



# МАСТЕР ПУНЬБЕ

# 29 1998

ISSN 0201-8098

ISSN 0201-8098



9 770201 809299 >

Учредитель и издатель  
ООО «Витрал»

Генеральный директор  
Игорь АГАПКИН

Зам. генерального директора  
Александр КОТОВ

Главный редактор  
Виктор ВАРЁНОВ

Ответственный секретарь  
Светлана ГАВРИЛОВА

Отдел оружия — Дмитрий ДУРАСОВ

Бильд-редактор  
Андрей КРЮКОВ

Корректор  
Ксения КРЮКОВА

Арт-директор и дизайнер  
Сергей АГРОНСКИЙ

Консультант  
Михаил ФАУСТОВ, кандидат технических наук

Рекламная служба  
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: 101485, Москва

ул. Селезнёвская, д.11а.

Тел.: (095) 973•0525, 973•1007

Факс: (095) 973•1108

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](mailto: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 несёт  
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!**

# МАСТЕР РУЖЬЁ

#29 98

- 4** ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ *Письма читателей*  
ОРУЖЕЙНЫЙ МИР
- 6** ЯПОНСКОЕ РУЖЬЁ *Жорж Фонтено*  
АРСЕНАЛ
- 15** ГОШЕ ФАЙТОМ *И. Матюшин*
- 20** АЗИАТСКОЕ ЧУДО, ИЛИ КОРЕЙСКИЙ ТИГР *А. Рябинников*  
У ЗЕРКАЛА
- 24** МОЙ ПАРАДОКС .410-ГО *М. Трушечкин*  
ОРУЖИЕ ПОП-ЗВЕЗДЫ
- 29** СТРЕЛЯЙ ПОКА МОЛОДОЙ... *В. Казанцев*  
ЛУКЦИОН
- 34** ШЕДЕВРЫ ГИЛЬДИИ ОРУЖЕЙНИКОВ *Д. Дурасов*  
КРУПНЫМ ПЛАНОМ
- 36** ПОЛИЦЕЙСКИЙ ВАЛЬТЕР Р 5 *В. Гордиенко*  
ИСТОРИЯ
- 50** ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЁТ МР 38/МР 40 *С. Монетчиков*  
ШЛИОНСКИЕ СТРАСТИ
- 63** НАШ ОТВЕТ ДЖЕЙМСУ БОНДУ *В. Карлов*  
МАСТЕР
- 64** ИСКУССТВО РАДИ ИСКУССТВА (ПИСТОЛЕТ ИЗ ДАМАСКА) *П. Чабан*  
ПЛОТЯ
- 70** НА ОВРАЖ *Л. Сабанеев*
- 72** «МЕДВЕЖЬИ ЧАСЫ» ДЛЯ ОХОТНИКА *В. Варёнов*  
НЕИЗВЕСТНОЕ ОРУЖИЕ
- 74** ПАТРОН ЛБ-17 *М. Наворотов*  
КАМНОК
- 76** НЕУКРАТНЫЙ РУССКИЙ «ВИКТОРИНОКС» *И. Александров*
- 81** НОЖ ПО-АМЕРИКАНСКИ *В. Тюрин*  
ЧЕЛОВЕК И ОРУЖИЕ
- 82** КАК НЕ НАДО И КАК НАДО *В. Трушечкин*  
ТВОЙ ДРУГ
- 86** НАДЁЖНЕЕ ПИСТОЛЕТА *В. Казанцев*  
ПОДВОДНЫЙ СНАЙПЕР
- 88** ВЫСТРЕЛ... И ЧТО ПОТОМ? *В. Виноградов*  
СПОРТ
- 93** НА ПРИЗ ФИРМЫ «ТАЙГА»
- 94** ШТ П ДО Я *Рубрику ведёт А. Крюков*  
СТРАНИЦА ДМИТРИЯ ДУРАСОВА
- 96** ОХОТНИК И ЕГО МОДЕЛЬ *Д. Дурасов*

S 687



Be



# ОРУЖЕЙНЫЙ МАГАЗИН

# КОЛЬЧУГА

ПРЕДСТАВЛЯЕТ

# ЦАРСКАЯ ОХОТА



Недавно открывшийся на Манежной площади Москвы новый оружейный магазин «Царская охота» привлекает внимание многих москвичей и гостей столицы. Прекрасный торговый зал, широкий выбор различных видов оружия, качественный сервис – всё это в лучших традициях современного оружейного бизнеса. В частности, только здесь вы сможете приобрести без лишних хлопот любую модель ружей, выпускаемых всемирно известной итальянской фирмой «Беретта». Познакомьтесь с некоторыми из них.



S 06

AL-390



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

Тел.: (095) 737 8521, 737 8520

Владимир Казанцев

**AL-390** Гладкоствольный полуавтомат «Беретта» AL-390 (трёхконтурный газоотвод) – самый современный и надёжный на сегодняшний день. Поступает в продажу в двух основных модификациях: 12 и 20 калибров. Ружьё позволяет использовать патроны с гильзой длиной 70 и 76 мм. Длина стволов от 61 до 81 см. Материал стволов – высокопрочная легированная или хромоникельмолибденовая сталь. В комплектацию ружья входит набор из 5 инвекторов с различными степенями сужений от 0,0 до 1 мм. Вес ружья от 2,9 до 3,4 кг.

**S 687** Ружья этой модели выпускаются в трёх модификациях и предназначены главным образом для спортивной стрельбы (Trap, Skeet и Sporting). Калибры 12 и 20. Длина патронника 76 мм. Вес ружья, в зависимости от модификации, от 2,8 до 3,5 кг.

**S 687 Silver Pigeon Sporting** – классическая вертикалка, имеющая прекрасные технические характеристики и современный дизайн с изображением сцен охоты на поверхности фальшдосок. То же самое можно сказать об элегантной модели S 687 EL Gold Pigeon Sporting. Оба эти ружья пользуются огромной популярностью среди охотничьей и спортивной элиты Запада.

**S 06** – во всём мире признана эксклюзивным ружьём. Имеет боковые замки типа «Голланд-Голланд». Выпускается только 12 калибра. Отличается высокими техническими характеристиками и великолепным дизайном. Вес ружья, в зависимости от модификации, от 3,3 до 3,9 кг.

После 470 лет со дня основания «Беретта» и сегодня придерживается своего неизменного правила: «Если на изделии стоит знак этой фирмы, значит – это лучшее изделие!»

beretta

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

Россия  
Москва, а/я-8  
Б. Обвинниковский пер. 12 стр. 1  
Редакция журнала «МастерРужье»  
Издательское предприятие «Самолет» Калининград

## «Дцновцшка» – «Макаров»!

### Уважаемая редакция!

Увидев этот пистолет в первый раз, я не смог сдержать улыбку – мы все давно привыкли к тому, что «Макар» – непрменный атрибут милиции и что простому смертному недоступен.

Приятно было отметить, что у пневматического «Макарова» практически все детали ударно-спускового механизма взяты без изменений с боевого серийного образца, прочность «родной» рамки и затвора вполне позволяет использовать его в критических ситуациях как «ударный инструмент» после израсходования всех патронов 14-зарядного магазина. Ведь не секрет, что пневматические пистолеты в большинстве случаев покупаются, именно исходя из условий нашего существования и настоятельной потребности в средствах самозащиты. Это оружие можно использовать, в отличие от газового, и в закрытых помещениях, и на улице, а при сильном встречном ветре без опасения самому попасть под смрадно-слезоточивое облако газа. Правда, неудобной деталью оказалась сразу же антабка затяжного винта баллона, расположенного в магазине, и уродливая щель в затворе. Впрочем, эти недостатки вполне устранимы, и МР-654К может быть доведён до максимальной схожести со служебным 10-зарядным 9х17 ИЖ-71.

Расверлив ствол примерно на 10 мм вглубь спереди и облагородив и зачернив дульное отверстие, отличить, особенно в темноте, этот пистолет от боевого практически невозможно. Что же касается установки имитатора выбрасывателя в щель затвора, то потребуются, как минимум, вмешательство оружейного мастера. При этом будьте уверены, что внешний вид играет очень серьёзную роль, если уж вам при-

шлось достать пистолет в ответственный момент.

Затяжной винт баллона на купленном мной пистолете я сделал длиной 11 мм (с резьбой 10, шагом 1), который выступает из дна магазина не более чем на 0,5–0,8 мм с отверстием в центре под внутренний ключ «шестигранник».

Основной особенностью этого пистолета является явно «сырая» конструкция главной части любого газобаллонного пистолета – перепускного клапана, от которого зависит надёжность работы всей системы. Естественно, этот дефект устраним, и всё зависит от вложенного времени и труда оружейного мастера, имеющего опыт ремонта пневматики. И ещё: к сожалению, в прилагаемом комплекте запасных прокладок в последнее время стали преобладать прозрачные передние прокладки золотника, сделанные из ПВХ, которые, по моему мнению, гораздо хуже держат давление, чем чёрные резиновые (в более ранних сериях).

Тем, кто захочет сам научиться устранять течь клапана, понадобится отвёртка с шириной лезвия 8,5–9 мм и пазом в середине. Она по непонятной причине не попала в комплект,



а вместо неё прикладывается бесполезная штампованная заглушка.

Для проверки герметичности клапана понадобится также использованный баллончик с винченным или приваренным боковым штуцером, соединённый шлангом с автомобильным насосом либо компрессором. Вы можете широко пользоваться герметиками на нитро- или эфирной основе.

Ваше старание и терпение будет вознаграждено, и Вы сможете устранять течь клапана в домашних условиях.

Доработанный мной образец оказался способен пробить бутылку из-под газировки, что является свидетельством высокой скорости пули, сравнимой с пистолетом «Аникс-101». Однако хочу напомнить любителям пострелять на улице, что внешний вид этого пистолета является провоцирующим фактором для любого из стражей порядка и существует риск получить настоящую 9-мм пулю, достав свою «игрушку» в плохое время и в плохом месте.

Есть и другое хорошее правило использования оружия при

самозащите: «достал оружие – стреляй!» Стоит помнить, что главной частью любого оружия во все времена являлась голова (или её отсутствие) его владельца.

Это изделие Ижевского машиностроительного завода отличным образом доказывает, что нет предела полёту мысли конструктора и, будем надеяться, что МР-654К – это только первый опыт «конверсии» боевого короткоствольного оружия, а ведь в России производились и производятся гораздо лучшие, чем «Макаров» образцы – такие как «Гюрза», «Стечкин» и «Бердыш».

Что мешает выпустить, скажем, хотя бы небольшую партию газобаллонных «стечкиных» – АПСов, взятых из давно забытых хранилищ? Думаю, что и на Западе коллекционеры и любители оружия наверняка не прошли бы мимо такой витрины без замиранья сердца. В любом случае у обывателя появился неплохой шанс постоять за себя, без угрозы перейти так называемые «рамки необходимой обороны».

Удачи Вам!

Академик Рабинович



вместе, доведя до нужной температуры, проковал, чтобы лучше прилегли друг к другу. Очистил от окалины до белого металла, снова сложил и прихватил электросваркой. Затем стал нагревать в горне, засыпав песком. Когда песок остекловался, выключил дутьё, дал время, чтобы прогрелись внутренние слои. Снова включил дутьё и довёл металл до ярко-белого цвета, при этом песок начал как бы дышать. Потом быстро выхватил заготовку, ударом о наковальню сбил песок и проковал под молотом. Но часть песка не отпала и заковалась в металл. Пришлось затем его сдирать. Вытянул заготовку под молотом и рассёк на три части, скрутил и проковал на полосу. Затем снова сложил и всю операцию повторил. После чего снова вытянул заготовку и снова рассёк, и снова сварил, довёл до 81 слоя. Затем, нагревая заготовку до красного цвета, выковал клинок ножа. О ковке клинка при мясо-красном цвете прочёл в книге Маркевича «История огнестрельного оружия». Насколько я понял, это необходимо для того, чтобы дробилось зерно и нагартывался металл. Затем обработал клинок и приступил к закалке. Режим закалки выбрал, исходя из того, что поверхностные углеродистые слои состоят из стали У-8, У-12. Закалочные ванны расположил, ориентируя на восток (об этом я прочёл в одной из публикаций, к сожалению, не помню в какой).

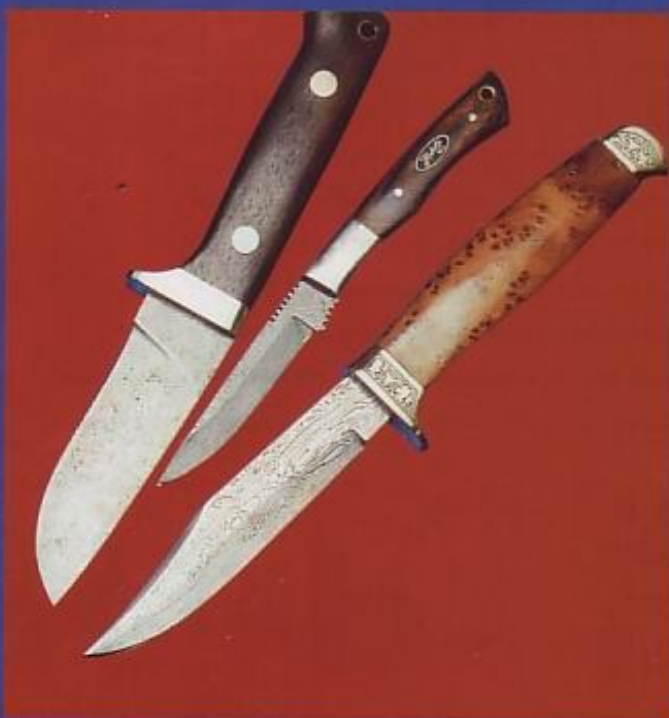
После закалки жало клинка, которое закалено на большую жёсткость, чем обух, не поддавалось напильнику. Твёрдость стали была определена по методу Роквелла – 62 ед. HRA. После закалки провёл нормализацию. Затем наступило время шлифовки и травления. Травление провёл в растворе хлорного железа. Проступил рисунок, на мой взгляд, неплохой. После травления пришло время делать рукоять ножа. Но это уже не столь интересно. Скажу только одно: рукоять ножа, как кажется, должна быть выполнена из естественных материалов, таких как дерево, кость, рог, береста, кожа, металл, камень и т.п.

Валентин Золотов

## Как закалялась сталь

Уважаемая редакция!

Как и большинство мужчин, я всегда интересовался холодным оружием и, работая подручным кузнеца, вознамерился сковать дамасскую сталь. Конечно, работу начал с подбора и изучения специальной литературы. Очень много мне дала книга профессора Юрия Григорьевича Гуревича «Загадка булатного узора». Но как в горне нагреть сталь до температурыковки, мне пришлось учиться самому. Основная суть этого процесса описана в учебниках, но вот как ведут себя сталь и флюс – об этом практически нигде не сказано. А может быть, просто я не нашёл нужной литературы. Вначале попробовал использовать в качестве флюса толчёное стекло зелёного цвета, о чём говорится в книге «Художественнаяковка», однако мне больше понравилось работать с речным песком, в народе его называют кварцевым. В качестве исходного материала использовал старый напильник и два куска стали-3. Выковал три пластины, сложил их





祝完納  
の街

由旅興  
由器抽

R  
亭

MELB

CANADA

UNITED

シック

11-13

17

17

# ЯПОНСКОЕ 7

Жорж Фонтено

**Японской** оружейной школы, в том смысле, который вкладывается применительно, например, к изделиям английских, немецких или американских оружейников, не существует. Но производство охотничьих ружей имеет в Японии свои давние традиции и особенности. Об изделиях японских фирм большинство европейских охотников узнало только в 70-е годы. До этого времени Страна восходящего солнца как производитель ружей была известна лишь узкому кругу специалистов. Характерной чертой оружейного производства страны является то, что почти все компании либо покупают лицензии на изготовление наиболее популярных ружей западно-европейских фирм, либо просто копируют отдельные узлы и на базе одной или нескольких удачных моделей зарубежных производителей конструируют свои ружья соответствующего типа и класса. Единственное, в чём проявляется самобытность японских оружейников, так это в дизайне оружия и мотивах гравировки, в соответствии с национальными традициями. Знаток или любитель оружия легко может отнести изделие европейской или американской школы к той или иной качественной категории. Сделать это с ружьём японского происхождения несколько труднее. Техника промышленной выработки оружия в этой стране находится на таком высоком уровне, что по сво-

ему качеству изделия приближаются к ружьям ручного (кустарного) изготовления. Так, европейские ружья высокого класса можно опознать с достаточной степенью точности по следующим внешним признакам. Это замки на боковых досках – подкладные или обратные, замечательные баланс и посадистость, «слёзки» на щёчках головки приклада, отсутствие антабок для погонного ремня, обилие искуснейшей ручной гравировки, высококачественная древесина корневого ореха (чаще французского или турецкого) приклада и цевья. Увы, эти признаки не «работают» для японских ружей. Они могут присутствовать на недорогом оружии, только имитирующем ружья высокого класса. Особенно обманчива японская гравировка. За внешне великолепной гравировкой чаще всего скрываются рядовые ружья (не по качеству выработки, разумеется, а лишь по конструктивным признакам). Кроме того, японские оружейники зачастую гравировали ружья не вручную, а наносят рисунок отличного качества механическим или электро-химическим способами. Таким образом, то, что называется в Европе штучным оружием, в Японии на самом деле является рядовым, но в лучшей отделке. Об этом свидетельствует цена японских ружей на мировом рынке: при внешне безукоризненном виде они продаются за 400–2000 долларов США.

日本の銃

# РУЖЬЁ



**Ведущее** предприятие Японии в ружейной промышленности – фирма СКБ. Основанная в 1855 году, имеющая давние традиции оружейного искусства компания не пошла по пути слепого копирования западных образцов охотничьего и спортивного оружия, а постоянно искала (и нужно отдать должное – успешно находила) самостоятельные пути решения тех или иных технических задач. И всё же элементы подражания прослеживаются в изделиях фирмы совершенно отчётливо. Это хорошо видно на наших иллюстрациях. Сегодня СКБ выпускает на внутренний и внешний рынок недорогие, но надёжные и великолепно исполненные спортивные ружья с вертикальным расположением стволов моделей 5000, 5700, 6000 и 8000 для стрельбы на траншейной и круглой площадках. Ещё четыре модели (505, 605, 705 и 885) разработаны в спортивном и охотничьем вариантах каждая, причём для первых двух предусмотрена возможность установки сменных дульных чоков-вкладышей. Все детали ружей изготовлены из легированных конструкционных сталей и сплавов с последующей их термической обработкой. Это придаёт им высокую прочность и износостойкость, а оружию – повышенную живучесть. Все модели «вертикалок» СКБ представляют собой

Мод. 8000



Р  
У  
Ж  
Ь  
Е  
  
Я  
П  
О  
Н  
С  
К  
О  
Г  
О  
  
П  
Р  
О  
И  
З  
В  
О  
Д  
С  
Т  
В  
А

# 日本製の銃

Мод. 5700



некий синтез конструктивных решений отдельных узлов и механизмов, скопированных с ружей ведущих европейских производителей. Но... в японском исполнении. Рассмотрим, к примеру, коробку, шарнирный узел и ударно-спусковой механизм, которые являются базовыми для нескольких моделей бокфлинтов японской компании.

Передняя часть коробок ружей моделей 505, 605, 885, 5000, 5700, 6000 и 8000 напоминают коробку хорошо известного бокфлинта «Меркель 200». Но у «Меркеля» шарнирное соединение стволов с коробкой состоит из переднего подствольного крюка, вращающегося на цельной поперечной оси колодки. В ружьях СКБ подвеска стволов выполнена в виде двух боковых крюков на ствольной муфте. Эти боковые крюки качаются на двух внутренних полуосях (цапфах), которые снаружи ввинчиваются в подушки коробки и немного выступают изнутри. Такое конструктивное решение свойственно «вертикалкам» итальянских фирм («Беретта», «Фамарс», «Ренато Гамба» и другим). Оно позволяет несколько уменьшить высоту коробки, что выгодно отражается на управляемости (посадистости) двустволок с вертикальной комбинацией стволов. Задняя часть коробок тех же моделей – точная ко-

пия коробки бокфлинта «Браунинг», с той лишь разницей, что у последнего ставятся замки рамочной системы (как у отечественной «вертикалки» ИЖ-27). Аналогичное положение с ударно-спусковым механизмом. В японских ружьях моделей 505, 605, 885 используются ударно-спусковые механизмы хорошо известной системы «Блиц». Преимущества замков системы «Блиц» в том, что конструкция позволяет делать подушки коробок наименее изрезанными, следовательно, при равной прочности, более лёгкими. От системы «Блиц» несколько от-

широкими, надёжными и сильными пластинчатыми боевыми пружинами. В замках поражают тщательность пригонки деталей, идеальная чистота их поверхностей, высочайшая точность сопряжения элементов.

Несмотря на вполне надёжную работу замков типа «Блиц», отдельные покупатели хотят иметь ружья, которые как можно больше походили бы на дорогие, например, с замками на боковых досках. Японцы очень искусно «исполняют» это требование. Истинных замков на боковых досках они не делают. Это усложняет и удоро-

Мог. 6000

Мог. 5000

Мог. 505

личается замок, который японская фирма применяет в других своих моделях, а именно: спортивных бокфлинтах 5000, 6000 и 8000. В этих моделях замки легкосъёмные с унитарным спусковым крючком без переключателя последовательности выстрелов. Замки монтируются на основании спусковых крючков, точно так же, как в спортивных ружьях итальянской фирмы «Перацци».

Этот ударно-спусковой механизм СКБ получил у стрелков не меньшее признание, чем очень похожий на него механизм фирмы «Перацци». Замки отличаются от принятой в Европе системы «Блиц» массивными курками,

жует производство. На свои рядовые (по конструкции) ружья фирма ставит декоративные (их чаще называют «фальшивыми») боковые пластины. Сам факт имитации дорогих замков таким дешёвым способом многими охотниками воспринимается негативно. Но нет худа без добра. Декоративные доски выполняют очень важную роль: они стягивают переднюю часть приклада с боков, препятствуя тем самым появлению в ней трещин, что является довольно распространённым дефектом при замках типа «Блиц». Кроме того, «фальшивые» пластины позволяют значительно увеличить поверхность коробки для

нанесения обильной гравировки.

Чтобы придать двустволкам большую универсальность, испанская фирма «Лаурана» в 1967 году впервые в мировой практике ввела ввинчивающиеся в дульную часть стволов взаимозаменяемые чоки-вкладыши. Эта система очень быстро вытеснила старые, навинчивающиеся, насадки, которые портили посадистость и внешний вид ружей. Японская фирма моментально отреагировала на это изобретение испанцев и одной из первых приобрела лицензию на изготовление ружей со сменными чоками-вкладышами. На заказ все модели ружей СКБ могут комплектоваться сменными чоками, но постоянно с ними выпускаются только модели 505 и 605.

Наконец, в своих бокфлинтах СКБ применяет очень интересную систему верхнего узла запирания. Конструктивно этот узел выполнен, как и немецкий затвор Густава Кестена, с той лишь разницей, что вместо круглого фасонного болта используется прямоугольный. 17 января 1981 года новозеландский стрелок Грехэм Дуглас Грейтер за один час непрерывной стрельбы разбил 2 264 тарелочки, побив мировой рекорд, который до сих пор никто так и не смог превзойти. Это достижение было занесено в книгу рекордов Гиннеса. Примечательно, что стрелял



новозеландец из полуавтоматического ружья фирмы СКБ. Именно это событие и явилось началом череды успехов этого типа гладкоствольного оружия с маркой СКБ.

Внешне японский полуавтомат с подствольным трубчатым магазином ничем не отличается от оружия этого типа других производителей. Принцип автоматики ружья основан на отводе части пороховых газов. Ствол 12-го калибра длиной 71 см с вентилируемой прицельной планкой позволяет использование патронов любой длины: от 67,5 до 76 мм. Ствольная коробка изготавливается из лёгкого прочного сплава. Газоотводка делается в трёх версиях: 1300 – с коробкой чёрного цвета без гравировки; 1900 – с гравировкой коробки мотивами на различные охотничьи темы; 3000 – в исполнении «люкс». Система газоотводного механизма позволяет легко регулировать давление газов в канале ствола путём сброса избыточного давления через выпускной клапан в цевьё. На заказ полуавтоматы могут оснащаться набором дополнительных стволов. Их замена не требует никакой дополнительной подгонки. Но обычно газоотводки поступают в торговую сеть с набором сменных дульных вкладышей. В Европе японские ружья фирмы СКБ пользуются устойчивым спросом.

Р  
У  
Ж  
Ь  
Е  
И  
З  
Я  
П  
О  
Н  
И  
И

日本からの銃銃





Мог. 605



Мог. 885



Мог. 1900



Мог. 1300



Мог. 3000



SKB



*Фирма «Хольстер» (г. Ижевск) – российский лидер по производству снаряжения и экипировки для силовых структур, охоты и туризма. Ее продукция неизменно отличается классным современным дизайном, использованием прогрессивных материалов, высоким качеством исполнения. Не случайно новые изделия с торговым знаком этой фирмы вызвали самый живой интерес у многочисленных посетителей не так давно прошедшей Московской международной оружейной выставки-98. Предлагаем вашему вниманию следующие новинки фирмы.*



### **Патронташи закрытые улучшенной отделки**

Привлекут внимание охотников удобством конструкции, высоким качеством изготовления и великолепными рисунками по всей поверхности клапанов подсумков. Все вышеуказанные новинки освоены в серийном производстве. Всего фирма «Хольстер» производит более 300 наименований изделий.



### **Кобуры и поясные комплекты из формованного синтетического материала типа кордура**

Уникальная технология, впервые освоенная российским производителем, позволила добиться убедительных результатов. Прекрасный внешний вид, отличные эргономические показатели, долговечность, большой ассортимент принадлежностей в совокупности с невысокой ценой – отменное предложение для охранных структур. Во многих странах мира профессионалы остановили свой выбор именно на снаряжении такого вида.

### **Кобуры типа «Майами» с пластиковой фурнитурой**

Наличие фурнитуры из высококачественной пластмассы придаёт изделию более законченный вид, увеличивает предел допустимых нагрузок, позволяет быстрее и удобнее менять положение с поясного на подвесное, и наоборот.





## Изделия от «Хольстера»

### Кейсы для охотничьего оружия

Оригинальный дизайн в сочетании с поролоновым наполнителем, имеющим волнообразный профиль, обеспечивает высокое потребительское качество и сохранность оружия. Водонепроницаемый материал надежно защищает от неблагоприятного климатического воздействия. Приятно удивляют цены на эти типы кейсов – от 100 до 200 рублей, в зависимости от размера.

### Кобуры серии «Парадокс»

Выполненные в традиционном «хольстеровском» стиле они выгодно отличаются от кобур предыдущих моделей прежде всего тем, что в них предусмотрена возможность регулировки под различные образцы оружия, близкие по своим габаритным размерам. В новой кобуре имеется крепление для ношения в двух положениях на поясе (на правом и левом боку) и в двух положениях на подвесной системе (вертикальном и горизонтальном). Плотность посадки оружия в кобуре регулируется специальным зажимом, а наличие наружной скобы обеспечивает надежность и удобство в эксплуатации, удержание оружия даже при расстегнутой кнопке. В верхней части кобуры имеется направляющая для мушки, что исключает истирание и осветление последней. Оригинальность конструкции кобуры подтверждена авторским свидетельством.



### Фирма «Хольстер»

426063, Россия, г. Ижевск,  
пос. Ключевой, 101

Тел./факс (3412) 75•5941, 75•2924

Московское представительство

Тел./факс (095) 286•0607

*Для оптовых покупателей предусмотрена  
гибкая система скидок.  
Услуги посредников оплачиваются.*



# Супертеплая обувь из Канады

Уже почти 100 лет фирма KAUFMAN FOOTWEAR (торговая марка "SOREL") производит непревзойденную по прочности и фантастическую по теплозащите обувь для суровых климатических условий. Более 150 моделей обуви "SOREL" для детей и взрослых теперь доступны российским любителям охоты, рыбалки и зимних пеших прогулок. В модельном ряду обуви "SOREL" предусмотрены сапоги и ботинки для всех, как говорится, случаев жизни. Сегодня наш рассказ о супертеплой обуви. Эти водонепроницаемые модели послужат вам в диапазоне температур от 0° до -74°С.

... В феврале 1997 года семья Зиминых совершила санный переход через п-ов Ямал. Временами температура воздуха доходила до -50°С, но из состава экспедиции замерзли только ... каюры! Удивительное дело – обутое в обувь "SOREL" супруги Зимины и их дети 9-и и 11-и лет на мороз не жаловались!

... Полярная экспедиция Вебера-Малахова была прекрасно экипирована, но самые восторженные отзывы путешественников получили сапоги от "SOREL". Северный полюс шутить не любит, все проверяя на прочность, – и людей и их одежду и обувь. "SOREL" эту проверку выдержал с честью! ... Многие читатели журнала – охотники. Уж кому как не им известно, что теплые сухие ноги залог общего хорошего самочувствия и, в конечном счете – удачной охоты. В супертеплых сапогах "SOREL" (модели "ALASKA", "DOMINATOR", "GLAC-

IER") можно спокойно, даже при -30°С, отстоять на номере на облавной охоте, охоте с вышки на кабана, при скрадывании глухаря... Система теплозащиты от "SOREL" основывается на идеальном сочетании натуральных природных и суперсовременных искусственных материалов.

Колодка и подошва – литой каучук, верх – особопрочная кожа или нейлон. Тройные швы-замки, специальная система шнуровки и особая пропитка делают каждую модель "SOREL" абсолютно водонепроницаемой. Но главное отличие обуви "SOREL" – уникальный трехслойный сапожок-вкладыш. Ни одна из ныне существующих обувных фирм мира не может предложить ничего более надежного для российского климата!

О спортивно-туристических и городских моделях обуви "SOREL" читайте в следующих номерах журнала.

## 13 мм ТермоПлюс стелька\*

Высокая плотность предотвращает стайпывание и потерю тепла.

## 13 мм ТермоПлюс вкладыш\*

Сохраняет тепло, отводит влагу от ноги.

## Водонепроницаемый низ из натурального каучука

Сохраняет пластичность и не скользит в любые морозы.

## 3 мм стелька Антимороз\*

Отражает и сохраняет тепло, впитывает отведенную от ноги влагу.

## 9 мм стелька\*

Пенообразная структура сохраняет тепло, изолирует ногу от холода снизу.

\*Все внутренние части можно вынимать для просушки.



Телефон для справок:  
(095) 234-32-00  
(многоканальный)  
Internet: [www.apiko-fish.ru](http://www.apiko-fish.ru)

МОСКВА: Дмитровское ш., 51 а, т.: 482-16-90  
Марксистская ул., 9, т.: 911-36-77  
Комсомольский пр-т, 19 т.: 248-23-65  
МИНСК: пр-т Машерова, 7, т.: 223-33-39  
КАЗАНЬ: Лево-Булачная ул., 52, т.: 73-69-66  
Н.НОВГОРОД: ул. Нестерова, 4а т.: 32-25-17  
ЕКАТЕРИНБУРГ: пр-т Космонавтов, 18, т.: 39-51-07

ОМСК: 6-р Победы, 2, т.: 31-80-47  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: Литейный пр-т, 26, т.: 279-89-98  
ТЮМЕНЬ: Червишевский тракт, 5, т.: 29-99-82  
УФА: пр-т Октября, 4, т.: 52-85-00  
ЧЕЛЯБИНСК: ул. Артиллерийская, 111, т.: 77-14-78

Игорь Матюшин

## БЕСШУМНЫЙ ПИСТОЛЕТ

# Gaucher

## PHANTOM

Французская фирма «Гоше» (Gaucher), расположенная в городе Сент-Этьен, разработала бесшумный пистолет «Фантом» (Phantom). Это уже вторая разработка этой фирмы такого рода: ранее был выпущен бесшумный карабин. Оба вида оружия предназначены для тех, кто любит на досуге поупражняться в стрельбе, не мешая при этом окружающим. Этот пистолет калибра .22 Long Rifle (5,6 мм) оснащён встроенной системой, сочетающей в себе начальный эффект «бесшумного ствола», то есть отвода части газов непосредственно в канале ствола, и вторичный эффект глушения звука выстрела в двухкамерном дульном глушителе. Специалисты такие системы подавления звука при выстреле называют интегрированными глушителями.

## О П И С А Н И Е

Бесшумный пистолет Phantom-GR был разработан на основе бесшумного карабина Phantom-GR. При создании пистолета фирме «Гоше» удалось добиться той же эффективности, что у карабина, благодаря применению двойной системы: отвода газов непосредственно из канала ствола через восемь отверстий и двухкамерного дульного глушителя. Обе системы встроены в съёмную муфту. Так как муфта имеет небольшой внешний диаметр (20 мм), дизайн пистолета производит гармоничное впечатление, напоминая обыкновенное крупнокалиберное оружие.

Все механические детали выполнены из чёрной стали с бронзовым напылением. Эргономичная рукоятка с выступающей вперед пяткой, предназначенная для стрельбы с правой руки, и цевьё, доходящее до середины ствола, изготовлены из морёного бука, покрытого лаком. Рукоятка имеет рифление и удобную ложбину, повторяющую формы ладони и пальцев руки. Цевьё также рифлёное, чтобы было удобно поддерживать пистолет другой рукой.

Механическая конструкция пистолета Phantom повторяет конструкцию других пистолетов марки «Гоше» (Pallas P1, GP и GN-1 Silhouette). Все эти пистолеты были разработаны на базе карабинов. В основе конструкции – затвор, отличающийся простой формой, прочностью и надёжностью. За-





твор запирается единственным выступом, имеющим на конце металлический шарик. При открытии затвор тянет за собой крупный серповидный выбрасыватель, который отходит назад с первыми 10 мм хода затвора. Такой выбрасыватель несколько увеличивает время заряжания пистолета, зато может справиться с любой стреляной гильзой.

Тыльный торец ударника выступает на 4 мм при взведённом ударно-спусковом механизме, что позволяет определять положение последнего как визуально, так и на ощупь. Предохранитель расположен слева на ствольной коробке. Он представляет собой планку с продольным ходом, которую удобно перемещать большим пальцем за рифленый выступ. Для блокировки ударно-спускового механизма следует перевести предохранитель вперёд. При этом закрывается красная метка, свидетельствующая о готовности к стрельбе. Ход спускового крючка регулируется винтом, доступ к которому открывается после отделения металлических деталей от деревянного корпуса, что не представляет никаких проблем (см.: «Разборка и техническое обслуживание»).

### ПРИЦЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

Мушка прикручена к рифленой площадке, закреплённой на муфте ствола при помощи двух винтов. Мушка помещена в съёмный цилиндрический щиток, изготовленный из листовой стали, который защищает её от повреждений и световых бликов. Её можно регулировать по высоте. Мушка фиксируется винтом, расположенным в передней части площад-

ки над дулом (шестигранный ключ на 2 мм). По центру мушки проходит цилиндрический сердечник, изготовленный из полупрозрачной пластмассы зеленоватого цвета. Этот сердечник образует контрастную светлую точку, облегчающую прицеливание по затемнённой цели.

Прицел закреплён двумя винтами на торце ствольной коробки с тем, чтобы линия прицеливания была как можно длиннее. Его можно регулировать по месту цели, а визир перемещается вправо-влево при регулировке по азимуту. За исключением прицельной планки, изготовленной из анодированного сплава, все детали прицельного приспособления выполнены из чёрной стали с бронзовым напылением.

11-мм направляющая, вырезанная на ствольной коробке, предназначена для установки оптического прицела с хомутным креплением. Оптический прицел можно устанавливать в двух положениях: высоком и низком. При высоком расположении он не закрывает обычный прицел с мушкой, что позволяет выбирать способ прицеливания, в зависимости от условий стрельбы. Если снять прицел с мушкой (что сделать также очень легко), можно установить оптический прицел в низком положении, снизив тем самым параллакс при прицеливании.

### ИСПЫТАНИЯ

Чрезвычайно удобная анатомическая рукоятка и относительно небольшой вес позволяют без особого напряжения вести огонь из пистолета с одной руки. Несмотря на то, что рычаг затвора, как и у карабинов, расположен справа, левая рука его

## ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ПУЛИ

Температура: +11°C. Скорость замерялась на удалении 2,5 м от дула ствола

Патрон	Вес пули (г)	Средняя скорость (м/с)	Типичное отклонение (м/с)	Кинетическая энергия (Дж)
<b>Browning Performer</b>	2,59	300	11	12,0
<b>CCI Blazer</b>	2,57	359	7	16,9
<b>CCI Mini-Group</b>	2,61	293	3	11,4
<b>Eley Silhouex</b>	2,59	303	4	12,1
<b>Federal Silhouette 22s</b>	2,55	300	8	11,7
<b>RWS Subsonic</b>	2,68	240	6	7,9
<b>SFM S.F.E.T.</b>	2,57	296	5	11,5
<b>SK Pistol Match</b>	2,59	300	4	11,9
<b>Winchester Super-Speed</b>	2,60	329	3	14,3
<b>Winchester T22</b>	2,62	307	3	12,6

1. Сравнительно небольшой вес пистолета Phantom позволяет вести стрельбу с одной руки

2. Пистолет Phantom продается в сумке для переноски, изготовленной из прочного материала защитного цвета с мягкой подкладкой внутри. В сумку укладываются пистолет и принадлежности для чистки

3. Затвор с запорным толкателем тянет за собой серповидный выбрасыватель. Устройство простое, но надёжное

4. Разборка пистолета чрезвычайно проста. Все механические детали крепятся к корпусу из морёного бука одним винтом, а вторым винтом крепится муфта на стволе

5. Анатомический дизайн ручки является ещё одним достоинством этого пистолета

легко достаёт. В результате можно достаточно быстро производить перезарядку пистолета. Запирание затвора осуществляется с лёгкостью, однако при его открывании приходится приложить некоторое усилие, особенно на новых пистолетах. Результаты проведения сравнительных испытаний скорости пули и точности стрельбы при использовании десяти раз-



личных патронов калибра .22 Long Rifle приведены в таблице. При испытаниях был максимально снижен человеческий фактор, но соблюдены реальные условия применения (это означает, что рукоятка держалась рукой, а ствол лежал на подставке, но не был закреплён). Пистолет Phantom был оборудован оптическим прицелом с увеличением 4х. Максимальное отклонение скорости вылета пули из ствола, а также результаты точности стрельбы по мишени, удалённой на 25 м, оказались примерно такими же, что и у карабина Phantom. Испытания показали, что для калибра .22 вполне достаточно короткого ствола (реальная длина канала ствола составляла 186 мм), а также то, что использование глушителя, практически, не сказывается на точности стрельбы.

Из пистолета можно стрелять не только дозвуковыми бое-



припасами, так как при использовании пуль со «стандартной скоростью» и даже «высокоскоростных» (таких как CCI Blazer или Winchester Super-Speed) уровень шумности достаточно мал. Именно в этом и проявляется разница между оружием с бесшумным стволом и стандартной моделью с навинченным на ствол глушителем: последний неэффективен при стрельбе боеприпасами со сверхзвуковой скоростью.

### РАЗБОРКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

После стрельбы желательно сразу отделить затвор и серповидный выбрасыватель. Для этого нужно просто удерживать спусковой крючок в нажатом положении при отводе назад рычага. Это позволяет легко очищать все детали, контактирующие с пороховыми газами, и чистить ствол ёршиком со стороны патронника. К пистолету придаётся комплект принадлежностей для чистки, состоящий из металлического шомпола, разбирающегося на три части, латунного ёршика, нейлоновой щётки и ватного тампона. То, что затвор вынимается столь просто, позволяет хранить его в отдельном месте для предотвращения любого несанкционированного использования оружия. По-

движные детали без труда отделяются от рамки, к которой они крепятся винтом, проходящим через переднюю часть предохранительной скобы спускового крючка. Для доступа к камерам глушителя нужно отвернуть рукой рифлёную гайку, расположенную на муфте ствола. Сама муфта снимается после отворачивания единственного винта крепления. Герметичность обеспечивают два резиновых уплотнительных кольца на обоих концах ствола. Рекомендуется периодически снимать муфту для чистки системы глушения, внутри которой резкое расширение газов приводит к конденсации влаги после стрельбы.

### ВЫВОДЫ

*Пистолет Phantom полностью отвечает требованиям, предъявляемым к оружию этого класса: низкий уровень шумности, высокую точность стрельбы, прост в использовании, разборке и техническом обслуживании. Его можно порекомендовать любителям стрельбы на досуге, которые не хотят беспокоить окружающих. Пистолет и боеприпасы к нему находятся в свободной продаже. Во Франции для хранения этого оружия даже не требуется разрешения местной префектуры.*



## ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. На стволе имеются восемь отверстий для отвода газов
2. Духовой глушитель имеет две тефлоновые камеры. Для доступа к камерам нужно отвернуть декоративную гайку
3. Затвор с запорным толкателем и серповидный выбрасыватель легко отделяются
4. Мушка помещена в съёмный цилиндр. В центре мушки — полупрозрачный сердечник. Обращает на себя внимание небольшой внешний диаметр муфты на стволе. Рифленая гайка на дуле отворачивается рукой без специального инструмента
5. На ствольной коробке закреплён микрометрический прицел. Он расположен на самом краю, чтобы максимально увеличить длину линии прицеливания

<b>Модель</b>	Phantom GP
<b>Фирма-изготовитель</b>	Gaucher (Франция)
<b>Калибр</b>	.22 Long Rifle
<b>Ёмкость</b>	1 патрон
<b>Материал корпуса</b>	сталь
<b>Общая длина</b>	437 мм
<b>Масса без патрона</b>	1,340 кг
<b>Длина ствола</b>	внешняя — 300 мм реальная — 186 мм
<b>Количество нарезов</b>	8, правые
<b>Прицел</b>	регулируемый
<b>Ширина прицельной планки</b>	16 мм
<b>Ширина прорези прицела</b>	3,6 мм
<b>Ширина мушки</b>	5 мм
<b>Длина линии прицеливания</b>	413 мм
<b>Примерная цена во Франции</b>	2 390 франков



Результаты  
стрельбы по мишени

C50 с упора  
с расстояния  
25 метров

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЯ ТОЧНОСТИ СТРЕЛЬБЫ

Расстояние до цели: 25 метров

Серии из 10 выстрелов по мишени C50 с упора

**H** — высота серии попаданий. **L** — ширина серии попаданий. **E** — максимальный разброс (измерение расстояния между центрами двух наиболее удалённых попаданий)

Все измерения выражены в миллиметрах

Патрон	H	L	E
Browning Performer	23	13	25
CCI Blazer	39	18	41
CCI Mini-Group	16	18	18
Eley Silhouex	12	21	21
Federal Silhouette 22s	17	24	26
RWS Subsonic	18	26	28
SFM S.F.E.T.	23	16	25
SK Pistol Match	12	15	18
Winchester Super-Speed	33	12	33
Winchester T22	15	24	24

# Азиатское чудо, или корейский

Андрей Рябинников



# ТИГР



Модель:	«Кэриер» 707 II
Производитель:	«Шинсунг», Южная Корея
Цена:	600 долларов США
Конструктор:	Бьенгдак Ли
Калибр:	5,5 мм
Ёмкость магазина:	6–10 пуль (в зависимости от длины)
Система:	сжатый воздух до 200 бар
Длина:	1040 мм
Ствол:	8 нарезов, шаг нарезов 203 мм
Длина ствола:	585 мм
Вес:	3500 г, без оптики, с диоптрическим прицелом

*Дополнительное оборудование: двойной цилиндр для сжатого воздуха, настроенный на пули «кросман премьер» 14,3 грана с манометром и редуктором, диоптрический/кольцевой прицел (или призматический рельс для оптического прицела), антабки для ремня.*

**Увидев «Кэриер» 707 II**, производители обычных пневматических ружей содрогнулись. «Духовушка» с видом солидной двустволки не только привлекательна внешне, но и стреляет с такой дульной энергией, которая в десять раз превышает энергию ружей, продаваемых в Европе: 75 вместо 7,5 джоулей. Даже пневматика для стрельбы на дальние дистанции по сравнению с ним кажется детской игрушкой: HWV 90 фирмы «Вейраух» демонстрирует 25 Дж, «Диана» 52 – около 32 Дж, а «Уэбли Пэтриот» – 42 джоуля.

Новинка пришла с востока, из мастерских концерна «Шинсунг Индастриал». Он расположился в Сеуле и занимается в основном производством пневматических машин и комплектующих для оружия. Именно там 160 сотрудников во главе с главным конструктором Лимом создали это необычное пневматическое ружьё.

К творческому поиску оружейников, безусловно, подтолкнуло строгое корейское законодательство, запрещающее использование малокалиберного оружия для охоты. Концерн «Шинсунг» обошёл закон, сконструировав пневматическое ружьё с дульной энергией патрона .22-го калибра. Этот калибр 707-ая

модель использует для стрельбы сверхтяжёлыми пулями типа «диаболо» марки «Дэ-Сунг» (вес 28,6 гран, или 1,86 г, длина 9,5 мм). Их в пластиковом магазине пять. Он вставляется слева в литой корпус и может вместить 10 пульек поменьше – «кроссман премьер» – весом 0,96 г.

Сегодня «Кэриер» 707 пользуется огромным успехом в США. Связано это, безусловно, с любопытством и доступной ценой – 600 долларов. В Америке продано в два раза больше корейских «духовушек», чем английских «Эр Армсов» или «Теобенов». Они, правда, и стоят в два раза больше.

Особый интерес винтовка вызовет у водолазов, в свободное от ныряния время самозабвенно отдающихся стрельбе. Им, по крайней мере, не нужно тратить на дополнительное оборудование. Ведь в качестве газа-вытеснителя в ружье используется сжатый воздух из обычных баллонов по 200 бар, знакомых нам по фильмам Кусто. Если винтовка покупается, скажем, в Германии, то к ней прилагается специальный редуктор для соединения штуцера немецких водолазных баллонов с разъемом на винтовке. Резервуар для 380 «кубиков» воздуха скрывается в двух толстых трубках под стволом, соединяющихся под цевьём. Давление для каждого выстрела регулируется колёсиком, расположенным под корпусом. Манометр со шкалой в барах, находящийся под дулом, облегчает контроль за уровнем давления воздуха в трубках.

«Заправка» ружья при помощи специального «быстрого» кре-



1

пления занимает меньше минуты. Проходит лишь несколько секунд после открытия клапана на баллоне, необходимых для выравнивания давления в баллоне и трубках до черты 200 бар. При помощи разгрузочного винта на креплении шланга в нём понижается давление, и шланг отделяется. Теперь можно приступить к стрельбе.

С каждым выстрелом давление в трубках катастрофически падает. После 30-ти выстрелов оно уже составляет 100 бар, и по меркам «Кэриера» пули становятся «вялыми». Особенно хорошо это видно на мишени. Пулевые отверстия опускаются всё ниже и ниже, удаляясь от верхнего порою до 20 см. Дульная энергия при этом составляет «всего» 30 Дж.

Некоторые фирмы уже занялись доводкой этой «духовушки»,



2

предлагая целый ряд усовершенствований, связанных с экономией воздуха. Они касаются в первую очередь колёсика на нижней части ружья. Изначально оно имело три положения: «слабое», «среднее» и «полная мощность». Теперь же их стало десять. Для спуска сейчас уже необходимо усилие лишь в один кг вместо первоначальных четырёх. Ружья переделываются под более распространённые пули «кросман премьер». Для этого производится замена штока досылателя. Ружьё неплохо украшено. Отлитые под давлением рисунки охотничьих сцен на ствольной коробке выдержаны в серых тонах с металлическим оттенком. До 1994 года они покрывались тончайшим слоем позолоты, а затем защитным слоем лака. Некоторых это восхищало, любители же дорогих охотничьих ружей



3

1. Регулятор с манометром. Шланг вставляется в поперечное отверстие верхнего цилиндра. Там он удерживается давлением воздуха в 200 бар

2. Более длинные и тяжёлые пули, такие как «дз-сунг» (29 гран), заряжаются по одной справа при опущенном нижнем рычаге

3. Соединение между двумя трубками скрыто под цевьём. Слева видна передняя антабка, задняя находится под прикладом

4. Встроенный манометр показывает давление в трубках. Обратите внимание на тонкую линию на уровне 200 бар. Вести стрельбу можно до уровня давления в 100 бар. Возможны 13 уровней начального давления

от души посмеивались. Безусловно, между дизайном «Кэриера» и изящными гравировками ручной работы большая разница. Однако эти картинки вполне соответствуют типу ружья, да и в отношении художественного оформления оружия владельцы «духовушек» не сильно избалованы.

Римская цифра «II» указывает на модель ружья. «Кэриер» 707 I предлагался с открытой прорезью прицела и простым ползком мушки. Модель 707 II имеет несъёмную цилиндрическую мушку и съёмный диоптрийный прицел с резиновым наконечником. Цилиндр мушки имеет два крепления для двух различных видов мушки: визирного кольца и прямоугольной мушки. Выбор остаётся за стрелком. Вместо диоптрического прицела на корпус может крепиться призматический рельс, на котором возможна установка любого другого оптического прицела. Расстояние до ствола позволяет размещать даже окуляры диаметром 50 мм. Однако от этих монстров оптики следует отказаться, так как оружие с диоптрическим прицелом предполагает наличие пологой ложки приклада, выполняемой в «английском» стиле и не похожей на пистолетную рукоятку. Верхний край затыльника приклада расположен в таком случае на 65 мм ниже оси ствола. Даже при низком креплении прицела щека стрелка касается дерева приклада.

На цевье и прикладе имеются антабки для ремня. Затыльник приклада, смягчает отдачу. В этом есть смысл, так как при стрельбе с «полным баком» плечо воспринимает отдачу, не уступающую отдаче нормального ружья малого калибра.

Звук при стрельбе соответствует звуку патрона бокового огня. Пули «диаболо» калибра 5,5 мм летят со скоростью значительно выше звукового барьера при выходе из ствола длиной 585 мм. Ствол имеет 8 нарезов и необычную длину нарезки: 203 мм (8 дюймов). Длина нарезки самых популярных стволов для пневматического оружия фирмы «Лотар-Вальтер» составляет 450 мм. Короткая же нарезка «Кэриера», по заявлению производителя, необходима для стабилизации тяжёлых пуль «дэ-сунг». Эти пули доставляют стрелку не только массу удовольствия: при высоком темпе стрельбы ствол быстро загрязняется.



4

Уже после 100 выстрелов он требует интенсивной чистки при помощи специальных растворителей для свинца.

Ружьё мягко и легко перезаряжается при помощи расположенного снизу рычага. Кнопка предохранителя и спусковой крючок легко достигаемы как для правой, так и для левой руки. Оружие очень хорошо управляется, о чём свидетельствует высокая кучность стрельбы с расстояния 25 и 50 метров с использованием лишь диоптрического прицела и визирного кольца. Привыкнуть необходимо только к снаряжению магазинов. Сначала необходимо отвести назад подпружиненный подаватель и закрепить его. Затем в магазин входят 6–10 пуль. Дальше необходимо быть очень осторожным с открытым сверху магазином: неосторожным движением руки можно задеть фиксатор, и подаватель выпустит вверх всё содержимое магазина. Хитрые англичане уже предлагают своим клиентам магазины с крышкой, которые можно хранить снаряжёнными в кармане. Магазин вставляется слева в корпус, при этом он сначала утапливается, а затем смещается вперёд. При стрельбе о перезарядке говорит лишь поступательное движение рычага подавателя.

**ВНИМАНИЕ! НОВИНКА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**



**Пневматическая винтовка MP-513M**

Предназначена для охоты и отстрела вредных птиц и грызунов. Введение осуществляется поворотом ствола в вертикальной плоскости. Винтовка относится к пружинно-поршневому классу пневматического оружия. Ударно-спусковой механизм куркового типа. Автоматический предохранитель при взведении курка. MP-513M отличает высокая дульная энергия.

Модель	Калибр, мм	Длина ствола, мм	Усилие спуска, Н	Материал приклада	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Номер по каталогу
MP-513M	5,5 (.22)	400	8–15	дерево, пластик	1130x250x250	2,8	513–101



Охотничий карабин «Сайга-410» до сих пор пользуется огромной популярностью среди многочисленной армии стрелков и любителей «милитаристского» стиля в оружии. Как добиться супермощного и сверхточного боя из этого, на первый взгляд, малоэффективного, но такого милого сердцу оружия? Отвечает постоянный автор нашего журнала, тонкий знаток своего дела

**Михаил Трушечкин.**



Съёмка автора

#### ФОТО 1

К проблеме боеприпасов .410-го калибра я обращался в своих статьях неоднократно. Объясняется это весьма просто: сам будучи владельцем «Сайги-410» я хотел в полной мере реализовать возможности своего оружия, а также возможности .410-го калибра как такового. К сожалению, фабричные боеприпасы, поступающие на наш оружейный рынок, скорее, могут огорчить или даже разочаровать взыскательного стрелка.

Вместе с тем результаты опроса, проведённого мною в ряде столичных оружейных магазинов, свидетельствуют о том, что спрос на «Сайгу-410» по-прежнему носит устойчивый характер. Поэтому надеюсь, что содержание этой статьи будет интересно для читателей. Речь на этот раз пойдёт о «парадоксах» и боеприпасах для них.

Сверловка «парадокс» не относится к оружейным новинкам. Патент на это изобретение был получен английским полковником Фосбери еще в 1884 году. Суть изобретения состояла в том, что чоковое сужение обычного гладкого дробового ствола снабжалось нарезами. В основе идеи лежало стремление, сохраняя основную функцию дробовика (то есть стрельбу дробью), по возможности приблизить бой пулей из него к бою штуцера. До 1910 года патент на изобретение Фосбери принадлежал фирме Holland &

Holland. После истечения срока патента многие фирмы стали выпускать оружие со стволами подобной сверловки. Бой пулей из «парадокса», разумеется, превосходил по кучности бой обычного «цилиндра», однако... за все приходится платить, и очень скоро за «парадоксами» было замечено несколько весьма неприятных «грехов». Во-первых, свинцевание нарезов происходило в них на порядок быстрее, чем в штуцерах и становилось заметным уже после 3–5 выстрелов! В результате этого все преимущества сверловки сходили на нет, а чистка сильно освинцованных нарезов — дело весьма трудоёмкое. Во-вторых, качество дробовой осыпки все-таки снижалось по сравнению с обычными «чоками», особенно при применении контейнеров. И наконец, стоимость производства «парадоксов» была заметно выше обычных типов сверловки. В результате «парадоксовый» бум начала столетия постепенно пошёл на убыль. В нашей стране до самого последнего времени сверловка «парадокс» не получила широкого распространения. Редко кто из охотников сталкивался с ней в жизни. Я сказал до последнего времени, потому что с недавних пор в практику всё шире стало входить применение дульных насадок всевозможных конфигураций. С их помощью стрелок может оперативно варьировать возможности своего оружия соответственно профилю охоты. Появление насадок типа



# Мой парадокс

# 410

# -го!

«парадокс» не заставило себя долго ждать. Года полтора назад в одном из московских оружейных магазинов я впервые увидел «парадокс» для «Сайги-410». Сразу скажу, особого энтузиазма это устройство у меня не вызвало. Оно имело четыре очень мелких, почти символических, и очень крутых (с шагом порядка 150–200 мм) нареза, что в корне противоречило моим представлениям о том, каким должен быть «парадокс».

И вот, наконец, с полгода назад в магазине «Оружейник», что на Малой Молчановке, я встретил ещё одну версию дульной насадки этого типа. Нарезная часть «парадокса» имела восемь нарезов с шагом порядка 450 мм. Калибр по нарезам составлял 10,25 мм, по полям – 9,95 у начала и 9,85 у дульного среза. С этой дульной насадкой и были проведены испытания, с результатами которых я и хотел бы познакомить читателя.

## ФОТО 2

На снимке хорошо видно, что уже на входе нарезы имеют достаточную глубину, возрастающую к дульному срезу. Надо иметь в виду, что простой замер кучности попаданий по сути ничего не говорит о том, как работает «парадокс». Широко известно, что применение свинцовых пуль с легко

сминаемыми продольными рёбрами или поперечными поясками в стволах с лёгкими чоковыми сужениями само по себе даёт некоторое улучшение боя. А всякий порядочный «парадокс» по определению имеет чоковое сужение, и поэтому улучшение кучности может быть вовсе не благодаря наредам.

В то время, когда Фосбери взял свой патент, скорость пуль гладкоствольного охотничьего оружия редко превышала 330–350 м/с. Глубокие (до 0,25 мм!) и очень пологие (до 1000 мм) нарезы «парадоксов» конца XIX века вполне могли «зацепить» свинцовую пулю и придать ей вращательное движение. А что произойдёт в «парадоксе» «Сайги-410», ствол которой пуля покидает со скоростями, подчас превышающими 500 м/с?

Ответ на вопрос, работает ли «парадокс», то есть сообщает ли он пуле реальное осевое вращение порядка нескольких сотен оборотов в секунду, может дать... лишь сама пуля! Разумеется, для того, чтобы стало возможным изучение стреляной пули, а не того, что от неё осталось, необходимо создать условия торможения, исключаяющие её деформацию. В своих опытах я использовал мешки с тряпьем и желатиновые блоки.

Стрельбы производились с использованием хронографа (прибор, определяющий скорость пролёта пули).

3



## ФОТО 3

Насколько мне известно, ни в нашей стране, ни за рубежом не производятся патроны .410-го калибра, предназначенные для использования со сверловкой «парадокс». Поэтому я использовал цельносвинцовые калиберные цилиндрические пули диаметром 10,25–10,28 мм различной массы. Первые результаты появились довольно быстро.

Таблица 1

Масса пули, г	Масса пороха, г («Сокол»)	Ео, Дж	Скорость $V_0$ , м/с	Частота вращения, об/сек
15	0,3	306	202	450
15	0,6	836	334	350
15	1,0	1399	432	<200

## ФОТО 4

Изображение всех трёх пуль. Хорошо видно, что левая пуля  $V_0=202$  м/с носит чёткие следы прохождения нарезов с сохранением длины шага нарезов насадки, то есть 450 мм. На скорости 334 м/с налицо заметное выполаживание крутизны нарезов. На скорости 432 м/с (правая пуля) следы нарезов почти прямые. На скоростях порядка 500 м/с в опытах с более легкими пулями крутизна нарезов и вовсе стремится к нулю. Поделив начальную скорость пули на длину шага следов нарезов, полученных обмерами стреляных пуль, определяем ориентировочные скорости вращения (см. таблицу 1). Итак, опыты показывают, что осевое вращение, вызванное прохождением нарезной насадки и обеспечивающее пуле стабильность полёта при начальных скоростях свыше 460–480 м/с практически полностью утрачивается. Осмотр мишени даёт полную корреляцию с результатами измерений: с ростом скорости кучность снижается. При скоростях свыше 480 м/с пули начинают кувиркаться, оставляя на мишенях специфические следы и давая увеличенный хаотический разлёт.

4



5



Таблица 2

Масса пули, г	$V_0$	Кучность на 25 м, см
15	200–250	6–9
15	300–350	12–15
15	400–450	около 20
10	> 500	свыше 20

Таким образом, кучность боя «парадокса» при скоростях пули свыше 400 м/с приближается к бою цилиндра самыми худшими патронами, производства Краснозаводского химзавода. Однако отрицательный опыт – тоже опыт. Позитивный момент первой серии экспериментов состоял в том, что «парадокс» всё-таки обеспечивал пуле устойчивость, то есть движение носовой частью вперёд на скоростях до 450 м/с. Это открыло возможность широкого использования в патронах .410-го калибра пуль с экспансивной пустотой.

**ФОТО 5**

Простейшие по дизайну и технологии производства, они продемонстрировали высокую эффективность в опытах с желатиновыми блоками.

Плотность 10%-го желатина, как известно, близка к плотности ткани человеческого организма, что позволяет использовать его в качестве имитатора при проведении экспериментов. Прохождение пули через блок оставляет хорошо видимый след разрушений внутренней структуры желатина.

**ФОТО 6**

Изображён желатиновый блок с прострелом из пистолета Макарова. Прострел аналогичного блока экспансивной пулей массой 9 г ( $V_0=460$  м/с) давал взрывоподобный эффект с полным разрушением блока.

**ФОТО 7**

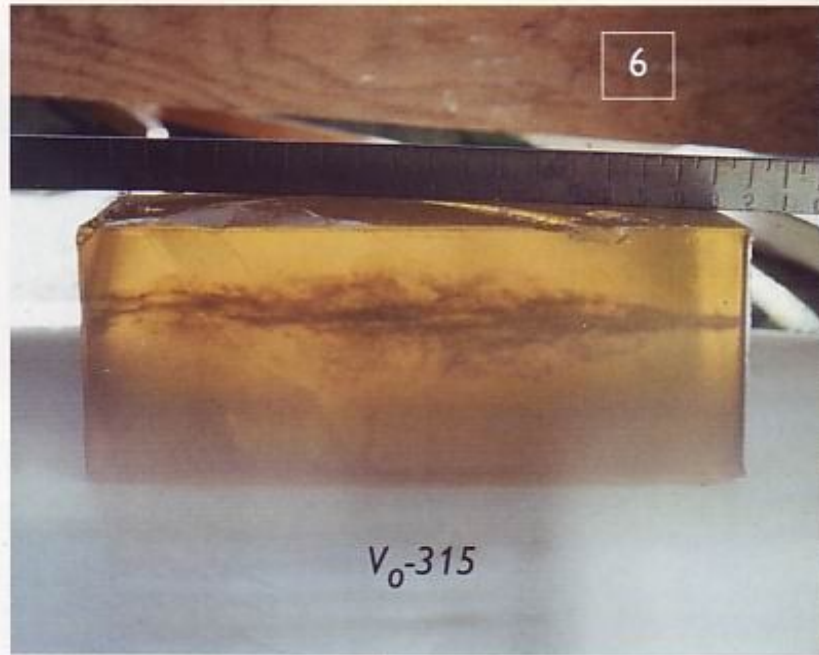
Изображён (вид изнутри) один из таких блоков с хорошо видимым входным отверстием и взрывообразным характером разрушений внутренней структуры материала. Эксперименты показали, что насечки на краях экспансивной полости совершенно излишни.

**ФОТО 8**

Пуля в простейшем варианте, представляющая собой колпачковую пулю, повернутую задом наперёд, работает в «парадоксах» превосходно.

**ФОТО 9**

Изображены пули, извлечённые из желатина. Можно с уверенностью утверждать, что в оборонительных сценариях ни одна из выпускаемых нашей промышленностью пуль не обладает такой останавливающей силой. Ещё одним ценным выводом, сделанным в первой части эксперимента, было полное развенчание мифа о «двух ведущих поясках». В своих стрельбах я применял твердые свинцовые сплавы с 5%-содержанием сурьмы. Ширина ведущего пояска совпадала с длиной пули, то есть равнялась 12–15 мм, и, несмотря на это, прочности свинца не хватало для надёжного врезания в нарезы при высоких начальных скоростях данного калибра. Совершенно очевидно, что при уменьшении ширины ведущей части пули, срыв с нарезов будет происходить при значительно более низких скоростях. Но всё же главная цель использования «парадокса» – повышение кучности боя – пока ещё оставалась не достигнутой. Виною тому – материал пули. Сто с лишним лет назад эта проблема уже вставала перед конструкторами оружия. Её решение было найдено с появлением оболочечных пуль. Не зная, как поведёт себя значительно более твердый по сравнению со свинцом алюминий при столкновении с «парадоксом», я несколько уменьшил калибр (до 10,05 мм). Кроме того, ведущая часть пули была поделена аж на три пояска. Осмотр стреляных пуль был исключительно поучительным.



10

**ФОТО 10**

Изображение одной из таких пуль ( $V_0=705$  м/с). Рассмотрим её внимательнее. Надо обладать достаточным воображением, чтобы заметить хоть какой-то наклон в нарезах первого пояски. Второй – начало «подкрута». И только на третьем пояске крутизна следов нарезов соответствует крутизне нарезов «парадокса»!

Будь поясков не три, а два или будь пояски поуже, и срыв с нарезов был бы неизбежен. И это алюминий! Что говорить о свинце?!

Не станем утомлять описанием многочисленных промежуточных экспериментов. В окончательном варианте предлагаемая мною пуля представляет собой точёный алюминиевый цилиндр с внутренней полостью, залитой свинцом. Масса пули составляет 7,5 г, заряд пороха «Сокол» массой 1,25 г обеспечивает ей начальную скорость 650 м/с, что соответствует 1580 Дж дульной энергии (что почти на 200 Дж больше  $E_0$  АК-47).

Один охотник, повертев в руках эту пулю, бросил презрительно: «Да разве это пуля?! Фигулька какая-то». Спорить я не стал, хотя пуля автомата Калашникова калибра 7,62 тяжелее всего на 0,4 г.

**ФОТО 11**

Изображение стреляной пули вышеупомянутых данных. Эта самая пуля пробита 25 см сосновых досок без малейшего вреда для себя. Частота её вращения после прохождения дульной насадки «парадокс» превышает 1400 об/с, что более чем достаточно для стабилизации пули в полёте (сравните с данными свинцовых пуль. Таблица 1). Следы нарезов

11



без малейших признаков срыва. Результаты – налицо. На дальности 35 м пули этого типа давали группу 3,5–5 см, что уже вполне серьезно для гладкоствольного оружия! По внешнему виду пуля напоминает, скорее, винтовочную нежели пулю дробовика. Впрочем, в этом нет ничего странного. Винтовочная баллистика диктует соответствующую форму и конструкцию. Какой-то выдающейся останавливающей способности от пуль подобного вида ожидать, конечно, не приходится. Однако эксперимент обнадеживающий.

После нескольких сотен выстрелов пулями различных форм и масс ствольная насадка не обнаруживает заметных признаков износа.

**Примечание.**

Пулевая стрельба с применением дульных насадок вообще, а «парадоксов» в особенности, требует обязательной пристрелки оружия под конкретную дульную насадку.

**Итак, осталось поведать черту**

1. «Парадокс» работает и работает неплохо, но лишь со специально изготовленными для этой цели боеприпасами.
2. «Парадокс» открывает возможности применения дешёвых и очень эффективных для цели самообороны пуль с экспансивной пустотой.
3. Применение пуль традиционных конструкций в «парадоксах» малоэффективно.

На прошедшей в начале июня сего года в московском Манеже Международной оружейной выставке я предложил пули своей конструкции представителям Краснозаводского химического завода. Увидим ли мы их на прилавках магазинов, покажет будущее.

# СМОТРИТЕ КАК ОХОТЯТСЯ И СТРЕЛЯЮТ

Увлечение оружием во все времена было занятием прежде всего настоящих мужчин, считает популярный певец, композитор и поэт **Олег Газманов**. Об этом и наш разговор с ним.

ФОТО В. КАЗАНЦЕВА



**«МР» – Олег Михайлович, что значит для Вас оружие?**

**О. Г.** – Каждое утро я начинаю со стрельбы из пневматической винтовки. На даче это удобно. У меня вон там, на сосне (а до неё метров 30, не меньше), протянута проволока, на которой с помощью гвоздика крепится пробка от пластмассовой бутылки. Спозаранку я открываю окно и стараюсь в эту пробку попасть.

Попал с первого выстрела – значит, день начат удачно. Промазал – говорю себе: «Ничего страшного... Стреляю до трёх раз». Если из трёх выстрелов попадаю два раза – прекрасно! День ожидается удачным. Ну, а когда трижды следует промах за промахом, говорю себе: «Это уже скверно, но день всё равно начался хорошо». Вот таким образом я постоянно тренируюсь и помаленьку уже пристрелялся.

С оружием я знаком с детства. У моего отца, офицера, были пистолет, кажется ТТ, и пара трофейных клинков, которые он привёз из Берлина. Пистолет для меня был табу, а вот клинками какое-то время пользовался. Когда взрослых не было дома, я доставал их из шкафа и рубил ими во дворе крапиву. Наверное, воображал себя лихим есаулом. Однажды меня за этим занятием застали. Я был наказан, и впредь клинки от меня прятали.

ФОТО В. КАЗАНЦЕВА



Вообще-то, все нормальные дети, точнее мальчишки, непроизвольно тянутся к оружию. Это естественно, это у человека в крови. С помощью оружия на протяжении многих веков он защищал себя и свой очаг, свою родину, добывал себе пищу, выживал, наконец. И что бы ни говорили пацифисты, оружие в наши дни вызывает огромный интерес. Я имею в виду не только тех, кто по долгу службы обращается с ним, но и охотников, спортсменов, коллекционеров.

Для меня лично владеть хорошим оружием – это в большей степени дань романтике, элемент традиции. Действительно, лучшие умы изобретали оружие, совершенствовали его, и многие ружья достигли такого уровня, что мы воспринимаем их как настоящие произведения искусства. Зайдите сегодня в любой московский оружейный магазин – выбор как огнестрельного, так и холодного оружия здесь огромен, в том числе немало изящных и красивых коллекционных образцов. И если вы хотите создать уютную обстановку у себя в квартире или на даче, повесить над камином,

с к а ж е м охотничье ружьё, несколько мечей, сабель, клинков и т.п., – проблем у вас не возникнет.

Поэтому даже с точки зрения человека, романтически относящегося к своему увлечению, я могу с уверенностью сказать, что потребность в оружии будет всегда: устанут люди воевать – будут состязаться,

охотиться надоест – будут коллекционировать. Ну, а в жизни все эти процессы идут рядом. Отсюда и неистребима тяга к оружию.

**«МР» – К тому же, не будем забывать о спортивной стороне дела.**

**О. Г.** – Азарт в стрелковом спорте – это, конечно, здорово и тоже очень романтично. Вы знаете, недавно мы были в Таманской дивизии, принимали участие в концертной программе «Армейский магазин». Среди известных людей были Юрий Сенкевич, Леонид Якубович и многие другие. После шоу нас привели на стрельбище, где мы стреляли в основном из пистолетов Макарова, Стечкина и автоматов Калаш-



никова. Так вот, на удивление всем, я отстрелялся очень хорошо, поразив наибольшее количество мишеней. К сожалению, потом в каком-то журнале написали, что, якобы, я стрелял там не очень, а вот Якубович, мол, отстрелялся лучше всех. Это не правда! Я заявляю протест! (Смеется.) Мне даже грамоту дали, что стрелял так здорово.

**«МР»** – Значит, тренировки не прошли даром?

**О. Г.** – В моей коллекции сейчас много оружия, в том числе есть пневматическая винтовка испанского производства, из которой я стреляю, как уже сказал, каждое утро, невзирая на погоду.



ФОТО В. КАЗАНЦЕВА

**«МР»** – А какие ещё виды оружия имеются в Вашей коллекции?

**О. Г.** – Никогда не думал, что стану коллекционером. Это получилось как-то само собой. В принципе, я ни одного вида оружия (кроме кухонных ножей) не приобрёл сам. Всё началось неожиданно. Как сейчас

есть несколько таких шашек. Как подумаешь, что по их желобкам стекала человеческая кровь, – становится не по себе. Тем не менее я их показываю друзьям, и они у меня развешаны на стеночке. Есть интересные клинки, глядя на которые, вспоминаются стихи Лермонтова «Отделкой золотой блистает мой кинжал...» Обладая таким оружием, можно просто наслаждаться его красотой. Даже если оно не инкрустировано золотом, серебром или драгоценными камнями.

Кроме пневматической винтовки, мои друзья подарили мне восьмизарядный помповик «Винчестер» 12 калибра. Я, правда, их об этом не просил. Это достаточно мощное оружие, и на даче с ним чувствуешь себя как-то увереннее. Хотя мне, например, иметь дело с подобными ружьями интересно до тех пор, пока они не стреляют по живым мишеням. Что же касается самозащиты, на сей счёт есть древняя китайская загадка: «Чем отличается мудрый от умного? Мудрый никогда не попадает в такие ситуации, из которых умный ищет выход».

**«МР»** – Олег Михайлович, среди Ваших грузей есть охотники. А как Вы относитесь к охоте?

**О. Г.** По большому счёту, – это огромный культурный пласт в

помню, было это в Запорожье, на гастролях. Мой сын Родион, а тогда ему было всего пять лет, прекрасно исполнил песню «Люси». После чего к нам за кулисы буквально ворвался какой-то «сумасшедший» генерал, который был явно растроган этой песней, и подарил затем моему сыну ... гранатомёт! Разумеется, без боеприпасов. Хорошо ещё не танк или БТР! Гранатомёт без снаряда достаточно лёгкий, и когда все нормальные дети выходили играть с пластмассовыми пистолетами, мой Родион появлялся с этим грозным оружием и как-то опасно щёлкал курком ...

Потом я написал песню «Эскадрон». В качестве подарков пошли шинели и прочее обмундирование. Отказываться от всего этого, сами понимаете, было неудобно и не по-русски. А вот после песни «Есаул», в плане подарков, произошёл резкий крен в сторону холодного оружия. Мне стали дарить сабли, шашки, клинки, ножи. Всё это оружие и составило основу коллекции, начиная с декоративных образцов и кончая боевыми, даже теми, которые были в действии. Сейчас у меня



ФОТО В. КАЗАНЦЕВА



истории нашего народа. Да и сейчас для многих охота – не просто хобби, а своего рода состояние души, образ жизни. Если вы психологически готовы завалить вепря, лося или медведя – пожалуйста, но в рамках закона, когда разрешён отстрел диких животных. Как мне представляется, для настоящего охотника это своего рода ритуал, а не способ добывания пищи. Одно дело – охота цивилизованная и совсем другое – дикая, когда браконьеры, пользуясь служебным положением, стреляют зверя с вертолётов, автомашин и т.д. Вот это всегда шокирует и раздражает. Меня уже много раз приглашали на охоту. Морально я к этому готов, хотя и не совсем представляю свой первый выстрел по живности. Скажу честно, пока не выезжал, и главная причина – дефицит времени. У меня сейчас столько интересных проектов, что на остальное его просто катастрофически не хватает. Но в принципе я обязательно выберусь на охоту с друзьями.

**«МР»** – *А у Вас есть охотничья собака?*

**О. Г.** – Собака у меня есть, но не охотничья, а немецкая овчарка по кличке Корби. Ей шестой год. Прекрасная сторожевая собака, прошла общий курс дрессировки и со своими обязанностями справляется хорошо. Кроме того, это верный, надёжный друг, с которым рядом как-то спокойнее себя чувствуешь, но это отдельная тема для разговора.

**«МР»** – *Я знаю, в последнее время Вы с сыном готовитесь к подводной охоте на рыб. Наверное, первыми Вашими охотничьими трофеями будут всё-таки холонокровные существа?*

**О. Г.** – Да, мы с Родионом сейчас проходим подготовительный курс по подводному плаванию. У нас с ним для этого есть гидрокостюмы, ласты, маски и прочее. Когда освоимся в воде, дело за подводными ружьями не станет. Подводный спорт мне, кстати, очень нравится. Я был на Карибах, Мальдивах, Красном море. Там экзотика, хорошо просматривается дно в прибрежной зоне. И я мечтаю в таких местах поохо-



ФОТО В. КАЗАНЦЕВА

нитький гвоздь, закаляешь его в горне, затем привариваешь кольцо, к которому крепится прочный капроновый фал. Фал этот наматываешь на лебёдку, поскольку вручную с акулой не справиться. Именно на такую вот снасть мы ловили акул длиной до 4-х метров на банке «Джорджес» (Атлантика), куда попали сразу же после мореходки. Вываживание акулы – зрелище, конечно, потрясающее!

**«МР»** – *Но мы, кажется, немножко отвлеклись от основной темы разговора. Что бы Вы пожелали нашим читателям, особенно желающим в совершенстве владеть своим оружием?*

**О. Г.** – Оружие – это всегда огромная ответственность. Я знаю не только, что такое выстрел в «десятку» на эстраде, но и точный выстрел из любимого оружия. Конечно, учиться стрелять нужно, пока молодой. И рука твёрже, и глазомер чётче, да и нервы крепче. Думается, не стоит нашу молодёжь ограждать от оружия. В современном мире всё не так просто. Ребята должны ощущать себя бойцами. Может, тогда мы не будем направлять в «горячие точки» необстрелянных и необученных как следует парней. В этом смысле деятельность журнала «МастерРужьё», на мой взгляд, заслуживает признания и уважения. Журнал содержательный, актуальный и красивый. **Успехов вам!**

Вёл беседу Владимир Казанцев

**От редакции:** В свою очередь, мы желаем Олегу Газманову новых творческих удач – точных попаданий в «десятку» на эстраде. А также здоровья и всего наилучшего.

# Третейский суд вынес решение...

*Появление Третейского суда при Межрегиональном общественном Фонде социальной безопасности «Правопорядок-Щит» – явление, можно сказать, закономерное.*

*С развитием частного предпринимательства в нашей стране резко возрос спрос на услуги по юридическому сопровождению бизнеса, цивилизованному решению спорных вопросов. Рассказать о деятельности Третейского суда Фонда мы попросили одного из его судей Александра Михайлова.*

**«МР»** – Александр Алексеевич, чем занимаются арбитражные суды, хорошо известно. А что представляет из себя третейское разбирательство?

**А.М.** – Должен сказать, что первые шаги по созданию третейских судов не дали ожидаемого результата. Так, в Москве (по данным на 1997 год) было зарегистрировано около 100 таких судов. По большому счёту, эффективно включились в работу 10–15. Остальные оказались мёртворождёнными или обслуживающими узкокорпоративные и отраслевые интересы.

Третейский суд при МОФ СБ осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации. На разрешение его может быть передан любой экономический спор, вытекающий из гражданских правоотношений. То есть, в принципе мы занимаемся тем же, что и арбитражные суды. Но есть и существенная разница: третейский сбор при обращении к нам в два с лишним раза меньше государственной пошлины, а время от момента принятия дела к производству до вынесения решения составляет около 14 дней. Так что, есть что с чем сравнивать! Имеются и другие преимущества. Например, помощь в формировании доказательственной базы сторон, оперативном проведении экспертных исследований и т.д. Причём, эти мероприятия выполняются гласно, с участием обеих (всех) сторон.

**«МР»** – Ваш суд уже зарекомендовал себя опреде-

лённо положительным образом. Может, поделитесь секретом?

**А.М.** – Секрет прост. Всё зависит от компетентности и авторитета судей, которые входят в состав третейского суда. У нас это специалисты своего дела. А возглавляет его Валерий Иванович Кузнецов, доктор юридических наук, заведующий кафедрой международного права Дипломатической академии МИД РФ, член Комитета ООН по экологическим, социальным и культурным правам человека, член Постоянной палаты Третейского суда (г. Гаага). В области частного права, на мой взгляд, ему сегодня нет равных...

**«МР»** – Кто ваши клиенты и как вы с ними работаете?

**А.М.** – Как правило, это различные предприятия, коммерческие банки, иные кредитные учреждения и т.д., а также физические лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица, в том числе иностранные граждане. Передача на разрешение суда экономического спора осуществляется самими сторонами на основе достигнутого между ними соглашения (в письменной форме). Наша задача – провести примирительную процедуру третейского разбирательства, аргументированно доказать,

кто прав, а кто виноват. При этом клиент вправе сам выбрать судью или судей, которые вызывают у него наибольшее доверие. Решение третейского суда исполняется добровольно. В случае же отказа ответчика от добровольного исполнения уже принятого решения (если он действительно виновен в нарушении принятых обязательств) дело передаётся в государственные судебные органы для принудительного исполнения.

**«МР»** – Можно привести конкретный пример?

**А.М.** – Не так давно мы рассматривали дело, связанное с невозвращением заводом им. Ухтомского кредита Сбербанка.

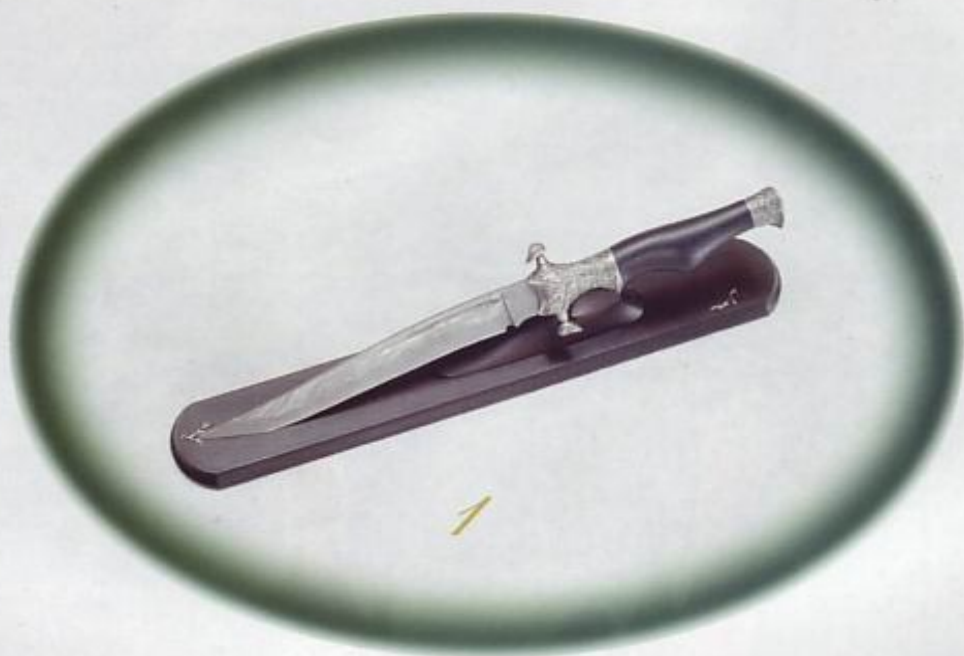
После того, как этот завод отказался добровольно исполнить решение нашего суда, все материалы разбирательства (более 100 листов) мы направили в соответствующий арбитражный суд (Московский областной). В конечном итоге с завода им. Ухтомского кредит был взыскан в принудительном порядке. Путём обращения взыскания на заложенное имущество.

*Собкор В.Казанцев.*



# АУКЦИОН

Аукцион журнала «МастерРужьё» имеет честь предложить  
господам коллекционерам и любителям оружия  
шедевры работы современных московских мастеров  
Гильдии оружейников.



Контактный телефон: 973•0525



3

### № 1. Нож «Синикус»

Мастера – О. Долматов (клинок), М. Жерядин (дизайн)  
Дамасская сталь, чёрное дерево. Ковка, резьба.  
На обоймице и навершии выбиты клейма с изображением мыши (М. Жерядин)



4

### № 2. Стilet на подставке «Бутов»

Мастера – В. Кривошеин (клинок), Г. Соколов (дизайн)  
Сталь, белый металл, чёрное дерево. Ковка, резьба. На одном из гравированных листьев выбито клеймо мастера «ГС» в фигурном щитке



5

### № 3. «Снитский»

Мастер А. Корешков  
Дамасская сталь, дерево. Ковка, травление, резьба. На одной из галамеей травленый ночной пейзаж. Вдоль лезвия надпись: «ПЕРВОУРОВНОВНЫЕ АПОСТОЛЫ ПЕТРЫ И ПАВЛЫ. МОЛИТЕ БОГА ЗА НАС»

### № 4. Нож «Гроза»

Мастер А. Корешков  
Сталь, эбенгольц. Ковка, травление, резьба. На клинке изображён пейзаж: лесное озеро в грозу. Вдоль лезвия надпись с текстом охотничьего заговора

### № 5. Охотничья рогатина

Мастер А. Корешков  
Сталь, дерево. Ковка, резьба, травление. На гранях обоймицы надпись: «ВСТАВАЙТЕ ВОЛКИ И МЕДВЕДИ ВСЯК ЗВЕРЬ МАЛ И ВЕЛИК. ЛЕВ-ЗВЕРЬ К ВАМ ИДЁТ»

### № 6. Охотничий кортик «Баронко»

Дамасск, морёный дуб. Ковка, литьё, резьба  
Мастера А. Дворянчиков, О. Дергоусов



6

# ПОЛИЦЕЙСКИЙ Walther



Легендарный P 38  
и P 5 «Компакт»

Виктор Гордиенко **Девятый вал** терро-

**Р5**



ризма и насилия, который захлестнул мир в начале 70-х годов, потребовал наличия в арсенале полиции нового, малогабаритного и высокоэффективного оружия. Такие пистолеты, как Р 38К и РР Super фирмы С.Walther уже не могли удовлетворить жёстких запросов стражей порядка.

Специалистами фирмы на конкурсной основе по заказу полиции ФРГ в ноябре 1975 года были начаты работы по созданию необходимого оружия. В задании на новый пистолет указывались калибр, предельные масса и габариты. Особо подчёркивалась безопасность в обращении. При этом пистолет не должен был иметь сложных и громоздких предохранительных механизмов. За основу нового пистолета, который в дальнейшем получил наименование Walther Р 5, была взята созданная в конце 30-х годов знаменитая армейская модель Р 38.



## P5

## P5 Compact

**Серийное производство** стандартной модели P 5 началось в конце 1977 г. По итогам её использования подразделениями правоохранительных органов в 1986 г. была проведена модернизация модели, получившая наименование P 5 Compact, или коротко будем её называть – P 5 C. Выпуск этих моделей положил начало в 1987 году новой серии пистолетов фирмы C.Walther, которую мы условно назовём – серия P 5.

Оружие этой серии изначально было предназначено под патрон 9-мм Parabellum (9x19 – стандартный патрон НАТО), самый распространённый боеприпас настоящего

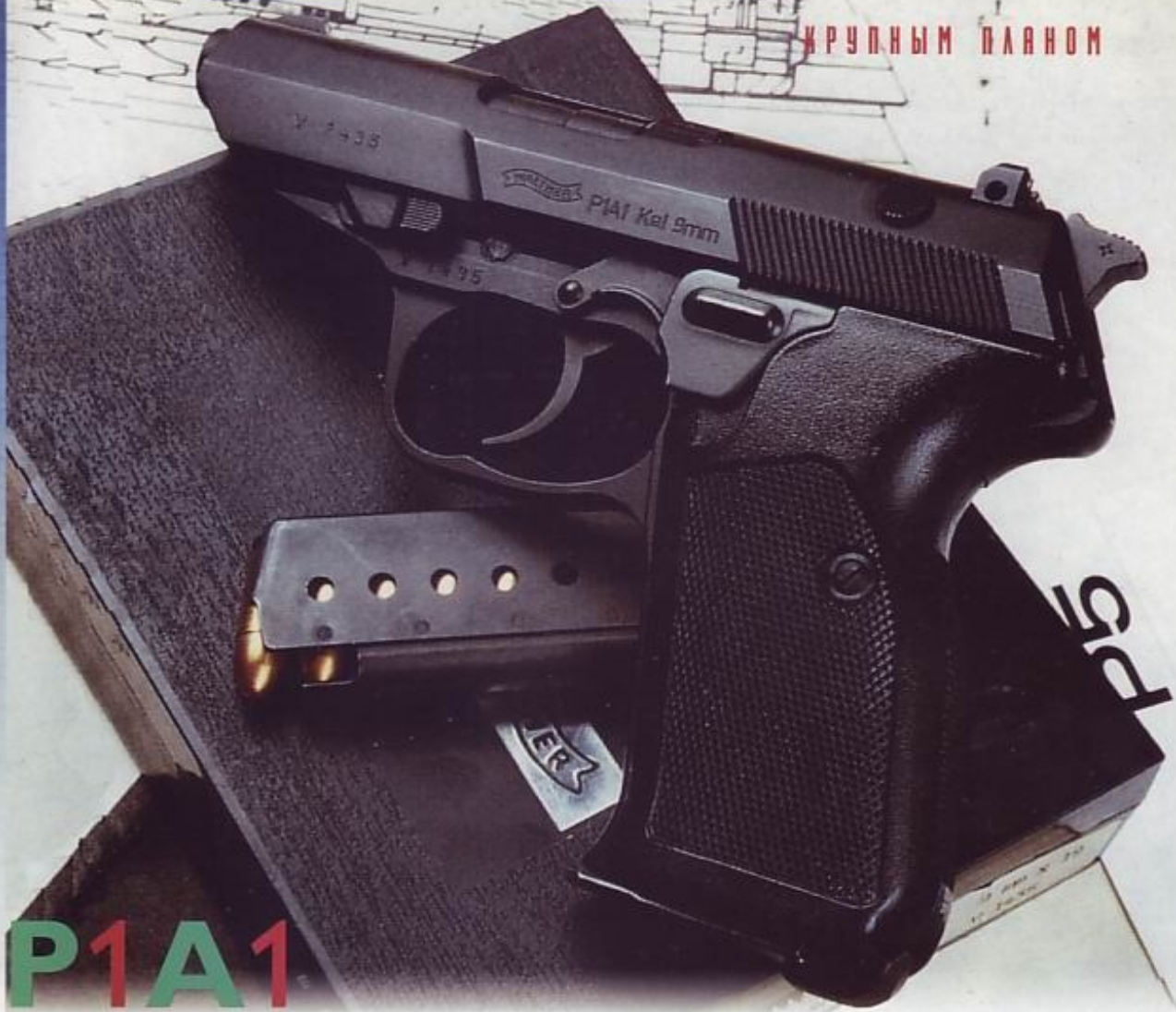
времени. Однако в процессе его создания были опробованы конструкции под боеприпасы: 7,65-мм Parabellum (.30 Luger); 9-мм Steyr; 9x21 IMI; .40 S&W. Успех фирмы C.Walther, достигнутый со служебными пистолетами серии PP и армейским P 38 и их многочисленными вариантами, позволил быстро наладить массовый выпуск новой продукции.

Полуавтоматический пистолет серии P 5 представляет собой новую разработку на базе P 38 ударно-спускового механизма с применением всё того же принципа действия автоматики, основанной на использовании энергии



Различные  
модификации  
P 5





P1A1

отдачи при коротком ходе ствола, сцепленного с затвором. Запирание осуществляется при помощи двух выступов качающейся личинки, расположенной в подствольном приливе. Выступы в процессе запирания входят в проточки на внутренней поверхности затвора-кожуха. В процессе заряжания при перемещении затвора в переднее положение личинка идёт вверх за счёт взаимодействия её наклонной плоскости с рабочей поверхностью рамки. В результате чего ствол и затвор приходят в сцепленное состояние, в котором и находятся до начала обратного движения за счёт энергии отдачи в момент выст-

рела. Совместно ствол и затвор-кожух проходят около 7 мм. При этом движении выступающий плунжер запорного блока доходит до вертикального упора в раме и толкает личинку вниз, что выводит выступы из зацепления с затвором. Ствол останавливается, а затвор продолжает своё движение назад.

Дизайн новой серии удачен и выглядит современным вот уже на протяжении более 20-ти лет. Не случайно, пистолет модели P 5 был включён в юбилейную серию, выпущенную в качестве подарочного изделия к столетию фирмы в 1986 году. При производстве новой серии были





использованы самые современные технологии, которые позволили полностью автоматизировать изготовление рамы, включающее 85 фрезерных операций. Материал рамы – специальный лёгкий сплав. Прочность и жёсткость рамы при длительных нагрузках обеспечиваются за счёт упрочняющих стальных вставок в районе направляющих затвора. Пистолет выдерживает до 10 000 выстрелов без заметных следов износа.



Ударно-спусковой механизм двойного действия и однорядный магазин остались прежними. Накладки рукоятки, изготавливаемые из пластика или дерева, имеют ромбовидную насечку, а передняя и задняя стенки рукоятки выполнены с рифлением, что уменьшает вероятность соскальзывания руки при быстром хвате оружия. Пистолет модели P 5 имеет защёлку для фиксации магазина в нижней задней части рукоятки – «европейская» модель, которую необходимо отжать, чтобы извлечь магазин. Если стреляющий держит запасной магазин наготове, то его замена занимает всего 2–3 с.

# Walther P5





**P 5**  
в подарочном  
исполнении  
выпущен  
к столетию  
фирмы

Ход спускового крючка, ровный во всём интервале движения, без малейших заеданий как в режиме одиночного, так и в режиме двойного действия. Усилие ударно-спускового механизма при стрельбе в режиме одиночного действия составляет 2 кг, но может быть выставлено на величину до 1,4 кг, а в режиме двойного действия – 4,3 кг.

Конструктивно включение предохранительного механизма осуществляется снятием курка с боевого взвода при движении вниз флажка-пластины, установленного на левой стороне рамы под затвором, позади спускового крючка.

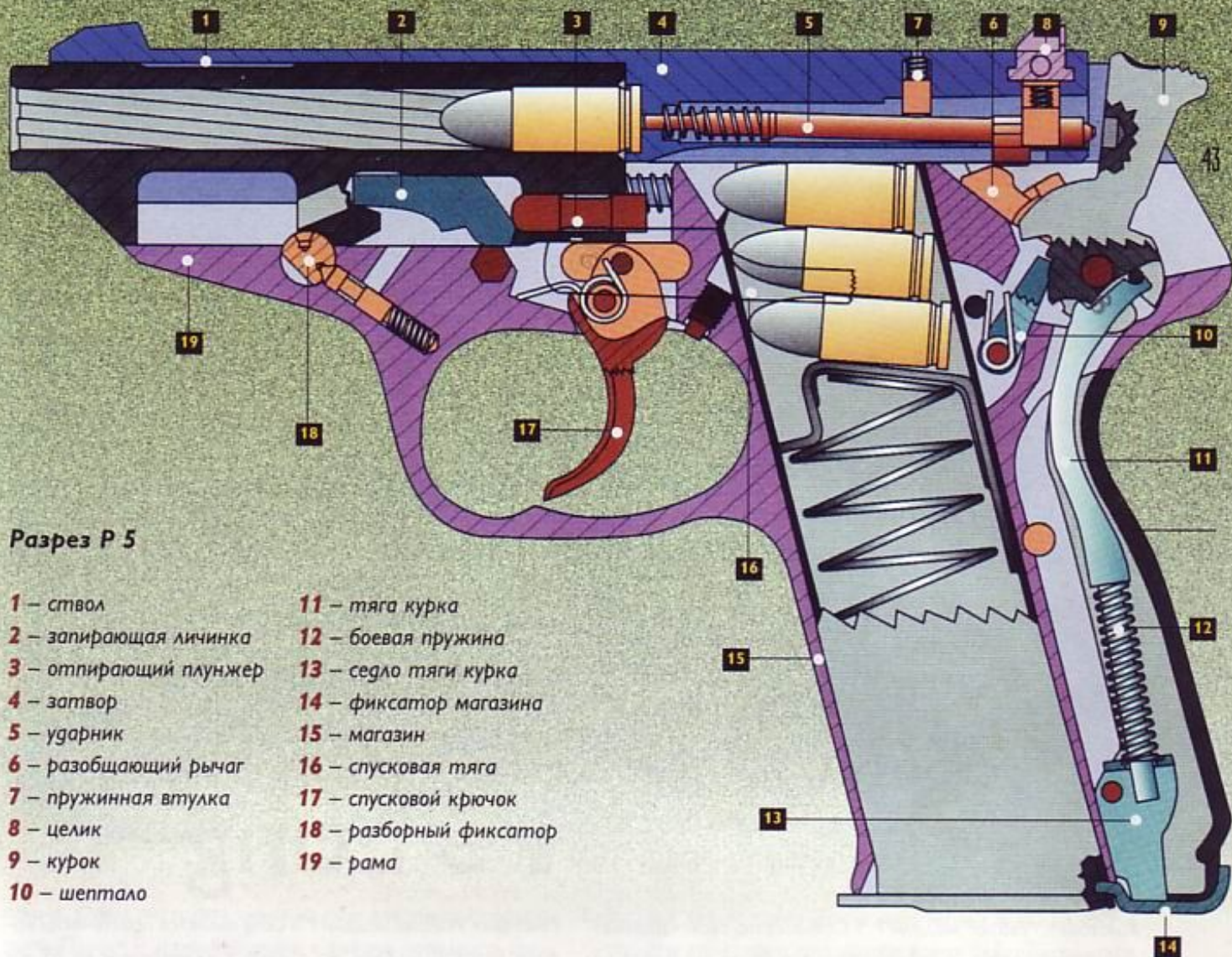
При снятии оружия с боевого взвода обеспечивается передача усилия специальной пружины на заднюю часть ударника, за счёт чего она перемещается вниз. Ударник блокируется собственным выступом (личинкой). Одновременно происходит блокировка подвижных частей ударно-спускового механизма. Курок идёт вперёд и останавливается у тыльной стороны затвора. Выступающая часть наковальни ударника располагается напротив паза на поверхности курка. При такой конструкции ударник полностью защищён от какого-либо воздействия извне и удерживается на месте, благодаря пружине и выступу.

Сам же курок в этом положении удерживается шепталом. Такое конструкторское решение совершенно исключает контакт курок – ударник даже при непроизвольном ударе по курку при падении оружия, неисправности или какой-либо другой причине.

Ударник удерживается вне контакта с курком всё время до тех пор, пока не будет выполнен полный ход спускового крючка в результате его нажатия. Если ствол не занимает переднее положение и затвор не сцеплен с ним, то спусковая тяга и шептало разобщены.

Рычаг-пластина выполняет двойную функцию. При его нажатии происходит включение предохранительного механизма со снятием курка с боевого взвода, о чём речь шла выше. Второе предназначение – снятие затвора с затворной задержки, когда он на неё встаёт по окончании патронов. После замены магазина при нажатии на рычаг-пластину затвор устремляется вперёд и готовит оружие к новому выстрелу. При повторном нажатии, после включения затворной задержки, обеспечивается включение предохранительного механизма.

При нажатии на спусковой крючок задействуется выступ (зуб) шептала до момента полного взведения курка.



**Разрез Р 5**

- |                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| 1 – ствол              | 11 – тяга курка         |
| 2 – запирающая личинка | 12 – боевая пружина     |
| 3 – отпирающий плунжер | 13 – седло тяги курка   |
| 4 – затвор             | 14 – фиксатор магазина  |
| 5 – ударник            | 15 – магазин            |
| 6 – разобщающий рычаг  | 16 – спусковая тяга     |
| 7 – пружинная втулка   | 17 – спусковой крючок   |
| 8 – целик              | 18 – разборный фиксатор |
| 9 – курок              | 19 – рама               |
| 10 – шептало           |                         |

Только при полном нажатии на спусковой крючок происходит боевое взведение курка. При этом рычаг разобщителя перемещается и входит в контакт с выступом ударника, приподнимая его наковальню вверх. На момент схода курка с боевого взвода ударник занимает исходное положение для обеспечения передачи удара курка на капсуль патрона.

Если курок был случайно взведён неполностью, например при соскальзывании пальца, шептало будет его удерживать на предохранительном выступе и задействование ударника останется невозможным. Можно спокойно повторить взведение курка большим пальцем руки, а лучше это сделать ладонью.

Выстрел возможен только тогда, когда патрон в стволе, ствол сцеплен с затвором и они находятся в исходном положении, а спусковой крючок, в результате нажатия на него, совершил полный цикл своего движения. Необходимо отметить, что пламя из ствола вырывается на значительное расстояние, что демаскирует применение оружия даже на больших дальностях.

Конструкция пистолета серии Р 5 насчитывает 48 деталей и хорошо просматривается, благодаря приведённому рисунку.

**Основные данные пистолета Walther модели Р 5**

<b>Калибр, мм</b>	9,0	7,65
<b>Патрон</b>	9x19	7,65x25
<b>Принцип работы</b>	отдача, при коротком ходе ствола, двойное действия	
<b>Скорость пули, м/с</b>	350	365
<b>Энергия пули, Дж</b>	490	400
<b>Длина оружия, мм</b>	180	
<b>Высота оружия, мм</b>	129	
<b>Ширина оружия, мм</b>	32	
<b>Длина ствола, мм</b>	90	
<b>Длина линии прицеливания, мм</b>	134	
<b>Масса с пустым магазином, г</b>	797	
<b>Масса снаряжённого, г</b>	885	
<b>Число нарезов/направление</b>	6/правое	
<b>Шаг нарезов, мм</b>	250	
<b>Питание, патронов</b>	СКМ, 8	
<b>Дальность прицельного выстрела, м</b>	40	



Walther P5 Long ist ein Produkt der Walther P5 Long GmbH, Umunster, Deutschland.



## P5 Long

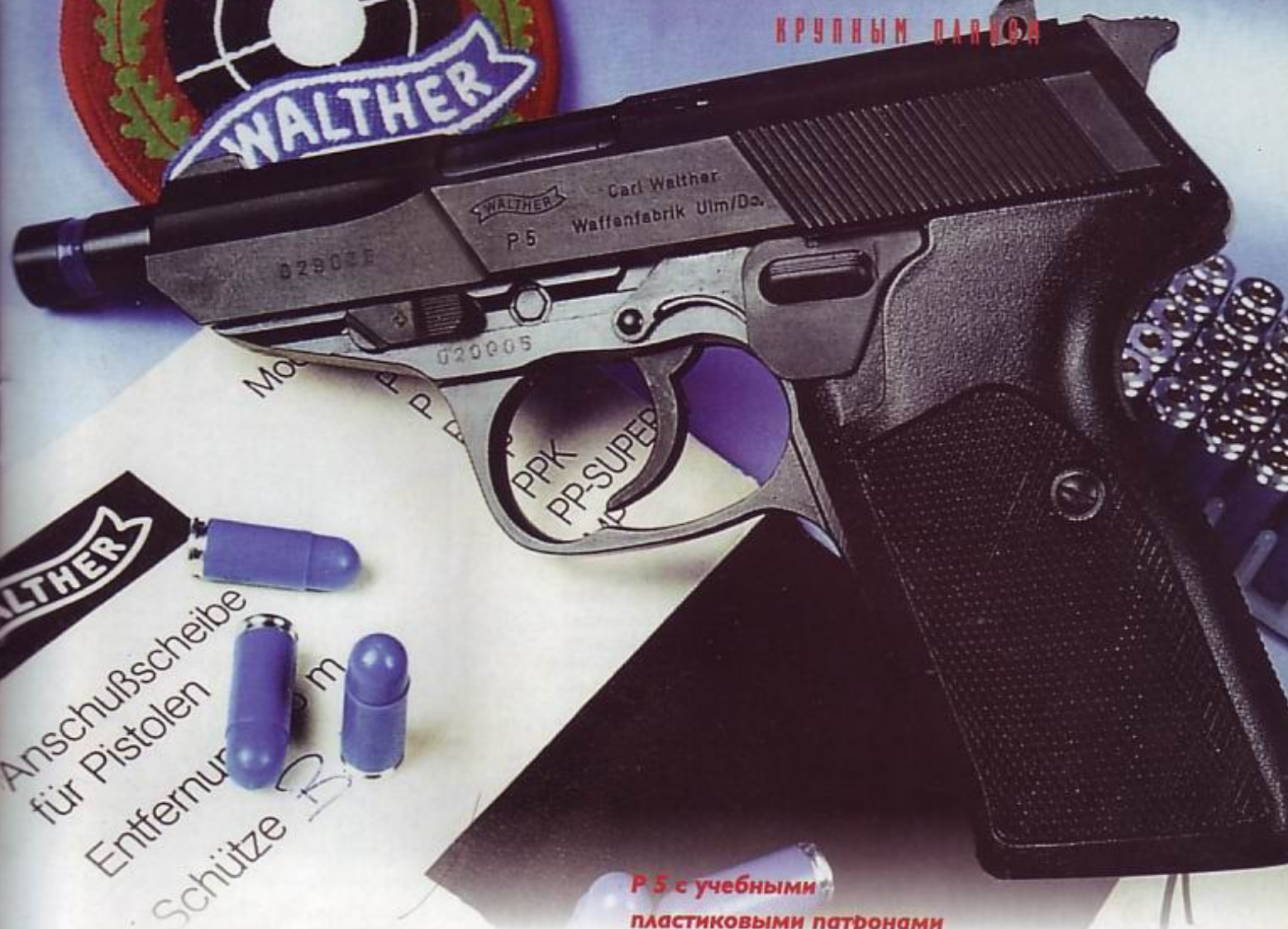
Пистолет Walther модели P 5 Compact по своим параметрам очень похож на своего старшего брата, но имеет несколько изменённые габариты за счёт уменьшения длины ствола на 11 мм. На этой модели фиксатор магазина перенесён на раму в район спускового крючка и выполнена в виде кнопки – вариант «американской» модели.

### Основные данные пистолета Walther P5 Compact

Калибр, мм	9,0
Патрон	9x19 (9-mm Luger)
Скорость пули, м/с	350
Энергия пули, Дж	490
Длина оружия, мм	170
Высота оружия, мм	129
Ширина оружия, мм	32
Длина ствола, мм	79
Длина линии прицеливания, мм	127
Масса с пустым магазином, г	750
Масса снаряжённого, г	840
Число нарезов/направление	6/правое
Шаг нарезов, мм	250
Питание, патронов	СКМ, 8
Дальность прицельного выстрела, м	25

Пистолет Walther модели P 5 Long является практически копией базовой модели, но только с удлинённым на 62 мм стволом – до 152 мм. Длина прицельной линии составила 207 мм, а масса возросла только на 43 г. Новая конструкция ствола позволила заменять мушку в процессе пристрелки оружия, а также устанавливать быстросъёмный глушитель. Для обеспечения прежних баллистических данных пришлось изменить величину шага нарезов с 250 мм на 476 мм. Однако это пистолет армейских подразделений спецназа. С целью увеличения дальности и одновременного повышения точности стрельбы для правоохранительных органов была выпущена модификация с длиной ствола 125 мм. На этих моделях было изменено усилие спускового механизма, теперь в режиме одинорного действия оно составляет 3,050 кг, а двойного действия – 4,55 кг. Теперь внешний вид этих пистолетов больше похож на свой прототип.

Для всех, кто хорошо знаком с устройством модели P 38, не составит труда разобраться в конструкции пистолетов серии P 5. После отделения затвора в сборе со стволом от рамы всё само собой становится на свои места. Здесь мы видим ту же раму с двумя возвратными пружинами, расположенными по её обеим сторонам непосредственно над направляющими затвора. Такое устройство позволяет сохранять компактную форму пистолета независимо от длины



**Р 5 с учебными  
пластиковыми патронами**

WALTHER  
Anschußscheibe  
für Pistolen  
Entfernung  
Schütze R

ствола. Ствол пистолета имеет как бы две точки опоры на раме. Первая – нижний прилив в районе переднего среза ствола и вторая – прилив запирающего блока в районе его казённой части. Такая конструкция стабилизирует движение ствола по раме в момент движения пули по каналу, что обеспечивает высокую кучность и точность стрельбы, несмотря на малую длину стандартного ствола. Все пули, выпущенные на дистанции 25 м, укладываются в круг до 55 мм.

Прицельное приспособление состоит из неподвижной мушки шириной 3,5 мм и регулируемого в горизонтальной плоскости целика с прорезью шириной 3,9 мм. Для обеспечения приведения пистолета к нормальному бою целик выполнен сменным и имеет семь вариантов замены, предусмотренных комплектацией оружия. Поверхность затвора по линии прицеливания выполнена с рифлением для защиты от световых бликов. На прицел нанесены светящиеся точки, что обеспечивает благоприятные условия для наведения оружия при плохой видимости.

Как вы уже заметили, наибольшие отличия в моделях имеют конструкции предохранительного механизма и самого затвора-кожуха. Открытая часть затвора базовой модели Р 38 обеспечивает безотказный выброс стреляной гильзы. Затвор пистолета серии Р 5 – закрытого типа с левосторонним расположением окна для выброса гильзы, что несколько необычно.

Благодаря своим техническим параметрам и надёжности, пистолеты этой серии ещё долгое время будут находиться на вооружении специальных подразделений армии и полиции. В настоящее время эти модели считаются одними из лучших в арсенале служебных пистолетов. Их выпуск продолжается и в наши дни, хотя они начинают вытесняться пистолетами с пластиковой рамой, такими как Р 99.



# КАРАБИН, КОТОРЫЙ ДАВНО ЖДАЛИ

В л а д и м и р К а з а н ц е в

Оригинальный дизайн,  
прекрасный баланс,  
высокая кучность  
стрельбы  
делают карабин  
«Вепрь-308 Супер»  
незаменимым оружием  
для промысловой  
и любительской охоты  
на среднего  
и крупного зверя.

**МОЛОТ**



**Появление** на оружейном рынке семейства нарезных карабинов с маркой «Вепрь-308» прежде всего вызвано настоятельной необходимостью в переходе с отечественных боеприпасов на более мощный и универсальный американский патрон калибра .308 Win (7,62x51).

Дело в том, что к нарезному охотничьему оружию наша промышленность в настоящее время выпускает боеприпасы в весьма ограниченном ассортименте. Кроме того, при охоте, скажем, на крупного зверя они, как правило, не обладают необходимым останавливающим действием, за исключением разве что достаточно крупных для нарезного оружия калибров и патронов 7,62x39 с полуоболочечной пулей «КРАГ», имеющей стальной сердечник.

Вначале на Вятско-Полянском заводе «Молот» появился самозарядный охотничий карабин «Вепрь», спроектированный под патрон 7,62x39. В последующем – в 1995 году – было освоено серийное производство карабина «Вепрь-308» под патроны .308 Win (7,62x51). Продолжая работу над семейством карабинов «Вепрь-308», конструкторы заводского КБ под руководством П.П. Мокрушина разработали на базе предыдущих моделей новый карабин «Вепрь-308 Супер». В настоящее время он запущен в серийное производство. Перед этим карабин неоднократно демонстрировался на оружейных выставках, в том числе и на нынешней международной оружейной в Москве, и получил высокую оценку экспертов и специалистов.

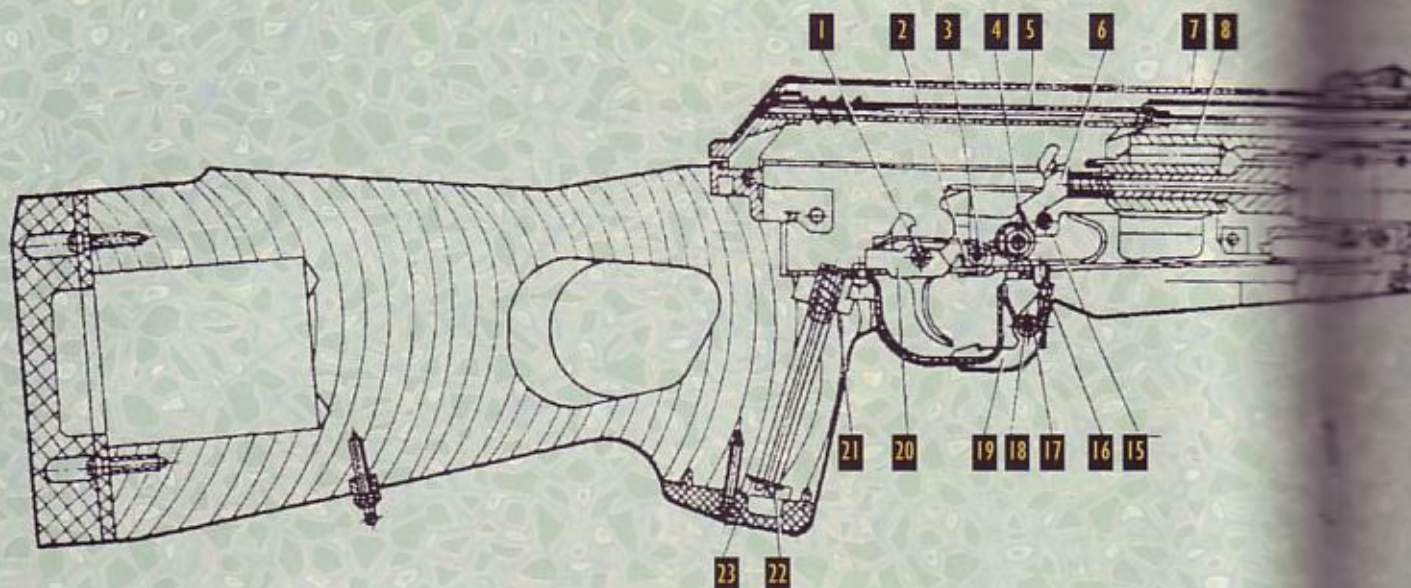
«Вепрь-308 Супер» – очередной сюрприз оружейников из Вятских Полян – создан с использованием современных технологий, применяемых при производстве ручного пулемёта Калашникова (РПК), но внешне даже отдалённо не напоминает своего прародителя. В отличие от предыдущих моделей «Вепрь-308», он имеет ряд существенных особенностей. Так, впервые вместо приклада и цевья в нём предусмотрена цельная ложа из бука или ореха. Это позволило изменить внешний вид карабина. Он получился более прикладистым, эстетичным и обтекаемым в сочетании с лучши-

ВЕРПРЬ - 308

Супер







# Карабин охотничий самозарядный «Вепрь-308 Супер»

ми эргономическими показателями. Новое оружие более удобно в обращении, транспортировке и т.д. При этом значительно увеличена жёсткость системы «ствол-коробка», что является немаловажным фактором, поскольку даже 1,5-мм магазинная коробка для патрона 7,62x51 не обеспечивает желаемую жёсткость. Частичное же увеличение массы приклада компенсируется уменьшением веса других деталей («Вепрь» – 4,1 кг, «Вепрь-308 Супер» – 3,9 кг). В последующих модификациях, над которыми сейчас трудятся разработчики, в частности в карабине «Вепрь-223», предполагается использование ложи с полупистолетной рукояткой.

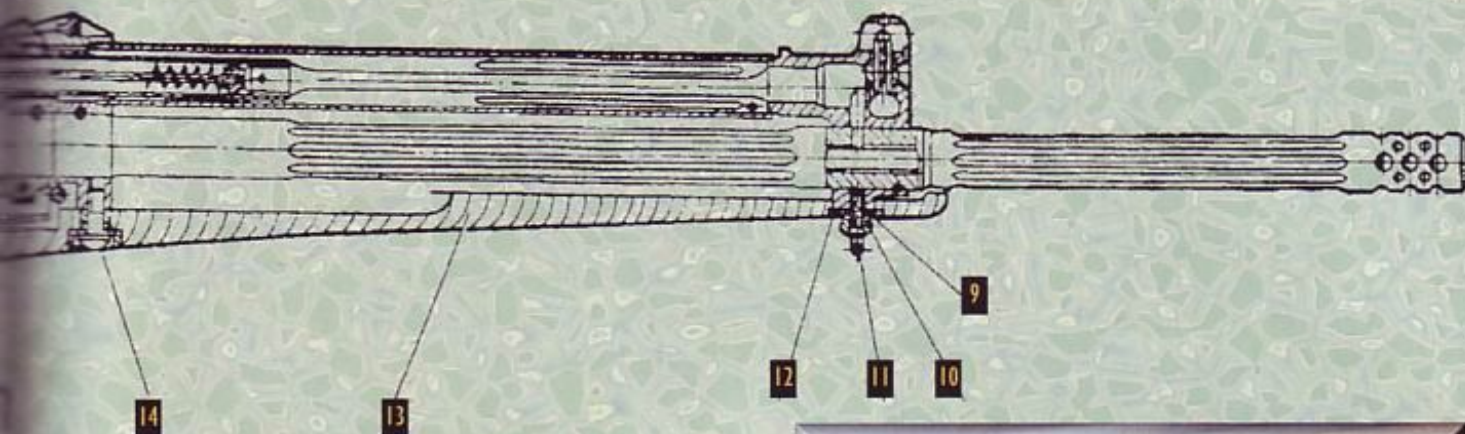
На карабине «Вепрь-308 Супер» изменены только наружные размеры ствола. Он сделан более мощным с тем, чтобы уменьшить колебания ствола при выстреле и улучшить кучность боя. Общая масса ствола, тем не менее, осталась неизменной, так как на нём имеются продольные долы, уменьшающие вес и сохраняющие жёсткость ствола. В передней части ствола расположен дульный тормоз, который одновременно выполняет роль пламегасителя. При этом отдача при выстреле на 15–20% ниже по сравнению с карабином «Вепрь-308», сведено до минимума ослепляющее действие при выстреле, если вам придётся стрелять в сумерках.

Практика промысловой и любительской охоты с карабинами «Вепрь» показала, что в подавляющем большинстве случаев охотники используют оптические прицелы. Исходя из этого, разработчики уменьшили длину прицельной линии с переносом колодки мушки на газовую камеру. Этого достаточно для стрельбы на расстояние 300 метров, и при этом увеличился угол обзора при стрельбе. Убрав колодку мушки с дульной части, конструкторы тем самым сократили коли-

## Продольный разрез карабина «Вепрь-308 Супер»

- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. ось спускового механизма  | 13. ложа                   |
| 2. основание предохранителя  | 14. винт                   |
| 3. предохранитель            | 15. фиксатор               |
| 4. пружина боевая            | 16. выталкиватель магазина |
| 5. механизм возвратный       | 17. пружина фиксатора      |
| 6. курок                     | 18. ось фиксатора магазина |
| 7. крышка ствольной коробки  | 19. фиксатор магазина      |
| 8. рама затворная с затвором | 20. механизм спусковой     |
| 9. основание антабки         | 21. гайка                  |
| 10. винт антабки             | 22. винт соединительный    |
| 11. кольцо антабки           | 23. шайба пружинящая       |
| 12. шайба                    |                            |





# «Вепрь-308 Супер»



## Тактико-технические характеристики

Калибр, мм **7,62 (.308 Win)**

Вместимость магазина, шт. патронов **3, 5, 10**

Прицельная дальность, м, до **300**

Масса карабина с магазином, кг, не более **3,9**

Габаритные размеры, мм, не более:

длина **1040, 1140**

ширина **75**

высота **200**

Длина ствола, мм **550, 650**

Начальная скорость пули, м/с,  
для патрона 7,62x51 (.308 Win) **830-850**



чество выступающих частей на карабине, что очень важно при прицеливании в лесу, в густых зарослях. А наличие двухпозиционного перекидного целика позволяет вести эффективную стрельбу на 100 и 300 метров (без оптического прицела). Оптический прицел устанавливается на колодку прицельной планки. Механизм крепления изменён. Он сделан под международный стандарт. Насколько это лучше или хуже, оценят охотники.

Для повышения безопасности эксплуатации карабин «Вепрь-308 Супер» оборудован кнопочным предохранителем, расположенным над спусковой скобой. Отчасти это вызвано тем, что предохранитель флажкового типа, устанавливаемый на прежних моделях, оказался не совсем удобным в условиях охоты (большое усилие перевода, при снятии с предохранителя охотник отрывает руку от приклада, перевод сопровождается громким щелчком).

Ударно-спусковой механизм аналогичен механизму карабина «Вепрь-308», обеспечивает производство одиночного выстрела и постановку на предохранитель.

Питание карабина осуществляется из отъемного коробчатого магазина на 3, 5 и 10 патронов. Для быстрой замены он подпружинен – снабжён выталкивателем. Фиксатор магазина охватывает с двух сторон спусковую скобу и органично вписывается в её контуры.

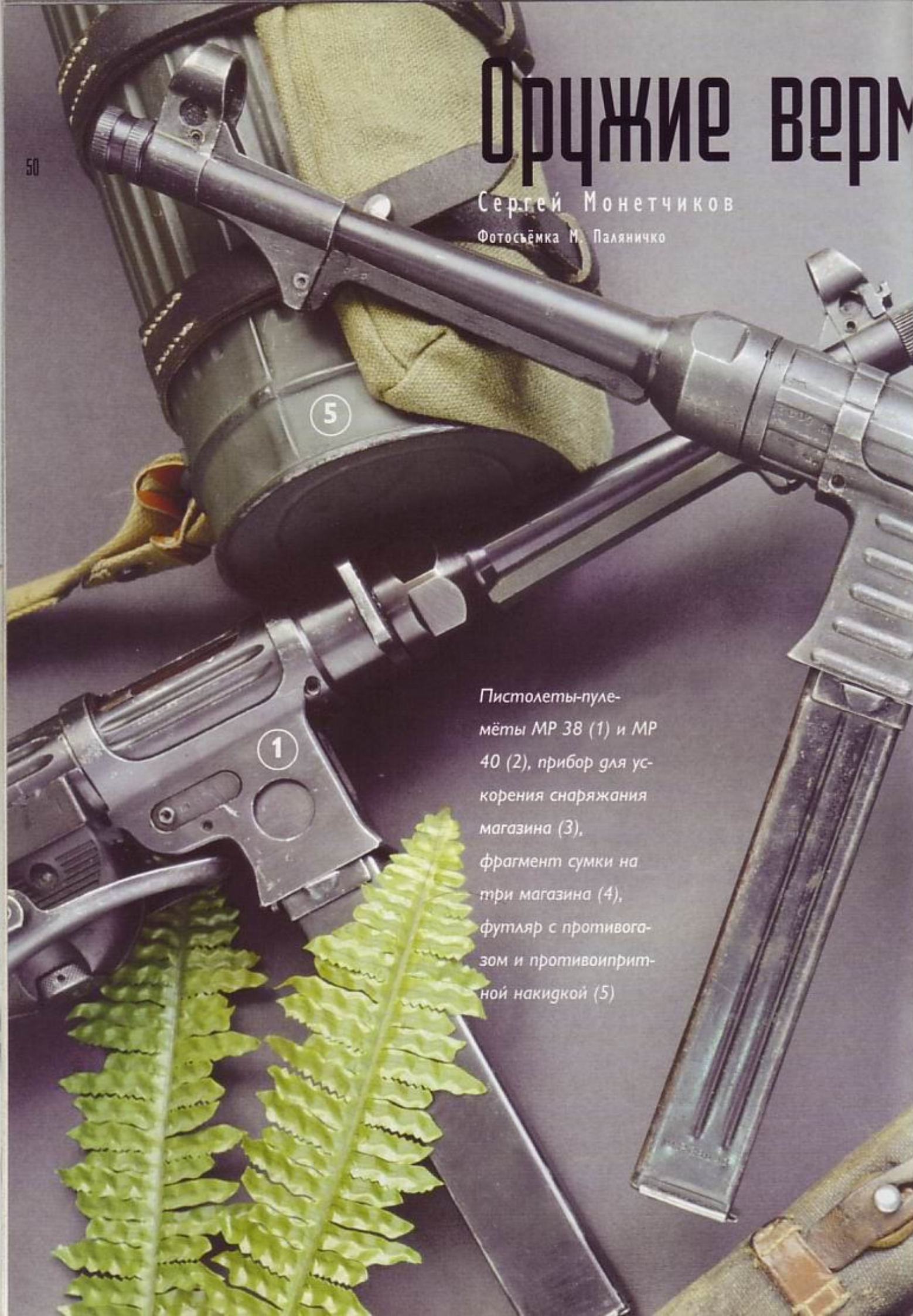
Если же говорить в целом, охотничий самозарядный карабин «Вепрь-308 Супер» – это перспективное оружие, которое, будем надеяться, завоеует себе популярность не только на внутреннем рынке, но и за рубежом. А свидетельством тому – его превосходные технические данные, высокое качество исполнения и современный дизайн.

# Оружие верм

Сергей Монетчиков

Фотосъёмка М. Паляничко

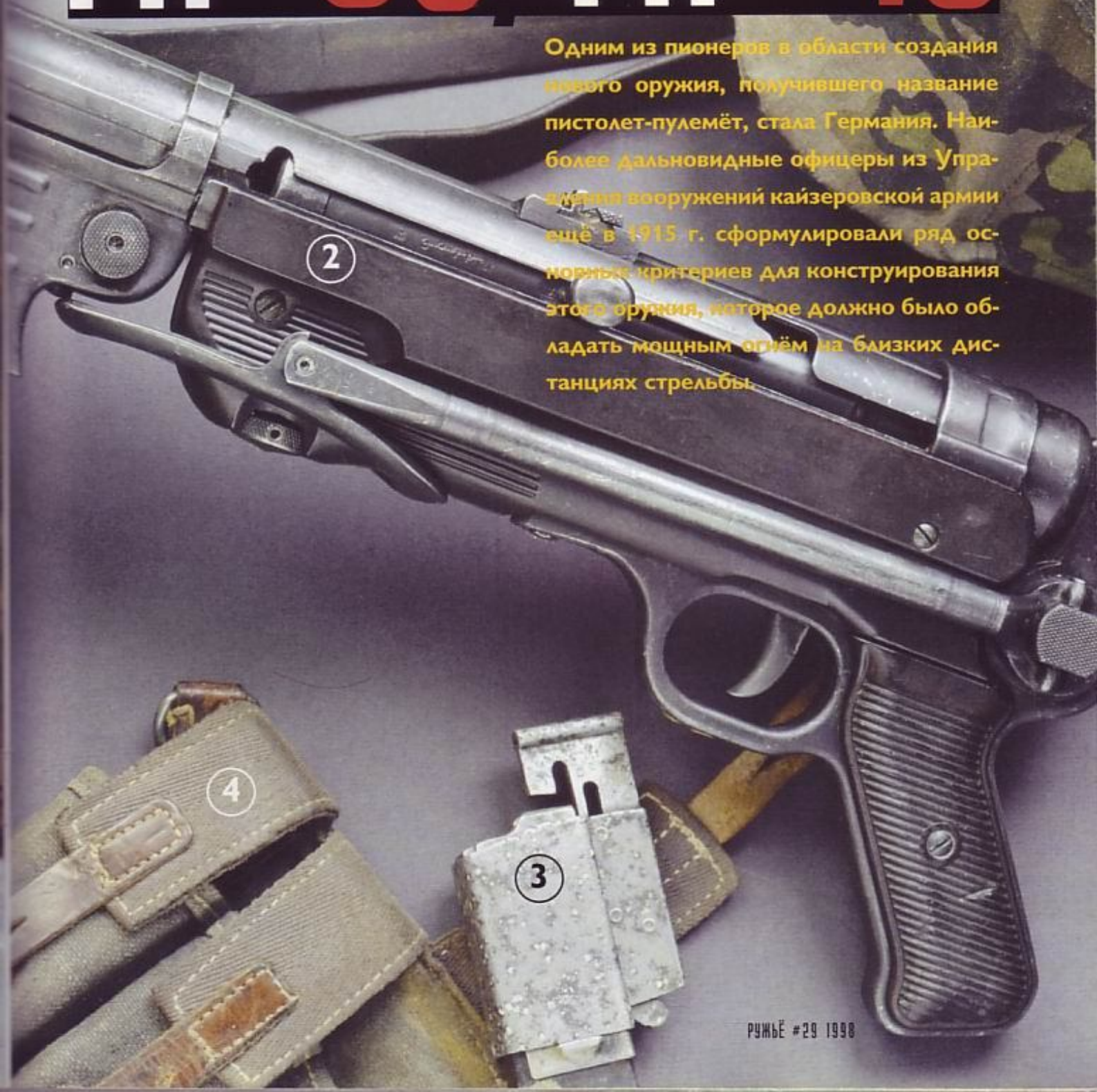
Пистолеты-пулемёты МР 38 (1) и МР 40 (2), прибор для ускорения снаряжения магазина (3), фрагмент сумки на три магазина (4), футляр с противогазом и противоипритной накидкой (5)



## Махт. Пистолет-пулемёт

## MP 38 MP 40

Одним из пионеров в области создания нового оружия, получившего название пистолет-пулемёт, стала Германия. Наиболее дальновидные офицеры из Управления вооружений кайзеровской армии ещё в 1915 г. сформулировали ряд основных критериев для конструирования этого оружия, которое должно было обладать мощным огнём на близких дистанциях стрельбы.



Уже в конце 1917 г. германские солдаты получили первый отечественный 9-мм пистолет-пулемёт «Бергман» MP 18/I, созданный талантливым зульским оружейником Хуго Шмайссером и названный именем зульского промышленника Теодора Бергмана. В MP 18/I были заложены конструктивные основы этого вида автоматического оружия, которых и по сей день придерживаются при создании пистолетов-пулемётов. Менее чем за десять лет после этого события, благодаря усилиям немецких оружейников, на свет появилось ещё несколько моделей пистолетов-пулемётов: «Рейнметалл» MP 19; «Бергман» MP 18/II; «Шмайссер» MP 28/II; «Фольмер Эрма»; «Вальтер»; «Новат».

С приходом нацистов к власти и началом перевооружения германской армии разработка и испытания этого оружия приняли ещё больший размах.

В 1936 году директор фирмы Егма доктор Бертольд Гайпель в инициативном порядке развернул работы по проектированию требуемого оружия на основе уже разработанных фирмой образцов, причём за исходную модель был взят пистолет-пулемёт EMP. В новом образце впервые была реализована идея складного приклада, изъят кожух ствола, для удобства ведения стрельбы из танков рукоятка перезарядки затвора была перенесена на левую сторону затворной коробки, на стволе появилось специальное приспособление для крепления оружия при стрельбе из боевого отделения бронированных машин. К одним из основных особенностей этого оружия относилась поистине революционная технология его производства, при которой для изготовления большинства деталей использовался вместо традиционной станочной обработки качественно новый метод холодной штамповки из стального листа, до сих пор применявшийся исключительно в автомобилестроении, что позволило резко снизить трудозатраты на его изготовление и, соответственно, себестоимость подобного оружия. Всё это вместе взятое привело к тому, что немцами впервые была создана уникальная конструкция, оказавшая самое непосредственное влияние на всё дальнейшее развитие пистолетов-пулемётов. Новый 9-мм пистолет-пулемёт, получивший название Егма EMP 36, являясь оружием ближнего боя, предназначался для поражения живой силы противника на дальностях до 200 м. Для стрельбы использовался стандартный пистолетный патрон 9x19-мм «парабеллум». В конструкции оружия для сокращения общих габаритов использовали оригинальный складной металлический приклад, что позволило уменьшить его размеры с 831 мм (при откинутом прикладе) до 620 мм (со сложенным). Из-за новых условий применения этого оружия в его конструкцию была введена пистолетная рукоятка управления огнём, убран кожух ствола, рукоятка перезарядки перенесена с правой стороны затворной коробки на левую. Специально для стрельбы из боевых машин в пистолете-пулемёте Егма EMP 36 был предусмотрен на стволе опорный крюк для жёсткой фиксации оружия в ам-

1



2



3



# Егма 36



1. Опытный пистолет-пулемёт «Erma» EMP 36
2. Неполная разборка пистолета-пулемёта «Erma» EMP 36
3. Отчётливо виден угол смещения приёмника магазина в пистолете-пулемёте «Erma» EMP 36 от вертикали



**Bergmann 18/1** Пистолет-пулемёт MP 18/1



**Schmeisser 28/11** Пистолет-пулемёт Шмайссер MP 28/11



**Erma EMP** Пистолет-пулемёт системы Фольмера «Эрма» EMP



бразуре. Новое конструктивное решение приёмника магазина, перенесённого вниз, правда не строго симметрично по отношению к стволу, а с небольшим смещением влево, позволило наконец-то преодолеть извечный недостаток германских пистолетов-пулемётов, связанный с боковым расположением магазинов. Перенесение центра тяжести при вертикальном расположении магазина в плоскость симметрии оружия сразу улучшило кучность стрельбы, вне зависимости от опорожнения магазина, особенно это стало заметно при ведении непрерывного огня. Для пистолета-пулемёта Егта EMP 36 был разработан 32-зарядный коробчатый магазин новой конструкции, деталями отличавшийся от стандартного магазина MP 28. Автоматика Егта EMP 36 работала по принципу использования отдачи свободного затвора. Ударный механизм ударникового типа. Спусковой механизм был практически полностью идентичен конструкции, использованной в пистолете-пулемёте Егта EMP. Наряду с этим, использовался и переводчик вида огня, кнопка которого размещалась над пистолетной рукояткой управления огнём. Единственным предохранителем являлся продольный вырез на затворной коробке, куда заводилась рукоятка перезарядки при её отведении в крайнее заднее положение. Возвратно-боевая пружина пистолета-пулемёта Егта EMP 36 так же, как и в EMP, была заключена в направляющие телескопические трубки. В канале стержня ударника размещалась буферная пружи-

на, которая в совокупности с относительно большой массой подвижных частей (затвора, ударника и возвратного механизма) – 738 г, длинным ходом автоматики и выкатом затвора в момент выстрела позволила снизить темп стрельбы до 350–400 выстр./мин.

Уже весной того же года фирма Егта получила заказ от Управления вооружений вермахта на ускоренное создание образца пистолета-пулемёта, предназначенного для танкистов и десантников. Поэтому Гайпель и Фольмер вносят ряд изменений и поправок в свой пистолет-пулемёт Егта EMP 36 с учётом наработанного боевого опыта во время войны в Испании.

Особенностью новой модели фирмы Егта, получившей название MP 38, стал возврат к традиционной станочной металлообработке основных деталей. Недостаточная механическая прочность штампованной затворной коробки в Егта EMP 36 привела к тому, что вновь пришлось вернуться к испытанной массивной фрезерованной затворной коробке с продольными пазы для облегчения оружия, что не могло не повлиять на повышение себестоимости пистолета-пулемёта. В связи с этим, конструкторы фирмы Егта постарались максимально упростить конструкцию нового пистолета-пулемёта. Для удешевления впервые в этом оружии были использованы новые материалы: пластмасса (бакелит) для изготовления цевья и алюминий – для рамы пистолетной рукоятки управления



Пистолет-пулемёт  
MP 38

# MP38



огнём. Практически полностью была переделана конструкция опорной шины с упором, предназначенная для предотвращения смещения оружия во время стрельбы из амбразуры боевых машин. Прицел остался прежним — стоечным перекидным, рассчитанным на стрельбу на дистанции до 200 м. Наибольшим изменениям подвергся ударно-спусковой механизм, допуская теперь ведение только непрерывного огня. Причём упрощения, внесённые в конструкцию ударно-спускового механизма не вызвали значительного ухудшения боевых качеств этого оружия. Низкий темп стрельбы, близкий к идеальному, которого удалось добиться оружейникам из фирмы Egma, помимо уменьшения рассеивания, позволял обученному стрелку производить одиночные выстрелы при кратковременном нажатии на спусковой крючок. Снижение темпа стрельбы привело также к повышению устойчивости оружия и меткости боя пистолета-пулемёта при ведении огня очередями. В то же время выигрыш в боевых характеристиках имел и обратную сторону. При низком темпе стрельбы скорость подвижных частей автоматики оказалась недостаточной для обеспечения безотказности работы оружия, особенно при неблагоприятных условиях эксплуатации (в зимнее время, при запылении, густой смазке, сухих деталях и т.д.). Однако это выявилось гораздо позже, уже во время войны в России.

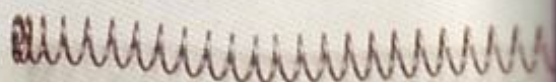
Пистолет-пулемёт MP 38 состоял из следующих основных час-



тей и механизмов: ствола с затворной коробкой; спусковой коробки с рукояткой управления огнём и откидным металлическим прикладом; затвора с ударником; возвратно-боевой пружины с телескопическими трубками; спускового механизма и коробчатого магазина ёмкостью на 32 патрона.

На оружии наносились буквенно-цифровые коды фирмы-производителя, первоначально это был код фирмы Егта – цифра «27», а впоследствии, с 1941 г. и вплоть до окончания второй мировой войны, её новый код «fho».

Уже летом 1938 г. фирма Егта начала его изготовление для оснащения танкистов, десантников и, первоначально, только для командиров пехотных взводов, хотя пехотинцы и возражали против оружия со складывающимся прикладом, мотивируя это снижением меткости стрельбы из них, по сравнению с образцами пистолетов-пулемётов, имевших деревянную ложу. Таким образом, MP 38 стал первым штатным пистолетом-пулемётом в германских вооружённых силах после MP 18/1. К 1 сентября 1939 г. – трагической дате начала второй мировой войны – на вооружении вермахта уже было 8772 пистолета-пулемёта MP 38. Девятимиллиметровый пистолет-пулемёт MP 38 вполне заслуженно стал в то время одним из наиболее передовых, совершен-



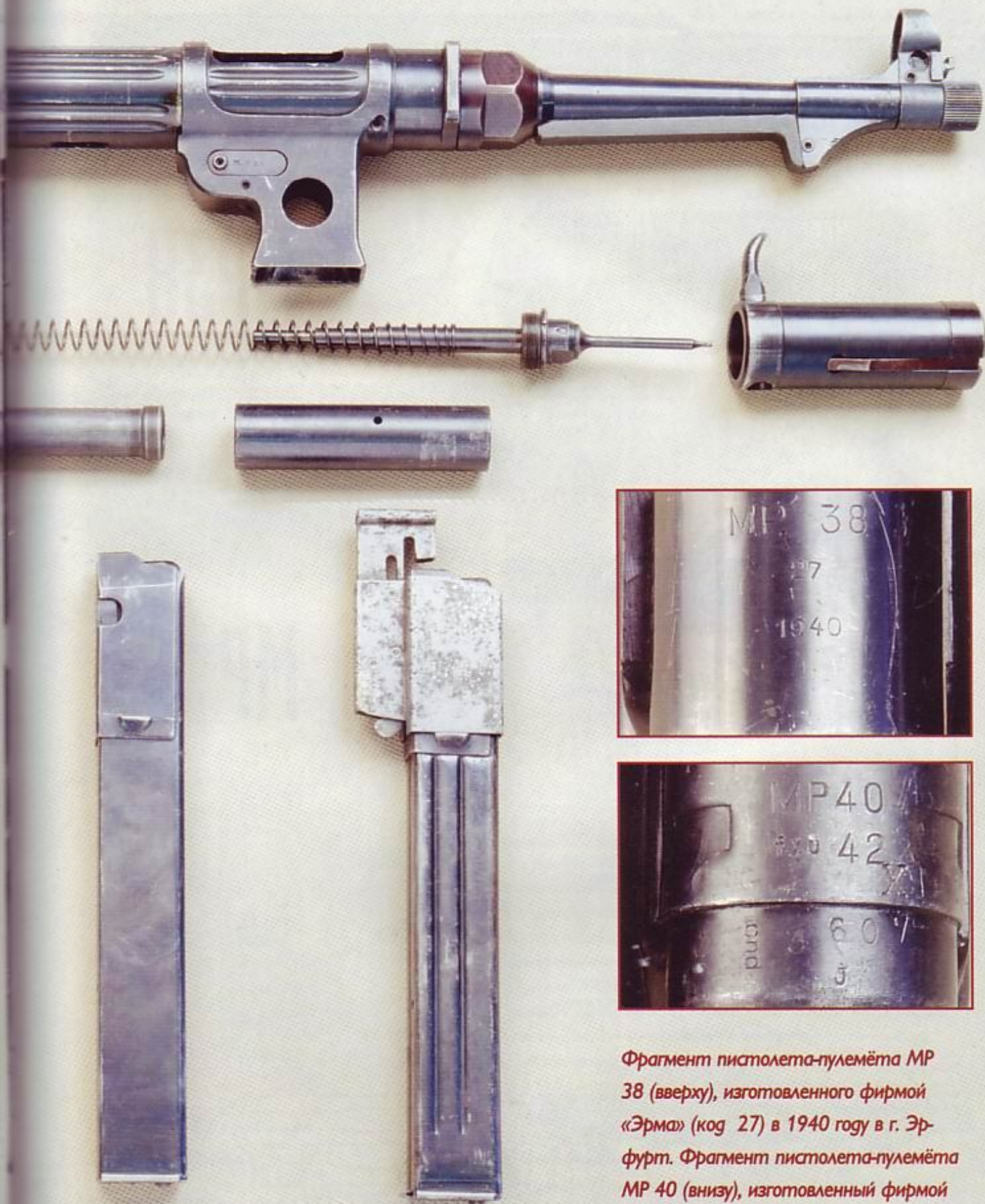
## Пистолет-пулемёт MP 38

### Неполная разборка

ных образцов автоматического стрелкового оружия, удовлетворяя практически всем тактико-техническим требованиям командования вермахта.

Изучение боевого опыта использования пистолетов-пулемётов в различных условиях, а также практическое овладение стрельбой из них дали возможность установить наиболее рациональные виды огня. Основным видом огня из MP 38 по групповым целям противника стал непрерывный огонь короткими очередями (по 3–5 выстрелов), наиболее меткий на дистанциях 50–100 м, что

оказалось особенно выгодно при атаках и контратаках. На дистанциях свыше 100 м целесообразнее всего было вести одиночный прицельный огонь. При непосредственном соприкосновении с противником на дистанциях 50 м и ближе можно было вести непрерывный автоматический огонь, до полного израсходования патронов в магазине. Такой вид огня был наиболее эффективен при очистке окопов и других полевых инженерных сооружений, для боёв в домах и в закрытых помещениях, когда стрельба из пистолетов-пулемётов «от живота» навскидку без



Фрагмент пистолета-пулемёта MP 38 (вверху), изготовленного фирмой «Эрма» (код 27) в 1940 году в г. Эрфурт. Фрагмент пистолета-пулемёта MP 40 (внизу), изготовленный фирмой C.G.Haenel, Waffen-und Fahrradfabrik в г. Зуле (код fxo) в 1942 году



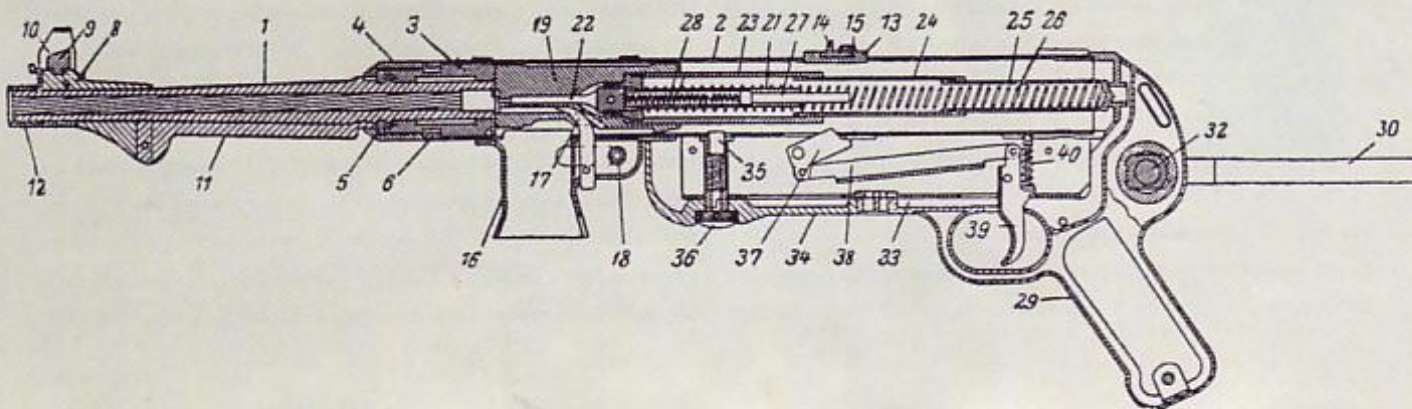
# MP38



# MP40

## Разрез пистолета-пулемёта по оси

- |                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 1. ствол                 | 22. боёк                     |
| 2. затворная коробка     | 23. наружная трубка          |
| 3. муфта                 | 24. средняя трубка           |
| 4. гайка ствола          | 25. внутренняя трубка        |
| 5. упорное кольцо        | 26. возвратно-боевая пружина |
| 6. промежуточное кольцо  | 27. поршень                  |
| 8. основание мушки       | 28. буферная пружина         |
| 9. мушка                 | 29. корпус рукоятки          |
| 10. предохранитель мушки | 30. плечевой упор            |
| 11. опорная шина         | 31. затылок                  |
| 12. дульная муфта        | 32. стопорная ось упора      |
| 13. основание прицела    | 33. спусковая коробка        |
| 14. прицельная стойка    | 34. кожух коробки            |
| 15. откидная планка      | 35. стопор                   |
| 16. обойма               | 36. пуговка                  |
| 17. отражатель           | 37. спусковой рычаг          |
| 18. фиксатор магазина    | 38. спусковая тяга           |
| 19. затвор               | 39. спусковой крючок         |
| 21. стержень ударника    | 40. спусковая пружина        |





Одна из первых  
цветных фотографий.  
1942 год



**Основными отличиями модифицированного MP 40 от MP 38 и MP 38/40 стали:**

- 1.** Алюминиевая рама pistolетной рукоятки, ранее подвергавшаяся дополнительной станочной обработке, заменялась стальной штампованной.
- 2.** Корпус затворной коробки стал гладким штампованным, фрезерованные пазы заменены четырьмя выдавленными продольными рёбрами жёсткости, одновременно служившими для удаления частиц грязи с рабочих частей затвора, что, в свою очередь, оказало влияние на улучшение работы подвижных частей автоматики в неблагоприятных условиях эксплуатации.
- 3.** Гладкий ранее корпус приёмника магазина также был усилен рёбрами жёсткости.
- 4.** Средняя направляющая телескопической трубки возвратно-боевой пружины изготовлялась для упрощения методом вытяжки.
- 5.** Внедрялись двухчастевые рукоятки перезарядки с фиксатором предохранителя, принятые в MP 38/40.
- 6.** Магазины, первоначально имевшие гладкие стенки, получили рёбра жёсткости.



# Schmeisser-Haenel 41

Пистолет-пулемёт MP 41 с деревянным прикладом

**7.** Опорная шина ствола изготавливалась штамповкой, сначала из металла, а впоследствии и из пластмассы.

Таким образом, немцам путём длительных поисков удалось создать пистолет-пулемёт, обладавший не только большой прочностью и живучестью подвижной системы автоматики, но и лёгкостью разборки и сборки в полевых условиях.

К каждому пистолету-пулемёту MP 38 и MP 40 придавались 6 магазинов и рычажное приспособление для их наполнения, носившиеся в двух брезентовых подсумках.

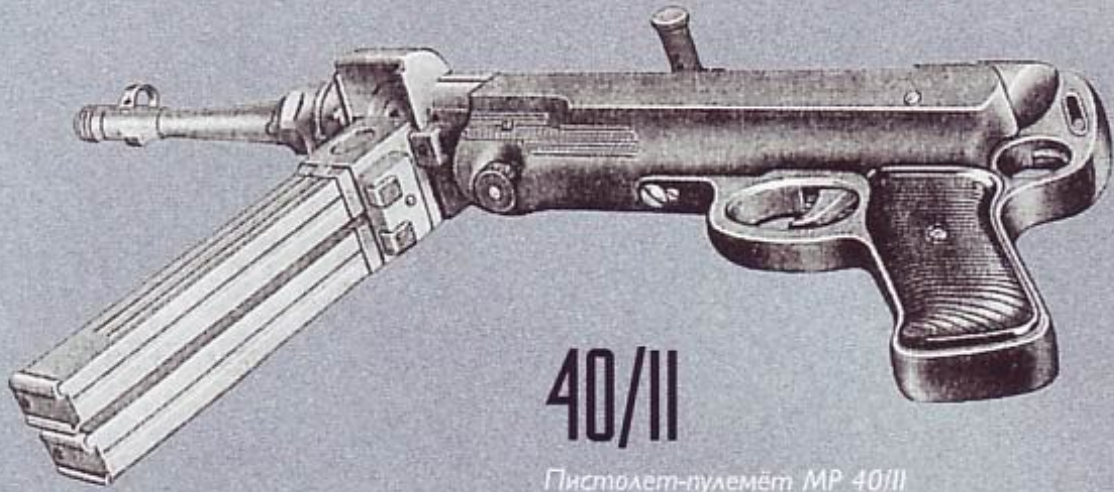
Германские конструкторы-оружейники постоянно продолжа-



Мотострелки вооружены MP 40. Сталинград, сентябрь, 1942 год

ли работы по дальнейшему совершенствованию штатных пистолетов-пулемётов. Наряду со стандартными MP 40, в годы второй мировой войны появилось и несколько очень любопытных модификаций этого оружия. Так, ещё в 1939 г. конструкторы фирмы Erga разработали по заказу гитлеровских спецслужб пистолет-пулемёт со встроенным прибором для бесшумно-беспламенной стрельбы. А с началом боевых действий на Восточном фронте в 1941 г. из фронтовых частей пошли постоянные рекламации на MP 40, в основном они относились к металлическому складному прикладу, который до определённой степени снижал меткость оружия при стрельбе из-за малой устойчивости. Пехота нуждалась в более прочной ложе, гарантирующей достаточную кучность боя оружия. Эту проблему решил директор оружейной фирмы C.G.Haenel – X. Шмайссер в модернизированном им пистолете-пулемёте MP 41, освоен-





## 40/II

Пистолет-пулемёт MP 40/II

ном в производстве в 1941 г. Этот пистолет-пулемёт явился результатом комбинации узлов и деталей MP 28/II и MP 40: от MP 28 использовались приклад, спусковой механизм, прицел и крышка затворной коробки; от MP 40 – ствол с затворной коробкой, затвор и возвратно-боевая пружина. Результатом чего стала возможность ведения из MP 41 двух видов огня: одиночного и автоматического. Переводчик вида огня – флажкового типа.

Наряду с этим, на Восточном фронте немцы впервые столкнулись с советскими ППШ-41, имевшими барабанный магазин



Команда военно-строительной службы вооружена пистолетами-пулемётами MP 40, Украина, 1941 год



Реконструкция и фото П.Степанова

большой ёмкости на 71 патрон, что отчасти решало основную задачу, стоящую перед этим видом оружия – кратковременное, но мощное огневое воздействие на ближних дистанциях. В то время как штатное оружие вермахта MP 38/MP 40 имело стандартные коробчатые магазины всего лишь на 32 патрона, что в определённой степени ограничивало их возможности. Поэтому одним из направлений по повышению эффективности штатного оружия вермахта являлось повышение его практической скорострельности за счёт сокращения времени заряжания, приходящегося на один выстрел, то есть за счёт увеличения ёмкости магазинов. Фирма Steyr-Daimler-Puch в 1942–43 гг. изготовила небольшое количество пистолетов-пулемётов MP 40/II, отличавшихся от MP 40 наличием приёмника, приспособленного для установки двух стандартных магазинов на 32 патрона. В результате чего общее количество патронов на ору-



Оберштурмфюрер  
Национал-социалистического  
механизированного  
корпуса (NSKK). Италия,  
зима, 1943 год



Гауптtruppführер,  
РАД (служба  
государственной  
трудоустройственной  
повинности).  
Пруссия, 1941 год

жию возрастало до 64. Приёмник имел горловину со скользящей, в горизонтальном направлении, посадкой, где один магазин фиксировался напротив патронника, в то время как второй находился сбоку. При опорожнении первого магазина необходимо было нажать на фиксатор горловины, закреплённый спереди приёмника и рукой сдвинуть магазины, после чего наполненный магазин занимал место первого. Однако такая усложнённая конструкция оказалась крайне непрактична при эксплуатации оружия в реальной боевой обстановке, поэтому армия получила только очень небольшое количество MP 40/II.

Пистолет-пулемёт MP 40 явился одним из лучших и самых массовых видов германского стрелкового оружия, состоявших на вооружении практически всех частей вермахта в годы второй мировой войны.

Достоинства этого оружия по праву признавали не только немцы, но и их противники. Так, в 1943 г. в отчёте Главному артиллерийскому управлению РККА по проведённым на одном из полигонов сравнительным испытаниям пистолетов-пулемётов, в разделе об MP 40 говорилось: «Пистолет-пулемёт MP 40 по конструктивному оформлению значительно отличается от предыдущих образцов и представляет несомненный интерес. Он сконструирован как универсальный образец, рассчитанный на



Пистолет-пулемёт  
MP 40  
в походном  
положении.  
Реконструкция  
П. Стоярова

вооружение стрелковых, десантных и танковых частей. Деревянный приклад заменён откидным металлическим плечевым упором, введена пистолетная рукоятка, рукоятка затвора перенесена на левую сторону, снят кожух и введён упор под дульной частью ствола для стрельбы из танков и бронемашин... С технической стороны пистолет-пулемёт MP 40 также представляет интерес, так как в нём широко использована штамповка из тонкой листовой стали (гибка без вытяжки металла) с рифлением и применением накладок для обеспечения жёсткости конструкции. Используется точечная сварка. В конструктивном отношении неплохо отработаны фиксаторы магазина и откидного приклада, а также соединение спусковой коробки с затворной коробкой, создающие удобство в разборке и сборке образца. По кучности боя MP 40 равноценен отечественному образцу ППШ-41. Темп стрельбы в 2 1/2 раза меньше. Конструктивные и технологические особенности MP 40 целесообразно учитывать при разработке новых конструкций пистолетов-пулемётов».

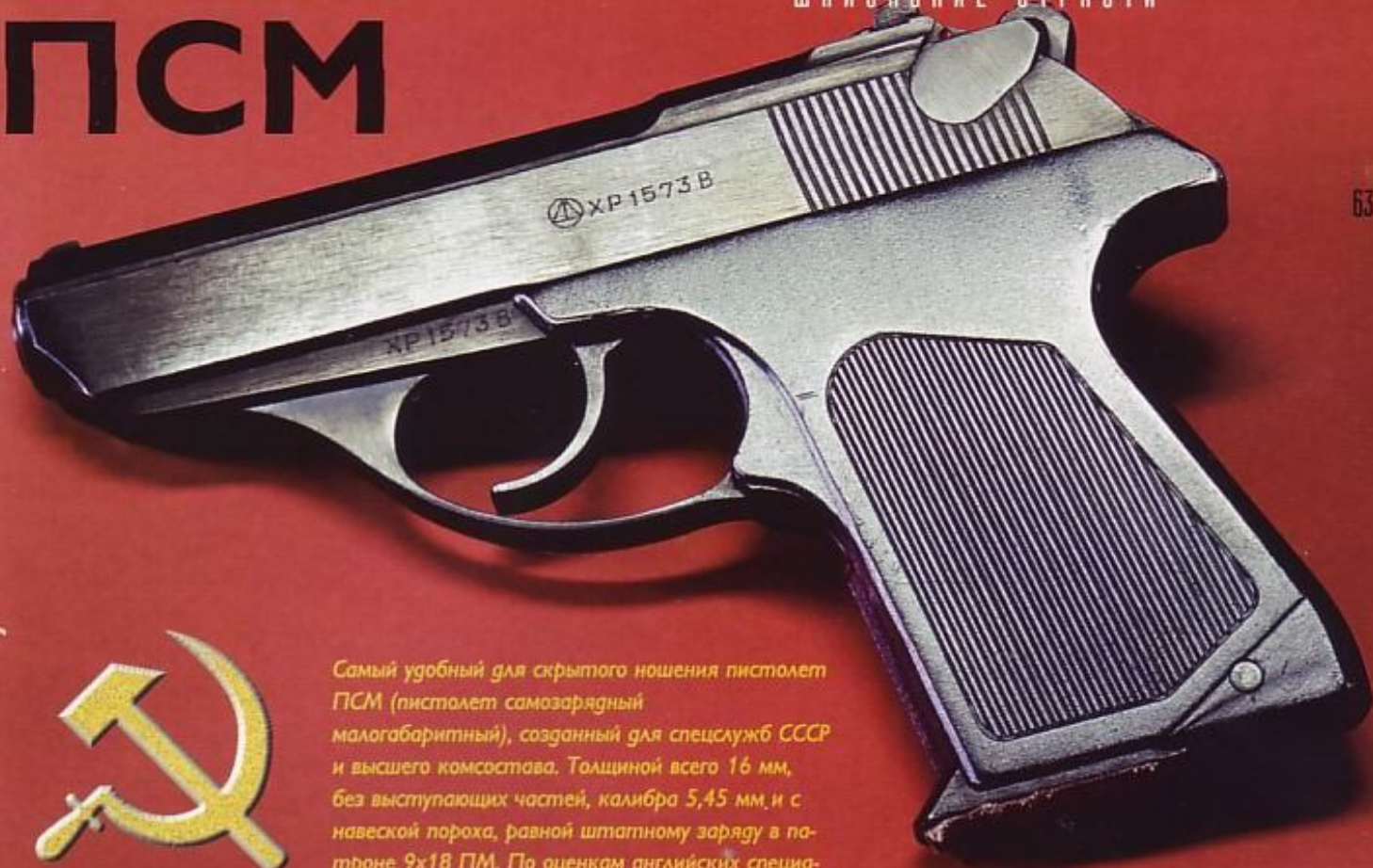
Конструкция MP 38/MP 40 в немалой степени повлияла на создание многих пистолетов-пулемётов: в СССР – Судаева ППС-42 и ППС-43, в США – М 3 и М 3А1, в Италии – моделей 1 и М 38/49 «Беретты», в Испании – Star Z-45, Adasa 1953 и т.д.

## Тактико-технические характеристики пистолетов-пулемётов вермахта

Название модели	Калибр, мм	Длина общая, мм В скобках – общая длина, в эквиваленте со сложными прикладами	Длина ствола, мм	Масса, кг		Вид огня, од/авт	Ёмкость магазина, патронов	Темп стрельбы, выстр/мин	Практическая скорострельность, одиночный/автомат, выстр/мин	Начальная скорость пули, м/с	Прицельная дальность, м
				б/патронов	с патронами						
Erma EMP 36	9	831/620	250	3,96	4,63	од/авт	32	350–400	—	395	200
MP 38	9	833/630	250	4,18	4,85	авт	32	500	80–100	395	200
MP 40	9	833/630	250	4,03	4,7	авт	32	500	80–100	395	200
MP 40/II	9	833/630	250	4,54	5,88	авт	64(32x2)	500	80–100	395	200
MP 41	9	863	250	3,87	4,54	од/авт	32	500	80–100	395	200

## ПСМ

63



Самый удобный для скрытого ношения пистолет ПСМ (пистолет самозарядный малогабаритный), созданный для спецслужб СССР и высшего комсостава. Толщиной всего 16 мм, без выступающих частей, калибра 5,45 мм и с навеской пороха, равной штатному заряду в патроне 9x18 ПМ. По оценкам английских специалистов, скорость пули далеко за 400 м/сек

ФОТО Н. ПАВЛИЧЕНКО

В предыдущем номере нашего журнала мы рассказали о «Вальтере» ППК агента «Секретной службы Её Величества королевы Великобритании». Предлагаем вашему вниманию рассказ о том, каким оружием оснащены сегодня сотрудники Службы внешней разведки (СВР) России. Об этом мы попросили рассказать старшего консультанта СВР Владимира Карпова.

**Советская**, а ныне российская, внешняя разведка – это сверхсекретная шпионская организация, занимающаяся в основном устранением зарубежных политических деятелей и осуществлением террористических актов с использованием умопомрачительного и экзотического супероружия. При этом утверждается, что в ход идут опаснейшие пистолеты, изощрённые яды, радиоактивные вещества, зонтики с отравленным штырём и прочие атрибуты.

Увы, так частенько пишут западные писатели, избравшие своей темой создание романов-ужасов о шпионаже. Не отстают от них и предатели-перебежчики из бывших сотрудников военной или политической разведки. Чего стоят, например, «откровения» предателя из ГРУ Станислава Лунёва, заявившего перед американскими сенаторами, что российская разведка будто бы готовит покушение на президента США Б. Клинтона. Уже набили оскомину «ядерные чемоданчики», которые размещены разведкой России возле Нью-Йорка и Вашингтона.

На самом же деле Служба внешней разведки не входит в число силовых ведомств, таких как Министерство внутренних дел, Федеральная служба безопасности и Вооружённые

силы России. Поэтому у неё нет штатных подразделений, имеющих вооружение. Законы каждой страны пребывания, в которой имеются официальные представительства России, не допускают ношения и применения оружия иностранными гражданами. Из этого следует, что офицеры-разведчики СВР за рубежом не вооружены.

Однако бывают исключения, вызванные внутривластной обстановкой в каждой конкретной стране. Например, в Афганистане. Или в Ливане во время и после гражданской войны. По согласованию с местными властями, посольства России за рубежом принимают в таких ситуациях меры для обеспечения усиленной охраны российских дипломатических представительств. Среди них – разрешение на ношение оружия лицам, осуществляющим охрану. В отдельных случаях допускается ношение оружия для самообороны и сотрудникам других официальных российских представительств. При этом разрешение выдаётся местными властями.

Оружейный арсенал – это в основном автоматы и пистолеты иностранного производства, принятые на вооружение в местных армиях. Здесь могут быть автоматы «Узи», пистолеты «Смит и Вессон» и другие.

Вместе с тем офицеры Службы внешней разведки являются военнослужащими, которым полагается владеть стрелковым оружием. Каждому нашему офицеру выдаётся пистолет Макарова, который хранится им в личном сейфе вместе с патронами к нему. Проводятся постоянные тренировочные стрельбы в тире, имеющемся на нашем спортивном комплексе в штаб-квартире российской разведки. При этом используются не только пистолеты отечественного производства, но и зарубежные образцы. Офицеры внешней разведки должны хорошо владеть оружием и в случае необходимости быть на высоте положения.



# Искусство ради искусства

Изделия из дамасской стали издавна привлекали внимание прочностными характеристиками и необычной красотой структуры металла. Изготовление дамасской стали всегда было достаточно сложным: брали железные и стальные прутья, складывали их в бруски, которые сваривали в горне, вытягивали и скручивали. Затем сваривали по два-три вместе, снова скручивали в жгуты, которые расковывали в ленты. Большой популярностью в XIX веке пользовался, в частности, английский дамаск, а ленточный дамаск французского мастера Леопольда Бернара считался одним из лучших ствольных материалов своего времени. Различные технологии изготовления дамаска давали до 1500 сортов знаменитой стали. Английские «букетные» дамаски, например, содержали 66% железа и 34% стали, бельгийские – 35% железа и 65% стали. И если дамасская сталь была весьма хороша для выделки клинков, то для изготовления стволов в настоящее время она не применяется. Дело в том, что в стволах из дамасской стали происходит ускоренная коррозия вдоль линии сварки прутьев и лент, что приводит к образованию микротрещин, снижающих прочность стволов. Сейчас никто не даст гарантию, что стволы из дамасской стали выдержат стрельбу патронами, снаряженными современным бездымным порохом.

**В наше время** американская фирма «Кэспиан» предприняла попытку изготовить из дамасской стали кожух-затвор пистолета «Кольт» модели 1911 .45 калибра. Оружие получилось необыкновенно красивым. Это искусство ради искусства в изделии с сохранением его функционального предназначения. Если у вас возникает вопрос: «Ради чего..?», значит, вы ничего не понимаете в красоте. Для неспециалиста огнестрельное оружие представляется вещью сугубо утилитарной. Для знатока и настоящего ценителя – это ещё и произведение искусства. Например, рядовое охотничье ружьё украшается незатейливой вязью, а изготовленное по заказу – как правило, сюжетами сцен охоты с учётом фантазии мастера. Сейчас стало модным, особенно в США, производить в ограниченном количестве оружие для музеев (не более 50–100) и коллекционеров (не более 200–500), частично или целиком украшенное объёмным золочением, гравировкой и инкрустацией. Изготовление отдельных деталей боевого оружия из дамасской стали является, по нашему мнению, шагом вперёд в искусстве украшения оружия. Недаром существует поговорка, что «новое – это хорошо забытое старое». Подобно волшебному мечу «Экскалибуру» короля Артура как символу военного могущества и власти, этот пистолет продолжает легенду о дамаске.

## Элемент волшебства

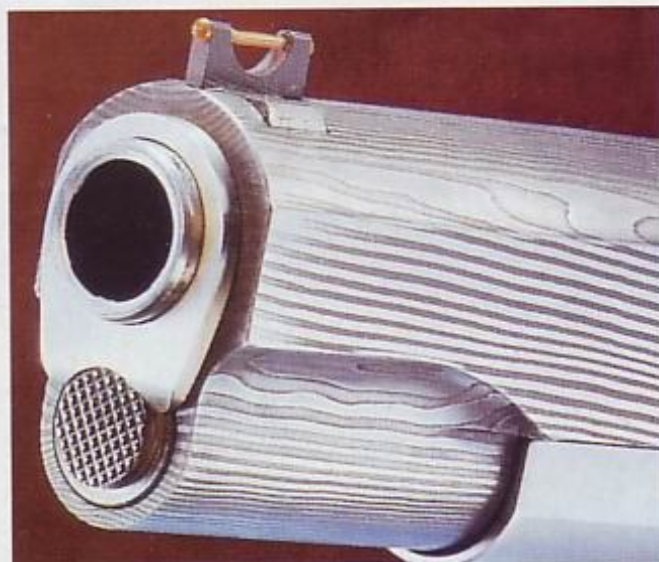
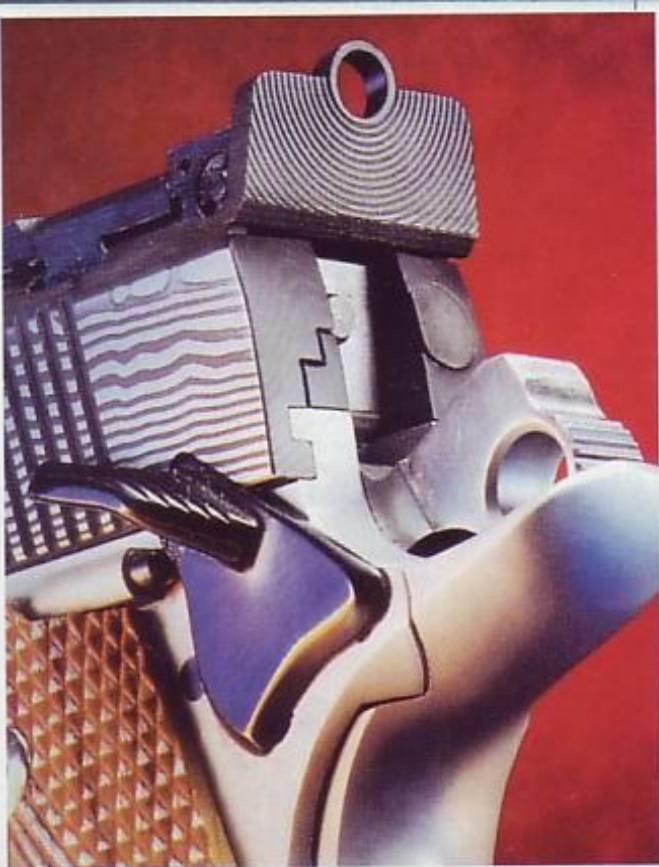
Каждый экземпляр пистолета индивидуален, как и мастер, который его изготовил. На фирме «Кэспиан» не существует точного производства – размеры каждого кожуха-затвора создаются в соответствии с пожеланиями конкретного заказчика. Обработанные кожухи-затворы модели серии 70, должным образом отравированные для демонстрации красоты слоёв, требуют от 8 до 12 недель покрытия свинцом. Данная модель «Кольта» модели 1911 .45 калибра может быть выполнена по заказу в вариантах офицерского автоматического пистолета или «Коммандера», с длиной ствола 5 или 6 дюймов (127 или 152,4 мм) под патроны калибров 9 мм, .38 Super, .40 S&W и, конечно, классического .45 ACP.



*Caspian*







Кожухи-затворы не снабжаются прицелами, но, по желанию заказчика, могут быть сделаны крепления типа «ласточкиного хвоста» для установки любого вновь разработанного прицела. Рифление при изготовлении кожуха-затвора выполнено машинным способом по стандартной схеме пистолета модели «Кольт» 1911.

В ходе испытаний пистолета было произведено свыше 2500 выстрелов патронами с пулей оживальной формы со стальным сердечником и практически не обнаружено следов износа. Создаётся впечатление, что пистолет с кожухом-затвором из дамаска стреляет так же хорошо, как и смотрится. Это делает его ещё более привлекательным.

### Мастер изготовил оружие рыцарской гоблести

С мастерством волшебника Тэрри Тасси воссоздал легендарный «Кольт» .45-го калибра. Тэрри Тасси, возглавляющий фирму хорошо известен в Америке. Созданные им по классическим схемам, отвечающие всем предъявляемым требованиям пистолеты принесли ему заслуженный успех. Они безотказно «работают», привлекательны, удобны в обращении. Очевидным свидетельством высокой репутации фирмы является то, что знаменитый киноактер Стивен Сигал заказывает оружие для съёмок в фильмах со своим участием исключительно у этой фирмы. Независимо от типа оружия, он предъявляет к нему высокие требования и каждый раз обращается к «Тэрри Тасси». Применение дамаска изменяет прежде всего внешний вид оружия. Делает его классическим и постоянно привлекательным. Сам Т.Тасси считает, что если кто-то должен объяснить вам, почему нужно иметь такое изделие, значит, вы в нём не нуждаетесь. Матчевый ствол, спусковой крючок Videki, отполированные накладки рукоятки, кромки и вставки, а также хромированный подаватель патронов магазина завершают общую картину. Рамка поступает с заводской насечкой и хромируется в типичной манере Тасси. Крошечная шероховатость под накладкой на рукоятке рамки – след испытания на прочность по Роквеллу, которое фирма производит на каждой рамке и кожухе-затворе при окончательной проверке пистолета.

### Наследник старины

Складной нож в качестве пары к пистолету «Кольт» 1911 фирмы «Кэспиан» изготовлен мастером Дэвоном Томасом и представляет собой комбинацию из нержавеющей сталей марок АЕВL и 304, образующих узор в виде «дождевых капель». При сборке ножа использовались ковкая медь, латунь и серебро, все это вместе образовало материал, называемый «мокьюмом»; он подобен дамаску, но не содержит железосодержащих металлов. Направляющие рукоятки выполнены из титана, а накладки – из окаменелой слоновой кости. Этот нож одновременно является произведением искусства и действующим инструментом высочайшего разбора.

Авторизованный перевод из журнала «Ганз»  
Петра Чабана.



**Известный** афоризм на тему о неблагоприятных погодных условиях для всех увлечённых пэинтболом становится весьма актуальным уже в преддверии ноября, тогда, когда у нас становится не просто холодно, а очень холодно. Вот тогда и приходится решать проблемы, которые за американцев, например, решила сама природа.

Не секрет, что любое пэинтбольное оружие работает при помощи газа: углекислота, азот или сжатый воздух — всё это у игроков ассоциируется именно с пэинтболом и ни с чем другим.

Определимся сразу: углекислота (CO<sub>2</sub>) — это то, что попроще и подешевле, а азот/сжатый воздух — среди посвящённых просто как воздух — для тех, кто играет всерьёз или, по крайней мере, делает вид.

Углекислота универсальна — подходит для всех видов пэинтбольного оружия, за исключением самых последних спортивных моделей. Заправляется в баллоны вместимостью от 7 до 20 унций, которые относительно доступны по цене и просты в эксплуатации. Одного баллона на 20 унций хватает примерно на 800 выстрелов. Значительная часть недорогого оружия оснащена именно углекислотными баллонами. Основным недостатком CO<sub>2</sub> остаётся лишь сложность его использования при низких температурах (у нас это, примерно, с ноября по март). Опять же, учитывая наши особенности, возникали даже варианты с искусственным обогревом баллона во время игры, что в принципе не способствовало значительному повышению качества игр в холодное время года. Альтернативой в данном случае могут выступать игры в закрытом помещении, что имеет свою специфику. Если же вы в силу обстоятельств ни за что не хотите идти под какую бы то ни было «крышу», скорее всего вам придётся поменять углекислоту на газ высокого давления, а именно на воздух.

Надо сказать, что это не основной и не единственный аргумент в пользу газовых систем высокого давления. Прежде всего, «воздух» позволяет использовать оружие высокой скорострельности, в том числе и последние модели с электронным спуском. Здесь не происходит падения давления при предельной скорострельности, что позволяет вести стрельбу на значительной дистанции.

Причём в последнее время появились воздушные системы с микрорегулятором, при наличии которого нет необходимости вручную регулировать установочное давление — это упрощает обслуживание, а следовательно, повышает надёжность; к тому же это сказалось на цене — с появлением микрорегулятора эти воздушные системы стали доступней.

Из наиболее популярных моделей можно назвать целый ряд систем компании **Air America: Raptor, Apocalypses, Cross Fire**, а также систему **Nitro Duck**.

# ВНИМАНИЕ

# «ВОЗДУХ!!!»



**Paintland**

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)

# Стрѣльба медвѣдей на овсахъ

*Журнал «МастерРужьё»  
продолжает знакомить  
наших постоянных  
читателей  
с творчеством  
знаменитого  
русского знатока охоты  
Леонида Павловича  
Сабанеева.*



**Когда овсы начнут наливаться,** медведи выходят после заката на овсяные полосы, прилегающие к лесу, и, поджимая под себя передними лапами колосья, сосут их всю ночь до рассвета, не пережёвывая зубами и не срывая кистей; иногда, если овёс очень высок, они садятся при этом на зад, исподволь подвигаясь всё дальше и дальше, загребая лапами кисти и чавкая, подобно свиньям. Овсы посещают и медведи, дравшие скот, и деление их на стертвятиков и овсяников не имеет никакого основания. Такого медведя, повадившегося ходить на овёс, при некоторой сноровке можно подкараулить из-за куста или с лабаза, в первом случае лишь тогда, когда зверь не напуган, вообще не отличается осторожностью и когда ветер дует с той стороны, с которой он обыкновенно выходит на полосу. В светлую ночь иногда можно высмотреть жирующего медведя и стрелять с подхода. Необходимо надевать валенки и серый костюм и соблюдать полную неподвижность в те моменты, когда зверь перестаёт есть и прислушивается или, встав на дыбы, озирается по сторонам.

Такой способ подкарауливания употребляется редко, и медведей на овсах обыкновенно стреляют с лабазов или полатей. Лучше всего, если позволяет местность, устраивать лабаз на дереве или деревьях, прилегающих к той полосе, на которую повадился медведь, но полати можно устроить и там, где нет крупного леса, с помощью сохирей, то есть подпор с боковым откосным сучком. Необходимо только, чтобы лабаз находился в опушке, был как можно менее замечен и не возбуждал опасения в звере. Поэтому все принадлежности для лабаза, как-то: сохири, жерди, ветки должны быть вырублены не на самом месте устройства лабаза, а в некотором от них отдалении; затем для укрышки нужно припасти ветки именно той породы деревьев, в чаще коих устраиваются сами лабазы. Устраивать лабазы следует для одного или не более двух охотников, от 2-3 ар. длины и в 1 ар. ширины, не выше 3-4 ар. от земли и притом всегда таким образом, чтобы сидеть лицом к заходящему солнцу для того, чтобы вечерняя заря, догорая, освещала как можно далее полосу пашни с овсом или место, где лежит привада.

Для одного лабаза потребно от 2-3 сохирей на каждый из четырёх углов, 2 толстых переводины, или перекладины, 6 жердей для сиденья, 2 толстых жерди, одну для упора под ноги, без которой они будут сильно затекать, другую для того, чтобы можно было бы вешать ветки для своего укрытия. Жерди эти устраиваются позади и сбоку охотника, на высоте 1 ар. от сиденья, чтобы укрыть его со всех сторон; спереди же жердь устраивается не выше  $\frac{3}{4}$  ар. от

сиденья и приравнивается к росту охотника, который поднимает или опускает её, смотря по тому, как это ему удобнее для прицела. На жерди, чтобы было мягче сидеть, кладётся немало сена (отнюдь не листьев), войлок или ковёр, хотя другие находят это излишним и даже вредным. Необходимо брать с собою на всякий случай топор. Лабазы устраиваются не далее ю шагов от овсяной полосы, смотря по местности, чем ближе, тем лучше.

В некоторых местностях устраивают подъёмные полати в виде весов, которые представляют действительно некоторые удобства.

Садиться на лабазы необходимо за час до солнечного заката, потому что в глухих местах, если нива окружена лесом, медведи выходят на овсяное поле гораздо ранее заката солнца и не стесняются даже присутствием жниц. Лучше всего не приходить на лабаз, а подъезжать к нему верхом. Подъехав, охотник, не слезая на землю, прямо с лошади должен влезть на лабаз, другой же, с обеими лошадьми, проехав некоторое расстояние вперёд, отправляется домой. Нелишнее, если на человеке, взобравшемся на полати, не будет одежды, которую он постоянно носит; лучше взять такую, которая давно не была в употреблении и висела где-нибудь на воздухе. Медведь, в особенности пуганый или подозревающий опасность, не доходя ещё до полос овса, становится часто на дыбы, чтобы осмотреть местность; долго слушает и поводит носом, даже фыркает, стараясь учуять что-либо подозрительное, нередко опять уходит в лес, заходит с других сторон, под ветер, и только когда убедится в совершенной безопасности, своею обычною тропою выходит на овёс. Особенною осторожностью отличается медведица с медвежатами, всегда приходящая очень поздно, не ранее наступления полных сумерек.

Вообще для этой охоты необходима светлая, особенно лунная ночь; в тёмную же сидеть не стоит, так как успех охоты весьма сомнителен, даже с различными приспособлениями для ночного выцеливания (см. далее): медведя при его лохматости, неопределённости очертаний и однообразной окраске стрелять в темноте гораздо труднее, чем какого-либо другого крупного зверя. Заметить приближение медведя можно по треску обламываемых им сучков в лесу; в этот момент надо приготовить ружьё к выстрелу. Если на лабазе двое-трое, что не обещает удачи по трудности сохранения тишины, то необходимо заранее уговориться, кому стрелять первому.

Стреляют при первом удобном для выстрела положении зверя, целя в переднюю часть тела. Всего пригоднее для этой охоты штуцер-экспресс, но многие охотники предпочитают

стрелять медведей на овсах из гладкоствольного ружья жеребьями, тоже делая некоторые приспособления для верного выцеливания в темноту. Тяжело раненый медведь обыкновенно падает, с рёвом и каким-то особым хранением и фырканьем, катается по земле; потом уже, если у него хватит сил, снова поднимается на ноги. Очень редко бывает, чтобы раненый бросался ночью на человека или лез на полати, но нелишне заметить, что когда приходится в последнем случае прибегать к помощи топора, то надо рубить по лапам, ключице, по крестцу, а не по шее, голове или лопаткам.

На Кавказе существует способ охоты, аналогичный со стрельбою на овсах, именно подстерегание медведей на кукурузе и в фруктовых садах. При неурожае чинаровых орехов медведь производит по ночам большие опустошения в кукурузных полях, особенно когда початки ещё не совсем созрели и мягки. Охотник здесь садится в засаду близ тропы. В западном Кавказе, по Черноморью, медведи любят посещать заброшенные фруктовые сады, но и здесь охотники очень редко делают полати и выжидают прихода зверя около дерева, к которому повадился ходить медведь. Для удобства выцеливания большею частью проводят черту мелом по стволу или посредине планки. Около же этого времени, но б.ч. позднее — в сентябре, октябре, — медведей стреляют на Кавказе с подхода, высматривая их по горам и стреляя на расстоянии нескольких сот шагов. При этом перескакивают (за ветром) от дерева к дереву, выбирая моменты, когда медведь занят разыскиванием пищи. Стреляют из-за дерева и после промаха стоят, не показываясь и не шевелясь, так как нераненый очень скоро останавливается и начинает осматриваться. Медведь имеет слабое зрение, и когда жирует, довольно невнимателен к окружающему. В Камчатских, очень открытых, горах, покрытых редким лесом и кустарником, многие промышленники имеют подзорные трубы и стреляют на расстоянии 500 и более шагов из казнозарядных винтовок, б.ч. американских.

В сентябре медведи в лесных местностях европейской России часто дерут скот, причём, задрав корову или лошадь, несколько ночей ходят есть добычу. Поэтому можно подстеречь зверя, устроив у падали лабаз. Обыкновенно, нажравшись с голода мяса, медведь на следующую ночь не приходит, ложась, однако, недалеко от падали, так что надо устраивать лабаз очень осторожно и бесшумно. Садятся на место часа за 2—3 до заката, потому что медведь приходит ужинать очень рано. Нажравшийся падали медведь менее осторожен, потому что начинает хуже чують, а также не так злобен и опасен, как голодный.



# «Медвежьи часы»

72

**Казалось бы,** попасть в медведя, учитывая его размеры, не так уж и сложно. Но нет ничего более ошибочного. Зоны надёжного поражения медведя довольно ограничены, даже в сравнении с лосем. Поэтому охотнику желательно не только иметь представление о повадках медведя, но и о медвежьей анатомии, чётко знать и помнить основные убойные места. Практика медвежьей охоты показывает, что идеальных условий стрельбы по этому, казалось бы, огромному и неуклюжему, но одному из самых осторожных и подвижных зверей почти не бывает. Впервые предлагаемые для охотников-медвежатников нашим журналом «медвежьи часы» с обозначением основных убойных мест, в зависимости от положения зверя представляют несомненный интерес (см. рис.). Если медведь стоит к охотнику боком, то первый выстрел должен быть под лопатку, в область лёгких и сердца. Этот выстрел – самый надёжный. Выстрел, завышенный или чуть сдвинутый назад, – опасен для жизни охотника, поэтому обязателен дополнительный контрольный выстрел по какому-либо другому жизненно важному месту. На расстоянии до 40 метров обычно это выстрелы в шейный отдел позвоночника или головной мозг. Всегда предпочтительна стрельба с какого-либо упора. По зверю, быстро движущемуся на охотника, из положения стоя легко промахнуться, чаще всего зависеть, поэтому здесь предпочтительнее останавливающий выстрел с колена. Сквозное поражение лёгкого, сердца и большой аорты вызывает потерю крови и кислородное голодание мозга. Обычно по-



Из всех зверей, с которыми имеет дело русский охотник, медведь заслуживает особого уважения. Беспорядочная стрельба «на авось» неэтична и негуманна даже по бекасу, такая же стрельба по медведю – чрезвычайно опасна для жизни самого

**СТРЕЛЯТЬ**

# ДЛЯ ОХОТНИКА

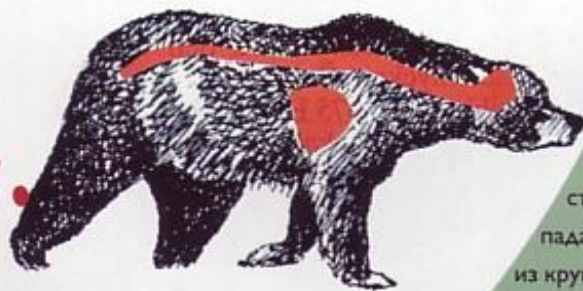
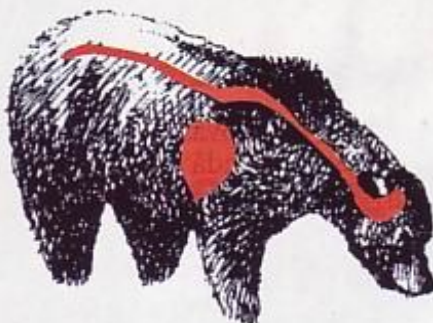
Виктор  
Варёнов

73

охотника. Раненый,  
но недобраный медведь  
становится опасным и для  
людей, далёких от охоты  
– местных жителей,  
грибников, туристов.  
Стреляя по медведю  
на овсах, на берлоге  
или из засидки,  
охотник должен знать,  
что делает,  
а главное –

«по месту».

После выстрела зверь падает в течение от 2 до 20 секунд, в зависимости от калибра и веса пули. Расстояние, преодолеваемое зверем, помимо эффекта самого выстрела, зависит от ряда факторов, и в частности, от того, находился ли он в спокойном состоянии или был напуган в момент выстрела. При попадании в область сердца – лёгкое животное в любом случае погибает, независимо от калибра пули, но при слабом калибре (класс 1) прежде чем упасть, оно нередко пробегает несколько сотен метров. При охоте на оленя – это ещё куда ни шло, медведь же, порой, не только не убегает от охотника, но и нападает на него, а за несколько секунд может произойти многое. Поэтому при расстоянии до зверя менее 40 метров предпочтительнее целиться не в область лёгкого, а в другое уязвимое место. При сквозном поражении головного мозга или шейного отдела позвоночника зверь погибает моментально. При попадании в грудную клетку и позвоночник в области спины медведь падает сразу, но, как правило, требуется незамедлительный контрольный выстрел. Калибр снаряда при таких попаданиях не столь важен. Тяжёлая пуля из крупнокалиберного штуцера легко дробит крупные кости предплечья даже при попадании под углом, но таких выстрелов всё же следует избегать при применении более мелких калибров, когда эффект даже проникающего ранения значительно слабеет. Пуля крупного калибра способна раздробить лопатку даже крупного медведя. Такой выстрел останавливает зверя на месте, но, чтобы поставить точку, требуется дополнительный выстрел по позвоночнику – в шею. Конечно же, применение более лёгкого калибра требует от охотника и более точного прицеливания по месту.



ПАТРОН

# АБ•17

**По многочисленным заявкам** трудящихся области, коллектив Новопокроховского патронного завода 666 с июля текущего года приступил к выпуску опытной мелкосерийной партии новых боеприпасов. После всесторонних испытаний в качестве базового боеприпаса для разработки нового патрона был принят патрон «нагана» калибра 7,62 мм. Видимо, немаловажную роль в этом сыграло значительное количество подобных патронов, находящихся на складах. Новый патрон под индексом «Анти-Бес-17», или АБ-17, выпускается только с серебряной пулей без свинцового или стального сердечника. Новый боеприпас, предназначен, в первую очередь, для борьбы с вампирами, вурдалаками, оборотнями, а также для эффективной стрельбы по бензобакам, мотоциклам и самолётам злоумышленников. Цельносеребряная пуля АБ-17 999 пробы, весом 4,3–5,1 г имеет вершину, окрашенную в чёрный цвет с ярко-красным пояском. Хочется верить, что новое долгожданное изделие пороховских оружейников внесёт свой вклад во всеобщее дело борьбы с мракобесием и правонарушениями.

*Максимилиан Наворотов,  
Зав. отделом ЦКБПНИИ, г. Пороховск.*

**АНТИБЕС®**



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

Любые дорогие  
ружья и карабины под заказ  
из Западной Европы

ф и р м а

**«Литс Ягд унд Ваффен»**

тел.: 785•1589

факс: 785•1590

адрес: ВВЦ «Салон Оружие»




павильон 105

(около Совхозного входа)

Только для настоящих мужчин и мужественных женщин!

ОДИН ИЗ САМЫХ ОРИГИНАЛЬНЫХ  
ВИДОВ СПОРТА

# ПЭЙНТБОЛ

 азарт и веселье;  
 острота ощущений;  
 и, наконец, вкус победы.

Пэйнтбольный полигон в Лужниках  
предлагает Вам принять участие  
в этой увлекательной игре.

Бои проводятся с 12.00 до 21.00.

Телефоны Клуба: 201-15-04, 201-11-64.

Попробуй  
и тебе  
понравится!

Классическая  
конструкция складного  
ножа, изготавливаемого в  
Ворсме

ФОТОСЪЕМКА В. ШЕВЧЕНКО

# НЕУКРОТИМЫЙ РУССКИЙ

Игорь Александров

О городке Ворсма, затерявшемся среди российских просторов, я впервые узнал у одного из своих знакомых, который показал мне весьма интересный складной нож.

**Нож был необычным** по форме и имел узкий, но мощный клинообразный клинок (толщина в обухе достигала 7 мм, а длина клинка 140 мм, в рабочем состоянии клинок становился на жесткий фиксатор). Кроме большого клинка, в торце рукоятки размещались небольшой вспомогательный клинок и штопор. На клинке ножа имелось заводское клеймо, несколько двуглавых орлов и надпись «Фабрика Завьялова». Нож был в прекрасном состоянии несмотря на то, что ему было почти 100 лет. Скажу честно, я даже и не предполагал, что в родном отечестве когда-то выпускали такие прекрасные ножи. Естественно, возник интерес, кто такой этот Завьялов и где производилась подобная продукция, так как на сегодняшний день мы фактически не имеем отечественных складных ножей, в основном на рынке господствует продукция зарубежных фирм Викторинкс, Венджер, Бак, Гербер и других. Ответ на эти вопросы дала оружейная выставка в Манеже, где наконец-то можно было увидеть отечественные складные

Складной нож – это  
прежде всего  
многофункциональный  
инструмент

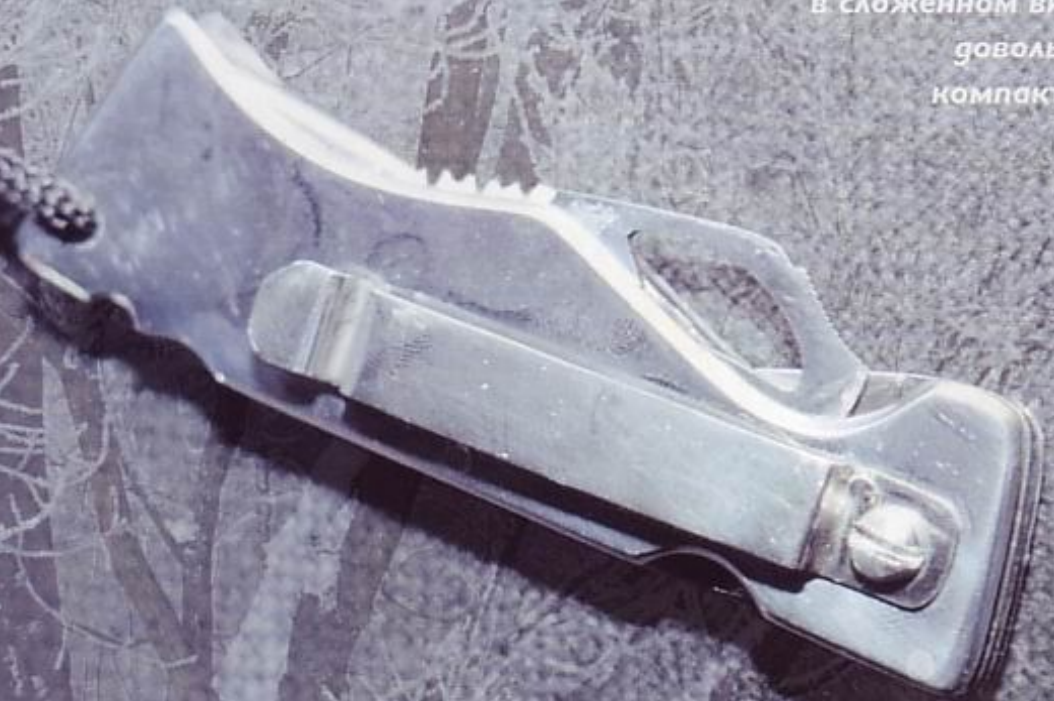


# VICTORINOX

ножи, ни в чём не уступающие изделиям хваленых зарубежных фирм – это была продукция завода складных ножей (ЗСН) из города Ворсма. Побеседовав с заводчанами и рассказав им о виденном мною ноже с двуглавыми орлами, я узнал, что фабрика Завьялова находится в их городе (сейчас она выросла в один из крупнейших в России заводов по выпуску хирургических инструментов), а выпуск ножей в Ворсме ведётся более 200 лет и является народным промыслом. Клеймо в виде двуглавого орла – это своеобразный знак качества, которым отмечались изделия на Нижегородской торговой ярмарке. Вот так неожиданно переплелись вековые традиции и современные разработки. Такой и является продукция уже упоминавшегося ЗСН. Первыми ножами этой фирмы, сразу определившими её место на рынке, стали ножи серии «Ладья». В этом ноже, с одной стороны, сконцентрировались традиционные конструктивные решения, с другой – современные технологии и дизайн. Нож выпускается в нескольких вариантах. Наи-

более простой и дешёвый – это однолезвийный нож, фиксируемый в открытом состоянии только усилием пружины. Другая модель такого ножа имеет фиксатор. Есть нож с двумя предметами – ножевым клинком и ножом для открывания консервов. Есть и более универсальная модификация, где, помимо клинка, есть универсальный инструментальный клинок, в котором совмещены пила по дереву, пила по металлу, плоская отвёртка, консервный нож. Эта модель самая новая в семействе, но уже успела вызвать определённый интерес. Наиболее популярной всё же стоит признать «Ладью-автомат», практически это единственная в России разрешённая к официальному использованию модель автоматически открывающегося складного ножа. Оригинальной конструктивной особенностью «Ладьи-автомата» является флажковый фиксатор, который одновременно выполняет роль предохранителя от случайного открывания. Ворсменские мастера считают этот фиксатор своим изобретением, так ли это, судить трудно. Другое

«Сталкер»  
в сложенном виде  
довольно  
компактен



оригинальное изделие – нож «Сталкер», разработанный И. Скрылёвым. Этот нож разрабатывался как нож армейского типа – своеобразная альтернатива швейцарским армейским ножам фирм «Викторинокс» и «Венджер». В отличие от западно-европейских конкурентов, он как бы объединяет в себе две тенденции классического складного ножа – многофункционального инструмента и ножа с возможностью открывания клинка одной рукой, которая позволяет использовать его и как оружие самообороны. Первоначально нож выполнялся из инструментальной стали, имел на рукояке накладку из кожи, резины или специального синтетического материала кордура камуфляжной раскраски. Покрытие металлических частей ножа выполняется тёмным, не дающим демаскирующих бликов. Клинок имеет отверстие для открывания ножа одной рукой. Клинок имеет полуторную заточку, при этом заточка обуха выполнена волнообразной и играет роль стропореза и шокового зуба одновременно. Инструментальный клинок может пилить дерево и металл, им можно открыть консервную банку или открутить винт или гайку. Кроме того, имеются гвоздодёр, линейка и приспособление для гибки и ломки проволоки. Третьим элементом ножа является шило-свайка. Кроме того, на нём выполнена насечка напильника, а само шило совместно с корпусом ножа может играть роль кусачек и использоваться как своеобразные пассатижи и для обжимки детонаторов. Четвёртым элементом является крестообразная отвёртка. Пятое приспособление – не-

большой пинцет. Для удобства ношения ножа в нём предусмотрена пружинная клипса, используя которую, можно зафиксировать нож в кармане или на ремне. На базе армейской модели была разработана гражданская модификация, основное отличие – несколько упрощённая конструкция. Сам нож выполнен из нержавеющей стали, из него убран пинцет, накладки на боковинах и исчезла насечка напильника. Как и в армейской модификации, в гражданской модели и клинок, и универсальный инструмент в рабочем состоянии становятся на жёсткий фиксатор. На базе многопредметного варианта создана более упрощённая двухпредметная модель, в которой имеются только сам клинок и универсальный инструмент. Такой нож более лёгкий и более плоский, что делает его удобным для постоянного ношения. Этот нож разработан как городская модель. На базе «Сталкера» создан специальный нож для нужд ГАИ. Это нож имеет несколько более плавные очертания, а инструментальный клинок заменён специальным резакром для резки ремней безопасности. На нём размещены пила по металлу и плоская отвёртка. Кроме ГАИ, такой нож будет полезен службам «скорой помощи» и спасателям. Планируется выпуск и упрощённого ножа с одним клинком – такой отечественный вариант на тему ножей «Спайдерко», при том же качестве, но по значительно меньшей цене. Большим спросом пользуются и уже выпускающиеся весьма простые однолезвийные ножи. Например, складной нож рыбака, носящий название «Щучий». В нём применён

**Нож «Сталкер»  
легко открывается  
одной  
рукой**

79

довольно длинный — 100 мм — клинок, на обухе которого имеется волнообразная пилка для чистки рыбы. Нож имеет удобную криволинейную рукоятку, клинок можно открыть и закрыть одной рукой. В рабочем состоянии клинок ножа становится на жёсткий фиксатор. Успех «Щучьего» ножа показал перспективность простых моделей складных ножей с большим клинком. Сейчас к производству готовится целый спектр одноклиновых и двухпредметных складных ножей туристического и специального назначения. Среди них ножи для лётчиков и для альпинистов, разработчиком этих моделей является И. Скрылёв (в том, что фамилия Скрылёва так часто мелькает в нашем описании нет ничего удивительного — он является главным конструктором завода и автором большей части его изделий, особенно ножей специального и боевого назначения). На заводе ведётся и выпуск обыкновенных, не складных, моделей ножей. Так одним из первых изделий стал нож для выживания, получивший название «Экспедиционный» нож. Этот нож на сегодняшний день — одна из лучших моделей такого класса, оптимизированных под отечественные условия. Появился он тоже вовремя, так как стал равноценной заменой ножу-мачете «Тайга», выпуск которого практически прекращён. Кроме этой модели, выпущена целая серия упрощённых ножей туристического назначения. Нож «Лис» (первоначально он был разработан как вспомогательный нож к «Экспедиционному» ножу) и два ножа серии «Егерь» — все эти модели выпускаются в нескольких

модификациях, различающихся материалом рукоятки (намотанный шнур или дерево) и материалом клинка — углеродистая или нержавеющая сталь. Одним из самых известных ножей, выпускаемых ЗСН, стал нож «Оборотень», разработанный И. Скрылёвым. Многие из читателей наверняка поинтересовались бы, где можно приобрести такой нож, ведь его выпуск пытались в течение трёх лет освоить самые разные отечественные заводы, в том числе в Туле и Вятских Полянах. «Оборотень» в гражданской модификации выпускается из нержавеющей стали, но к выпуску готовится и вариант из инструментальной стали с тёмным покрытием. Для силовых структур тоже разработан целый ряд ножей, это ножи серии «Пластун» — армейская модификация «Оборотня», ножи серии «Оса», многофункциональная сапёрная лопатка «Крот», но эти изделия — тема особого рассказа. На сегодняшний день завод выпускает более 40 типов различных ножей. На оружейной выставке в Манеже изделия ворсмичей вызвали интерес мэра Москвы Ю. Лужкова. Именно тогда кто-то из свиты мэра и произнёс: «А ведь это наш, русский, "Викторинокс". Косвенным подтверждением грозности российского конкурента послужила и реакция дилеров «Викторинокса», которые прямо на выставке закупили несколько типов ворсменских ножей. На выставке мне рассказали забавную историю. Всегда найдётся человек с неадекватной реакцией, вот и тут один из посетителей вытащил из кармана швейцарский нож и стал его расхваливать. Ему предложили попробо-

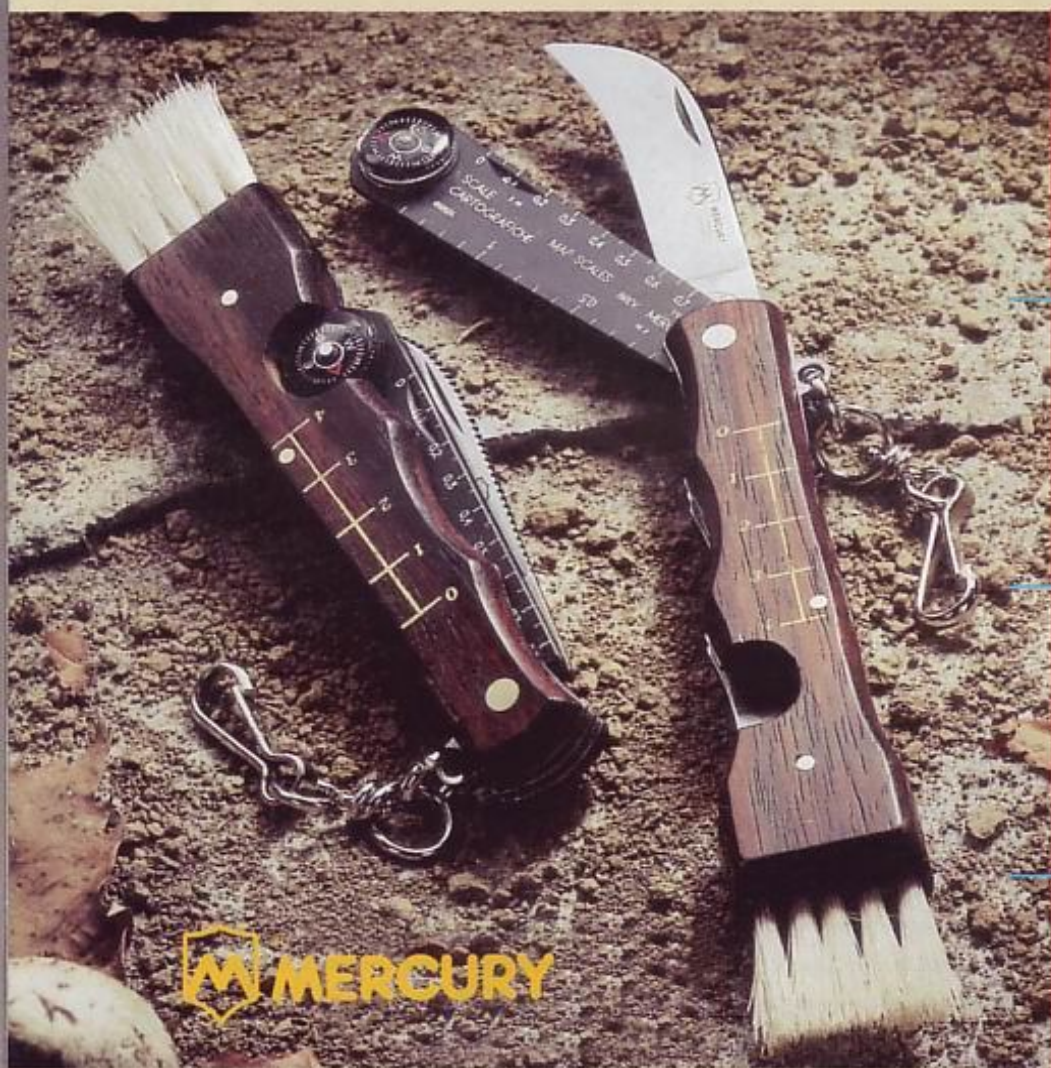




Экспедиционный  
нож изготовлен  
тоже в Ворсме

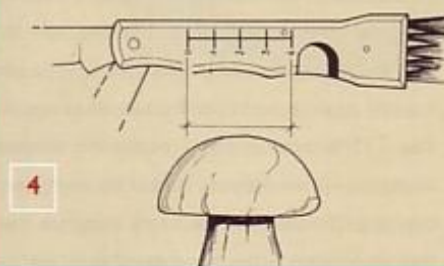
вать, чей нож лучше, и ножом «Ладья» напроочь срезали режущую кромку швейцарского ножа. Конечно, такие «зверские» испытания ни о чём не говорят, но на публику оказывают довольно сильное воздействие. Впрочем, всё это новости вчерашнего дня. Сейчас к производству готовится новая коллекция 1999 года, в ней порядка 35 моделей, а с учётом модификаций выходит более 60, при этом из старых изделий осталось не более 15, да и они практически все будут модернизированы. Как видим, динамика развития налицо, однако лучшим судьёй должен стать собственный выбор покупателей, которые и должны решить, какой нож им приобретать – швейцарский или российский.

## На грибную охоту со специальным ножом **MISO 2** фирмы «МЕРКЬЮРИ»



**MERCURY**

1. Лезвие специальной формы позволяет удобно и правильно срезать гриб
2. Средняя часть лезвия служит для очистки ножки уже срезанного гриба
3. Щёткой в торце ножа можно легко очистить лесной сор со шляпки
4. Для учёта есть линейка
5. В ручке также содержится компас



5



Владимир Тюрин

# НОЖ

# по-американски

**Нож**, который вы видите на этой странице, изготовлен всемирно известным американским мастером Рейем Бирсом (Ray Beers) в ограниченном количестве экземпляров.

Обладателем его может стать любой из коллекционеров, направивших в указанный срок в редакцию журнала «Ганз» купон со своим адресом и 55 долларами.

Не будем описывать его подробно, сообщим лишь, что ручка из дерева твёрдой породы, упор отделан 24 каратным золотом с чёрным ониксом, лезвие – полированная нержавеющая сталь.

Называется этот нож по-американски «простенько» – «Великий американский орёл» и, по замыслу создателей, призван служить для любого коллекционера «вдохновляющим символом мощи и свободы» и т.д. и т.п.

В журнале «МастерРужьё» мы далеки от мысли пропаганды «их нравов», но, признаться честно, нож нам понравился. Считаю нужным сообщить нашим читателям, что срок подачи заявок на эти ножи истёк. Но, может, ещё не истекло время для наших отечественных производителей предложить российским коллекционерам хороший нож с вдохновляющей российской символикой. В нашем журнале мы с удовольствием нашли бы место для его представления. А то ведь за Державу обидно!

обойтись без правил можно только...

Михаил  
Трушечкин

ИГРАЯ В БОГА

Как не надо  
Надо

и как

### Вместо предисловия

Кино-, теле-, видеозритель любит боевики. Российский – в особенности. Почему? Не претендуя на особую социологическую глубину и не мудрствуя лукаво, автор статьи ответил бы на такой вопрос одним словом: «Стреляют...»

Стреляют brave рейнджеры, коварные наркодельцы, суперагенты и наёмные киллеры, уважаемые бизнесмены и домашние хозяйки. Стреляют много и, что называется, от души! Таков непреложный закон жанра – не дать зрителю заскучать у экрана своего телевизора. И зритель не скучает! Впрочем, о том, что кинематографическая реальность не всегда тождественна реальной жизни, наверное, догадываются даже поклонники бразильских сериалов. У человека же, мало-мальски знакомого с оружием, лихие голливудские (а всё чаще – и отечественные) перестрелки вызывают чувство – как бы точнее выразиться – оскорблённой справедливости, что ли... Ну, оскорблённая справедливость – дело-то для нас привычное, и автор этой статьи, разумеется, легко бы справился с этим чувством, если бы не внезапно проснувшаяся ответственность за судьбы будущих поколений. В самом деле, посмотревшись всякой экранной чепухи, молодые люди, готовящиеся в супермены, могут впасть в опасное заблуждение относительно возможностей огнестрельного оружия и способов обращения с ним. А суровая действительность никогда не простит этого будущим преемникам Клинта Иствуда и Брюса Уиллиса.

Итак, наставления по стрелковому делу.

### О том, как не надо держать оружие

Не держите палец на спусковом крючке постоянно. Более того, вообще никогда не держите палец на спусковом крючке, кроме того момента, когда намерены произвести выстрел. Во-первых, усилие спуска некоторых моделей оружия может оказаться меньше, чем вы ожидаете. Во-вторых, в стрессовой ситуации (а случаи боевого применения оружия почти всегда являются стрессовой ситуацией) контроль за мышечными реакциями ухудшается, и случайный выстрел не в то время и не в ту сторону может оборвать карьеру начинающего супермена в самом начале. Не размахивайте оружием, не направляйте его в сторону людей. Случайный выстрел без последствий – это всего лишь досадная оплошность. Если же пуля угодила в невинного человека – это уже трагедия.

Никогда не стреляйте из охотничьего ружья, удерживая его одной рукой. К такому способу стрельбы борцы с кинематографической несправедливостью прибегают лишь в случаях, когда их вторая рука занята гранатомётом или огнемётом. Конечно, Арнольд Шварценеггер – мужик крепкий, но не забывайте, что и он стреляет холостыми. Ваш первый выстрел боевым патроном скорее всего станет последним на несколько последующих дней. Оружие 12-го калибра – серьёзная вещь. Держите его двумя руками, а при наличии приклада не погнушайтесь воспользоваться им.

Особым «писком» в экранных «разборках» с некоторыми пор стала стрельба из двух пистолетов одновременно. Чтобы судить о боевой эффективности этого приёма, попробуйте как-нибудь на досуге написать двумя руками одновременно разные слова. Аналогия полная.

Ещё один новейший кинематографический фокус: перед стрельбой повернуть пистолет в горизонтальную плоскость. Такая «гангстерская манера» стрельбы смотрится исключительно зловеще и «круто». В унылой и прозаической реальности использование этого изысканного способа уменьшает вероятность попадания в цель примерно в десять раз.

В МОНСТРАХ ЧЕРНОГО МОНИКА  
**КАССЕЛЬ** **КАРИО** БЕЛОВУЧЧИ

Самый опасный  
грабитель  
ПРОТИВ  
самого  
порочного  
полицейского

83

МИККИ  
**РУРК**

В ФИЛЬМЕ ЯНА КУНЕНА

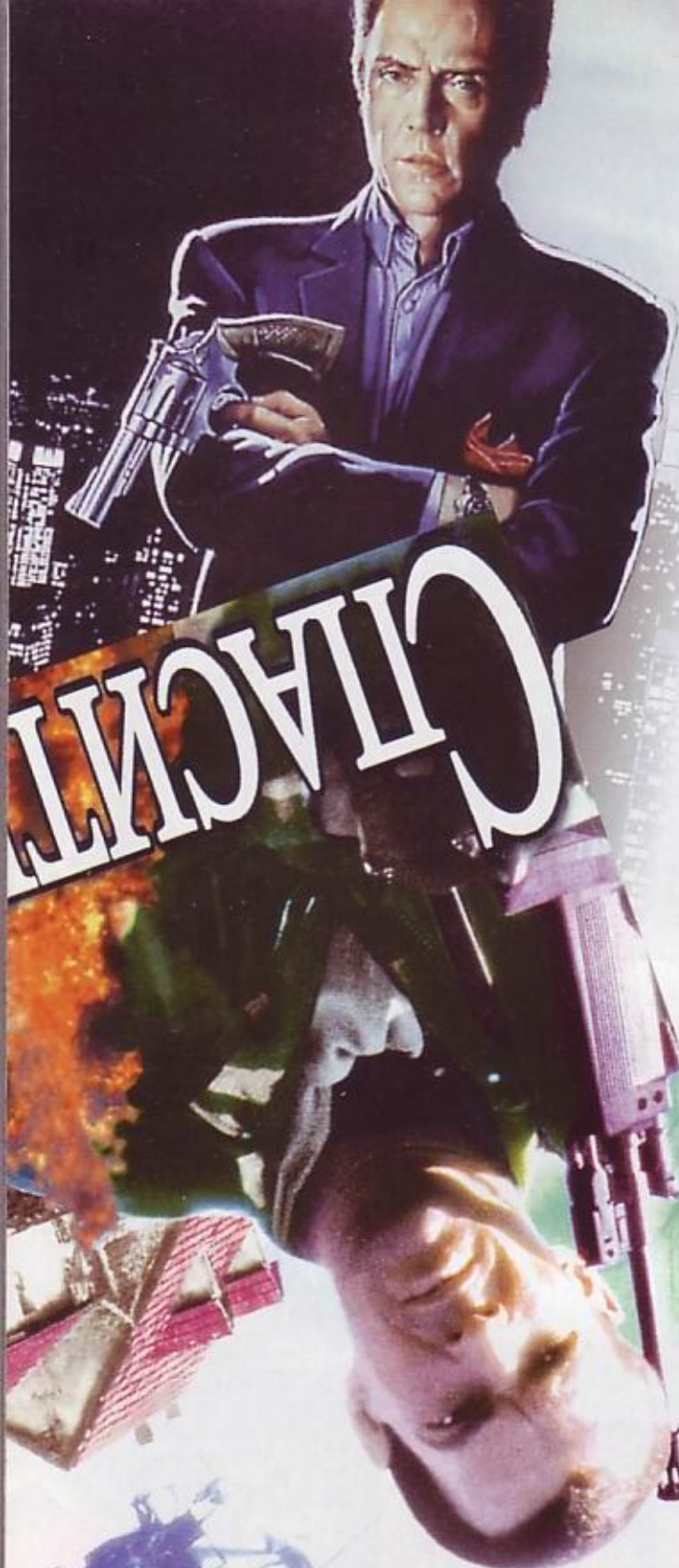
**Доблестные**

Кто сказал, что один  
в поле не воин ?!!

ПОД  
**ОГНЕМ**

POINT BLANK

ИНСИДЕНТЪЕ #29-1998



НАСТАСЬЯ  
КИНСКИ  
SAVIOR  
DENNIS QUAD  
NATHAN KANE  
SHEILA MCKAY

## О меткости стрельбы

Даже самый высококлассный стрелок не сможет стрелять точнее, чем это позволяют технические возможности оружия. Кучность короткоствольного оружия проверяют довольно просто. Закрепляют его в специальном станке и производят серию выстрелов. Если с дистанции 25 метров разброс пуль в пяти выстрелах не превышает 10 см, бой оружия считается нормальным. Разумеется, при стрельбе с рук рассеивание пуль увеличивается обратно пропорционально степени подготовленности стрелка. Так что, фокусы с сигаретами и бикфордовыми шнурами, погашенными меткими выстрелами, оставьте Клинту Иствуду. Это его привилегия.

## Куда не следует стрелять из стрелкового оружия

Одним из любимейших экранных трюков является освобождение от наручников выстрелом из пистолета. Такая изощрённая попытка для «освобождаемого» достойна фантазии лучших гестаповских палачей. Перебить стальную цепочку из сварных колец пистолетной пулей очень непросто, зато тяжёлое повреждение сустава запястья с разрывами связок, сухожилий, кровеносных сосудов практически гарантировано. Кроме того, очень опасны для обоих участников представления фрагменты разрушившейся пули.

Чтобы попугать оппонентов герои боевиков частенько дают пулемётную очередь под их ноги. Не стоит прибегать к такому методу убеждения, если вы не намерены однозначно лишить жизни ваших визави. Пули ricochetируют. Сильнее всего удлинённые, остроконечные, винтовочные, имеющие цельнометаллическую оболочку и стальной сердечник. Меньше всего ricochetят цельносвинцовые пули, а также малоизвестные у нас пули повышенного останавливающего действия типа Glaser и Mag Safe. Хрестоматийно известен случай из судмедпрактики, когда военнослужащий выстрелил из АК-47 в железнодорожный рельс с дистанции 5 метров. В результате ricoшета фрагментов пули сам стрелявший и стоявший рядом с ним товарищ получили смертельные ранения. Следует помнить, что пули дают ricoшет не исключительно от брони и бетона, а даже от поверхности снега, песка и воды. Не только иноземные мастера кинематографа грешат в вопросах использования оружия в сценических трюках. Помнится, в одной из отечественных экранизаций А.Н. Островского есть сцена, где главный герой в блистательном исполнении Никиты Михалкова стреляет в часы, которые держит другой герой... Часов, конечно, не жаль, но хотелось бы удержать энтузиастов от повторения в жизни подвигов такого рода. Вам-то ничего, а вот ваш ассистент (тот, что с часами) после выхода из больницы может остаться в претензии.

## Несколько слов о бронежилетах

Отправляясь на подвиги, очень важно правильно одеться, по форме и по сезону. Сезон подвигов открыт круглогодично, и лучшей одежды, чем бронежилет, вам не найти. Все бронежи-

леты – изделия, полезные во многих отношениях – можно условно поделить на две группы: к первой относятся жилеты скрытого ношения, защитные элементы которых состоят из 20–30 слоёв специальной ткани (ТСВМ, кевлар, тварон и т.д.). Они надеваются под одежду и обеспечивают непробитие тупоконечными пулями большинства моделей пистолетов, револьверов и охотничьих ружей. Обтекаемая формулировка «непробитие» применена здесь не случайно, так как мягкий жилет не способен защитить своего хозяина от запреградного действия пули. А ведь это самое запреградное действие, особенно мощных боеприпасов, таких как .357 Magnum (700–900 Дж), 10-мм Auto (700–800 Дж), .44 Magnum (1000–1200 Дж), по ощущению напоминает удар кувалдой и зачастую вызывает перелом костей и разрывы внутренних органов. Что уж говорить о пуле охотничьего ружья 12-го калибра с её 3500 Дж!

Другое дело, жилеты, в которых кевларовая броня усилена стальными или керамическими элементами, способными противостоять попаданию мощных винтовочных боеприпасов типа .308 Win, .30-06 Sprg или нашего 7,62x54. Правда, весят такие доспехи от 10 и более кг, ну, да, супермены – крепкие ребята.

### Боевая скорострельность

Все типы стрелковых боеприпасов объединены одним неприятным свойством – они заканчиваются! Причём, всегда заканчиваются раньше, чем нужно! Иногда, правда очень редко, это бывает и в кино. Герой, попавший в такую ситуацию, разумеется, должен сразу найти какой-то выход, например, спрыгнуть с крыши небоскрёба в бассейн или перескочить с горящего поезда на вертолёт, так что, господа будущие супермены, тренируйтесь!... Или ограничьте вашу боевую скорострельность здравым смыслом, а не скоростью, с которой вы можете нажимать на спуск. Впрочем, холостые патроны, используемые в кино, имеют меньшую отдачу, а следовательно, уменьшается и подброс ствола. Для возвращения оружия на цель при стрельбе реальными боеприпасами требуется определённое время, зависящее от квалификации стрелка.

### Стрельба холостыми патронами

Выстрел холостым патроном может быть смертельно опасен. Простым войлочным пыжом охотничьего патрона можно убить человека с расстояния 4–5 м. Выстрел в голову в упор из АК холостым патроном приведёт к разрушению черепа, холостой выстрел из ТТ в область живота разорвёт не только одежду и кожу, но и внутренние органы. Всё это делает вырываю-

щаяся из ствола струя пороховых газов высокого давления. Энергии капсуля «жевел» достаточно, чтобы выбить глаз.

### Звук выстрела

Одно из немногих, если не единственное «выразительное средство» любой перестрелки, которое не может быть передано средствами ТВ, по причине ограниченной мощности динамиков. Грохот стрельбы из боевого оружия, особенно в условиях замкнутых помещений – серьёзный психологический фактор, в том числе и для самого стреляющего. Поэтому бойцы спецподразделений на Западе обязательно экипируются специальными шлемофонами. В МВД на вооружение приняты безосколочные светозвуковые гранаты, создающие высокие, порядка 170 дБ, уровни звукового давления. В ряде случаев одного лишь грохота взрыва оказывается достаточно для подавления воли преступников к сопротивлению. Не могу с ходу предложить подрастающим «бойцам» подобающую методику для тренировки слухового аппарата.

### Глушители

Глушители – неперенный атрибут гангстерских и шпионских разборок. Снажем сразу, сделать бесшумным выстрел, если пуля имеет скорость выше 330 м/с, то есть выше скорости звука, вообще невозможно, так как пуля рождает ударные звуковые волны во время полёта.

В дозвуковом оружии звук выстрела происходит от разницы давлений газов, следующих за пулей, и атмосферного давления. Механизм действия любого из глушителей основан на принципах снижения давления истекающих из ствола пороховых газов путём их охлаждения, расширения и изменения направления движения. Эффективность этих устройств может быть довольно высока, но обеспечить абсолютно бесшумный выстрел они не могут. Скорее всего имеет место эффект затруднения идентификации звука выстрела.

То же можно сказать и о подручных средствах типа полотенца, подушек, пластиковых бутылок и т. п. Эффект от их применения ничтожен.

### После попадания в цель

Кому не знакома картина – сражённый метким выстрелом «злой дядя», раскинув руки, взмывает в воздух и в этом положении покидает кадр, круша по дороге мебель и прочий съёмочный реквизит! Пули боевого оружия, особенно короткоствольного, при попадании не дают таких театральных эффектов. В реальной обстановке не всегда возможно констатировать даже сам факт попадания. Однако смерть все-таки остаётся смертью.



# Надёжнее пистолет

Использование овчарки в иных случаях даже эффективнее, чем если бы вы вознамерились воспользоваться оружием. Ибо преступник, как правило, рассчитывает на то, чтобы парализовать волю жертвы. Внезапно направленный на вас ствол пистолета или автомата – это предупреждение, что огонь будет открыт в любую секунду. Лишь настоящий профессионал в таких случаях в состоянии уйти от выстрелов на поражение, сделав резкий бросок в сторону. Под дулом же пистолета вынуть своё собственное оружие практически невозможно. Но если рядом окажется немецкая овчарка, – результат будет иной.

То же самое, когда грабители врываются в квартиру с оружием. В этой ситуации немецкая овчарка действует очень решительно и бесстрашно. Вы же, пока дотянитесь до дробовика – будете изрешечены пулями.

То есть я хочу сказать, что хорошо обученная немецкая овчарка быстро оценивает обстановку и в состоянии разобраться с любым уголовником... Не даром грабители предпочитают не соваться в квартиру, если в ней обнаруживается присутствие собаки.

Моя знакомая, часто бывая в командировках, вынуждена была оставлять 15-летнюю дочь одну, без присмотра. И очень беспокоилась по этому поводу до тех пор, пока в их доме не появилась немецкая овчарка, которую они назвали Джулией.

Не знаю, как относительно чистоты породы, но собака, после соответствующей дрессировки, выглядела очень внушительно.

Случилось так, что однажды дочь «вычислили» двое грабителей-домашников. Затаившись на лестничной площадке, они выжидали, когда девушка откроет дверь ключом и бросились на неё, затолкнув в прихожую. Но бандиты не знали, что в доме грозная овчарка. То, что затем произошло в прихожей (вся эта кровавая сцена), с трудом поддаётся описанию. Ошалевшие от страха и увечий, нанесённых озверевшей Джулией, грабители-неудачники были задержаны подоспевшим нарядом милиции. Оба они получили длительные сроки тюремного заключения. Не будь же овчарки – всё могло кончиться трагедией.

Можно привести множество других случаев, когда овчарка профессионально защищает честь и достоинство своего хозяина, а иногда и спасает ему жизнь. Но для этого она должна пройти соответствующую подготовку: сначала в домашних условиях, затем на спортивно-дрессировочной площадке. Подготовить хорошую собаку-телохранителя можно лишь путём длительной, целеустремлённой работы. По

**О немецкой овчарке известно всё. Собак этой породы активно использовали и используют до сих пор силовые службы всех стран.**

**Особенно усердствовали пресловутые СС и гестапо. В борьбе с партизанами на завоёванных территориях и в условиях фашистских концлагерей специально натасканные овчарки отличались редкостным рвением, злобностью и яростью.**

**Это незаменимая собака для несения службы по охране государственных границ, оперативно-розыскной работы и т.д. Но есть у неё и совершенно уникальные «профессии».**



мнению одного из лучших московских дрессировщиков Владимира Кесаринского (кинологический клуб «Крафт»), для подготовки собаки-телохранителя прежде всего необходимо пройти общий курс дрессировки (ОКД), после чего овчарка должна чётко ориентироваться в той или иной ситуации, проявлять смелость и решительность при задержании «злоумышленника». Не следует только забывать, что хорошо натренированная и обученная собака, у которой выработано чувство недоверия и злобы к посторонним людям, может представлять серьёзную угрозу для окружающих. Поэтому с такой собакой нельзя обращаться легкомысленно во время прогулок. Овчарка, например, прошедшая курс дрессировки против различного рода нападений с применением огнестрельного оружия, может среагировать и на игрушечный пластмассовый пистолет в руках расшалившегося подростка.

Родина этой собаки – Германия. После её успешного применения для розыскной полицейской и военной службы она стала популярной. Редкая способность к дрессировке, преданность человеку, уравновешенность поведения и другие качества способствовали распространению её в Европе, а затем и во всём мире.

В Россию немецкие овчарки впервые были завезены в 1904 году и использовались главным образом в полиции. Затем в пограничной службе и в армии. Благодаря длительной селекционной работе, был сформирован более приспособленный к нашим суровым и разнообразным природным условиям внутривидовой тип немецкой овчарки, получивший название «восточно-европейский». В отличие от западно-европейского типа, это более крупные, мощные собаки. Так что, сейчас в нашей стране разводят два типа немецкой овчарки.

Как мне сказали в МВД, некоторые породы собак (спаниель, лабрадор), а главным образом западно-европейская овчарка, пока остаются чуть ли не единственным надёжным средством быстрого и надёжного обнаружения взрывчатых веществ и взрывных устройств. Дело в том, что используемые террористами ВВ и ВУ обычно не имеют металлической оболочки и совершенно непредсказуемы по форме – они могут маскироваться под любые бытовые предметы: пластиковую бутылку, брошенную игрушку, свёрток и т.д. Их не в состоянии обнаружить даже современные рентгеновские установки. Немецкая овчарка с этой работой справляется успешно... С помощью собаки, например, было обнаружено пять килограммов очень мощного взрывчатого вещества – пластита, заложенного террористами под памятник Петру I в Москве, обнаружена боевая граната на станции метро «Комсомольская», выявлен ряд случаев контрабандной доставки в Москву взрывчатки автомобильным транспортом.

Хорошо дрессированные собаки способны учуять наличие ВВ за несколько десятков метров, при этом действуют очень быстро и точно. За десять–пятнадцать минут они способны обследовать до 200 подозрительных предметов, сумок, пакетов.

Правоохранительные органы чрезвычайно обеспокоены тем, что в последнее время участились случаи сигналов о заложенных взрывных устройствах в местах скопления людей.



До боли знакомая картина... Огромный столичный вокзал, толпы народа, сбившаяся с ног милиция. Идёт поиск очередного взрывного устройства. Работают все. Но главная ответственность на одном. В данном случае – это профессионал-кинолог с собакой, прошедшей специальную подготовку.

Кстати, к сведению господ телефонных «террористов» сообщаем, что собака с абсолютной точностью определит наличие или отсутствие взрывчатых веществ, а милиция с не меньшей точностью определит адрес хулигана. Собака в этом случае получит вкусное вознаграждение, а «террорист» заслуженное строгое наказание.







88

# ВЫІСТ

В. Виноградов  
Фотосъёмка автора

## И ЧТО ПОТОМ?



# ДЕЛ!

**Что нужно для успеха** на любой охоте?

Хорошее оружие – это, конечно, очень важно. Но не всё. Ещё нужен мастер: мастер-охотник и мастер-стрелок. И только сумма этих двух слагаемых может дать нужный результат, на который рассчитывает всякий охотник, отправляющийся на зверя или птицу.

У подводных охотников на рыб аналогичная ситуация. Умение правильно и быстро распорядиться оружием, которое в руках у подводника, не менее, а порой и более важно, чем достоинства самого оружия. Среди подводных охотников до настоящего времени идёт спор: одни считают, что перед тем, как нажать на спусковой крючок, надо целиться в рыбу; другие, напротив, относят это к вредной привычке. Я полагаю, что можно примирить обе стороны, если исходить из того, что стрельба навскидку или стрельба с упреждением по движущейся рыбе – всё равно ни что иное, как прицеливание.

Классические прицельные устройства, при пользовании которыми подводники зажимают один глаз, имеются только на целевых ружьях – из них стреляют в бассейне по мишеням. В последнее время появились образцы ружей (самодельные, конечно), имеющие лазерные устройства наведения. С их помощью российские мастера уверенно попадают в пяточок с... восьми метров! Зарубежным спортсменам такое и не снилось.





**В условиях полевой охоты** взаимное расположение рыбы, ружья и человека бывает настолько причудливым, что говорить о каком-то прищуривании в процессе прицеливания несерьёзно. Стрелять приходится под прямым углом влево от себя, под прямым углом вправо (при этом ружьё переключается в другую руку), прямо под себя. Порой под водой исполняется настоящий акробатический трюк. Это бывает в том случае, если рыба обнаруживается в траве у дна в момент, когда течение уже уносит охотника прочь. Тут приходится делать кувырок с поворотом на 180 градусов и стрелять в быстро удаляющуюся цель. Даже если рыбина прямо перед вами, далеко не всегда удаётся хотя бы приблизительно навести на неё ружьё. Могут мешать ветки подводного куста или огромные стволы затопленных деревьев, мягкие космы речного рдеста или часток кол жёсткого камыша. Часто мы вынуждены целиться в предполагаемое место нахождения рыбы. Нет, не наугад, конечно. Например, в очень густой траве виден только хвост щуки или голова, которая также не является убийственным местом этой хищницы. Вот и стреляет подводный охотник в то место, где, по его разумению, находится щучье тело. То же самое и при охоте на угря, когда из норы в донном илу виден лишь кончик его носа. Понятно, что при подобных неординарных условиях каких только казусов на подводной охоте не бывает...

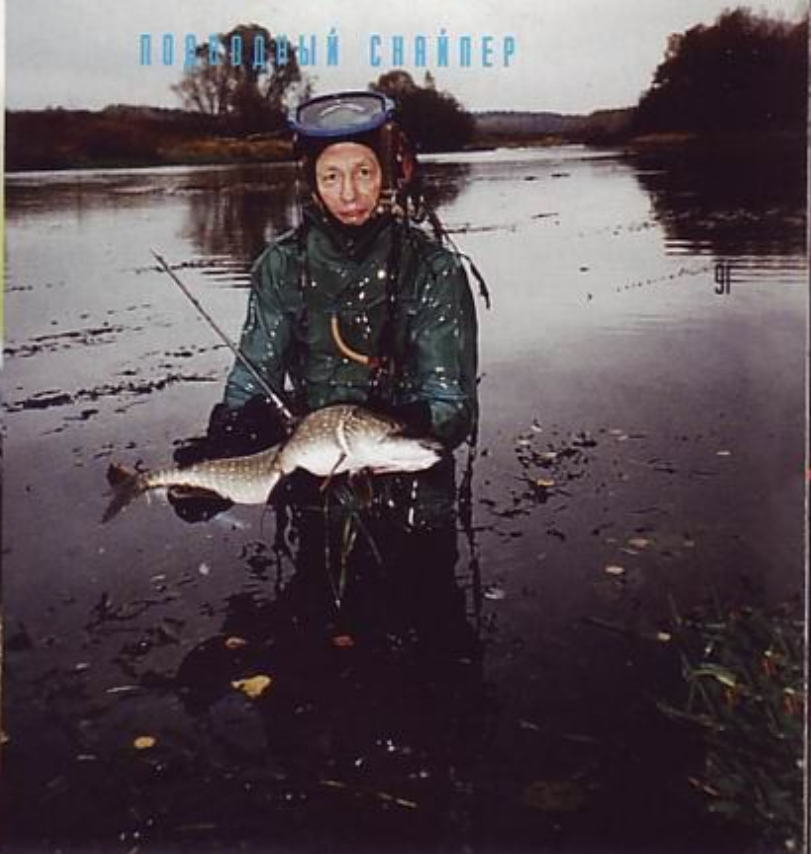
Многим подводным охотникам удавалось одним выстрелом убивать две, три или даже четыре рыбины. Чаще всего это бывает при стрельбе по стайной рыбе, такой, скажем, как кефаль или лещ. Случалось мне, и не однажды, одним выстрелом подстрелить двух угрей. Тут уже всё иначе. Представьте, что вы видите на дне норку, из которой чуточку высовывается голова угря. Стреляете, естественно, не в голо-

ву, а за неё, в ил. После выстрела подхватываете рукой угря в том месте, куда воткнулся многозубец, прижимаете его и выдёргиваете рукой из ила, то есть исполняете классические действия при дневной охоте на речного угря. А вот дальше, когда, к вашей радости и ужасу, на многозубце оказывается не один достойный полуторакилограммовый трофей, а сразу два, ситуация резко меняется, и не в вашу пользу. Тут только успевай раскручивать то одного, то другого угря, дабы они, получив опору, не порвали сами себя и не ушли. Следует оттолкнуть в сторону плавающее ружьё и следить, чтобы угри хвостами не прихватили и не запутали гарпулинь. В это же самое время надо успеть отстегнуть иглу кукана на поясе, проколоть одного, потом другого и при этом не позволять им затянуть верёвку кукана в один большой узел. Даже опытному и ловкому охотнику это сделать совсем не просто.

Разные бывали случаи. Доводилось мне, к примеру, стрелять одну рыбу, а снимать со стрелы другую. Однажды вышла на меня стая небольших лещей. Я довольно долго пытался в этой мечущейся серебристой массе выделить экземпляр покрупнее. Но выстрелил всё-таки не прицельно и пробил... судака. Вот уж на кого совсем не рассчитывал!

В другой раз в зарослях травы стояла щука. Стреляю хищнице в пятнистый бок. Есть! Впереди всё вертится, бьётся, но, когда я схватил рыбину руками, то это оказалось... язь! Стрела пробила и щуку, и язя, который находился за ней и которого я не видел. Щука, получив дополнительную опору, сорвалась со стрелы, а язь остался.

Быстро летит стрела, но реакция и бросок рыбы, порой, ещё быстрее. Особенно у щуки... Мы с другом Валерием уже часа полтора плавали по исключительно прозрачной и краси-



вой реке Торопе, однако куканы наши были пусты. Занырнув в очередной раз, я медленно продвигался у дна сквозь не слишком густые заросли, когда впереди и вполводы увидел крупную щуку. Медленно поднял ружьё и выстрелил. Я готов был поклясться: когда стрела покидала ружьё, рыба ещё стояла в двух метрах от меня неподвижно. Но в следующий миг её уже там не было, а в освободившемся пространстве скрестились, сверкнув сталью на солнце, две стрелы: одна моя, летящая снизу вверх, и другая – Валерия, стрелявшего сверху вниз. А быстрой хищнице даже перекрёстный огонь оказался нипочём.

Или другой эпизод. Глубина в том месте речки Сакарки не более полутора метров. Нырять нет нужды, и я медленно плыл по поверхности. Впереди перед собой заметил у дна красноперку граммов на четыреста. Несколько мгновений размышлял: стрелять – не стрелять (маловата рыбёшка!), но потом всё же выстрелил. И попал точно в голову... двухкилограммовой щуки. Оказалось, красноперка одновременно подверглась агрессии со стороны человека и щуки. Причём щука была на мгновение быстрее. На свою беду!

Но самый удивительный случай из этой серии произошёл со мной на реке Истра. Щучка, которую я заметил среди голых веток подводного куста, была явно меньше килограмма весом. Стрела пролетела рядом с ней и зарылась в ил. С трудом вытягивая её за лить из грунта, подумал, что трезубец воткнулся в корень или деревяшку. Когда же выдернул трезубец, на нём оказался крупный карась! Правду говорят: «Не было бы счастья...»

Охотникам на птицу известно, что бывают удачливые дни, когда стрельба «идёт», а бывает – когда «не идёт». И ничего уж тут не поделаешь, такое случается со всеми и объяс-

нения этому чаще всего не находится. При стрельбе под водой по рыбе мы также сталкиваемся с этим явлением. То любую мелочь из раза в раз бьёшь наверняка, то в крупных рыбин и в упор попасть не можешь. Одна причина неожиданно начинающих промахов нам известна – это смена ружья. Здесь всё понятно, так как у ружей разная длина, толщина (чем тоньше, тем точнее прицеливание), конфигурация и расположение рукояток, у каждого из них свой «подброс» и так далее. Всё бы это не так сильно сказывалось на точности выстрела, если бы целились по мушке, но подводники, как вы уже знаете, стреляют «по-ковбойски».

... Из норы в отвесной подводной стене на меня невозмутимо смотрела большая соминая морда. Я направил прямо в неё ружьё и выстрелил. Затем быстренько всплыл и, крепче сжав ружьё двумя руками, наблюдал за происходящим. Из поднятых клубов мути пару раз вывернулся хвост сома, потом всё замерло. Я аккуратно начал подтягивать к себе гарпун-лить и вытянул... пустую стрелу. Как же так? Не мог я промазать, стреляя в упор в такую мишень!

Ещё две недели после описанных событий загадка того выстрела оставалась неразгаданной. Через две недели я этого сома всё-таки взял. Он опять сидел в своей норе, но, наученный горьким опытом, при моём появлении бросился наутёк, и стреляя я его уже «влёт». На берегу мы с другом внимательно осмотрели голову и туловище пятнадцатикилограммовой рыбины, но не нашли на ней ни единой царапины. Потом я случайно взялся за передний боковой плавник и обнаружил, что костяной сантиметровой толщины шип в нём перерублён. Надо же было мне, стреляя в столь крупную цель, угодить одинарным наконечником точно в центр злосчастной косточки на мягком теле могучей рыбы!

# ВЫБЕРИ



**Blaser R93**

Eduard  
**Kettner**

Фото автора

## своё ружьё

**Взыскательные** охотники живут мечтой о «своём» ружье, ищут его, приглаждаются, сомневаются, выбирают, пробуют и... ищут снова.

В наши дни возможности стали шире. Товары—почтой предлагают ведущие европейские фирмы. Теперь и охотник может неспеша выбирать своё ружьё, не выходя из дома, сравнивать с ассортиментом в охотничьих магазинах. Старинный немецкий торговый дом «Эдуард Кеттнер» предлагает на 730 страницах своего каталога всё для охоты. От оружия — гладкоствольного, нарезного, комбинированного — до носков и стелек с подогревом.

Фирма МК—ТУР второй год успешно работает с австрийским отделением «Эдуарда Кеттнера», являясь его единственным официальным агентом в России. Обычно наших клиентов интересуют нарезные «болтовки» различных калибров фирм—производителей «Штайр-Маннлихер», «Блазер», «Маузер», часто со сменными стволами. Пользуются спросом двойники и тройники. Из «гладких» наиболее популярны «Меркель» моделей 40, 50, 60, различные модели итальянской фирмы «Беретта». Безусловное удобство выбора товаров по каталогу — это возможность укомплектовать заказ «под ключ». Скажем, заказывается престижный карабин — красавец «Блазер» R-93 калибра 9,3x64 со сменным стволом калибра .234. Оптики и кронштейнов также большой выбор. На каждый ствол — свой комплект. Всё смонтировано и пристреляно профессиональными европейскими мастерами. Это укладывается в кофр с тремя наборными замками. Патроны — на все случаи жизни, то бишь, охоты. Покупают не только оружие. Недавно наш постоянный клиент заказал для своего загородного дома набор посуды и люстру с охотничьей тематикой.



Теперь о технике выполнения заказов. Есть два варианта.

**1.** Туры за оружием проводятся постоянно. Вы едете в Австрию на 2–4 дня. Визу, авиабилеты, гостиницу, встречи—проводы в аэропорту Вены — всё это мы берём на себя. Поездка Вам обойдётся долларов в восемьсот. В назначенное время примут на фирме, при этом будет присутствовать переводчик. В магазине дадут значительную скидку, и выбранное ружьё Вы привезёте с собой. Этот вариант особенно оправдан, когда выбирается дорогое изделие. Так, наш клиент ездил за понравившейся ему моделью «Беретты» SO-5, каталожная стоимость которой составляет 17,5 тыс. американских долларов. Если Вы везёте покупку с собой, то таможенная пошлина составит 30% от стоимости свыше одной тысячи ам. долларов, а если Ваш заказ следует отдельно, то Вам придётся заплатить пятидесятипроцентную таможенную пошлину, включая в стоимость покупки расходы на доставку и страховку.

**2.** Если же у Вас нет времени на прогулки по очаровательной Вене, Вы делаете заказ по каталогу и через месяц он поступает на Ваше имя в московскую таможню.

В обоих вариантах Вам необходимо, помимо лицензии на приобретение охотничьего оружия, получить в своём Управлении внутренних дел разрешение на его ввоз из-за рубежа.

Москвичам и их ближайшим соседям мы рекомендуем приехать к нам и обстоятельно поговорить с нашими экспертами по оружию. Территориально отдалённым клиентам в ответ на их запросы высылаем комплект документов, необходимых для оформления заказа.

Помимо всего вышесказанного, фирма МК—ТУР организует охоту в России и за рубежом.

*В.Г. Топорков,  
Директор фирмы МК—ТУР, кандидат исторических наук*

**Наш адрес:**

**Москва, 117049, Б. Якиманка, 39. МК-ТУР**

**Тел.: (095) 230 1815; факс: 230 2117**



# На приз фирмы

# «Тайга»

**29 августа в Москве** на стрелково-стендовом комплексе ЦС ВОО были проведены соревнования по стендовой стрельбе и спортивному «На приз фирмы «Тайга»». Организатором этого турнира, посвящённого Дню Москвы, стала частная фирма «Тайга», которая входит в группу компаний «Селена». По мнению некоторых экспертов, производимые ею патроны являются первыми отечественными патронами мирового класса. Соревнования проводились под руководством Федерации стендовой стрельбы Москвы по действующим правилам Стрелкового Союза России и международным правилам ФИТАСК. Перед каждым стрелком была поставлена задача – стрелять только патронами «Тайга». Надо сказать, что состав участников соревнований был весьма впечатляющим. На этот раз своё мастерство демонстрировали более 30 мастеров спорта международного



класса и членов Олимпийской сборной России, в том числе чемпион Европы 1998 года Игорь Чебанов, призёр европейских чемпионатов Алексей Алипов, чемпион России Павел Гуркин, победители международных состязаний Мария Волкова и Ирина Лиричева. Чёткую работу показала команда арбитров под руководством судьи международной категории Г. Гуменюка. Стрелки, занявшие первые места, награждены охотничьими ружьями, остальные победители, до 6-го места включительно, – ценными призами. Прошедшие соревнования продемонстрировали неослабевающий интерес к различным видам стрелкового спорта, стали заметным событием в спортивной жизни столицы.



США  
«Кольт»  
.32 «Смит-вессон»  
модель «Покет»



США  
«Кольт»  
.38 «Смит-вессон»  
модель «Полис»



США  
«Кольт»  
.32 «короткий»  
модель «Нью Лайн»



США  
«Кольт»  
.32-20  
модель «Позитив  
Спец»

от а



США  
«Кольт»  
.38 СПА  
модель «Кобра»



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



США  
«Кольт»  
.45 «Кольт»  
модель 1878



США  
«Кольт»  
.38 СПА  
модель «Офицер  
матч»



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



США  
«Кольт»  
.22  
модель «Фронтierer»



США  
«Кольт»  
.22  
модель «Вудсмэн»



США  
«Кольт»  
.38 «Кольт»  
модель 1889 НЭВИ



США  
«Кольт»  
.22  
модель «Официал  
Полис»



США  
«Кольт»  
9 мм «парабеллум»  
модель «Комбат»



США  
«Кольт»  
.22 «короткий»  
модель «Лорд  
Дерринджер»



США  
«Кольт»  
6,35 мм «браунинг»  
—



США  
«Кольт»  
.28  
модель 1855



США  
«Дан Вессон»  
.357 «магнум»  
модель 15



США  
«Дан Вессон»  
.44 «магнум»  
модель 44-В



США  
«Давис»  
7,65 мм «браунинг»  
модель Д-32



США  
«Дефендер»  
.22  
—



США  
«Итлармс»  
.32 «короткий»  
—



США  
«ФиВ»  
.38 «смит-вессон»  
—



США  
«ФиВ»  
.32 «короткий»  
модель 32ДА



США  
«Фредом Армс»  
.22 «длинный»  
модель ФА-S-22



США  
«Ивер Джонсон»  
.22  
модель 1900



США  
«Ивер Джонсон»  
.22  
модель «Хамерлесс»



США  
«Ивер Джонсон»  
.22  
модель «Фаворит»





## Browning Gold

96

**Охотник** проснулся в пятке, помял немного, прислушиваясь, не идёт ли дождик, и высунулся наружу. Плотина стояла на берегу реки, и впереди был такой простор, что взгляд не доставало, чтобы разом всё окинуть, осмотреть. Река медленно катилась вниз, неся за себе тени беззвучно спавших ночью листьев. Тёпло на реке, тихо в лесу...

Попив чайку, охотник, как всегда, с глубоким внутренним волнением достал из чехла новое автоматическое дальнобойное ружьё «Голд-Браунинг». Что ни говори, а «охотьяк» модель, да ещё Браунинг! Охотник задумчиво улыбнулся, ласково пошавкал ружьё по тёплому изогнутому прикладу и медленно, с наслаждением, кабрировал магазин пятью толстыми, приятно тяжёлыми ладонь патронами. И тут охотник увидел тетерева. Он угадал его издали — маленькую чёрную точку, и тотчас опустил глаза и повернул голову, чтобы не спугнуть утку.

Тетерев сидел в «кострове», в самом центре давно сжатого овсяного поля, на высокой берёзе. Подставив перья ветру, высокомерно поглядывал на широкую, темноводную реку с жёлтыми песчаными отмелями и тенями облаков на воде. Смотрел, точно примеривался, сможет ли он перелететь реку и побывать хоть раз на том, дальнем, сплошь заросшим березняком берегу.

Сдерживая азарт, внешне равнодушный и ничуть не взволнованный, охотник ни на секунду не терял его из виду и шёл зигзагом по полю, медленно и незаметно приближаясь на верный выстрел.

Трёхлетний, осенний, весь точно отлитый из синевы, петух-косач давно заметил человека, но принял его за

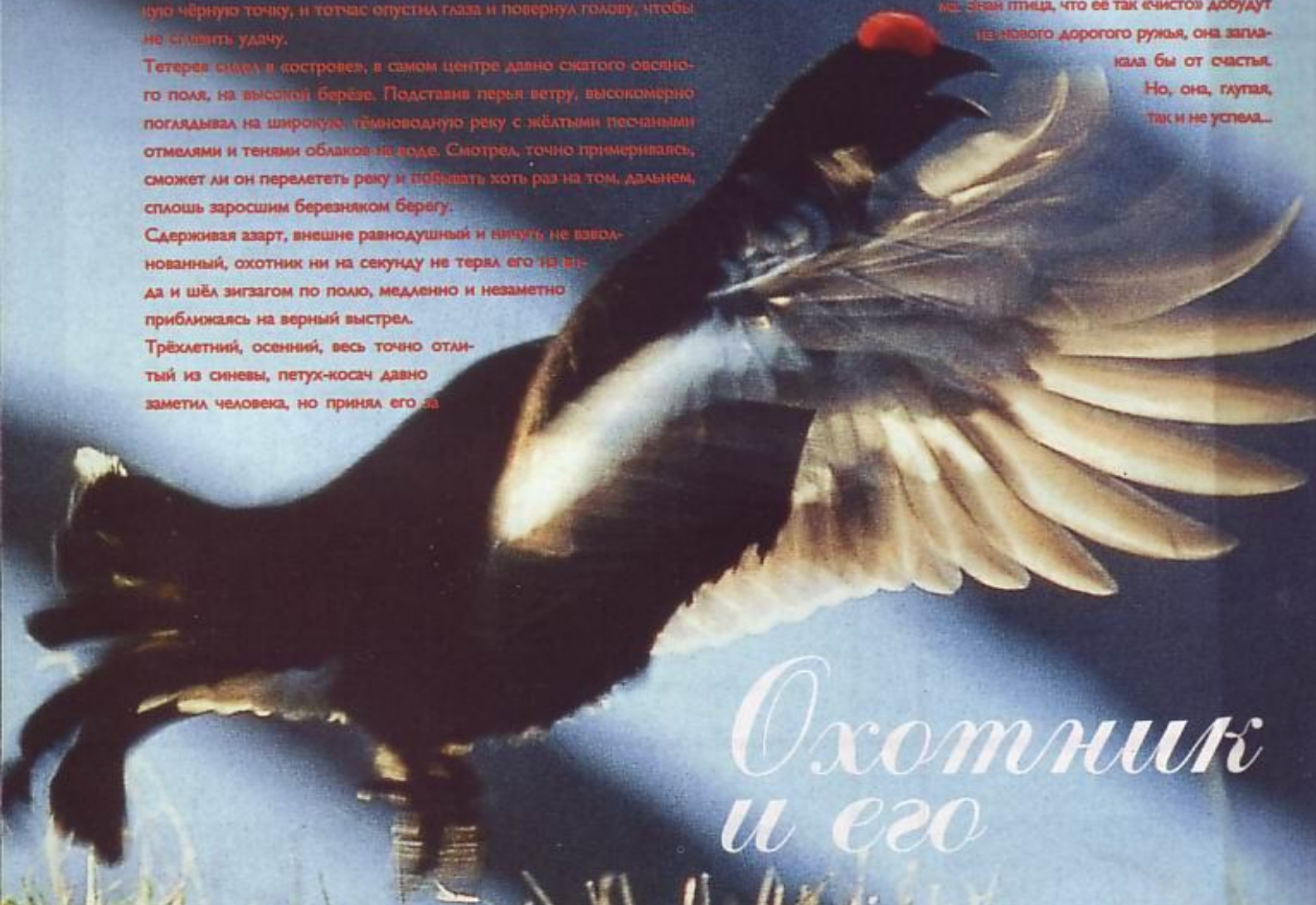
грибника или ягодника, которых он часто встречал в лесу, и не испугался, только переступил по ветке и покрутил красноватой головой. Охотник замер, увидев, что тетерев стал беспокоиться, и, выждав, отошёл на несколько шагов назад, решив быть терпеливее в скрывании птицы. За эту царскую добычу он был готов сейчас, не торгуясь, отдать всё, что у него есть самого ценного (кроме ружья, разумеется!) Всего за один верный выстрел.

Всё несомненно долгое и скучное лето он мечтал об этом выстреле, нетерпеливо и страстно ждал осени, заранее мучился сомнениями — повезёт ему на охоте или, как это частенько случалось раньше, не повезёт, и он не сможет «скрасть» осторожную птицу.

Последнее, что услышал тетерев — был внезапный и резкий удар грома. Зная птиц, что её так «чистов» добудут

те нового дорогого ружья, она загладила бы от счастья.

Но, она, глупая, так и не успела...



## Охотник и его

# МОДЕЛЬ

# Фирма «Хольстер» –

российский лидер по производству

**кобур,  
снаряжения  
и экипировки**



для охоты,

рыбалки,

и туризма

126063, г.Ижевск, пос. Ключевой, д.101

Тел./факс: (3412) 75•5941, 75•2924

Московское представительство

113303, г.Москва, пр-т Мира, д.176

Тел./факс: (095) 286•0607

начни с лучшего

# Вениса

Для всех, кто любит общение с живой природой и её обитателями, ООО «Вениса» в начале сентября открыло новый торговый зал по продаже охотничье-рыболовно-туристического снаряжения и одежды. Представлена продукция известных российских фирм «Ворсма», «Хольстер», «Апико-Фиш». У нас Вы сможете приобрести корма для Ваших любимых домашних питомцев, а также 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