдае, в байкальских сопках и сибирской тайге... Она бережно укрывала наших охотников весною и осенью, на тетеревином току и при охоте с подсадной на крякового селезня... И теперь мы авторитетно можем заявить, что эта вещь добротна и полностью соответствует своему назначению.

Но неужели так уж всё идеально? - усомнится иной читатель и, естественно, будет прав, о чём «МР» официально заявляет. В ходе проверки данного изделия комиссией в составе ряда очень ответственных товарищей был выявлен целый ряд глобальнейших конструктивных просчётов... Ну, а если серьёзно, то ведь действительно не плохая вещь получилась... Ну, разве что, можно было бы немного усилить донышко транспортировочного тубуса да доработать стыковочный узел колышков (фирма «Хольстер» уже учла эти замечания и внесла соответствующие изменения). А что же главное? А главное то, что этот «разборный переносной шалашик» работает и наша с вами потенциальная дичь нас же, собственно, в упор не видит. А для охотника это не так уж и плохо...

P.S. Фирмой «Хольстер» готовится к выпуску принципиально новая модель засидки, которую мы обязательно представим нашим читателям.



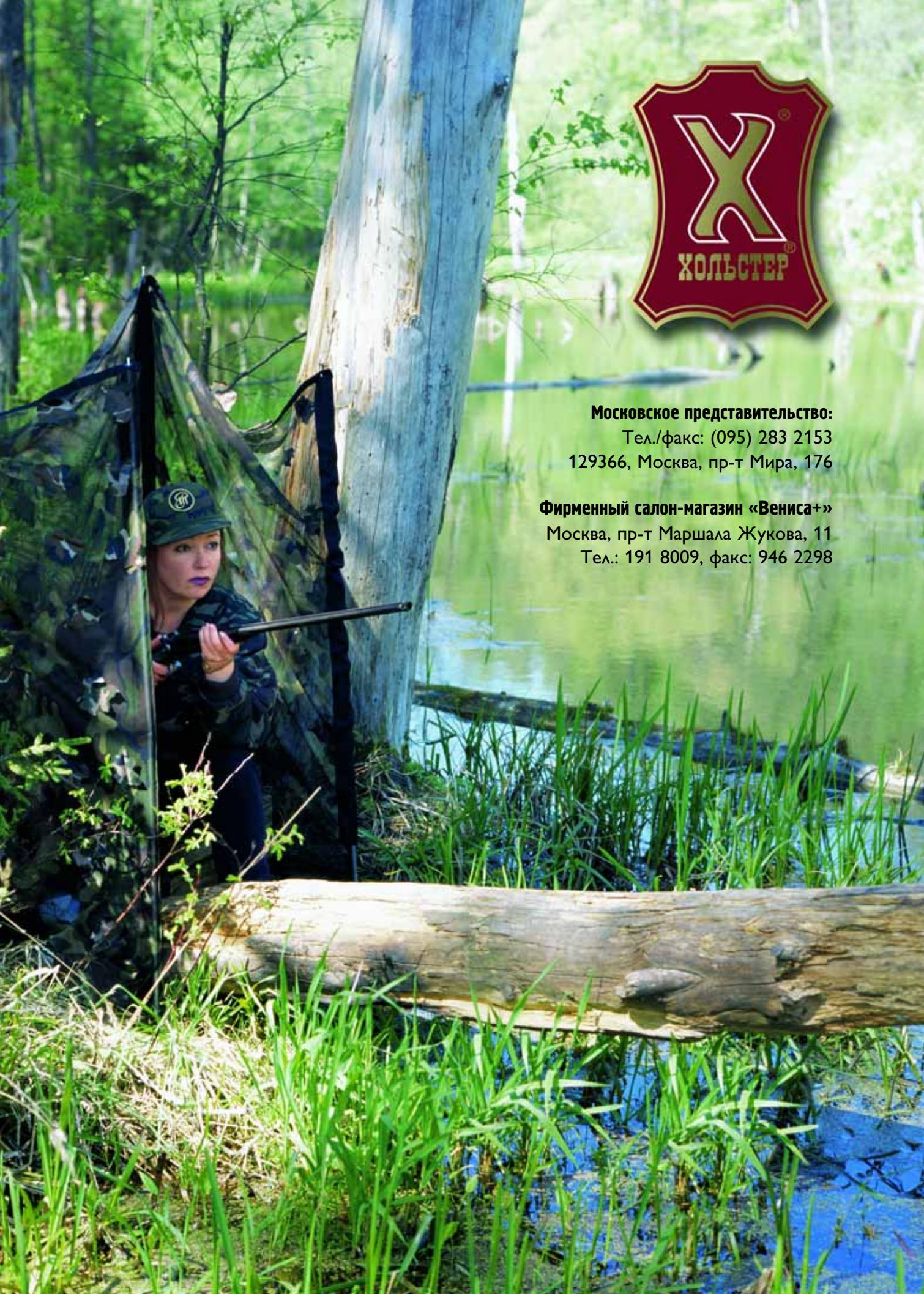


Московское представительство:

Тел./факс: (095) 283 2153
129366, Москва, пр-т Мира, 176

Фирменный салон-магазин «Вениса+»

Москва, пр-т Маршала Жукова, 11
Тел.: 191 8009, факс: 946 2298



Вениса



Магазин «Вениса+» предлагает широкий ассортимент товаров

- Рыболовные снасти ведущих фирм мира: «Адамс», «Меппс», «Силстар», «Шекспир», «Яд», «Салмо», «Микадо». Большой выбор прикормок, мотыль (живой), блёсны «Вирек» и поплавки «Рапа» ■ Охотничье и туристическое снаряжение: одежда, обувь, сапоги фирмы «Ронс», оружейные сейфы, ножи, палатки, лодки, чехлы и кейсы фирмы «Хольстер» и многое другое ■ Корма и принадлежности по уходу за домашними животными ■ Литература по охоте и рыбалке ■ Всегда в продаже журнал «МастерРужьё» по цене редакции

Продажа товаров оптом: ■ Амуниция ■ Рыболовные снасти

Наш адрес: Москва, Пр. Маршала Жукова, дом 11, магазин «Охота и рыбалка»
Работаем с 9 до 20 часов. Суббота с 9 до 19 часов. Выходной – воскресенье

Тел.: (095) 191•8009. Факс: 946•2298