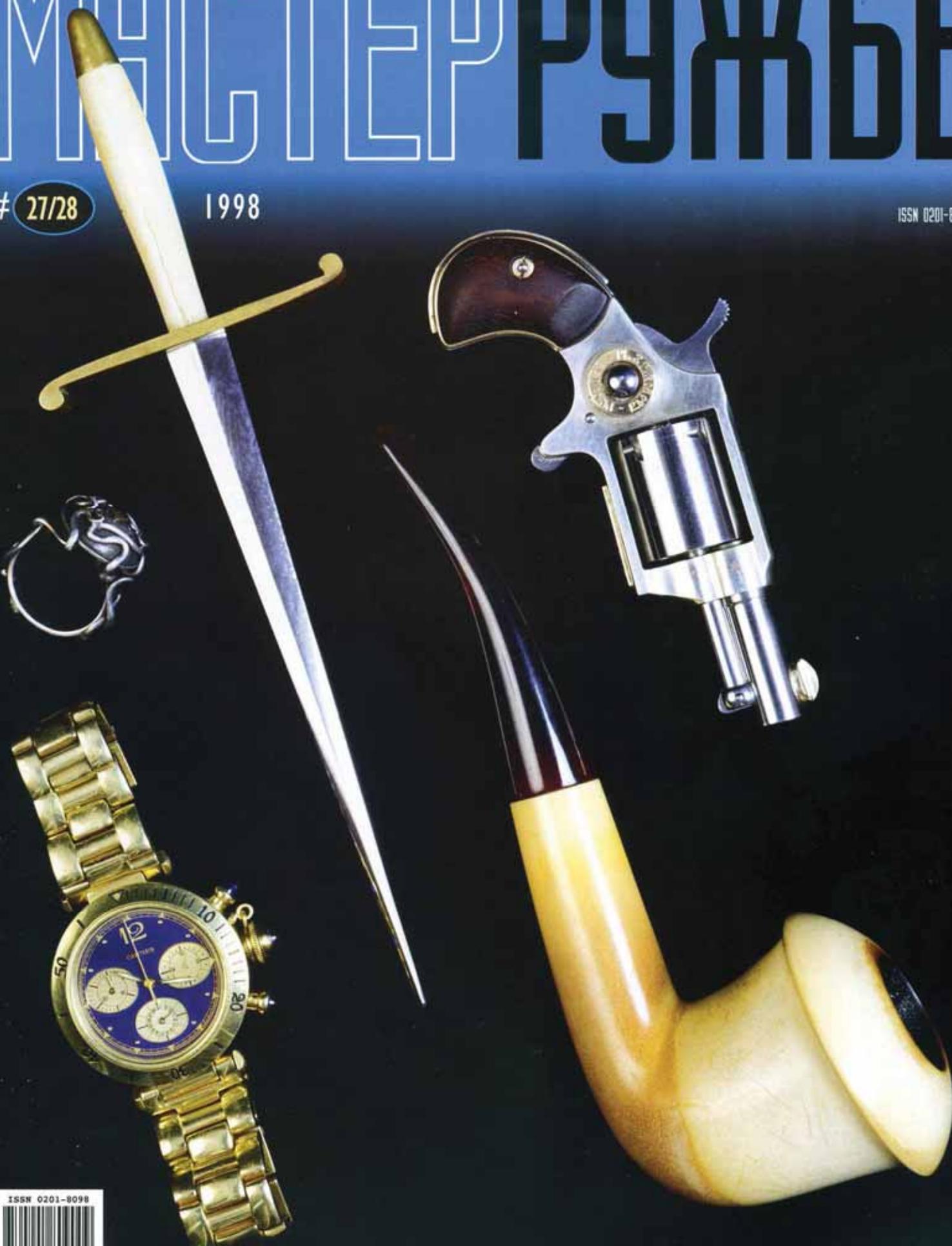


# МАСТЕРЫ ЖИЗНИ

# 27/28

1998

ISSN 0201-8098



ISSN 0201-8098



9 770201 809289 >



*Впервые в России мы имеем возможность предложить заготовки  
оружейных лож из отборных сортов всемирно известного  
турецкого ореха. У нас, и только у нас, вы можете выбрать орех  
с самой изысканной текстурой для любых размеров ложа и  
неизменно высокого качества.*



**ADAHA**<sup>®</sup>

FOREIGN TRADE CO. LTD

GROUP OF COMPANIES

Только у нас! Потому что мы эксклюзивный дистрибутор  
турецкого концерна «Адахан» в СНГ и России.

тел: (095) 593·1029

Учредитель и издатель  
ООО «Витрал»

Генеральный директор  
Игорь АГАПКИН

Зам. генерального директора  
Александр КОТОВ, Яков ТУДОРОВСКИЙ

Главный редактор  
Виктор ВАРЁНОВ

Ответственный секретарь  
Дмитрий ТУЛАЕВ

Отдел оружия — Дмитрий ДУРАСОВ  
Юридический отдел — Владимир ЛЕВАНОВ

Бильд-редактор  
Андрей КРЮКОВ

Собкорр  
Владимир КАЗАНЦЕВ

Корректор  
Ксения КРЮКОВА

Арт-директор и дизайнер  
Сергей АГРОНСКИЙ

Фотохудожник Виктор ШЕВЧЕНКО

Консультант  
Михаил ФАУСТОВ, кандидат технических наук

Рекламная служба  
Светлана ГАВРИЛОВА, Владимир ПАРШИКОВ

Отдел компьютерного обеспечения и графики  
Владимир КИРЕЕВ

Цветокоррекция и цветоделение  
Станислав ЗАБИЯКИН

Служба технического обеспечения  
Наталья КОГУТ

Виктория ОВОДОВА

Адрес для переписки: 119285, Москва, а/я 8

Адрес редакции: 113184, Москва, Большой  
Овчинниковский переулок, д.12, строение 1  
Тел.: (095) 951•6033, 951•5922, 953•1014, 953•1029  
Факс: (095) 951•4813

Адрес склада: Москва, проспект Маршала Жукова, 11  
магазин «Цветы», тел.: 191•8009, факс: 946•2298

INTERNET <http://www.sinopa.ee>  
E-mail: master@minas.rosmail.com

Установочный тираж: 100 000 экз.

Цена свободная

Журнал «МАСТЕРРУЖЬЁ» зарегистрирован в Комитете РФ по печати.  
Свидетельство № 01550887 от 18 июля 1996 года.  
Перепечатка материалов, опубликованных в журнале, допускается  
только по согласованию с редакцией. Редакция не несет  
ответственности за достоверность информации, опубликованной  
в рекламных объявлениях.

© ООО «ВИТРАЛ»

## Вниманию читателей!

Редакция «МАСТЕРРУЖЬЁ» напоминает, что  
подписку на наш журнал на второе  
полугодие текущего года можно оформить:  
по Каталогу Агентства «Роспечать»  
**(красно-бело-голубой),**  
индекс 71999, стр. 167  
или  
по Объединённому почтовому каталогу  
Госкомсвязи **(зелёный),**  
индекс 34200, стр. 173

Стоимость подписки на полугодие

**на 25 % ниже**

**цены журнала в  
розничной  
продаже!**

Фото на первой странице обложки

Михаила Поленико.

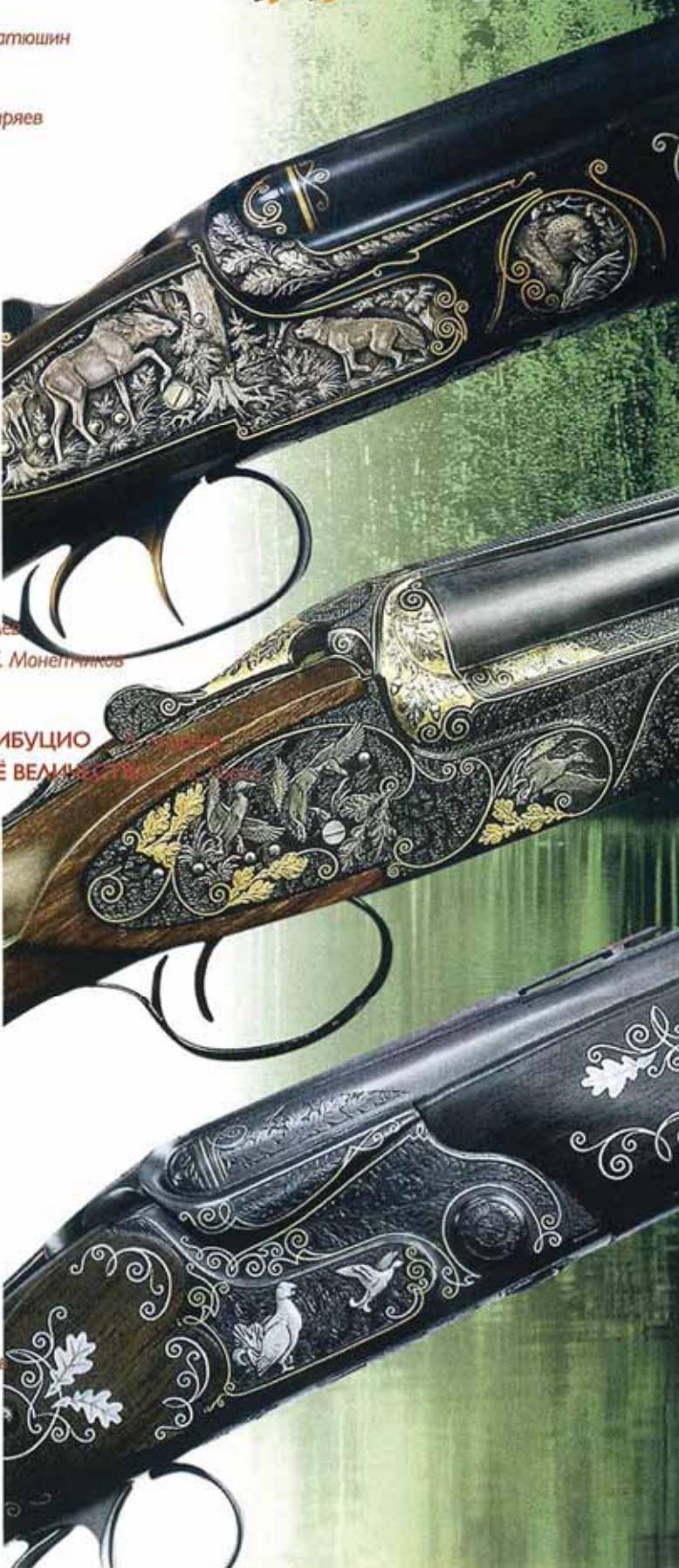
Использованы изделия фирмы «Кортье»

и ювелира А.Крюкова.

# МАСТЕР РУЖЬЁ

#27/28 98

- 2 СЕРГЕЙ ЯСТРЕМБСКИЙ: ОХОТА – МОЯ СТРАСТЬ**
- 4 ИЗВЕСТИЯ СВЯЗЬ** Письма читателей
- 6 ОЧЕНЬКИЙ МИР**
- 8 ПРЕДСТАВЛЯЕМ «ФАБРИК НАСЬОНАЛЬ»** И. Матюшин  
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
- 24 ЕСЛИ ВЫ СТАЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ ОРУЖИЯ** Д. Ширяев  
БЕЗОПАСНОСТЬ
- 30 АКАХ – ТРАДИЦИЯ И КАЧЕСТВО** Ю. Маслов  
НЕИЗВЕСТНОЕ ОРУЖИЕ
- 35 ПП-16** М. Кондратов  
МАСТЕР
- 36 УНИКАЛЬНЫЙ ЛЮГЕР** И. Михайлов
- 42 РУЖЬЁ НА ЛАДОНИ** И. Волков  
ПОДРОДНЫЙ СНАЙПЕР
- 44 НА СОМКУ, КАК В БОЙ** В. Виноградов
- 48 ПУЩИЦЫН**  
ПРЕССА
- 50 «ГРИЗЛИ» 56-ГО КАЛИБРА** А. Рябинников
- 54 ЧТО НАМ СТОИТ СДЕЛАТЬ ПУЛЕМЁТ?** И. Скрылев
- 59 ЧЁРНОЕ СЧЕМЧИСТВО (АМЕРИКАНСКАЯ М-16)** С. Монетников  
ИСТОРИЯ
- 68 «ПИСТОЛЕТ-МОЛНИЯ» ИНЖЕНЕРА КАТЕЛЛО ТРИБУЦИО**
- 71 ЖЕМЧУЖИНА КОРОНЫ СЕКРЕТНОЙ СЛУЖБЫ ЕЁ ВЕЛИЧЕСТВА**
- 72 АЛЕНДЫ**
- 72 ТЕЛОХРАНИТЕЛИ СТАРЦА ГОРЫ** М. Полов
- 74 СПОРТИНГ В РУССКОМ ВАРИАНТЕ** В. Коньшин
- 77 ЭКЗОТИКА С. СУДАР...** Н. Викторов  
БОЕВОЕ ИСКУССТВО
- 79 АНТИКРИМИНАЛ-98** С. Стародубов  
КИНО
- 80 СТРЕЛЯЮЩИЙ НОЖ** И. Скрылев  
ЧЕЛОДЕЙ И ОРУЖИЕ
- 85 ПРАВО ЗАКОН. БЮРОКРАТ** В. Полозов
- 87 ОТ СЕВИЛИИ ДО ГРЕНАДЫ** С. Стародубов  
ТВОЙ ДРУГ
- 90 РОТВЕЙЛЕР ИА «ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ»** В. Казанцев
- 92 ПСИХОЛИНГВИСТИКА**
- 94 ПЛЯЖ-9** Рубрику ведёт А. Крюков  
СТРАНИЦА ДМИТРИЯ ДУРАСОВА
- 96 УТКОДРОМ** Д. Дурасов



ОРУЖЕЙНЫЙ МАГАЗИН

# КОЛЬЧУГА

ПРЕДСТАВЛЯЕТ

## ЦАРСКАЯ ОХОТА



Одним из приятных сюрпризов московского торгового бизнеса явилась презентация на Манеже в подземном торговом комплексе «Охотный ряд» оружейного магазина «Царская охота».

В официальной церемонии его открытия, состоявшейся 4 июля, приняли участие мэр столицы Юрий Лужков, Заслуженный артист России Иосиф Кобзон, известный архитектор Зураб Церетели, поп-звезда Олег Газманов. Среди почетных гостей присутствовали владелец известной английской фирмы Джеймс Перде, представитель фирмы «Браунинг-Винчестер» мистер Колас. Накануне презентации «Царскую охоту» посетили президент Аргентины Карлос Менем, приобретший пару карабинов «Тигр», и популярный американский киноактер Чак Норрис.

В новом оружейном магазине (филиале фирмы «Кольчуга») можно приобрести элитное оружие ведущих фирм мира, которое по своему исполнению, качеству и цене с полным на то правом можно назвать царским. Здесь рассчитывают главным образом на респектабельных покупателей, предпочитающих делать покупки в комфортной обстановке. Сообразно этому выполнен интерьер (стилизация под русскую старину), подобран высококлассный обслуживающий персонал.

На сегодняшний день «Царская охота», вне всякого сомнения, самый престижный фешенебельный магазин в России и Европе, торгующий оружием, боеприпасами и аксессуарами. Здесь покупатель сможет приобрести как гладкоствольное, так и нарезное оружие фирм – лидеров в оружейном бизнесе: «Браунинг», «Винчестер», «Ремингтон», «Бенелли», «Зауэр», «Блейзер», «Меркель», «Беретта», «Козми» и других. Поставки товара осуществляются напрямую, что благоприятно отражается на ценах. Кстати, если на витринах «Царской охоты» нет нужного вам оружия (будь то охотничье, спортивное или коллекционное), по каталогу вы можете сделать заказ и не более чем через месяц он будет выполнен. В магазине вы можете приобрести также лучшие модели отечественных ружей.

Здесь же широкий выбор пневматического и газового оружия, включая запчасти, принадлежности и боеприпасы к нему. «Кольчуга», в частности, является дилером крупнейшего в мире производителя пневматических пистолетов и винтовок – американской фирмы «Кросман». Особый интерес для покупателей может представить популярная серия пневматического оружия фирмы «Диана» (ФРГ). Эти винтовки и пистолеты обладают большой дульной энергией и высокой скоростью полёта пули.

Магазин в состоянии удовлетворить спрос любителей и коллекционеров холодного оружия производства таких фирм, как «Пума», «Код стил», «Хелле», «Бак», «Фокс», «Катц» и другие. Цены на все виды оружия и другие товары в «Царской охоте» не выше, а порой и ниже, чем в других оружейных магазинах столицы. Магазин находится по адресу:

г. Москва, Манежная площадь, д. 1, второй ярус.

Тел.: (095) 737-8521, 737-8520

Москва, Центр, ул. Варварка, д.3, тел. (095) 298-1162, факс (095) 298-5800

ЗАО ЦСЗ фирма «Кольчуга». Без выходных и перерывов с 10.00 до 19.00.

# Сергей Ястрже

«МР» — Сергей Владимирович, журнал «МастерРужьё», конечно же, в первую очередь интересует Ваше отношение к охоте и оружию, Ваше становление как охотника. Охота для Вас — страсть наследственная или профессионально приобретённая?

**С.Я.** — Для меня охота — непрофессиональное увлечение. Мои профессиональные увлечения лежат совершенно в другой плоскости. Охотником я себя считаю довольно молодым, и этап становления ещё далеко не закончен как по стажу, так и по видам уже испробованных охот.

Пристрастили меня к охоте мои друзья в Словакии, где я работал в качестве Чрезвычайного и полномочного посла России. Процесс был достаточно длительным, и это увлечение, можно сказать, подкрадывалось ко мне как-то исподволь. Сначала меня брали на охоту в качестве наблюдателя, участника всех церемоний как до, так и после охоты, после удачного выстрела и так далее, которые в Словакии, как впрочем и в Чехии, очень любят. Однажды предложили поучаствовать в охоте самому, а чтобы предложение было более весомым, подарили мне на день рождения первый карабин. Оружие это очень хорошее — ЧЗ калибра 7,62. Я очень люблю его и часто использую и по сей день. Кстати говоря, это и один из любимых видов оружия Бориса Николаевича. Охота для меня — конечно же, страсть, так как время от времени появляется неодолимое желание выехать на природу и провести хотя бы короткий вечер, а лучше ночь или утро на засидке или просто походить по лесу в поисках зверя.

«МР» — Вы везучий охотник?

**С.Я.** — Я считаю, что всё ещё впереди, так как испробовал далеко не все виды охот. Больше всего прочувствовал охоты на оленя, лося и кабана. Охотился на утку, тетерева, на тура в горах Северного Кавказа. Успешной была охота на кабана-бородавочника и антилопу куду — одну из крупнейших в Африке, и сейчас жду поступления трофеев оттуда. Два выхода на медведя в разных ситуациях в Словакии и в России по разным причинам оказались неудачными. С волками тоже не повезло — в ночь перед охотой повалил сильный снег, который за несколько часов покрыл все красные флаги, и волки просто разбежались из оклада.

«МР» — Судя по тому, что Вы смеётесь, рассказывая о волчьей охоте, добыча для Вас не главное?

**С.Я.** — Я же не мыслю себя охотником профессионалом. Для меня охота — это страсть, отличная разрядка, это прекрасный способ уйти от тех нагрузок, которые ежедневно выпадают на мою долю. Именно эмоциональная разгрузка, скорее всего, самое главное в охоте. Я считаю охоту состоявшейся, если я увидел зверя. Даже удачный выстрел совершенно необязателен, более того, иногда противопоказан с точки зрения разумного отношения к природе.



Где-то неделю назад я охотился на кабана в прекрасном охотничьем хозяйстве в Калужской области, провёл на трёх вышках более двух часов, вышло порядка 50–60 кабанов, но стрелять не пришлось, были либо сеголетки, либо прошлогодние небольшие кабаны или свиньи, но ни одного секача.

Когда люди сыты и нет необходимости добывать мясо, я думаю, что надо поберечь кабанов, хотя бы ради будущих трофеев. Действительно, огромное наслаждение доставляет просто нахождение в лесу, наблюдение за зверями в свободном состоянии. Так что повторяю — выстрел далеко не самое главное, и довольно часто мои охоты заканчиваются вообще без выстрелов, хотя, конечно, я не альтруист и люблю трофеи.

«МР» — Будучи совместителем — не только пресс-секретарём, но и заместителем главы Администрации Президента — когда же Вы находите время для охоты? И вообще, охота — это спорт «кремлёвский»?

**С.Я.** — Всё, чем я увлекался и увлекаюсь, я делаю по собственному движению души и сообразуясь со своими собственными интересами. Активно занимаясь в своё время волейболом, а затем теннисом, я никогда не ломал голову — являются ли эти виды спорта «правительственными» или «кремлёвскими». Это же относится и к охоте. Теннис и охота, например, пришли ко мне раньше, чем я появился в Кремле, и поэтому с Кремлём у меня никак не ассоциируются.

Времени же, действительно, очень мало, но многое зависит от самоорганизации. В субботу у нас рабочий день, но всё же сокращённый, поэтому всегда есть возможность выскочить хотя бы в ближнее Подмосковье или прилегающие области, если есть приглашение на охоту. Обычно это происходит вечером с субботы на воскресенье. На более дальние поездки времени, как правило, не хватает, такое удается лишь в редчайших случаях.

«МР» — По роду деятельности Вы постоянно общаетесь с Президентом. Приходилось ли Вам охотиться с Борисом Николаевичем, каков наш Президент как охотник?

**С.Я.** — С президентом как охотником напрямую я не знаком. Много слышал, что он удачливый охотник. Но так как он не очень любит популяризировать свои успехи на охоте, то и я тогда ограничусь только тем, что сказал.

«МР» — Можно догадываться, что у Вас коллекция охотничьих ружей. Не возникает в этой связи проблем в выборе оружия для охоты?

**С.Я.** — У меня действительно есть несколько охотничьих «стволов» — нарезных и гладких. Помимо чешского карабина, есть «Заур» и гладкоствольный «Браунинг-авто-5». Любимым остается карабин ЧЗ, а любимой охотой — на кабана, причём не пассивная — с засидки, а загонная, когда стоишь на номере. Кабан — хитрое, ум-

# МБСКИЙ:

ное, коварное и опасное животное и, чтобы перехитрить его, нужно держать ухо востро. Проблемы с выбором оружия не возникает, под соответствующую охоту есть соответствующее ружьё. Раньше, когда у меня был только один карабин, были ситуации в загоне в Словакии, когда выходили лисы, ловить которых в оптический прицел было бессмысленно. Сейчас таких проблем не возникает.

«МР» – Вы без промаха «бьёте» во время проводимых Вами брифингов и пресс-конференций. А на охоте Вы часто промахиваетесь?

**С.Я.** – На охоте – по-разному, бывают выстрелы удачные, бывают и промахи. В тире стреляю достаточно прилично, кучно и из разных видов оружия – из пистолета и карабина. Но мне, например, долго не удавалось подобрать ключик к утиной охоте, были нелады с этим упреждением. Стрельба по сидящей утке с берега – без проблем, а вот когда стреляешь влёт, да ещё с лодки, то приходится учиться сразу несколько факторов. Так что, особыми удачами на утиной охоте похвастаться пока не могу. Что касается других охот, то скажем так, подранки, если и бывали, то не уходили, всегда добирались.

«МР» – Ваш наиболее удачный и наиболее запомнившийся выстрел?

**С.Я.** – Наверное, всё же это выстрел, связанный с самым первым трофеем, который запоминается любому охотнику. Для меня это был удачный выстрел по оленю в один из сентябрьских вечеров в Словакии. Да и сам по себе экземпляр оказался довольно интересным, за который в Словакии даже премии дают. Один рог у него был нормальный, а другой – аномальный, то, что охотники называют «спицей». Олень со спицей опасен в поединках с нормально развивающимися оленями, и такие особи подлежат отстрелу. Правда, саму эту спицу я не очень-то и видел, так как дело было вечером, темнело и я был увлечён выцеливанием по месту.

«МР» – Вы хотели бы, чтобы Ваши сыновья стали охотниками?

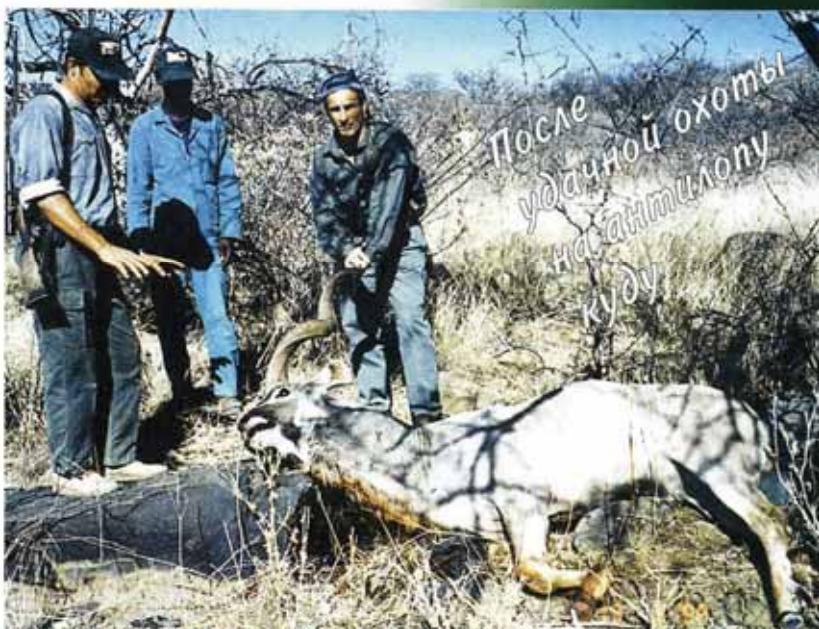
**С.Я.** – Одному из них 13, другому 14. В принципе, ребята на стенде уже стреляли и по мишням, и по тарелочкам, у одного получается чуть лучше, у другого чуть хуже, но интерес есть у обоих, и оба давно и настоятельно просят взять их на охоту. Как-нибудь возьму их с собой.

«МР» – Надеемся, Сергей Владимирович, увидеть в Вас одного из наших читателей, и не возражали бы против «доброго залпа» в адрес журнала и его читателей?

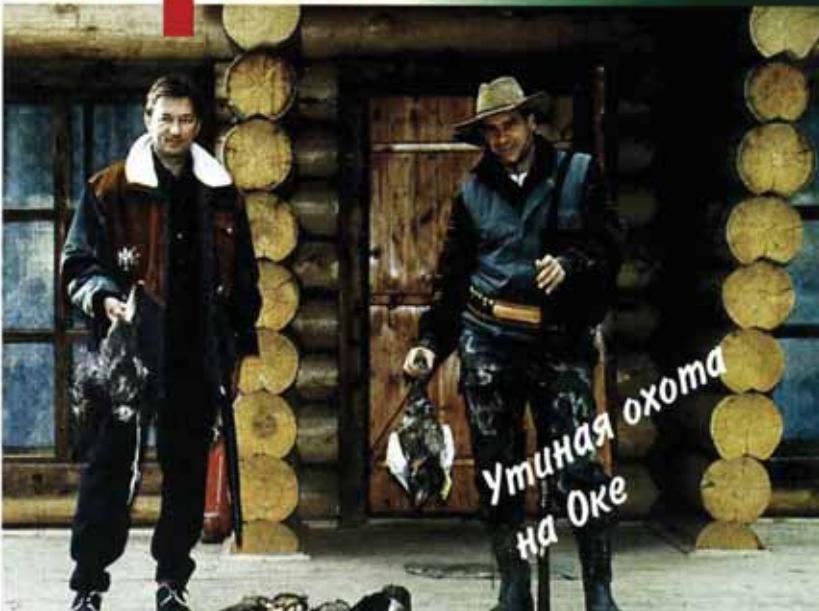
**С.Я.** – С журналом «МастерРужьё» я знаком, журнал добротный, профессиональный и, что немаловажно, красивый. В нём можно почерпнуть много полезного, и он достойно и логично вписывается в семейство охотничьих журналов.

Я не знаком с его читательской аудиторией, но надеюсь, что читатель достоин своего журнала, что это – не просто охотник, но и охотник разумный, потому что при современных способах ведения охоты природа не имеет шансов на сохранение, если оружие не находится в руках разумных людей.

Беседовал Виктор Варёнов



## охота –





### Здравствуйте, уважаемая редакция!

Пишу Вам с надеждой получить ответы на давно интересующие меня вопросы. Давно являюсь читателем Вашего журнала, и огромное спасибо Вам за то, что он есть. Дело в том, что я являюсь приверженцем шомпольного оружия и всего того, что с ним связано. Имею небольшую коллекцию охотничьих ружей XIX века. Но вот беда, в связи с тем, что источников информации порой недостаточно, я мало знаю о некоторых своих ружьях и их мастерах. Был бы безмерно благодарен Вам, если бы Вы помогли мне найти ответы на несколько вопросов. Основной вопрос – это английское ружьё. О том, что это английское ружье, свидетельствуют клейма на стволах, а вот на досках замков надписи: Dn Manton. Стволы изготовлены из муарового дамаска, 12-го калибра, мелкая английская гравировка. Так неужели это тот самый Джон Ментон, ученик Форсайта и один из родоначальников оружейной английской школы? Или был кто-то ещё, кто выпускал ружья под таким же именем?

С удовольствием готов общаться с единомышленниками, коллекционерами да и просто с любителями оружия.

Заранее благодарен, с уважением к Вам, житель Нижнего Новгорода.

Вадим Симбарский

## О Т Р Е Д А К Ц И И

### Уважаемый г-н Симбарский!

Не хотелось бы вас разочаровывать, но если вы совершенно точно воспроизвели надпись с досок замков своего «английского ружья», то она (надпись) никакого отношения не имеет ни к Джону Ментону, ни к его более знаменитому брату Джозефу.

В первый момент действительно можно подумать, что Dn – это сокращение от Джон. Но дело-то в том, что имя Джон по-английски пишется как John. Аналогично, Джозеф по-английски пишется: Joseph. С некоторой натяжкой можно было бы говорить о грубой подделке имени Ментона, выполненной, скорее, не за границей, а у нас, в России.

Охотно допускаю, что ваше капсюльное ружьё изготовлено в мастерской неизвестного Ментона, может быть, даже прямого родственника Джона или Джозефа. Впрочем, не видя самого ружья, всех его клейм и надписей, а также каким способом они нанесены на стволы двустволки, невозможно однозначно ответить, в какой стране или каким мастером она была изготовлена.

Британские охотничьи ружья, как с капсюльными замками, так и центрального боя, пользовались в России исключительной любовью охотников и всегда стоили дороже ружей из других стран. Ценность английского оружия вообще, и лондонского в частности, заставляла многих дельцов успешно греть руки на подделке любого дешёвого оружия под изделия британцев. Под шедевры знаменитых лондонских мастеров чаще всего подделывали ружья менее известных или совсем неизвестных английских оружейников. Делалось это для того, чтобы сохранить на них лондонские, реже бирмингемские, клейма. Такое оружие очень выгодно продавалось на европейском и, особенно, на русском рынке. В конце XIX века подделка ружей была так хорошо организована во многих странах, что существовали целые фирмы, занимавшиеся этим постыдным бизнесом. Вот что сообщает, между прочим, русский писатель-охотник С.И. Романов в своём «Словаре ружейной охоты», изданном в Москве в 1877 году. Этот словарь, содержащий массу интересной и полезной информации, около полу века оставался настольной книгой просвещённого русского охотника.

«Не из уважения к фирме Weis Brothers («Братья Вайс») и продающимся у нас ей принадлежащим ружьям решили мы поместить его фамилию на страницах «Словаря», а единственно из желания предостеречь читателей от обмана, в который их стараются втянуть... Начнём с того, что такого оружейника не существовало и не существует... Но так как наживать деньги никто не прочь, то Weis Brothers, зная слабость иностранцев к английским ружьям, особенно русских охотников, стал скучать их от мелких оружейников по дешёвой цене и, вытравив своё имя на планке, рассыпать эти изделия по всему свету. Конечно, не одна Weis Brothers занимается подобными штуками... Принимая во внимание, что Weis Brothers приобретает товар гуртом, без всякого разбора, мы не отвергаем возможности, что между его ружьями попадаются и сносные, а может быть и хорошие ружья, но во всяком случае полагаться на эти случайности – вешь убыточная, если не сказать «копасная». Хорошо ещё, что лондонская фирма «Братья Вайс» на чужих ружьях выбивала своё имя. Но кто сегодня поручится за то, что в какой-нибудь Калуге талантливому кустарю-одиночке однажды не пришла в голову блестящая мысль выгравировать на обыкновенной тульской шомполке имя Джона Ментона и перепродать её богатому уездному барину? Ведь перебить клейма на лондонские для любого умельца сущий пустяк. И только неважное знание английского заставило русского самородка допустить роковую ошибку в написании имени лондонского мастера.»

Возвращаясь к изделиям Ментонов, хотелось бы особо отметить, что на оружии братьев, будь-то капсюльный дуэльный пистолет или охотничья двустволка, наряду с именем и фамилией оружейника обычно проставлялся и адрес его ружейной мастерской. Так, на ранних изделиях Джозефа Ментона начала XIX века можно прочесть такую надпись: Joseph Manton, Davies Street, London.

На более поздних работах этого же мастера выгравирован уже другой адрес: Joseph Manton, Hanover Square, London.

На ружьях и пистолетах работы Джона Ментона чаще встречается следующая надпись: John Manton & Son, Dover Street, London.

И еще очень важный момент. Свои ружья и пистолеты Ментоны помещали в добротные, а порой, роскошные ящики деревя, в его ложементах размещались стволы, ложа с колодкой, шомпол и необходимые принадлежности для снаряжения.

**Джон Ментон (родился в 1752 году) никогда не учился у Форсайта. А вот его младший брат Джозеф Ментон (1766–1835) одно время работал над усовершенствованием капсюльного замка шотландского священника. Учеником пастора Александра Форсайта (1768–1843) можно считать Пёрде-старшего, того самого Джеймса Пёрде (1784–1863), который в 1814 году основал в Лондоне знаменитую на весь мир компанию, известную сегодня как «Джеймс Пёрде и сыновья А. т. г.».**

В свое время у Джона Ментона в Лондоне работал Вильям Гринер (1806–1869), который впоследствии, а точнее – в 1829 году, основал в Ньюкасле свое ружейное производство. В России более известен его сын – Вильям Веллингтон Гринер (1834–1921). Он основал собственное оружейное дело в Бирмингеме в 1864 году. Его ружья центрального боя в конце XIX–начале XX веков пользовались у нас огромной популярностью. Оба Гринера – отец и сын – были плодовитыми изобретателями-оружейниками и писателями. В 1887 году в Москве в переводе Г.В. Тарновского вы-

шла книга В.В. Гринера «Ружьё», которая до сих пор считается у специалистов фундаментальным трудом по истории охотничьего оружия на русском языке.

Одним из родоначальников лондонской оружейной школы нужно считать не Джона, а скорее – Джозефа Ментона. Именно у Джозефа проходили выучку Джеймс Пёрде-старший, Чарльз Ланкастер и Томас Босс – три кита лондонской школы. И хотя братья работали в Лондоне, оба делали замечательное оружие, все же первое место британские историки-оружиеведы отдают Джозефу Ментону и его изделиям. Безо всяких оговорок. Интересно в этом отношении и высказывание все того же С.И. Романова. Здесь мы помещаем фотокопию страницы из его знаменитого «Словаря», где он блестяще характеризовал лондонского оружейника.

\* \* \*

### Добрый день, уважаемая редакция!

Пишет Вам большой поклонник Вашего журнала «Мастерружьё» военнослужащий РФ, старший прaporщик Титов А.А. В журнале № 22 за 1998 год я прочитал статью «Оружие любят порядок». Спасибо Вам и господину М. Щербiku – директору Московского регионального представительства «Союз российских оружейников» за то, что ставите вопрос о разрешении законопослушным гражданам России приобретать для самозащиты боевой пистолет и особенно военнослужащим МО, ФСБ и других силовых структур.

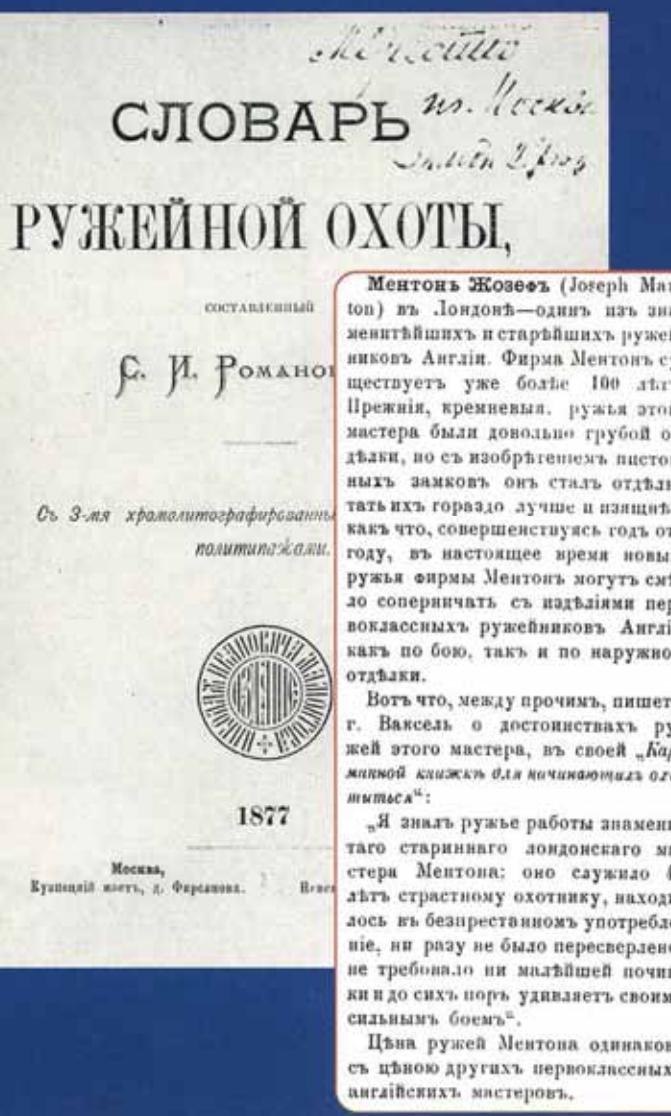
Действительно, происходит какой-то парадокс в нашей стране: в преступном мире все, как один, вооружены самым разнообразным оружием, а вот мы, законопослушные граждане, не имеем права законно приобрести для своей защиты и защиты граждан боевой пистолет.

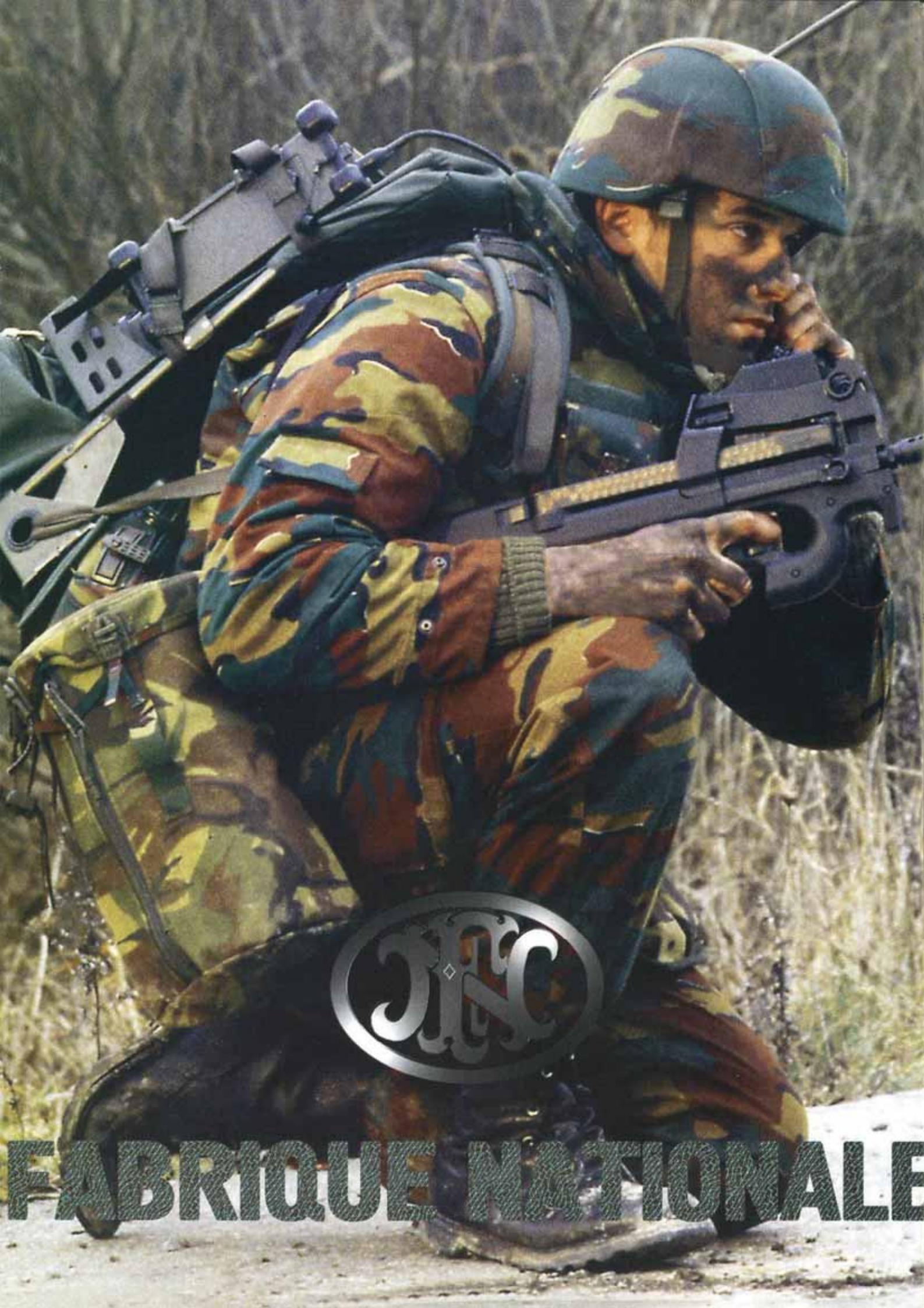
Разве это правильно?

Разве правильно, когда только юридические лица имеют право на приобретение служебного оружия наподобие Иж-71, а частные лица – нет, и тем самым они лишены возможности при необходимости защитить себя, близких и т.д.? Я, как военный человек, который всю свою сознательную жизнь имеет дело с боевым оружием, не имею права законно приобрести тот же служебный пистолет Иж-71. Имея его на законном хранении, я бы смог повысить и свои успехи в меткой стрельбе из ПМ, потому что у меня появилась бы возможность приобретать в оружейных магазинах патроны к нему за наличный расчет. Думаю, это было бы только на пользу и мне, и государству. Не скрет, что в моей повседневной военной жизни не так уж часто выпадает возможность стрелять из пистолета на стрельбище столько, сколько мне нужно для приобретения хороших навыков в меткой стрельбе. Все это, конечно же, из-за очень ограниченной выдачи боеприпасов. Хочется верить, что в нашей Государственной Думе, в Правительстве и МВД всё же возобладает здравый смысл, и они разрешат приобретать своим законопослушным гражданам на законных основаниях боевой пистолет. Не надо бояться нас.

Уважаемая редакция журнала «Мастерружьё», уважаемый М. Щербик, очень прошу Вас оказать содействие в разрешении тех вопросов, которые затронуты в этом письме. Я и, как я полагаю, многие другие граждане будем Вам благодарны в случае положительного решения проблемы.

С уважением, А. Титов,  
Алтайский край





FABRIQUE NATIONALE

# ПРЕДСТАВЛЯЕМ

9

ИГОРЬ МАТЮШИН

В самом сердце Европы, на берегу реки льежских оружейников основали в Хер-  
Маас, расположился маленький бельгийский городок Херсталь с населением всего 38 тысяч человек, фактически являющийся пригородом города Льеж. Городок этот, тем не менее, известен во всем мире благодаря тому, что

здесь находится

знаменитая оружейная фабрика «Фабрик Насьональ»

(Fabrique

Nationale), или просто

FN. Продукция этой фабрики, без-

условно, хорошо известна нашим читателям, – наш журнал писал о ней не раз. В этом номере мы решили представить саму фабрику и рассказать о её последних новинках. Сначала немного истории. Более ста лет тому назад, в 1889 году, десять

стали «Национальную фабрику военного оружия» (Fabrique Nationale d'armes de guerre), получив от бельгийской армии заказ на производство 150 тысяч винтовок «Маузер». Через несколько лет после основания фабрики,

в апреле 1897 г.,

произошло событие, которое определило всё её дальнейшее развитие.

Событием этим стала

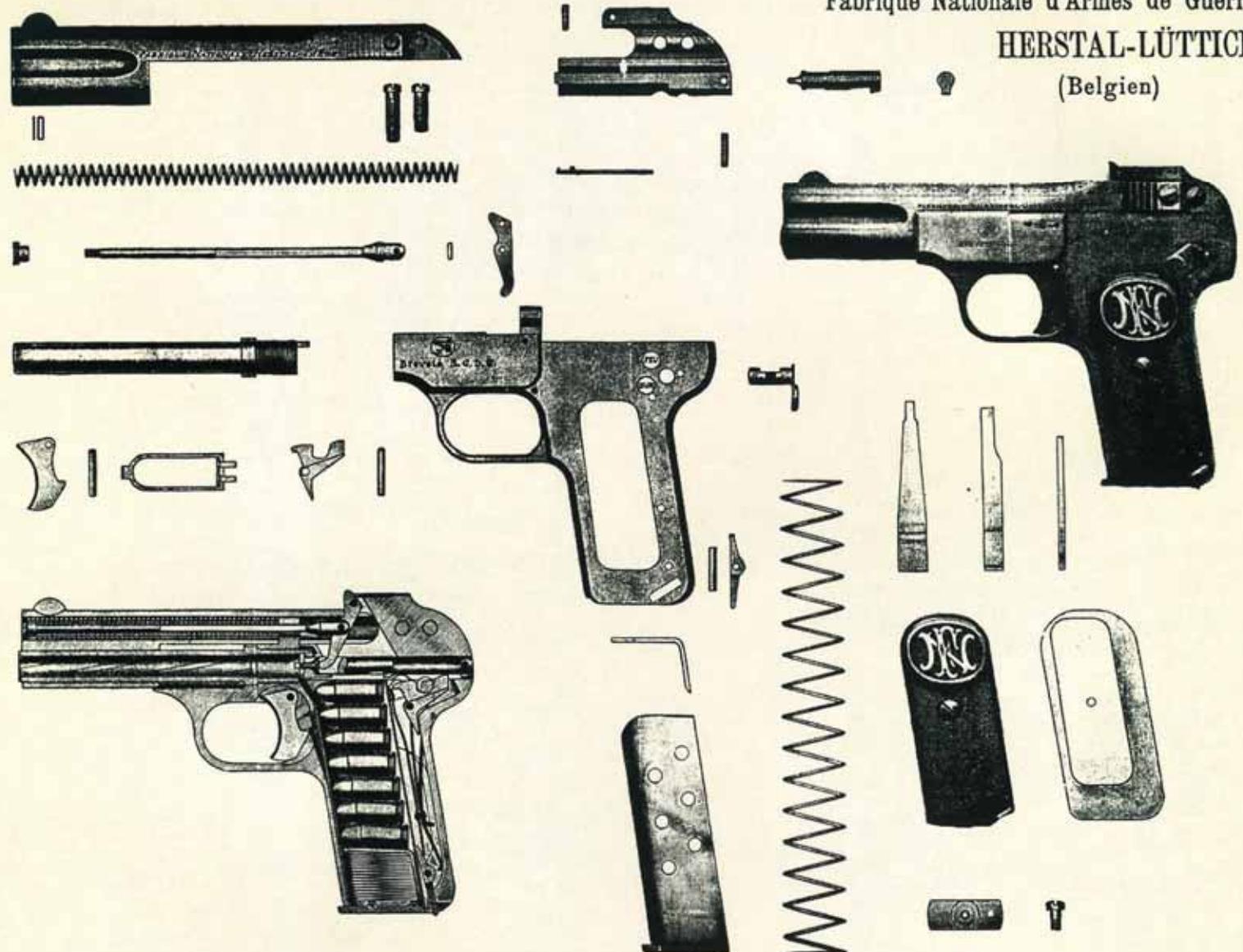
встреча коммерческого директора

«Фабрик Насьональ» и изобретателя сэра Джона Брауна, – наш журнал писал о ней не раз. В мозарядного (или, как тогда говорили, автоматического) пистолета Джона Брауна, в результате которой фабрика получила право на производство пистолета «революционной» конструкции.

## Fabrique Nationale d'Armes de Guerre

**«ФАБРИК НАСЬОНАЛЬ»**

Fabrique Nationale d'Armes de Guerre  
HERSTAL-LÜTTICH  
(Belgien)

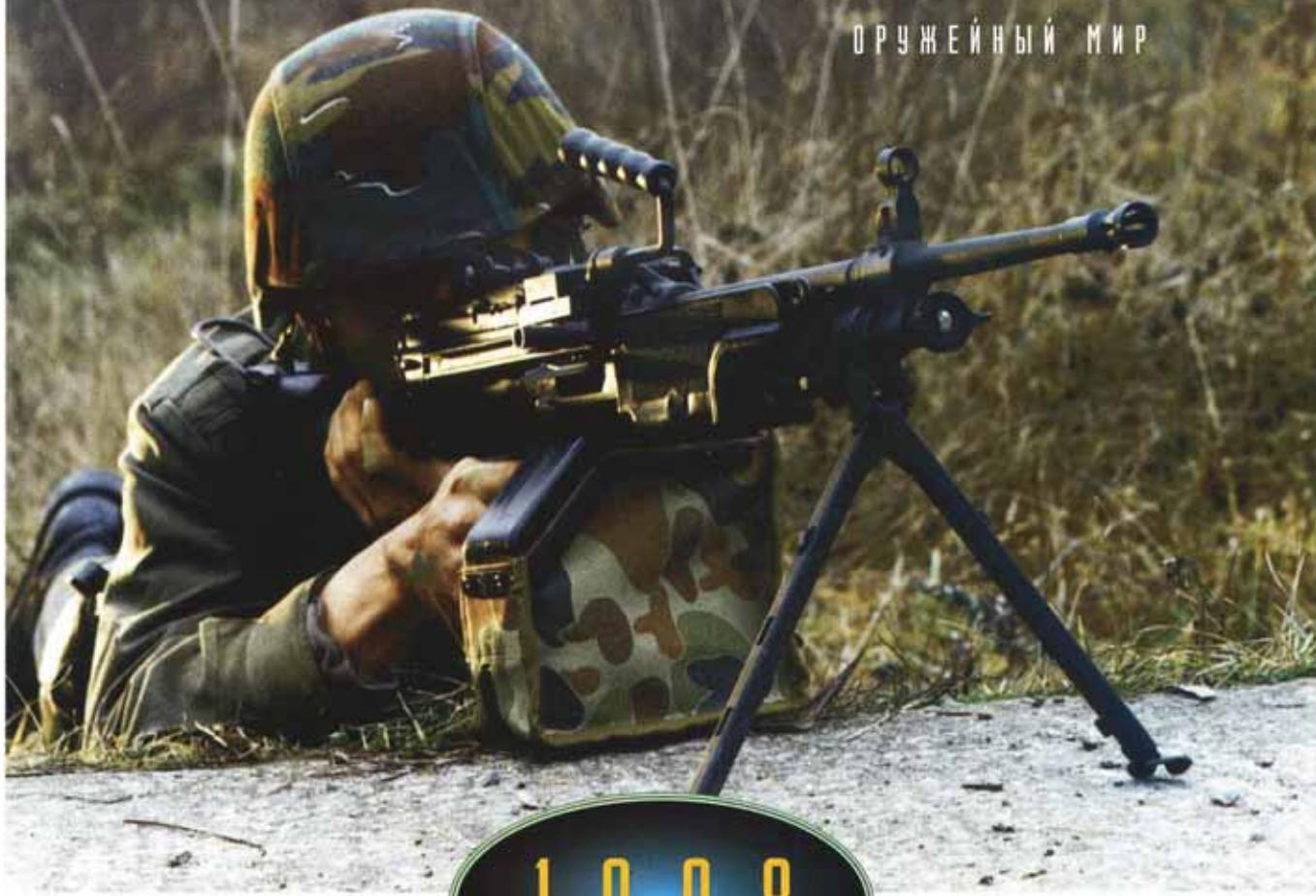


**Первые пистолеты** были готовы уже летом 1898 г. Они были созданы на основе самозарядного пистолета конструкции Браунинга и приспособлены под патрон

калибра 7,65 мм, также разработанного знаменитым конструктором. Для того, чтобы уменьшить размеры пистолета, Браунинг разместил семь патронов в магазине (снабжённом пружиной для подачи их на линию ствола), который вкладывался в полую рукоятку, что значительно ускоряло процесс заряжания. Упрощая конструкцию, Браунинг отказался от применения двух пружин – боевой для взведения ударника перед выстрелом и возвратной, обеспечивающей движение в исходное состояние отошедшего после выстрела затвора. Вместо них он использовал одну,

1900

возвратно-боевую, которая с помощью особого рычага воздействовала на затвор и ударник и была расположена сверху ствола. Пистолет имел массу без патронов 615 г., длину 163 мм, прицельную дальность стрельбы 50 м, ёмкость магазина 7 патронов. Как бы предчувствуя, что этот пистолет станет символом целой эпохи, на фабрике решают назвать его в честь грядущего XX века «Образец 1900 г.» и специально откладывают его выпуск до рубежа двух веков. В марте 1900 года первые пистолеты «Образца 1900 г.» были вручены офицерам и унтер-офицерам бельгийской армии и жандармерии. Сказать, что «Образец 1900 г.» имел большой успех – значит, не сказать ничего. «Фабрик Насьональ» за последую-



1998

щие 13 лет изготавлива свыше миллиона этих пистолетов. Вслед за бельгийской армией этот пистолет начинает поступать на вооружение армии и полиции многих стран мира. Даже в наши дни копию «браунинга» образца 1900 года под обозначением «Модель-64» производят в Северной Корее для армии и органов государственной безопасности.

Век XX уже неразрывно связан с развитием самозарядных пистолетов. Печальный исторический факт: 28 июня 1914 г. некто Гаврило Принцип именно из «Образца 1900 г.» убивает австрийского престолонаследника Франца Фердинанда и его супругу. Первая мировая война началась с выстрела из «Браунинга».

Прошло сто лет. Сегодня продукцию концерна FN Herstal покупают в 140 странах мира. Кроме фабрики, расположенной непосредственно в бельгийских городах Херсталь и Цутендал, концерн принадлежат заводы в Италии, Португалии и США. Концерн владеет коммерческими правами на три знаменитые марки стрелкового оружия: Browning (вся торговая сеть марки Browning была куплена в 1978 г.), Winchester и FN Herstal. Именно отсюда во многом диктуют современную моду на стрелковое оружие и определяют его стандарты.

Последние годы развития «Фабрик Насьональ», совпавшие со столетием с момента её основания, были

отмечены бурными событиями. В 1990 г. FN была практически полностью куплена французским оружейным гигантом «ЖИАТ Эндюстри» (GIAT Industries), образовавшем концерн Groupe Herstal S.A. В этот концерн вошли «Фабрик Насьональ» под названием FNNH (Fabrique Nationale Nouvelle Herstal), но в 1995 г. возвратившая себе прежнее название FN Herstal S.A., которая сконцентрировалась на производстве боевого стрелкового оружия, группа Browning-Winchester, специализирующаяся на производстве спортивного, охотничьего и полицейского оружия, и группа Canons Delcours, производящая автоматические пушки. Однако в конце 90-х годов сам GIAT Industries стал испытывать серьёзные финансовые трудности. Сначала были проданы бразильский и итальянский филиалы «Фабрик Насьональ», а в прошлом году и вся фабрика была выставлена на продажу. Серьёзную заинтересованность в покупке «Фабрик Насьональ» сразу же проявил американский концерн Colt Manufacturing Company, очевидно, рассчитывая таким образом устранить одного из своих самых серьёзных конкурентов на мировом рынке. В этих условиях беспрецедентное решение было принято правительством бельгийской провинции Валлония, на территории которой расположена фабрика, и которому до недавнего времени

## Пулемёт «Миними» под патрон

5,56x45 мм



принадлежали всего 2% его акций. У GIAT Industries было выкуплено 92% акций, и Бельгия сохранила своё национальное достояние. Таким образом, год назад была открыта новая страница в существовании FN Herstal S.A.

О масштабах концерна можно судить хотя бы по его северо-американскому филиалу под названием «Эф-Эн Мэньюэксчуринг Инкорпорэйтед» (FN Manufacturing Inc.), или FNMI, специализирующемся на производстве армейского и охотничьего стрелкового оружия. Его заводы, на которых в общей сложности занято около 400 человек, расположены сразу в трёх городах – Колумбия (штат Южная Каролина), Нью-Хейвен (штат Коннектикут) и Морган (штат Юта). В настоящее время на FNMI производится три вида армейского стрелкового оружия.





# MINIMI MACHINE GUN

**5,56x45 мм**

## Ручной пулемёт MINIMI калибра

**5,56x45 мм**, принятый на вооружение армии США в 1983 г. под названием M249 SAW (Squad Automatic Weapon). Недавно американская армия заказала у FNMI новую партию M249, поставка которой будет завершена к концу 1999 г.

**Пулемёт MAG калибра 7,62x51 мм**, принятый на вооружение армии США под названием M240 (этот пулемёт покупают более 70 стран, где он получает разные названия: MAG 58, GPMG, L7A1). Этот пулемёт производится уже несколько десятилетий. На вооружении армии США находятся несколько тысяч единиц M240. Примечательный факт: недавно в США было принято решение о замене M240 на более современную модель. Были проведены конкурсные испытания «на выбывание» несколь-

ких моделей, в которых, в частности, принимал участие новый американский пулемёт M60E4. Чистую победу, тем не менее, вновь одержал бельгийский пулемёт M240E4, представляющий собой модернизированный вариант M240. Новый пулемёт был назван M240B, а FNMI получила заказ на производство крупной партии пулемётов, предназначенных для постепенного перевооружения американской армии к 2001 году.

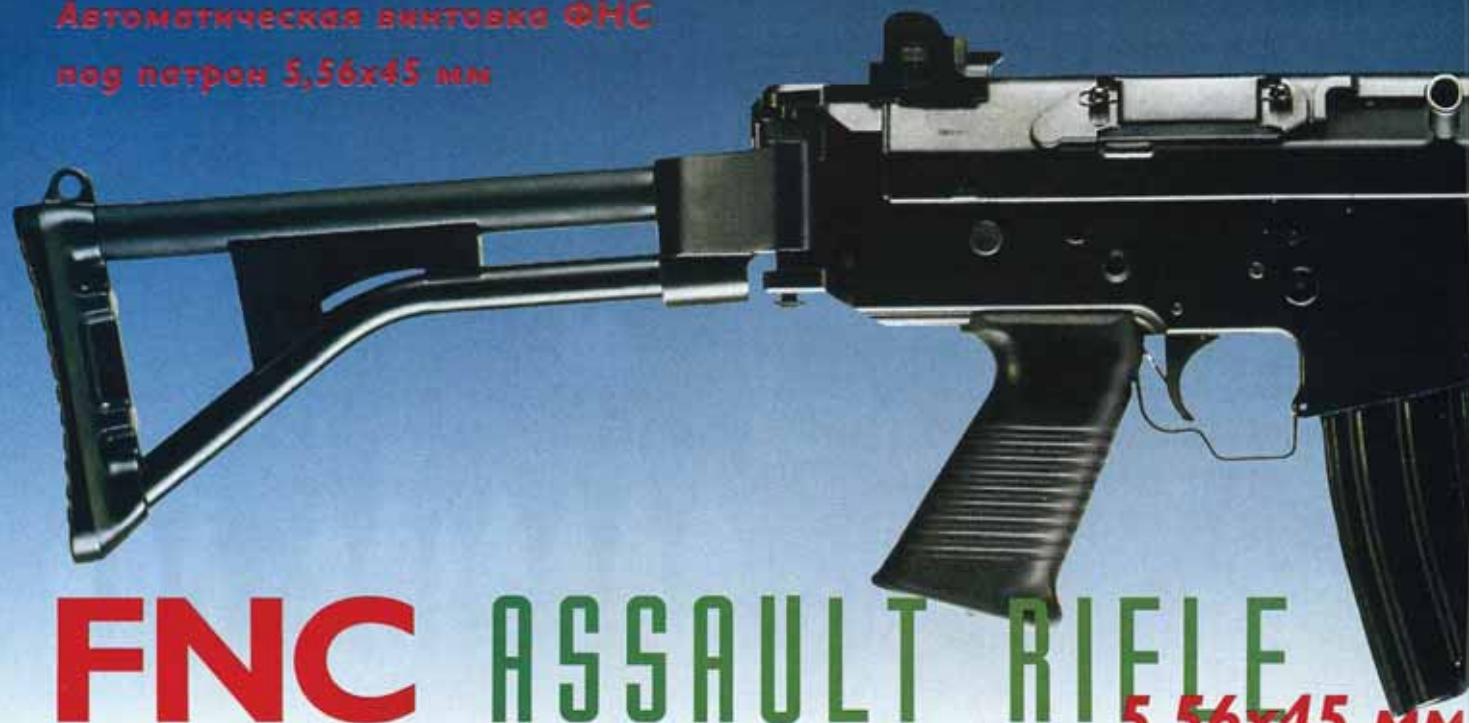
## Автоматическая винтовка M16 A2/A3

**калибра 5,56x45 мм**, уже долгие годы являющаяся основным видом индивидуального стрелкового оружия в армии США. Будущее M16 прямым образом связано с новейшим проектом под названием Floating Integrated Rail Mount – FIRM («Встроенные плавающие полозковые приспособ-



Автоматическая винтовка ФНС

под патрон 5,56x45 мм



## FNC ASSAULT RIFLE 5,56x45 мм

ления). Дело в том, что в настоящее время оружейные конструкторы многих стран мира работают над созданием так называемой «модульной системы» стрелкового оружия, которой, по мнению многих, будет оснащён солдат XXI века. Проект FIRM – техническое решение модульной системы, предлагаемое конструкторами FNMI. Речь идет о размещении сверху и по бокам автоматической винтовки (автомата) специальных «плавающих» положков –

направляющих для установки различных оптических, тепловых и других прицельных приспособлений. Эти приспособления должны перемещаться («плавать») вместе со стволовом оружия и будут всегда направлены туда, куда направлен ствол. Таким образом, они не будут зависеть от ударных, откатных и температурных воздействий. Разработанная заводом система подходит для стандартных винтовок M16. Более того, три такие винтовки уже прохо-

Пулемёт MAG под патрон

7,62x51 мм



# MAG M



дят испытания в Корпусе американской морской пехоты. Вся продукция европейских заводов FN Herstal получает сертификат качества NATO AQAP-110, соответствующий гражданскому стандарту ISO 9001, а продукция его северно-американского филиала – сертификат качества СР Командования по вооружениям сухопутных войск (Army Material Command), соответствующий гражданскому стандарту ISO 9002. Концерн производит боевое оружие различ-

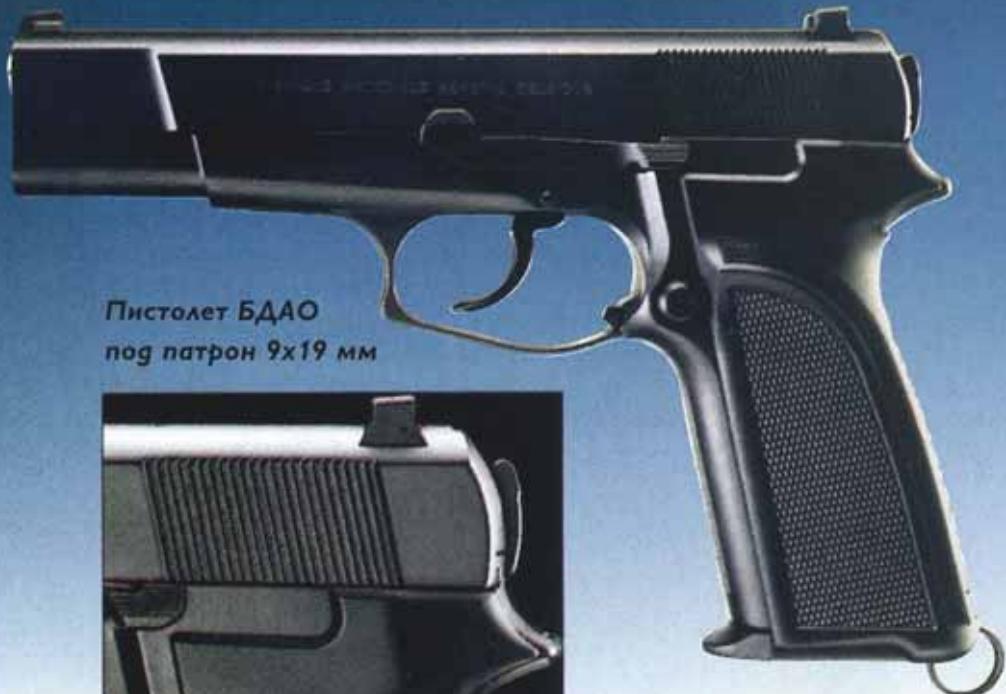
ных калибров, стремясь тем самым удовлетворить любые потребности своих клиентов.

Калибр 7,62x51 мм представлен уже упомянутым пулемётом MAG, штурмовой винтовкой FAL (Fusil Automatique Luger) и патроном этого калибра, принятым в качестве стандартного в странах НАТО.

Калибр 5,56x45 мм представлен уже упомянутым ручным пулемётом MINIMI, штурмовой винтовкой FNC и патроном SS 190 NATO.



ACHINE GUN  
7,62x51 мм



Пистолет БДАО  
под патрон 9x19 мм



Пистолет МК3  
под патрон 9x19 мм

# BDAO PISTOL 9x19 mm

# MK

Калибр 5,7x45 мм представлен пистолетом-пулемётом P90®, с которым мы уже знакомили наших читателей, новейшим пистолетом Five-seveN®, о котором в этой статье будет рассказано подробнее, и патроном SS 190.

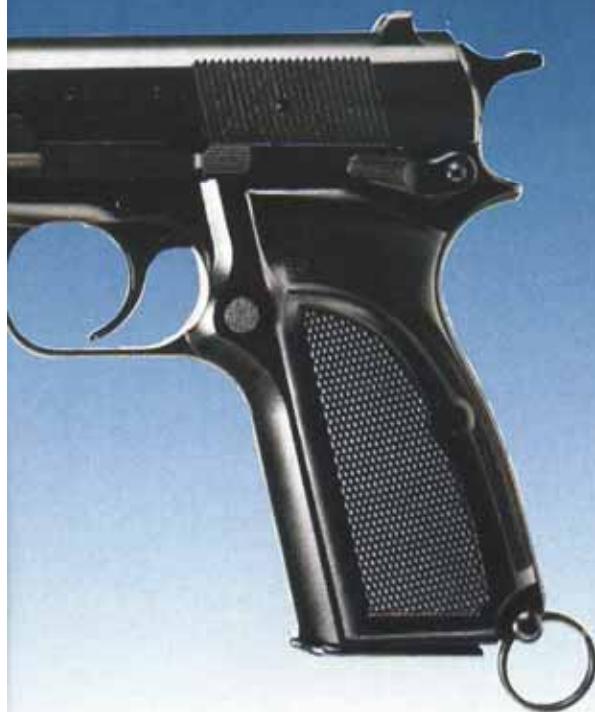
## Калибр 9x9 мм представлен пистолетами BDA9, BDAO и MK3.

Начнём с последних. Пистолеты BDA9 и BDAO – это самозарядные пистолеты с ударно-спусковым механизмом двойного действия (самовзводом) и коротким откатом ствола. В этих двух моделях используется одинаковый механизм, принцип работы автоматики, да и внешне они весьма схожи.

В пистолете BDA9 используется сочетание двойного и одинарного действия ударно-спускового механизма. Первый выстрел может быть произведен в режиме самовзвода, а при производстве последующих выстрелов ударно-спусковой механизм работает по принципу одинарного действия.

Пистолет BDAO является пистолетом исключительно двойного действия. Это значит, что все 14 выстрелов из него производятся только в режиме самовзвода. Обе модели всегда готовы для стрельбы. Для производства выстрела нужно только достать пистолет из





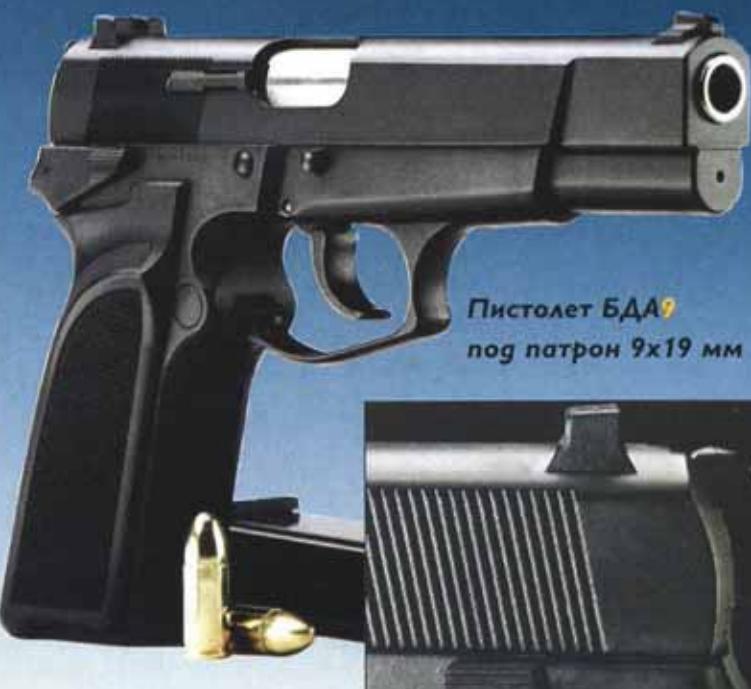
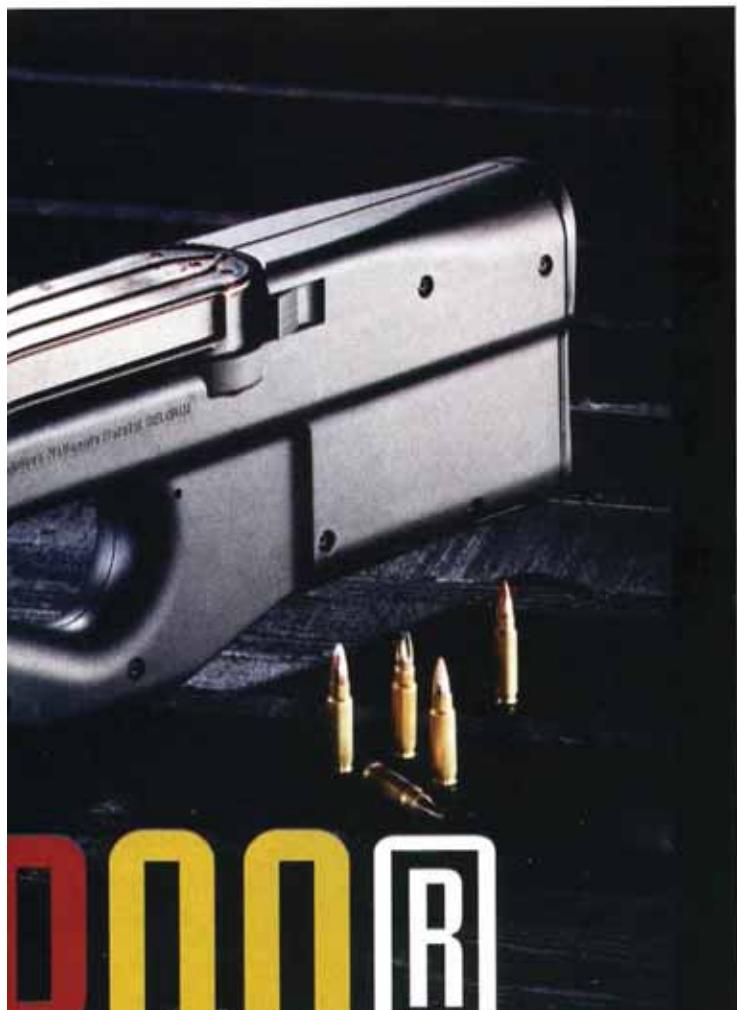
## З ПІСТОЛ 9x19 мм

## BDA9 ПІСТОЛ 9x19 мм

кобуры и нажать на спусковой крючок. Все предохранительные механизмы постоянно находятся в положении блокировки, за исключением момента нажатия на спусковой крючок. Рычаг предохранителя модели BDA9 может обслуживаться при стрельбе как правой, так и левой рукой. Обе модели имеют автосторонний фиксатор магазина.

Пистолет МК3 имеет ударно-спусковой механизм одинарного действия. Это современная модификация знаменитого Browning High Power, с которым уже хорошо знакомы наши читатели.

А теперь о новинке «Фабрик Насьональ» — **пистолете Five-seven® калибра 5,7x28 мм**, производство которого было начато в 1998 г. История его создания такова. В начале 90-х годов «Фабрик Насьональ» выпустила пистолет-пулемёт P90 революционного калибра 5,7x28 мм и не менее революционного дизайна. Одновременно было объявлено, что P90 является лишь составной частью единого комплекса и что уже ведутся работы по созданию пистолета того же калибра, который должен был составить вместе с P90 и патроном SS 190 единую «систему личной обороны». Эта идея оказалась настолько актуальной, что ещё до выпуска пистолета



Пистолет БДА9  
под патрон 9x19 мм

# P90® SUBMACHINE GUN

5,7x28 mm



Пистолет-пулемёт P90®  
под патрон 9x19 мм

Неполная разборка  
P90®

P90®  
с глушителем



Магазин от P90®  
с патронами  
SS 190





# Personal Defense Weapon

**«Оружие личной обороны»**

французский термин ADP (Arme de Defense Personnelle) и его английский эквивалент PDW (Personal Defense Weapon) – «Оружие личной обороны» – стали определять новый курс в развитии стрелкового оружия. Первоначально предполагалось, что это оружие будет предназначено для военнослужащих, по роду своей деятельности нуждающихся в компактном, но одновременно и достаточно мощном средстве личной обороны: связистов, военных врачей, водителей и т.д. Однако очень быстро выяснилось, что спрос на подобный комплекс есть и в полиции, и в службах охраны, и в спецподразделениях. Поэтому понятен тот огромный интерес, который вызвал первый показ нового пистолета в виде опытного образца в июне 1996 г. на ежегодной оружейной выставке Eurosatory в Париже. Специалисты сразу обратили внимание на широкое использование полимерных и композитных материалов при изготовлении рамки и подвижных деталей. Всех поразила также и уникальная ёмкость

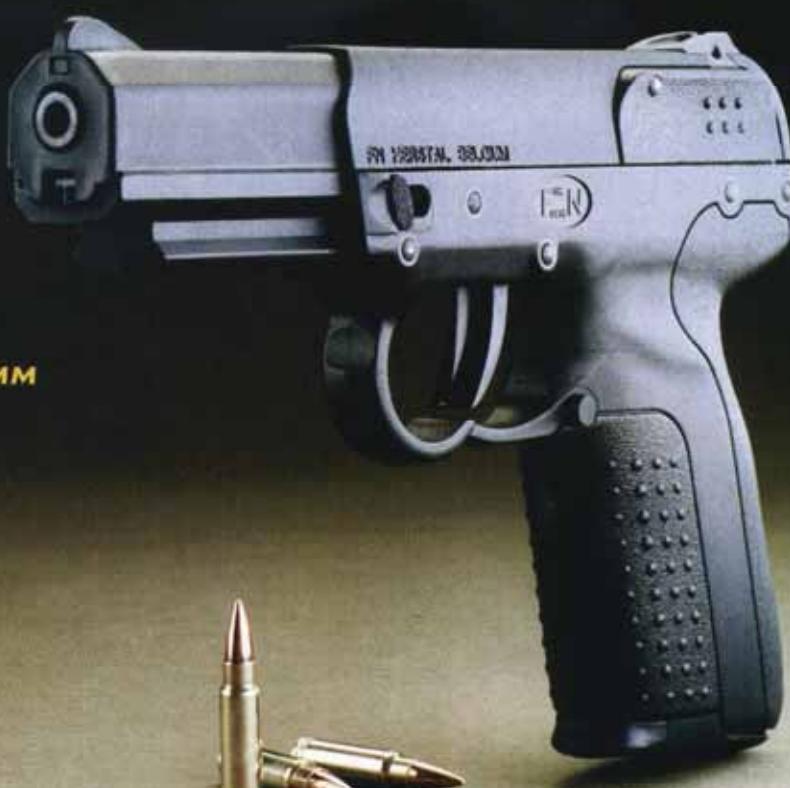




магазина – 20 патронов, сочетающаяся с удивительно небольшим весом (744 г с заряженным магазином). Однако самое главное – это то, что новый пистолет превосходит по боевым характеристикам самый мощный до сего момента пистолет .44 Magnum, а его пробивная способность намного выше, чем у любого современного военного пистолета.

Дизайн Five-seveN нельзя назвать революционным, футуристическим или экзотическим. Скорее, он современный и органичный. Поверхность удобной рукоятки, выполненной из полимерных материалов, покрыта не рифлением, а округлыми бугорками. Похоже, что такое решение становится все более распространенным (те же бугорки мы видели недавно у последнего из семейства «Вальтеров» P99). Форма рукоятки такова, что любая рука инстинктивно берёт её правильной хваткой. Мушка склонена, расположена высоко и хорошо видна через целик. Спусковой крючок почти прямой, а форма и размеры спусковой скобы явно приспособлены для руки в перчатке.

Пистолет имеет ударно-спусковой механизм двойного действия с замедленной короткой отдачей ствола. Те, кому удалось уже попробовать Five-seveN в действии, утверждают: отдача настолько мала, что при производстве выстрела ствол практически не подпрыгивает. Понятно, насколько это важно для точности боя. Секрет – в применяемом 5,7-мм патроне SS 190, частично поглощающим энергию отдачи ствола, и в конструкции самого пистолета, использующей давление пороховых газов для компенсации отдачи. Пистолет полностью отвечает современным требованиям безопасности: он снабжён спусковым механизмом двойного действия и выступом, запирающим ствол сразу после производства выстрела. Его можно носить в положении полной готовности к стрельбе, то есть с патроном в патроннике. Все перечисленные достоинства нового пистолета позволяют «Фабрик Насьональ» надеяться, что его ждёт такой же славный путь, который прошел с 1935 г. Browning HP. Во всяком случае, пока эти надежды полностью оправдываются.



**Пистолет  
«Файв-Севен»  
под патрон 5,7x28 мм**

# N

## Технические характеристики пистолета Five-Seven®

Принцип действия ударно-спускового механизма

Двойного действия, с замедленной короткой отдачей ствола

Общая длина, мм

208

Вес с заряженным магазином, г

744

Ёмкость магазина, патронов

20

Дальность действенного огня, м

50

Калибр, мм

5,7x28

Патрон

SS 190

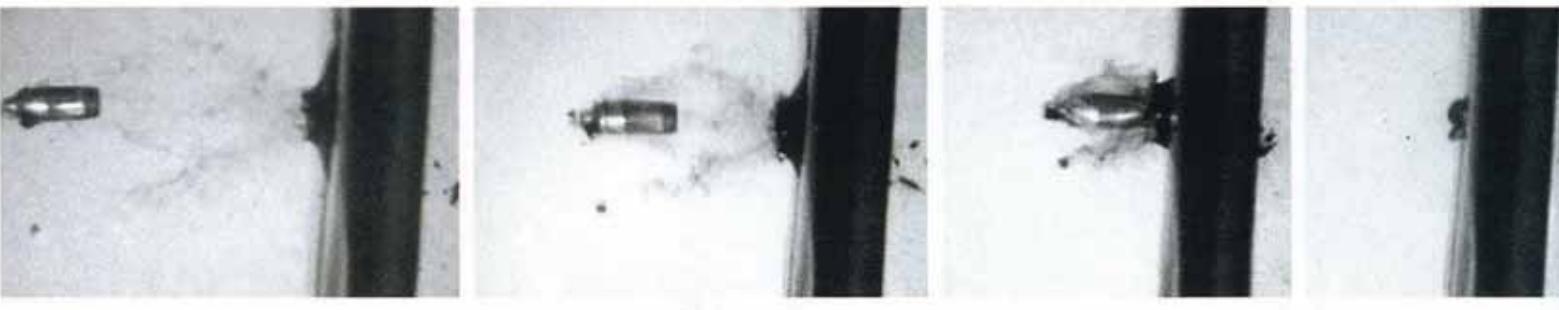
Комплекс 5,7x28 мм  
в сборе



THE 5.7x28mm  
**WEAPON  
SYSTEM**

Наконец, о том, что объединяет пистолет-пулемёт P90 и пистолет Five-seveN в единый «комплекс личной обороны»: о 5,7-мм патроне SS 190. Гамма SS 190 состоит из четырёх типов патронов: стандартный, трассирующий (с красной головкой), дозвуко-

вой (с белой головкой) и холостой (с зеленой головкой). Сила отдачи патрона SS 190 составляет всего 1/3 от патрона калибра 5,56 мм и 2/3 от патрона калибра 9 мм. Пуля пробивает бронежилеты из кевлара и материала CRISAT (сочетание титана и кевлара).

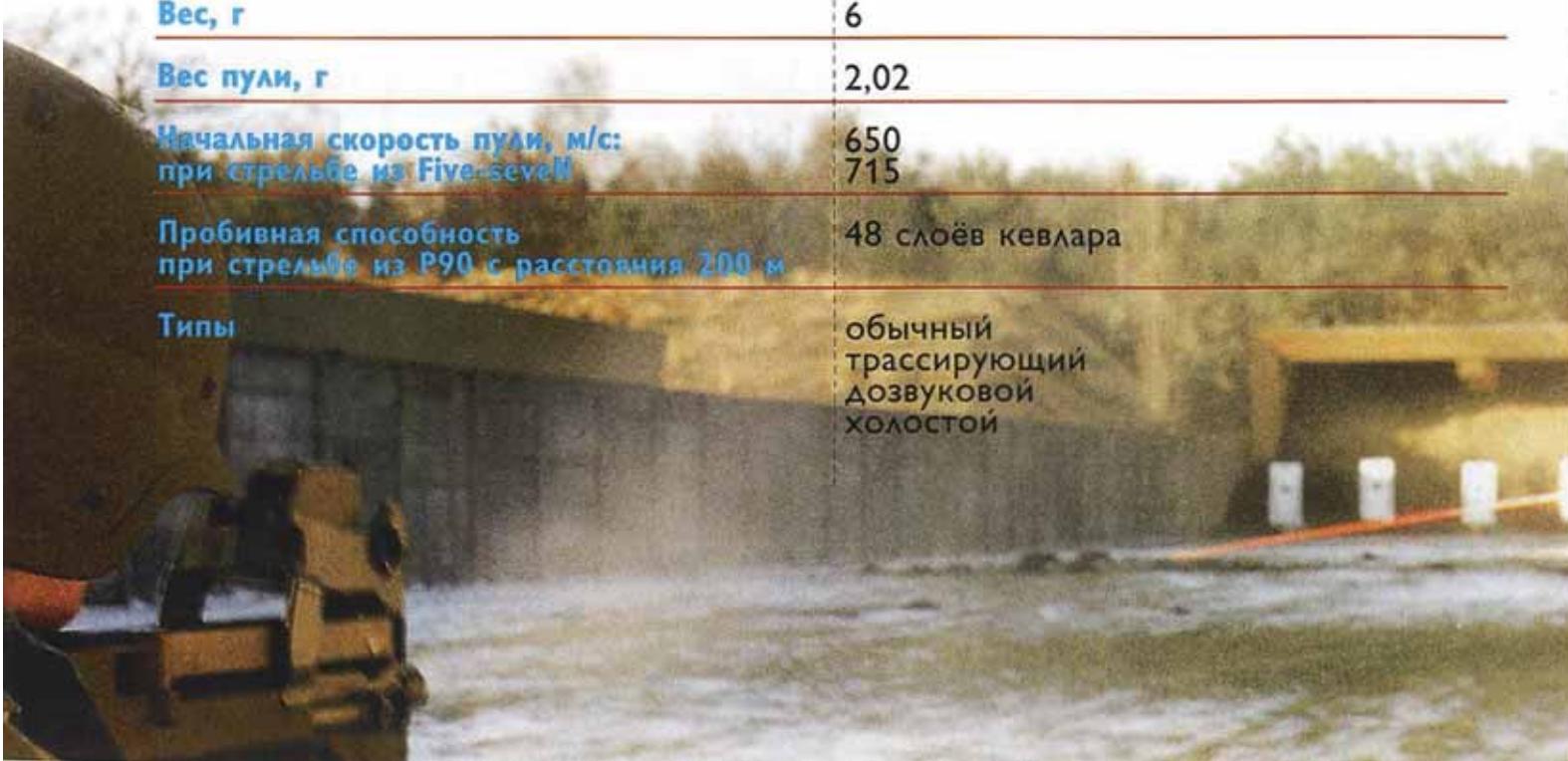


На этом наше знакомство с центром бельгийской оружейной промышленности не заканчивается, ведь, кроме упомянутых в статье, FN Herstal S.A. производит много других видов оружия, в том числе, охотничьи ружья. Но об этом – в будущих номерах журнала.

Редакция журнала «МастерРужьё» благодарит военного атташе посольства Бельгии в Москве, бригадного генерала Вилли Маркуса и сотрудника атташата Альберто Альвареза дель Льяно за любезно предоставленные материалы и помочь в подготовке статьи.

## Технические характеристики патрона SS 190

Калибр, мм	5,7x28
Длина, мм	40,5
Вес, г	6
Вес пули, г	2,02
Начальная скорость пули, м/с: при стрельбе из Five-seveN	650 715
Пробивная способность при стрельбе из P90 с расстояния 200 м	48 слоёв кевлара
Типы	обычный трассирующий дозвуковой холостой



**ОРУЖЕЙНЫЙ МАГАЗИН**  
**АТЛЕТИКО 2**

**ХОЛОДНОЕ•ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ  
ГАЗОВОЕ•ГЛАДКОСТВОЛЬНОЕ  
НАРЕЗНОЕ•СЛУЖЕБНОЕ ОРУЖИЕ  
ПО НИЗКИМ ЦЕНАМ**

Мы работаем без обеда и выходных

Москва, м.Охотный ряд,  
Столешников пер, 7, стр. 1

Тел. / факс: (095) 921•6857, 927•1088



**Центр  
Профилактики  
Правонарушений**



**МАГАЗИН  
«ОРУЖЕЙНЫЙ ДОМ»**

Продажа служебного и гражданского оружия  
отечественного и импортного производства

Цены на некоторые виды оружия и боеприпасы:

Наименование	Цена (руб.)
Сайга-410-01 (казачья)	3 300
Сайга-12	3 790
Сайга-410 К	1 830
Сайга-20 К	3 330
Сайга-20 С	2 800
ИЖ-27	от 1 600
ТОЗ-34	от 1 300
Охотничьи патроны 12, 16, 20, .410 калибра с пулей «Тандем»	от 1,7 3,95

Постоянно имеется в продаже порох «Сокол»

Наш адрес: 141008 Моск. обл., г. Мытищи, ул. Матросова, д. 6-з  
Тел.: (095) 583•8446 Факс: 586•1374

Филиал: «Оружейный Дом-2» 141500 г. Солнечногорск, ул. Красная, д.71  
Тел./факс: (095) 539•6480

**Любые дорогие  
ружья и карабины под заказ  
из Западной Европы.**

Ф И Р Н В

**«Литс Ягд унд Ваффен»**

тел.: 785•1589

факс: 785•1590

**адрес: ВВЦ «Салон Оружие»  
павильон 105**

(около Совхозного входа)

# Если вы стали владельцем оружия...

Дмитрий Ширяев

*Владельцы боевого оружия, в соответствии со своим статусом, как правило, обучены тому, как с ним правильно обращаться, вот почему стволы у них всегда находятся в надлежащем состоянии.*

*Хозяина же гражданского оружия (а иногда и служебного) никто этому учиться не заставляет. Многие из них равнодушны к оружию и, поглощённые своими делами, попросту забывают его в дальних карманах или замусоренных до предела «бардачках» автомашин.*

*Нам бы хотелось дать необходимый минимум знаний в этой области именно таким людям, приобретающим оружие только на случай самообороны.*

## Какое оружие можно рекомендовать?

Сделаем несколько общих замечаний относительно характеристик того или иного типа оружия – остальное будет зависеть от личных симпатий владельца. Например, часто ставится вопрос: что лучше – револьвер или пистолет? Сторонники пистолета будут утверждать, что он скорострельнее и удобнее для скрытого ношения; при правильном уходе вероятность задержки у него достаточно мала. Опытные оперативники вообще не считают большой бедой необходимость передёргивания затвора пистолета при осечке. Многие признают, что и внешне пистолет изящнее револьвера. Почитатели револьвера скажут, что шести патронов для служебного использования вполне достаточно; что револьвер менее чувствителен к загрязнению и поэтому его можно носить в кармане и реже чистить; в случае же осечки выстрел будет произведен сразу после повторного нажатия на спуск. В отличие от пистолетов, револьверы не имеют предохранителя, и для производства выстрела надо только нажать на спусковой крючок. Кроме всего прочего, при манипуляциях с револьвером вероятность случайного выстрела и, следовательно несчастного случая, меньше, чем у пистолета.

## Долговечно ли оружие само по себе?

Оружие – вещь довольно дорогая, и уже одно это должно побуждать владельца к должному обращению с ним. Сколь долгим может быть срок службы оружия? На этот вопрос нельзя ответить однозначно. Например, при полигонных испытаниях, включающих в себя самые экстремальные условия, автомат АКМ выдерживал двадцать пять тысяч выстрелов, а из вновь разработанных тульских и ижевских охотничих ружей при решении вопроса о целесообразности постановки их на серийный выпуск производились десятки тысяч выстрелов, а иногда и до ста тысяч. Некоторые образцы автоматических пистолетов, чуть ли не столетнего возраста, сохраняемые в оружейных КБ, по внешнему виду не очень сильно отличаются от современных. Иногда в иссле-

довательских целях из них даже стреляют, естественно, предварительно должным образом подготовив. Надо сказать, при стрельбе они ведут себя неплохо.

Из всего сказанного можно сделать вывод, что огневой ресурс оружия для частного владельца практически неисчерпаем, и при правильном обращении оно может верно служить нескольким поколениям, оставаясь семейной реликвией.

### Как продлить жизнь оружию?

Начинать следует с расконсервации. Как правило, купленный в магазине пистолет (или любое другое оружие) находится в состоянии складской консервации. Одновременно с оружием приобретается и полный комплект инструмента и принадлежностей именно для этого вида оружия, которые также законсервированы. Расконсервация – это удаление консерванта и подготовка оружия к нормальному функционированию.

#### Порядок проведения работ следующий:

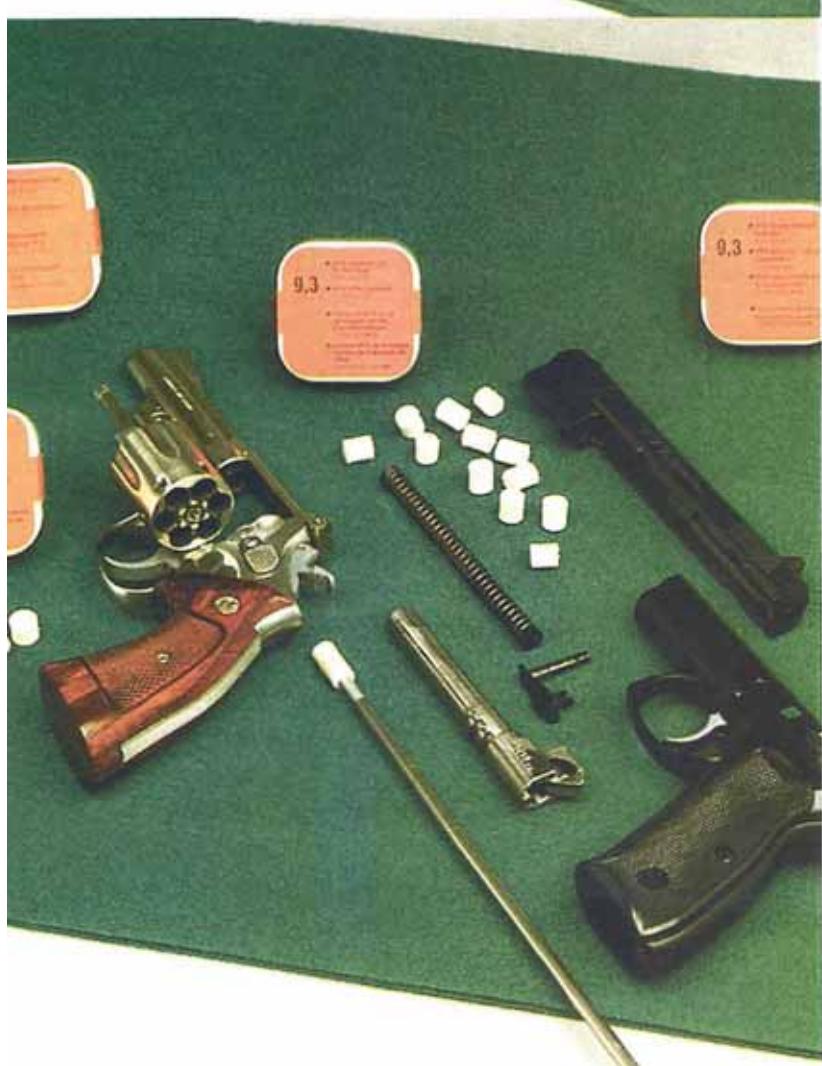
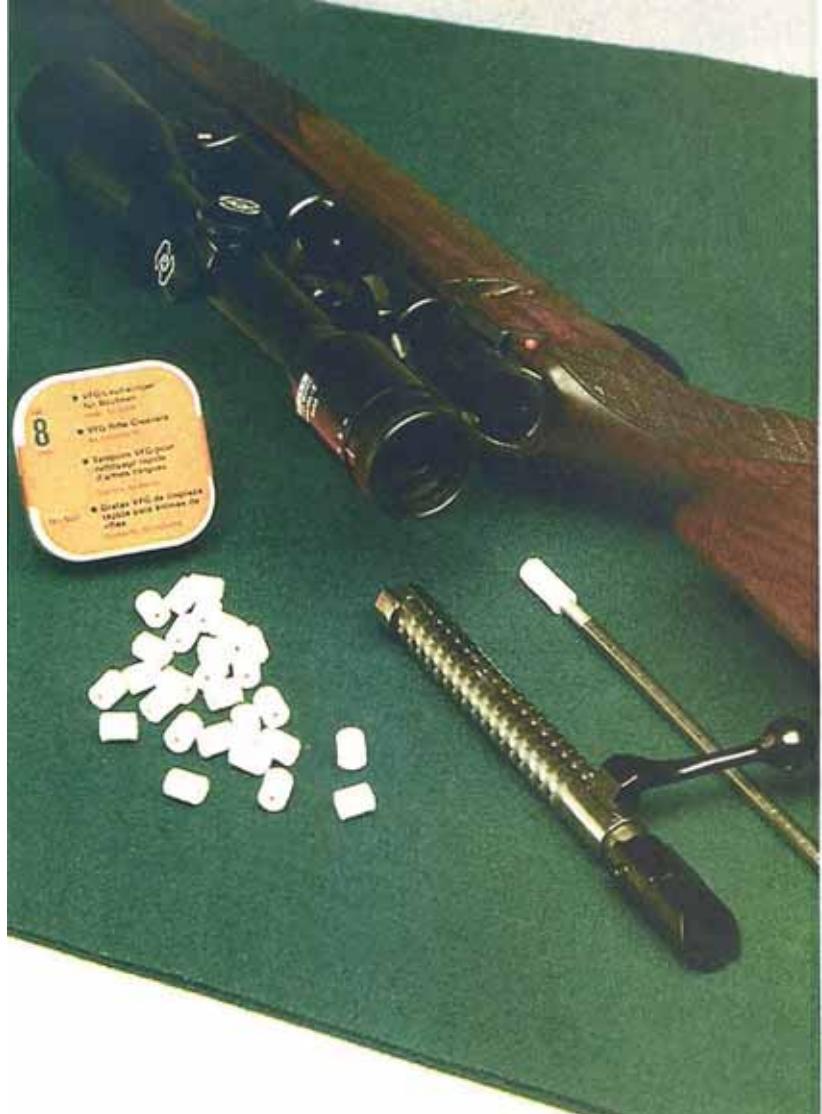
- промыть оружие, инструмент и принадлежности в обезвоженном керосине (способ его получения см. ниже);
- протереть оружие, инструмент и принадлежности протирочным материалом;
- провести полную разборку оружия, повторить промывку и притирку, после чего смазать все детали рабочей смазкой;
- собрать оружие, проверить правильность его функционирования, спустить курок (или ударник) с боевого взвода.

Промывку можно произвести и кипячением оружия в водном растворе хозяйственного мыла (на литр воды 30 граммов мыла). При этом вся смазка всплывает, её остаётся только слить.

Перед промывкой надо обязательно снять деревянные щёчки рукоятки, промывать оружие следует в состоянии неполной разборки.

После этого оружие, инструмент и принадлежности протираются.

В качестве протирочного материала лучше всего использовать ветошь – лоскуты хлопчатобумажной ткани, выстиран-



ной и сухой. Не следует применять нестиранные обрезки новой ткани, поскольку они плохо впитывают смазку. После того, как вы насухо протёрли оружие, его полностью разбирают и повторяют промывку и протирку всех деталей с последующей смазкой РЖ по ОСТ 38.011439-88. Эта смазка предназначена для кратковременного предохранения деталей оружия и канала ствола от коррозии и обеспечивает работоспособность оружия при температуре до минус 50 градусов.

Производить полную разборку оружия может лишь тот, кто этому обучен. При разборке надо использовать только специальные выколотки и подогнанные отвёртки. Отвинчивая винты (если таковые имеются), следите за тем, чтобы не повредить жалом отвёртки шлицы винтов. Выбивать штифты и оси следует полностью выколоткой, диаметр которой лишь на 0,2–0,3 мм меньше выбиваемой оси. Делать это надо на заранее подготовленных деревянных подставках достаточной высоты. Ни в коем случае нельзя вытаскивать недовыбитую ось плоскогубцами.

Для чистки ствола следует использовать латунный шомпол. Обезвоженным керосином надо запастись впрок, поскольку он в дальнейшем всегда будет требоваться для ухода за оружием. Его готовят следующим образом: в духовке в течение двух–трёх часов, постоянно помешивая, прокаливают две столовые ложки поваренной соли. В прозрачную пол-литровую бутылку наливают процеженный керосин и туда же засыпают прокалённую соль сразу после её извлечения из духовки. Бутылку тщательно закупоривают и выставляют на сутки на освещённое солнцем место. После этого, не взбалтывая осадок, верхнюю половину объёма керосина (или немного больше) сливают в другую посуду и сохраняют для ухода за оружием. Оставшийся керосин с солью для этих целей не годится.

Владельцу оружия следует запастись и имитаторами патронов, которые должны иметь разбитый капсюль, боковое отверстие в стенке гильзы и быть хромированными. С их помощью отрабатываются приёмы заряжания, разряжания и проверяется надёжность тракта подачи и досыпания патронов. Владелец должен безупречно отработать все приёмы обращения с оружием, чтобы в критической ситуации у него всё происходило автоматически.

Манипулируя с оружием, даже с незаряженным, никогда не направляйте его в ту сторону, где могут находиться люди! Это правило надо выработать в себе раз и навсегда.

Совершенно отдельная тема – уход за газовым оружием, особенно, если вы имеете дело с самозарядным пистолетом. Для пояснения, сделаем небольшое отступление.

Во-первых, сами по себе конструкция и технология изготовления подавляющего большинства образцов газового оружия существенно отличаются от боевого и служебного. Дело в том, что довольно обременительно носить при себе оружие постоянно. У оперативных работников подобное

неудобство обусловлено условиями службы, а вот для обычного гражданина стимулом является лишь гипотетическая вероятность встречи с преступником. Вот почему зарубежные производители средств самозащиты во многих случаях используют в качестве конструкционных материалов для газового оружия не стали, а алюминиевые сплавы. Это, конечно, делает оружие намного более лёгким и транспортабельным, да и одновременно делает невозможной стрельбу боевыми патронами. В принципе, это правильно, поскольку гражданское оружие самозащиты не нуждается в большой живучести деталей, но для сохранения таких пистолетов и револьверов в работоспособном состоянии необходимы дополнительные меры.

Во-вторых, свою специфику придаёт такому оружию газовый патрон. При этом, заметим, что неправильно называть такие патроны «газовыми», поскольку снаряжены они не газом, а раздражающим веществом. Чтобы активное вещество при долговременном хранении не слёживалось, в него добавляется небольшое количество мелкодисперсного кремнезёма.

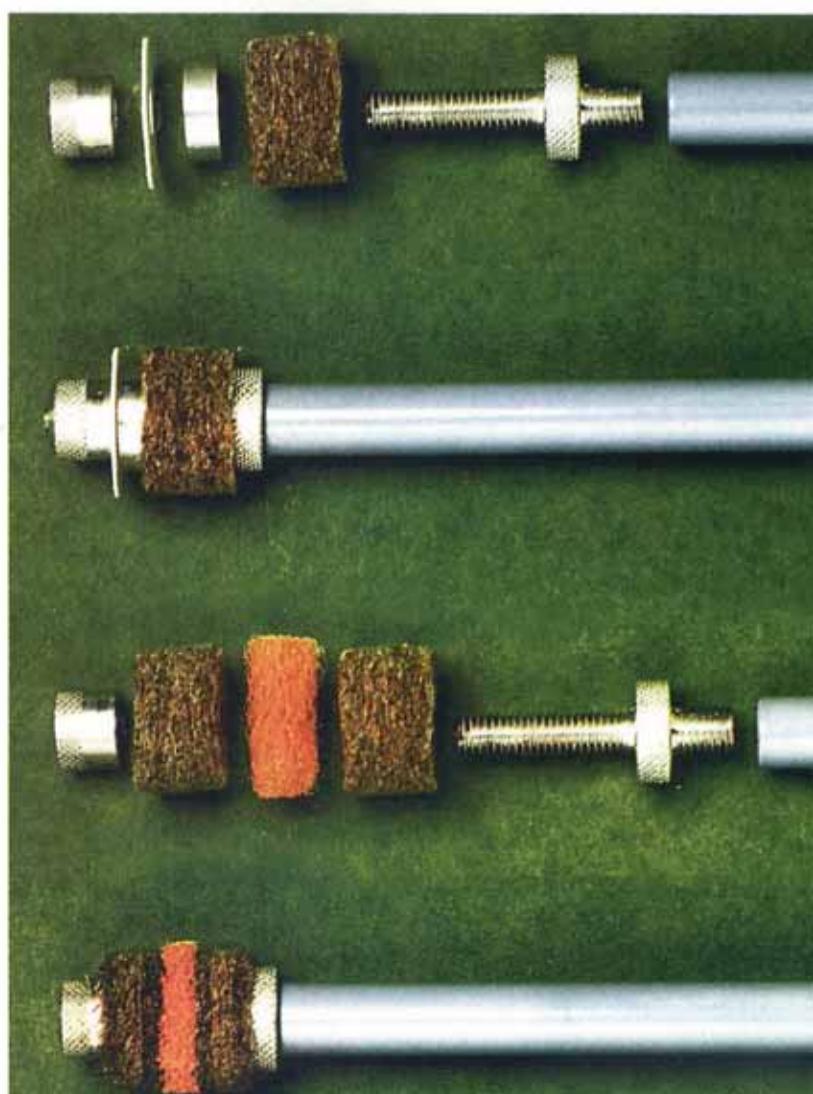
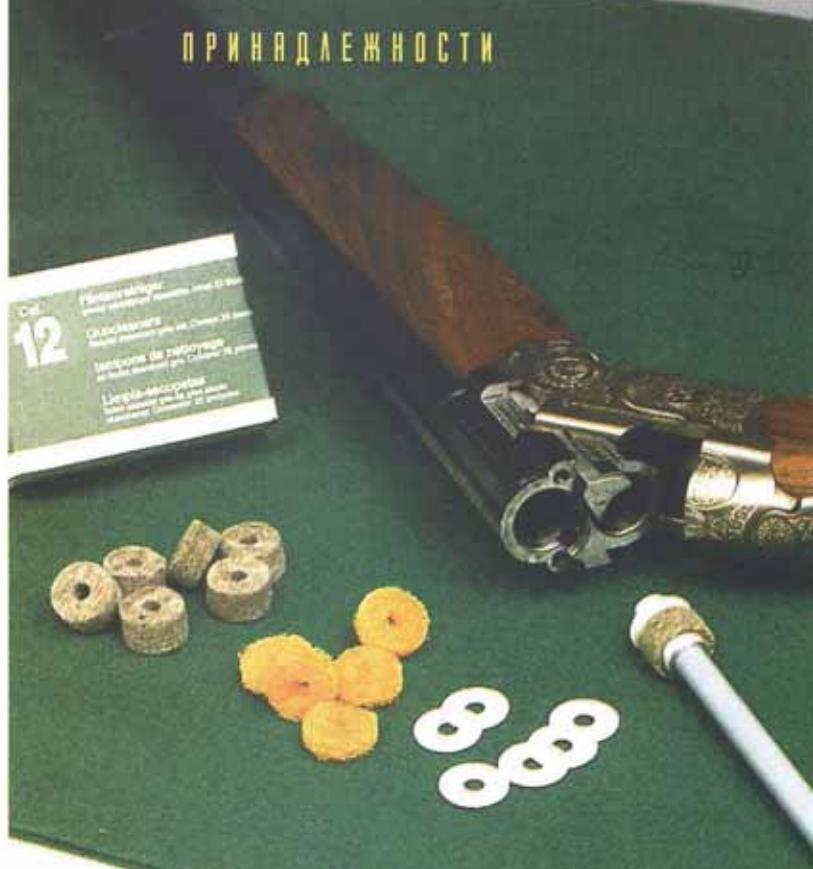
При каждом выстреле газового автоматического пистолета внутрь попадает часть продуктов выстрела, да ещё с абразивным кремнезёмом (проще говоря, песком). После этого нечего удивляться, что из газового пистолета трудно расстrelять обойму без задержки. Дело в том, что наибольшее давление газов вышибного заряда газового патрона много меньше боевого и этого давления недостаточно для плотного прижатия стенок гильзы к поверхности патронника и надёжной обтюрации продуктов выстрела. Не хватает этого давления и для энергичного движения затвора при загрязнении. Всё вместе это и является причиной того, что многие, выбирай личное газовое оружие самообороны, предпочитают автоматическому пистолету револьвер. И они правы – главные механизмы револьвера не столь чувствительны к загрязнению.

### Как надо носить оружие?

Здесь трудно советовать что-либо определённое. Во всяком случае, для гражданского человека кобура на поясе или полицейская «сбруя» для скрытого ношения под пиджаком не очень подходят. Ещё в начале века, после появления первых гражданских пистолетов системы «браунинг», кто-то из портных предложил делать для них на брюках задний карман, что достаточно удобно для того, чтобы носить в нём небольшое по величине и весу оружие. И конструкторы приспособливали свои пистолеты для карманного ношения – убирали выступающие детали, прятали курок внутрь, скругляли кромки.

Идеальным в этом отношении является пистолет «Зауэр» калибра 7,65 мм образца 1938 года.

По сравнению с ним, общеизвестные угловатые «Вальтеры» ПП и ППК гораздо быстрее «обрываются» карманы. Весьма удобен для карманного ношения и наш ПСМ, самый «тонкий» пистолет – его толщина по затвору-кожу-





ху составляет всего лишь 17 мм. Этот же параметр у ПМ куда больше – 25 мм!

### После стрельбы!

Наихудшим вариантом (исключая падение в воду) считается ситуация, когда стрельба производилась на морозе, и оружие приобрело температуру окружающей среды. Увлажнённый при отпотевании нагар воздействует на металл особенно агрессивно, поэтому оружие необходимо приводить в порядок после того, как оно приобретёт комнатную температуру, но до высыхания влаги. Задержка с чисткой может привести к порче ствола и других деталей. Если ствол хромирован, это не означает, что чистку можно отложить. Скорее наоборот, хром – весьма твёрдое покрытие, но пористое, и при небрежном уходе коррозия может развиваться скрытно под слоем хрома. Когда же под воздействием окислов хром начнёт отслаиваться, будет слишком поздно. Не зря канал ствола у дорогих, штучных, дробовых охотничьих ружей не хромируется.

Перед чисткой надо обязательно проверить, не заряжено ли оружие. Существуют образцы (например, «Парафеллум»), особенно опасные, если производить их разборку с забытым в патроннике патроном.

В газовом оружии для удаления следов раздражающего вещества рекомендуется промывка (дегазация) деталей этиловым спиртом-ректификатором техническим, марки «Экстра», ГОСТ 18300 (гидролизным) или другим. Правда, эта операция не гарантирует надёжного удаления порохового нагара.

Эффективным средством, нейтрализующим вредное действие порохового нагара, считается раствор химикатов РЧС (раствор чистки стволов), применяемый в нашей армии. В обиходе его называют «щёлочью».

**Компонентами РЧС являются:**

- вода кипячёная – 100 мл;
- аммоний углекислый – 20 г;
- хромпик (дихромат калия) – 0,5 г.

Раствор готовят в стеклянной посуде и хранят плотно закупоренным в тёмном месте.

Им следует протереть все детали, имеющие следы порохового нагара.

РЧС может быть заменён горячим водным раствором кальцинированной (стиральной, бельевой) соды в следующей пропорции: 30–50 граммов на один литр воды. Можно использовать и щёлок–раствор древесной золы в горячей воде. Особенno следует обратить внимание на ударник и его пружину, расположенные в затворе-кощухе, а также на гнездо, где они находятся. Как ни неудобно бывает их извлекать, например, у пистолета ТТ, делать это всё равно необходимо. Некоторые конструкторы пистолетов даже предусмотрели очень лёгкий подход к этим деталям, например у «Вальтеров» П-38, АПС и ПМ (у последних пружина ударника отсутствует вообще).

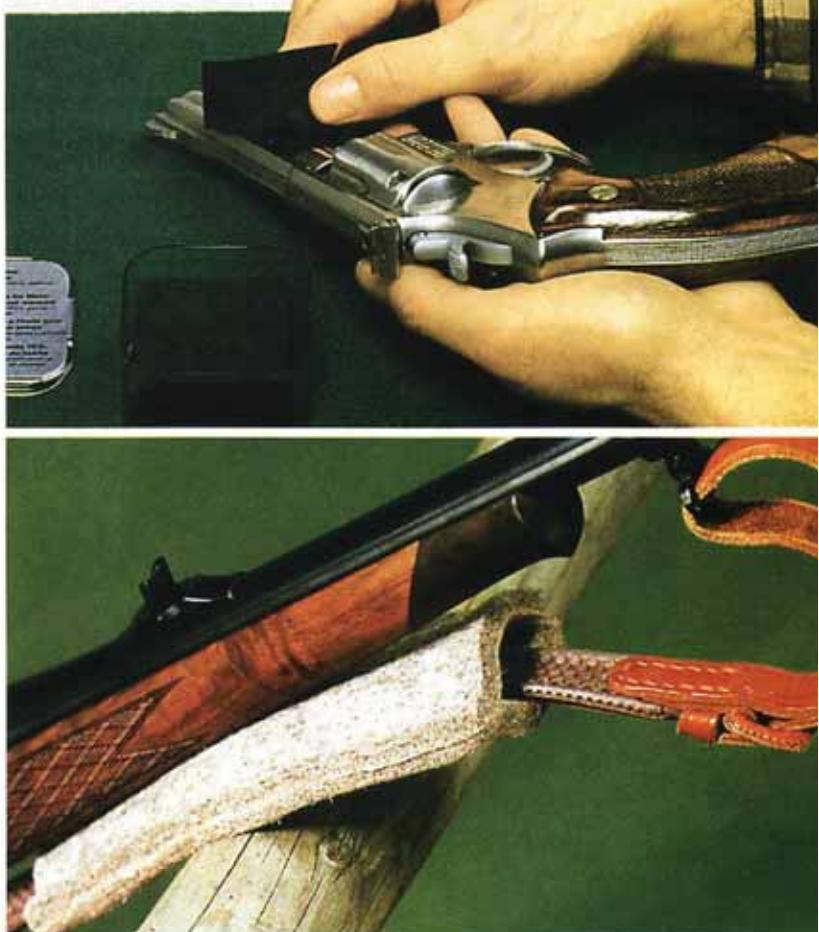
Остатки размягчённого щёлочью порохового нагара удаляются протиркой.

Чистка стволов газового оружия усложняется наличием там перемычек, и такие стволы чистят поочерёдно, с дульной и казённой частей.

Заключительной операцией является смазка оружия. В охотничьих магазинах под названием «смазка» зачастую продаются щелочные составы, которые пригодны для удаления порохового нагара и протирки, но не годятся для смазки. Находящаяся в них щелочная фракция уже через несколько часов начинает образовывать на поверхности металла следы коррозии. Смазывать оружие следует только нейтральной смазкой, которую необходимо проверить на содержание в ней щёлочи или кислоты.

Нейтральная смазка наносится тонким слоем на все предварительно вычищенные и протёртые насухо детали и поверхности оружия. Излишнее усердие при этом вредно — обильная смазка лишь ускоряет загрязнение оружия, поскольку на ней оседает пыль и она превращается в маслянистый слой грязи.

Совсем не обязательно искать для оружия специальную оружейную смазку — в обиходе существует большое количество других отличных смазок, которые мы и приводим в нашей таблице.



Смазка, стандарт	Назначение по стандарту	Миним. т-ра применения	Места смазки оружия
Жидкая ружейная смазка, ОСТ 38.01439-88	Кратковременная защита от коррозии механизмов стрелкового оружия, чистка канала ствола	Минус 50	Все детали
Смазка ЦИАТИМ 201 ГОСТ 6267-74	Приборы и механизмы, работающие с малым усилием сдвига	Минус 60	Все детали
Солидол жировой ГОСТ 1033-79	Механизмы, работающие в условиях трения	Минус 25	Наружные поверхности
Масло консервационное	Долговременная защита от коррозии механизмов, хранящихся в складских условиях	—	Поверхности частей
К-17 ГОСТ 10877-76	—	—	—
ПВК ГОСТ 19537-83	—	Минус 50	—
Масло для гипоидных передач ОСТ 38.01412-86	Смазка гипоидных передач автомобилей ЗИЛ-110	Минус 20	Консервация канала ствола
Смазка МС-70 ГОСТ 9762-76	Механизмы, работающие в условиях трения и при соприкосновении с морской водой	Минус 50	Все детали
Литол -24 ГОСТ 21150-87	Механизмы, работающие в условиях трения	Минус 40	Все детали
Масло веретённое АУ ОСТ 38.01412-96	Применение в гидросистемах	Минус 45	Канал ствола, наружные поверхности
Масла автомобильные:	Смазывание карбюраторных двигателей автомобилей	—	Канал ствола, наружные поверхности
AC-6	—	Минус 30	—
AC-10	—	Минус 15	—
Масло часовое, низкотемпературное	Смазывание часовых механизмов точной механики	Минус 60	Все детали
МН-60 ГОСТ 8781-71	—	—	—

Всё сказанное нами является лишь минимумом сведений по уходу за оружием, которые тем не менее должен твёрдо помнить его владелец. Разумеется, предварительно вплоть до последней шпильки должна быть изучена материальная часть оружия и, уж, во всяком случае, полная разборка не должна представляться человеку затруднительной. Столъ же твёрдо надо знать правовые аспекты, касающиеся приобретения, хранения и использования оружия.

# АКАХ

## – традиция и качество

Юрий  
Маслов

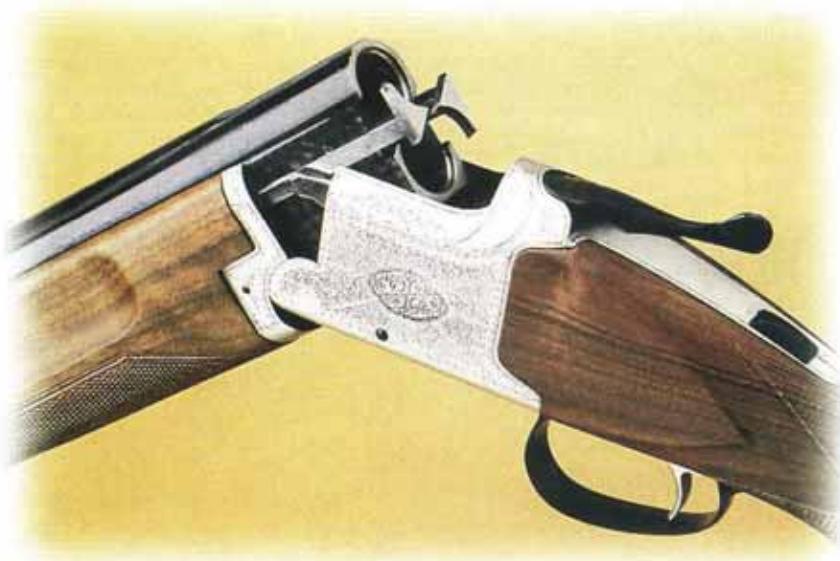
**Самая пора поговорить о фирмах в сфере охотничьего бизнеса. Во всём мире существуют десятки тысяч различных организаций, торгующих товарами для охотников, туристов, рыболовов, спортсменов. Крупнейшие из них хорошо известны за рубежом и во многом являются маяками, на которые ориентируются менее именитые фирмы. В Германии, например, оружием и принадлежностями для охоты торгуют более ста фирм. Крупнейшая из них – торговый дом «Эдуард Кеттнер» имеет свои отделения в 42 городах Европы. Компания «Франкония Ягд» – в 16 городах ФРГ, а вот перечень товаров производственно-торговой фирмы АКАХ включает около десяти тысяч различных наименований. Именно об этой старейшей немецкой компании по изготовлению и продаже охотничьего снаряжения – наш рассказ.**

**В 1853 году** молодой предприниматель Альбрехт Кинд обосновался в родовом поместье в местечке Хюнстиг, неподалёку от города Диринсхаузена (тогдашней Рейнской провинции), открыв торговлю оружием и товарами охотничьего обихода. Знания оружейного ремесла и способности к коммерции он приобрёл в Англии и Бельгии, где несколько лет стажировался. Для расширения торговых связей приходилось много разъезжать по стране, так как месторасположение его фирмы не давало никакого преимущества. Скорее наоборот. Но несмотря на трудности по доставке товаров покупателям, компания, благодаря прекрасному сервису, получила широкую известность в Германии и за её пределами. Как предприниматель Альбрехт Кинд хорошо понимал, что только отличное качество товаров является гарантом процветания фирмы. Уже в первый год своей деятельности торговый дом получил и свои первые экспортные заказы: шомпольные двустволки фирмы «Зауэр и сын» из Зуля были отправлены за океан – в Нью-Йорк. Однако не только перепродажа товаров являлась основным источником доходов. Собственная продукция фирмы с самого начала завоевала признание покупателей, и уже через пять лет производство расширилось настолько, что появилась неотложная потребность в строительстве большого фабричного здания.

Вскоре всемирную известность получили кожно-галантерейные изделия с маркой АКАХ:

0630P

31





охотничьи сумки, патронташи, рюкзаки, чехлы, кобуры, ошейники, поводки, складные стульчики...

В настоящее время АКАХ – крупное производственно-торговое объединение ФРГ, имеющее свои филиалы в четырёх городах Германии и Франции. На предприятии занято около 200 человек, более двадцати из которых – оружейные мастера. Основной вид деятельности компании – предоставление услуг в сфере обеспечения товарами охотничьей индустрии, торговля оружием, снаряжением, амуницией, охотничьей литературой, то есть всем тем, без чего сегодня невозможно представить полнокровную жизнь культурного западно-европейского охотника.

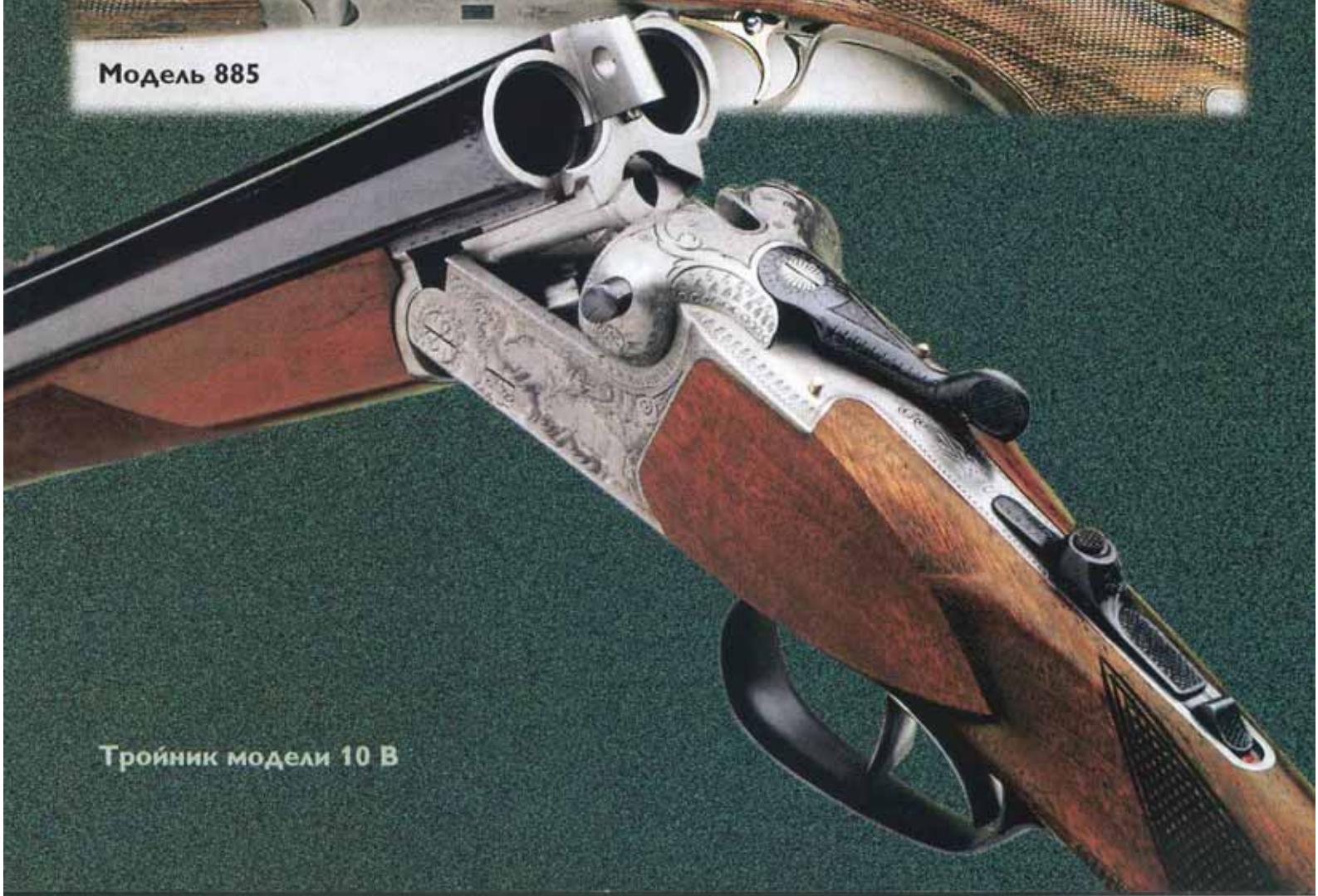
Одним из главных направлений производственной деятельности компании является изготовление изделий из кожи. Отличительная особенность их внешнего вида – светлая, очень эластичная кожа, которая не изменяет своих ка-

честв ни в жару, ни в сильный мороз. Вот уже более ста сорока лет замечательные свойства изделий фабрики обеспечиваются выделкой кожи по оригинальной рецептуре, составляющей собственность и секрет фирмы. И вероятно, не случайно многие германские полицейские, пограничники и таможенники носят табельное оружие в кобурах с фирменным знаком АКАХ. Наряду с высококачественными кобурами и сумками, на фабрике изготавливают футляры для охотничьего оружия. Каждый из них – единственный в своём роде, выполняется по индивидуальному заказу и является произведением искусства. Характерная деталь: большинство кожаных изделий предприятия совершенно не изменили своего внешнего вида за более чем вековую историю своего существования.

Вторым производственным направлением компании из Хюнстига является изготовление охотничьего оружия. Если быть более точным, необ-



**HUBERTUS**  
Модель Bayard V



Тройник модели 10 В



ходимо заметить, что в мастерских АКАХ лишь собирают ружья из деталей и заготовок, получаемых от оружейных предприятий, например, от ФН (Бельгия), «Лауроны» (Испания), то есть производство носит кустарный характер. Однако качество выпускаемых образцов находится на достаточно высоком уровне, что подтверждается постоянно растущим спросом на охотничье ружья фирмы АКАХ, особенно со стороны коллекционеров. В розничной продаже ружья фирмы продаются под торговой маркой «Хубертус». В настоящее время в её мастерских собирают более двадцати моделей гладкоствольных и нарезных ружей. Особый интерес для коллекционеров представляют модели высокого класса, которые изготавливаются небольшим семейным предприятием в Стране басков, на севере Испании, специально для АКАХ. Это двуствольные ружья с горизонтальным расположением стволов. В каталогах фирмы они значатся под индексами SJ 110, SL 116 и SL 125. Все три модели имеют замки на боковых отъемных основаниях, двойное или трой-

ное запирание стволов, мощные эжекторы. Отличительной особенностью этих ружей является небольшой вес (для 12-го калибра – 3,0–3,1 кг, для 16-го – 2,8 кг, для 20-го – 2,8 кг), очень хороший баланс и почти идеальная посадистость. Пропорции и утончённость форм классического стиля приятно сочетаются с красивой отделкой, удобством обращения, мягкостью функционирования подвижных частей. Цена ружей – от шести до восьми тысяч немецких марок. Они стоят таких денег, ибо в изделия вложен труд высококвалифицированных ружейных мастеров, а ружья изготовлены из материалов самого лучшего качества.

Долгое время вызывало интерес значение слова АКАХ, для расшифровки которого привлекались даже филологи. А «ларчик открывался» просто. АКАХ – это сокращённое слово, образованное из начальных букв имени и фамилии основателя и места нахождения фирмы. Альбрехт Кинд из Хунстига (Albrecht Kind aus Hunstig) – марка, хорошо известная во всех уголках Европы.



**Модель 705 New**

# ПП-16

**Новым** долгожданным изделием порадовали труженики Новогороховского бытпромкомбината жителей области. Теперь каждый желающий может приобрести пуленепробиваемые портнянки – ПП-16!

Как показывает статистика, наиболее поражаемы в бою частями человеческого тела являются нижние конечности, или, проще говоря – ноги. ПП-16, изготовленные с применением специальных ударопрочных синтетических графитокевларовых соединений, надёжно защищают ваши ноги от любых неожиданностей. ПП-16 выдерживает прямой выстрел из штатного пистолета ПМ и значительно смягчает действие гранаты Ф-1. Пуленепробиваемые портнянки ПП-16 обладают высоким водо- и пылеотталкивающим действием, удобны, гигиеничны, имеют приятную, радующую глаз камуфляжную расцветку. Каждый комплект ПП-16 снабжён специальным устройством (скрепителем), благодаря которому можно в считанные секунды преобразовать ПП-16 в удобную плащ-палатку, а при достаточном числе комплектов и в хороший маскировочный тент для укрытия бронетехники.

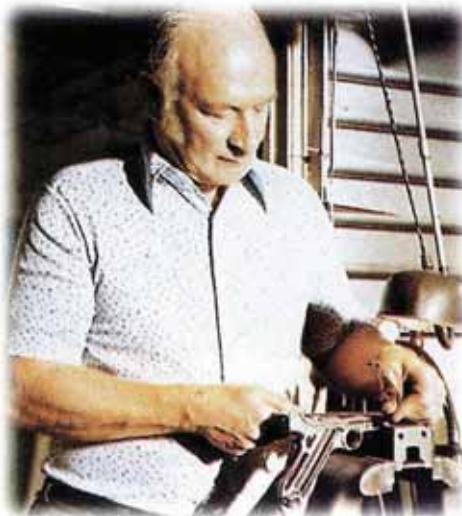
*Максимилиан Неверотов,  
главный научный сотрудник ЦКБЭНИИ  
г. Новогорохово.*

# ЛЮГЕР УНИКАЛЬНЫЙ

*Пистолет марки «Парабеллум» был создан на рубеже XIX и XX веков Георгом Люгером, который использовал некоторые технические решения у пистолетов забытой сегодня системы «Борхард» (Borchardt). Пистолеты «Парабеллум» сразу получили известность, благодаря удачной сбалансированности конструкции, высокой надёжности механизма и точности стрельбы. Пистолеты «Парабеллум», или как их называют американцы – «Люгеры», были первыми в мире пистолетами, принятыми на вооружение швейцарской армии в 1900 году, они состояли на вооружении немецкой армии во время первой и второй мировых войн. Более того, марка «Люгер» стала своеобразным эталоном в своём классе. Неоднократно предпринимались попытки повторить оригинальную конструкцию или же улучшить её.*

Игорь Михайлов

**Сегодня «Люгеры»** все больше становятся музеинными экспонатами, вдохновляя, скорее, коллекционеров, чем оружейных мастеров. (Подробнее о пистолете «Парабеллум» читайте в журнале «МастерРужьё» № 1/1997). Конечно, в каталогах крупных оружейных фирм их можно ещё изредка найти, однако речь идёт о единичных экземплярах, имеющих, как правило, немалую цену. Так, компания «Смит и Вессон» (Smith & Wesson) предлагает в своём последнем каталоге два экземпляра пистолета-карабина модели .30 Luger под названием «Модель 39-2» калибров 7,65 и 9 мм по цене 1250 долларов. Оба экземпляра попали в США из Европы несколько десятков лет тому назад. Казалось бы, пришло время перевернуть ещё одну славную страницу в истории



Джон Мариз производящий полировку корпуса карабина-пистолета. Снимок 1982 г.

стрелкового оружия, если бы не существование скромной мастерской оружейного мастера Джона Мариза в г. Линкольне (США, штат Калифорния).

В производстве автомобилей давно существует понятие «тюнинг». Тюнинг – это придание автомобилю, даже очень престижной марки, своего, неповторимого облика за счёт комплексного улучшения его технических характеристик, комфорта и дизайна. В результате клиент, заказывающий автомобиль в тюнинговой фирме,

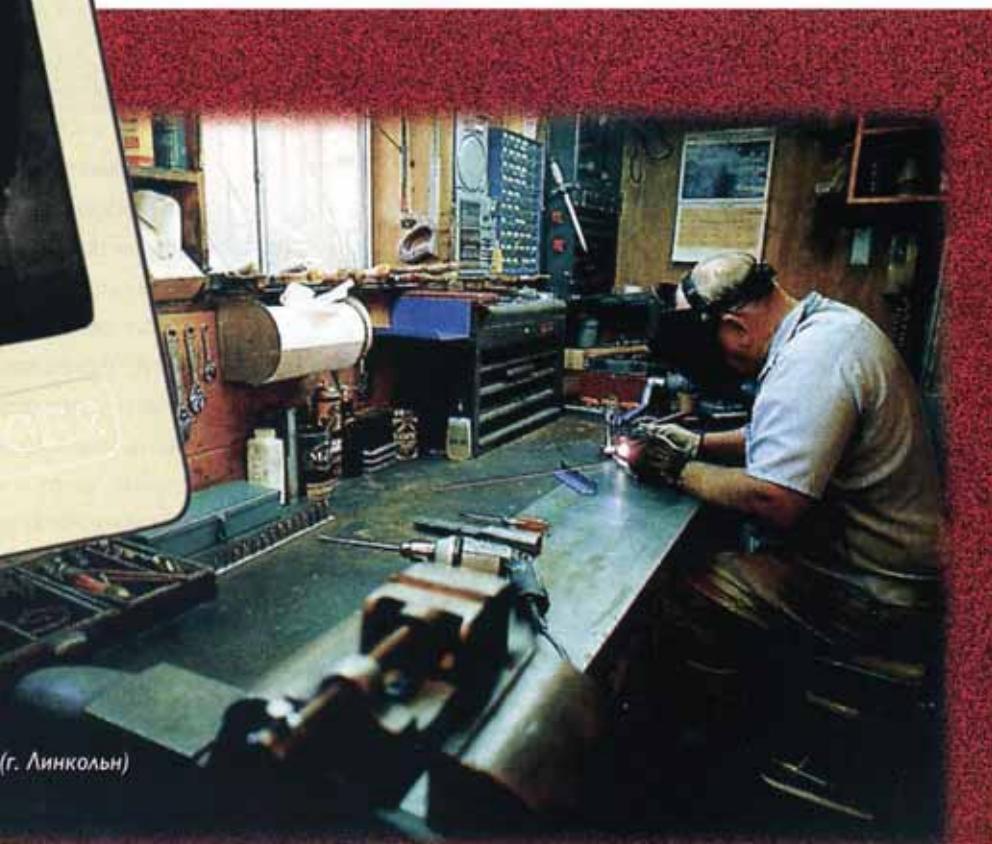
Повидавшие многое на своём веку «Парабеллумы» образца 1900 г. в руках Джона Марца приобретают вторую молодость и превращаются в карабины-пистолеты образца 1902 г. На снимке хорошо видно высочайшее качество деревянных



деталей. Для их изготовления используются редкие породы орехового дерева, растущего в Калифорнии или привезённого из Новой Зеландии. Как правило, деревянные детали изготавливаются другом Джона Камероном МакКризи

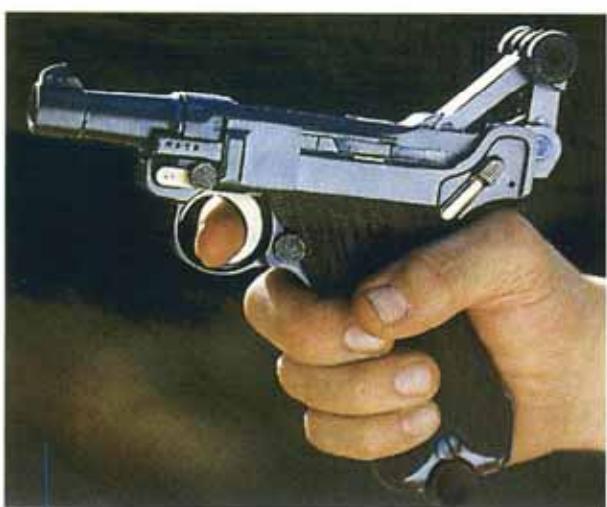


Джон Марц за работой в своей мастерской (г. Линкольн)





Корпус и подвижный механизм увеличенных размеров, готовые к сборке. Хорошо видны точки сварки деталей, принадлежащих двум разным «Люгерам»



Внешний вид короткостального «Люгера» под патрон .45 ACP при производстве выстрела



Вензель Джона Марца на «Люгерсе» под патрон .45 ACP

получает уникальное изделие и может с гордостью считать его «своим» автомобилем. Джон Марц занимается тюнингом оружейным, причём верен он одной-единственной марке пистолетов. В его руках «Люгеры» превращаются в настоящие произведения искусства.

Джон Марц – человек удивительный во всём. Во-первых, по профессии он вовсе не оружейник. Проработав всю жизнь в металлургической промышленности и выйдя на пенсию, Джон решил, наконец, заняться делом, которое было его давней страстью. Сам он называет это дело по-английски Custom Lugers fabrication, то есть «Изготовление штучных Люгеров». Во-вторых, Джона интересуют далеко не все образцы стрелкового оружия, а лишь марка «Люгер» и, прежде всего, её самая знаменитая модель – пистолет P08. Почему? Хотя бы потому, что, по словам мастера, нигде больше он не видел такого «восхитительного механизма расцепления затвора после короткой отдачи ствола».

Мастерская Джона Марца предлагает клиентам следующие виды работ:



«Люгер» под патрон .45

- установку так называемого «освободителя курка»;
- изменение внешнего вида путём удлинения или укорачивания ствола и установки различных прицельных приспособлений;
- изменение конструкции под определённый калибр.

У большинства «Люгеров» после опустошения магазина затвор остаётся в отведённом положении, удерживаемый стопором, на который давит выступ подавателя. После замены пустого магазина на заряженный надо дослать затвор. Для этого надо слегка оттянуть пуговки управления затвором и резко отпустить.

Джон Марц разработал хитроумный механизм, который утапливает стопор пустого магазина просто при переводе предохранителя в положение блокировки стрельбы. Механизм был запатентован под названием MSTR (Martz Safe Toggle Release) – «Досылка затвора при переводе предо-

хранителя – механизм Марца). По желанию заказчика, он может быть установлен на его «Люгер». На левой стороне ствольной коробки такого пистолета в этом случае выгравированы буквы «MSTR», свидетельствующие о том, что в конструкции пистолета применено это изобретение. По желанию владельца, Джон Марц также переделывает стандартные «Люгеры» в пистолеты-карабины с различной длиной ствола: в пистолеты с укороченным стволов и в варианте «морская пехота» с 15-см стволов и двухпозиционным прицелом для стрельбы с расстояния 100 и 200 м. При этом производится тонкая шлифовка всего корпуса с тщательным соблюдением всех граней. Можно также заказать нанесение бронзового слоя, придающего пистолету неповторимый облик. Впрочем, многие клиенты предпочитают особый вид полировки, который предлагает им Джон Марц – пистолет выглядит выполненным из высокосортной нержавеющей стали. Такая полировка добавляет к блеску корпуса так называемый «бархатный» оттенок, но имеет при этом серьёзный недостаток, так как при этом обнажается голый металл, абсолютно не защищённый от коррозии. Естественно, применение такой полировки невозможно, если владелец пистолета живёт в районе с влажным климатом. Специалисты, видевшие пистолеты, прошедшие через руки Джона, единодушны: поверхность этих «Люгеров» обработана лучше, чем у образцов 1900 г., которые по-прежнему считаются эталоном качества шлифовки. По фотографиям можно судить о красоте обработки металлических деталей и деревянных частей рукоятки, цевья и накладок на магазины у карабиновых моделей.

Не удовлетворившись мелкими усовершенствованиями «Люгеров» «родных» калибров (9x19 «прабеллум» или 7,65 мм), Джон Марц в конце семидесятых годов начал создавать оружие калибра, для которого эти пистолеты абсолютно не были предназначены: .45 ACP, .38 Super Auto или .22 Magnum. Разумеется, применение в «Люгерे»

более мощных патронов чем те, для которых он был предназначен, требовало полного изменения размеров деталей. Корпус и подвижный механизм увеличенной длины и ширины снабжаются стволов нужного типа и калибра и магазином, приспособленным к новым патронам. Первая модель этой серии получила название Luger .45 ACP и была испытана в декабре 1978 г., продемонстрировав прекрасную точность стрельбы.

Разумеется, тот факт, что для изготовления такой модели требуется большой объём работ и ювелирная подгонка всех деталей, многократно влияет на цену. Очевидно, именно из-за цены количество выпущенных и проданных пистолетов этой марки невелико.

Кроме модели Luger .45 ACP, была выпущена не менее интересная серия Luger .38 Auto в ограниченном количестве (10 экземпляров). Эта модель



Маркировка, нанесённая на один из образцов ограниченной серии под патрон .38 Super Auto

выполнена в стиле пистолетов, которыми были вооружены морские офицеры германского императорского флота.

Наряду с указанными моделями, впечатляющими своими размерами, производятся и небольшие пистолеты с укороченным стволов калибра 9 мм (.380 ACP), получившие название «Малышка Люгер» (Baby Luger).

Однако самым удивительным творением Марца является «Люгер» калибра .22 Magnum. Именно с этой моделью, по словам оружейника, ему пришлось повозиться больше всего, и связано это было не только с размерами патрона.

Как известно, патрон .22 Magnum, снаряженный медленно горящим порохом, создавался для длинноствольного стрелкового оружия. Его ис-



Неола Марц представляет изделия мужа на оружейной выставке в г. Вальехо (штат Калифорния). На стенде представлены оригинальные «Люгеры», переделанные модели, отдельные детали и принадлежности



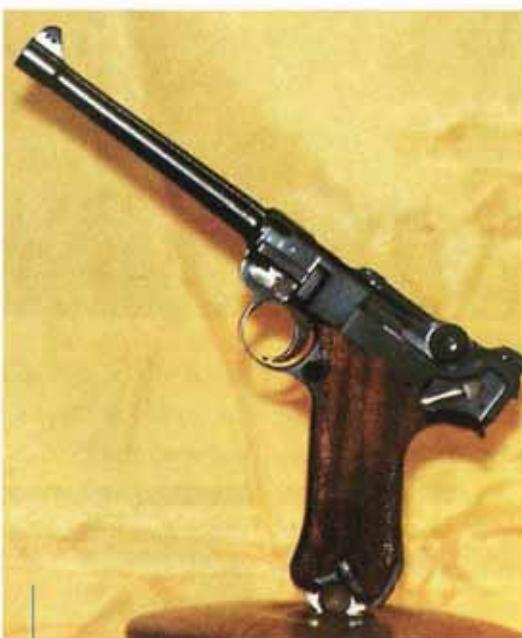
Маэстро за созданием очередного шедевра

пользование в полуавтоматическом пистолете – дело довольно деликатное. Кроме того, механизм «Люгеров» вообще не приспособлен для использования патронов такого типа. Именно поэтому модели Luger .22 Magnum производства мастерской Марца имеют полностью переделанный механизм, а также, как правило, довольно длинный ствол (от 20 до 25 см). Большинство клиентов, купивших эту модель, очевидно, выбрали её в качестве элегантного пистолета-карабина знаменитого калибра.

Ещё раз подчеркнём, что все пистолеты, вышедшие из рук Марца, отличаются не только своей красотой, но и поразительной надёжностью и точностью стрельбы. Именно последнее всегда было для оружейника самым главным. Несколько лет тому назад он получил специальный заказ на изготовление «Люгера» калибра .357 Magnum. Потратив уйму времени на доводку этой модели и так и не добившись надёжности, Марц отказался от дальнейшей работы с этим калибром.

Модели, выставленные на продажу, как правило, расположены на вращающейся подставке, внутри которой помещены магазин, инструмент для разборки и патроны. Ствол пистолета смотрит вверх под углом 45°. Кроме того, вот уже несколько лет Джон Марц предлагает своим клиентам футляры из орехового дерева, которые изготавливаются по их заказу.

В настоящее время Джону Марцу 70 лет. Сам он утверждает, что по-прежнему верен марке «Люгер» и что у него в арсенале ещё масса нереализованных проектов моделей необычных калибров. И все же пока он решил прекратить (по крайней мере временно) производство пистолетов самых больших и самых маленьких размеров, что-



Стандартный Р 08, превращённый в модель «Морская пехота»

бы полностью сосредоточиться на тюнинге стандартных моделей. На февраль 1995 г. мастерская произвела 145 моделей Baby Luger, 81 карабин-пистолет, 48 моделей Luger .45 ACP. Точное количество изготовленных моделей калибра .22 Magnum неизвестно, но оно явно невелико.



121019, Москва. Калашный пер.10,  
Тел./факс: (095) 291-2259  
290-0136, 918-4580  
<http://www.paintland.ru> E-mail: [info@paintland.ru](mailto:info@paintland.ru)

# Стингац

Олег Уваров

**Какими критериями** Вы руководствуетесь обычно, принимая решение о покупке — будь то автомобиль, компьютер или какая-либо другая вещь? Помимо своих потребностей и пристрастий, это, по-видимому, цена, качество, мода и т.д. Мода, как правило, проходит, тенденции меняются, а вот цена и качество остаются.

Дilemma «купить или не купить» зачастую остаётся и при покупке снаряжения для игры в пейнтбол. Что приобрести: дорогое спортивное оружие или маркер подешевле, например тот же **Stingray**.

Всё зависит от того, где Вы собираетесь играть, как часто, долго, и собираетесь ли Вы играть вообще?

## Допустим:

- Вы решили оттачивать своё боевое мастерство в пейнтбольном клубе и при этом никому, кроме себя любимого, не хотите доказать, что Вы лучший, принимая участие в турнирах всероссийского масштаба, а также в Кубках мира уже на следующей неделе;
- Ваши соперники играют нечасто, нерегулярно, а может попали на пейнтбольную площадку случайно по приглашению фирмы;
- Вы решили лишь попробовать себя в пейнтболе.

В любом из этих случаев полуавтоматический **Stingray** Вас вполне устроит.

Именно благодаря своей доступной цене **Stingray** популярен во всём мире. Техническое обслуживание маркера доступно даже новичку. Для полной сборки-разборки не требуется никаких инструментов.

Устойчивый спрос на **Stingray** привёл к появлению модели **Stingray II**, которая компактна и имеет более «дружелюбный» вид. Предшественник был даже запрещён к продаже в Европе ввиду внешней схожести с реальным оружием.

**Stingray** популярен не только как индивидуальное оружие, но и в качестве прокатного снаряжения для начинающего пейнтбольного клуба. Низкая стоимость снаряжения, а вследствие этого — небольшой риск, зачастую являются определяющими факторами при его покупке.

## Технические характеристики:

Газ:	CO <sub>2</sub> , азот/воздух
Длина:	450 мм
Вес:	1,2 кг



# Ружьё

Игорь Волков

*Среди богатых традиций оружейных мастеров французского города Сент-Этьен одной из самых оригинальных является производство миниатюрных ружей, в буквальном смысле, умещающихся на ладони. В Сент-Этьене уверяют, что эта традиция зародилась пять веков тому назад как стремление лучших оружейников продемонстрировать всё, на что они способны, а заодно и удивить окружающих. В прошлом веке изготовление миниатюрных ружей превратилось в Сент-Этьене в настоящую моду и любимый вид отдыха оружейников во время долгих зимних вечеров, тем более что шедевры, выходящие из-под их умелых рук, неизменно пользовались спросом у коллекционеров, музеев и просто любителей изящных вещей.*

**Традиция** эта передавалась от поколения к поколению и сохранилась до наших дней. Представляем один из удивительных шедевров, свидетельствующих о том, что традиция эта жива. В 1970 г. оружейник Луи Мартен вместе со своим другом и учеником Жаном Люке (удостоенным впоследствии почетнейшего звания «Лучший рабочий Франции») решили изготовить самое маленькое ружьё в мире. При этом ружьё должно было быть не бездушным

и безжизненным макетом, а настоящим бескурковым ружьём, способным стрелять. Более того, коль скоро ружьё изготавливалось в Сент-Этьене, оно должно было быть на уровне лучших традиций французских оружейников. Поэтому было решено снабдить его устройством автоматического выброса гильзы собственной разработки.

Работа началась с подготовки инструментов. Луи Мартен потратил 350 часов на изготовление миниатюрных станков, на которых можно было обрабатывать мельчайшие детали (например, просверлить ствол). Сборкой и сваркой занимался Жан Люке. При производстве ствола и механизма извлечения гильзы был использован так называемый «принцип Кастолена», заключающийся в сварке с добавлением серебра. Изготовление некоторых деталей требовало поистине ювелирной точности, так как размеры сбачки, спускового крючка, пружин, штифтов, винтов, шайб и т.д. часто были меньше обыкновенной горошинки. А ведь эти детали нужно было не только сделать, но и подвергнуть соответствующей термической обработке, не повредив их. При этом Луи Мартен и Жан Люке проявили себя как талантливые изобретатели, разработав оригинальные технические приёмы. В результате самая маленькая в

на  
ладони

**1** Самое маленькое ружьё в мире, в буквальном смысле, умещается на ладони. Оно снабжено автоматической системой выбрасывания гильзы и изготовлено в лучших традициях французских оружейников

**2** Миниатюрное ружьё рядом со своим «старшим братом»

**3** По этой фотографии невозможно определить, изображено ли на ней миниатюрное ружьё или его «старший брат» весом 2,740 кг

**4** Вид ружья снизу. Любая металлическая деталь вплоть до скобы спускового крючка, а также английский приклад поражают изяществом линий

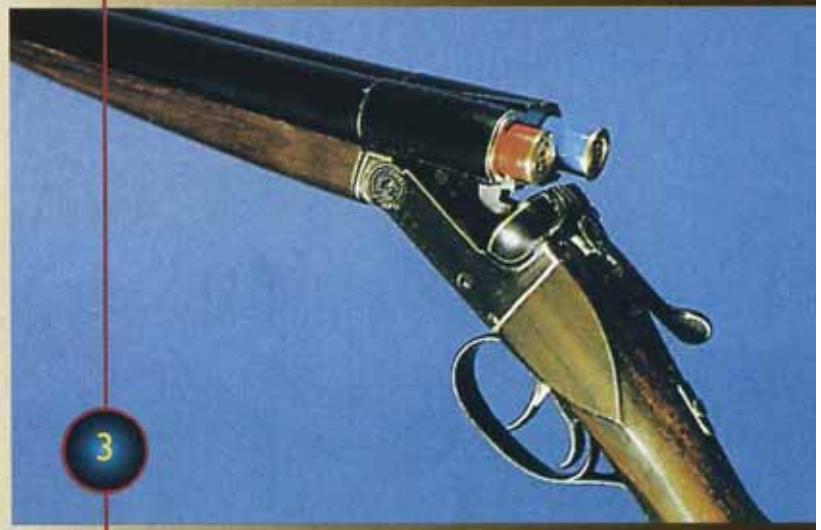
мире двустволка имеет длину 22,5 см и ширину 1,8 см. Над внешним видом этого шедевра работала целая группа мастеров, вдохновлённых необычной идеей. В частности, в мастерской Марка и Поля Форэ на металл было нанесено многослойное бронзовое напыление, придающее поверхности благородный блеск. Механизм откидывания ствола был украшен в мастерских «Жавель», специализирующихся на декоративном оформлении оружия. Деревянный приклад был изготовлен «профессором» оружейного дела и обладателем звания «Лучший рабочий Франции» Жоанесом Фейем, а лакировал его и наносил узоры сам Жан Люке. Наконец, обводы механизма откидывания ствола были укращены инкрустацией золотыми нитями работы Пьера Песьо, ещё одного обладателя звания «Лучший рабочий Франции». Общий объём работ над «ружьём на ладони» составил около 1 200 часов. Даже по фотографиям можно судить о ювелирном мастерстве французских оружейников, доказывающих, что и в наши дни изготовление оружия может быть высоким искусством.

**5** Деталь системы выброса гильзы, отбрасывающей последнюю на два метра. На фотографии хорошо видна превосходная инкрустация золотыми нитями

**6** Вид миниатюрного ружья сверху. И вновь трудно поверить, что это не обыкновенное ружьё



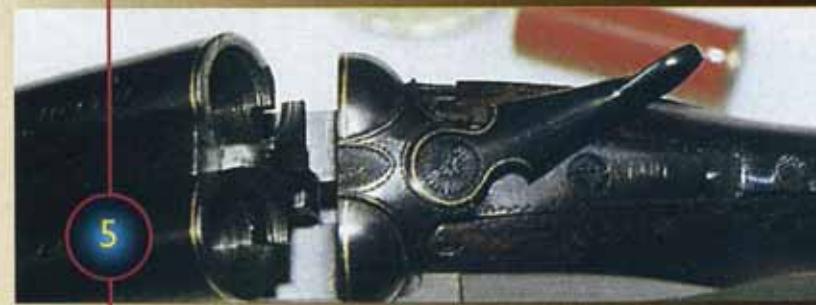
2



3



4



5



6

# на

ИТАЛИЙ

БРНОГРАВ

В



# КАК В

**Среди пресноводных** другой

столь крупной и сильной рыбы, как сом, нет. Белуга не в счёт, ибо ловить её любителям запрещено всегда и везде, да и не боец она, а так, что-то вроде мирного динозавра: ни характера, ни силы – одна масса. Русский сом – совсем другое дело. Хищник, способный при любом весе на молниеносные броски, дерзкий, нахальный и совсем неразборчивый в своих жертвах. В желудках убитых нами сомов мы находили различную рыбу, раков, ондатр, уток и даже болотных курочек, которые, как известно, не ныряют и даже не плавают, а лишь бегают по лежащей на поверхности траве. Очень крупные экземпляры этих ночных разбойников проглатывали гусей, плавающих собак и... людей! Нет, это не шутка, такие факты известны. Впрочем, чего удивляться, если реликтовые сомы достигали пяти метров в длину и трёхсот килограммов в весе! Те, с которыми имеют дело современные подводные охотники, естественно, поменьше, но и они для нас – самые желанные и достойные трофеи.

45





**Для охоты на сомов** не требуется какого-то специального оружия и снаряжения, но то, что вы будете использовать, должно быть особо прочным и надёжным.

Подводное ружьё должно быть в состоянии пробить рыбину. Лучше навылет, так как стрелы сомы нередко ломают или гнут. Кроме этого, торчащая из мечущейся рыбы стрела становится опасна и для самого охотника. Наконечник используется только одинарный с двумя большими флагками-зацепами. На такой охоте следует постоянно следить за состоянием гарпиона-линя. Проходя через чешую и кости рыбы, он сечётся, и в самый ответственный момент в ослабленном месте может лопнуть. А вообще, наши капроновые, плетёные, толщиной в три миллиметра лини в состоянии удержать любую рыбку.

Очень помогают при борьбе с крупной добычей амортизаторы на лине, которые гасят их первые, особо мощные рывки. Однако сил у сома столько, что, не полагаясь на амортизатор и прочность линя, сразу после выстрела мы всячески стараемся дать ему слабину и бросаемся вслед за загарпуненной рыбой. Берём её на измор. За сомом в сорок, пятьдесят и более килограммов уже можно не торопиться: он сам вас потащит. Хорошо, если по чистой воде, хуже, если по траве, и совсем плохо, если загарпнули вы его в подводном завале, состоящем из стволов деревьев, острых сучьев и разного хлама. Так бывает очень редко, но предположим перед вами на открытом месте лежит во всей красе огромный сом. Куда его стрелять? Расхожее мнение, будто стрелять надо в голову, для рыб вообще не подходит. Это место у них обычно «неубойное»: либо легко разрываемое,

либо чересчур твёрдое. Лучше всего, если стрела угодит в позвоночник – это обездвижет любого монстра. У сомов прочная шкура, и их вполне можно стрелять в хвостовую часть. Самый же плохой выстрел – в живот: рыба не только сойдёт, но и от попадания воды в межкишечную полость погибнет.

Любая рыба днём прячется. Ночной хищник – сом прячется особо искусно. В реке или озере он выбирает для этого самые тёмные места. Чаще всего, старые бобровые норы, подводные завалы, различные нависающие карнизы под берегами или густые заросли подводной растительности. Теперь попробуйте представить себе, каково охотнику не в очень прозрачной воде нырять на несколько метров, отыскивать в подводном береговом отвале нору, всовывать туда голову (иной раз влезать по пояс) и в кромешной темноте пытаться обнаружить там сома? Тут не только силы, но и мужество не лишне. К тому же, сом может рвануться из норы, и тогда ваше столкновение будет очень похоже на удар кувалдой по голове. Такое случалось в нашей практике.

Некоторые охотники выходят на сомов ночью. Мои друзья – самарские подводники, охотятся в основном в русле Волги и берут там сомов, пользуясь небольшим фона-





риком. «Когда плыvёшь ночью в этой могучей реке и знаешь, какие там водятся сомы, а перед тобой лишь маленькое пятнышко света, то порой ощущаешь себя не охотником, а наоборот, "добычей"», – рассказывает мастер спорта, президент Федерации подводного рыболовства России Владимир Дажаев. – А, когда в луче фонаря вдруг возникает чёрная туша, размерами явно больше вас самих, то вздрогнешь непременно...»

У сома есть ещё одна особенность, отличающая его от всех других пресноводных рыб необъятной России. Он... кусается! В Чёрном море луфарь, хищник, который, будучи подстрелен, также может вцепиться в своего обидчика. Но это уже представитель морской фауны. Сом же подобную фамильярность по отношению к «царю природы» допускает часто, особенно, когда после поражения навылет его движения ограничены гарпуном. Кусали они нас за руки, за бока и за ноги, но без последствий, так как зубов у нашего героя хотя и много, но они очень мелкие, да и мы всегда в прочных гидрокостюмах. Не повезло только нашему товарищу – Андрею, которому загарпуненный семикилограммовый сом вцепился в незащищён-

ную щёку. Не столько от боли, сколько от неожиданности охотник завопил и пулей вылетел на поверхность, а рыбина висела на его щеке, словно злая собака. Ободранная щека дней десять заживала.

Сом – рыба теплолюбивая и максимальных размеров достигает только в тёплых южных водоёмах. Очень много крупных сомов в районе Астрахани. Мой астраханский приятель добыл их не одну сотню. На вопрос: «А каких самых крупных сомов, Миша, ты брал?» – он ответил: «Да нам их нечем взвешивать. Но по два метра и по два с половиной – были...» (К сведению читателей: сом в два метра длиной весит приблизительно шестьдесят килограммов.) Не все встречи с этими озёрными гигантами заканчивались у Михаила Горбунова благополучно.

Порой человек рыбе проигрывает. Однако всегда первым атакует охотник. За мою сорокалетнюю подводную практику мне известен только один случай, когда было наоборот...

Лето. Ильмень Щучье, что в тридцати километрах от Астрахани на запад. Михаил ныряет под навес из выдернутого камыша, и в этот момент кто-то хватает его за стопу. Инстинктивно охотник ударяет свободной ногой и сбивает с себя это «нечто». Нечто оставляет в пасти ласт, а Михаил пулей вылетает из-под тёмного карниза и – к берегу. Рядом охотились еще двое подводников, которые, услышав о случившемся, быстренько покинули водоём.

А по поводу крепко ободранной ноги Михаилу пришлось обращаться в местную больницу. В общем охота на большого сома – это большое умение и риск. Если вы готовы к этому, то вперёд!

# АУКЦИОН

**Аукцион** журнала «МастерРужьё» остаётся верным своей традиции и продолжает знакомить господ коллекционеров и любителей оружия с уникальными образцами работы первоклассных оружейников.

Журнал «МастерРужьё» имеет честь предложить вашему вниманию – элегантный пятизарядный мини-револьвер одинарного действия, калибра 2,2 линии (5,6 мм). Принцип действия револьвера основан на

схеме знаменитой классической модели

«Кольт»  
1871 года.

Револьвер целиком изготовлен из серебра 72 пробы (общий вес 86,2 г) и золота 56 пробы

(14,3 г) с применением – для некоторых рабочих деталей механизма – высококачественной стали.

Впервые в нашей стране предлагается револьвер, выполненный в сочетании ювелирной и оружейной технологий.



Контактные телефоны:

953•1014, 953•1029



*Гравировка - старославянский шрифт.*

*Конструкция ствола револьвера исключает применение боевых патронов.*



*Размеры: длина - 131 мм,*

*высота - 60 мм.*



# GRIZZLY

Андрей Рябинников

Поднявшийся на задние лапы североамериканский медведь-гризли может достичь трёхметровой высоты. Его тёзка, винтовка «Гризли» 50-го калибра длиной 1055 мм и весом 14 кг, не обладает столь внушительными размерами и вряд ли кого-нибудь сразу напугает. Но это на первый взгляд.

**Чего стоит** хотя бы используемый патрон. Калибр .50 BMG был разработан в 1921 году самим Джоном Мозесом Браунингом. Сегодня, по крайней мере в Америке, это излюбленный калибр участников соревнований по стрельбе на сверхдальние (более 1000 м) дистанции. Понемногу интерес к 50-му калибру охватывает и Европу. В Германию, наряду с пистолетами «Гризли», начинают завозить последнее творение фирмы «Л.А.Р. Мэньюфэктуринг Инк.».

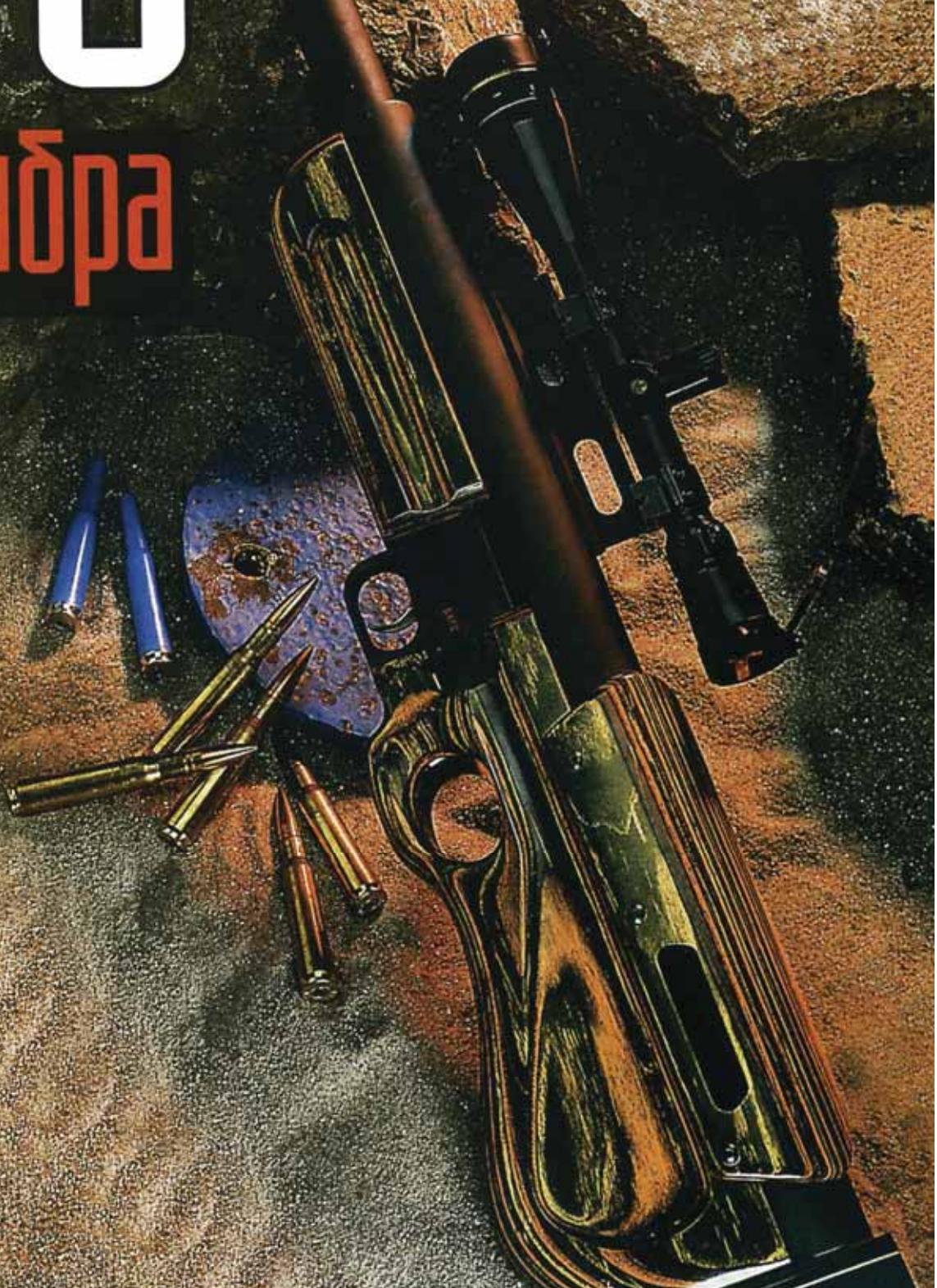
После первых выстрелов сразу становится понятно, почему эта однозарядная супермощная винтовка была названа в честь свирепого хищника. Оружие выполнено по схеме «буллпап». Рукоятка затвора, имеющая 19 мм в диаметре и принадлежащая, таким образом, к числу самых мощных в своём виде, расположена лишь в 8 см от плеча стрелка. Открыв затвор, можно быстро вынуть стрелянную гильзу и поместить новый патрон. После этого затвор весом 1410 граммов снова возвращается на место и закрывается. Винтовка готова к стрельбе.

Доминирующей частью оружия является ствол, и не за счёт длины (всего-то 89 см), а за счёт массы. Очень крупный ствол имеет внешний диаметр 51 мм в тыльной части и 38 мм в передней части. Толщина тыльной части складывается из внешнего диаметра ствола (38 мм) и толщины стенок ствольной коробки (6,5 мм). Ствол крепится к коробке. Снизу расположены элементы спусковой системы и приклада. Сверху монтируется кронштейн для оптического прицела. Спусковой механизм с интегрированным предохранителем находится всего в 40 см от плечевого упора. На левой стороне винтовки над спусковым крючком расположен предохранитель, блокирующий при повороте на 90° спусковой крючок. Последний не регулируется, однако осуществляет спуск

РПСЕНЯ

50  
.30

калибра



с приятной «плавностью». Длина его хода составляет всего 2,5 мм. Конструкция оружия и расположение элементов управления («буллпап» с рукояткой затвора и прикладом с отверстием для большого пальца) едва ли подойдет «левше».

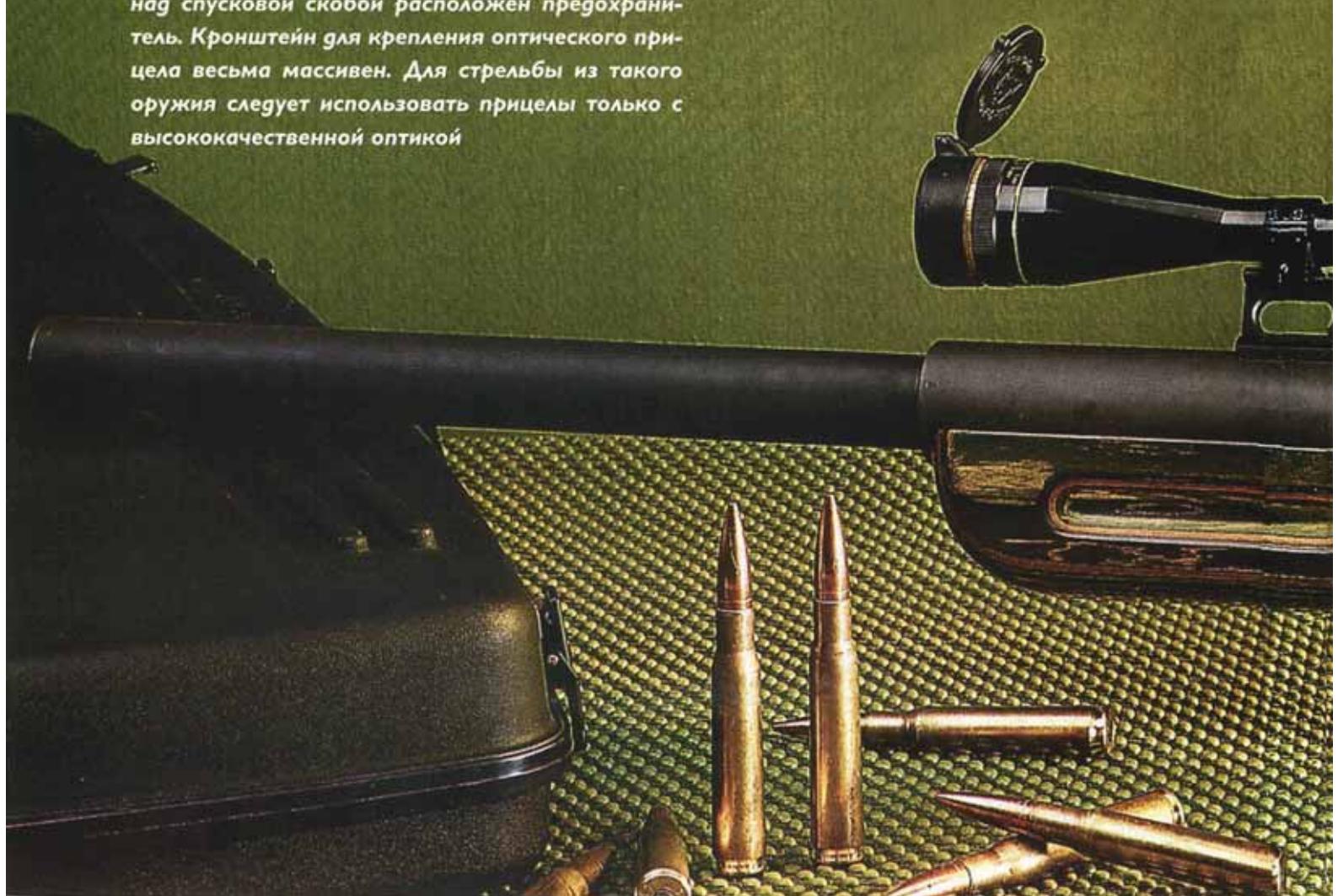
Винтовка имеет цевьё и приклад с накладкой для щеки. Прямоугольное цевьё облегчает прицеливание. Принимая во внимание вес винтовки (14 кг), можно предположить, что из положения «стоя» стрельба из этой винтовки вестись будет редко, и поэтому ровное цевьё, под которое можно будет подложить, например, мешок с песком, кажется очень удобным. Конструкция приклада с отверстием для большого пальца, призванная удовлетворить требования немецкой полиции, оказалась очень удачной. Рука свободно достаёт до спускового крючка, и оружие легко удерживается от перекашивания. Закруглённый в нижней части приклад очень удобен для стрельбы из положения «лёжа». Такая конструкция позволяет легко открыть затвор, не приподнимая тыльную часть оружия. Для обеспечения удобного прицеливания на левой стороне приклада расположена накладка для щеки. Выполнена она, как и весь приклад,

из окрашенной в зелёный цвет клеёной древесины. Большую проблему представляет отсутствие дульного тормоза.

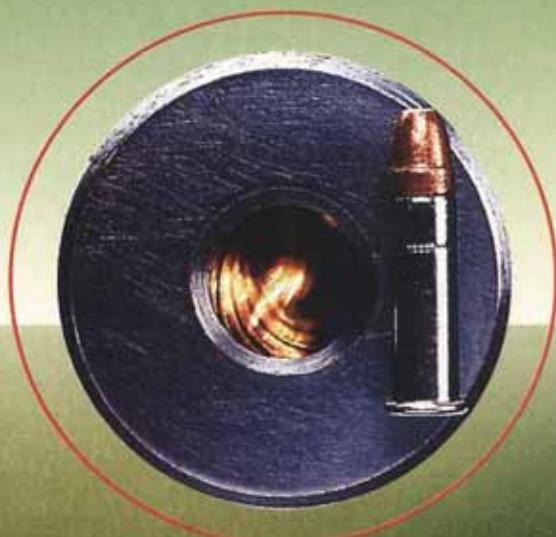
Эксперты, все как один, ожидали от винтовки подобной конструкции сильной отдачи и, как следствие, переломанных ключиц, синяков и других телесных повреждений. Однако их опасения не подтвердились. Винтовка калибра .50 БМГ оказалась вполне управляемой. Отдача, естественно, велика, но, благодаря большому весу оружия, при правильном упоре в плечо она, хотя и присутствует, но не вызывает неприятных ощущений.

Пуля со сплошной оболочкой и мягким сердечником (около 45 г), благодаря своей энергии в 18 000 Дж и скорости, превышающей 900 м/с, пробивает стальную, толщиной 1 см, пластину без проблем. Такая энергия необходима для ведения точной стрельбы на расстояния более 1000 м. Высокий вес пули делает её более устойчивой к боковому ветру, что очень важно для ведения огня на сверх дальние дистанции. Однако даже в Европе не много стрельбищ, которые соответствовали бы характеристикам этой дальнобойной и сверхмощной винтовки.

**На левой стороне коробки спускового механизма над спусковой скобой расположен предохранитель. Кронштейн для крепления оптического прицела весьма массивен. Для стрельбы из такого оружия следует использовать прицелы только с высококачественной оптикой**



Патроны вводятся в патронник и экстрагируются из него при помощи затвора с интегрированным затыльником



Патрон калибра  
.22 LR на фоне  
гильзового среза  
«Гризли»



При внимательном взгляде на тыльную часть патронника можно заметить механику спуска курка



# ЧТО НАМ СТОИТ СДЕЛА

Игорь Скрылев

Одной из тенденций использования пистолетов-пулемётов на современном этапе можно счи-

тать расширение применения данного вида оружия в районах локальных боевых действий.

Именно в подобных ситуациях проявляются основные качества этого оружия: компактность, высокие огневые возможности, конструктивная и технологиче-

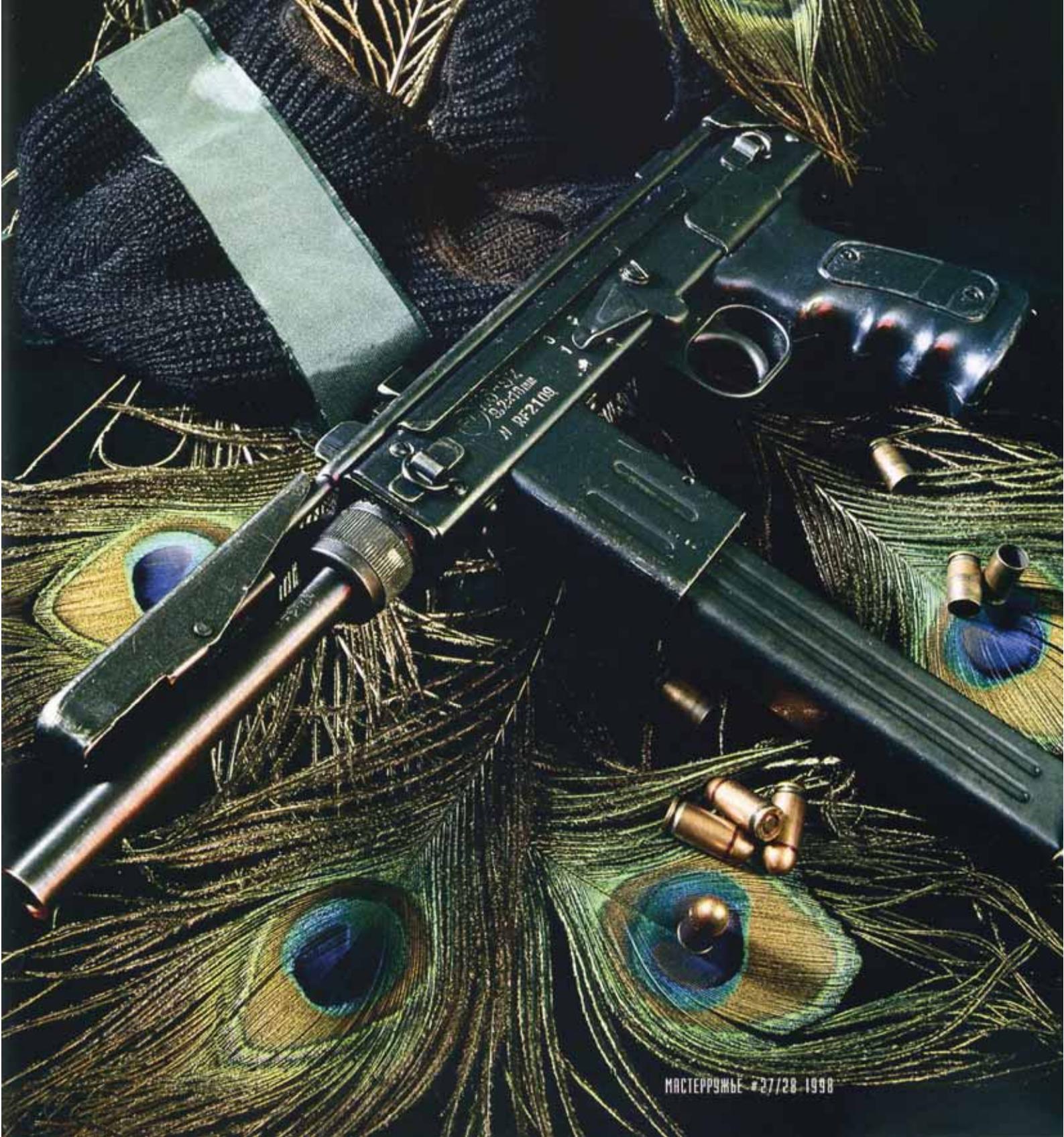
ская простота, позволяющие организовать выпуск суррогатных образцов практически на любом металлообрабатывающем производстве. За примерами ходить далеко не надо: пистолеты-пулемёты изготавливали в Чечне, Карабахе, Приднестровье, Хорватии. Были определённые попытки их производства на государственном уровне – на Украине (ПП «Гоблин») и в Грузии. Но это, скорее, следствие политических процессов, связанных со стремлением обрести независимость от России в области стрелкового вооружения.

**Общим для этих** образцов является их конструктивная примитивность – фактически это оружие так и осталось на уровне пистолетов-пулемётов времён Великой Отечественной войны. Единственное исключение, пожалуй, составляет хорватский «Аграм», который воплотился не только в более современных формах, но и использовал вполне современные конструктивные принципы (выстрел при закрытом затворе и наличие ударно-спускового механизма куркового типа). Просматривается и явный подход к этому типу оружия как к суррогату, используемому в целях добить «нормальный ствол», или как к оружию одноразового применения для осуществления диверсионных акций, а также в криминальных разборках, в которых действуют по принципу: выстрелил и выбросил.

Пистолеты-пулемёты фактически оказались единственным типом самодельного оружия, которое ещё может конкурировать с «казёнными» образцами. Это связано, с одной стороны, с их конструктивной простотой, а с другой – с некоторой сложностью в приобретении малых пистолетов-пулемётов полицейского образца, разработанных для нужд МВД. Одной из легенд чеченской войны является пистолет-пулемёт «Борз» («Волк»). Этот образец оброс фантастическими подробностями ещё до его реального применения, во многом благодаря «заботам» российских СМИ. На самом деле это довольно примитивное изделие с ограниченными боевыми возможностями, рассчитанное в основном на применение в диверсионно-террористических группах. На мой взгляд, по своей конструкции «Волк» больше всего напоминает датский пистолет-пулемёт Мадсена образца 1950 года. «Волк» выполнен под патроны 9×18 ПМ и конструктивно состоит из ствола, закрепляемого на корпусе накидной гайкой, корпуса с рукояткой управления, спускового механизма и крышки корпуса. Конструкции корпуса и крышки выполнены штамповкой из стали толщиной 2 мм. Спусковой механизм (весьма похожий на спусковой механизм израильского УЗИ) позволяет вести как одиночный, так и автомати-

ОРСЕННА

# ЧЕМ ТЫ ЧЕРМОТ?



**Чеченский пистолет-пулемёт**

**«Борз» под патрон**

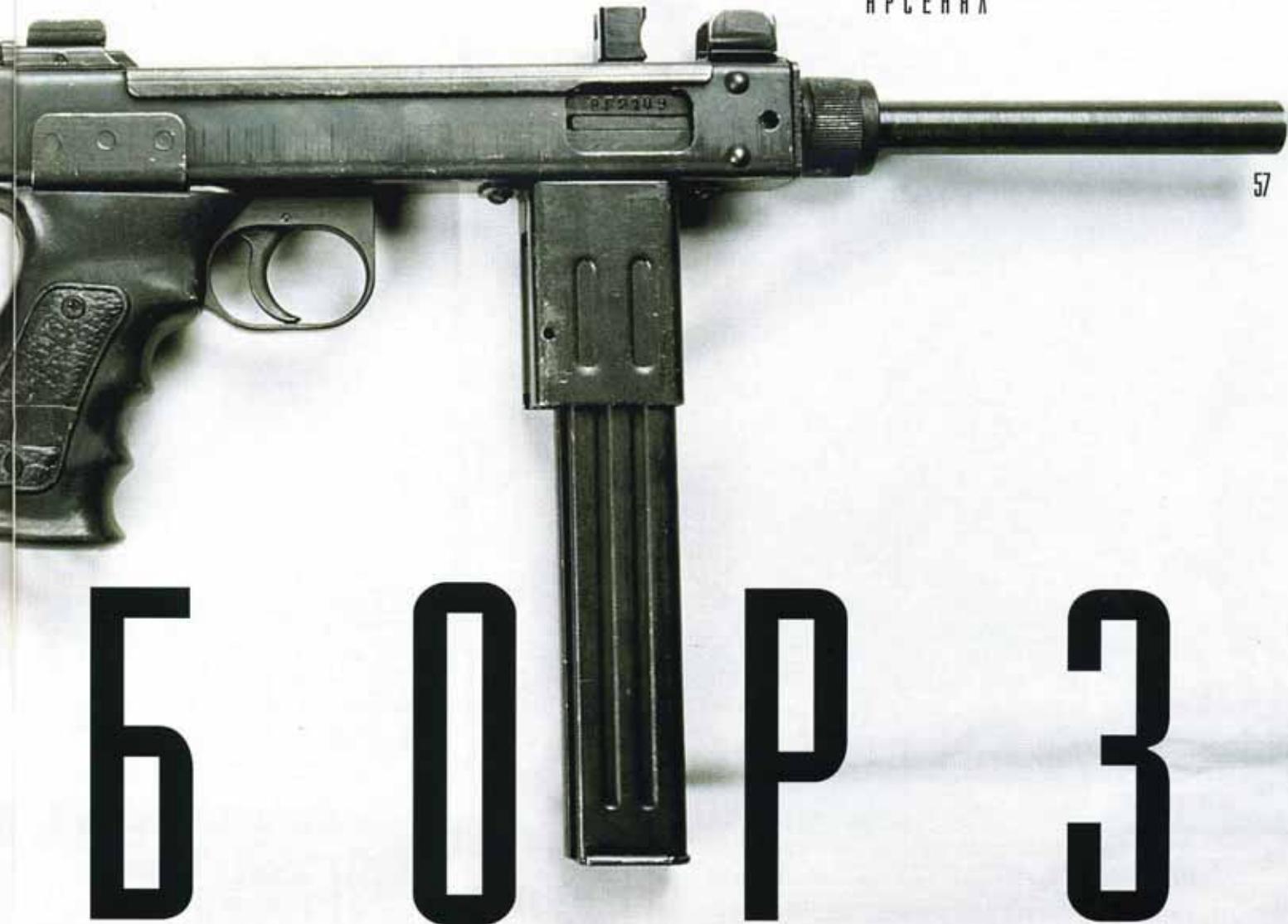
**9x18 ПМ**

56



ческий огонь. Затвор выполнен в виде металлической болванки весом в 370 г, имеет жёстко закреплённый боек, выбрасыватель и канал для возвратно-боевой пружины. На его верхней части располагается рукоятка взведения. «Волк» построен по традиционной, но устаревшей схеме, в которой приёмник магазина располагается перед спусковой скобой. Емкость магазина также традиционна и составляет 30 патронов. В конструкции «Волка» нет отражателя стрелянных гильз как отдельной детали. Его функции выполняет направляющий стержень боевой пружины. Ствол имеет длину 145 мм и снабжён шестью нарезами. Каких-либо интересных конструктивных решений в «Волке» нет. В целом, конструкция оставляет впечатление полукустарной-полуфабричной работы. Например, несмотря на оригинальное расположение приклада над стволов (в сложенном виде), в рабочем положении он неудобен. На мой взгляд, в таких конструкциях приклад вообще не особенно-то нужен. Кстати, в некоторых моделях малых пистолетов-пулемётов зарубежного производства он отсутствует. Другой недостаток – это наличие режима одиночного огня. Посудите сами, о какой точности попадания можно говорить, когда выстрел происходит при резком ударе массивного затвора в переднем положении по торцу ствола. Недаром в такой популярной модели, как пистолет-

пулемёт Судаева, этот режим отсутствует. В современных моделях малых ПП российской разработки либо используют производство выстрела при закрытом затворе и наличии ударно-спускового механизма куркового типа («Клин», «Кедр», «Кипарис», «Бизон», ОЦ-22), либо при производстве выстрела с заднего шептала используется принцип «выката затвора» (ПП-90, ПП-93), для осуществления которого требуется высокая точность обработки патронника. (В последнем случае выстрел происходит ещё при движении затвора вперёд из-за силы трения между гильзой и стенками патронника, то есть первоначально энергия порохового заряда расходуется на то, чтобы остановить движение затвора, а уже после этого начинается его движение назад. При этом отсутствует жёсткий удар затвора в переднем положении, снижаются масса и скорость перемещения откатных частей, возрастает устойчивость оружия, особенно при ведении автоматического огня.) Весьма ненужным будет наличие на стволе кожуха для защиты от ожогов, а также автоматического предохранителя. Кстати, на пистолете-пулемёте «Мадсен» автоматический предохранитель был выполнен достаточно удачно и выключался при обхватывании горловины приёмника обоймы, служившей второй рукояткой. Интересна и другая модель чеченского пистолета-пулемёта,

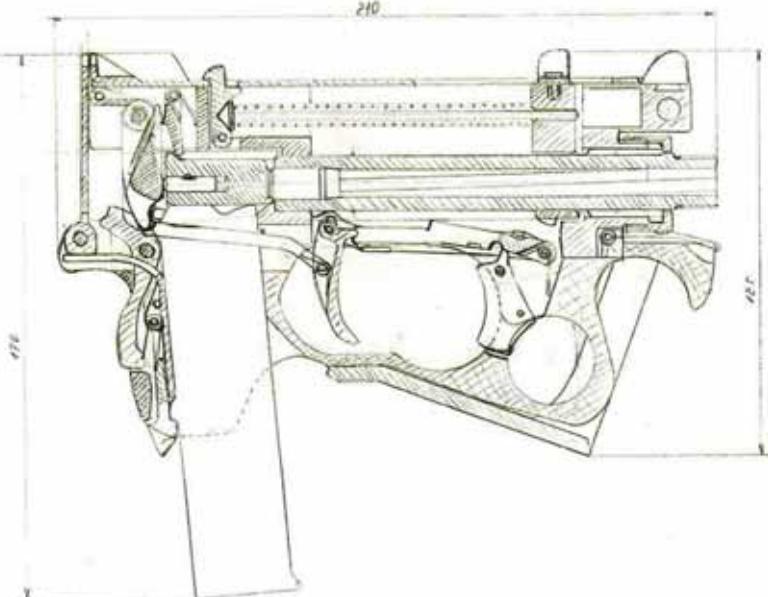


# БОРЗ

получившая условное название «Волк-2» (вполне возможно, что она была первой по хронологии и имеет другое название). Он сделан более портативным и более качественным. Достаточно сказать, что все детали выполнены с помощью фрезеровки. Единственное, что выдаёт его незаконное происхождение – это аляповатая деревянная рукоятка. Сама конструкция соответствует классической схеме: свободный затвор, магазин перед рукояткой управления, спусковой механизм с режимом автоматического и одиночного огня. К оригинальным чертам можно отнести конструкцию приклада. В переднем состоянии он фиксируется за счёт упругости самой конструкции в V-образном выступе. Плечевой упор одновременно играет роль передней рукоятки, что очень удобно при стрельбе без откинутого приклада. Ствол имеет небольшой защитный кожух. Прицельные приспособления располагаются на затворной коробке. В передней части ствола размещён съёмный надульник, защищающий руку от пороховых газов. При использовании упора приклада в качестве передней рукоятки на его место можно вполне закрепить глушитель. Оригинальноложен и шомпол: он закреплён наверху ствольной коробки. К сожалению, образец, попавший мне в руки, был в нерабочем состоянии, так что отстрелять его не удалось. Теоретически эта модель ПП дол-

жна обладать неплохой устойчивостью при автоматическом ведении огня – из-за большой жёсткости фрезерованного корпуса и сравнительно большой массы.

К пистолетам-пулемётам можно отнести и другую конструкцию. Хотя в ней и используется автоматный патрон 7,62x39, сама идеология и габариты напоминают пистолет-пулемёт. Эта конструкция интересна тем, что неизвестный оружейник остроумно избавил себя от той головной боли, которую создаёт проектирование и изготовление магазина. В данном образце используются магазины от АК, которые раздобыть совсем нетрудно. Интересно оригинальное крепление крышки ствольной коробки, которая входит в профрезерованные пазы корпуса. Для того чтобы её снять, крышка, поджатая боевой пружиной, подаётся вперёд, её уступы попадают напротив вырезов и она легко снимается. В конструкции ПП применён принцип автоматики со свободным затвором. Характерными чертами являются ведение огня с закрытого затвора и наличие ударно-спускового механизма куркового типа, хотя на оружии нет переводчика на одиночный огонь и отсутствует даже автоматическое шептало, срабатывающее при закрывании затвора. Поэтому ударно-спусковой механизм оказался чрезвычайно простым. Данный образец изготовлен полностью



## Пистолет-пулемёт «Каракут-1»

рассчитан на заводское производство. Разработан для применения в «горячих точках». Эта модель создавалась для Югославии. Особенность конструкции – возможность производства первого выстрела самовзводом. Боеприпасы 9x18 ПМ; откидной приклад. Возможно крепление глушителя и лазерного целеуказателя. Ёмкость магазина 20–30 патронов. Режим огня – только автоматический

Пистолет-пулемёт «Каракут-1» – разработка завода «Борисоглебск». Всё производство ведётся вручную. Оружие сконструировано для массового производства. Оно имеет складывающийся приклад, глушитель и лазерный целеуказатель. Выполнено из стали. Быстро заряжается из гильзы. Быстро заряжается из гильзы. Быстро заряжается из гильзы.

## Пистолет-пулемёт «Каракут-2» под патроны 9x18 ПМ

Габариты в сложенном состоянии 200/130/30 мм.

Габариты в боевом состоянии 240/180/30 мм.

Вес без патронов 1,8 кг, длина ствола 140 мм.

Режим ведения огня автоматический.

Преодолеваемый автоматический в рукоятке и ползунковый.

Ёмкость магазина 20–30 патронов.

Возможность крепления глушителя и лазерного целеуказателя.

Эффективная дальность до 100 м; длина прицельной линии 180 мм.

Оружие рассчитано на производство с помощью простейшего металлообрезного оборудования, что называется «на коленке»

фрезерованным и не рассчитан на серийное производство. Полной противоположностью этой модели является пистолет-пулемёт из Карабаха. В нём просматриваются претензии на массовое производство. Конструкция фактически скопирована с ППС-43, хотя имеются и определённые новшества, правда, так и не пошедшие на пользу, например, введение режима одиночного огня. В пистолете-пулемёте широко применены штамповка и точечная сварка, но качество исполнения ниже всякой критики.

Практически все образцы самодельных пистолетов-пулемётов используют патрон 9x18 ПМ. Этот патрон малопригоден для боевого оружия армейского типа, но прекрасно подходит к самоделкам. Применение другого, весьма распространённого, патрона 5,6 мм бокового воспламенения в подобном оружии встречает определённые конструктивные трудности из-за наличия закраины на гильзе, что не лучшим образом сказывается на конструкциях магазинов, поэтому



уж если делается попытка создать пистолет-пулемёт под этот патрон, то следует ориентироваться на 10-зарядные магазины к малокалиберным карабинам, которые можно свободно купить. Другой недостаток приведённых самодельных образцов – это сама конструктивная схема. Для подобного оружия более рациональной является схема с набегающим затвором и размещением магазина в пистолетной рукоятке. Она обеспечивает меньшую длину конструкции при сохранении длины ствола или достаточно длинной ствольной коробки для отката затвора. Оружие выходит более сбалансированным и удобным при стрельбе с одной руки (а это может пригодиться при ведении огня из автомата). Выигрыш в габаритах особенно важен при применении глушителя.

**Автор благодарит Музей внутренних войск за помощь, оказанную при подготовке данного материала.**



# «Чёрное семейство»

Сергей Монетчиков

# американская **M16**

Легендарная американская винтовка M16, известная также как «Чёрная винтовка» — из-за цвета своего приклада и цевья, является одной из наиболее известных штурмовых автоматических винтовок современности.

**Результаты широких** исследований эффективности огня, проведённых американской армией как в Соединённых Штатах, так и непосредственно в боевых условиях Южного Вьетнама в 1964–1966 годах на многочисленных образцах индивидуального автоматического стрелкового оружия, позволили командованию вооружённых сил США выявить явного лидера в этой области и отдать пальму первенства винтовке AR-15 (M16). И только после этого, 28 февраля 1967 года, усовершенствованная «Чёрная винтовка» AR-15 под индексом M16A1 была принята в качестве стандартного образца стрелкового оружия для вооружения американских сухопутных войск, BBC и корпуса морской пехоты. Министерство обороны США срочно заказало фирме Colt 200 000 винтовок M16A1 для перевооружения всех частей, действующих в Юго-Восточной Азии.

**Автоматика винтовки M16A1** работала по принципу отвода пороховых газов ствола, причём отводимые пороховые газы воздействовали непосредственно на стебель затвора. Прицел диоптрический с перекидным целиком был рассчитан на дистанцию до 450 м. Питание осуществлялось из отъёмных коробчатых магазинов — старого 20-зарядного и нового, ёмкостью на 30 патронов. Ударно-спусковой механизм позволял вести одиночный и автоматический огонь, хотя в начале 70-х годов во Вьетнаме испытывался вариант винтовки M16A1 с ударно-спусковым



Разведовательно-диверсионная группа ВМС США Seal («Тюлени») с винтовками M16. Вьетнам, 1970 год

механизмом, допускающим ведение автоматического огня фиксированными очередями по три выстрела (впоследствии реализованном в M16A2). Для винтовки M16A1 был разработан специальный глушитель, рассчитанный на стрельбу обычными патронами M193, а не патронами с дозвуковой скоростью пули, как это было на предыдущей модели. На стволе был смонтирован прилив для установки штыка-ножа.

На основе винтовки M16A1 фирма Colt разработала целое семейство CAR-15 – Colt (AR15), включавшее в себя: штурмовые карабины M655 с длиной ствола 400 мм и новой пластмассовой ствольной накладкой, состоящей из двух взаимозаменяемых половин, ручного пулемёта CAR-15M2 с ленточным питанием и карабина (пистолета-пулемёта, по американской терминологии) M609 Colt Kommando. Все образцы оружия семейства CAR-15 в конце 60-х–начале 70-х годов приняли участие в войсковых испытаниях в Южном Вьетнаме. Боевой опыт использования этого оружия убедительно доказал необходимость создания компактного оружия, которое в специфических условиях джунглей могло заменить винтовку и пистолет-пулемёт. Этим требованиям как раз отвечал укороченный штурмовой карабин M609 Colt Kommando, принятый на частичное вооружение войск специального назначения под индексом XM 177 (M649) – в BBC и XM 177E1 и XM 177E2 – в сухопутных войсках.

Несмотря на то, что многие американские специалисты считали 5,56-мм патрон M193 недостаточно мощным для винтовки, а дальность эффективной стрельбы M16 (400 м по одиночным целям и 500 м по групповым) – низкой, не удовлетворяющей современным требованиям боя, всё-таки 5,56-мм винтовка M16A1 в течение буквально нескольз-

ких лет вьетнамской войны стала весьма популярным оружием как на Западе, так и в странах «третьего мира». По отзывам американских военных специалистов, военнослужащие вооружённых сил США и их союзники из Южного Вьетнама наконец-то: «... получили ручное оружие, способное успешно конкурировать с автоматом Калашникова».

В целом, анализ многолетнего опыта боевого использования винтовки M16A1 во время войны во Вьетнаме наглядно продемонстрировал, что она проявила достаточно высокие боевые качества. Хотя необходимо отметить, что основное отличие M16 от иных образцов оружия заключается не в том, что «Чёрная винтовка» была много лучше других, а в том, что её конструкция лучше других предотвращала попадание песка, пыли и грязи в автоматику, а это позволяло довольно капризной автоматике этого оружия надёжно работать в условиях загрязнения. К 1984 году было выпущено уже 6 млн. винтовок M16A1, которые производились фирмами Colt, GMC Hidramatic Div., Harrington & Richardson.

Наряду со стандартными вариантами, американские оружейники создали ещё и необычную модель винтовки M16,





Верхняя – M16,  
нижняя – ранний  
вариант Colt commando

ных образцов стрелкового оружия, приспособленного для стрельбы из амбразуры БМП – FPW (Firing Port Weapon). Ещё на ранней стадии исследований в этой области руководители проекта и управление систем стрелкового оружия рассматривали возможность использования в качестве оружия FPW пистолетов-пулемётов, но армия США отдала предпочтение комплексу стрелкового оружия калибра 5,56 мм. На конкурс FPW были представлены 5,56-мм винтовка HK-53 (фирмы Hecler und Koch), AR18S (фирмы Armalite) и M16A1 (фирмы Colt Industries). Однако предпочтение отдано штатной винтовке M16A1, на базе которой лабораторией баллистических исследований Абердинского полигона армии США совместно с лабораторией стрелкового оружия и систем управления оружием сухопутных войск США был разработан новый образец оружия FPW – автоматическая винтовка M231.

Автоматика винтовки M231 работала по принципу отвода

которая предназначалась для использования в качестве бортового вооружения бронетанковой техники. Начало работ над перспективной боевой машиной пехоты будущего (БМП) MICV, развернувшееся в США с конца 60-х годов, потребовало разработки и соответствующего комплекса вооружения, в том числе и специаль-

пороховых газов из канала ствола. Запирание ствола осуществлялось поворотом затвора. В этой винтовке 65% всех деталей были позаимствованы у M16A1. В конструкцию нового образца были внесены изменения:

1. Демонтирован постоянный пластмассовый приклад и установлен складывающийся плечевой упор.
2. Усовершенствовано цевьё.
3. Вместо ударного механизма куркового типа установлен механизм ударникового типа.
4. Укорочены ствол и ствольная коробка.
5. Перед началом стрельбы затвор находится в крайнем заднем положении, а не в переднем (как у M16A1), что практически полностью исключило возможность самовоспламенения патрона и самопроизвольного выстрела.
6. Модифицированы система отвода пороховых газов, спусковой механизм и затворный узел.
7. Ствол утяжелён, что позволило снизить нагрев ствола и увеличить его живучесть (более 10 000 выстрелов).
8. На оружии смонтирован гильзоулавливатель, необходимый при использовании винтовки внутри боевого отделения машины.
9. Скорости подвижных частей были увеличены, что привело к повышению темпа стрельбы.

Винтовка закреплена в шаровой опоре амбразуры БМП с помощью ствольной муфты на резьбовой посадке. На каждой БМП устанавливается 6 винтовок M231 (по две на бортах и две в кормовой части). Поскольку на этом образце отсутствует прицел, прицеливание осуществляется через перископический прибор наблюдения, установленный над амбразурой. В случае крайней необходимости винтовку можно снимать с шаровой опоры и использовать в качестве пистолета-пулемёта.



## Работа автоматики М16А1.

Материал предоставлен группой «МультиМедиа» МГТУ им. Баумана. CD ROM «Стрелковое оружие XX века».



4



5



6



10



11



12



16



17



18



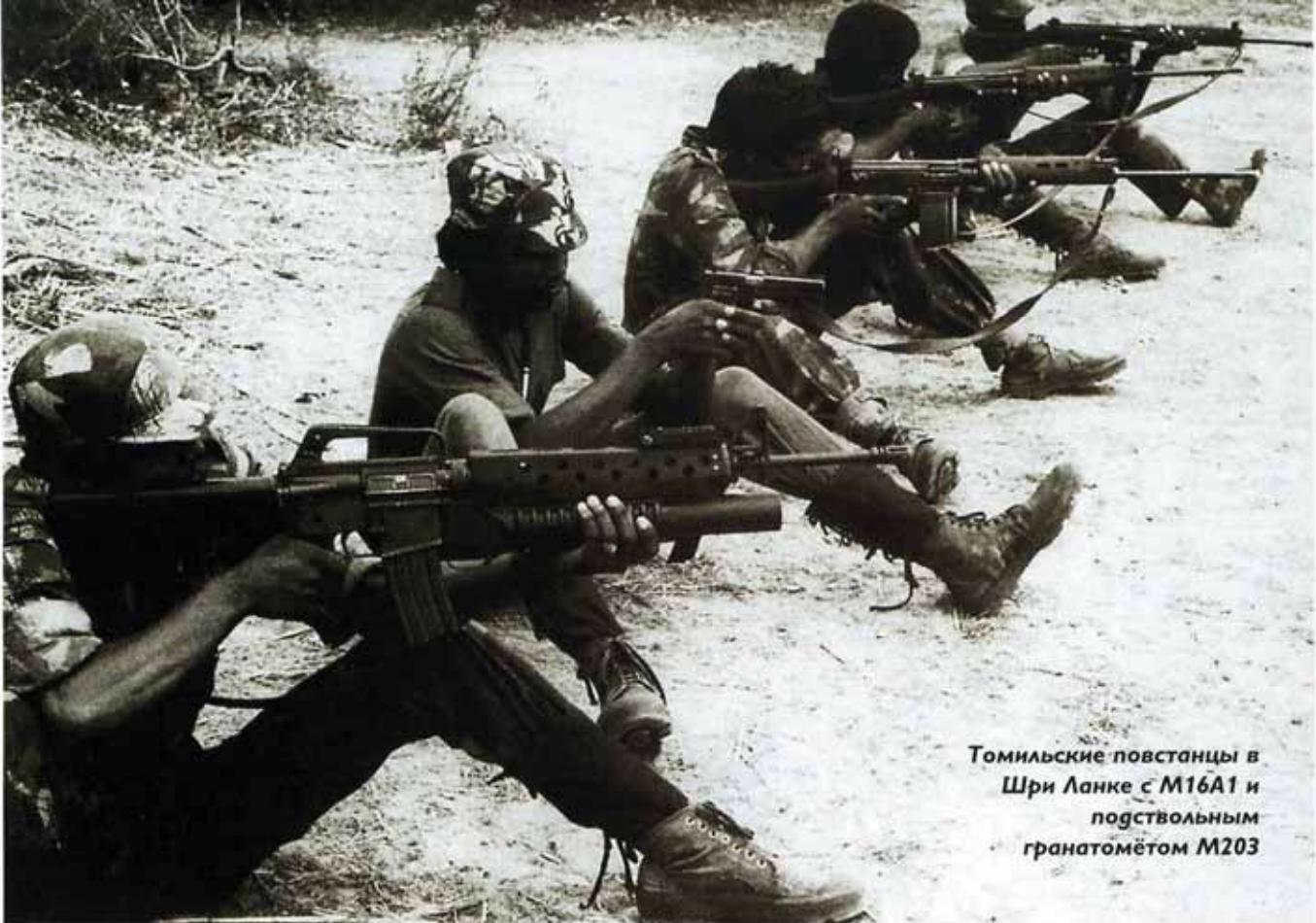
22



23



24



Тамильские повстанцы в  
Шри Ланке с M16A1 и  
подствольным  
гранатомётом M203

В течение более двух десятков лет, после первого применения во Вьетнаме, винтовка M16 непрерывно совершенствовалась. Сегодня военные специалисты оценивают её как одну из лучших штурмовых винтовок в мире.

Из-за недостатков, выявленных в ходе эксплуатации винтовки M16A1, в США ещё в 1968 году была утверждена новая долгосрочная программа ARSAP по созданию перспективных систем стрелкового оружия. Среди других образцов планировалась разработка стрелкового комплекса, состоящего из пехотной винтовки будущего FRS, с возможностью ведения огня фиксированными очередями по три выстрела, и подствольного гранатомёта. Однако только десять лет спустя этот проект, входивший составной частью в новую программу JSSAP (Joint Service Small Arms Program), был реализован в модернизированной винтовке M16A1E1, получившей название «PIP». Разрабатываемое в 1978 году, в рамках единой программы JSSAP по разработке и отбору современных образцов личного стрелкового оружия и их боеприпасов для различных родов войск США, это оружие должно было повысить вероятность поражения целей по сравнению со штатной винтовкой M16A1, в том числе и путём проектирования более совершенных прицельных приспособлений. Создание этой модели винтовки, а также принятие стандарта в странах-членах НАТО в 1980 году нового 5,56-мм бельгийского патрона SS 190 (американское обозначение патрона – M855), обеспечившие требуемое пробивное действие по целям, защищённым средствами индивидуальной бронезащиты, создало объективные предпосылки для принятия коман-

дованием армии США решения о перевооружении войск новой винтовкой. Фирмой Colt вскоре было предложено несколько её новых вариантов:

- стандартная штурмовая винтовка, модель 701 с отсечкой очереди;
- штурмовой карабин, модель 723;
- штурмовой карабин (пистолет-пулемёт) «Колт-Коммандо», модель 733;
- винтовка с тяжёлым стволом (ручной пулемёт) «Колт» AR15A2 HBAR, модель 741. В 1987 году на базе этого пулемёта специально для полицейских антитеррористических подразделений по типу SWAT была разработана снайперская винтовка AR15A2 Delta HBAR, отличающаяся



Высадка «Воздушной кавалерии» во Вьетнаме. Вооружены всё той же M16



65

от своего прототипа новой конструкцией утяжелённого ствола, с регулируемыми сошками и прикладом и новым, более мощным, оптическим прицелом с изменяемой кратностью от 3 до 9.

После всесторонних испытаний в 1982 году новая винтовка была принята на вооружение. Модернизированный базовый вариант винтовки получил обозначение M16A2. Первые поставки этого оружия в корпус морской пехоты начались в 1984 году, а в сухопутные войска США – в следующем, 1985. Использование в M16A2 более тяжёлой пули нового патрона M855 потребовало увеличения крутизны шагов нарезов – с 305 до 178 мм. Однако это привело к повышению напряжений в материале ствола во время

движения пули по его каналу. Поэтому с целью упрочнения ствола был несколько увеличен его диаметр, в результате чего масса ствола винтовки M16A2 стала на 170 граммов больше, чем у M16A1. Винтовки M16A2 выпускались в двух вариантах: с ударно-спусковым механизмом, позволявшим стрелять одиночным и автоматическим огнём, а также одиночными выстрелами и фиксированными очередями (по три выстрела). Режим стрельбы фиксированными очередями был реализован за счёт введения в спусковой механизм дополнительной детали – храповика. Последний вариант винтовки M16A2 поступает на вооружение только в корпус морской пехоты США. Использование нового эффективного патрона послужило основной причиной для введения в конструкцию прицельного приспособления, рассчитанного теперь на дальность стрельбы до 800 м, и механизма ввода боковых поправок. Упрочнена ствольная коробка, причём на её правой стороне был смонтирован козырёк для отражения стреляных гильз, предотвращающий попадание их в лицо стрелка при ведении огня с левого плеча. Пламегаситель стал выполнять также функцию компенсатора, в связи с устранением двух щелевых прорезей в его нижней части. Это нововведение также уменьшило пылеобразование при стрельбе, особенно в песчаных районах, что уже вскоре смогли оценить американские пехотинцы во время операции «Буря в пустыне». Для облегчения удержания оружия при стрельбе и его стабилизации была увеличена площадь и удлинён на 16 мм приклад винтовки M 16A2, который, благодаря форме затылка, уменьшил возможность соскаль-

Типичная ситуация во Вьетнамской войне с M16A1



зываются с плеча. Изменена также форма пистолетной рукоятки управления огнём. Введена новая антабка для ремня, обеспечившая переноску винтовки в боеготовом для стрельбы положении. На стволе смонтирован прилив для установки штыка-ножа. Взамен 20- и 30-зарядных магазинов, изготовленных из лёгких металлов, винтовка M 16A2 стала комплектоваться более дешёвыми и лёгкими пластмассовыми магазинами ёмкостью 30 патронов.

Вместе с тем винтовке M 16A2 присущи и отдельные недостатки. Так, по мнению западных экспертов, наиболее слабыми её узлами являются ствольная коробка и затворный блок. Отмечается, что сам затвор и его корпус, а тем более ударник и штифт, настолько миниатюрны, что с ними очень трудно обращаться при разборке и смазке, особенно в полевых условиях. Причём конструкция этих элементов такова, что требует особо пристального внимания при сборке, в противном случае, затвор не будет работать.

Анализируя опыт войны в Персидском заливе, зарубежные специалисты прове-

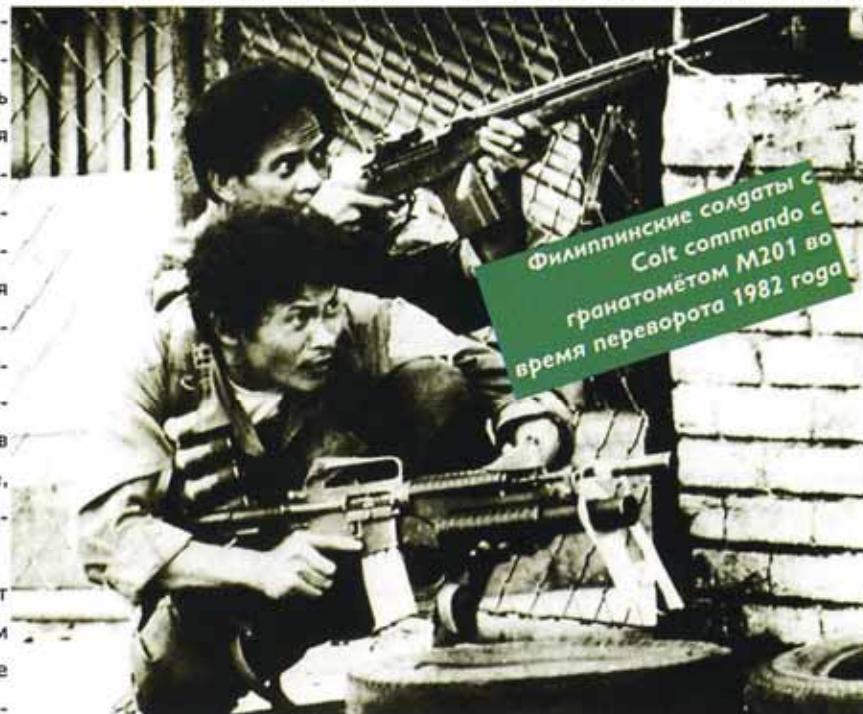
ли сравнение советских автоматов АКМ и американских винтовок M 16A2. Так, американский оружейник Чарльз Каруэн отмечал, что: «AK стал легендарным, благодаря своей высокой надёжности», но ряд его недостатков: более слабая кучность, меньшая дальность эффективного огня, отсутствие затворной задержки, неудачный переводчик-предохранитель – позволили винтовке M 16A2 выйти вперёд в многолетнем соревновании с советским оружием. Здесь необходимо уточнить, что Каруэн сравнивал не однотипные автоматы (штурмовые винтовки) M 16A2 и AK-

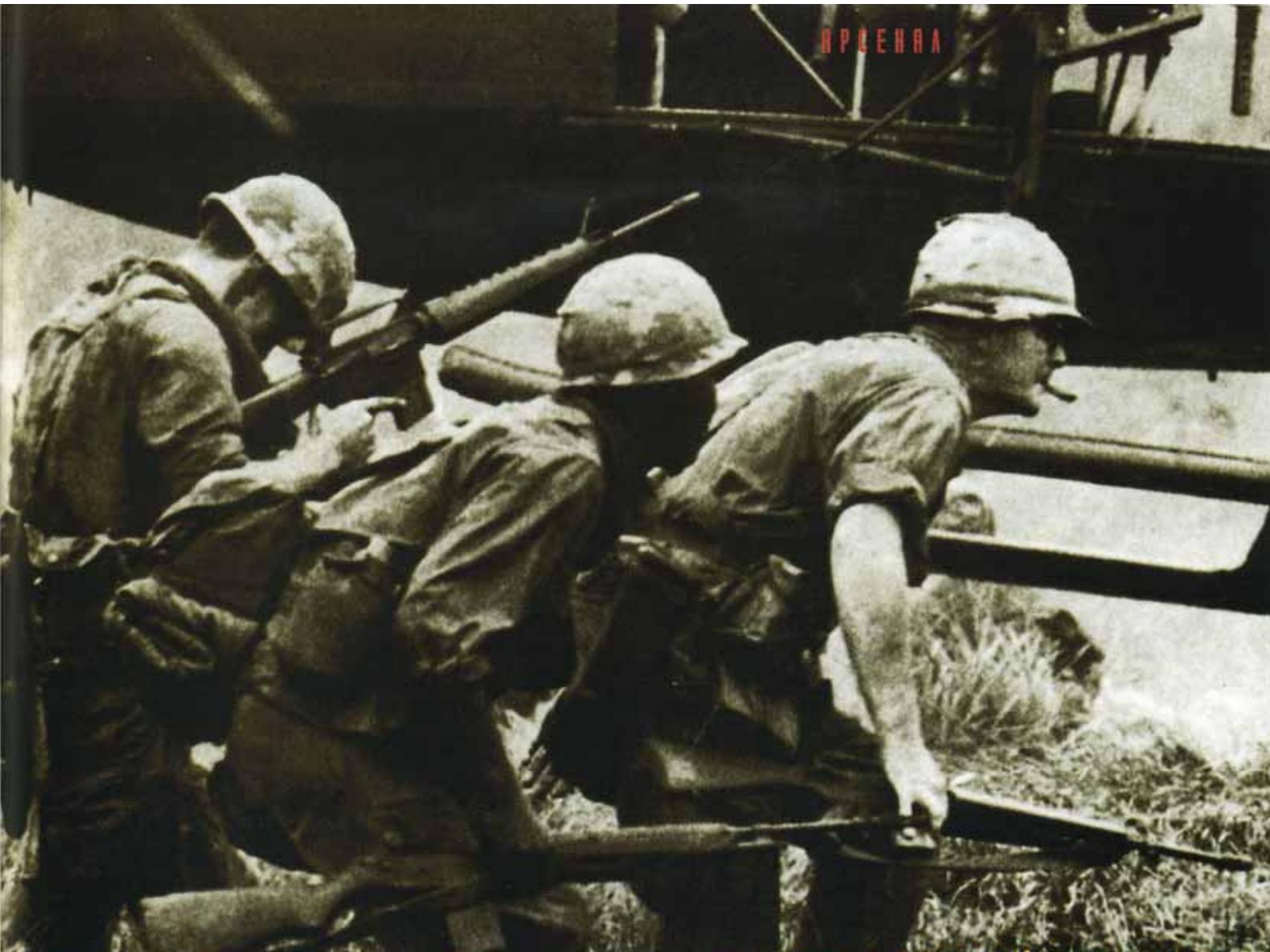
74, рассчитанные на использование малоимпульсных патронов, а 7,62-мм автомат Калашникова и 5,56-мм винтовку M 16A2. В то же время сравнительные испытания, проведённые в нашей стране, показали следующие результаты:

- по боевым характеристикам – импульс отдачи в AK-74 на треть меньше, чем у M 16A2; стрельба непрерывным огнём из AK более результативна; в то же время при стрельбе одиночными выстрелами M 16 показала лучшие результаты;
- рассеивание на 100 м не превышало 80 мм, а у нашего автомата этот показатель равен 100 мм;
- по служебно-эксплуатационным характеристикам – работоспособность автоматики AK-74 в любых климатических условиях оказалась гораздо выше, чем у M 16A2.

В конце 90-х гг. на вооружение практически всех родов войск армии США, в том числе и специальных, был принят последний модифицированный вариант 5,56-мм штурмовой винтовки M 16A3, созданный на базе M 16A2. Новая модель американской автоматической винтовки практически повторяет конструк-

цию своей предшественницы, за исключением того, что в верхней части ствольной коробки вместо рукоятки для переноски, выполненной съёмной, смонтирована универсальная планка, которая позволяет устанавливать на ней съёмную рукоятку, оптический, коллиматорный или ночной прицелы. Такое конструктивное решение позволило обеспечить более надёжное крепление прицелов и, что было немаловажным, дало возможность уменьшить высоту прицельной линии, повлияв таким образом на улучшение меткости стрельбы с упором щеки в приклад.





## ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ВИНТОВОК СЕМЕЙСТВА М16

наименование	калибр, мм	масса, кг	длина общая, мм, со слож. прикладом	длина ствола, мм	$V_0$ пули, м/с	тепл огня, выстр/мин	практ. скорость стрельности выстр/мин	ёмкость магазина, патр.
AR15	5,56	3,1	990	508	990	650(850)	30-40, 50-70	20
M16A1	5,56	3,64	990	508	990	650(850)	30-40, 50-70	20, 30
M16A2	5,56	3,83	995	508	948	650(850)	35-45, 60-80	20, 30
M231	5,56	3,9	710	368	914	1100(1300)	40(од), 100(авт)	30
M16A3	5,56	3,85	1000	510	948	600(940)	40(од), 100(авт)	20, 30
M4	5,56	3,4	838(757)	368	906	750(950)	35-45, 60-80	20, 30
M733	5,56	3,3	762(676)	290	839	700(900)	35-45(од) 65-80(авт)	20, 30

# «ПИСТОЛЕТ-МОЛНИЯ»

## инженера Кателло Трибуцио

*В конце прошлого века как в Европе, так и в Соединенных Штатах Америки огромный коммерческий успех имел особый тип пистолетов. Американцы не без оснований называли это оружие «ручным эспандером» («Палм сквизер») – ведь выстрел и перезаряжание осуществлялись сжиманием и разжиманием ладони. Как случилось, что такой пистолет стал своего рода бестселлером? Его основное преимущество – плоские формы: благодаря им оружие легко пряталось в жилете, кармане брюк, сумке или кошельке. Эта категория многозарядных пистолетов составила конкуренцию не только револьверам небольшого калибра, которые всё же труднее было скрыть под одеждой. «Эспандеры» некоторое время соперничали и с первыми полуавтоматическими пистолетами – тяжёлыми и массивными конструкциями. Конкуренция эта, безусловно, шла по инерции: первые уже получили признание, вторые ещё только пробивали себе дорогу. Но факт остаётся фактом – «эспандеры» остались следом в истории короткоствольного оружия.*



(«Пистолет-молния») Кателло Трибуцио – итальянский вариант «ручного эспандера»

Андрей Андреев

**Самым известным** «эспандером», без сомнения, является «Протектор» парижанина Жака Турбио. Этот пистолет был запатентован им в США и с успехом продавался там, выпускавшийся фирмами «Чикаго Файфармс Компани» и «Миннеаполис Файфармс Компани». В Европе это многозарядное оружие, помимо Франции, было запатентовано в Бельгии, Италии и Англии. Кроме «Протектора», к этому типу оружия относились также «Рушуз» образца 1889 года, конструктора Жака Рушуза и «Мервельё» этого же конструктора. В 1893 конструкторами Мимаром и Блашо был запатентован ещё один «Палм сквизер» – «Галу», высокомерно названный карманным пистолетом-пулемётом. Сегодня же мы расскажем о разработке Кателло Трибуцио, названной им «Пистола лампо» – «пистолет-молния», по-видимому, из-за быстроты приведения пистолета в действие.

Кателло Трибуцио родился 18 февраля 1866 года в городе Вольтри на юге Италии. О первых годах жизни изобретателя ничего неизвестно, но уже в 1884 старший Трибуцио со своим сыном Кателло запатентовали двустволку с внутренним расположением курков. Через несколько лет Кателло отправился в Турин, где в центре города открыл небольшой оружейный магазин, с успехом используя уроки, полученные у отца.

В 1889 году Трибуцио получил первый патент на свой «пистолет-молнию», в 1890 году запатентовал вторую модель пистолета в Англии, а в 1891 – и в Италии.

В последующие годы Трибуцио изобрёл и запатентовал вставной нарезной ствол для ружей, а также специальную двустволку под названием «Нимрод» в честь мифического охотника. Фирма Трибуцио просуществовала до 1957 года. Познакомившись с биографией Кателло Трибуцио, обратимся к его оригинальному детищу. Первый патент, полученный 17 сентября 1889 года на «пистолет-молнию», был действителен в течение трёх лет с правом продления. В качестве изобретения значился «затворный механизм для винтовок и пистолетов», хотя винтовок Трибуцио с таким затвором никто не видел. Собственно, вряд ли существуют и пистолеты с таким механизмом затвора, каким он описывается в патенте. В первоначальном варианте не было и спуска в виде кольца. Спусковой крючок представлял собой вертикальный рычажок, похожий на рычаг пистолета Рушуза, патент на который был выдан на несколько месяцев раньше, 19 апреля 1889 года.

Можно было бы подумать, что Трибуцио пытался копировать Рушуза. Но это не так, ведь механизмы пистоле-



Рисунок художника Ивана Дриановски



Простой механизм затвора пистолета-малюни

тов не имеют ничего общего. Изначально оружие разрабатывалось под калибр 7 мм с центральным воспламенением, позднее появился калибр 8 мм «трибуцио», соответствующий калибру 8 мм «протектор». В английском патенте предусматривался также калибр 11 мм. Вертикальный однорядный магазин вмещал 5 патронов.

Очень простой механизм пистолета действовал следующим образом: при движении спускового кольца назад начинал вращаться рычаг, шарниро связанный со спусковым кольцом. Рычаг, в свою очередь, соединялся с затвором. При нажатии указательным или средним пальцем на кольцо затвор двигался вперед и досыпал патрон из магазина в ствол. Когда ствол запирался, при помощи спускового рычага производился спуск. Ударник приводился в движение винтовой пружиной, вместо которой в первоначальном патенте была предусмотрена листовая пружина. Уже отмечалось, что в этом патенте была указана и другая конструкция спускового рычага. После выстрела спусковой рычаг под воздействием центральной пружины возвращался в исходное положение, вместе с ним в свое первоначальное положение двигался затвор. В этот момент начинал действовать механизм выбрасывателя, который был связан с затвором, и сначала вытягивал гильзу, а затем выбрасывал её.

По бокам корпуса расположены две пружины, прижимающие патроны и препятствующие их выходу из магазина. Каждый раз, когда затвор движется вперед или назад, пружины выжимаются наружу, обеспечивая последовательно досыпку нового патрона в патронник и выброс стреляной гильзы. Патроны вставляются в магазин по одному или при по-

мощи специальных скоб группами по пять штук. В передней части рамы находится поперечный болт с рифлеными краями, который, блокируя спуск, выполняет роль предохранителя. На правой стороне рамы винтом с головкой необычной формы удерживается пластина. Повернув винт на полуборта по часовой стрелке, эту пластину можно снять, получив таким образом доступ к механизмам пистолета, для его чистки, например. На левой стороне рамы имеется крышка магазина с тремя отверстиями для контроля за наличием патронов в магазине. После нажатия на фиксатор эта крышка очень удобно и быстро снимается.

В соответствии с требованиями моды того времени, пистолет предлагался в комплекте с изящными футлярами, выполненные из кожи.

«Пистолет-молния» Кателло Трибуцио пользовался значительным спросом, по крайней мере, в Италии. Было выпущено несколько сот экземпляров пистолета с овальным спусковым рычагом. Второй вариант пистолета с плоским спусковым кольцом встречается реже.



Крышка выемки для магазина. Пистолет заряжался сверху по одному патрону или группами при помощи специальной скобы

### «Пистолет-лампа»

**Калибр:** 8 мм «трибуцио»

**Емкость магазина:** 5 патронов

**Длина ствола:** 40 мм

**Прицел:** отсутствует

**Общая длина:** 124 мм

**Высота:** 70 мм

**Ширина:** 17 мм

**Материал:** никелированная бронза

### Патрон 8 мм «трибуцио»

**Длина гильзы:** 8,8 мм

**Диаметр:** 8 мм

**Диаметр dna гильзы:** 9,3 мм

**Диаметр пули:** 7,7 мм

**Длина патрона:** 15 мм

**Вес патрона:** 4,15 г



Вообще-то спуск осуществляется при помощи безымянного пальца, но можно и так

# ЖЕМЧУЖИНА КОРОНЫ

## СЕКРЕТНОЙ СЛУЖБЫ

ЕЁ  
ВЕЛИЧЕСТВА

ВЕЛИЧЕСТВА

Владимир Тюрик

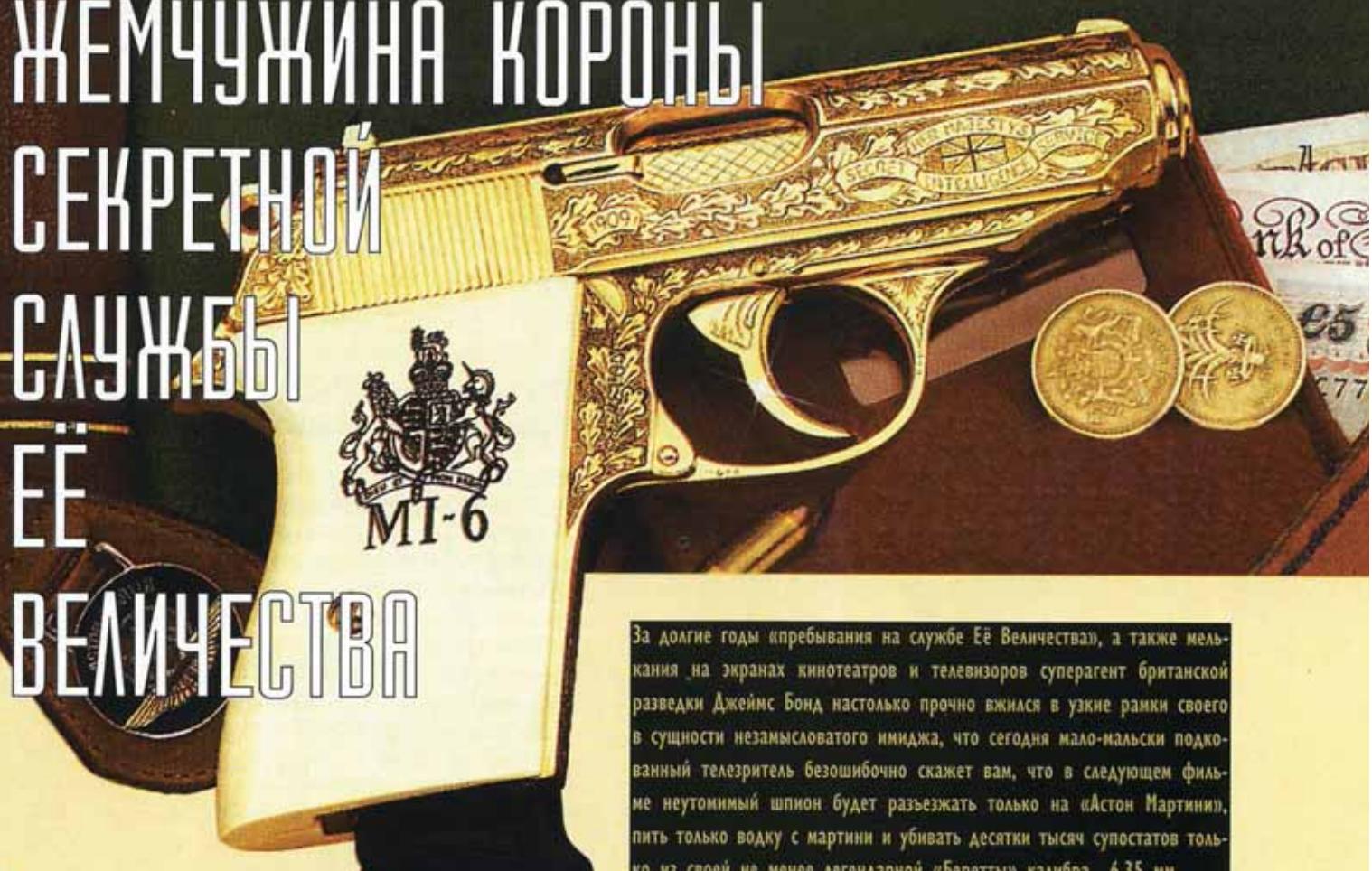
**Но вот в** последнем-то падкий на стереотипы зритель и окажется неправ. Если с машиной и коктейлем все более-менее ясно, то, казалось бы, не вызывающая сомнения «Беретта», скорее всего, уступит место другому, не менее культовому, средству защиты интересов августейшей особы.

Дело в том, что родной «папа» спасителя человечества, офицер британской военно-морской разведки Ян Флеминг, по долгу службы «пересекавшийся» с сотрудниками внешней разведки MI-6, как никто другой, знал, что большинство офицеров разведывательных служб всего мира предпочитают в качестве личного оружия Walther PPK калибра 9 мм.

Между прочим, все тот же Джеймс Бонд в первых двух частях киноэпопеи, фильмах «Dr No» и «Goldfinger», принесших известность всему сериалу, изменил своей извечной «Беретте» именно с PPK. Этот факт никакого не повлиял на исход дела, однако создал PPK прочную репутацию традиционного шпионского снаряжения.

Собранный со скрупулезной точностью, чрезвычайно надежный и легко помещающийся в кармане брюк, PPK является идеальным оружием для настоящего профессионала. Несмотря на все вынесказанное, а также на тесную связь PPK с Secret Service, до последнего времени не предпринималось никаких попыток выпуска специальной коллекции PPK с нанесенной на них символикой секретной службы Её Величества.

Впервые попытка создания такой уникальной коллекции была предпринята Американским историческим фондом (The American Historical Foundation), выпустившим около месяца назад 500 экземпляров Walther PPK и назвавшим коллекцию



За долгие годы пребывания на службе Её Величества, а также мелькания на экранах кинотеатров и телевизоров суперагент британской разведки Джеймс Бонд настолько прочно вжился в узкие рамки своего в сущности незамысловатого имиджа, что сегодня мало-мальски подкованный телезритель безошибочно скажет вам, что в следующем фильме неутомимый шпион будет разъезжать только на «Аston Martin», пить только водку с мартини и убивать десятки тысяч супостатов только из своей не менее легендарной «Беретты» калибра 6,35 мм.

«Жемчужиной короны Секретной службы Её Величества». Каждый экземпляр этой коллекции выполнен строго с соблюдением качества обработки для музеиного хранения. Кожух затвора коллекционных PPK с обеих сторон покрыт гравировкой, изображающей традиционные жёлуди и дубовые листья. На каждый из них нанесена позолота в 24 карата. Рукоятка сделана из кости и украшена барельефом.

Столь незначительное количество экземпляров коллекции объясняется желанием придать ей большую ценность. Каждый экземпляр оружия при этом помечен своим собственным номером, соответственно от 1 до 500. К каждому – прилагается также сертификат, подтверждающий регистрационный номер и, таким образом, принадлежность к коллекции, ручное исполнение гравировки и качество золотого покрытия.

Каждый PPK хранится в специальном футляре. В набор, кроме самого оружия и сертификата, входит кобура установленного MI-6 образца, никогда не поступавшая ранее в продажу. Коллекционер, купивший PPK, также получит в комплекте видеокассету с фильмом Goldfinger, просмотрев которую, он сможет воочию убедиться, что деньги не пропали даром, а также плакат-постер с изображением Джеймса Бонда (Шона Коннери), держащего в руке PPK.

Остаётся только позавидовать сотрудникам MI-6, ведомство которых оказалосьувековеченным этой замечательной коллекцией, а также пожалеть о том, что коллекцией огнестрельного оружия с собственной символикой не обзавелись Служба внешней разведки России или же Федеральная служба безопасности.

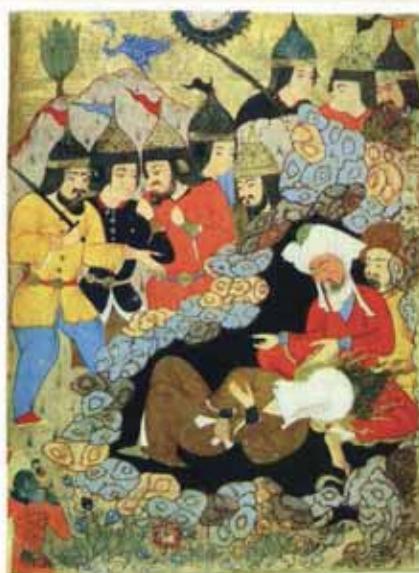
# Телохранители Старца Горы

События, описываемые в очерке «Телохранители Старца Горы», происходили в конце XI века на территории Южного Ливана.



Султан Фаттах аль-Мульк приснулся в своём походном шатре, испытывая необъяснимое, на первый взгляд, чувство тревоги. Основания к этому, однако, обнаружились быстро: прямо перед глазами рядом с подушкой торчала рукоять кинжала. Даже в полумраке было видно, как она отливает золотом. «Хандал! — хрипло выкрикнул султан. Через мгновение одноглазый гигант, начальник телохранителей, предстал перед своим господином. — Извести эмиров, мы возвращаемся». Впервые в жизни Хандал позволил себе замешкаться, получив приказание: «Но мы всего в трёх фарасанах от Аламута, о, Повелитель!» Султан кивнул на кинжал, вонзённый в ковёр: «А вот это торчит в трёх ладонях от моей головы! Шестьдесят самых сильных, самых зорких и верных воинов стояли в ту ночь сплошным кольцом вокруг шатра султана, не говоря уже о трёх десятках тысяч всадников и пехотинцев, которыми кишел лагерь. Человек, сумевший незаметно миновать такую преграду, как личная охрана султана, должен был обладать поистине дьявольской хитростью. Нечего было и думать, чтобы справиться с таким врагом, — и султан, и начальник его личной охраны, не сговариваясь, подумали об одном и том же. Тех, кто стоял в эту ночь в карауле, султан повелел казнить всех до единого: «Если среди них есть предатель, он умрёт; если нет, то я утешусь хотя бы тем, что избавился от необходимости кормить шестьдесятков дармодов». Выполняя приказ султана, войско отступило от крепости Аламут. Легенда о её неприступности и на этот раз восторжествовала. Ходили упорные слухи, что сила крепости заключалась в её хозяине, носившем странное имя Старец Горы. Он обладал умением подчинять себе людей. Но не так, как отец подчиняет сына, военачальник воина, хозяин слугу, а полностью, до конца. Люди служили ему не только при жизни, но и, как утверждалось, после смерти. Года за два до описываемых событий в замок Аламут прибыло посольство от одного из христианских государей. Старец Горы (настоящее его имя было Хасан ибн-ас-Саббах) перед трапезой пригласил своего гостя полюбоваться видом, открывавшимся с одной из башен крепости. Рациональный ум посланника быстро отметил не столь уж неприступ-

ный вид стен крепости, и этим своим наблюдением посол тут же поделился с хозяином. На это ас-Саббах заметил, что сила крепостей не в стенах, а в тех, кто их защищает. С этими словами он сделал знак рукой, и стоявший неподалёку воин, напоминавший своей неподвижностью белое изваяние, не раздумывая ни мгновения, бросился вниз с многометровой высоты. Старец махнул рукой ещё раз, ещё и ещё! И второй, и третий, и четвёртый воины-федаины распостились с жизнью с той же лёгкостью, что и первый. «Что могло заставить молодых полных сил людей поступить так?» — терялся в догадках гость с Запада и не находил ответа. В объяснение, которое он услышал, верилось с трудом и тем не менее... Молодые люди, бестрепетно выполнившие молчаливое указание своего вождя, верили, что в конце



короткого последнего пути ждёт их не каменистая земля, а рай.

Началась эта история с открытия Хасаном ас-Саббахом своеобразной школы по подготовке защитников-террористов. Методической основой обучения стала психологическая обратка кандидатов. Будучи от природы

прекрасным психологом, Хасан ас-Саббах выбирал из числа молодых людей тех, в ком видел генетическую (как бы выразились теперь) предрасположенность подчиняться, быть ведомым. Он приглашал юношу к себе в дом на ужин, где между делом интересовался, желает ли он, Ахмед, Муса, Мухаммед, Фарид и так далее, оказаться в раю. Не навсегда, а только на время. У него, Хасана ас-Саббаха, есть власть для осуществления подобного чуда. Даже изувечения к столь замечательному человеку в это невозможно было поверить. В конце ужина, который всегда был обильным и восхитительным, появлялся кальян, и под воздействием паров гашиша гость засыпал. Очнувшись, он обнаруживал себя в великолепном саду, наполненном пением птиц, на берегу чистого ручья, вблизи столов, изобильно установленных яствами, фруктами и напитками. Но главное, он видел перед собой танцующих девушек, прекрасных, с неприкрытymi лицами, в полуопрятных одеждах. Они не убегали, когда он их окликал; не пугались, когда просил их подойти. Они приближались, благоухая и готовые выполнить любые желания, сколь бы дерзкими или бесстыдными они ни казались. Конечно, в воображении юноши, обременённого множеством условностей реальной жизни, такие существа не могли быть рождены земными женщинами. «Значит, я нахожусь в раю», — заключал джигит. Проведя в этом сне, превосходящем своей утончённостью всё мыслимое и немыслимое, утомившись и проголодавшись, юноша обращался к еде. Им снова овладевал сон. Проснувшись, он опять видел перед собою серую унылую реальность и на вопрос ас-Саббаха, хочет ли он навсегда попасть туда, где только что

سلام بدم قسم شدند قسمی هر زمینت رفتسته بکوئی مدینه تا شهر در آمد  
مخارقت نمودند جون متنفس علی و سعد و قاص و طلحة و



برگزیده میران دریسان میکشند و برخی از شان بسعادت شهادت فایز شدند و برخ

побывал, отвечал: «Конечно! Что для этого нужно?» — «Повиноваться мне. Беспрекословно!» — «Приказывай!» — тотчас же следовал ответ. Очень скоро у Хасана ас-Саббаха появилось несколько сотен воинов, бесконечно преданных ему. Людей, мечтавших умереть по его приказу, ибо только такой поступок гарантировал им рай. Ас-Саббах захватил замок Аламут. Попытки соседей-правителей отбить его всякий раз оканчивались неудачей, часто еще на стадии подготовки к походу. Стоило очередному восточному владыке начать собирать войско, как его находили с золотым кинжалом в затылке. Грозная слава об испытывающих презрение к смерти безжалостных убийцах быстро распространялась по всему Востоку. Сельджукские султаны и индийские магараджи, хивинские ханы и иерусалимские цари боялись бросить даже случайный взгляд в сторону замка Аламут. Ассасинов (так их впоследствии назвали в Европе) ничто не могло остановить. Бессильны были неприступные стены крепостей, конные армии, многочисленная охрана и горы золота. Не было защиты от золотого кинжала, направленного в затылок человека, которого Старец Горы назвал своим врагом. Исполнив приказ, ассасины нередко оставались у тела жертвы, ожидая расплаты. Они не боялись не только смерти, но и боли.

Отличительной чертой воинов, воспитанных Хасаном ас-Саббахом, было умение выжидать сколь угодно долго, выполняя жестокий приказ. Рассказывают, что однажды два федаина были посланы коварным старцем убить графа Тулусского. Обнаружив, что добраться до него обычным путем невозможно, они приняли христианство, стали крестоносцами и проявили чудеса храбости, истребив в походах за освобождение гроба Господня сотни единоверцев. Спустя два года, оказавшись приближенными графа, во время пира они выполнили приказ. Посланный Старцем Горы кинжал летел два года, но всё же достиг графского затылка.

Но даже такой исполнительности Хасану ас-Саббаху было мало. Однажды он велел, чтобы в его покой явились два десятка ассасинов. Они увидели на полу блюдо с отрубленной головой в луже запекшейся крови. «Это Джамшид. Он один из тех, кто первым пошел за мной. Он посмел воспротивиться мне и сейчас мертв. Но и по ту сторону жизни он пребывает в моей власти. На время я верну его к жизни, и он расскажет вам, в какой «рай» попадают люди, посмеющие противиться мне», — сказал ас-Саббах, произнес заклинание и голова «ожила». «Спрашивайте!» — обратился он к своим воинам. Голова подробно рассказала о тех ужасах и муках, которым она подвергается на том свете по велению Старца Горы. Федаины ударились потрясенные. Ас-Саббах разъял блюдо на две половины, а под ним оказалось сделанное в земле углубление, в котором сидел, притворившись казненным, Джамшид. «Ты сделал все хорошо!» — похвалил его господин и тут же отсек мечом голову. Через несколько минут федаины, беседовавшие с «ожившей» головой, вновь увидели ее мертвой. Только теперь не на блюде, а на пике. После всего увиденного сомнений в том, что Джамшид находится в аду и сами они будут подвластны Старцу Горы даже в мире ином, у ассасинов не возникло. Красивая далёкая легенда. Но кто станет спорить с утверждением, что телохранители наших дней должны быть такими же смелыми, преданными, готовыми к самопожертвованию. Кто не согласится с тем, что и тот, кто выбирает телохранителя, и тот, кто им становится, должны подумать, правильно ли они нашли друг друга.

# СПОРТИНГ



## В РУССКОМ ВАРИАНТЕ

Ещё пару лет назад московские стрелки, тренирующиеся на стрелково-стендовом комплексе Центрального Совета Всеармейского охотниччьего общества – ССК ЦС ВОО даже в самых смелых мечтах не могли представить, что кому-то из них доведётся освоить новый для россиян вид охотничьего спорта, именуемый спортивным. К тому времени за рубежом спортивный был уже не менее популярен, чем, скажем, футбол в Италии или Бразилии. В России его распространению, как это нередко бывает, помог случай. Но не будем забегать вперёд, а предоставим слово мастеру спорта, заслуженному тренеру России Валерию Коньшину, тренирующему команду столичных спортингистов.

**«МР»** – Валерий Павлович, многие годы вы занимаетесь инструкторской работой по стеновой стрельбе. А сейчас вот загорелись спортивным. С чего всё началось?

**В.К.** – Осенью 1996 года английские спортсмены, представляющие стрелковый клуб Королевских ВВС, будучи в Москве, предложили нам провести соревнования по спортивному и классическим упражнениям: «скит», «трап», «дубл-трап». Мы охотно согласились, определив для тренировок всего-то ничего – три дня. Участвовало с обеих сторон примерно 30 человек. Результат – в личном зачёте все призовые места заняли московские армейцы, и я стал победителем соревнований. Нас это, естественно, вдохновило. Мы создали команду спортингистов, а в начале прошлого года – клуб под названием «Русский спортивный». Надо отдать должное нашим новым друзьям с берегов туманного Альбиона, которые по достоинству оценили профессионализм российских спортсменов. Более того, они подарили нам довольно дорогие ме-

Кандидат в мастера спорта Роман Самерханов



тательные машинки, привезённые специально для проведения соревнований.

**«МР» – То есть «сработала» известная пословица: лучше раз увидеть, чем сто раз услышать. И в чём же принципиальное отличие спортивного от традиционной у нас стеновой стрельбы?**

**В.К.** – Спортивный – это особый вид спорта по стрельбе из гладкоствольного ружья по летящим и «бегущим» по земле мишениям, наиболее приближённый к разнообразным условиям охоты. При этом различают так называемые «компакт-спортивный» и «большой спортивный». В первом случае площадка для стрельбы может быть оборудована на траншейном или круглом стенде с установкой 5–6 метательных машинок, выбрасывающих тарелочки, которые имитируют полёт дичи. У большого спортивного возможности шире. Кроме круглого и траншейного стендов, площадки могут быть оборудованы и на открытом воздухе, в любом удобном и безопасном для стрельбы месте. В некоторых странах, например, такие площадки оборудуют в гористой местности, каньонах, оврагах, на лесных полянах. Машинки устанавливают даже на вершинах отвесных склонов, деревьях. Словом, простор для фантазии огромный. Мишени подаются и горизонтально, и вертикально (вверх и вниз), и под различными углами в указанных направлениях.

Для чего это делается? Давайте представим на мгновение полёт горной куропатки-кеклика, которая нередко после взлёта стремительно летит не вверх, а вниз по крутым склонам. Стало быть, нужен и соответствующий выстрел. Вертикально вверх приходится стрелять фазана, дикого голубя, утки и других птиц.

Мы пока осваиваем компакт-спортивный на базе стендов комплекса ЦС ВОО, ибо наше законодательство не предусматривает тренировок и проведения соревнований по стрельбе на лоне природы. Пока это разрешается только в специально отведённых местах.

Характерная особенность спортивного – свободный выбор траектории полёта мишени, её скорости, места вылета, расположения стрелковых мест. Правило одно – стрельба в любых направлениях должна быть безопасной. Это главное условие при оборудовании площадки в том или ином месте.

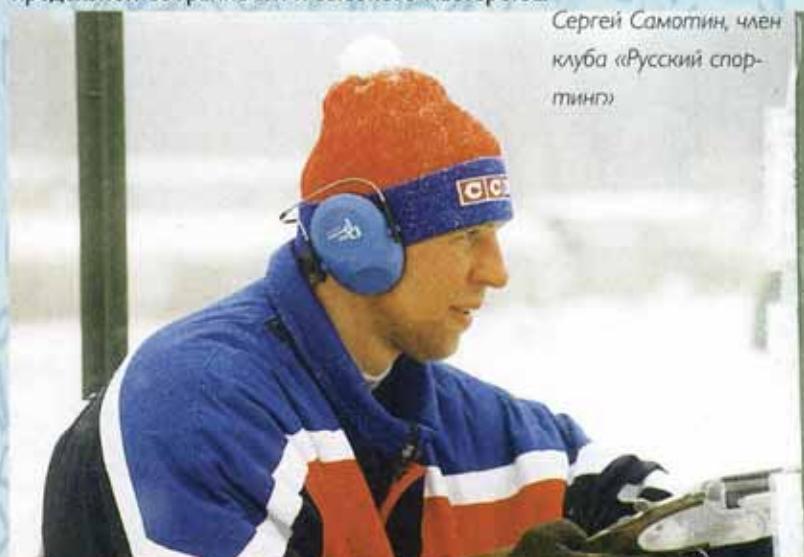
В отличие от спортивного, в стеновой стрельбе при выполнении классических упражнений существуют жёсткие правила, которые определяют расположение стрелковых мест на площадке, место и направление вылета мишени, её скорость. Стрелок заранее знает из какой позиции ему придётся стрелять, прекрасно представляя воображаемую траекторию полёта тарелочки.

**«МР» – А какие мишени применяются в спортивном?**

**В.К.** – В начале века, в дореволюционной России практиковалась спортивная стрельба по живым голубям из охотниччьего оружия, проводились турниры. Дело это было наклад-

ное, доступное лишь представителям аристократических кругов. Поэтому российские охотники в последующем перешли на искусственные мишени. Первые соревнования в стрельбе по тарелочкам были проведены в Москве в 1911 году. Сейчас как стендовики, так и спортивники используют различные по форме и размерам мишени. В распоряжении членов клуба «Русский спортивный», к примеру, имеются финские мишени в форме блюдца: нормальная (диаметр 110 мм), «мини» (90 мм), «мини» (70 мм) и «супермини» (50 мм). Что касается формы, то у наших стрелков явный интерес вызывают такие модели тарелочек, как «глиняный голубь» и «бегущий заяц» (диаметр 110 мм). Отличие последней мишени от всех прочих состоит в том, что после выброса из машинки она быстро катится на ребре по земле, подпрыгивая на всех неровностях и делая зигзаги. Конечно же, успешная стрельба по такой мишени требует от стрелка предельной собранности и высокого мастерства.

Сергей Самотин, член клуба «Русский спортивный»



**«МР» – С учётом разнообразия мишней и траекторий их полёта, по всей вероятности, к оружию в спортивном предъявляются достаточно высокие требования?**

**В.К.** – Да, это так. Хотя в принципе на начальной стадии тренировок может подойти любое спортивное ружьё, предназначенное для стеновой стрельбы. Американцы, например, много стреляют из полуавтоматического «Ремингтона». Но в спортивном существует правило: больше двух патронов заряжать нельзя. Отрадно, что наши любители и спортсмены из клуба «Русский спортивный» предпочитают иметь дело с оружием высокого класса (спортивные модели фирм «Беретта», «Перацци», наши МЦ 108, МЦ 6 и др.). Как известно, одной из лучших спортивных моделей на сегодня считается ружьё Ase-gold фирмы «Беретта». Но вот какое дело! Я лично пробовал стрелять из многих импортных и отечественных ружей и в конечном счёте пришёл к выводу, что наиболее подходящей моделью для спортивного является «Перацци». Стоит, конечно, это ружьё у нас недёшево – 8,5–10 тысяч долларов, в зависимости от модификации и комплектации. Если не возражаете, давайте на примере этого ружья



рассмотрим основные требования, предъявляемые к оружию в спортивном.

### **«МР» - Прекрасно.**

**В.К.** – Прежде всего, я хотел бы обратить внимание на массу ружья. Мое «Перацци» 12 калибра, которым я стреляю спортивный, весит чуть более 4 кг. Для сравнения МЦ – 3,5–3,7 кг. Лёгким ружьем (до 3,6 кг) стрелять сложнее. Во время движения за мишенью оно должно набрать инерцию. В противном случае, чуть тормознул, и ружьё встало. Это нюанс, на который начинающие спортсмены, как правило, не обращают внимания.

Следующим немаловажным фактором является длина стволов. Если в охотничьих ружьях она обычно 71 см, то в спортивном чаще всего применяется оружие, длина стволов которого составляет 75 см, а нередко – и 80 см. С этой целью в некоторых моделях «Беретты», например, используются сменные чоки с удлинением до двух дюймов. Делается это с тем, чтобы обеспечить возможность поражения мишени на более дальнем расстоянии. Вообще в спортивном сменные чоки – это непременный атрибут. К «Перацци», например, прилагается семь сменных чоков (2 цилиндра; 0,2; 0,4; 0,6; 0,8 и 1,0 мм). Плюс ключ для быстрой замены насадки. Это очень удобно. При стрельбе на дистанцию, скажем, 20 м вы используете цилиндр, до 40 м – чок с сужением 0,6 мм и т.д. А для того, чтобы оперативно сделать выстрел из верхнего или нижнего ствола, имеется переключатель стволов, расположенный в удобном месте – сзади скобы. В «Перацци» насадки ввинчиваются заподлицо, длина стволов – 80 см.

Рассчитано это ружьё на очень большие нагрузки – до 400 выстрелов ежедневно.

В комплектацию ружья, кроме того, входят быстросъёмный запасной ударно-спусковой механизм, солнцезащитные очки, светящаяся мушка для стрельбы в вечернее время. Что

Награждение призами  
после соревнований с анг-  
личанами, сентябрь 1996  
года



касается сбалансированности, прикладистости и дизайна – всё это сделано на очень высоком уровне. На прикладе (из ореха) имеется даже съёмный гребень, регулируемый по вертикали и горизонтали. Так что выбрать нужный погиб ложи для себя не представляет никакой сложности.

Безусловно, всё это не умаляет достоинства наших отечественных спортивных моделей марки МЦ. Это также прекрасные ружья, с которыми завоевано огромное количество олимпийских медалей. Но всё-таки они в большей степени ориентированы на стрельбу в классических упражнениях (олимпийский вид спорта). Надеюсь, что в ближайшем будущем эти ружья будут идеально адаптированы также и для спортивного.

Хотя наш клуб юридически не до конца ещё оформлен, я думаю, членство в Федерации, которого мы удостоены, позволит нам более грамотно проводить различного ранга соревнования, участвовать в чемпионатах страны и мира. Календарь международных соревнований на этот год мы имеем. Но для этого нужно хорошо готовиться. Чем мы сейчас, собственно говоря, и занимаемся. Кроме меня, команду московских спортивников тренируют м.с. Александр Савельев, м.с. Сергей Никитин и к.м.с. Роман Самерханов.

Тренировки проводим регулярно, в любую погоду. Иногда по вечерам (имитация вечерней зорьки). Поставили специальные фонари, позволяющие стрелять в тёмное время суток. В этом году проведём внутриклубные состязания по пятитуровой системе. Есть у нас уже и свои асы. По итогам состязаний прошлого года, например, победителем стал Сергей Бедоченков. Он поразил 75 мишеней из 100 возможных. Учитывая, что у него нет спортивного звания, это достаточно высокий результат. Сергей выиграл также матч с петербуржцами (январь с.г.) с результатом 61 из 75.

Вообще, спортивный интересен тем, что позволяет человеку стрелять и участвовать в соревнованиях до глубокой старости, будь он охотник или любитель, желающий самоутвердиться. Здесь нет тех строгих требований, что в классических упражнениях.

Стрелять чаще всего приходится в условиях, когда реальные упреждения составляют 2–3 м, то есть примерно как на охоте. Программы тренировок самые разнообразные: одиночные и последовательные (один за другим) выстрелы, охотничьи и спортивные дуплеты, когда две мишени подаются одновременно и т.п. Постреляв спортивный даже непродолжительное время, вы чувствуете при выезде на охоту, насколько повысилась ваша техника стрельбы.

### **«МР» – А что можно сказать о массовости в спортивном?**

**В.К.** – Нет сомнения, что новый вид охотничьего спорта в ближайшем будущем станет очень популярным в нашей стране. Пока же, скорее всего, он будет привилегией достаточно состоятельных людей, поскольку дорогостоящ – всё за свой счёт.

**Вёл беседу Владимир Казанцев**

# ЭКЗОТИКА-С.

НИКИТА ВИКТОРОВ

**Настоящему мужчине** всегда есть что сказать!

Подтверждением этой избитой фразы может послужить множество столь же неоригинальных примеров. Отгремели мировые войны, современные вооружения позволяют на жатием нескольких клавиш компьютера поразить цель за сотни километров, однако неуёмное желание пострелять друг в друга из самого что ни на есть проверенного оружия (стрелкового) по-прежнему живет у многих представителей сильного пола. Проблема была решена по-мужски просто. На свет появился пейнтбол.

Человек не может жить без проблем. Как только достигается всё, о чём мечтали поколения предков и остаётся только радоваться своей исключительности, душу тотчас же начинают терзать смутные сомнения, что и служит причиной возникновения всевозможных, мягко говоря, отклонений. Ты когда-нибудь пробовал варить куриные яйца в кастрюльке? По своему опыту могу сказать, что получается очень неплохо. Наверное, это и послужило причиной появления электрической яичеварки. А кто, скажем, посмотрев рекламу по телевидению, проникся идеей приобрести «мощного наездника»?

Или, может быть, тебе мало уже упомянутого пейнтбола, и единственным, чего не хватает в жизни, становится летний биатлон?

Да-да! Чья-то беспокойная душа уже привнесла в самый жаркий сезон этот неотъемлемый атрибут зимних олимпиад. Более того, ты можешь гордиться, что отцом этого нового веяния стал, если не твой соотечественник, то уж, по крайней мере, точно брат-славянин. Весь мир традиционно считает родиной летнего биатлона Россию и страны Восточной Европы.

Единственное, в чём создатель этого вида спорта оказался истинным гуманистом, так это в том, что он не заставил соревнующихся мчаться по косогорам и буеракам на зимних лыжах, хотя, может быть, именно это не позволяет летнему биатлону встать в почётный ряд экстремальных видов спорта. В летнем биатлоне спортсмены просто бегут. Наверное, поэтому из правил игры был изъят элемент тяжелой атлетики. Винтовка находится непосредственно на огневом рубеже, её не надо волочить за собой, когда ты распихива-

ешь соперников, хотя, бесспорно, эта поблажка лишает игру её природной грациозности. В остальном все так же, как зимой: прибежал, увидел, пристрелил.

Как и многие другие талантливые славянские начинания, летний биатлон, родившись в Восточной Европе, продолжил свой путь в заокеанской эмиграции. История американского летнего биатлона началась в 1987 г. в Мемфисе, штат Теннесси. Тогда 80 спортсменов были делегированы на эти соревнования Национальным фондом стрелкового спорта (National Shooting Sports Foundation). Следующий год ознаменовался аж пятью забегами, один из которых получил громкое название национального чемпионата. Привело всё

это к тому, что в 1990 г. была создана сборная команда США по летнему биатлону. Такой промоушен не мог не сказаться на популярности спорта, и в 1992 г. состоялся уже 71 забег, что позволило наблюдателям назвать летний биатлон наиболее динамично развивающимся сегментом всего стрелкового спорта.

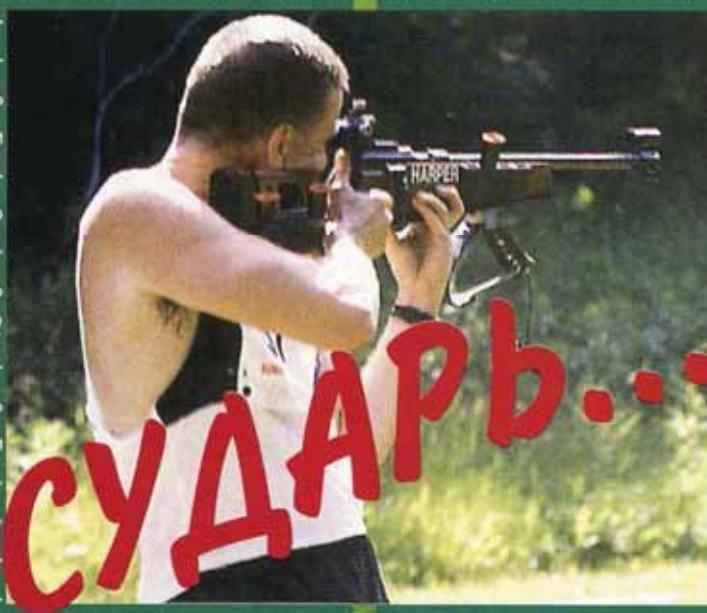
В 1992 г. в Варшаве был сформирован Международный конгресс летнего биатлона для того, чтобы осущес-

твлять недремлющий надзор за бурным развитием этого вида спорта во всём мире. Задачей №1 образованного конгресса является включение летнего биатлона в программу предстоящих летних Олимпиад, в частности, Олимпиады-2000, хотя бы на правах спорта, чемпионы которого не награждаются медалями.

Для того чтобы в тех же США стать членом биатлонного клуба, не требуется никаких лишних напрягов и совсем не обязательно метить в олимпийские чемпионы. Достаточно один раз пройти медицинскую комиссию (на Западе это понятие не связано с очередями, взятками и уймой времени) и исправно платить членские взносы.

Средняя длина дистанции составляет 5 километров и разделена на три зоны (1,5 км/1,5 км/2,0 км) и содержит два огневых рубежа. На каждом огневом рубеже осуществляется 5 выстрелов.

Особого внимания заслуживает оружие. Стрельба производится из винтовок .22, снабжённых 5-зарядным магазином. По правилам, винтовка должна заряжаться строго вручную, полуавтоматические винтовки на соревнованиях строго за-





прещаются. Могут использоваться все виды прицелов, включая оптические, однако опытные спортсмены предпочитают их избегать, так как линзы прицелов имеют обыкновение запотевать от дыхания спортсменов в самый неподходящий момент.

Обычными расстояниями до цели являются 25 и 50 метров. Диаметр мишени обычно составляет 3,5 см.

Поскольку спортсмены не несут с собой винтовок, вес оружия не оговаривается. Наиболее распространёнными являются винтовки «Крико» (Krico), «Аншуз» (Anschutz) и «Марлин» (Marlin). Среди самых ярых фанатов летнего биатлона особой популярностью пользуются модели «Аншуз» 1827B и 1827BT, которые практически идентичны, за исключением более совершенной конструкции затвора последней. Этот затвор «Аншуз Фортнер» (Anschutz Fortner) позволяет не отрывать левой руки от приклада. Винтовки «Марлин» также достаточно популярны, хотя среди «дедов» отношение к ним несколько пренебрежительное, как



к оружию новичков. В выгодную сторону от «Аншуз» «Марлин» отличает, прежде всего, гораздо меньший вес.

Весьма большой проблемой летнего биатлона является очень низкая среднестатистическая меткость поражения мишней. Разумеется, после того как позади остались 1,5 км, пройденные в хорошем темпе, точность стрельбы оставляет желать лучшего, а второй огневой рубеж и того хуже по сравнению с первым.

Короче, вот тебе ещё один



способ развлечься на досуге и на свежем воздухе. Разумеется, Джон Джей Рэмбо счел бы это детской забавой, но твой сосед по лестничной клетке скорее, наоборот, умрёт от зависти. Кроме того, хоть ты и вряд ли попадешь по большинству мишней, но твоя выносливость останется с тобой – это точно. Ну что бы еще заставило тебя пробежать 5 км.

Летний биатлон – воспринимается как полный абсурд... На первый взгляд... А впрочем, почему бы и не попробовать?



# «Антикризис-98»

Сергей Стародубов

**22–25 июня в подмосковном Раменском состоялись 5-е международные соревнования ЧОП и СБ (частная охрана предприятий и служба безопасности) под названием «Антикризис-98». В них принимали участие команды из России, Белоруссии, Украины и Венгрии. Программа соревнований включала стрельбу из пистолета и гладкоствольного ружья, а также преодоление полосы препятствий и рукопашный бой.**

**По итогам** соревнований первое место заняла Корпорация СБиП «Кондор» (Екатеринбург), второе – подразделение физической защиты – группа «Родон» (Москва), следующие места поделили СБ Новосибирского завода химконцентратов, ТО по охране имущества и обслуживанию East-West Security (Венгрия), объединение охранных предприятий «Праворядок».

На стрелковых соревнованиях, проведенных на стрельбище бригады охраны МО РФ в п. Зюзино, использовались «Сайга»-20С и ИЖ-71, что, очевидно, говорит о пристрастии наших охранных структур к прообразам АК и ПМ. И если стрельба из ИЖа не отличалась от обычных соревнований и тренировок силовых подразделений в условиях тира, то «котстрэл» из гладкостволки ростовых мишней вызвал пристальное внимание и поддержку болельщиков-соратников. По условиям соревнований необходимо было в течение 45 секунд выдвинуться на два рубежа открытия огня, поразить пару неподвижных и пару перемещающихся слева направо ростовых мишней и вернуться на исходную позицию. Лишняя секунда – 2 штрафных балла. Дополнительные

осложняющие факторы – дождь и мокрая трава. Не всем командам удалось проявить себя в данных условиях с лучшей стороны. Большинство трудностей вызвали предсказуемо и равномерно перемещающиеся мишени, хотя расстояние в 20–25 метров позволяло не делать ошибок даже при стрельбе массовой «Стрелой». Стоит отметить неплохое выступление единственной на соревнованиях женской команды центра специальной подготовки «Гридин». Отличные результаты были показаны при стрельбе из «Сайги» по ростовым мишням – поражены все четыре. Пули ложились в центр – 8, 9. Единственный минус – три штрафные секунды и, соответственно, минус 6 очков.

В целом, по моему мнению, акцент соревнований на демонстрации индивидуальных способностей охранников недостаточно верен. И хотя несомненно, что скоростная стрельба и преодоление полосы препятствий являются наиболее зрелищными, однако в результате «Антикризис-98» стал более похож на соревнование силовых подразделений, а не законопослушных ЧОП и СБ, для которых это все же «экстремальные» ситуации, учитывая существующее законодательство по хранению, транспортировке и применению служебного оружия. Реально «чистую» охранную работу представила команда группы «Родон» в последний день соревнований. На показательном выступлении, подготовленном этим подразделением, была имитирована драка в баре и «суперковение» дебоширов охранником, что гораздо «ближе» к реальной работе СБ или ЧОП, чем ползание по-пластунски и стрельба по «пробегающим» мимо охранника «злоумышленникам» – безответным мишням.

В этой связи представляется целесообразным добавить в соревнования именно «охранную» специфику (охрану объекта, груза, сопровождение VIP, инкассацию) в полном объеме – от составления «табеля постам» до проведения операции. При этом вполне возможно включить в соревнования нештатные ситуации, в том числе с применением пейнтбольной техники по примеру соревнований «Бородино-МКТА».

# СТРЕЛЯЮЩИЙ НОЖ

Игорь Скрылев

**Стреляющий нож, по сути, представляет собой пружинный арбалет, где роль стрелы играет клинок ножевого типа. В наиболее древних образцах, созданных на Востоке, подобное оружие представляло собой бамбуковую трубку с пружиной и стрелой, использовали его тайно, для чего оно пряталось в рукав. В современных конструкциях стреляющих ножей, как правило, предусматривают два типа клинков: один для метания (выстреливания), другой, более мощный, – для применения в качестве обычного ножа.**

**Хотя и тут** есть разные варианты, например, на швейцарском пружинном ноже клинок, остающийся в ноже, выполнен в виде узкого стилета и одновременно играет роль направляющей для пружины. В клинке, который вылетает, сделана центральная проточка, поэтому он как бы надевается на стилет. Естественно, определённую сложность представляет и безопасное использование такого оружия, так как оно всё время находится на боевом взводе, поэтому особое внимание уделяется конструкции предохранительных механизмов. Иногда идут по упрощённому пути и в качестве предохранителя используют чеку с кольцом, как на ручных гранатах. Подобные конструкции могут быть однозарядными и многозарядными, что, естественно, сказывается на их габаритах. Ножи такого типа использовались многими спецслужбами мира, но спецслужбы не любят афишировать своё оснащение, поэтому информация носит отрывочный характер и часто дополняется слухами. Как правило, в этих слухах эффективность подобного оружия многократно преувеличена, на самом деле практическая стрельба возможна на дистанции 5–7 метров (не стоит путать дистанцию действительного поражения с дальностью полёта клинка, которая, естественно, намного больше). Для размещения мощной пружины нужно много места, поэтому пружинные ножи имеют значительные габариты. Эра подобных изобретений закатилась с развитием бесшумного огнестрельного оружия, из-за чего эти ножи потеряли свой последний козырь – бесшумность (бесшумность пружинных ножей тоже довольно относительная, чего стоит только лязг боевой пружины).

Определённый интерес вызывают конструкции стреляющих ножей, где роль пружины играет сжатый воздух. Использование пневматики позволяет уменьшить габариты оружия, сделать его более удобным в обращении и обеспечить выстреливание клинка абсолютно бесшумно. К недостаткам можно отнести более сложную конструкцию ножа, наличие деталей, требующих повышенной точности обработки, и необходимость эпизодической подкачки рабочего объёма воздуха из-за неизбежных утечек через уплотнения. Фактически конструкция та-

## 1. Перспективная модель стреляющего ножа для гражданского применения

Боеприпасы: 9x17 или 9x18 ПМ,

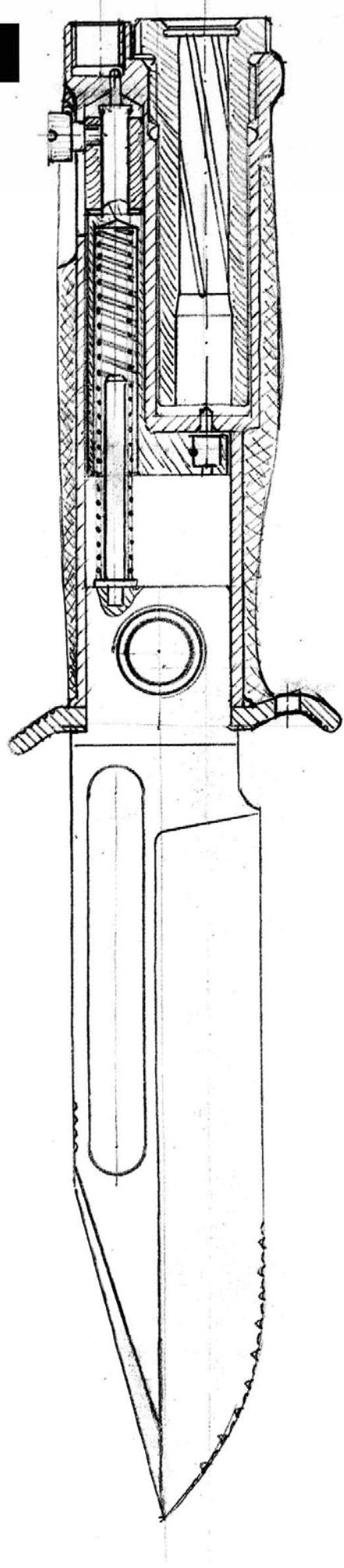
с гладким стволом 12,7x35

Сигнальные 15 мм патроны

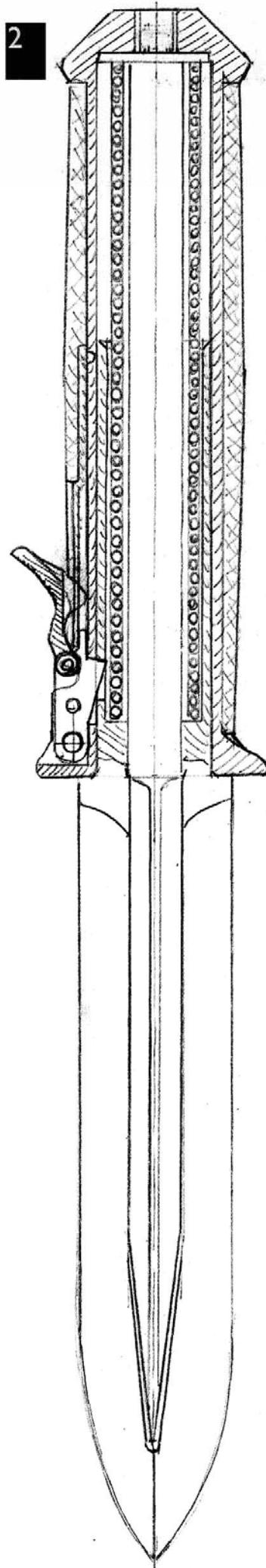
## 2. Стреляющий пружинный нож

## 3. Стреляющий пневматический нож

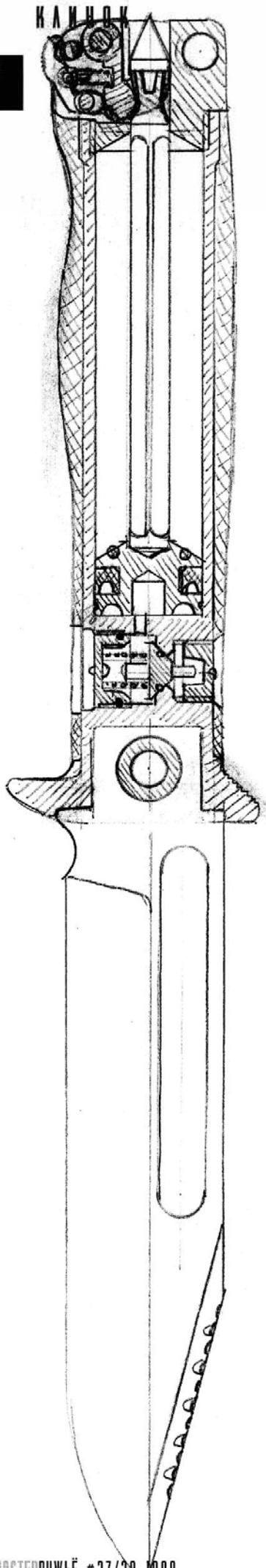
1



2



3



81



ких ножей похожа на конструкцию безрасходных пневматических подводных ружей. Такой нож может выстреливать или сам клинок, или специальный убойный элемент, вылетающий из рукоятки. В этом случае основной клинок остаётся на месте и может быть выполнен более массивным или многофункциональным. В качестве рабочего тела можно использовать и энергию сжатого газа. Например, встроить в рукоятку обычный баллончик сифонного типа, наполненный углекислым газом.

Идея ножа-пистолета – довольно давняя, и попытки «скрестить» пистолет то со шлагой, то с топором, то с булавой предпринимались давно, чуть ли не с поры фитильных самопалов, тут был определённый тактический выигрыш, так как во времена дульно-зарядного оружия, обладавшего низкой скорострельностью, такая конструкция позволяла получить определённую пользу. Конечно, не обошлось без недостатков, изделия выходили сложными по конструкции, довольно дорогими, и их боевые свойства часто были ниже, чем у просто пистолета или шлаги.

До наших дней дожили только симбиоз ножа (штыка) и винтовки и стреляющие ножи. Это весьма редкое оружие и из зарубежных стран здесь наибольших успехов добился Китай, где на вооружении спецназа состоит стреляющий нож «Тип-316». В его рукоятке расположены стреляющий механизм и четыре ствола под патроны .22-го калибра (наш 5,56 мм). Стрельба ведётся вдоль клинка. Эффективная дальность 5–8 м, хотя пуля сохраняет свою убойность до 30 м. В китайском ноже удачно

совмещаются боевые свойства ножа и пистолета, так как клинок имеет кинжалную форму и обоюдоострую заточку. Переносится нож в кожаных ножнах. Единственные недостатки такого ножа – это довольно длительная перезарядка, для которой приходится откручивать заднюю часть рукоятки, и малая эффективность действия мало-калиберной пули, которую пытаются компенсировать много-зарядностью оружия.

Подобное оружие разрабатывается и в России. В Туле производится нож «Хамелеон», который создан на базе пистолета для боевых пловцов. Это оружие конструировалось под патрон 5,45x18, имеющий оболочечную пулю и гильзу бутылочной формы. Фактически в рукоятку ножа встроен четырёхствольный дерринджер. Стрельба ведётся самовзводом, при нажатии на специальный рычаг. Особенность ножа – это его ускоренная перезарядка. Патроны объединены в специальные обоймы, корпус ножа переламывается, как на охотничьем ружье. На сегодняшний день это наиболее скорострельная модель стреляющего ножа, по некоторым параметрам уже не ус-



тупающая пистолету) другой вопрос: зачем это нужно, как ни старайся, а нормальный пистолет всё равно будет эффективнее, в основном из-за удобства применения). Оружие обладает неплохими боевыми свойствами. Так, прицельная дальность составляет 25 метров, хотя это в основном гипотетические данные, полученные на полигонных испытаниях, а в реальной жизни дистанция значительно меньше. Основной недостаток этой разработки – малое останавливающее действие малокалиберного патрона. Сейчас прорабатывается и другая модель такого ножа, где будут использоваться специальные патроны со стреловидными убойными элементами калибра 4,5, рассчитанные на использование как на суше, так и под водой. На наш взгляд, такое оружие будет перспективно для использования боевыми пловцами.

Другое направление – это стреляющий нож крупного калибра; как правило, такое оружие однозарядное. Тут часто используются два варианта компоновки: когда выстрел производится по стволу или когда он производится из торца рукоят-

ки. Например, нож-пистолет американской фирмы PCP Inc. имеет ствол калибра .38, расположенный над клинком. В остальном конструкция напоминает однозарядный пистолет со стволов, вращающимися на шарнире, и спрятанной пистолетной рукояткой. На рукоятке расположены фиксатор ствола, полуоткрытый курок и небольшой спусковой крючок. Недостаток такой компоновки в том, что боевая длина клинка значительно уменьшается из-за выступающего ствола и нет возможности сделать ствол подлиннее.

Похожую конструкцию имеет и нож-пистолет, разработанный тульским ЦКИБ, но он более удобен, так как клинок, расположенный над стволов, убран в рукоятку. Курок расположен в задней части рукоятки, а спусковая кнопка спереди. Особенность этого ножа: при перезарядке клинок снимается вместе со стволов, так как они составляют единый блок. Из-за того что ствол уходит в рукоятку, в этой конструкции было сложно использовать патроны крупного калибра, поэтому был применён патрон 5,45x18, что и предопределило неудачную судьбу ножа, который разрабатывался как оружие разведчиков и десантников, но был забракован армией из-за маломощного патрона. Разработчики этого оружия говорят о нём не очень охотно, очевидно, считая модель не совсем удачной, а зря. Да, такой нож совсем не плох для выживания в гражданской сфере. Особенно, если учитывать его конструктивную особенность, когда на место моноблока клинок-ствол, мог монтироваться вспомогательный инструмент. Такая модель



стреляющего ножа вполне заинтересовала бы спасателей. Наиболее известной и удачной моделью стреляющего ножа является изготавливаемый на Тульском оружейном заводе нож НРС-2. За основу конструкции взят нож НР-2, в рукоятку которого встроен стреляющий механизм. Самая главная особенность НРС-2 – это использование бесшумного и беспламенного патрона СП-4. Выстрел происходит из торцевой части рукоятки, что считается некоторыми специалистами недостатком такого оружия, так как не обеспечивается необходимая безопасность из-за отдачи при выстреле, что не позволяет держать нож клинком вперёд (мысль довольно спорная, так как отдача при стрельбе из такого оружия не столь велика, а использование обратного хвата при рукопашном бою многими специалистами считается даже предпочтительнее, чем обычного, прямого). Для заряжания стреляющего ножа ствол вынимается из рукоятки, и в него вставляется патрон. После чего процедура повторяется в обратной последовательности. Для взведения ударного механизма используется взводящий рычаг, расположенный сбоку, взвод довольно туго. Кроме рычага, на рукоятке в торцевой части расположены спуск и предохранитель. Клинок ножа имеет тёмное покрытие и пилю в корневой части. Для прицеливания на рукоятке предусмотрен небольшой выступ, играющий роль мушки. Роль целика играет гарда. Для производства стрельбы нож ложится на ладонь, а клинок располагается вдоль предплечья. На спусковой «крючок» приходится нажимать большим пальцем. Для ножа разработаны разные виды патронов. Так, есть патрон снаряженный свинцовой полуоболочечной пулей калибра 7,62. Сейчас появилась модификация этого патрона, в которой пуля выполнена по идеологии пули TNV и обладает большей пробивной способностью за счёт специальной формы головной части (кроме ножа НРС-2, такие боеприпасы используются в бесшумном автоматическом пистолете ПСС, фактически разработка такого оружия, как ПСС и поставила точку в карьере НРС-2 в качестве спецоружия, так как те задачи, которые возлагались на НРС-2 гораздо эффективнее можно решить, используя ПСС и обычный боевой нож). Эффективная стрельба из НРС-2 возможна на расстояние до 25 м. Интересна в НРС-2 и конструкция ножен. На них расположены мощные кусачки, обжимка детонаторов и плоская отвёртка. С помощью специальной подвески такие ножны можно крепить не только на поясе, но и на бедре или голени.

Несмотря на практическую ограниченность использования как огнестрельного оружия, НРС-2 пользуется в силовых структурах большой популярностью. Основной критерий – лишний ствол никогда ещё не мешал, и если хоть раз этот нож спасёт жизнь своему хозяину, то это вполне оправдывает его существование.

У НРС-2 был предшественник – нож НРС, стрелявший бесшумными патронами СП-3. Эти боеприпасы внешне напоминают патрон 7,62x39 от автомата Калашникова, хотя принципиально отличаются по устройству. Использование пули, по-

хожей на пулю АК, должно было сбить с толку при выяснении, из какого оружия произведён выстрел. Потом от этой идеи отказались, так как для грамотного эксперта отличить пуль спецоружия от обычного автоматного патрона не составляло особого труда. Кроме того, сама конструкция патрона не обеспечивала его использования в автоматических образцах бесшумного оружия. (Патрон СП-3 использовался также в специальном двуствольном пистолете «Гроза». Этот пистолет был одним из первых неавтоматических пистолетов типа дерринджер, разработанных в СССР.) Такая похожесть боеприпаса породила целые легенды о ноже, стреляющем автоматными патронами. Естественно, авторы данных сказок сами из такого оружия не стреляли, иначе они сразу бы поняли разницу между специальным бесшумным патроном и обычным автоматным. Чисто внешне первую модель стреляющего ножа можно отличить по форме клинка, который похож на клинок штык-ножа от АК, но не имеет отверстия для стыковки с кусачками и выполнена с тёмным покрытием.

Для гражданского применения разработан стреляющий нож «Леший», в нём используются мощные боеприпасы калибра 12,5 мм (32 охотничий калибр). Конструктивно нож напоминает НРС-2, но проще по конструкции и более универсален в применении. Кроме пулевых патронов, в нём могут использоваться и дробовые (картечные), так как ствол ножа гладкий и не имеет нарезов. Основное назначение «Лешего» – подстраховывающее оружие при охоте на крупного зверя, а также для оснащения геологов, геодезистов или спасателей, то есть всех, кому может понадобиться огнестрельное оружие, но его постоянное ношение обременительно. Фактически, это вариация на тему ножа для выживания в экстремальных условиях. Сейчас существует разработка ножа «Леший-2», в котором эта функция для выживания выражена ещё более чётко. Он значительно отличается по своей конструкции от первой модели и, кроме стрельбы боевыми патронами, может использоваться для запуска 15 мм сигнальных ракет. Взведение стреляющего приспособления производится одной рукой, этой же рукой производится снятие с предохранителя и производство выстрела. Нож рассчитан на использование патрона 9x18 ПМ или патронов 12,5 мм от револьвера «Дог», или патрона 12,3x22 от револьвера «Удар». Ствол может быть как гладким, так и нарезным. Крепление ствола выполнено упрощённым, и он просто вворачивается в рукоятку на резьбе. На ножнах располагаются комплект НАЗ (носимый аварийный запас), запасные патроны и сигнальные ракеты. Клинок имеет толщину в обухе 7 мм, длину 160 мм с полуторной заточкой. Заточка обуха выполнена волнообразной, для повышения боевых свойств оружия.

Таков путь, пройденный метательным ножом, от простейших приспособлений – до сложных технических устройств. Но несмотря на все ухищрения, в руках дилетантов самое совершенное оружие остаётся не более чем опасной игрушкой. Так что, тренируйтесь.

Сопредседатель секции «Права человека» при межпарламентской группе Государственной Думы России, вице-президент Международного комитета «Защита прав человека» имени А.Ф. Кони  
Валерий Полозов

# ПРАВО. ЗАКОН. БЮРОКРАТ

**17 февраля сего года в Государственной Думе прошли Парламентские слушания на тему: «Федеральный закон «Об оружии»: первые выводы и перспективы».**

Состоялся достаточно обёмный разговор, с явным оттенком производственного совещания. Директора предприятий оборонной промышленности получили, наверное, первую за несколько лет возможность побоаться между собой, покритиковать приятно друг друга. Важные вопросы затрагивались, но решить они ничего не могли — не того уровня было совещание. Политического анализа действия закона «Об оружии» не состоялось.

Не было внесено и давно ожидаемого российским обществом по-литического предложения о праве граждан на самооборону с применением короткоствольного нарезного оружия. Для справки: при стрельбе на короткой дистанции выживают: 9% жертв гладкоствольных ружей, 50% жертв винтовочного огня и 90% жертв стрельбы из пистолетов и револьверов (данные ФБР США). Парадокс: «Пушки», хоть 4-го калибра — пожалуйста, а менее эффективный образец, который, кстати сказать, легко «вычисляется» — нельзя!

Посмотрим правде в глаза. Вопрос защиты жилища и недвижимости, в принципе, решён. Не в диалоговых же боях мы живём. Самы размещаемся, и ружью место найдётся, однако никто не застрахован от нападения на улице и дороге. Народ искается, как только может (в том числе, и даже в большинстве своём — работники омских ведомств, причём совершенно оправданно), спрятавшись наиболее малогабаритные образцы ружей. Понимают, что нарушают закон, но другого выхода нет. Для справки: по опросам Министерства юстиции США, из числа заключённых в тюрьмах: 34% были спутнуты, ранены или задержаны вооружёнными гражданами; 40% отказались от планов преступлений, поскольку имелись опасения, что потенциальная жертва вооружена.

На слушаниях выступил и руководитель Управления лицензионно-разрешительной системы МВД России — Першуков Николай Иванович. В частности, он вскользь упомянул, что за 1997 год в России не было ни одного случая противоправного применения нарезного служебного и гражданского оружия и всего несколько случаев (количество не названо) применения гладкоствольного охотничьего оружия в преступлениях на бытовой почве.

Исходя из столь лестной характеристики российских граждан, высказанной Николаем Ивановичем, предлагается решить, наконец, самую болезненную для россиян проблему, связанную с получением лицензии на право приобретения оружия.

Запутанная практика, когда при желании приобрести оружие гражданину необходимо оформлять для каждой единицы оружия все необходимые документы: медицинские справки, рапорт участкового, справку о несудимости, фотографии, и оплачивать лицензионный сбор — то есть когда «дело» заводится не на владельца оружия, а на каждого его, оружия, единицу — должно быть упрощено.

Единым документом для приобретения и регистрации оружия, подтверждающим право гражданина на хранение, ношение и использование гражданского оружия, может стать удостоверение, изготовленное на бумаге с элементами защиты. Срок действия удосто-

верения — 5 лет, с последующим продлением. В течение этого срока гражданин может приобретать любое оружие в рамках закона без предварительного уведомления в органы МВД.

Удостоверение должно оформляться по месту жительства гражданина в отделе лицензионно-разрешительной системы.

Закон «Об оружии» определил количество оружия, которое может находиться в собственности у граждан с правом ношения — каждого типа 5 единиц.

В случае, если у гражданина имеется более 5 единиц оружия определённого типа (например, ружьё), оно может подпадать под режим коллекционирования, без права ношения.

Торговое предприятие, продавшее оружие, в недельный срок обязано сообщить в Федеральный информационный центр лицензионно-разрешительной системы МВД России сведения о покупателе, марке, калибре и номере проданного оружия и получить подтверждение о поступлении информации.

Федеральный информационный центр пересыпает количеству полученной информации в отдел лицензионно-разрешительной системы по месту жительства гражданина, приобретшего оружие.

Лицензионный сбор в размере процентной ставки от стоимости приобретаемого оружия (например, от 5 до 10%) оплачивается гражданином в магазине при приобретении оружия. Согласитесь, что взимать одну и ту же сумму за приобретение Иж-18 и Шоланд-Голланд не корректно. Торговое предприятие перечисляет полученные средства в адрес Госбюджета из определённый счёта.

Удостоверение должно обеспечивать гражданину право на приобретение оружия и патронов за границей и ввоз его в Россию. Таможенные пошлины за ввоз единичных образцов оружия — это уже отдельный разговор. На мой взгляд, они не должны быть больше лицензионного сбора на право приобретения оружия.

Работники лицензионно-разрешительной системы имеют право пригласить гражданина в отдел с целью предъявить приобретённое оружие.

В случае, если гражданин в течение срока действия удостоверения утратил право собственности на зарегистрированное за ним оружие (вышло из строя по техническим причинам и уничтожено или переведено в разряд коллекционного, продано, потеряно, украдено, поддарено), то при желании приобрести новую единицу оружия, и отсутствии места для регистрации, гражданин имеет право произвести обмен удостоверения с дополнительной оплатой, например, в размере до 20–30% от минимальной заработной платы, гарантированной государством, в отделе лицензионно-разрешительной системы по месту жительства. При утере удостоверения выписывается новое — на тех же условиях.

Итак, идеи не новы. Решить эти проблемы можно — были бы понимание и воля для их решения.



17 февраля 1998 года



ИСПАНСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

# ALTEA STAR

ПРЯМАЯ ПРОДАЖА НЕДВИЖИМОСТИ В КРЕДИТ ПО ДОСТУПНЫМ ЦЕНАМ

КВАРТИРЫ • БУНГАЛО • ВИЛЛЫ • УЧАСТКИ ЗЕМЛИ ДЛЯ ЗАСТРОЙКИ  
НА СРЕДИЗЕМНОМОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ ИСПАНИИ

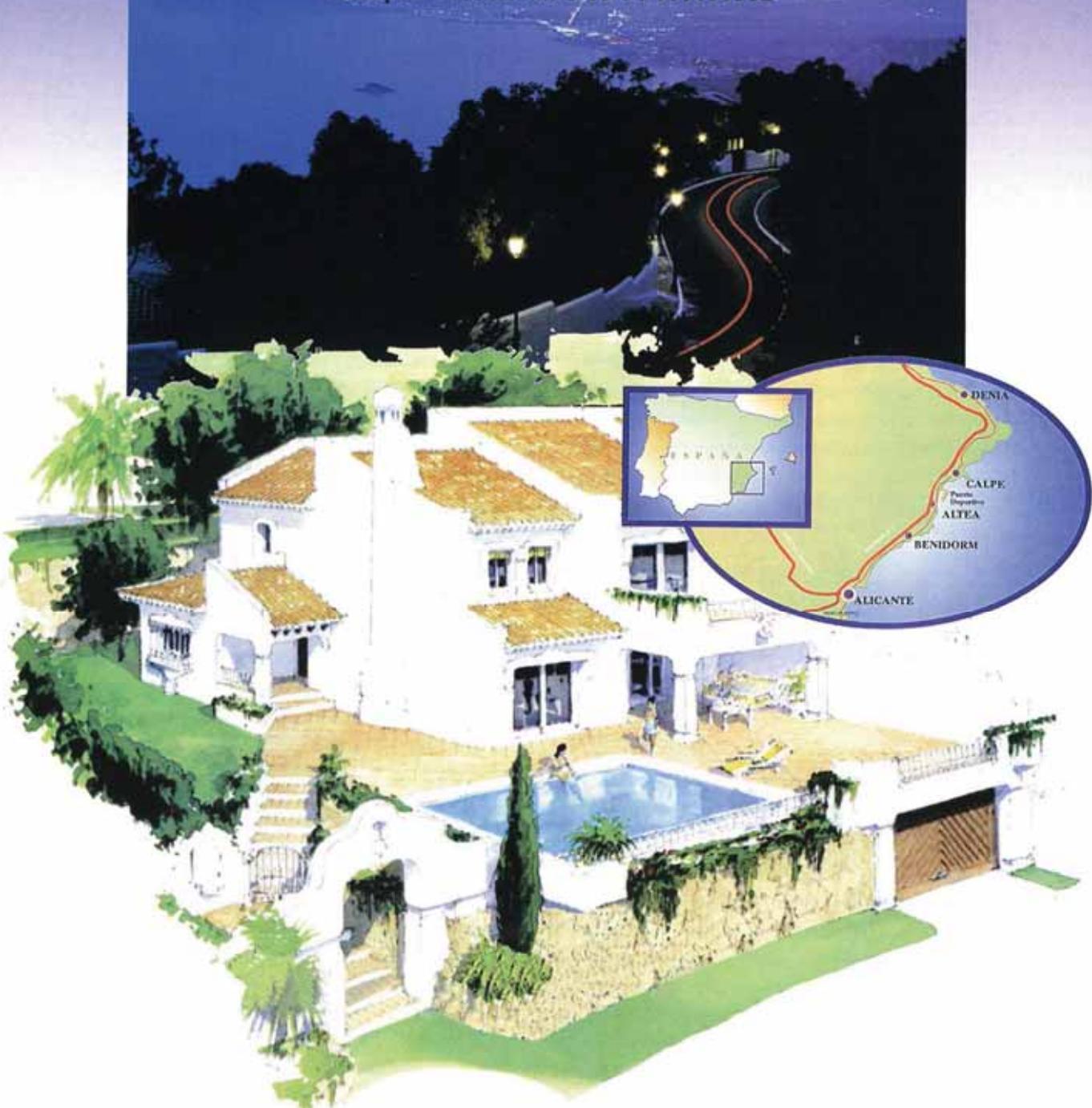
## КОСТА БЛАНКА

Кредит. Юридическая и визовая поддержка

Приглашаем к сотрудничеству турфирмы и региональных представителей

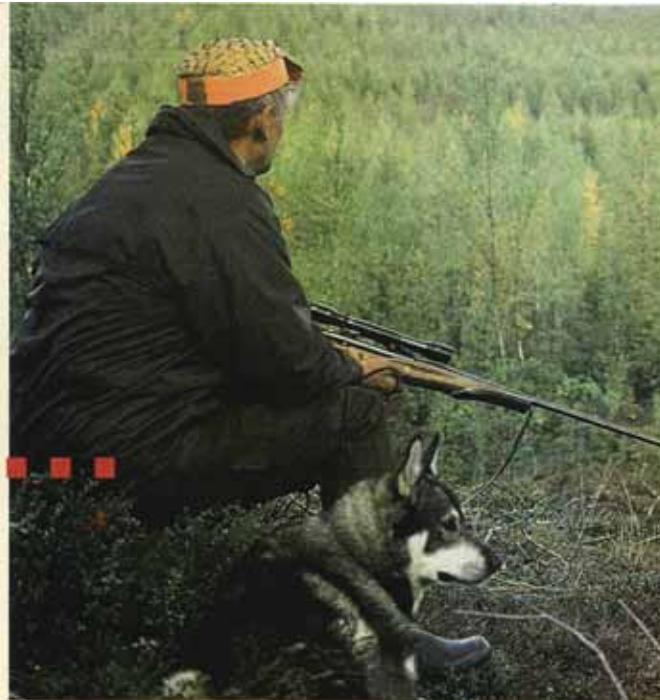
Телефоны в России: (095) 953•1014, 953•1029

Телефон в Испании: 8•10•34•939636562



# От Севиля до Гренады...

Сергей Стародубов



87

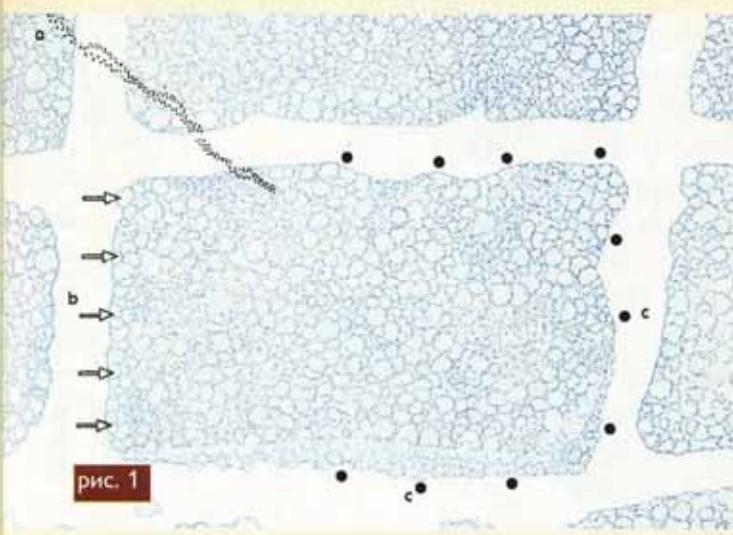


рис. 1

*Спортивная охота в России имеет ряд установившихся схем, сложившихся в результате действия многих факторов, в том числе, «особенностей национальной охоты». В Испании имеются свои схемы и взгляды на наших «старых знакомцев» – кабана, лося, благородного оленя, о которых я решил расспросить своего знакомого охотника – Д. Мигеля.*

рис. 2

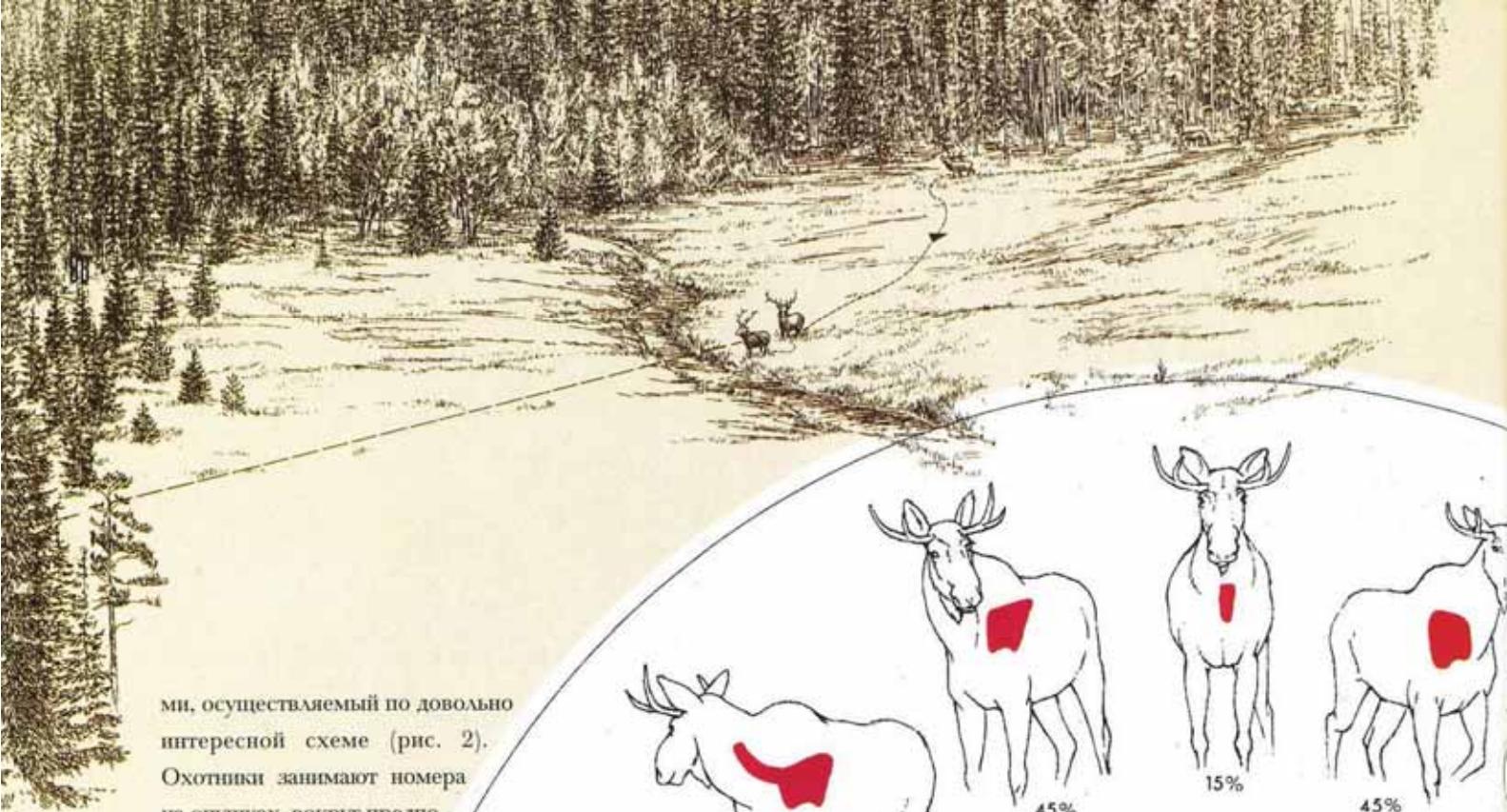


## КАБАН

Кабаны не занимают лидирующих строк в списке приоритетов испанского охотника, что вызвано прежде всего их невысокой численностью в Европе, которая, впрочем, увеличивается по мере продвижения на восток. В Испании пока нет твердого ответа на вопрос, насколько опасен кабан. Во всяком случае охотнику предлагается сначала стрелять, а уж потом вести дискуссию. Относительно образа жизни и повадок, то в целом взгляды испанцев не отличаются от наших. Для южных районов охота на кабана рекомендуется с подхода, во время кормёжки или на лёжке. И если с первым вариантом всё понятно, то с предложением в одиночку «скрадывать» кабана на лёжке я ранее не встречался (в связи с безнадёжностью этого занятия) и решил расспросить знатока более подробно. Собеседник сообщил, что кабаны «повсеместно» устраивают из веток, сучьев, травы и листьев что-то наподобие гнезда, на которое зверь и забирается, как на своеобразную «командную высоту». Перед лёжкой следы начинают петлять и, ориентируясь на эти признаки, осторожный охотник может добить зверя. При этом предпочтительным считается гладкоствольное ружьё 10 или 12 калибра. От ответа на вопрос, приходилось ли ему самому таким образом охотиться на кабанов, Мигель почему-то уклонился.

В традиционной охоте в Европе широко распространены зимние облавные охоты или охоты с вышек. При этом загон осуществляется по «классической» схеме – оклад, расстановка стрелков, загон «в полветра». Интересной мне показалась схема расстановки стрелков – подковой (см. рис. 1). Стрелки расставляются на удалении до 90 м друг от друга, оружие – карабины или штуцера. Соблюдение правил безопасности достигается высокой дисциплинированностью стрелков, а также использованием сигнальной системы – охотничьего рога или, реже, – радиостанций.

В Северной Америке широко применяется загон собака-



ми, осуществляемый по довольно интересной схеме (рис. 2). Охотники занимают номера на опушках, вокруг предполагаемого места днёвки кабанов – в пойме реки, в зарослях камыша, после чего по входному следу спускаются собаки. Их задача поднять кабанов и выгнать на простреливаемый участок местности. Диаметр кольцевого оклада может достигать 1–3 км. Во всех видах облавной охоты рекомендуется использовать мощное оружие следующих калибров – .30-06, .308, 7x57, 7x65, 8x57, 9,3 мм, а также пулевые патроны 12 калибра для ближних дистанций – стрельбы в зарослях.

### ЛОСЬ

Охота на лося – привилегия Северной Америки и Скандинавских стран. Как правило, основной целью охоты на лося являются рога. В целом охота соответствует

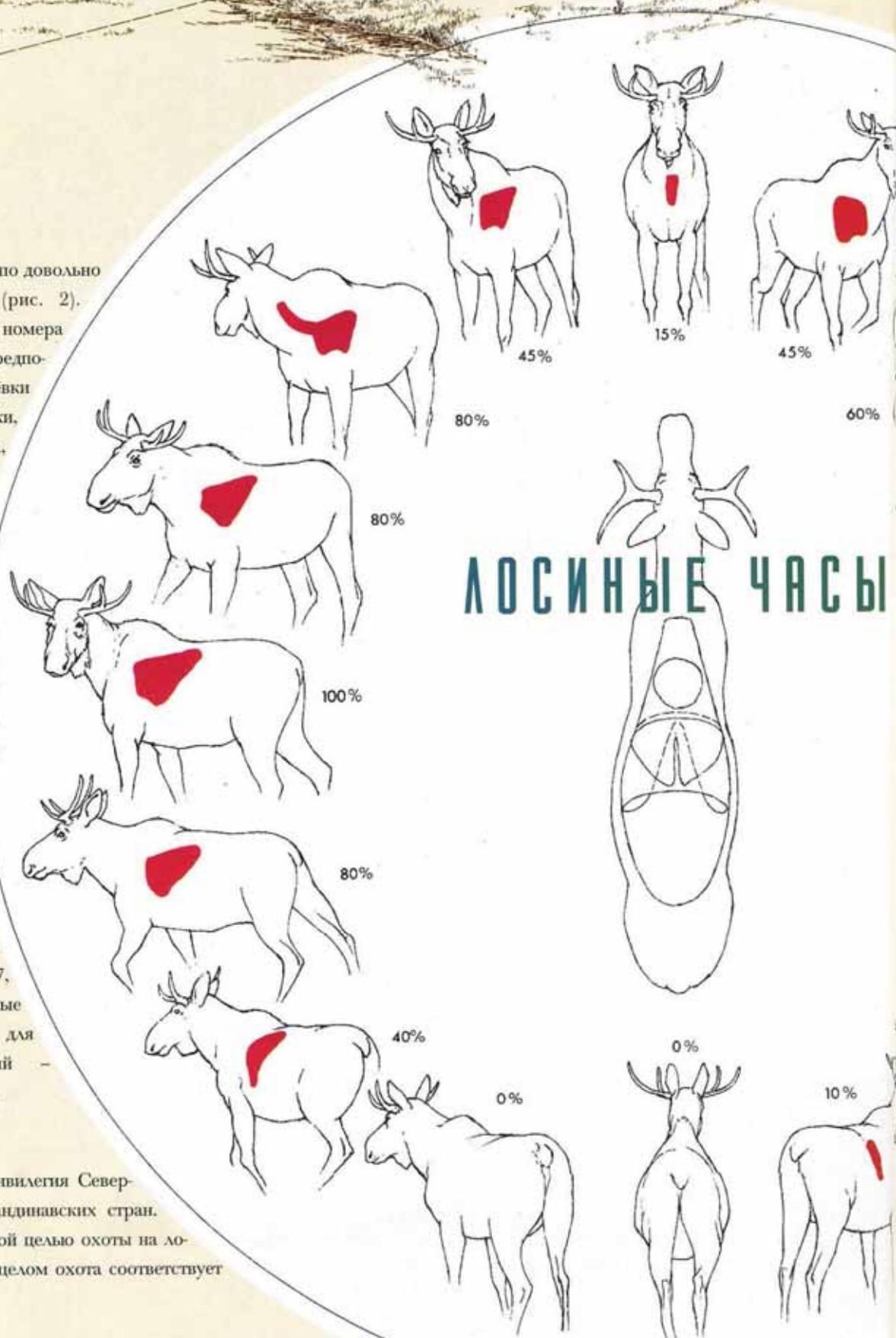


Рис.3.

нашим классическим способам – скрдышанием, облавой, с собаками, однако наиболее популярной является охота на гону. В этом случае охоту, как правило, проводят два охотника, ещё чаще – проводник и охотник. Этот способ считается наиболее старинным, заимствованным у индейцев. Многие охотники до настоящего времени изготавливают манки по старинке – из бересты и корней ели, другие пользуются обычным картоном. По словам Мигеля, научиться подражать голосам самца или самки довольно просто – записи можно купить в специализированных магазинах.

Большинство охотников предпочитает подражать самке, полагая, что в этом случае на них выйдет не нашедший пары лось. После одного-двух повторений в высоком тоне необходимо подождать 10–15 минут, прислушиваясь к окружающим шумам. В случае, если ответит лось – дать ещё несколько сигналов, но заметно тише. Данный способ требует хорошей подготовки проводника или охотника – одна ошибка в тембре может всё испортить.

В Скандинавских странах охота открывается осенью, и строго по лицензиям, и по своим характеристикам мало чем отличается от российских осенне-зимних охот. Наиболее интересным мне показались так называемые «лосиные часы» – количество убойных мест заметно ниже, чем у нас (рис. 3). Для охоты на лося в подавляющем большинстве случаев используются карабины. В Швеции широко применяются патроны 6,5x55, однако это скорее дань традициям. В Северной Америке калибр .270 считается лёгким для охоты на лося, идеальны – .308, .338, .350.

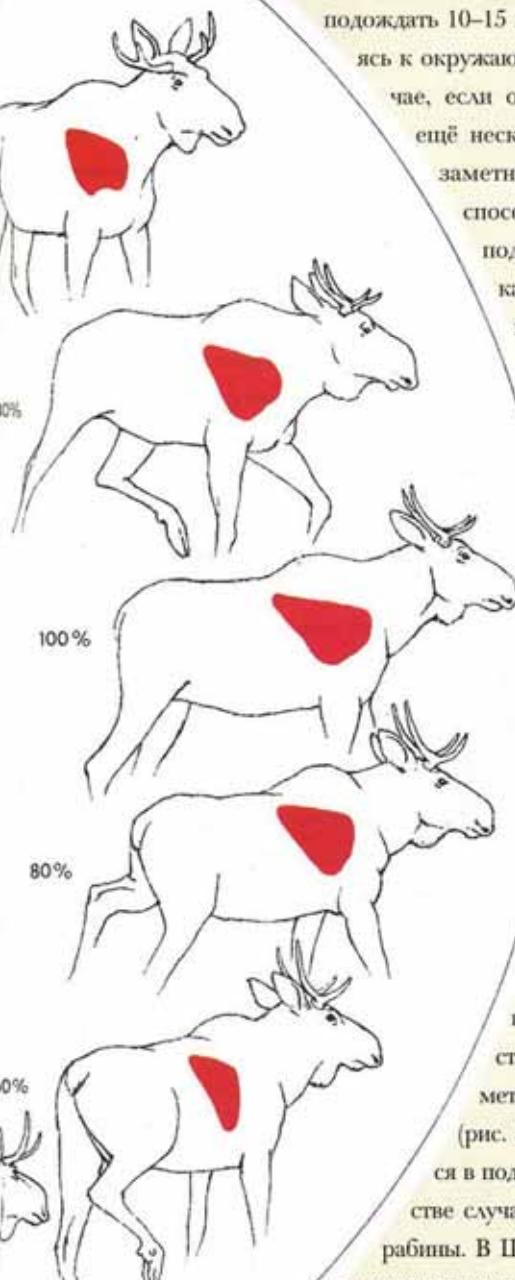


Рис.4.

### **БЛАГОРОДНЫЙ (ЕВРОПЕЙСКИЙ) ОЛЕНЬ**

Благородный олень по праву считается «королевским» трофеем. В целом характеристики мест обитания, образа жизни и повадок в европейской и нашей «школах» совпадают. Охотиться на оленей предлагается тем же оружием, что и на лося. Пожалуй единственное, в чём отличие было заметно – в способе разделки туши животного (рис. 4).

Некоторые различия в подходе к охоте на большинство известных в России зверей вызвано прежде всего наличием у европейцев широкого выбора мощного охотничьего (но не военных переделок) нарезного оружия, с которым у нас не безуспешно ведут борьбу.

# «ПРЕДОХРАНИТ РОТВЕЙЛЕР»<sup>на</sup>

Владимир Казанцев

В популярных боевиках полицейский нередко работает в паре со служебной собакой.

Сцены, когда четвероногий помощник спасает жизнь своего партнёра или задерживает оставшегося мафиози, особенно впечатляют. Но это в боевиках. А как в жизни?

Всё зависит от того, для каких целей предназначается данная собака. Немецкая овчарка, например, традиционно используется в нашей стране для пограничной службы и в оперативно-розыскной деятельности. Когда же речь заходит о такой грозной и бесстрашной собаке, как ротвейлер, то прежде всего имеется в виду, что по своим рабочим качествам она, как никакая другая, подходит на роль телохранителя, охранной собаки и, конечно же, друга семьи.

Ничто не убеждёт так сильно, как сама жизнь. А точнее, те экстремальные ситуации, в которых может оказаться любой из нас. Приведём лишь пару примеров.

На одном из московских бульваров не так давно орудовала банды насилиников. К проходящей и ничего не подозревающей юной красотке подруливал «мерседес». Далее всё происходило по отработанной схеме: машина исчезала с жертвой в неизвестном направлении. Поползли, как это бывает, страшные слухи. Любителей поразвлечься остановил ротвейлер, который вместе со своей хозяйкой прогуливался тем вечером вдоль безлюдного тротуара. Нападение на хозяйку собака восприняла как сигнал к атаке. Вышедший из машины парень, отбившись курткой, бросился на переднее сиденье, но дверь закрыть не успел. Пёс мёртвой хваткой схватил его за предплечье и наполовину выволок из машины, кото-

рая медленно набирала ход. Опасаясь, что собака попадёт под колёса, хозяйка отозвала её, и машина укатила. К сожалению, из-за густых сумерек и от растерянности девушки не обратила внимания на номер того злополучного «мерса», однако после этого происшествия на бульваре подобных случаев больше не было. Другой случай произошёл не с вожделенной красавицей, а с серьёзным и законопослушным гражданином, возвращавшимся с работы. Во дворе его дома к нему пристала пьяная компания, требуя «башлей» на выпивку. То ли человек откупиться не захотел, то ли денег в кармане не оказалось — только вскоре шестеро здоровенных молодых жлобов начали его избивать. Неизвестно, чем бы всё это закончилось, если бы из окна его квартиры, расположенной на первом этаже, драку не увидел синий избиваемого. Естественно, он бросился отцу на помощь, а следом за ним тяжёлым галопом выметнулся их ротвейлер.

Атака собаки была настолько мощной и стремительной, что буквально в считанные минуты все шестеро оказались распростёртыми на земле с кровоточащими ранами на руках и ногах.

В обоих случаях косвенно речь идёт о том, что возможности хорошо обученного ротвейлера вполне сопоставимы с применением для самозащиты огнестрельного или другого оружия. И тут напрашивается следующая аналогия: пока оружие не «заговорило», лучше всего держать его на предохранителе. Этому правилу следует любой уважающий себя гражданин, имеющий право на ношение огнестрельного, пневматического или газового оружия. Должен быть такой предохранитель и для «крутой» служебной собаки. Именно это хотелось бы подчеркнуть. Дело в том, что, в отличие от оружия, для приобретения служебной собаки не требуется специального разрешения, тем более справки из неврологического диспансера. А теперь представим себе такую картину. Человек с неустойчивой психикой приобрёл собаку, в которой генетически заложены бойцовские качества. За неимением времени воспитал он её кое-как. Собака выросла злая, раздражительная, агрессивная. Опасна ли она для окружающих? Безусловно, да! Прецедентам таким несть чис-



# РОТВЕЙЛЕРЫ



ла. И каждый из них порой преподносится как очередная сенсация. При этом умалчивается главное — почему собака совершает нападение на случайного прохожего? Дело не в той или иной породе собаки, а в преступном дилетантизме, наплевательском отношении к обществу со стороны отдельных владельцев собак.

Вот почему настоящие любители ротвейлеров сегодня среди прочих проблем озабочены и проблемой «киндики» этой собаки. А он среди отечественных кинологов достаточно высок. Характерное отличие ротвейлеров от многих других собак — молчаливая атака. Преступник реагирует на неё слишком поздно. Первый бросок, как правило, в область живота. Закрылся рукой — следует захват и, как минимум, перелом. Затем укусы в бедро, ноги. В пах — это уже смертельно! Эта собака, соединяя в себе боевой дух и готовность к защите, в то же время быстро возвращается в мирное состояние, к полному

повиновению и спокойствию. Вот мнение одного из руководителей национального «Ротвейлер-клуба» России Сергея Нагаева.

«Ротвейлер — рабочая собака, — сказал он. — Дрессировка её преследует прежде всего выработку полного контакта с владельцем, безусловной управляемости и в конечном итоге — получение социально нейтральной собаки, способной при необходимости стать надежной защитой хозяину и его семье».

Так что, выбирайте сами: что лучше? Приобрести оружие в магазине или обзавестись такой собакой, как ротвейлер. Думаю, второй вариант для многих наших сограждан предпочтительнее. Только не следует забывать, что «живое» оружие снимать с предохранителя нужно лишь в крайних случаях, когда создается угроза для вашей жизни.

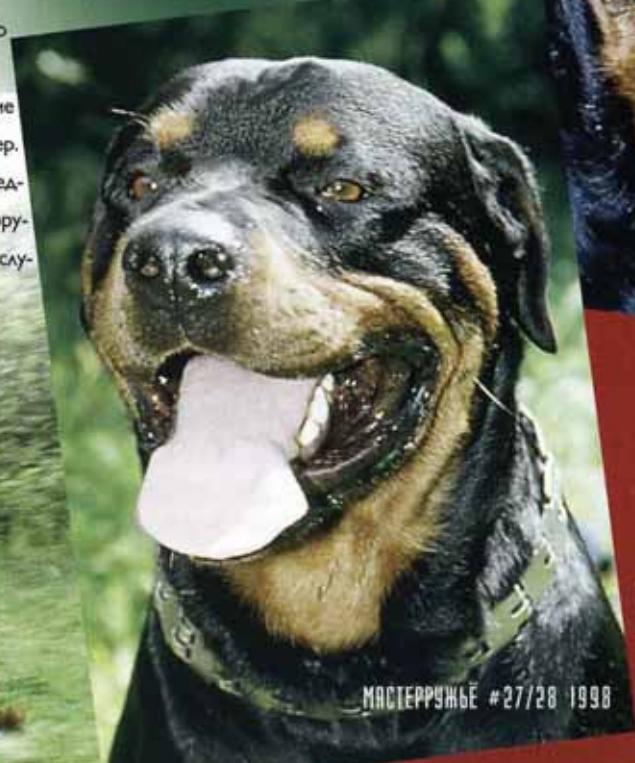


Фото  
Вадима Мильцова

Редакция «Мастерружи» выражает благодарность за помощь в проведении съемок и демонстрацию дрессированных собак Элитному зоопарковому центру «Дельфин». Магниты



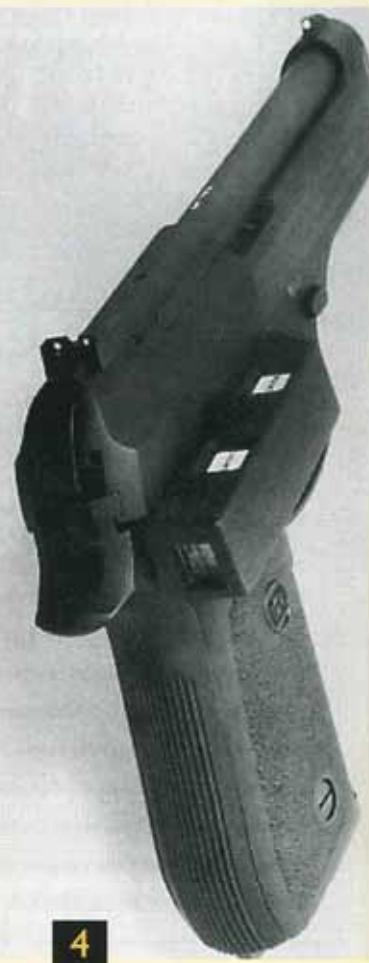
1

**Ф**ирма Crimson Trace приступила к выпуску правосторонних щёчек для рукояток самозарядных пистолетов «Кольт» 1911, «Беретта» 92 «Центурион» и «Ругер» калибра .22, в утолщении верхней части которых монтируется лазерный прицел (обозначен стрелкой на рис.1), в средней части – клавиша для управления лазерным прицелом, а в нижней – выключатель питания. Конструкция настолько удачна, что практически не чувствуется утолщение щёчки при удержании пистолета. Кроме того, отсутствуют какие-либо соединительные провода или выступающие части, которые могут цеплять за одежду или для которых требуется специальная кобура (рис. 1). Корпорация Saf-T-Lok выпускает пистолетные рукоятки с кодовым блокиратором, позволяющим производить выстрел только владельцу оружия либо лицу, знающему установленный код (рис. 2).

В настоящее время фирма

выпускает рукоятки для самозарядных пистолетов «Кольт» 1911, на левой панели которых монтируется кодовый блокиратор, а для револьверов с рамкой среднего размера – на правой панели. Оба вида рукояток легко монтируются и удобны в управлении. Кодовый блокиратор представляет собой механически программируемое устройство, состоящее из 3-клавишной панели управления и собственно рычага блокировки предохранителя. При установке кода оружие надёжно блокируется, а набором необходимой комбинации блокировка быстро снимается. Считается, что блокиратор Saf-T-Lok является эффективным средством защиты как от детей, так и от посторонних лиц. В будущем планируется организовать выпуск рукояток с кодовым блокиратором и для других популярных моделей ручного оружия (рис. 2).

Фирма Accu-Counter, Inc. наладила выпуск пистолетной рукоятки с электронным устройством, отображающим количество находящихся в магазине патронов. В настоящее время выпускаются рукоятки для самозарядных пистолетов серии «Беретта» 92 (рис. 3). Основное назначение устройства – обеспечение стрелка постоянной информацией о количестве остающихся в магазине патронов в процессе стрельбы. Подсчёт сделанных выстрелов достаточно сложен в револьвере и почти невозможен в автоматическом пистолете с 15-зарядным магазином. Элект-



4



3



2



1

**И револьвер, и винтовка**

**З**авершена разработка десятизарядного револьвера Mark Three Vector 22 нестандартной конструкции под малокалиберные патроны .22 LR или .22 Magnum. Рамка револьвера имеет форму паралелепипеда размером 229x103x40мм с вырезом для пальцев, образующим в тыльной части его пистолетную рукоятку, размещенную под углом 113 градусов. В передней части рукоятки расположен спусковой рычаг. Барабан и ствол размещены в откинутом блоке, составляющем на 3/4 верхнюю часть передней половины паралелепипеда.

Перезаряжание револьвера производится очень быстро путём установки заранее снаряженного барабана, запатентованной конструкции которого присвоено коммерческое наименование Ammunition Cassette. Для этого сдвигается фиксатор и поднимается вверх до упора, на угол примерно в 30 градусов, блок барабан-ствол. При этом под действием толкателя барабан выдвигается из корпуса блока более чем на половину своей длины, вынимается, на его место устанавливается снаряженный барабан, блок опускается и защелкивается. Ствол длиной 114 мм имеет шесть нарезов с шагом 355 мм, расположенных соосно с нижней каморой барабана, что позволяет значительно уменьшить отдачу. Ударно-спусковой механизм ударникового типа. На цилиндрической поверхности барабана выпол-

нены канавки, в которых движется шток механизма его поворота, размещенный в передней нижней части рамки.

Модульная конструкция позволяет заменой отдельных узлов трансформировать револьвер в карабин или винтовку, при этом кобура для переноски, используемая в качестве приклада, вдвигается в канавки на верхней и нижней поверхностях рамки и фиксируется. Наиболее ответственные детали изготовлены из стали марки 4340, остальные, в том числе и кобура – из армированного термостойкого пластика. Для специальных целей система может выпускаться в варианте с возможностью ведения самозвонного или автоматического огня. Конструкция блока ствол-барабан выполняет и функцию глушителя. Поэтому в варианте с удлинителем ствола, имеющим перфорированный кожух, при применении патронов калибра .22 Magnum оружие превращается практически в бесшумную снайперскую винтовку с возможностью ведения высокоточного огня на дистанции до 200 метров. В сочетании с оптическим прицелом оружие, как считают иностранные специалисты, может стать незаменимым при проведении операции специального назначения.

**Лазерная система для П 228**

**В**настоящее время лазерные целеуказатели на ручном стрелковом оружии монтируются, как правило, под стволом или на спусковой скобе. Фирма UITC Armament предлагает другой подход для решения этой задачи в пистолетах корпорации SIG-Sauer. Так, для пистолета модели П 228 разработан прицел Night Stalker, в конструкции которого реализованы принципы интегрированности с оружием. Лазерная система смонтирована в блоке, конструктивно оформленном в виде естественного продолжения дульной торцевой части затворного кожуха, и крепится к нему пятью невыпадающими винтами. Блок изготовлен из полимера с керамическим покрытием, при этом общая длина пистолета увеличилась всего лишь на 19,6 мм. Выходные отверстия инфракрасного и лазерного прожектора красного цвета расположены рядом, ниже уровня ствола. Вокруг них размещены шесть элементов юстировки соответствующих излучений. Лазер видимого света имеет длину волн 670 нм, а инфракрасный – 830 нм. Скорость следования импульсов регулируется, что позволяет при действии стрелков в группе каждому следить непосредственно за своей целью, но минимальная составляет 20 импульсов в минуту. Элементы питания – батареи типа AAAA – установлены внутри накладок на раму пистолета, а поверх них крепятся щёчки пистолетной рукоятки с вмонтированными разно-

цветными клавишами управления. Ближе к спусковой скобе на щёчке рукоятки расположены одна под другой две клавиши чёрного цвета, которые при обхвате рукоятки рукой легко нажимаются вторым и третьим пальцами. Нажатием на одну из этих клавиш выбирается предварительно соответствующий вид излучения. Клавиши непосредственного управления излучением расположены вертикально, одна под другой, ближе к тыльной части рукоятки. Нажатием на верхнюю клавишу зелёного цвета IR включается инфракрасный лазер, на расположенную ниже голубого цвета PULSE – задаётся скорость следования импульсов, красную RED – включается непосредственно лазер красного цвета.

Нажатием на четвёртую клавишу чёрного цвета выключается любой ранее выбранный режим работы и производится переход к следующему. Электропитание осуществляется через пружинящие контакты на рамке и затворе, не препятствующие свободному движению последнего. Общий вес системы не превышает 54 граммов, она не затрудняет неполную разборку оружия и не препятствует установке стандартных прицелов. Система оснащена встроенным сенсором, выключающим лазерное излучение по израсходованию последнего патрона.





Россия  
«Байкал»  
.22 АР  
модель ИЖ-35М



Россия  
«Байкал»  
9 мм «макаров»  
модель ПМ



Россия  
«Байкал»  
5,45x18  
модель ПСМ



Россия  
—  
9 мм «макаров»  
модель АПС

Россия



Россия  
—  
7,62 «токаев»  
модель 1933



Россия  
—  
9 «парабеллум»  
модель 1933



Россия  
Тула  
6,35 «браунинг»  
модель «Коровин»



Россия  
«Восток»  
.22  
модель МК-41



Россия  
Тула  
.22 АР  
модель ТОЗ-35



Россия  
—  
7,62 «наган»  
модель 1895



США  
АМТ  
9 мм «браунинг  
короткий»  
модель «Бэк Ар»



США  
«Кольт»  
.22  
модель «Вудсмэн»



США  
«Кольт»  
.22  
модель «Матч»



США  
«Кольт»  
.32  
модель «Байсли»



США  
«Кольт»  
.38 «смит-вессон»  
модель «Лайтнинг»



США  
«Кольт»  
.22  
модель  
«Матчтарджет»



США  
«Кольт»  
.45  
модель «Нью сервис»



США  
«Кольт»  
.357 «магнум»  
модель «Тропер»



США  
«Кольт»  
.38 СПЛ  
модель «Детектив»



США  
«Кольт»  
.38 СПЛ  
модель «Арми»



США  
«Кольт»  
9 мм «браунинг  
короткий»



США  
«Кольт»  
6,35 «браунинг»



США  
«Кольт»  
.22  
модель «Кэмп  
Перри»



США  
«Кольт»  
.45 АКП  
модель 1911 А1



США  
«Кольт»  
.38 СПЛ  
модель «Арми»



США  
«Кольт»  
.38 АКП  
модель 1903



США  
«Кольт»  
.38 АКП  
модель 1902



США  
«Кольт»  
.357 «магнум»  
модель «Кинг Кобра»



**Егерь**, которого звали редким ангельским именем – Серафим, принял меня, как родного сына, усадил на шершавую лавку, сам быстро развязал мой рюкзак, достал увесистую бутылку «Смирновской» и, сказав для приличия, что «все утки будут наши», приник, точно к роднику с живой водой. Затем сразу, без всяких задушевных разговоров, погрузился на пол и в сладком сне дергал ногами, чесался, поскрипал и подывал, как хороший гончий пес. Тёмной ночью он убежал невесть куда. «Опохмелиться, в натуре...» – буркнул он на мой вопрос, и больше я этого горе-серафима никогда и нигде, не видел и не встречал.

Я встал до рассвета, пожевал сальца с хлебом и пошёл на охоту. Я знал, что впереди меня ждёт мелководное, заросшее камышом озеро, в котором должна водиться тьма-тьмущая уток. Так, по крайней мере, было написано в одном уважаемом старинном охотниччьем журнале, который принёс мне один не менее старинный приятель. Земля под ногами была подозрительно суха, жёсткая трава стегала по сапогам. «Чёрт возьми... Где озеро-то?!», – думал я, оглядываясь

по сторонам. Наконец вышел на обширную, как кратер потухшего вулкана, луговину, в которой тускло вспыхивали узкие, уходящие за горизонт канавы. «Мелиорация! Мелиорация!!!» – пронеслась у меня в голове страшная догадка.

Вскорости за спиной возник какой-то гул – бодро и весело шаркая по траве резиновыми сапожишками, замелькали многочисленные чумазые тени с двустволками за плечами. Впереди, сверкая зол-

той, как луковка, плешился несся столетний старичок. Упрямо боднув головой воздух и привычно передёрнув затвор своей многозарядки, аксакал зычно скомандовал: «Ну, не острамися братва, ну не острамися!!!!». Я согласно кивнул и отодвинулся на всякий случай подальше – больно горяч, видать, охотничек...

Через минуту на близкой канаве бодро и весело, как ярый жеребец в стойке, загоготал селезень, поднял шумную возню. В неясном рассветном небе послышался шелест-посвист крыльев, и несись со всех сторон вставшие на крыло утки. Много уток... И чирки, и матёрые кряквы, и нырки, шилохвости, яркие мандаринки и чёрнети... даже муха-бекас забрался с дуру не в свою компанию и, чиркая небо стремительным зигзагом, заблеял от удовольствия. Внезапно, как увертюра к опере Вагнера, грянула лихая и гулкая ружейная стрельба. Кровь во мне вскипела, я поднял свой отличный длинноствольный «Зауэр» и... Какой же русский не любит быстрой стрельбы? Много постреляли мы в этот день. Утки сыпались, как горох. Свинец, возвращаясь, сёк рябью воду. В общем на охоту это походило мало. Наконец, неистовая шальная пальба стала стихать. Пролетела над канавой одинокая кряква с выбитым на сторону пером, и такая она была уже никому не нужная, что никто не выстрелил. Мы лазили по канавам и жадно собирали тушки, распихивая их по карманам, мешкам, ягдашам, кое-кто норовил и за пазуху заткнуть. Старичок считал уток, подул на пальцы, понюхал ладошки, сморшился, как мочёное яблочко, и пояснил: «Ну прям-таки порохом провоняли...» Я повернулся и побрёл от этого мелиоративного уткодрома туда, где, мне казалось, не ступала нога человека, то есть – домой.



# У Т К О Д Р О М

Реклама — дорогой товар

и Вы вправе ожидать от неё отдачи,  
если разместите её в журнале

# МАСТЕРРУЖЬЁ

## РАСЦЕНКИ НА РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ

Формат	Размер верт. (мм)	Размер гор. (мм)	Цена (USD.)
I/1	200x280(180x260)	200x140(180x130)	5000
I/2	60x260		2600
I/3	90x130	180x87	1800
I/4			1350
I/6		90x87	900
I/8	65x90	90x65	710
I/16	45x65	65x45	370
I/32		45x32	200

За 2 и 3-ю полосы обложки - +50%

За 4-ю полосу обложки - +75%

За выбор определенного места - +5%

Действует гибкая система скидок, в зависимости от объема  
и количества публикуемой рекламы.

Платеж производится в рублях по курсу ЦБ РФ на момент платежа  
(USD не облагается).

100000 экземпляров журнала

распространяются по всей России

и продаются за 2 недели



Журнал имеет

постоянных читателей



— это мужчины всех возрастов,

а мужчины — половина человечества



Мужчины выбирают глазами.

Они обязательно увидят Вашу рекламу



и воспользуются Ваши товарами и услугами

ЭФФЕКТИВНАЯ РЕКЛАМА — СНАЙПЕРСКИЙ ВЫСТРЕЛ!

ТЕЛЕФОНЫ РЕКЛАМНОЙ СЛУЖБЫ:

9 53 • 1014

9 53 • 1029

9 51 • 6033



# Вениса

Для всех, кто любит общение с живой природой и её обитателями, на базе магазина «Цветы» 000 «Вениса» в начале сентября открылся новый торговый зал по продаже охотничьё-рыболовно-туристического снаряжения и одежды, а также по продаже кормов для Ваших любимых домашних питомцев. У нас Вы сможете приобрести и средства по уходу за животными и аксессуары.



#### Наш адрес:

Москва, проспект Маршала Жукова, дом 11,

магазин «Цветы»

Тел.: 191-8009, факс: 946-2298

Работаем с 9 до 20 часов

Суббота с 9 до 19 часов

Выходной — воскресенье