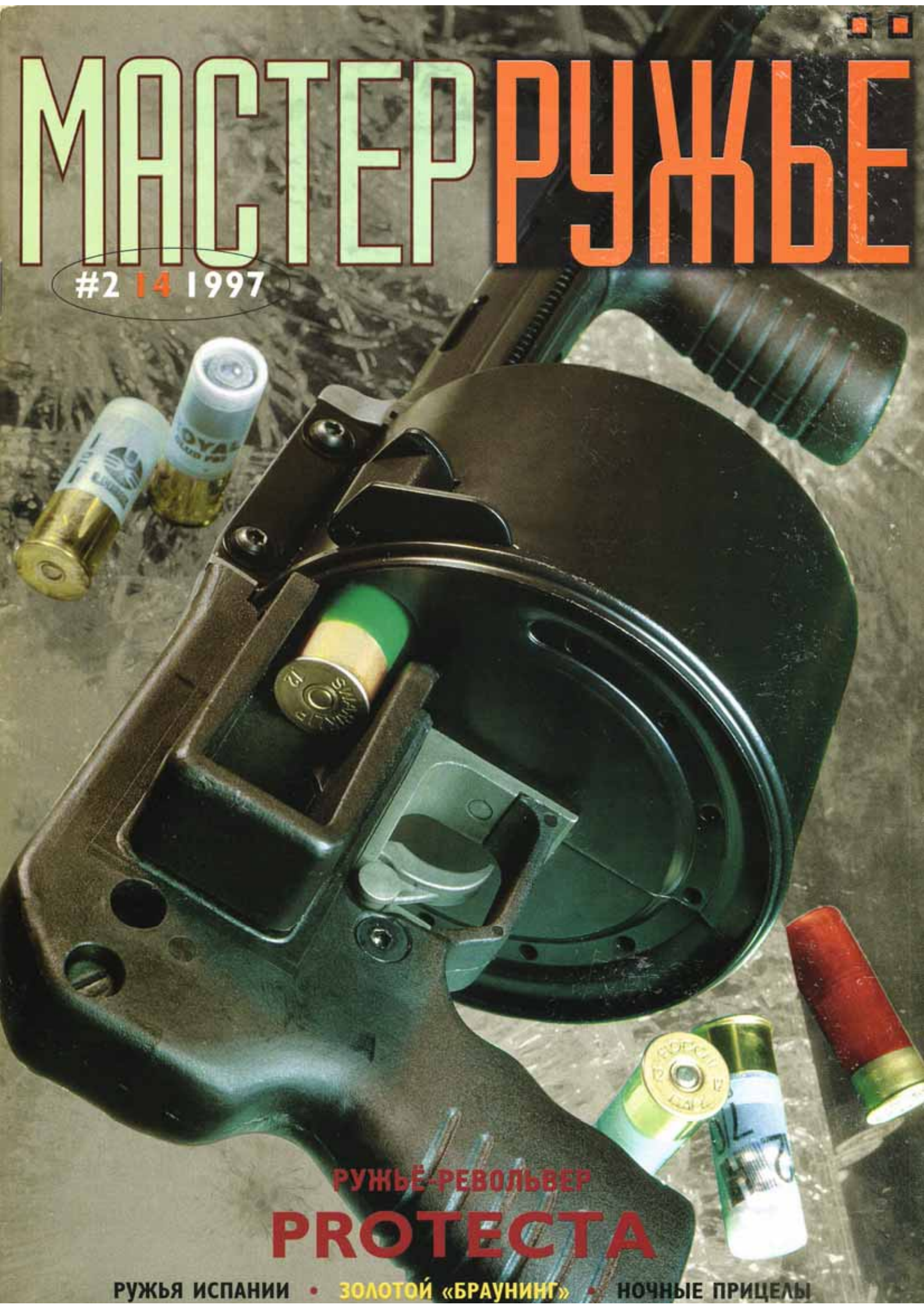


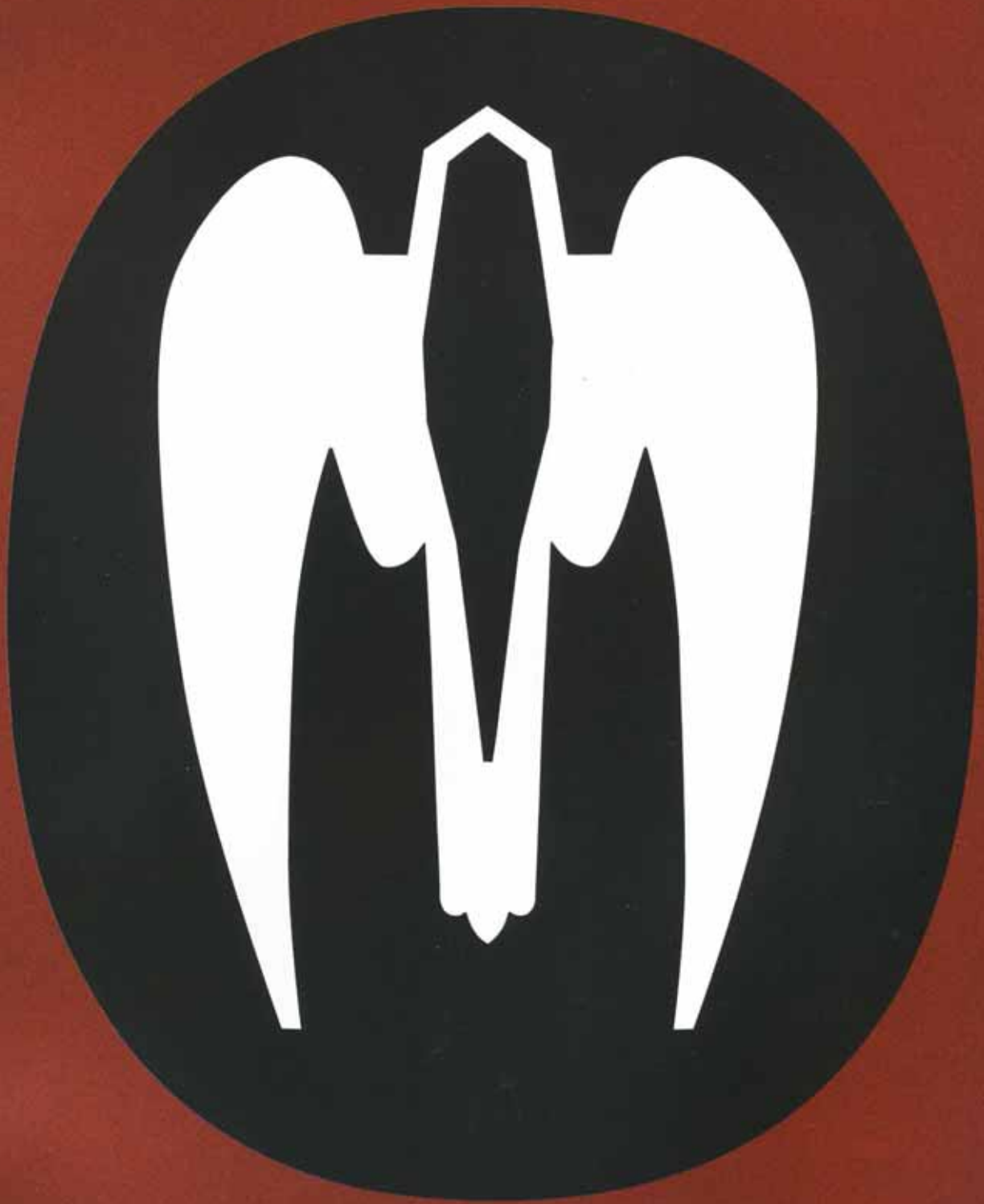
# МАСТЕР РУЖЬЕ

#2 14 1997



РУЖЬЕ-РЕВОЛЬВЕР  
**ПРОТЕСТА**

РУЖЬЯ ИСПАНИИ • ЗОЛОТОЙ «БРАУНИНГ» • НОЧНЫЕ ПРИЦЕЛЫ





# ВНИМАНИЕ ЗНАК

ЖУРНАЛА «МАСТЕРРУЖЬЁ»

## Описание.

В поле овального щита находится стилистическое изображение атакующего жертву сокола. В последний момент атаки хищник складывает крылья и падает «камнем» на свою добычу.

МАСТЕРРУЖЬЁ

Ежемесячный журнал № 2/14/1997

---

Учредитель и издатель  
ЗАО Издательский Дом «МАСТЕР»

Генеральный директор  
Александр ПИВКО

---

Главный редактор  
Левон ГРИГОРЯН

Зам. главного редактора,  
ответственный секретарь  
Мария ГРИГОРЯН

Арт-директор и дизайнер  
Сергей АГРОНСКИЙ

Редакция  
Станислав АСЕЕВ  
Александр ДЕНИСОВ  
Дмитрий ДУРАСОВ  
Александр МАСЛОВСКИЙ  
Александр САВЧЕНКО

Корректор  
Ксения КРЮКОВА

Фотохудожник  
Виктор ШЕВЧЕНКО

Консультанты  
Михаил ФАУСТОВ  
*кандидат технических наук*  
Юрий ШОКАРЕВ  
*кандидат исторических наук, председатель  
Ассоциации историков оружия «Арсеналь»*  
Петр ЧАБАН  
*полковник*

Рекламная служба  
Светлана ГАВРИЛОВА  
Максим ПИВКО

Служба распространения  
Яков ТУДОРОВСКИЙ  
Надежда КАЛИМУЛЛИНА

---

Почтовый адрес редакции и издателя  
119285, Москва, а/я 8  
Тел./факс: (095) 250 8171/1901, 251 8429

Издание зарегистрировано  
в Комитете РФ по печати  
Свидетельство № 015088 от 18 июля 1996 г.

---

Отпечатано в Австрии

---

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

© Издательский Дом «МАСТЕР»

# МАСТЕР РУЖЬЁ

## ОРУЖЕЙНЫЙ МИР

4 ОТ СЕВИЛЬИ ДО ГРЕНАДЫ Ю. Маслов

## МЕСТО ВСТРЕЧИ

12 КРЕМЛЁВЦЫ А. Денисов

15 СЛУЖБА СПАСЕНИЯ М. Григорян

## АРСЕНАЛ

18 ЗОЛОТОЙ БРАУНИНГ Ю. Владимиров

22 РУЖЬЁ-РЕВОЛЬВЕР ОТ МАНДЕЛЫ Ю. Шокарев

## 27 SOS

СОВЕТЫ ЮРИСТА

## БОЕПРИПАСЫ

28 У ПРЕДЕЛОВ ВОЗМОЖНОГО М. Трушечкин

32 НЕЗРИМАЯ ОПАСНОСТЬ, ИЛИ АМЕРИКАРСКАЯ ТРАГЕДИЯ И. Бобров

## ОХОТА

36 МАРТ. ВЕСЕННЯЯ ОХОТА НА ГЛУХАРЕЙ Л. Сабанеев

## ЧЕЛОВЕК И ОРУЖИЕ

42 ВЕЧНАЯ ЮНОСТЬ МАКСИМА М. Богин

49 ГДЕ ТВОИ 17 ЛЕТ

50 ПУТЬ САМУРАЯ М. Курьлев

## АРСЕНАЛ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

54 ВАРИАЦИИ НА ТЕМУ ОБРЕЗА В. Полозов

60 ФЕНОМЕН «САЙГИ» М. Трушечкин

## 63 СТРАНИЦА ДМИТРИЯ ДУРАСОВА

О БЕДНОМ ГУСАРЕ ЗАМОЛВИТЕ СЛОВО Д. Дурасов

## 64 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

НОЧНОЙ ПРИЦЕЛ Д. Ефремов

## 70 АУКЦИОН

74 ОТ А ДО Я Рубрику ведет А. Масловский

### Вниманию подписчиков!

Продолжается подписка на журнал «МАСТЕРРУЖЬЁ» на первое полугодие 1997 года.

Подписка осуществляется через каталог «Роспечать».

**Индекс — 71999**

Пусть вас не смущает то, что на странице 159 указано старое название журнала — «Ружьё».

При подписке на второе полугодие 1997 года будет стоять название журнала «МастерРужьё».

#2/14/97





ИСПАНСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

AMPER



VILLAS

СТРОИТЕЛЬСТВО И ПРОДАЖА ВИЛЛ, ОТЕЛЕЙ, АПАРТАМЕНТОВ  
НА СРЕДИЗЕМНОМОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ

# КОСТА БЛАНКА

Кредит. Юридическая и визовая поддержка

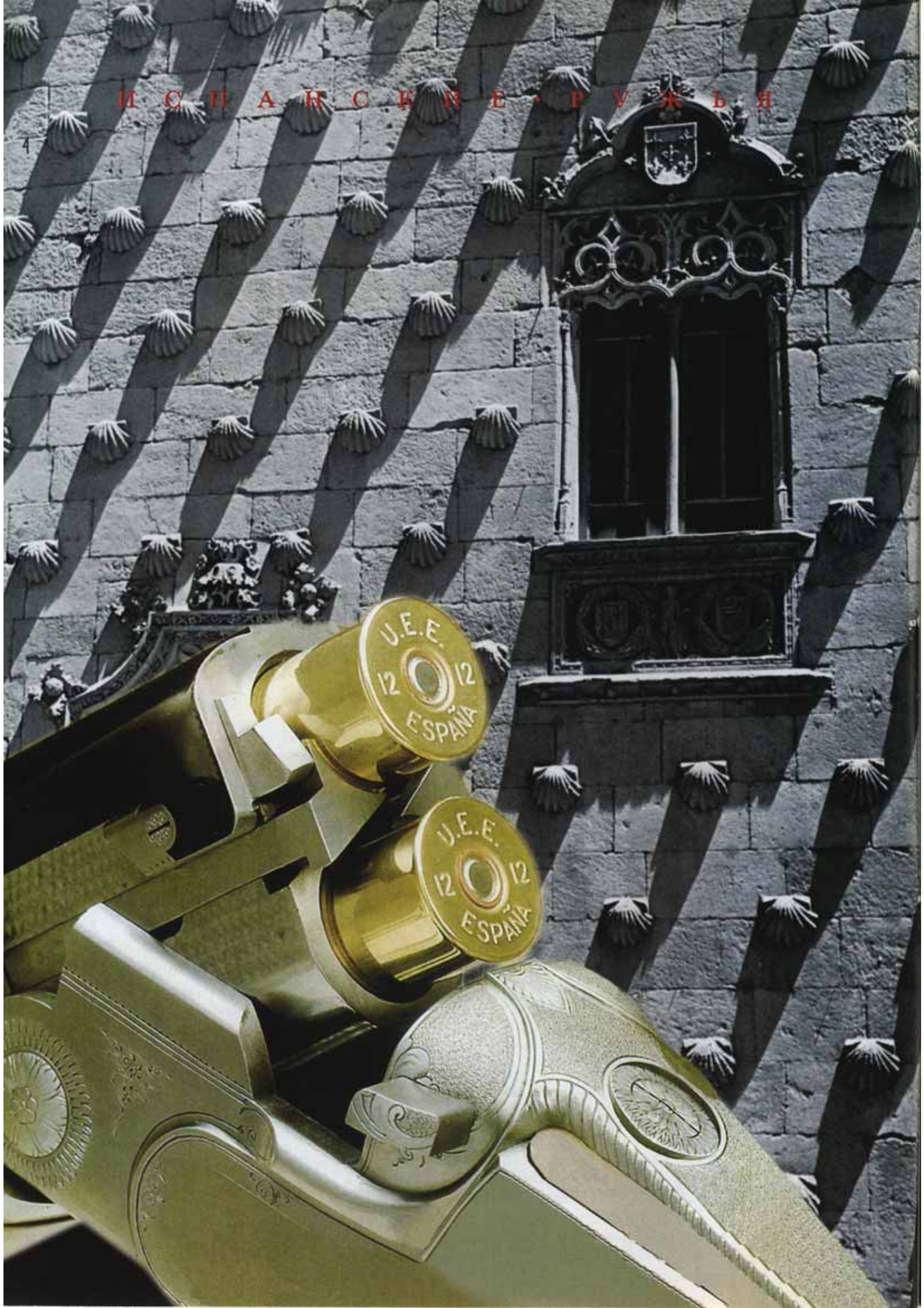
Приглашаем к сотрудничеству турфирмы и региональных представителей

Телефоны: (095) 191 8009, 946 2298





И С П А Н С К И Е Р У Ж Ь Я





# ОТ СЕВИЛЬИ

*Современны испанские охотничьи ружья... Многие ли нам известно о них? Скажем прямо, не очень. Причин тому несколько и, пожалуй, главная из них заключается в том, что за долгий период правления Франко в Испании у нас было как-то не принято проявлять интерес, а тем более рассказывать в печати о состоянии оружейного производства на Пиренеях. И под воздействием недостоверной, часто путанной, информации у многих людей сложилось неверное представление о качестве испанских стволов.*

*Между тем, изготовление холодного и огнестрельного оружия имеет в этой стране глубокие корни, обусловленные природными особенностями, укладом жизни и богатой на события историей. В первой половине XVI столетия Испания опережала всех в географических открытиях, колониальных захватах и торговле. Открытие Америки расширило её владения до размеров, не имевших прецедентов в истории цивилизации. Переселившиеся в Новый Свет испанские дворяне, идалго, впрок закупали оружие, расплачиваясь за него золотом. В поисках легких путей обогащения они охотно участвовали в многочисленных войнах, которые постоянно вели их короли.*

*В средние века оружейный*



*промышленность Испании была сосредоточена в основном в тех областях, где получали высококачественное железо, — это окрестности Толедо и север страны, район Бильбао и Эйбара. Испанская руда ценилась в Европе за высокое содержание в ней железа и отсутствие серы и фосфора, считающихся в металлургии вредными примесями. В начале XVI века страна не знала конкурентов в производстве холодного оружия. Интересно, что многие мастера из Золтингена (Германия) вначале работали в Толедо, поэтому немецкие клинки XVI–XVII веков очень напоминают испанские. В конце XV столетия здесь стали изготавливать руч-*

*ное огнестрельное оружие, правда, самые первые стволы все же были завезены из Германии. Испанские оружейники оказались талантливыми учениками и впоследствии в выработке ружей им долгое время не было равных в мире. Самым знаменитым ствольщиком был Николас Бис, придворный мастер короля Филиппа V. Испанские ремесленники, издавна знакомые с восточным дамаском и лучшими европейскими сортами железа, первыми в Европе придали стволу ружья наибольшую прочность, отковывая заготовку ствольной трубки таким образом, чтобы волокна металла располагались не вдоль, а поперек ствола. Они же первыми начали делать их со значительными утолщениями по концам и тонкими стенками в средней части. Стволы были легкими и, в то же время, отличались замечательным боем. Испанцам принадлежит приоритет в создании аркебузы с фитильным замком и арбалетной ложей, они первыми в массовом порядке стали применять кремневый замок и бумажный патрон, состоявший из бумажной гильзы, в которой помещались пороховой заряд и пуля, да и многие другие усовершенствования ручного огнестрельного оружия были осуществлены сначала на Пиренеях...*

# ДО ГРЕНАДЫ





# LAURONA

## Ружья фирмы «Laurona» для спортивной стрельбы

Калибр 12.

Длина патронника 70 или 76 мм.

Длина стволов 71 или 74 см

**Гордостью** современной ружейной промышленности Испании является небольшое предприятие «Арриета», официально основанное в 1940 году. Но, справедливости ради, следует отметить, что это ружейное производство берёт своё начало с 1916 года, когда Авелино Арриета открыл в Эйбаре маленькую ружейную мастерскую. Почти четверть века он самостоятельно собирал ружья отличного качества, исполняя заказы высокопоставленных особ, в числе которых был и король Испании Альфонс XIII. Даже в таком районе, как окрестности Эйбара в северной Испании, где, как мы уже отмечали, ружейное производство стало для многих смыслом жизни, талант А. Арриеты не остался незамеченным. В 1970 году компания была преобразована в акционерное общество и начала продавать свои ружья за границу. В настоящее время фирма экспортирует свои изделия в Англию, США, Италию и Германию. О популярности предприятия в стране и высоком качестве охотничьих ружей «Арриета» (Arrieta) говорит хотя бы тот факт, что король Испании Хуан Карлос недавно стал самым высокопоставленным акционером этой компании.

«Арриета» относится к предприятиям мануфактурного типа. Этот сохранившийся с прошлого века тип производства подразумевает высокую степень разделения труда, когда весь процесс выпуска ружей разбивается на определенные этапы, предусматривающие использование, главным образом, ручного труда. Непосредственно на самом предприятии занято менее двадцати человек, однако, руководство компании широко использует надомный труд ремесленников. Надо заметить, что труд испанских рабочих во все времена ценился дешево, им всегда платили гораздо меньше, нежели людям за ту

**1.** Фрагмент ствольной коробки.

Ударно-спусковой механизм фирмы «Laurona»

**2.** Ввинчивающиеся в дула стволов сменные чоковые вкладыши

**3.** Футляр для ружья

же работу в Италии, Франции или Германии, не говоря уже о Великобритании. Именно это обстоятельство заставляет испанцев за умеренную плату браться за изготовление шедевров ружейной техники для английских, французских и германских ружейных фирм, зачастую проставляющих на ружьях испанских кустарей только свою марку. Так поступает, например, известная лондонская компания «Томас Босс», на которую работают мастера фирмы «Педро Аррисабалага» (Pedro Arrizabalaga), в настоящее время больше известной в Испании как «Хосе Альберто Гарате» (Jose Alberto Garate). Около пятнадцати тысяч ружей выпустила почти за шестьдесят лет своего существования фирма «Педро Аррисабалага». Но все это уже в прошлом, сейчас маленькое предприятие из Эйбара, насчитывающее восемь человек, собирает, по индивидуальным заказам, всего два типа охотничьих ружей с горизонтально спаренными стволами — гладкостволку под все известные типы патронов и штуцер под патроны 9,3x74 P. Стоимость же их изготовления по пяти основным вариантам исполнения колеблется в пределах семи—восемнадцати тысяч долларов США. Цены, по западным меркам, сравнительно невысокие, если учесть, что ружья этой марки отличаются самой прочной на континенте ствольной сталью и лучшей в мире древесиной грецкого ореха, им свойственны лёгкость стила и выдающийся бой; отметим оригинальные замки Голланда с перехватывателями курков и высочайшую точность сопряжения элементов; двойное, но исключительно надежное и прочное запираение стволов, наконец, мощные эжекторы. Разумеется, любителей престижного оружия, готовых выложить за него сумму равную стоимости автомобиля, цена экстрагированных и потерянных гильз особенно не волнует.





Фирма «Лаурана» (Laugona), наоборот, ориентируется на небогатых охотников и стрелков-спортсменов, желающих иметь недорогое, но высококачественное оружие, отвечающее всем современным техническим требованиям и веяниям дизайна. Эта фабрика огнестрельного оружия была основана в 1941 году и состояла всего из четырех человек («laugona» на баскском языке означает «четверо»). Мировую известность в

1967 году принес бокфлинт, который впервые в Испании был сделан целиком, по собственному замыслу и оформлению. Его характерной конструктивной особенностью стали ввинчивающиеся в дула стволов сменные чоковые вкладыши. По истечении срока патента фирмы «Лаурана» ружья с такими вкладышами, взамен навинчивающихся дульных насадок, стали изготавливать итальянские, а затем и другие европейские предприятия.

Из всех производителей охотничьих ружей Испании самой известной в нашей стране стала небольшая фирма «Агирре и Арансабаль» («А и А») — Aguirre y Aranzabal (A y A), которая была основана в 1942 году Мигелем Агирре и Августином Арансабальем. Объяснением этому в какой-то степени парадоксу (ведь продукция фирмы в Россию не поступала) может служить просочившаяся в нашу охотничью печать в семидесятых годах крохотная информация о существовании предприятия, хотя оно — далеко не единственное. За рубежом, между прочим, изделия компании не более популярны, чем продукция других испанских производителей.

Мастерская высококачественного оружия «А и А» известна



**Фрагмент** ружья фирмы «Aguirre y Aranzabal» для спортивной стрельбы. Калибр 12 или 20. Длина стволов 71, 74 или 76 см

**Фрагмент** охотничьего ружья фирмы «Aguirre y Aranzabal» высшего разбора, **модель XXVISL**. Калибр 12 или 20. Длина стволов 63,5 см



**Футляр** для ружья фирмы «Aguirre y Aranzabal»

**Фрагмент** ружья модели «Yeoman/Expulson» фирмы «Aguirre y Aranzabal» с замками системы «Anson - Diley». Калибр 12



## AYA *Aguirre y Aranzabal S.A.L.*

еще с 1917 года, поэтому ружейное производство фирмы имеет уже как бы восьмидесятилетнюю историю. За это время было выпущено немногим более полумиллиона ружей. Фабрика прославилась выработкой бескурковых моделей высокого класса, которые она поставляет в двадцать пять стран мира. Большая часть этого дорогого, престижного оружия до сих пор экспортируется в Англию. За время существования торгового представительства этой фирмы на британских островах сюда было поставлено около двухсот тысяч охотничьих и спортивных ружей. Однако было бы ошибочным полагать, что «А и А» живет лишь за счет дорогих изделий. Почти половина выпускаемых ею моделей —

недорогие рабочие бескурковки, предназначенные, главным образом, для внутреннего рынка. Но и эти дешёвые ружья, изготовленные в Эйбаре, также несут на себе печать добротности, изящности, лёгкости стилия, продуманности всех мелочей. В настоящее время «А и А» предлагает широкий выбор гладкоствольных ружей. Среди них пятнадцать охотничьих моделей с горизонтальным расположением стволов и два бокфлинта. Самая дешёвая модель «Иберия» с замками системы Энсон-Диллей отпускается в Эйбаре за 48 тысяч песет, самая дорогая — бокфлинт «Аугуста» с обратными замками на боковых досках — за 1600 тысяч песет. Для спортсменов выпускается двенадцать моделей стендовых



ружей с вертикально спаренными стволами стоимостью от 50 тысяч до 230 тысяч песет (одна песета равняется 42 рублям, по нынешнему курсу).

Сейчас в стране насчитывается 54 фирмы, которые объединены в Ассоциацию производителей оружейной промышленности. Они изготавливают только высококачественные изделия для охотников и поставляют свою продукцию как на внутренний, так и на внешний рынок. Среди них четырнадцать фирм, выпускающих охотничьи и спортивные ружья, десять предприятий, на которых освоено производство ножей, кинжалов и другого холодного оружия, три фабрики выпускают пистолеты и револьверы. Кроме того, шесть компаний производят ручное огнестрельное оружие, заряжающееся с дульной части, так называемые «реплики», а также пневматические ружья и пистолеты, восемь фирм — патроны и боеприпасы, шесть — ружейные части, наконец, семь фирм страны выпускают принадлежности для снаряжения патронов, ухода за оружием, а также сопутствующие товары. По характеру производства, предприятия, входящие в Ассоциацию, можно несколько условно разделить на пять категорий. К первой относятся фирмы, в которых налажено кустарное и полукустарное изготовление ружей, включая производство деталей, их доводку при сборке, собственно сборку, окончательную отладку и отделку («Арриета», «А и А»,

# Kemen



Ружьё  
фирмы «Kemen» модели  
**КМ-4 «Extra Gold»**  
высшего разбора

Отделка ружья фирмы «Kemen» модели **КМ-4 «Extra Gold»**



Ружьё фирмы «Kemen» модели  
**КМ-4 «Standard»**.  
Длина стволов 81 см



«Грулла Армас»). Вторая группа — это мастерские, где хорошо поставлено кустарное изготовление всего нескольких базовых моделей высокого класса по дорогим или даже очень дорогим ценам («Гарби», «Хосе Альберто Гарате»). Третья категория — это компании, ведущие промышленное изготовление средних по цене ружей при станочной обработке деталей, но с использованием высокой доли ручного труда при сборке, отделке и контроле качества изделий («Ланбер», «Кемен», «Лауруна»). Четвертая — маленькие фирмы, где также налажена промышленная обработка деталей, но для небольшого числа моделей с тщательной ручной отделкой каждого собранного экземпляра («Паркеми», «Сараскуэта»). Наконец, в пятую категорию производителей входят предприятия, ведущие смешанное производство средних и дорогих по цене ружей промышленной и кустарной выработки («Игнасио Угартеха»).

Подобно Ферлаху в Австрии или Сент-Этьену во Франции, главный центр ружейной промышленности Испании, как мы уже отмечали, также сосредоточен в одном месте, в городе Эйбаре и его окрестностях. Здесь изготавливают ружья, штуцера, карабины, пистолеты, револьверы, пневматическое и шомпольное оружие, тут же находится фабрика по производству частей оружия, снабжающая мелких производителей. Не делают здесь только холодное оружие — его промышленная выработка сосредоточена, главным образом, в двух городах: Толедо и Албасете. Крупнейшая компания по производству патронов «Энсаб» (Ensab) находится в Мадриде.



Испанские производители не озадачены разработкой оружия разнообразных систем и типов, как, скажем, в США, Италии или Германии. Подавляющее большинство их выпускает двуствольные ружья. Это классические гладкостволки с горизонтальным и вертикальным расположением стволов, а также штуцера-нитро-экспрессы. Гладкоствольные полуавтоматы и магазинные карабины здесь выпускают в ограниченном количестве.

...В начале прошлого века русские охотники очень любили ружья испанских мастеров за их прочность, долговечность и отличный бой. Помните, в «Очерке зимнего дня» — «Лошади готовы: пора, сударь, ехать! — раздался голос Григория Васильева, моего товарища по охоте и такого же страстного охотника... Я поспешно схватил со стены мое любимое ружье, моего неизменного испанца...»

Во времена С.Т. Аксакова ружья из Испании пользовались такой славой, что европейские мастера старались делать свои изделия в испанском стиле. Да и сейчас обладать охотничьим ружьем испанской марки по-прежнему считается престижным: в то время как ведущие европейские фирмы гарантируют исправную работу механизмов своих ружей в течение пяти лет и даже меньше, большинство испанских производителей дает гарантию на десять лет.

**1.** Самозарядное ружье фирмы «Lanben», модель «Viktoria III-Luxe»

**2.** Спортивное ружье фирмы «Lanben», модель «Plus I»



# МНЕНИЯ ОБ

## (1) оружию (2) охоте (3) журнале «МастерРужьё» высказываются:

### Леонид Акопов

директор выставки «Безопасность-77»

- 1) Оружие люблю, в студенческие годы был кандидатом в мастера спорта по стрельбе.
- 2) Я не охотник, люблю стрелять, но не попадать.
- 3) Хороший журнал. Приятно, что в России сейчас появился целый ряд журналов европейского уровня, в том числе и «МастерРужьё».

### Владимир Ручкин

охранник резиденции «СТЕЛС»

- 1) К оружию отношение двойное: когда оно есть, не знаешь, как им воспользоваться, когда его нет, не знаешь, как защититься.
- 2) Я не охотник, я — созерцатель.
- 3) Хорошая полиграфия, интересный подбор материалов, грамотная компоновка. Оружие надо изучать со всех сторон, во всех аспектах.

### Александр Усили

начальник информационно-коммерческого отдела

НИИТ прикованок химки

- 1) К оружию отношусь отрицательно, хотя и понимаю его необходимость в наше время.
- 2) Соответственно отношусь и к охоте.
- 3) Журнал интересный. Впервые купил его на выставке «Ваша безопасность» в Нижнем Новгороде в декабре прошлого года. Понравилась подборка материалов с анализом образцов ижевского оружия. Читать журнал интересно: с ним можно спорить или соглашаться, но он не оставляет равнодушным.

### Владимир Барбосов

директор школы охраны «Барс»

- 1) К оружию отношусь положительно со всех точек зрения — с эстетической, практической. Но всё должно быть в рамках закона.
- 2) Сам я — не охотник, но люблю наблюдать этот процесс, если есть возможность. Больше всего нравится слушать охотничьи рассказы.
- 3) Это один из немногих, если не единственный профессиональный журнал об оружии, объективно оценивающий достижения зарубежных и отечественных конструкторов и производителей оружия. Мне нравится российский дух вашего журнала, убеждающий читателя в том, что Левши и Калашниковы у нас всегда были, есть и будут.

### Виталий Музычук

руководитель ВНИИ стандартнодик

- 1) Оружие люблю с детства. Сказать, что я — коллекционер, нельзя, но оружие для охоты у меня есть.
- 2) Охотиться очень люблю, но, к сожалению, на это остаётся мало времени. За сезон участвую в охоте не более трёх раз.
- 3) Журнал нравится, читаю его каждый раз с большим удовольствием.

### Алексей Никульников

начальник Управления по лицензионно-разрешительной работе ГУВД г. Москвы

- 1) Оружие — это моя работа и моё хобби.
- 2) Я — заядлый охотник, считаю, что охота является самым что ни на есть мужским занятием.
- 3) Ваш журнал очень интересный, и необходим он не только коллекционерам оружия, но и простым охотникам. Постоянно читаю его, как говорится, «от корки до корки». В журнале интересные иллюстрации. Как профессионал считаю, что ваше издание достойно уважения.

### Виктор Илюхин

председатель комитета по безопасности

Государственной думы

- 1) К оружию отношусь очень осторожно, стараюсь говорить с ним на «Вы». Предпочитаю, даже при выездах в «горячие точки», не брать с собой служебное оружие.
- 2) Раньше охотой немного увлекался, теперь — нет.
- 3) К сожалению, не читал ваш журнал, но при случае, думаю, сделаю это с громадным удовольствием.

### Николай Першуткин

начальник лицензионно-разрешительной системы

МВД РФ

- 1) К оружию надо относиться крайне осторожно, как к предмету повышенной опасности. Такое моё обращение с ним объясняется тем, что с оружием «работаю» почти тридцать лет, посмотрелся всякого.
- 2) Охотой никогда не увлекался и не увлекаюсь.
- 3) Стараюсь читать все ваши публикации, но не всегда воспринимаю их однозначно. Больше всего нравится чёткая направленность определённых статей, разъясняющих вопросы оружейного законодательства.





*Александр Денисов*

# КРЕМЛЁВЦЫ





**Армия нужна!** — и с этим вряд ли кто будет спорить. Но, к сожалению, на сегодняшний день наши Вооруженные силы, мягко говоря, находятся в цейтноте, что наглядно продемонстрировала Чечня. Народная мудрость гласит: «Что посеешь, то и пожнешь». И где, как не в Кремлёвском, ныне Президентском, полку не уяснить, возродится ли былая слава русского воина?

Элитный статус этой части хорошо известен — участие в проведении государственных церемоний и надежная охрана объектов Кремля. Вроде бы, нет ничего сверхъестественного, но давайте оговоримся: Кремль — это, во-первых, музей-заповедник, куда разрешён свободный доступ, во-вторых, официальная резиденция Президента России. Сложно совместить эти два понятия, отсюда и требования, предъявляемые к личному составу Кремлёвского полка. Каждый из солдат, помимо общеармейских дисциплин, проходит специальную подготовку и после увольнения в запас, при наличии должного послужного списка, по праву считается «лакомым кусочком» для всех, без исключения, силовых структур России. Солдаты проходят службу не где-нибудь, а в Кремле, и поэтому неудивительно, что вместе с историей полка они изучают историю Московского Кремля.

В 1996 году дважды орденосный Президентский полк отмечал своё шестидесятилетие. В годы Великой Отечественной войны, когда полк перешёл на усиленную охрану и оборону Кремля, на Кремлёвской стене и основных зданиях были оборудованы огневые точки станковых и зенитных пулеметов.

Солдаты и офицеры отражали налёты вражеской авиации, обезвреживали зажигательные бомбы, несли патрульную службу. В полку были сформированы и отправлены

на Волховский и Западный фронты четыре группы снайперов. Девяносто шесть воинов-кремлёвцев пали в боях смертью храбрых. Но это только самые яркие и трагичные страницы истории полка.

Нынешняя жизнь в полку мало чем отличается от той, которую можно наблюдать в других армейских частях. То же питание, те же алюминиевые приборы и бачки, те же столы на отделение и двухъярусные койки в казарме. Вот только посуда здесь — общешитовские фаянсовые тарелки.

А теперь о самих бойцах. При отборе призывников в Президентский полк существует ряд критериев, которым неукоснительно следуют «купцы», имеющие определенный приоритет перед представителями других частей.

Во-первых, образование — оно должно быть не ниже среднего. Во-вторых, физическая подготовка — кремлёвцем может стать только спортсмен-разрядник. Требование не лишнее, если учесть, что каждый первогодок должен подтягиваться на перекладине не менее семнадцати раз. В-третьих, рост — наиболее предпочтительным считается рост от ста семидесяти пяти до ста восьмидесяти пяти сантиметров. В-четвертых, внешность.

Элитой Президентского полка, несомненно, является рота специального караула. Кандидаты в это подразделение отбираются из числа уже зачисленных в полк солдат. Командиры взводов создают как бы пары бойцов, которые по росту, внешности,





цвету глаз и волос максимально похожи друг на друга. Должен заметить, что ранее, до упразднения поста №1 у мавзолея, эта «связка» была постоянной на протяжении всего срока службы. И слова из фильма «Служили два товарища»: «Мы, как два пальчика на одной руке», — здесь приобретали особый смысл. Представьте себе постоянную зависимость в течение двух лет от постороннего и, в общем-то, чужого для тебя человека. Заболел ты сам или твой партнёр, проштрафился ли кто из вас — всё, пара в караул не выходит. Ни о каких заменах и речи быть не может: твой папарник, как твое отражение. Это время ушло, но и сейчас каждый из более чем 120 человек роты специального караула самым тщательнейшим образом следит за собой и своим здоровьем.

Абсолютно закономерно то внимание, которое уделяется в роте строевой подготовке. Утверждённых наставлений или инструкций по тому, как бойцу застыть на эшное количество часов в карауле, в природе не существует — это творчество самих кремлёвцев. Все премудрости передаются из поколения в поколение, от «дедов» к новобранцам вот уже на протяжении долгого времени. Один из собственных методов обучения «секрету недвижимости» достаточно нагляден сам по себе: испытуемый с «каменным» лицом замер по стойке «смирно», а вокруг него творится нечто несусветное: травят анекдоты и

смеются, строят рожи, резко машут руками перед лицом, имитируют удары ниже пояса. Другими словами, отучают бедного солдата от условных и безусловных рефлексов. И так изо дня в день, пока не поймут, что человек готов неподвижно стоять часами, через силу, через «не могу». Но и тогда тренировки не прекращаются. Используются все возможности, как в гарнизоне, так и на полигоне, для оттачивания своего мастерства. Никого из солдат не устраивает оценка «хорошо», будь то стрельба или строевая подготовка. Поэтому нет ничего удивительного в их просьбах пристрелять карабин или «постоять в паре», ведь научившись что-либо делать на «отлично», каждый человек стремится показать это окружающим, и солдаты роты специального караула не исключение.

К сожалению, так редки события государственного масштаба, когда все сто двадцать человек одновременно могут показать своё мастерство и выправку, тем более теперь, когда у них новая церемониальная форма, повторяющая детали мундира гвардейцев XIX века. Что и говорить, зачастую именно по солдатам роты специального караула заморские гости судят в какой-то мере и об облике нашего государства. И если бы дело заключалось только в этих молодых российских парнях, можно было бы с уверенностью говорить: Россия — великая держава!





# СЛУЖБА СПАСЕНИЯ

МАША ГРИГОРЯН

Я не буду оригинальной, если скажу, что жизнь полна опасностей... Только успевай уворачиваться. Утром во дворе надо ловко проскочить мимо летящего на тебя чужого ротвейлера, днем — избежать давки в метро, вечером — не разбить голову в тёмном подъезде, где уже который день не горит свет. Но всё это полбеды. В конце концов, заведи своего ротвейлера, езди на такси и носи запасную лампочку в кармане. Однако есть одна, исключительно наша, родная, штуковина, над которой, кажется, не властны ни время, ни деньги, ни административные органы, это — открытые люки на проезжей части дорог. Водопроводные, канализационные, вентиляционные... и так до бесконечности. В этих люках по ночам застревают автомобили, туда проваливаются старики, дети и собаки, из них валит пар, окутывая Королевый Вал туманом, как это бывает на Бейкер-стрит. Но шутки шутками, а если говорить серьёзно, теперь вам не надо рвать на себе волосы, лихорадочно пытаться вспомнить, куда же обратиться, чтобы помочь вытащить провалившиеся в люк детские санки. Дело в том, что год назад постановлением московского правительства создана муниципальная «Служба спасения», и спасения не какого-то абстрактно, а конкретно — нас с вами. Будучи от природы любознательной, а посему вполне подходящей для роли потенциальной клиентки «Службы спасения», я отправилась на Абельмановскую улицу, чтобы встретиться с пресс-атташе этой службы, господином А. В. Копысовым, и самой увидеть, как же она работает.







# ЗВОНИТЕ

■ Александр Валерьевич, зачем была создана новая городская структура, когда уже есть службы «ноль-один», «ноль-два», «ноль-три»?

В милицию за день поступает около тридцати тысяч звонков, и только половина из них по делу. Куда обращаться остальным? Казалось бы, трудно предположить, что к вам в квартиру заползёт змея — Москва всё же не родина слонов, но этой осенью подобные случаи бывали часто. Кто окажет помощь? Милиция? Это не её дело. Служащие зоопарка? Да они просто посмеются над вами! Или другой случай: к нам обратился мужчина с Кутузовского проспекта, у которого восьмимесячный щенок угодил в пятнадцатиметровый колодезь. Мы достали его с помощью альпинистского снаряжения. Или вспомните историю, когда бомж провалился в вентиляционную трубу. Вынимали его тоже наши ребята. Кто, например, окажет помощь пожилой женщине, которую нерадивые родственники заперли в квартире, а сами уехали на несколько дней на дачу? Так что, работа «Службы спасения» никоим образом не пересекается с деятельностью других городских подразделений, мы лишь дополняем друг друга.

■ Как работает «Служба спасения»?

У нас существует информационный центр, где работают операторы связи, в большинстве своем это женщины. Они принимают экстренные сообщения, пытаются оказать человеку, если так можно сказать, первую психологическую помощь. Важно уметь выслушать человека, проникнуться его болью, показать, что вам небезразличен этот звонок. На операторов ложится очень большая эмоциональная нагрузка, однако, отличительная черта наших женщин — умение тактично, достойно выслушать каждого. Чтобы принять верное решение и как можно быстрее оказать пострадавшему квалифицированную помощь, надо обладать огромным багажом знаний. И это, не боюсь показаться нескромным, также выгодно отличает работниц нашей службы от всего того, к чему мы давно привыкли.

Итак, работа строится следующим образом: оператор получает сообщение, анализирует его, проверяет в случае необходимости полученную информацию и затем обращается в соответствующие городские службы. В трудных случаях подключается оперативный дежурный «Службы спасения», в экстремальных — на место происшествия выезжает группа оперативного реагирования.

■ Можно ли прогнозировать происшествия?

Каждый день мы составляем оперативные сводки, анализируем их. Сейчас уже накопилась определенная статистика, и можно с большей долей уверенности говорить о вероятности того или иного происшествия. Мы в состоянии достаточно точно предсказать, в какое время года, когда и на каких улицах могут возникнуть автомобильные пробки, влекущие за собой дорожно-транспортные происшествия.

У нас достаточно информации о том, где после понижения

## В Москве работает «Служба спасения»



температуры замерзают водостоки, на каких улицах из-за этого всегда происходят аварии. Или открытые люки — летом их количество в среднем возрастает от пятидесяти пяти до пятисот в месяц. Эта информация должна заинтересовать сотрудников городских служб, а мы им подсказем, где искать пропавшие крышки.

**■ Входит ли в обязанности сотрудников «Службы спасения» защита граждан от преступников? Или это всё же остаётся обязанностью милиции и других правоохранительных органов?**

В информационный центр за день поступает около двух тысяч звонков. Люди, повторяю, обращаются по самым разным поводам, и зачастую нельзя предугадать, в какой ситуации наша группа окажется на выезде. Были случаи, когда ребята, отправляясь по, казалось бы, абсолютно заурядному для нас вызову, попадали в невероятные переделки. Однажды вскрывали бронированную дверь, за которой прятался опасный преступник: как вы сами понимаете, в обязанности слесаря РЭУ и даже наряда милиции эта работа не входит. А что бывает при автомобильных авариях? Люди готовы передуть друг друга. И что же, нам проезжать мимо? Пусть себе убиваются, пока ГАИ не приедет? В таких случаях вид оружия в руках у наших парней быстро приводит кого надо в чувство.

**■ Каким оружием пользуются спасатели?**

У командира группы — пистолет «Макарова». В каждый комплект снаряжения входят наручники, бронежилеты, каски. Сотрудник, который на вызове остаётся у машины, обязательно вооружен помповым ружьем: трудно оценить стоимость нашего автомобиля, оснащенного самой современной аппаратурой. В дальнейшем мы планируем вооружить каждого из сотрудников огнестрельным оружием.

**■ В комплекс физической подготовки входят занятия по стрельбе?**

Обязательно. Сначала мы отрабатываем стрельбу из пневматического оружия, потом из огнестрельного.

**■ Кто финансирует вашу деятельность?**

Городское правительство. Это предусмотрено распоряжением Ю. М. Лужкова. Денег не хватает, но мы, правда, не ропщем. Простите за каламбур, но спасает «Службу спасения» то, что мы можем оказывать услуги коммерческого рода. Если кто-то по халатности захлопнул железную дверь и просит нас оказать помощь, за это взимается определенная плата. Если с такой просьбой обратился человек малоимущий, окажем такую услугу бесплатно. Всё зависит от обстоятельств, однако, коммерцией наши сотрудники могут заниматься только в свободное от основной деятельности время.

**■ На вашем столе лежат видеокассеты. Если не секрет, что там записано?**

Каждый вызов документально снимается на видеопленку. Это своеобразный отчет о проделанной работе. После завершения операции мы просматриваем отснятый материал.

обсуждаем действия спасателей и, если были допущены ошибки, тщательно разбираем их. К тому же, в случае судебного вмешательства, мы можем в качестве доказательства наглядно продемонстрировать, как события развивались в реальности, показать поведение тех или иных участников происшествия.

Однажды мы доставили раненого человека в травмпункт, а врачи там оказались пьяными, это безобразие было заснято на пленку, и в тот же день кассета была отправлена в департамент здравоохранения. Там приняли соответствующие меры.

**■ Сколько человек входит в группу оперативного реагирования?**

В группе работают шесть человек. Если они уже на выезде, но поступил новый сигнал, отправляется та группа, которая в данный момент трени-

руется. У нас действует принцип взаимозаменяемости, когда каждый может делать всё. Бывали случаи, оперативный дежурный выезжал в качестве спасателя, а помощник президента по безопасности заступал на его место. При взрыве в метро руководитель «Службы спасения» выезжал на место происшествия и работал наравне со всеми.

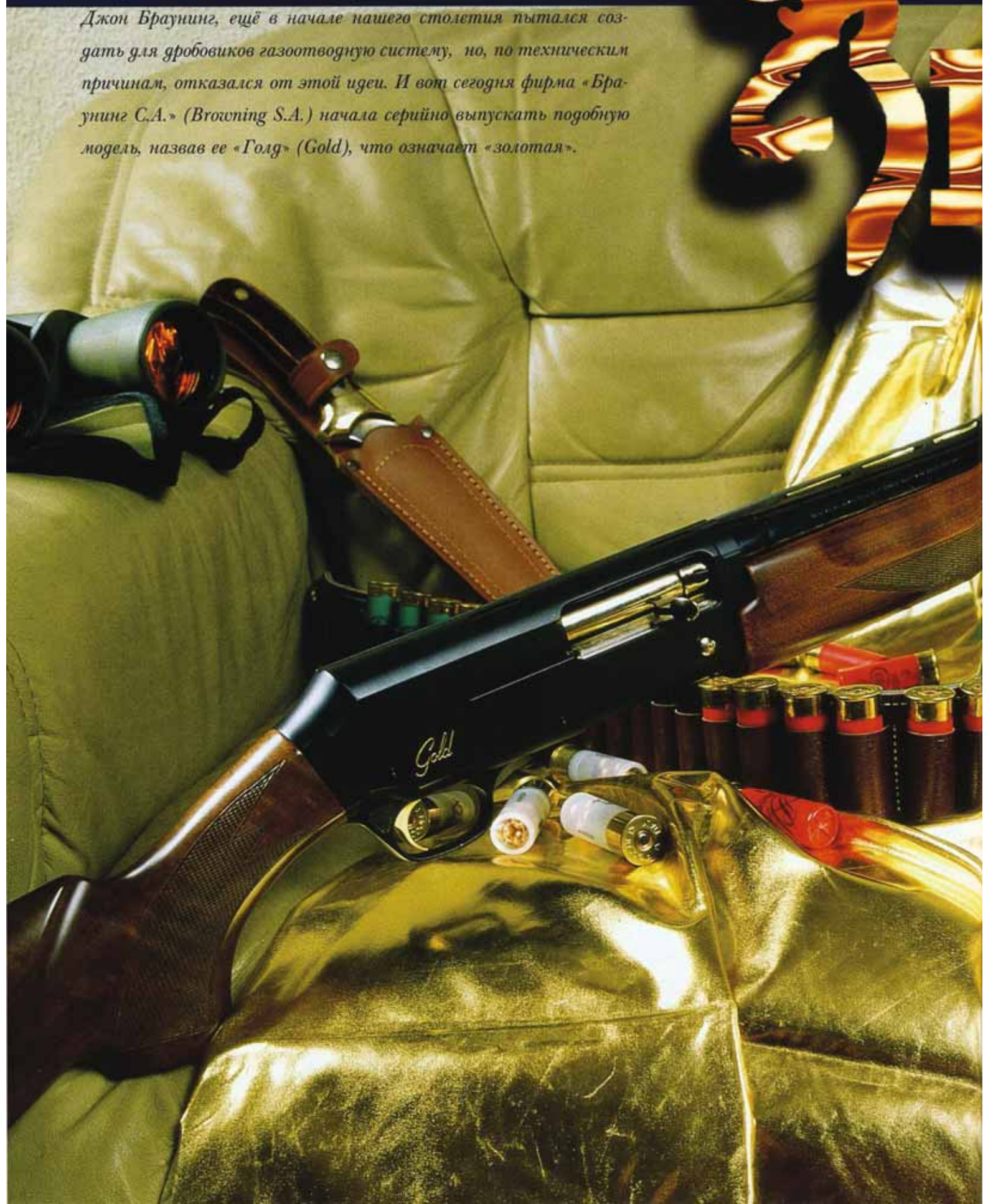
В группе обязательно есть врач или фельдшер, в основном, это люди, не один год проработавшие на «Скорой помощи». Однажды поступило сообщение: за закрытой дверью слышны стоны умирающего человека. Дежурный принял решение послать туда группу оперативного реагирования. Одновременно с нами прибыл участковый милиционер, пригласил понятых. Когда вскрыли дверь, увидели лежащую на полу пожилую женщину. Давление у неё — на нуле. До приезда машины «скорой помощи» наш врач оказал необходимую медицинскую помощь. Мы знали тогда, что спасли человеку жизнь.

Можно привести немало таких и других случаев из нашей практики. Хотя было бы лучше, если бы их не происходило вовсе. Но так не бывает, и вы, думаю, как, впрочем, и читатели вашего журнала, со мною согласитесь.





Несколько лет назад фирма «Браунинг», расположенная в бельгийском городе Херстал, объявила о разработке нового типа магазинной самозарядки с дробовым стволом, автоматика которой основана на отводе пороховых газов. Задача эта – явно не из простых. Сам инициатор дробовых самозарядных ружей, Джон Браунинг, ещё в начале нашего столетия пытался создать для дробовиков газоотводную систему, но, по техническим причинам, отказался от этой идеи. И вот сегодня фирма «Браунинг С.А.» (Browning S.A.) начала серийно выпускать подобную модель, назвав ее «Голд» (Gold), что означает «золотая».





Юрий Владимиров

## Золотой

## БРАУНИНГ

**Дробовые** самозарядки этой фирмы имеют давнюю историю. Американский конструктор Джон Браунинг начал разрабатывать систему самозарядного охотничьего ружья в 1899 году, и предназначалась она его тогдашнему партнёру — оружейной фирме «Винчестер». Однако конструктор не смог договориться с её директором Томасом Беннетом о достойном вознаграждении своего труда. Обидевшись, Браунинг обратился к бельгийской компании «Фабрик Насьональ» (Fabrique Nationale), где его приняли с распростертыми объятиями — двумя годами раньше между ними уже было заключено соглашение, по которому фабрика получила права на выпуск самозарядного пистолета со свободным затвором, того самого, который стал потом известен во всем мире как «Браунинг» 1900 года и положил начало целой серии бельгийских «Браунингов». Результат сотрудничества в области охотничьих ружей был не менее впечатляющий — с 1903 года и по настоящий момент изготавливается пять моделей знаменитых магазинных Браунингов, не считая их бесчисленных модификаций и вариантов. Создавая самозарядное охотничье ружье, конструктор пытался применить систему автоматики, использующую для перезарядки давление отводимых пороховых газов. В этом деле у него была проторенная дорожка, поскольку имелся опыт по созданию автоматического военного оружия, работавшего по тому же принципу. Его пулемет, пе-

...



Джон Мозес

БРАУНИНГ

1855 • 1926





Досылка первого патрона в ствол

резаряжание которого основывалось на действии пороховых газов, использовался с начала девятых годов прошлого века.

Однако применить подобный механизм газоотвода в охотничьих ружьях Браунингу мешали несовершенные боеприпасы. Если к военным образцам существовали патроны, снаряжённые бездымным порохом, то охотники ещё долгое время использовали старые патроны с дымным порохом. Система газоотвода плохо реагировала на чёрный порох, и не только из-за его меньшей мощности, но и потому, что газоотводный механизм быстро засорялся частичками негоревшего пороха. Промучившись какое-то время, конструктор решил перейти к классической автоматике, основанной на обычной отдаче и откате ствола и затвора. Успех сопутствовал ему в этом, и вскоре охотники получили прекрасные магазинки Браунинга, у которых перезаряжание осуществлялось при длинном ходе ствола.

Вместе с тем, идея газоотвода не была забыта. Дело в том, что самозарядная магазинка, снабжённая движущимся стволом, сцеплённым с затвором, менее устойчива при стрельбе, чем ружьё, работа механизмов которого основана на отводе части газов из канала ствола, где движется только затвор. А потому охотничий «Браунинг», работающий на отводе пороховых газов, появился впервые в ассортименте фирмы только в 1973 году под маркой «Б-2000». В 1980 году самозарядка «Б-2000» сменилась моделью «Б-80», тоже работающей на газоотводном принципе, которая была сконструирована совместно с итальянской фирмой «П.Беретта».

В 1994 году бельгийцы начали разработку модели «Голд», ставшей родоначальницей нового поколения магазинных самозарядок. Одной из ее главных особенностей является возможность применения практически всего спектра действующих сегодня дробовых патронов. Эта универсаль-

ность гарантируется наличием на новой модели автоматической газоотводной системы.

В настоящее время в продажу поступают варианты «Голд» калибра 12/76 с длиной ствола 660, 710 и 760 мм, а также калибра 20/76, но только с двумя вариантами стволов — 660 и 710 мм. Все модификации имеют сменные чоки, а модели калибра 12/76, кроме обычных, используют ещё и чоки «инвектор плюс».

Поверхность канала ствола хромирована, сверху ствол снабжён вентилируемой планкой шириной 6 мм и позолоченной шарообразной мушкой. Замочная коробка выполнена из легкого легированного металла, на правой стороне расположена кнопка затворной задержки, а с левой, внизу, — отсекающий магазин. Для охотников его наличие имеет практическое значение. Он позволяет перекрыть поступление патронов из магазина и произвести зарядку вручную иным патроном, если это требуется во время охоты. Спусковой крючок позолочен и имеет усилие в 2,6 килограмма. Кнопка предохранителя расположена за спуском на предохранительной скобе.

Ложа выполнена из тщательно обработанного ореха. Приклад длиной 370 мм, очень удобной формы, заканчивается черным затылком из полимера и снабжён пистолетной рукояткой. Отделка цевья — насечка типа «рыбья чешуя». Магазин расположен под стволом, а его ёмкость варьируется от двух до четырёх патронов в зависимости от традиций той или иной страны. В Германии, например, разрешено зарядание магазина только двумя патронами. Однако система подачи патронов устроена таким образом, что после первого выстрела в магазин можно доложить новый патрон, что, впрочем, было характерно и для предшествующих самозарядок Браунинга.

Компоновка ружья повторяет классические идеи фирмы.



Gold

Ружьё «Браунинг Голд»  
со снятым цевьёмТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ  
данные модели

Съёмный ствол фиксируется в замочной коробке и располагается над трубчатым магазином, выполненным из легкого сплава. Снизу ствол и магазин прикрыты деревянным отъемным цевьём, которое крепится с помощью навинчивающейся крышки. Примерно посередине ствола, в его нижней части, помещён круглый блок с газоотводным механизмом, который стыкуется с поршнем, расположенным над магазином. Часть образовавшихся при выстреле пороховых газов через газоотводный механизм давит на поршень, который отходит назад и отводит затвор, выбрасывающий гильзу и по пути взводящий ударный механизм. Затем возвратная пружина движет затвор вперёд, захватывает новый патрон из подавателя, досылает его в патронник и запирает канал ствола.

Для действия автоматики ружья (при любом типе патронов) следовало добиться соответствующей мощности образующейся газовой массы. Для этого модели серии «Голд» снабжены газоотводной системой с автоматическим регулятором, в задачу которого входит регулирование объёма пороховых газов, а при их избытке — стравливание через специальное отверстие.

Благодаря этому, модель превосходно работает, как со слабыми патронами, так и с очень сильными — типа «магнум», что и было доказано на испытаниях.

В заключение следует отметить, что фирма «Браунинг» создала великолепно действующее, элегантное и довольно лёгкое самозарядное дробовое ружьё. Особенно важно, что в нем можно использовать любые из существующих дробовых патронов, причем, с разной длиной гильзы — от 67,5 до 76 мм. По этой причине оно также представляет известный интерес и как оружие самообороны.

По материалам статьи Ханса Хейгеля,  
IWM, № 6-7, 1995 год.

**тип ружья**

самозарядное, с автоматикой, использующей давление отведенных пороховых газов

**изготовитель**

«Браунинг С.А.», Херстал, Бельгия

**калибр**

12/76

**длина общая**

1245 мм

**длина ствола**

710 мм

**масса**

**(в незаряженном состоянии)**

3,15 кг

**предохранитель**

ручной, на предохранительной скобе

**материал**

сталь, лёгкий сплав, ореховое дерево

Благодарим магазин «Перун»

за содействие в проведении съёмки

«GOLD»



Юрий ШОКАРЕВ

Револьверное оружие относится к числу старейших многозарядных систем, и его главной особенностью является вращающийся магазин-барабан, каморы которого поочередно выполняют функцию патронников. Предшественниками такого типа оружия были многоствольные ружья конца XV века, у которых несколько стволов были объединены в один вращающийся блок. Довольно скоро блок стволов заменили короткими стволиками при одном длинном, которые служили одновременно патронниками и складом для запасных зарядов, то есть магазином.

Револьверное ружьё, постоянно совершенствуясь, дало путёвку в жизнь одному из замечательных образцов оружия, каким стал обычный револьвер. В эпоху отдельного заряжания, когда компоненты, необходимые для выстрела — пуля, пороховой заряд и инициирующий состав (капсюль) — существовали автономно, револьверы и револьверные ружья были наиболее практичным видом магазинного оружия.

С появлением унитарных патронов возникли новые типы магазинов — в основном, срединные и подствольные, и от револьверных ружей отказались. Правда, в конце прошлого века предпринимались попытки совместить барабанный магазин со скользящим затвором, чем, как правило, занимались австрийские конструкторы, к примеру, Шпитальский, Шульхоф и Маннлихер. Винтовка последнего была даже принята на вооружение в греческой армии в 1903 году под названием «Модель Маннлихера-Шенауэра». Но все эти варианты револьверного оружия не являлись таковыми по сути, поскольку барабанный магазин в них не служил патронником ствола, а сами конструкции скорее всего отражали устаревшие подходы их создателей. Револьверные ружья не могли конкурировать с военными магазинными винтовками, хотя в качестве дробовиков они какое-то время ещё существовали.

После появления помповиков Кольта и самозарядок Браунинга о них забыли окончательно, а вот порождение этой системы — револьвер — и по сей день продолжает соперничать с самозарядным пистолетом.

Что заставило южно-африканскую фирму «Асерма» создать «Протекту», не совсем ясно, но своей моделью фирма на новом витке оружейной истории возрождает старую идею револьверного ружья. Справедливости ради, отметим, что «Протекта» — далеко не первый подобный образец «Асермы», её предшественником была модель «Страйкер», у которой барабан проворачивался под действием заводной пружины, а гильзы удалялись поочередно вручную при помощи стержня-выбрасывателя.

Во многом по этой причине отказались от револьверных ружей в пользу магазинных, где удаление гильз производилось затвором при перезарядании, что повышало скорость стрельбы.

В новой модели «Протекты» удаление гильз производится





«Протекта» стандартной модификации  
и «Протекта бульдог»

**Недавно** южно-африканская фирма «Асерма Мэньюфэкуринг» (Aserma Manufacturing) из города Нью-Джёмани, провинция Натал, выпустила весьма забавное оружие — компактный вариант 12-зарядного ружья «Протекта». Мало того, что эта фирма обратилась к редкому сегодня виду револьверного ружья, она предложила еще и довольно оригинальную конструкцию.

# АНДЕДЕЛЫ

Последняя гильза выталкивается вручную





«Протекта» с длинным стволом (специально для России)

автоматически под действием пороховых газов, за исключением, естественно, последней гильзы, которая выталкивается вручную.

Для этого с правой стороны ствола в специальном пенале помещён длинный стержень с рукояткой, который и выполняет функцию выбрасывателя. Кстати, с его помощью можно точно так же удалять из магазина и неизрасходованные патроны. Подобная конструкция абсолютно не нова, она явно заимствована у револьверов типа смит-вессоновских. Правда, у них пенал с выбрасывателем расположен под стволом.

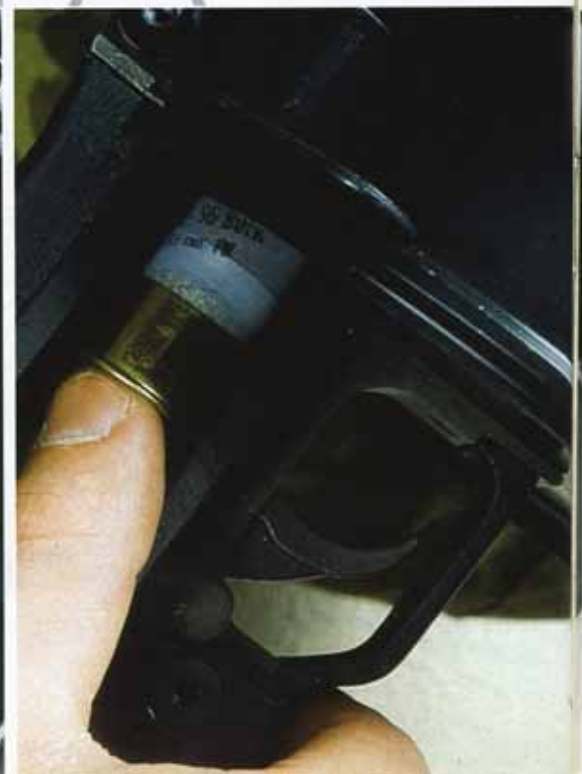
Но вот вращение барабана и, соответственно, подача нового патрона решены довольно оригинально. В классической схеме револьверного ружья перемещение барабана осуществлялось взводом курка, как, например, в известном карабине Кольта 1839 года. Однако в «Протекте» ника-

го наружного курка нет, а барабан приводится в движение с помощью передней рукоятки пистолетной формы, укрепленной на кожухе ствола. При её повороте примерно на 30 градусов снизу вверх по ходу часовой стрелки барабан прокручивается на одну камору. Происходит это, благодаря несложному механизму, через серьгу и зубчатое колесо, скрытое под кожухом барабана. При обратном движении рукоятки барабан фиксируется в нужном положении. Некоторые стрелки предпочитают не поднимать и опускать переднюю рукоятку, а крутить всё оружие за основную рукоятку, но при этом движение будет, соответственно, обратным: слева направо, то есть против часовой стрелки.

Таким образом, можно произвести подряд двенадцать выстрелов — именно на это количество патронов и рассчитано оружие. Несколько сложнее обстоит дело с заряданием барабана. Наполнение его камер производится поочередно



Работа механизма перезарядки







# ПРОТЕКТА BULLDOG

через окно для выброса гильз, сделанное на правой стороне рамки, сразу за магазином. При этом необходимо каждый раз поочередно передергивать переднюю рукоятку, проворачивая барабан и подставляя следующую камеру. Единственное удобство, которое существует в данном варианте заряжания, — возможность произвести подзарядку, не дожидаясь полного опустошения барабана, и поместить в пустую камеру новый патрон перед следующим выстрелом.

Ружье выпускается в двух модификациях — стандартной

и укороченной. Последняя называется «Протекта бульдог». Стандартная модификация длиннее и снабжена складным прикладом. Длина ствола у неё равна 300 мм, а общая длина 515 мм, но при разложенном прикладе — 780 мм. У нас такое оружие не подлежало продаже, поскольку его длина меньше разрешённой Законом «Об оружии». Размеры уменьшенного варианта и вовсе приближаются к короткоствольному оружию: длина ствола 170 мм, общая длина 375 мм, приклад к ней не полагается.

Ствол в обоих вариантах имеет гладкую цилиндрическую сверловку. Оружие использует патроны 12-го калибра с длиной гильзы 70 мм. Более длинные патроны «магнум» с гильзой в 76 мм из-за размеров камеры в барабане применить невозможно. Кроме того, слишком короткий ствол, особенно у «Протекты бульдога», не позволяет из-за большого выброса пламени из дульного отверстия применять мощные патроны.

Конструкция «Протекты» достаточно проста. Она состоит из рукоятки пистолетной формы с предохранительной скобой, выполненной из черного поликарбоната. С правой стороны, сверху, расположено окно для выброса гильз, через которое происходит и заряжание. Рамка оружия стальная, открытая снизу, в верхней части находятся ударный механизм и предохранитель. Снизу в рамку вставлен барабан, состоящий из 12 стальных камер, прикрытых спереди и сзади круглыми алюминиевыми пластинами толщиной



Окно для выбрасывания гильз и заряжания патронов



12 мм. Каморы помещены в стальную коробку. Круглый ствол охватывается кожухом с прямоугольными вырезами для его охлаждения. Справа на нём укреплен пенал для выбрасывателя, а снизу — передняя рукоятка.

Обе модификации снабжены обычным кнопочным предохранителем, расположенным за спусковым крючком. Кроме того, как и положено в оружии последнего поколения, имеется дополнительный предохранитель, исключающий возможность произвольного выстрела при сотрясении. Он блокирует собственно ударник, который срабатывает только при полностью выжатом спусковом крючке. К тому же, большое усилие спуска (примерно 5,8 килограмма) практически исключает вероятность несчастного случая, но все же... Прицельных приспособлений не предусмотрено, их заменяет ложбина по верху рамки, хотя при желании можно установить оптический прицел или лазерный целеуказатель.

«Протекта» в стандартном исполнении насчитывает всего 78 деталей, включая каждую шайбу, винт и пружинку, а «Протекта бульдог» — и того меньше: 60 деталей. Отсюда простота оружия при его высокой надежности стрельбы. Из-за малых размеров оружие удобно держать в руках, а из укороченного варианта вообще можно стрелять, как из револьвера, то есть, удерживая его одной рукой.

Ружья системы «Протекта» скорее всего могут использоваться при выполнении полицейских операций и в целях самообороны.

Собственно, это даже подчеркнуто в самом названии, поскольку «протекта» переводится как «защитник». Несмотря на то, что оно рассчитано на дробовые и картечные патроны, его применение в качестве охотничьего оружия достаточно сомнительно. Короткий ствол (особенно это относится к «Бульдогу») приводит к уменьшению начальной скорости и, соответственно, дульной энергии. Как показа-

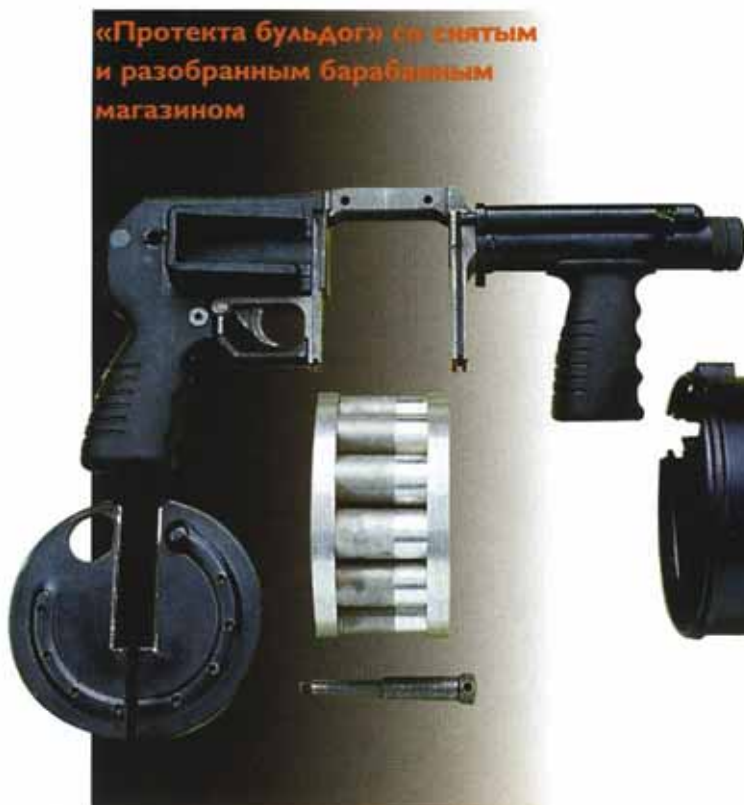
ли проведенные опыты, начальная скорость дроби почти на одну треть меньше (а у «Бульдога» — почти вполовину) против скорости, получаемой из сравнительно короткого ствола (508 мм) ружья «Ремингтон-870». Дульная энергия падает в ещё большей степени: почти в два и, соответственно, в три раза.

Конечно, это отражается на рассеивании картечи и дроби. Во время пробных стрельб использовались картечные патроны фирмы «Ремингтон», содержащие девять картечин размером в 8,4 мм. Ружьё «Ремингтон-870» дало круг рассеивания диаметром в 30 сантиметров на дистанции в десять метров, а на расстоянии в пятнадцать метров эта цифра составила 35 сантиметров. Модель «Протекта» на тех же дистанциях имела рассеивание, соответственно, в 54 и 85 сантиметров, а «Бульдог» и того хуже: 78 и 115 сантиметров. Обе модели южно-африканского ружья не являются последним словом оружейного рынка. Однако они, повторим, просты в устройстве и достаточно надежны, во время испытаний с ними не произошло никаких серьезных нарушений, если не считать того, что магазинная заслонка иногда приоткрывалась, что, в принципе, может привести к выпадению патрона из барабана. Во всем остальном оружие действовало исправно. Модель «Протекта бульдог» из-за короткого ствола очень удобна в руке, правда, в ней значительно снижены боевые возможности патрона 12/70. Однако при стрельбе на короткой дистанции это не имеет существенного значения. Её продажная цена составляет 1300 швейцарских франков, что, имея в виду чистоту исполнения и надежную работу, вполне оправданно.

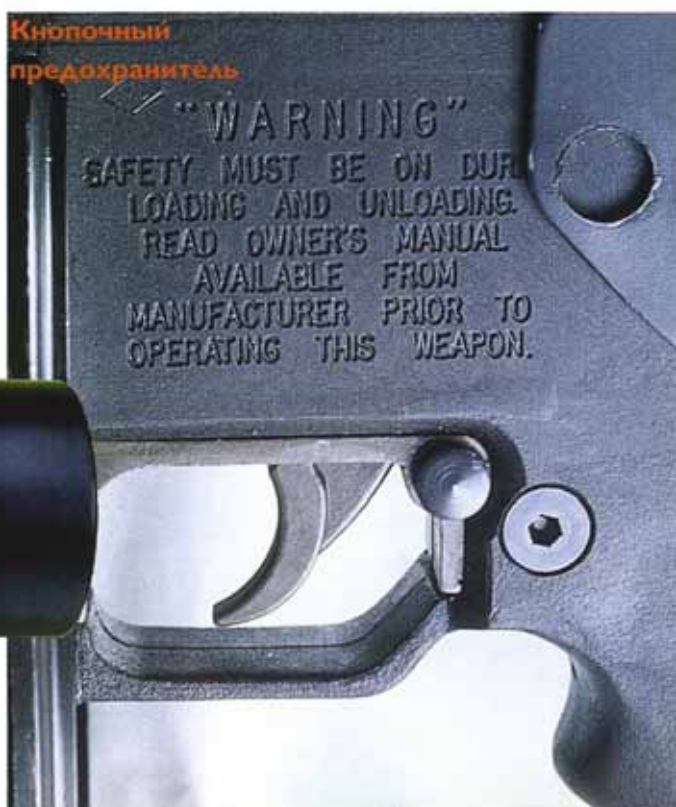
*По материалам статьи Мартина Шобера, IWM, № 8-9, 1996 год.*

**Благодарим магазин «Перун» за содействие в проведении съёмки**

**«Протекта бульдог» со снятым и разобранным барабанным магазином**



**Кнопочный предохранитель**





## срочная юридическая помощь

На вопросы читателей отвечает юрист  
**В л а д и м и р   Л е в а н о в**

**Недавно умер мой горячо любимый дедушка. После его смерти остались замечательные охотничьи ружья. Хочу зарегистрировать их на свое имя. Что мне делать, если в Законе «Об оружии» сказано, что регистрировать ружья надо в течение недели, а я могу вступить в права наследования только через полгода.**

В соответствии с Законом РФ «Об оружии» (статья 13) огнестрельное гражданское оружие подлежит регистрации в двухнедельный срок со дня его приобретения. В данном случае вы являетесь наследником по закону, если, конечно, ваш дедушка не оставил завещание. Статья 21 настоящего Закона гласит, что «наследование гражданского оружия производится в порядке, установленном законодательством, при наличии у наследника оружия... лицензии на приобретение данного вида оружия». В законодательстве также сказано, что, в случае смерти гражданина, являющегося собственником оружия, органами

внутренних дел производится изъятие оружия до окончательного решения наследниками вопроса о наследовании имущества. Соответствующие органы внутренних дел обязаны письменно предупредить наследников о необходимости немедленно сдать оружие на хранение до окончательного решения всех вопросов о наследстве. Чтобы избежать ненужных проблем с правоохранительными органами, лучше сдать это оружие, не дожидаясь момента, когда будет произведено изъятие оружия. На основании выданного нотариальным органом Свидетельства о праве на наследство и поданных вами соответствующего заявления и других необходимых документов в органы внутренних дел вам будет выдана лицензия на право приобретения данного вида оружия, а также разрешение на его ношение и хранение. При этом необходимо знать, что органы внутренних дел хранят оружие только в течение срока, установленного для принятия наследства,

то есть в течение полугода. При продлении срока принятия наследства в случаях, указанных в Гражданском законодательстве, срок хранения оружия в органе внутренних дел может быть так же продлен на соответствующий период, согласно письменному заявлению наследников и справке нотариуса о продлении срока принятия наследства. По истечении указанных сроков органами внутренних дел оружие немедленно снимается органами внутренних дел с ответственности хранения, и выносится решение о дальнейшей его судьбе. Поэтому наследникам, претендующим на данное оружие, настоятельно рекомендуется заранее позаботиться о получении лицензии на его приобретение. При этом имейте в виду, что с 1 июля 1997 года вступает в силу новый Закон «Об оружии», принятый Государственной Думой 13 ноября 1996 года. В соответствии с данным Законом гражданин вправе приобрести охотничье огнестрельное гладкоствольное оружие только в целях самообороны, если он не имеет документа, удостоверяющего право на охоту (охотничьего билета). При регистрации такого оружия гражданину выдается разрешение только на его хранение без права ношения.

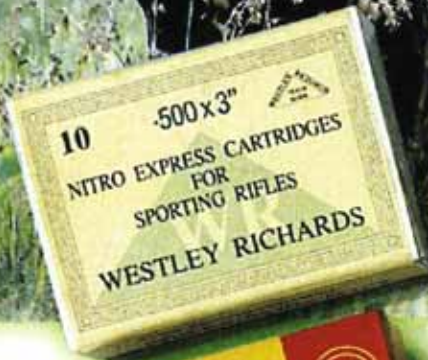
**Охотясь на озере, случайно утопил свою пятизарядку. Вернувшись домой, написал заявление в милицию с просьбой вычеркнуть это ружье из моего разрешения, но там с меня потребовали справку о потере ружья. Кто мне ее может дать?**

В соответствии с пунктом 32 IV раздела «Правила обо-

рота служебного и гражданского оружия и боеприпасов к нему в Российской Федерации» в случае утраты или хищения оружия владелец обязан немедленно сообщить об этом в орган внутренних дел. Требование о предоставлении вами в этом случае справки о потере ружья на охоте не совсем правильно: ни медведь, ни утка такой справки не дают. Вам надо написать объяснительную, указав, где и при каких обстоятельствах ружье было утрачено, а соответствующий орган внутренних дел должен принять это заявление, рассмотреть его и вести дело в соответствии с существующим порядком ведения данной категории дел. Вам также должно быть вынесено частное предупреждение, где указывается, что в случае повторного совершения в течение года административного правонарушения, повлекшего нарушение общественного порядка или порядка управления (к которым относится и утеря владельцем огнестрельного оружия), если это не повлекло за собой тяжких последствий, у вас будет изъято разрешение на ношение и хранение оружия, а также само оружие. И запомните: когда вы впоследствии обратитесь за получением лицензии на приобретение оружия, вам в этом будет отказано. Если милиция настаивает на предоставлении такой справки, обратитесь к егерю или любому должностному лицу того охотхозяйства, где вы потеряли свое ружье. Они могут выдать такую справку при условии наличия у вас права (лицензии) на охоту, а также, если могут подтвердить тот факт, что вы уходили на охоту с ружьем, а вернулись — без него.



# У ПРЕДЕЛА



**Давно замечено,** что пытливый человеческий разум питает особую слабость ко всякого рода рекордам. Свои высочайшие достижения есть, разумеется, и в мире охотничьего оружия. Надеемся, читателям будет небезынтересна информация о боеприпасах, которые, по праву, могли бы занять первые строки в стрелковой книге рекордов Гиннеса, если бы только такая была издана. Итак, наш рассказ о самых-самых...

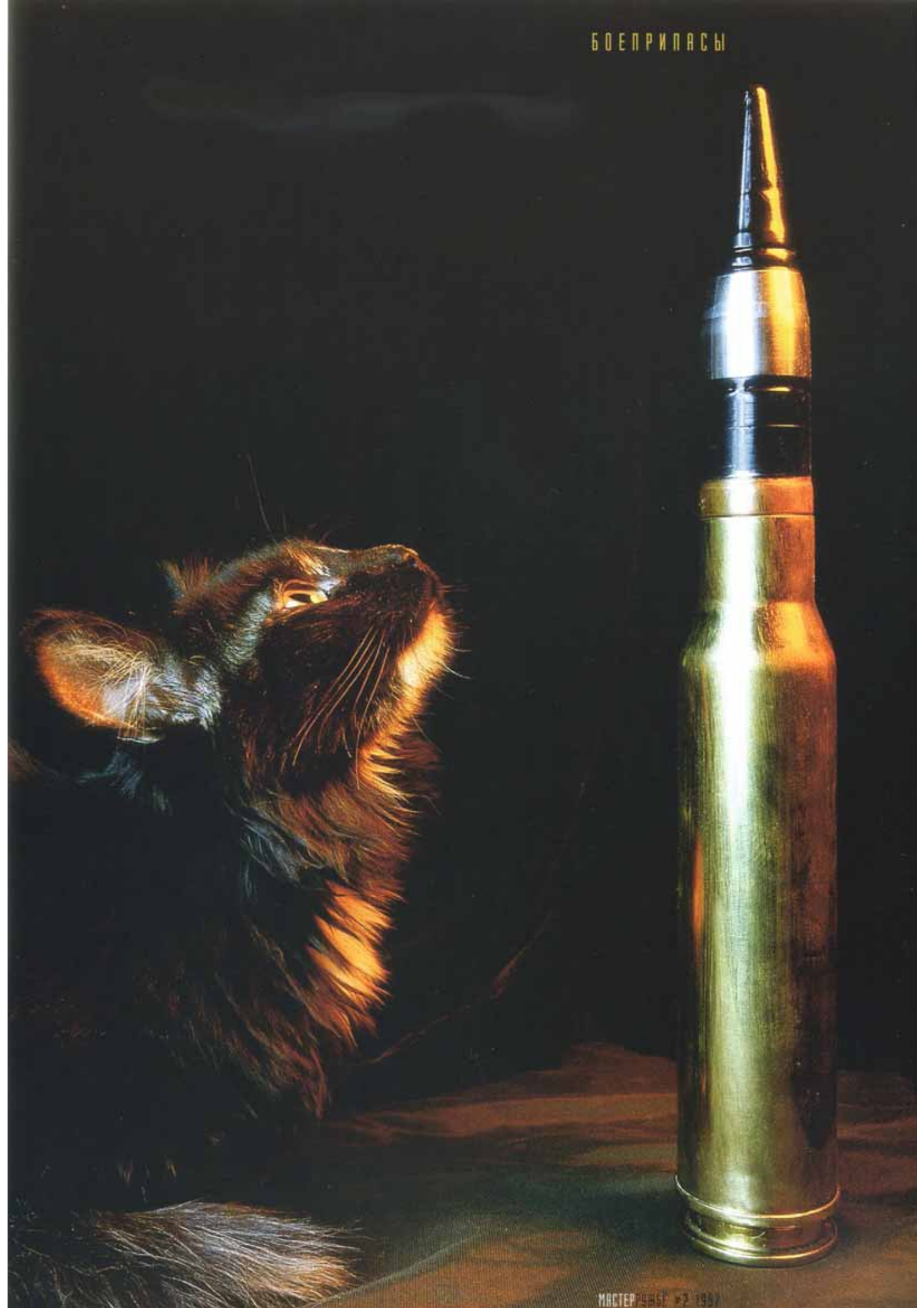
Но сначала короткая справка технического характера. Чтобы оценить масштаб приводимых в статье энергетических характеристик (Ео), выраженных в Джоулях (Дж), введём для сравнения некоторые цифры-ориентиры.

Судебно-медицинские эксперты считают, что для нанесения человеку смертельных повреждений пуля должна обладать энергией не ниже 80 Дж. Примерно такую же энергию имеет кирпич, упавший с высоты третьего этажа. Пуля пистолета Макарова имеет Ео около 300 Дж.

Прежде, чем перейти к главному — рассказу о сверхпатронах — сделаем одно небольшое уточнение: в Соединенных Штатах, как известно, принята система обозначения калибра в сотых и тысячных долях дюйма. Точка перед числом, обозначающим калибр, долгое время была обязательна. Однако в последние несколько лет употребление точки в коммерческих названиях боеприпасов признано необязательным.

# ВОЗМОЖНОГО









# Nitro Express

.400/450 NE 3"

.475 No 2 NE

.600 NE

.505 Gibbs

.8x58 R

7x72 R

460 Weatherby Magnum



## 600 Nitro Express («нитро экспресс»)

Этот легендарный охотничий патрон был разработан Джеффри (Jeffery) в 1903 году. 600 NE удерживал титул сильнейшего свыше 50 (!) лет, вплоть до появления в 1958 году патрона 460 Weatherby Magnum.

**Технические данные:**

**масса пули** — 58,3 г;

**начальная скорость** — 594 м/сек;

**Ео** — 10232 Дж.

Останавливающее действие этого боеприпаса признавалось большинством охотников даже излишним. Пуля отправляла слона в нокаут на 20-30 минут даже в том случае, если не были задеты жизненно важные центры. В настоящее время 600 NE считается устаревшим, хотя по-прежнему производится английской фирмой «Элей-кинох» (Eley-Kynoch). Цена одного патрона — около 18 долларов США.

## 460 Weatherby Magnum («уэзерби магнум»)

Патрон разработан в 1958 году на базе уже существовавшего 378 Weatherby путём расширения дульца гильзы до калибра .458.

**Технические данные:**

**масса пули** — 32,4 г;

**начальная скорость** — 846 м/сек;

**Ео** — 11596 Дж;

**масса порохового заряда** — 8,1 г (порох 4350).

До настоящего времени сохраняет титул мощнейшего коммерческого боеприпаса. Оружие этого калибра производится фирмами «Уэзерби» (Weatherby), «Маузер» (Mauser), «Кимбер» (Kimber), «Эй-скуза райфлс» (A-square Rifles). Цена одного патрона — 6 долларов США.

## 700 Nitro Express («нитро экспресс»)

Патроны разработаны в 1988 году Джимом Беллом (Jim Bell) и Уильямом Фельдштейном (William Feldstein). История его появления довольно любопытна. У Фельдштейна заказал у фирмы «Голланд и голланд» (Holland & Holland) двустволку калибра 600 NE. Фирма ответила отказом, так как оружие этого калибра уже в течение многих лет было снято с производства. Однако предприимчивый американец не сдался. Более того, он сумел увлечь фирму Н & Н идеей создания нового оружия, невиданного доселе калибра. В соавторстве с Джимом Беллом Фельдштейн разработал патрон 700 Nitro Express.

**Технические данные:**

**масса пули** — 68 г;

**начальная скорость** — 610 м/сек;

**Ео** — 12650 Дж;

**масса порохового заряда** — 11,5 г (порох 4831).

Оружие этого калибра и даже боеприпасы к нему являются коллекционной редкостью. Поскольку боеприпас 700 NE не поступает в продажу, сведениями о его стоимости мы не располагаем.



Фрагмент карабина  
«Weatherby»  
под патрон  
460 Weatherby  
Magnum

### 475 A & M Magnum («магнум»)

Боеприпас разработан фирмой «Аткинсон и Маркуорт» (Atkinson & Marquart Rifle Co) в 1958-1959 годах. Как и 460 Weatherby, 475 A & M был создан на базе 378 Weatherby. Винтовки этого калибра выпускались только на заказ в единичных экземплярах.

Патрон является мощнейшим боеприпасом, когда-либо созданным для ручного стрелкового оружия.

#### Технические данные:

масса пули — 32,4 г;

начальная скорость — 910 м/сек;

Ео — 13415 Дж.

Иными словами, это энергия 167 кирпичей, рухнувших одновременно с высоты третьего этажа! Комментарии, как говорится, излишни.

Боеприпас не получил широкого распространения, так как его мощность явно избыточна даже при охоте на самых крупных животных, а отдача оружия превосходит силу удара профессионального боксера-тяжеловеса!

Наш рассказ не был бы полным без упоминания о боеприпасах для гладкоствольного охотничьего оружия. В нашей стране калибры крупнее 12-го не получили широкого распространения. Однако напомним, что существуют ружья 10-го, 8-го и даже 4-го калибров. Широко распространённые в начале этого столетия, ружья 4-го калибра в настоящее время из-за чрезмерной массы и тяжелейшей отдачи практически вышли из употребления. Лишь английская фирма Eley-Kuposh по сей день продолжает производить эти в общем-то чудовищные боеприпасы.

#### Технические данные:

метрический калибр — 26,7 мм;

масса пули — 120 г;

пороховой заряд массой 24,7 г обеспечивает пуле начальную скорость — 390 м/сек;

Ео — 9126 Дж.

Отдача оружия такова, что, если направить ружьё вертикально вниз и произвести выстрел, стрелок, который весит, положим, 65 килограммов, будет подброшен вверх на 23 сантиметра.

Вполне вероятно, что и эти, поражающие воображение рекорды, не станут последним словом, сказанным человеком в его стремлении к пределам возможного. Хотя, по нашему скромному мнению, дальнейшее увеличение мощности ручного огнестрельного оружия ограничено физическими возможностями человека. Поэтому, вполне может случиться так, что имя следующего изобретателя рекордного боеприпаса будет занесено в анналы оружейных справочников с пометкой «посмертно».

Weatherby-MK V-Repetierer



# ПЕЗУИМЯЯ ОПАСНОСТЬ ИЛИ

Так уж сложилось, что в России не принято много и часто использовать огнестрельное оружие в целях самообороны, как это делается в Америке. Наиболее массовым и любимым в народе у нас по-прежнему традиционно остаётся крепкий кулак или обычная монтировка. Но, как говорится, «Умный учится на чужих, а дурак на своих ошибках», поэтому давайте внимательно прочтём статью американского автора и мысленно пожмём ему руку.





# Американская

# ТРАГЕДИЯ



*Тем, кто в своей жизни не тратил время на судебные разбирательства, связанные с применением огнестрельного оружия, я бы советовал избежать этого и впредь. Насколько же смешно и печально выглядят безжалостные и незаслуженные нападки судей на честных владельцев оружия или униженных людей, взявших в руки оружие для самообороны!*

*Как ни прискорбно, но такое происходит очень часто. Судебные дела, связанные с применением огнестрельного оружия, занимают большое место в моей практике, поэтому я имею право заявить, что существует немало адвокатов, готовых ради денег полностью исказить суть рассматриваемого в суде дела и сфабриковать доказательства, полностью игнорируя при этом все нормы юридической этики.*

*Очень трудно увидеть в баллистической лаборатории или в тире реальное «поведение» пули, зато очень хорошо это можно понять, анализируя происшествия, случающиеся в жизни. Можно столкнуться с большим количеством опасностей, если своевременно не оценить степень угрозы и не принять соответствующие меры. Классический пример — сверхпроникающая пуля.*

**История первая.** Владелец дома, обороняясь, выстрелил и поразил двух людей. Стрелял он из двуствольного ружья «Росси» 12 калибра, заряженного патронами «ремингтон 00» с картечью, которые, кстати, рекомендуются для самообороны. После случившегося владелец ружья заявил, что больше никогда и пальцем не дотронется до него. Дело в том, что в патроне находилось девять картечин диаметром 8,3 миллиметра, при выстреле четыре из них прошли сквозь тело мистера А и поразили мистера Б. Хотя Б и выжил от проникающих ранений, однако его адвокат обвинил стрелявшего в насилии первой степени (юридический термин при классификации преступлений, совершённых при отягчающих обстоятельствах), а это уже серьёзное уголовное преступление. По всей вероятности, Б вряд ли бы пострадал, если бы домовладелец использовал патроны с картечью № 1 или № 4 — последний содержит 27 картечин диаметром 5,8 мм, которые из-за малых размеров и небольшой кинетической энергии очень редко пробивают тело человека насквозь. Полиция, кстати, уже много лет считает патрон с картечью № 4 идеальным для применения в городских условиях. Собственно, несколько лет назад полиция южных штатов даже посчитала нужным заявить, что такой патрон является почти оптимальным для стрельбы из ружья 12 калибра в целях самообороны. Рассмотрим другой случай, когда оборонявшийся человек сразил вооружённого грабителя, используя патрон с картечью № 1 «магнум». По словам очевидца, преступник, не успев ничего предпринять, был мгновенно сражён картечью. Сейчас обвинение в непреднамеренном убийстве, выдвинутое против того, кто стрелял, снято благодаря умелым действиям его адвоката Джеффи Винера, который стал президентом Национальной ассоциации защиты лиц, применявших оружие для самообороны. Если бы человек из рассказанной нами первой истории стрелял патроном с картечью № 1, он бы сейчас находился в гораздо лучшем положении.





.350 Magnum

.38 Special

.45 ACP



Конечно, проблема не ограничивается только патронами с картечью. Вот ещё пример: оборонявшийся использовал разрешённый законом револьвер «Магнум» калибра .357, десятиграммовая неэкспансивная пуля которого прошла сквозь тело нападавшего, серьёзно ранив его, и затем сразила наповал сидевшего в автомобиле водителя, абсолютно не причастного к этой истории.

Или третья, не менее трагичная, история: полицейский офицер выстрелил в подозреваемого в убийстве преступника, отказавшегося лечь навзничь, к тому же вооружённого пистолетом калибра .38. Экспансивная пуля массой 9,4 грамма со срезанной головкой, выпущенная из револьвера «Магнум» калибра .357, пробила тело бандита и глубоко проникла в тело другого человека, оказавшегося невольным свидетелем перестрелки. Только хирургическое вмешательство позволило несчастному выжить. Естественно, после этого пострадавшим была возбуждена судебная тяжба.

В то время, как экспансивные пули, выпущенные из револьвера «Магнум» калибра .357 застревают в теле человека, то аналогичная, но более тяжёлая пуля, а также любая неэкспансивная пуля, выпущенная из этого оружия, пробивает тело, сохраняя при этом энергию, достаточную для того, чтобы поразить какую-нибудь незадачливую жертву, находящуюся позади того, кому она предназначалась.

В своей автобиографической книге «Нераскаявшийся грешник» полковник Чарльз Аскинс-младший рассказывает о том, как он во время второй мировой войны застрелил немецкого солдата из 9,6-мм револьвера «Кольт» калибра .38 «спешэл», заряженного патроном со сферической свинцовой пулей, весившей 12,9 грамма, с пониженной начальной скоростью и известной как «супер полис». Так вот, эта пуля пробил не только солдата, но и его вещевой ранец.





Свинцовая пуля массой 10,2 грамма старого патрона калибра .38 «спешэл» с круглой и немного конической головной частью в пятидесяти случаях из ста пробивает человеческое тело. Известно, что в более чем половине случаев пуля массой 10,2 грамма современного патрона «спешэл» с усиленным зарядом также пробивает человека насквозь.

...В Пенсильвании полицейские были вынуждены открыть огонь на поражение. Они были вооружены служебными револьверами .38 «спешэл» с пулями, весившими 10,2 грамма. Во время стрельбы такая пуля насквозь пробила тело бандита и смертельно ранила... другого полицейского. Думаю, после такого надо ожидать, что этот мощный и действительно опасный боеприпас постепенно будет заменяться на более безопасный, каким считается патрон фирмы «Винчестер», снаряжаемый оболочечной пулей с круглой головной частью.

Полиция штата Иллинойс стала первой среди органов правопорядка, принявшей на вооружение в качестве служебного оружия 9-мм самозарядный пистолет. И сделала это вовремя, поскольку под него как раз появился патрон, обеспечивающий надёжное поражение цели без каких-либо последствий.

Изучая статистику применения этого оружия полицейскими, я обнаружил, что во всех случаях, когда в тело человека попадала круглая пуля, она всегда пробивала его насквозь. Последовательно изучая причины этого явления, полиция штата остановила свой выбор на патроне «винчестер». Он снаряжается экспансивной пулей массой 7,45 грамма увеличенной мощностью и начальной скоростью. При его изготовлении за основу была взята 9-мм пуля, обладающая обычным останавливающим действием, которая приобретает грибообразную форму в месте, противоположном точке входа.

...Полицейский с автоматическим «Кольтом» 45 калибра (11,43 мм) находился в коридоре, где на него напал сумасшедший, вооружённый огромным тесаком. Коп выпустил в него одну пулю массой 14,9 грамма. Но этим выстрелом он поразил двух человек — нападавшего на него и своего коллегу, который обошёл преступника сзади, пытаясь его обезоружить. И только высокая квалификация хирургов спасла жизнь офицеру полиции. Такая оболочечная пуля калибра 11,43 мм, выпущенная из автоматического «Кольта», пробивает желатиновую массу толщиной 66 сантиметров, предложенную доктором М. Фэклером для моделирования мышечной ткани человека. Несомненно, изготовленная в современных условиях 11,43 мм экспансивная пуля будет иметь ещё более высокую пробиваемую способность. Всё это намного превосходит рациональную величину пробиваемости пули, а с учётом опыта, вытекающего из судебных разбирательств (уголовного и неуголовного характера) уличных происшествий, заставляет задуматься о многом.

Современные тенденции, касающиеся пробиваемости полицейских патронов, могут зайти слишком далеко. Примером этому может служить выбор полицией патрона OSM (Olin Super Match) с 9-мм экспансивной пулей массой 9,5 грамма с дозвуковой начальной скоростью. Этот патрон был первой разработкой фирмы «Винчестер», сделанной по заказу командования сил специальных операций для отрядов глубинной разведки, имевших на вооружении пистолеты-пулемёты MP5 SD фирмы «Хекклер унд Кох» с глушителями. На мой взгляд, до сих пор при создании патрона игнорируются некоторые параметры пули, особенно дозвуковой начальной скорости. В большинстве перестрелок с применением дозвуковой 9-мм экспансивной пули массой 9,5 грамма получается больше сквозных ранений, нежели несквозных.

...Во время известной осады фермы Раби Ридж агенты ФБР убили Вику Вивер и серьёзно ранили человека, стоявшего за ней. Виновниками её смерти стали винтовка «Ремингтон», модель 700, и патрон калибра .308 с экспансивной пулей массой 10,8 грамма с хвостовым оперением, используемой снайперами ФБР. Этот патрон «супер мэтч» калибра .308 сконструирован специально для точной стрельбы, которую не обеспечивают патроны, снаряженные пулями, принимающими грибообразную форму при прохождении через препятствие.

И последняя история из моей судебной практики. В результате случайного выстрела один охотник поразил другого и ранил третьего. «Виновицей» этого несчастья стала полуболочечная пуля патрона калибра .30-30, массой 11 граммов. Никто из них не был новичком в охоте и, естественно, не был ограничен в выборе современных боеприпасов. Но если обратиться к истории, мы найдём немало подобных примеров, случавшихся и с известными ковбоями старого Запада.

Заканчивая свой рассказ, хочу сказать, что специалисту, анализирующему эти факты, совершенно ясно, что использование для самообороны боеприпасов, обладающих сверхпроникаемостью, может привести к подлинной трагедии на улице или в другом людном месте. Старый совет абсолютно справедлив: тот, кто не изучает историю, обязательно повторит её ошибки.

*Авторизованный перевод И. Боброва*



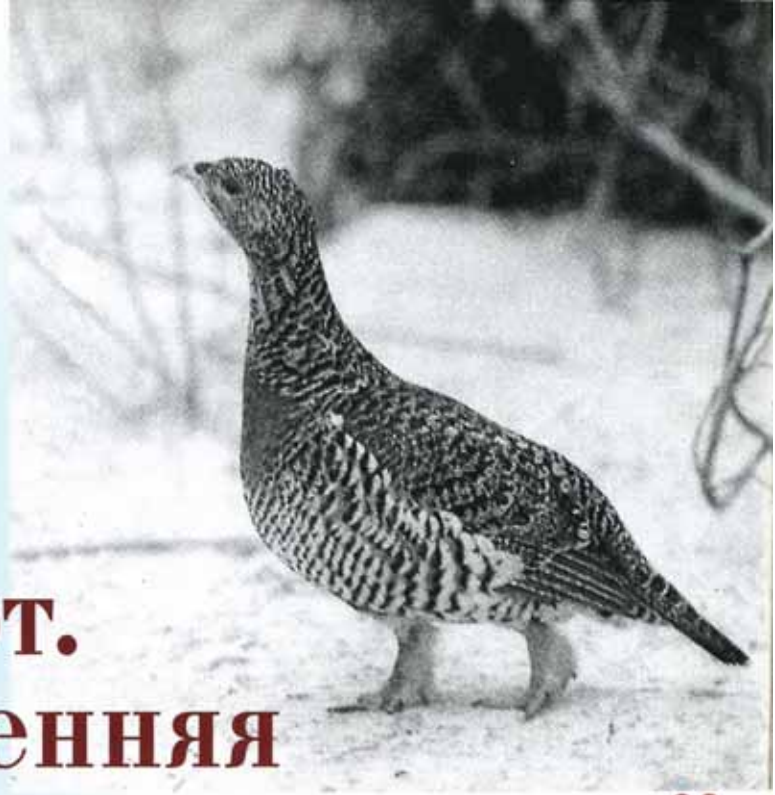
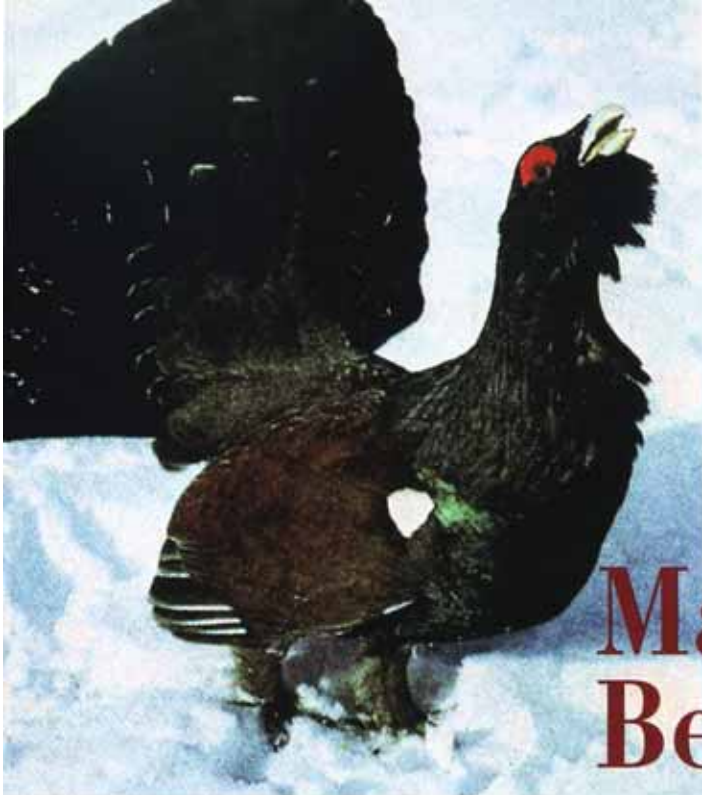
Пули от патронов:

350 Magnum (10,2 г)

11 mm Rem-UMC (7,45 г)

15ACP (14,9 г)





# Март. Весенняя охота на глухарей

Имя Леонида Павловича Сабанеева (1844-1898 годы) давно и прочно вошло в историю русской публицистики. На его знаменитом «Календаре охотника» воспитывалось не одно поколение охотников. Очерки и рассказы Сабанеева о «правильной охоте» не потеряли своей актуальности и сегодня. Мы не смогли удержаться от соблазна предложить вам великолепное описание весенней охоты на глухаря, которая до сих пор мало в чём изменилась. Рассказ печатается с незначительными сокращениями.

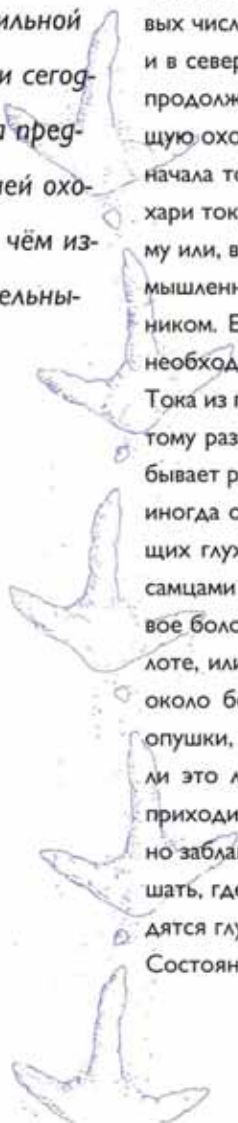


**Весною**, как известно, существует только один верный способ добывания глухарей — с подхода. Охота эта основана на том, что токующий глухарь, делая последнюю трель своей «песни», плохо слышит и видит, и к нему можно в это время подсакивать, даже делать промахи.

Токовать глухари начинают в юго-западных губерниях в первых числах марта, в средних — около середины, а в северных и в северо-восточных — в конце марта или даже в апреле и продолжают до середины мая. Но отправляться на настоящую охоту с подхода надо, однако, недели две спустя после начала токования, поскольку в марте ещё много снега и глухари токут не очень «зарко». Охотиться лучше всего одному или, в незнакомом месте, с проводником — местным промышленником, а ещё удобнее — лесным сторожем-неохотником. Если нельзя ночевать в лесу, неподалёку от тока, то необходимо быть там за полчаса до рассвета.

Тока из года в год происходят в одних и тех же местах, а потому разыскивать их приходится очень редко, и достаточно бывает расспросов и указаний проводников. Впрочем, можно иногда определить место тока по направлению полёта летящих глухарок, а раннею весною — по следам, оставляемым самцами на снегу. Надо иметь в виду, если есть в лесу моховое болото с сосёнками, то глухари токут или на самом болоте, или на его окраине. Там, где мшарин нет, тока бывают около болот или озёр — внутри леса, но всегда вдали от опушки, дорог, а тем более селения, любого жилья, даже если это лесная сторожка. По этим причинам благоразумнее приходить на ток с вечера и переночевать поблизости. Можно заблаговременно всё осмотреть, сориентироваться, выслушать, где квокчут глухарки, высмотреть, на какие деревья садятся глухари.

Состояние погоды, особенно, в первый период токования,





имеет очень важное значение: в марте и в начале апреля нельзя быть вполне уверенным в том, что завтра глухари будут хорошо петь. В сильный мороз и вообще перед резкой переменной погодой глухари только «скиркают», не делая трелей.

Всего лучше охотиться с проводником, но на самом току надо ходить одному, приказав мужику стоять на одном месте. На небольшие тока, где бывает менее десятка глухарей, ездить с товарищем не стоит; на больших можно одновременно охотиться вдвоём или втроём, только необходимо заблаговременно сговориться, кому куда надо идти и какой стороны держаться, чтобы не мешать друг другу, — и ни в коем случае не перекликаться ранее окончания токования.

На случай ночлега в лесу одеваться надо теплее — по-зимнему, с валенками про запас, тёплым одеялом или буркой. Чаще приходится подсакивать к глухарям в больших болотных сапогах, но если ток не очень сыр, и охотник не боится простуды, то в валенках подходить удобнее даже в тёплую погоду.

Смотря по температуре, для ходьбы по току надо надевать зимний короткий кафтан или ватную куртку и более или менее толстые брюки, при этом и одежда и валенки должны быть непременно серого цвета.

Придя на место тока, надо немного подождать — не затокует ли поблизости глухарь. По возможности, стараются не ходить по направлению ветра, а против него или в полветра. В тихую погоду щёлканье глухаря слышно иногда за двести шагов, а бой, стрекотанье — несколько далее. Не следует при первом тэканьи ближайшего глухаря подкрадываться к нему. Только когда начнёт он выводить свою трель — можно сначала тихо подходить к нему, укрываясь за деревьями, а затем и подсакивать. В начале всего лучше подходить в направлении от запада к востоку, поскольку на побелевшем небе глухарь виднее. Если глухарь начнёт обманывать, то есть, останавливаться перед трелью, или же и вовсе умолкает — иногда минут на пятнадцать, что означает, что он услышал или увидел охотника, — необходимо спрятаться за дерево или окаменеть на месте и терпеливо выждать настоящей игры — или же бросить эту, вероятно, уже стреляную, птицу и начать подход к другой. Есть глухари, которые постоянно меняют место и, пропев два-три раза, перелетают, хотя и недалеко. К таким птицам подходить не стоит, и вообще, если ток не малочислен, лучше не подходить к разсогнанному самцу и искать другого. Глухарь, которого «подшумели» два раза, в третий ни за что не подпустит.

Всего затруднительнее в этой весенней охоте — подход или, вернее, подсакивание, особенно, когда место слишком открыто и негде спрятаться. Как только глухарь участит своё тэканье и начнёт настоящее щёлканье, охотник стремглав бросается вперёд, делает два-три огромных прыжка и останавли-

вается как вкопанный, по возможности, раньше, чем птица кончит щёлканье, так как иногда эхо последних шагов может потревожить её. Тут уже нечего разбирать — провалились вы в воду или снег, а необходимо стоять неподвижно до следующего боя, стараясь заранее определить направление и самое место будущих прыжков. В Остзейских губерниях иногда подпрыгивают к глухарю при помощи длинной палки, но вряд ли это удобно. Гораздо надёжнее способ, используемый в Австро-Венгрии, — охотники подходят к токующему глухарю, держа перед собою густую сосёнку до сажени вышиною или, что ещё лучше, передвигая особо устроенную щирму, под цвет почвы и окружающей местности.

Разглядев, где сидит глухарь и выбрав удобное для стрельбы место, охотнику остаётся только выстрелить. Однако и тут требуется немало особой сноровки. Во-первых, надо взводить курки (подсакивают обязательно со спущенными), поднимать ружьё и прицеливаться непременно во время рулад, иногда даже в два приёма, то есть спускать курок уже при следующем стрекотаньи; во-вторых, не опускать ружья после выстрела и не трогаться с места. Это делается с той целью, чтобы в случае промаха можно было бы стрелять в другой раз. Промахи же здесь весьма возможны: с непривычки и в темноте немудрено пропуделять и с самого близкого расстояния; верности выстрела мешают сучья, слишком

торопливый и неверный прицел; кроме того, не надо забывать, что в сумерки (так же, как и при лунном свете) надо метить несколько ниже.

Что касается ружья, то всего пригоднее для этой охоты мелкокалиберная винтовка, калибра 320. Кто умеет стрелять пулей, для того винтовка незаменима никаким дробовиком, так как из неё можно, во-первых, стрелять с успехом на расстоянии сто и более шагов, а, во-вторых, звук выстрела не пугает токующих вблизи самцов. Очень хороши были для глухаринной охоты старинные шведские длинные одностволки. Из двухстволок самые пригодные — ружья (12 или 10 калибра), употребляемые на облавных охотах и на голубиных садках, вообще с сильным и резким боем. Некоторые предпочитают чоки, другие, имеющие ружья цилиндрической сверловки, для усиления боя прибегают к помощи концентраторов. Необходимо только заблаговременно пристрелять ружьё и определить, каким номером крупной дроби оно лучше стреляет, и тщательно заготовить патроны самолично. Обыкновенно бьют глухарей № 1 (английской) дроби, но некоторые предпочитают № 0, а другие № 2. Ради большей резкости боя, можно несколько убавить заряд дроби против нормы.

1883 год





На снимке слева направо:

- С. В. Тобин, президент «Русского банка взаимного сотрудничества»;
- А. А. Мейтин, президент корпорации «ФЕРС»;
- В. И. Антипин, генеральный директор «ЮТ «Восток»;
- С. М. Степнов, президент ассоциации «LIONS»;
- А. С. Славик, заместитель

В феврале в Москве произошло весьма знаменательное событие — свое пятилетие отметила охранно-сыскальная ассоциация «LIONS», имеющая лицензию №1 среди компаний, занимающихся такого рода деятельностью. И сам юбилей, и всё, что ему предшествовало, говорит о многом: о том, что эта частная фирма прочно встала на ноги, о том, что своё пятилетие надо отмечать с подобающим размахом (что и было сделано — впервые привычный нам фуршет был заменён вполне европейским званым обедом с продуманной программой).

Многие пришли поздравить президента ассоциации «LIONS» господина Степнова С.М., и его коллег: В.С. Ма-



# LIONS 5 лет

лашкин, генеральный директор компании «МИГ»; Ю.В. Левицкий, президент охранной фирмы «АРГУС»; А.С. Крылов, заместитель генерального директора «Службы безопасности ассоциации российских банков». И, естественно, горячо и от всего сердца поздравляли юбиляров клиенты агентства — А. В. Фералонтов, начальник службы безопасности Росгосстраха; Ю. П. Гуляев, представитель службы экономической безопасности банка «Российский кредит»; А. В. Петроченко, представитель АКБ Инкомбанк; П. Б. Айдов, представитель Мосбизнесбанка, и многие другие представители делового мира.

Главный редактор журнала «МастерФуршет» А. А. Григорян поздравляет президента ассоциации «LIONS» С. М. Степнова с успешной деятельностью его компании.



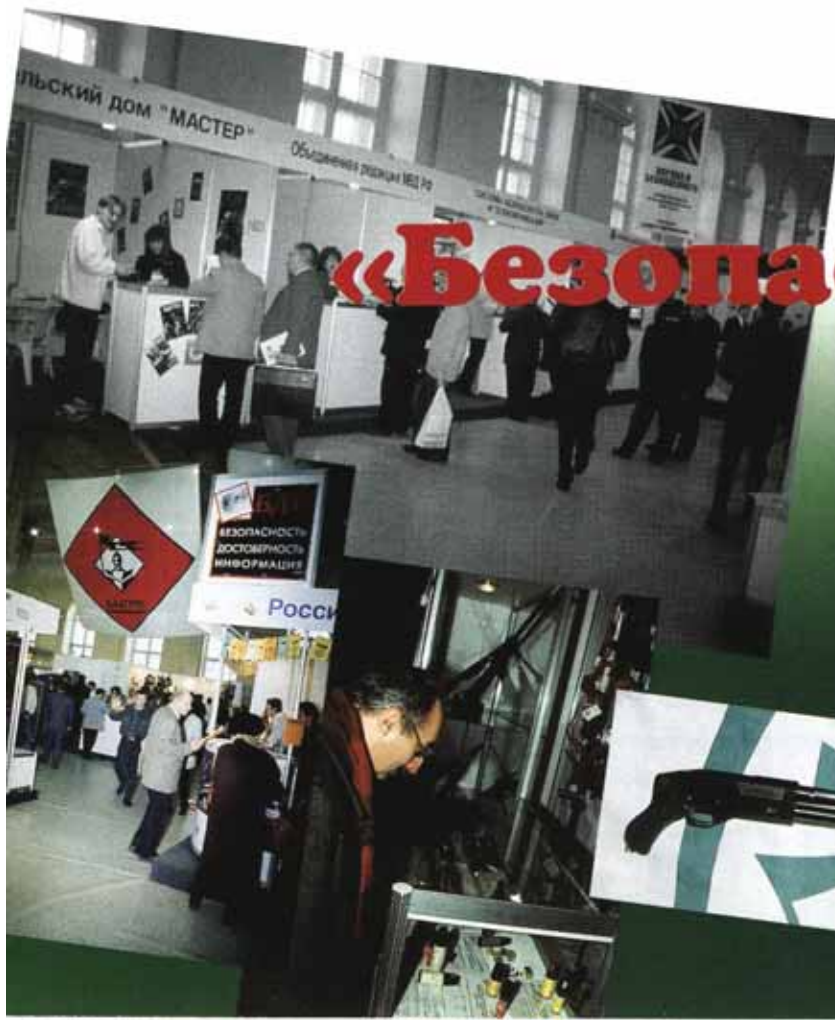
В Москве, в Центральном выставочном зале «Манеж» с 4 по 8 февраля прошла Вторая Московская Международная выставка

## «Безопасность - 97»

Отечественные и зарубежные фирмы продемонстрировали полный спектр товаров и услуг, имеющих отношение к безопасности предпринимательства и личности: от электронных средств защиты информации до спецавтомобилей, от экипировки частных охранников до систем охранно-пожарной сигнализации и так далее.

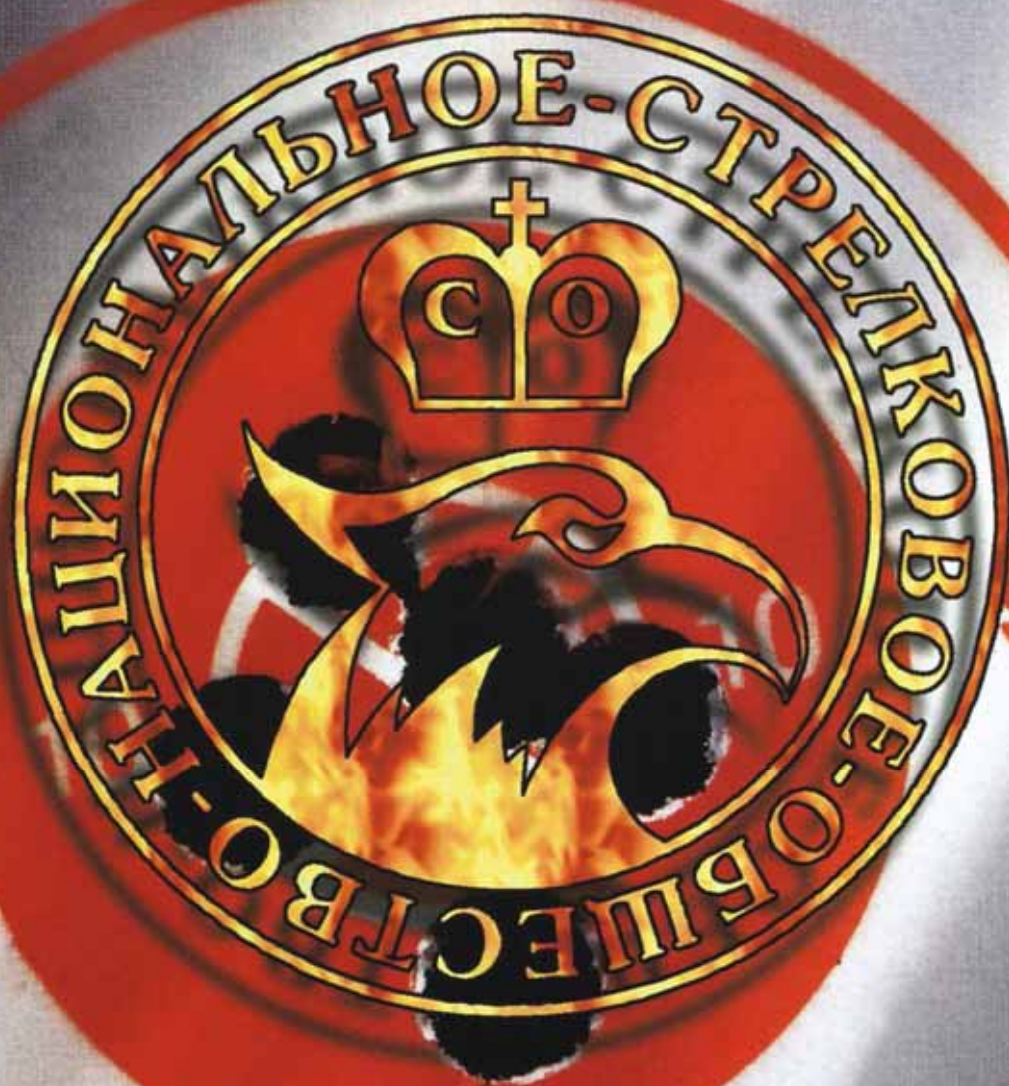
Надо отметить, что «Безопасность-97» в корне отличается от многих других выставок тем, что проводит её российская фирма «Защита-Экспоз» и преимущество здесь отдаётся отечественным производителям товаров и услуг, которые как бы разбавлены зарубежными представителями. Естественно, центр тяжести на выставке представлен электроникой. Множество фирм, отечественных и зарубежных, демонстрирует аппаратуру и технологии, позволяющие осуществлять мониторинг и контроль за объектами, находящимися в зоне ответственности охранной службы.

Привлекательными являются также экспонаты, представляющие собой средства индивидуальной защиты. Так, например, демонстрируются различные виды противогазов, а также средства защиты от биологических и химических веществ.





# ВСТУПАЙ!

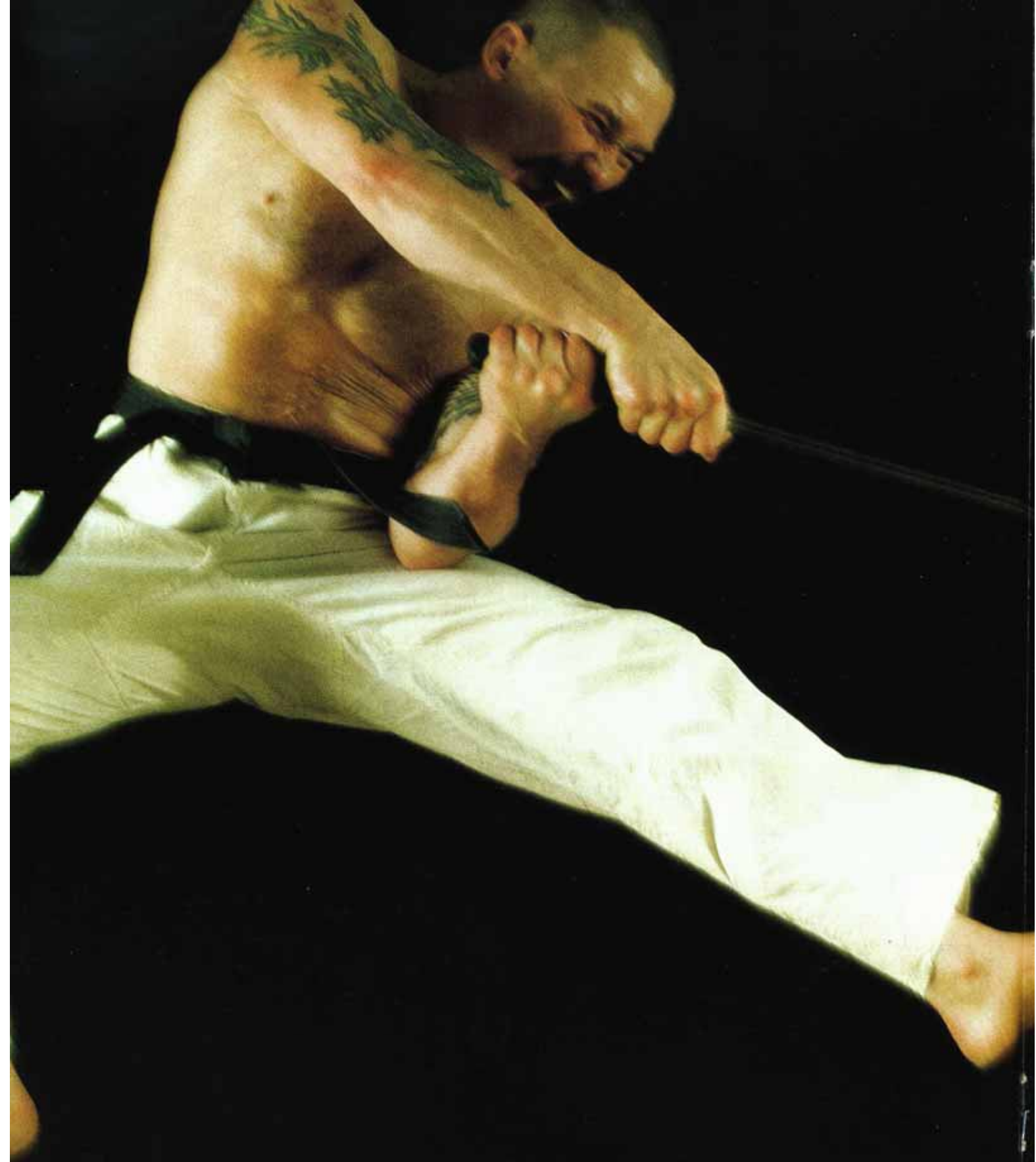


## Будучи полноправным членом Общества, Вы сможете рассчитывать на следующие услуги:

- на льготных условиях пользоваться имеющимися в распоряжении Общества тирами и полигонами;
- совместно с квалифицированными специалистами осуществлять пристрелку своего оружия и установку оптики;
- осуществлять сертификацию приобретённого за рубежом и ввезённого в страну на легальных основаниях стрелкового оружия;
- получать содействие в размещении на отечественных и зарубежных оружейных заводах индивидуальных заказов на изготовление стрелкового оружия, разрешённого действующим законодательством;
- участвовать в организуемых Обществом в России любительских стрелковых соревнованиях, а также представлять наше объединение в аналогичных международных соревнованиях;
- в соответствии с действующим законодательством приобретать со скидкой в ряде специализированных охотничьих и оружейных магазинов оружие, боеприпасы, а также другие товары;
- организацию и визовую поддержку туристических поездок на известные международные выставки и ярмарки стрелкового оружия, снаряжения и охотничьих услуг;
- получение скидок при покупке туристических поездок у ряда фирм, специализирующихся на организации экстремального туризма;
- получение скидок при посещении ряда ресторанов;
- бесплатную ежегодную подписку на специализированное иллюстрированное издание Общества.

Таковы наши планы на ближайшую перспективу. Разумеется, мы исходим из того, что, постепенно развиваясь, Стрелковое общество сможет с учётом разносторонних интересов своих членов значительно расширить круг своих возможностей. Вся новая информация будет публиковаться в специализированном ежемесячнике Общества. В настоящее время вся информация о деятельности НСО выходит на страницах журнала «МАСТЕРРУЖЬЁ».





Ж У Р Н А Л  
**МАСТЕРРУЖЬЁ**

п р е д с т а в л я е т

А Н Д Р Е Я И



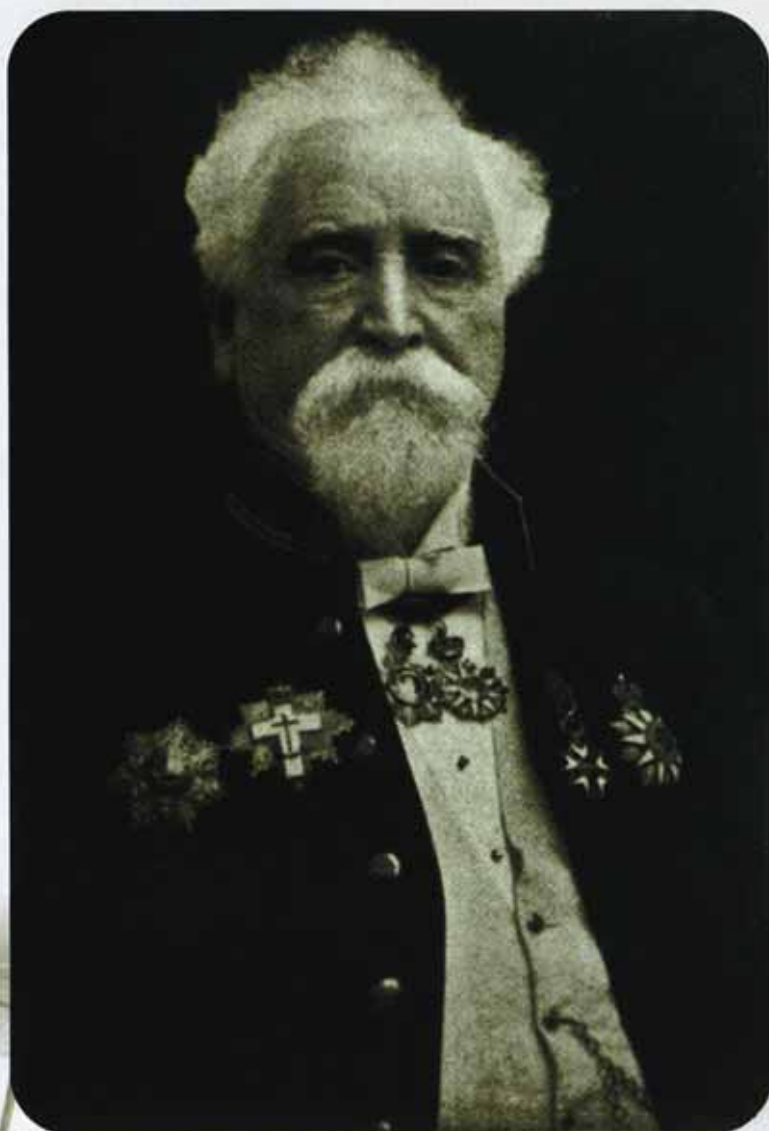
читайте  
интервью с  
Андреем И  
в  
одном  
из  
следующих  
номеров





5 ФЕВРАЛЯ

1840



24 НОЯБРЯ

1916

*Хаирем С. Максим*

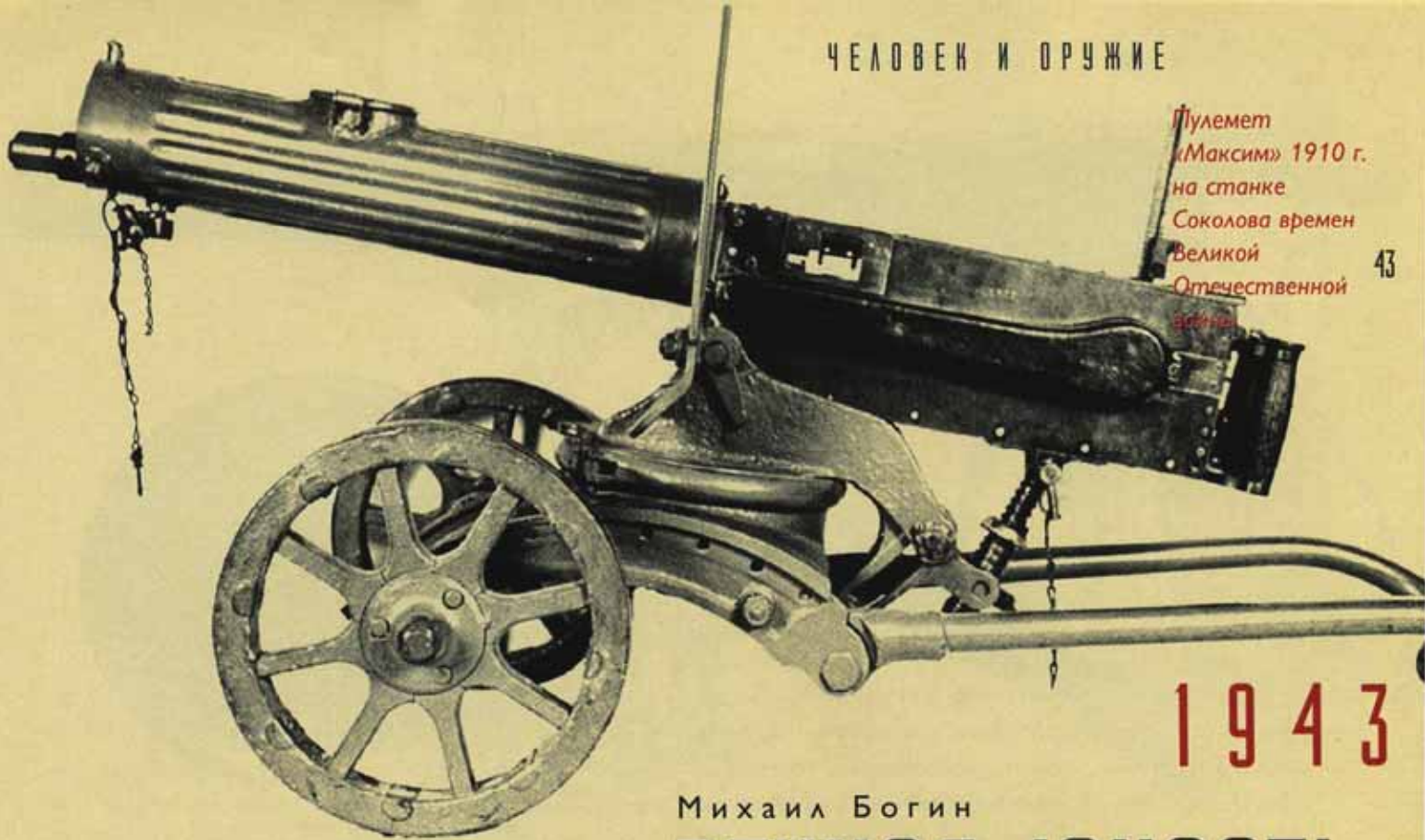
**Хаирем Максим** родился 5 февраля 1840 года на крохотной родительской ферме в Санчервилле, штат Мэн. Его предками были гугеноты, изгнанные из Франции и после долгих скитаний по Европе осевшие в Америке. Детство Хаирема было безоблачным: он рос в добродорядочной семье, где все любили друг друга.





Пулемет  
«Максим» 1910 г.  
на станке  
Соколова времен  
Великой  
Отечественной  
войны

43



1943

Михаил Богин

# ВЕЧНАЯ ЮНОСТЬ МАКСИМА

В четырнадцать лет он устраивается учеником к каретных дел мастеру в Ист Каринфе, после чего находит работу на большой фабрике по производству экипажей. Неподдалеку от нее находились зерновые мельницы, и по городку, где жил Хайрем, стаями бегали мыши. Здесь он делает свое первое изобретение: автоматическую мышеловку. Она подвешивалась между колесами повозки на уровне земли и ловила грызунов во время движения. Это изобретение стало весьма популярным во всей округе.

Хайрем проводит свою юность, странствуя по востоку Соединенных Штатов и Канады. Он зарабатывает на жизнь, работая маляром, столяром, механиком, одновременно занимаясь самообразованием, — его интересуют естественные науки и инженерное дело.

В двадцать лет Хайрем осел в Фитсбурге, штат Массачусетс, где жил его дядя инженер Лэви Стивенс, выполнявший заказы на изготовление автоматических машин по производству осветительного газа. Хайрем начал работать в его мастерской.

Имея за спиной пять классов образования, он изобретает несколько видов регуляторов плотности газа и автоматический разбрызгиватель для тушения пожаров. Окрыленный успехом, Максим переезжает в Нью-Йорк и находит работу на судостроительной верфи. Здесь он также делает десятки изобретений, улучшая газовые аппараты, паровые и воздушные насосы, водяные нагреватели.

Он организует компании «Газовые машины Максим» и «Максим Вестон компани» в Лондоне, которая должна была следить за использованием в Англии всех его патентов на изготовление электрических приборов, — новый источник

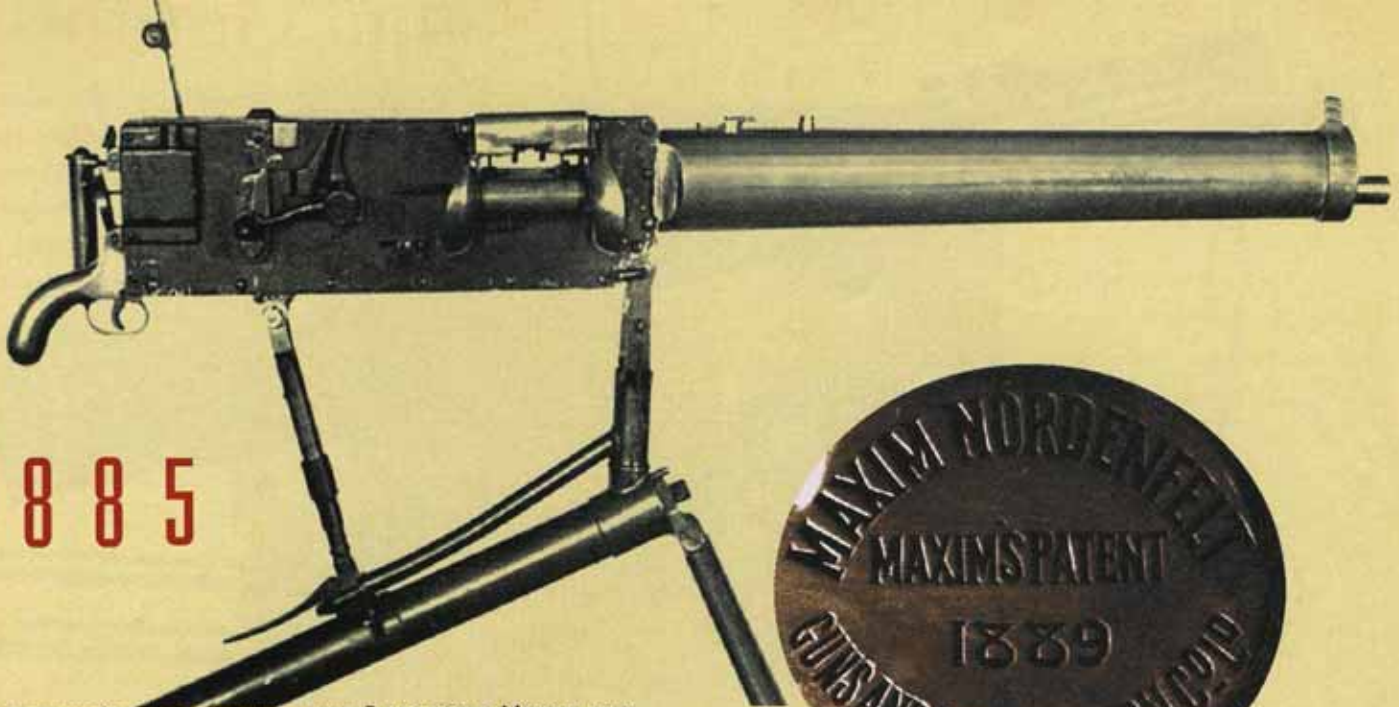


Пулемет  
«Максим»  
Первый опытный  
образец

1873



1885



*Клеймо раннего пулемета «Максим»*

света триумфально завоевывал мир. В это время Максим знакомится со Спенсером Шуйлером, президентом Американской электрической осветительной компании, который назначает его главным инженером и главным менеджером своей фирмы. Работая здесь, Максим получает патенты на множество изобретений в самых разных областях: газогенератор, динамо-машину, машины для производства труб, пылесос, аппарат по предотвращению перевертывания судов, ингалятор для лечения бронхитов; патенты на новые методы рекламы, заменитель кофе, метод тушения пожаров в театрах, пуленепробиваемую кирасу (жилет), классную доску для школ и так далее.

Максим изобретает электрическую лампу накаливания, но Томас Эдисон публично объявляет, что он является автором и создателем первой электрической лампы накаливания. Максим требует судебного разбирательства, но Томас Эдисон доказывает, что он получил патент на свое изобретение на несколько дней раньше, чем это сделал Максим.

В 1881 году на Электрической выставке в Париже Хайрем Максим получил орден Почетного легиона за изобретение серии электрических приборов. Именно здесь, во Франции, он создает свой первый чертеж автоматического оружия. Он писал позже: «Много лет тому назад мне довелось стрелять из спрингфилдского ружья, и я был поражен грубой силой отдачи. Мне пришла в голову идея, что было бы, наверное, возможным заставить эту энергию выстрела заряжать и выстреливать оружие. Разработка была сделана в 1873 году, но пулемет не был практически и испытан в течение десяти лет».

Когда Хайрем Максим создал свой первый пулемет, он предложил его департаменту войны и департаменту военно-морского флота США, но оба отклонили его изобретение по причине, якобы, непрактичности такого оружия. Они нашли его не более, чем интересной и остроумной механической диковинкой. Создатель пулемета был глубоко оскорблен отказом и, совершив путешествие через океан,



1887



*Пулемет «Виккерс-Максим»,  
принятый на вооружение  
в Великобритании,*

45

1906

предложил свое изобретение Британскому военному офицеру, который немедленно принял его. Максим организует «Оружейную компанию Максима», которая после объединения в 1886 году с английской оружейной фирмой «Виккерс» преобразуется в компанию «Сыновья Виккерс и Максим» (позднее «Виккерс лимитед»).

На войне в Судане пулемет Максима прославил себя и своего изобретателя, а в битве у Омдурмана пулеметы Максима обеспечили победу англичан.

Один из военных корреспондентов писал об этом сражении: «В прошлом мы выигрывали наши войны натиском, мастерством и храбростью наших офицеров и солдат, но наша последняя кампания была выиграна очень тихим джентльменом, живущем далеко в Кенте».

После успешной демонстрации пулемета в Швейцарии, Италии и Австрии Хайрем Максим приезжает в Россию. Эксперты русского военного ведомства были поражены, увидев оружие, производящее 666 выстрелов в минуту, заказали Максиму 12 пулеметов в калибре русского ружья Бердана 10,67 мм. В мае 1889 года пулеметы доставили в Санкт-Петербург.

*Клеймо Британского  
пулемета  
«Виккерс-Максим»*



*Стрелки королевской пехоты с пулеметом «Виккерс-Максим»*





Русский пулемет  
"Максим" на станке  
Соколова - Модель 1910 г.  
(Первая мировая война)

# 1910

тербуры. Российский морской флот тоже заинтересовался им и заказал два образца для проведения испытаний.

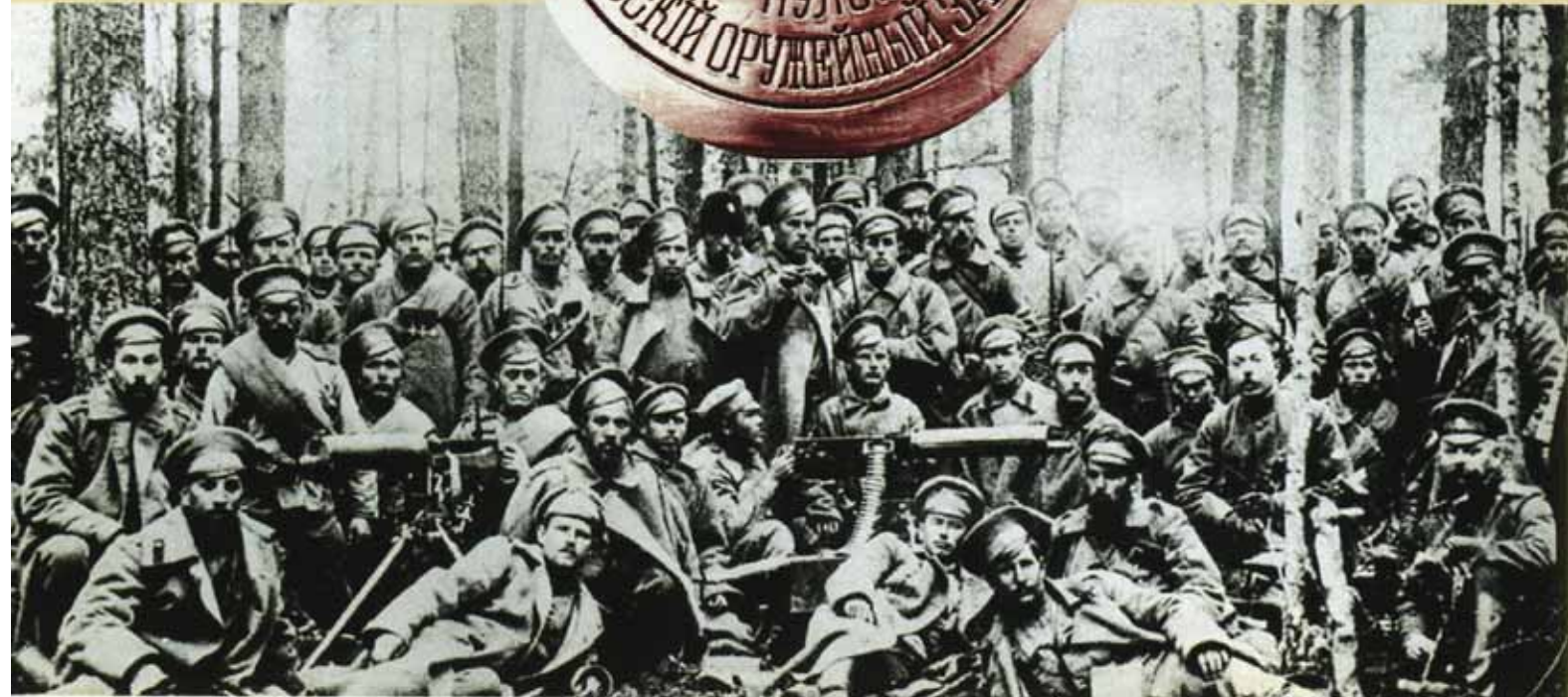
В течение 1897—1904 годов русский морской флот заказал и получил 291 пулемет системы Максима. Компания «Сыновья Виккерс и Максим» начала поставлять пулемет Максима на вооружение русской армии в 1899 году. Ружье Бердана к тому времени уже было снято с вооружения, и пулеметы Максима были приспособлены к калибру русской трехлинейки Мосина: 7,62 мм. Пулемет оказался на редкость эффективным оружием. Во время русско-японской войны в битве под Мукденом русская батарея, вооруженная шестнадцатью пулеметами Максима, отбила череду шквальных японских атак. Выпустив десятки тысяч пуль за сравнительно короткий промежуток времени, пулеметы тем не менее остались в отличном техническом состоянии. Подступы же к позициям русских пулеметчиков были усыпаны мертвыми телами, которые, как выяснилось впоследствии, составили более половины солдат с японской стороны. Первый «Максим», сделан-

ный в России на заводе «Тульский арсенал», назвали моделью 1905 года. Русский инженер Василий Захаров в 1910 году «облегчил» пулемет Максима. Его модель весила 20 килограммов, что на несколько килограммов легче модели 1905 года.

С 1905 по 1918 годы в России было выпущено 37 345 пулеметов системы Максима. Став основным оружием первой мировой, а затем и гражданской войны в России, пулеметы Максима без заметных изменений дожили до Великой Отечественной войны. Летом 1941 года они активно использовались войсками приграничных округов, а счетверенные, они использовались для стрельбы по низко летящим немецким пикировщикам. Каждый «Максим» заряжался пулеметной

лентой с 250 патронами. Это означало, что очередь из 1000 (!) пуль могла быть выпущена по самолетам без перезарядки.

Но вернемся к легендарной личности Хайрема Максима. Пулемет не был его последним изобретением. Позже он придумал взрывчатку, бездымный порох, воздушные торпеды и летательный аппарат, на





Германский пулемет  
«Максим MG-07»  
с оптическим прицелом

1914

несколько лет опередив братьев Райт. Максим построил громадный аэроплан, движимый энергией пара. Однако проект оказался неудачным: вес горючего и воды для получения пара был настолько велик, что под тяжестью непосильного груза первый аэроплан, едва оторвавшись от земли, упал и разбился.

В 1900 году Хайрем Максим стал подданным Британской империи, а через год королева Виктория посвятила его в рыцари. Теперь при обращении к нему каждый должен был добавлять слово «сэр». Сэр Хайрам Максим, автор 271 изобретения, умер в английском городе Стратхем 24 ноября 1916 года.

Помимо практического ума, способности мгновенно отделить главную проблему от второстепенной, необычайной изобретательности и дара фантазии, Максим был наделен удивительной силой воли, упорством и редкой настойчивостью.

О последней черте его характера свидетельствует один из эпизодов бурной жизни Максима, рассказанный его сыном в книге «Гений в семье».

Однажды в самом центре Парижа, в своей конторе, Хайрем Максим, расплачиваясь с кем-то, пересчитывал гору золотых монет. В тот момент в помещение ворвались два грабителя. Ссыпав золото в саквояж, они быстро убежали. Максим бросился следом за ними, но грабителей и след простыл. Максим тут же обратился в полицию. Несколько дней интенсивных поисков не дали никакого результата, и Максим вынужден был вернуться в Лондон. Однако часто бывая по делам в Париже, Хайрем Максим всегда внимательно вглядывался в лица в толпе, надеясь рано или поздно опознать грабителей. Прошло шесть лет, и вот однажды, на одной из французских железнодорожных станций, Максим зашел в буфет выпить чашку чая. Максим по привычке оглядел посетителей



буфета и среди греющихся у печи мужчин узнал одного из грабителей. Не раздумывая, Максим бросился на него, завязалась драка.

Бороться пришлось в одиночку, поскольку стоявшие вокруг мужчины разбежались. Поезд, следующий в Париж, уже отходил от перрона, когда грабителю удалось вырваться и вскочить на площадку последнего вагона.

Максим догнал вагон и ухватился за поручень лестницы как раз в тот момент, когда поезд входил в тоннель. Последовавшая затем непродолжительная

схватка на площадке поезда закончилась победой Максима. Вызвав полицию, он оставался с преступником до тех пор, пока не убедился, что грабитель посажен в тюремную камеру. Вскоре после этого, оставив все свои дела, он целиком посвятил себя делу осуждения преступника. В результате вина вора была доказана, и он был осужден.

Прошло еще семь лет. Однажды вечером в Лондоне, во время выставки в Хрустальном дворце, Максим заметил второго грабителя, зашедшего в киоск. Войдя в киоск, он тем не менее никого там не обнаружил. Расспросы хозяйки не дали ничего. Максим терпеливо дождался закрытия дворца, но грабитель так и не появился.

На следующий день известный конструктор обратился в Скотленд Ярд. Два дня дежурства в Хрустальном дворце результатов не принесли, но на третий день, ближе к полуночи, тот же человек снова появился в киоске и был тут же арестован. Опять Максим, отложив все свои дела, целиком посвятил себя судебному процессу, который также завершился суровым приговором. В общей сложности вся эта история длилась тринадцать лет, но Максим добился своей цели. Впрочем, ставить перед собой задачи и всегда разрешать их — отличительная черта этой выдающейся личности.





1891  
666  
выстрелов в минуту

*Демонстрация возможностей пулемета «Максим» в Китае.  
На снимке срезанное пулеметными очередями дерево*

#### ОТ РЕДАКЦИИ

В 1854 году английский техник Генрих Бессемер сконструировал и запатентовал казнозарядную пушку под унитарный патрон. Силой отдачи затвор открывался автоматически, происходило заряжание ствола и взведение ударного механизма для следующего выстрела. Ствол имел водяное охлаждение. Изобретение Бессемера осталось без применения. Таким образом, «де-

душкой» автоматического пулемета следует считать Генриха Бессемера, изобретшего первое автоматическое оружие за 29 лет до Максима. После пулемета Максима появились автоматические системы: Браунинг 1889 года, Магсен 1886 года, Клер, Сальватор, Одколек, Гочкисс, Маннлихер, Бергман, «Шкода», «Кольт», Шварцлозе и другие.



1944  
Счастливая земная установка пулемета «Максим»



# Где твой

Маша Григорян

Где твои семнадцать лет? На Большой Каретной. Где твой черный пистолет? На Большой Каретной.



# 17 лет?

Черный пистолет — это трофейный «Вальтер» с расверленным и залитым свинцом стволом, детская игрушка Владимира Высоцкого. Черный «Вальтер» для поэта — символ послевоенного времени, трагичного и счастливого одновременно. У нынешних молодых людей свои опознавательные знаки — «трехзначные» пентiums, «ПТЮ-Чи» и ботинки «Гриндерс». «Стало все по новой, верь, не верь...» Что же значит оружие в жизни нового поколения семнадцатилетних? Быть может, для них это просто образ, зрительный ряд, хотя попробуйте подсчитать, и вас ужаснет, какое количество стволов мелькает на наших телеэкранах ежедневно. Но всё же, что думают об оружии представители нового поколения. Сохранило ли оно для них свою магическую силу, от которой когда-то захватывало дух и останавливалось сердце у их родителей? Мы рискнули и провели блиц-опрос среди наших детей. Нравятся нам их ответы или нет — это другой вопрос. Главное, что воспитали их такими мы сами.

«Скажите, какой оружие вам больше нравится: немецкое или американское?»

**Гриша:** Иностранные пистолеты и револьверы, думаю, лучше, чем наши, а вот такой автомат, как «Калашников», еще надо поискать! Лично я купил бы «Беретту»-92.  
**Ли́за:** Так нельзя сравнивать. Я слышала о многих марках оружия, сделанного в каких-то других странах, а о наших — почти ничего. Хотя, наверно, наше — должно быть мне ближе по духу, живем-то ведь в России. Больше всего мне нравится старинное оружие — что наше, что чужое. Чего стоит одна коллекция Оружейной палаты!

Если у мужчины есть оружие, делает ли это его в глазах остальных людей интереснее, мужественнее?

**Денис:** Есть немало других важных вещей, которые должны привлекать внимание. Если человек обращается к оружию, надо понимать, почему он это делает? Что для него в жизни важнее, почему он предпочитает стрельбу другому занятию?

**Гриша:** У меня вот нет пистолета, а я неплохо смотрюсь...

Легче или труднее жить в обществе, где доступ к оружию открыт каждому?

**Денис:** Ну, я еще не жил в таком обществе, хотя, думаю, труднее. Если, к примеру, тебя поймали хулиганы, то они отнимут деньги или снимут куртку, когда же у них будет оружие, то могут запросто шлёпнуть.

**Гриша:** А я надеюсь, что станет меньше бандитов. Любой из случайных прохожих, будь он вооружен, сможет защитить попавшего в беду человека, а так все сидят по своим углам и дрожат. По мне, в любой ситуации лучше рассчитывать только на себя! Будь то милиционер или сосед, пока им объяснишь, в чем дело, тебя уже в живых не будет.

**Максим:** Если бы разрешили свободную продажу оружия, то и наше отношение к закону стало бы уважительнее и серьезнее. Мне так кажется.

Характер и если бы в нашей стране можно было бы свободно купить оружие, вы бы дарили бы своим друзьям и знакомым по полному пистолетику?

**Гриша:** Если бы у меня самого был пистолет, то подарил, а так... рискованно.

**Денис:** Если захочет

убить, зарубит и лопатой, сейчас девушки такие...  
**Люба:** Лично я была бы рада такому подарку; вечером на улице с пистолетом гораздо спокойнее. Мне бы вполне подошел такой мазала-аленький револьверчик с деревянной ручкой. Вообще, мой отец знает много об оружии и рассказывает интересные истории о создании разных моделей, забавные случаи из жизни оружейников. Он очень увлеченный человек, настоящий знаток своего дела, и мне это очень приятно.

Известно, что пулю со смещенным центром тяжести изобрела женщина. Как относиться к тому, что люди придумывают такие вещи, тем более, женщины?

**Максим:** Я считаю, что не важно, кто додумался до такой подлой штуки, женщина или мужчина, — остальным от этого не легче.

**Гриша:** Цель этого изобретения — заставить человека страдать от боли, а это не может быть оправдано.

Каким вы представляете себе оружие будущего и есть ли оно у него?

**Ли́за:** Лучше его вообще не представлять.

**Денис:** Скорее всего, воздействующее на психику человека.

**Максим:** Думаю, люди уйдут от громоздкой техники, перейдут к малым габаритам, появятся лазеры, электронные пушки, еще что-нибудь такое.

**Гриша:** Мне кажется, оружие станет «гуманнее», например, заморозят всех или усыпят. А потом, кто первый оттаял, тот и победил.

**Люба:** Я бы всё оружие переплавил на консервные банки.

**Денис:** Ты не права: его уничтожить нельзя, как нельзя выкинуть или даже проигнорировать целый пласт цивилизации.

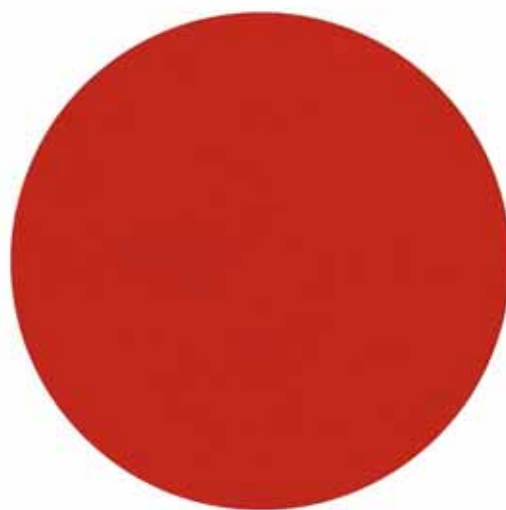
Вот такие они, наши дети, и ничего тут не поделаешь...



# ПУТЬ САМУРАЯ

Человек — существо в том числе и агрессивное. Нравится нам это или нет, но с данным фактом приходится мириться. Наша враждебность, правда, иного рода, чем агрессивность любого другого представителя животного мира, обусловленная у него биологической необходимостью выживания рода. Мы можем подавить свою агрессию, загнать её в угол, но полностью освободиться от неё людям до сих пор не удавалось. История развития человечества — это ещё и эволюция орудий убийств от руки Каина к атомной бомбе («В конце концов это просто отличная физика», — достаточно цинично говорил об этом Э. Ферми, один из «отцов» атомной бомбы). Изучая историю цивилизации не по документам, а по экспонатам в музеях оружия, можно прийти к выводу, что средневековье в этом смысле выглядит своеобразной «золотой эпохой», ведь исход сражения тогда решал прежде всего боевой

МИХАИЛ КУРЫЛЕВ



дух воинов, их смелость, честность и отвага, умение владеть мечом, а не степень развития «высоких технологий».

Во все времена человек был зачарован словом «победа». Мы живем под магнетическим гнѐтом заклинаний: «Ты должен, ты обязан прийти первым, вторым, ну хотя бы не последним». Жизнь превращается в гонку, где в затылок дышит мелкий страх не успеть, опоздать, проиграть.

А были те, кто жил просто для того, чтобы пройти по отмеренному ему пути без глупого и тщеславного желания как можно больше оставить следов на своих дорогах. Были воины, для которых личная победа не являлась конечной целью и которые в своих сражениях шли дальше к чему-то более высокому. Так формировалась «золотая эпоха», эпоха меча, честности и отваги, так прокладывался путь воина, своеобразный для каждой страны. В Японии это был Путь самурая.









**Невозможно** говорить о самурайских традициях и этике, не попытавшись понять, ощутить аромат своеобразной восточной культуры Синто и Дзена. Прежде всего, как явствует из самих текстов древних писаний, японский буддизм, неразделимо перемешавшийся с древним культом Синто, менее всего философская система, а скорее, способ существования человека в мире: «Как у моря вкус соли, так и у моего учения один вкус — вкус спасения».

Опыт Дзен учит целостному восприятию мира, призывает отбрасывать ложное, ненужное, испорченное знание и видеть вещи в их первоизданной чистоте, и помогает в этом суровая дисциплина духа. Дзен — чистота вещей, которая может быть открыта любому, кто находитесь на Пути. В этом смысле Путь воина ни в малейшей степени не отличался от Пути монаха. В средневековой Японии самурай, пытавшийся достичь совершенства на своем поприще, жил духом Дзена и исповедовал его не столько словесно, сколько своим мастерством владения оружием.

В то время считалось, что знание одной только техники боевого искусства еще не является достаточным условием для того, чтобы стать мастером. Человек должен создать в себе достаточно специфичное для западного образа мышления состояние, называемое «му-син» (отсутствие разума), — уход от всех форм двойственности восприятия окружающей действительности, жиз-

ни и смерти, добра и зла, бытия и небытия. В результате этого человек становится своего рода автоматом, а действия его «бессознательно сознательными».

Известный аббат Такуан (1573—1646 годы) в письме своему ученику изложил основные принципы владения мечом с позиций Дзен.

Приведем отдельные цитаты из этого послания:

«Оставьте намерение контактировать с противником в ответ на его угрожающий выпад; воспринимая движения противника, не позволяйте своему уму останавливаться на этом. Когда ум направлен на движение противника, противник приковывает его, когда он направлен на его меч, меч поработывает его. Когда он направлен на удар, который нужно нанести противнику, его поглощает идея нанесения удара. Когда он направлен на самозащиту, идея самозащиты поработывает его.

Не надо пытаться сосредоточивать разум в каком-либо месте, а позволить ему заполнить все тело, пропитать все ваше существо. Когда это происходит, вы пользуетесь руками, когда в этом есть необходимость, ногами (если это удобно) или глазами, когда это требуется. Разум должен быть предоставлен самому себе и обладать абсолютной свободой передвижения. Не медлить ни секунды, освободиться от всех мыслей, связанных с жизнью и смертью, выигрывать и потерей, добром и злом, отдаться силе, которая скрывается в тайниках вашего существа...»

Описанные Такуаном принципы поведения во время боя в Китае называли «у-вей» (действие через недействие). Человек становится подобным колесу, которое вращается, но его ось остается неподвижной. У человека, достигшего подобного состояния, появляется совершенно другой разум, не позволяющий испытывать никакое беспокойство. И когда это происходит, человек становится адептом Дзена, или, как бы мы сказали применительно к нашей теме, совершенным фехтовальщиком.

Западному человеку трудно воспринять идеи Дзена в основном из-за парадоксального утверждения о необходимости во время поединка удерживать разум в состоянии «безмыслия» («му-син»). Каким образом можно действовать через недействие? Если для большинства из нас данный вопрос из разряда метафизики, то для воина — это вопрос жизни и смерти. Говоря об искусстве владения оружием, нельзя обойти молчанием культ холодного оружия, характерный не только для Японии, но и для всего средневекового мира. В Европе меч воспринимался как живое существо, обладающее магическими свойствами. Он подвергался таинству святого крещения и нарекался собственным именем. Рыцарские мечи возлагались на алтарь и служили неременным атрибутом богослужения. Меч был оружием избранных и посвященных. В одной фламандской хронике рассказывалось, что во время крестьянского вос-

стания рыцари встретили толпу, вооруженную вилами и косами. Все они предпочли погибнуть, но не осквернить благородный металл своих мечей крестьянским железом. Существовал также своеобразный неписанный этикет сабли. Ударить ножны своей сабли о ножны другой — уже ошибка, повернуть рукоять, как бы намереваясь обнажить клинок, — равноценно вызову. Вынуть саблю из ножен, не спросив на это разрешения других, — невежливость. И так далее.

В XIV веке порох явил свой дымный лик, и чистота средневековья стала уходить в прошлое. Меч погиб не сразу. Маршал Вителли еще приказывал отрубать кисти рук взятым в плен аркебузерам как вероломным трусам, пользовавшимся недозволенным оружием, но меч уже агонизировал.

Япония продержалась дольше остальных стран. Только в 1868 году было официально запрещено ношение и употребление сабли, и армия, по примеру Европы, вооружилась ружьями и штыками.

Если Такуан в своем письме изложил основные правила и принципы ведения поединка, согласуясь с принципами Дзен, то нормы поведения воина в бою и в повседневной жизни формировались не только исходя из религиозных доктрин, но и в значительной мере под влиянием накопленного к тому времени боевого опыта и сложившихся традиций общественной жизни. Пожалуй, впервые в систематизированном



виде основные положения самурайской этики были изложены в Хакагуре (буквально: «сокрытое среди листьев») — собрании изречений и наставлений Дзете Ямамото, записанных его учеником Цурамото Тасиро в период с 1710-го по 1717-й год. Приведем несколько мудрых высказываний из этого памятника философской мысли: «Путь самурая — это прежде всего понимание того, что ты не знаешь, что может случиться с тобой в следующий миг. Поэтому надо днем и ночью обдумывать каждую непредвиденную возможность. Победа и поражение часто зависят от мимолетных обстоятельств. Но в любом случае избежать позора нетрудно — достаточно умереть. Добиваться цели следует даже в том случае, если ты знаешь, что обречен на поражение.

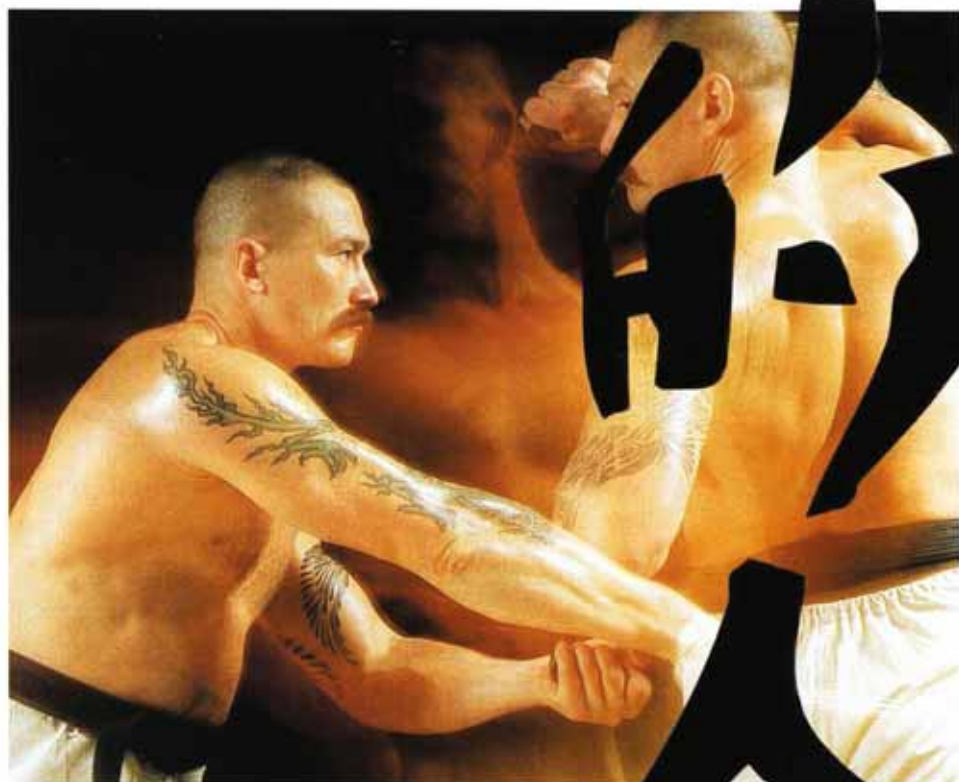
Путь самурая — стремление к смерти. Десять врагов не совладают с одержимым человеком. Здравый смысл никогда не совершит ничего подобного. Нужно стать безумным и одержимым. Ведь если на Пути самурая ты будешь благоразумным, то быстро отстанешь от других. На Пути не надо ни преданности, ни почитания, а требуется только одержимость. Воин должен быть внимателен в своих действиях и не допускать даже незначительных оплошностей. Более того, он должен быть внимательным в подборе слов и никогда не говорить: «Я боюсь», «На твоём месте я бы убежал», «Это ужасно», «Как больно». Таких слов нельзя произносить ни

в дружеской беседе, ни даже во сне.

Воистину жизнь человека длится одно мгновение, поэтому живи и делай, что хочешь. Глупо жить в этом мире, подобном сновидению, каждый день встречаться с неприятностями и делать только то, что тебе не нравится.

Воистину нет ничего, кроме подлинной цели настоящего мгновения».

Может быть, эти скупые и лаконичные строки Хакагуре помогут нам хотя бы отчасти понять дух японского воина, объяснить ту самоотверженность, с которой они шли на смерть за свое право оставаться именно японцами.





# Вариации на тему

Валерий Полозов

*Оружейная культура в России складывалась весьма своеобразно. Имелись отличия по регионам, был разный подход у городских и деревенских жителей. В самой России револьверы и пистолеты считались «господским оружием» и для хозяйства предметами абсолютно бесполезными (баловство одно). Действительно, на охоту с ними не пойдешь. Пастухи для защиты общинного стада от волков, медведей и конокрадов также не пользовались ими, да и к тому же, дороги они были для мужиков. Что касается личной самообороны, то эти проблемы простой люд решал с помощью кулаков или, в крайнем случае, кола. В криминальной среде царской России нарезное оружие также было признаком элитарности, и только.*



Другое дело, ружьё — вещь, полезная во всех отношениях. Без ружьишка ямщики, особенно в почтовой службе, в путь не пускались. Кабатчики держали его под прилавком с патронами, заряженными крупной солью. Сторожа, храня хозяйское добро, пользовались им же. Однако ружьё ружьём, но тем же категориям верноподданных Российской Империи требовалось дробовое оружие с коротким стволом. Поэтому Тульский Императорский оружейный завод и выпускал двуствольный пистолет 20 калибра. В качестве экзотики им пользовались охотники, из небогатых, для того, чтобы добить зверя. Господа предпочитали в этом случае револьверы, преимущественно «Смит и Вессон» калибра 4,2 линии.

С зарождением революционного движения короткоствольное нарезное оружие стало распространяться среди боевиков разной ориентации, благо, что тогда можно было прийти в магазин и купить себе любой револьвер или пистолет. С приходом 1917 года народ особенно остро осознал, что оказался беззащитным. Количество пистолетов и револь-

веров на руках и в продаже было как бы каплей в море. Однако не бывает спроса без предложения. Так и родился на свет знаменитый «кулацкий обрез» трёхлинейки — незаконный представитель добропорядочного семейства винтовок Мосина, оказавший огромное влияние на формирование наших взглядов на оружие самообороны. Кстати, обрезом очень любили пользоваться и партизаны во время гражданской и Великой Отечественной войны, и об этом, наверняка, знают все.

А что же сейчас? Из сообщений средств массовой информации можно узнать, что наш любимый незаконнорожденный младенец и поныне здравствует в криминальной среде, хотя и в меньших количествах, чем раньше. Но, главное, стали пробивать себе дорогу в качестве новых типов специального оружия самообороны и выживания для летчиков, геологов и, если хотите, фермеров, другие «переделки». Для начала рассмотрим относительно «правильное», то есть специализированное, оружие. Для лётчиков эта проблема со всей остротой встала еще в первую мировую войну, когда военное ведомство России планировало вооружить их «Мазером» К-96, совмещавшим в себе качества пистолета и легкого карабина. Во время второй мировой войны немец-





# РЕЗ

БОРЕЗ ВИНТОВКИ МОСКИНА



#2 1997



кие летчики, воевавшие в Африке, брали с собой охотничий «тройник», чтобы с его помощью добывать пищу и защищаться от диких зверей в случае вынужденной посадки.

К этому же времени относится и первый образец специализированного оружия «Спрингфилд» М6, разработанный для пилотов дальней авиации США и рассчитанный на его использование в ситуациях, связанных с выживанием. Он представлял собой легкий, складной, охотничий бокфлинт. Верхний ствол у М6 — нарезной, под патрон калибра 5,6 мм кольцевого воспламенения, нижний — гладкий, калибра .410. К нему придавались дробовые и сигнальные патроны. Вес ружья — 1,81 килограмма, длина в сложенном положении — 450 мм, в разложенном — 800 мм. Были попытки приспособить для условий выживания и крупнокалиберные пистолеты или револьверы, к которым создавались специальные дробовые патроны. Для повышения эффективности патроны снаряжались тяжелой вольфрамовой дробью. Можно привести ряд достаточно удачных примеров разработки оружия такого типа и у нас, в России. Например, «Охотни-



рения шашки — восемь-одиннадцать секунд. Экспансивная пуля патрона СН-П (5,45x40 мм) к нарезному стволу создаёт зону поражения в восемь-десять раз большую, чем пуля патрона того же калибра 5,45x39 (7Н6). Эффективная дальность стрельбы без плечевого упора из гладкого ствола — не



**Трёхствольный пистолет ТП-82.**  
Калибр верхних гладких стволов 12,5 мм.  
Калибр нижнего нарезного ствола 5,45 мм

чий комплекс-пистолет» ТП-82, который конструктивно представляет собой обрез охотничьего тройника. Два верхних, горизонтально расположенных, гладких ствола 32 калибра (12,5 мм), длина патронников — 70 мм, и нижний, нарезной, калибра 5,45 мм. При габаритах оружия 360x42x150 мм длина блока стволов — 300 мм, вес 1,6 килограмма (без приклада). Имеются предохранитель от случайных выстрелов и переключатель с курка верхних стволов на нижний, а также рычаг перезаряжания. Оружие входит в наземный комплект выживания космонавтов (СОНАЗ — стрелковое оружие носимого аварийного запаса) вместе с мачете, которое используется, в том числе и как плечевой упор (вес в чехле — 0,8 килограмма). В боекомплект входят: дробовой патрон (СН-Д), сигнальный (СН-С), а также другие патроны со спецзарядами. Согласно утверждениям производителей оружия (ТОЗ), по своей эффективности оно не уступает охотничьему, рассчитанному на патроны 20 калибра, снаряженному дробью №3, с длиной ствола 700 мм. Высота подъёма «звезды» сигнального патрона — 165 метров, время го-

более 15-20 метров, из нарезного — до 50. С плечевым упором, соответственно, 35 и до 200 метров (в этом случае желательно применение оптического прицела).

Для экипажей Российских ВВС в качестве оружия самообороны и оружия выживания был создан двуствольный автоматический пистолет (автор И.А.Скрылёв), предлагае-







Слайд предоставлен редакцией журнала «Медведь»

### ТОЗ-110. Калибр 7,62. Магазин на десять патронов

мый для включения в аварийный комплект лётчиков. Пистолет имеет ударно-спусковой механизм двойного действия с внешним курком и переключателем-предохранителем. Верхний ствол — гладкий, 32 калибра (под вышеуказанные патроны СН-Д и СН-С), оснащён откидным затвором по типу затвора винтовки Снайдера. Нижний — нарезной, под патрон 9x18 ПММ ( $E_0=505$  Дж, что равнозначно энергии 9-мм патрона «люгер»). Ствол, затворная коробка и сам затвор одновременно являются затвором нижнего нарезного ствола. Автоматика нижнего ствола действует по типу свободного затвора, где его роль, как было сказано, играет верхний ствол со своей системой запирания. Такая компоновка обеспечивает большой выигрыш в массе и габаритах (эта конструктивная особенность пистолета запатентована). Дульный компенсатор, расположенный на нарезном стволе, обеспечивает устойчивость оружия при автоматическом режиме ведения огня. Для удобства обращения пистолет имеет откидную рукоятку и съёмный, складной, с регулируемой длиной приклад. Питание осуществляется из штатной обоймы на 15 патронов или из запасных, ёмкостью 30 патронов каждая. В откидной рукоятке находится такая запасная обойма, в съёмном прикладе размещены ещё две, а также 12 штук дробовых и сигнальных патронов. С использованием специальных вкладышей-ствольников из верхнего ствола можно стрелять патронами 5,45x40 мм

(СН-П) и 7,62-мм бесшумными патронами (СП-4).

#### **Основные характеристики пистолета:**

**масса (без боекомплекта) — 1,4 кг;**

**масса приклада (без боекомплекта) — 0,5 кг;**

**длина — 265 мм (с прикладом — 565 мм);**

**высота — 150 мм (с 30-зарядным магазином — 170 мм);**

**ширина — 35 мм.**

Без автоматического режима ведения огня и бесшумных патронов это оружие может служить прекрасным дополнением к экипировке людей, работающих в экстремальных условиях, — геологов, лесников, егерей, работников МЧС и так далее. Думается, и нам, рядовым гражданам, оно может пригодиться.

Интересна ещё одна разработка И.А.Скрылёва — гладкоствольный, так называемый «штурмовой», самовзводный пистолет 12 калибра с длиной патронника 70 мм «Леопард», имеющий блок из четырёх стволов («дерриджер») по типу пистолета Ланкастера. В оружии могут быть использованы любые боеприпасы этого калибра: пулевые, картечные, дробовые, сигнальные, газовые, маркерные, а также снабжённые пластиковыми и резиновыми поражающими элементами нелетального действия. Особенностью конструкции ПС «Леопард» является то, что он имеет ударник, который при взведении курка проворачивается и наносит удары по бойкам по очереди, то есть применён револьверный принцип

Слайд предоставлен редакцией журнала «Медведь»



### ТОЗ-106. Калибр 20. Магазин на четыре патрона



действия, только вращается не барабан, а ударник. Спусковой механизм позволяет использовать заряды в любой последовательности. Пистолет имеет ручной предохранитель, который расположен перед курком, что создаёт определённые удобства пользования оружием, поскольку снятие с предохранителя и взведение курка осуществляются одним движением пальца. На рукоятке расположен рамочный предохранитель, который выключается при обхвате рукоятки ладонью. Патроны располагаются в обоймах по четыре штуки, что позволило увеличить практическую скорострельность. Экстракция гильз происходит автоматически при открывании блока стволов, стреляные гильзы выбрасываются эжектором вместе с обоймой. К пистолету может пристыковываться приклад, который имеет регулируемую длину и два гнезда под запасные обоймы. Передняя пистолетная рукоятка, в которой также располагается запасная обойма, может крепиться к блоку стволов вместо цевья. Имеются съёмные дульные устройства типа чоков, раструб, или дульный тормоз — компенсатор. Возможна установка лазерного целеуказателя или фонаря.

#### **Основные характеристики пистолета:**

**общая длина — 310 мм;**

**длина стволов — 250 мм;**

**ширина — 46 мм;**

**высота — 160 мм;**

**вес — 2,2 кг;**

**скорострельность — до 20 выстр./мин.**

ПС «Леопард» можно сравнить с аналогичными по назначению зарубежными образцами, например, с помповыми пистолетами 12-го калибра фирмы «ОФ Моссберг»: «Уитнес протекши 590», имеющим подствольный магазин на четыре патрона (плюс один в ствол) и общую длину — 622 мм при длине ствола 317 мм, и «Экзекьютив протекши 590», который известен ещё и как «Эскорт», с магазином на два патрона (плюс один в ствол) длиной 419 мм при длине ствола 178 мм. При равном или меньшем боекомплекте эти пистолеты, по сравнению с ПС, имеют большие габариты и массу. Даже наиболее миниатюрный из них — «Эскорт» — и тяжелее и длиннее «Леопарда». Обе вышеуказанные модели могут иметь пламегаситель и глушитель, но эти устройства создают дополнительные трудности, особенно при использовании дробовых патронов. Заряженное оружие с патроном в стволе становится небезопасным при хранении и ношении, даже если оно поставлено на предохранитель (по американскому стандарту milspec Mil-S-3443E, заряженное ружье со снятым предохранителем, упав на землю, должно выстрелить, характеризуя тем самым исправность ударно-спускового механизма). Магазины помповых пистолетов снаряжаются одним патроном, а «Леопард», как было сказано, обоймой, следовательно, практическая скорострельность, даже без автоматического режима ведения огня, у нашего пистолета выше. Отмеченные достоинства «Леопарда»

позволяют рассматривать его в качестве одного из предпочтительных стандартных образцов гражданского огнестрельного оружия самообороны. В США оружие такого рода (всех типоразмеров) занимает свою экологическую нишу и пользуется, благодаря надёжности и боеготовности, достаточно большой популярностью среди гражданских лиц. Однако в США, как, впрочем, и в других странах, нет оружия, аналогичного пистолету ПС.

Ну, а как же обрезы в чистом виде? Есть ли они у нас? Да, например ТОЗ-106 двадцатого калибра, созданный на базе охотничьего ружья МЦ-20. Явно «незаконнорожденный», ТОЗ-106 имеет складной приклад по типу АКС-47, ставящий в сложенном положении оружие на автоматический предохранитель. Линейные размеры — 525/815 мм. Продольноскользящий затвор с поворотом, коробчатые магазины на два и четыре патрона. Короткий ствол даёт широкий разброс дробы, что гарантирует надёжное поражение цели на короткой дистанции. В принципе, это не ружьё, а длинноствольный охотничий пистолет. Особыми достоинствами «тозик» не блещет. Называть его охотничьим оружием можно с большой натяжкой. Только надо ли это делать? Требованиям, предъявляемым к оружию самообороны, он также не совсем отвечает. Калибр как раз тот, что нужен, но в производстве и продаже отсутствуют боеприпасы ударно-травма-

тического, нелетального действия (пластиковые и резиновые пули или картечь). АОЗТ НПЦ «Кремень» разработал и сертифицировал боеприпасы 20 калибра этого типа для своего оружия, но с меньшей длиной гильзы. Габариты и складной приклад приемлемы, но скорострельность весьма низкая. Существенным недостатком этой модели является конструкция магазина. Заполненный патронами магазин очень трудно без инструмента отделить от оружия. Габариты магазина не соответствуют длине патрона, что приводит к утыканию патрона в «пенёк» ствола, то есть к задержке при стрельбе. Можно только высказать пожелание разработчикам, как можно быстрее изменить конструкцию детали. Говорят, разработан, но пока не выпускается и нарезной вариант короткоствольного 10-ти зарядного карабина на базе ТОЗ-106 под патрон 7,62x51 мм. Логична, на наш взгляд, была бы разработка образца под патрон 9x39 мм, поскольку оптимальная длина ствола для этих боеприпасов более соответствует длине ствола «тозика». Допустимо использование патрона 5,45x40 мм, так как их создавали специально для вышеупомянутого ТП-82 с длиной ствола 300 мм. Самозарядные ружья «Сайга-К» калибров .410 и 20, считающиеся гладкоствольными карабинами, также относятся к рассматриваемому нами типу «неправильного оружия». Для охоты ружьё .410 калибра явно слабовато.





274 9033  
274 9012  
276 5791  
742 0469

Оперативный поиск  
профессионалов  
Консалтинг

### Exclusive-Triza

Нет ничего невозможного! Среди многих специалистов мы найдем именно Вашего.

### С ними мы гарантируем успех:

**Внутренний аудитор/Финансовый контролер:** м., 31 год. 2 высших образования (физ., эконом.), своб. англ., отл. знание ПК (польз. и програмн., курс по Scala), GAAP в полном объеме, отл. знание росс. бухучёта, валютные операции, импорт, оптимизация налогообложения, анализ фин. - хоз. деятельности, планово-экономич. расчёты, опыт работы в иностр. комп., руков. всей финанс. деят. компании как по росс., так и по зап. стандартам. Рекомендации.

**Руководитель службы информационного обеспечения:** м., 30 лет, англ. своб., полная поддержка аппаратного обеспечения офиса, установка и поддержка Scala, MS-Office, разработка и администрирование баз данных и др. бизнес приложений, языки программирования; опыт работы в ведущей консалтинговой компании, фирме - разработчике ПО; в/о по спец., профессиональные тренинги.

## МАГАЗИН ЧАСТНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЙ

журнала

# МАСТЕР РУЖЬЁ

продолжает свою работу. Если Вы хотите дать частное объявление в нашем журнале — ознакомьтесь с условиями на отрывном купоне. По всем возникающим вопросам звоните к нам в редакцию по телефонам

**(095) 250 8171, 251 8429**

### ВНИМАНИЕ, ОХОТНИКИ!

Фирма «СОЮЗСПЕЦОСНАЩЕНИЕ» предлагает комплект охотничьей экипировки «СЛЕДОПЫТ-2». В этом комплекте учтен опыт эксплуатации его предшественника — «СЛЕДОПЫТА-1». Новая экипировка стала еще более удобной и надежной. Потребителей порадует и меньшая цена комплекта (по сравнению со «СЛЕДОПЫТОМ-1»). Кроме охотничьей, фирма разработала и выпускает комплект боевой экипировки «ПЛАСТУН-2», предназначенный для спецподразделений. Для охранных милицейских структур разработана экипировка «ЦЕНТУРИОН». Фирма проводит работу с индивидуальными заказчиками. Имеется большой выбор оружейной галантереи: кобуры и подсумки разных типов более 70 наименований.

Тел./факс: (095) 126 9119

## АТЛЕТИКО 2

103031, Москва, Центр, Столешников пер., 7/1  
тел: (095) 921-6857, 927-1203

## ОРУЖЕЙНЫЙ МАГАЗИН



отечественное и импортное оружие для охоты, спорта, самообороны

- нарезное ■ гладкоствольное ■ газовое ■ пневматическое
- охотничьи аксессуары ■ средства защиты и экипировки

### СЛУЖЕБНОЕ ОРУЖИЕ ИЖ 71

минимальные цены, гибкая система скидок  
ТИР ДЛЯ ПРОВЕРКИ КУПЛЕННОГО ОРУЖИЯ

## формекс-арсенал



Нарезное, гладкоствольное, газовое, пневматическое оружие, средства самообороны а также рыболовное снаряжение.

м.Сходненская, б-р Яна Райниса, д.10.  
Тел.: (095) 495 4096, 496-3638. Факс: (095) 497 8533

## ПРОДАЮ

«Зимсон» 16 калибра 1946г. Состояние хорошее. Тел. (095) 126 1712.

Щенки миниатюрной итальянской борзой (леветки) с прекрасной родословной (095) 289 1858.

Шерстяные мужские рейтузы. Тепло, удобно, дешево. Охотничьи принадлежности.

Тел.: 925 8731, 191 8009

## «Литс Ягд унд Ваффен»

# WINCHESTER MOSSBERG FRANCHI

холодное оружие  
и декоративные мечи  
оптом

Самые низкие  
цены в Москве

Тел.: (095) 181 9863. Тел/факс: 4592058, 452 3550





ФЕРИ

Calibre  
410



Виктор Коротков

О М Е Н



**Производство** самозарядного гладкоствольного ружья «Сайга» калибра .410 было начато на «Ижмеше» в 1994 году. Вскоре эти изящные чёрные стволы появились на прилавках российских оружейных магазинов и прочно заняли одно из ведущих мест на внутреннем оружейном рынке. Последний успех этого, в общем-то, нового класса оружия вряд ли можно объяснить лишь внешним сходством с его прославленным прототипом — АК-47.

**Анализируя** достоинства и недостатки «Сайги», оценивая перспективы развития оружия калибра .410, приходишь к неожиданным выводам, которые можно охарактеризовать одним словом — «феномен». Так в чем же он заключается? Патрон .410 «магнум» был разработан в 1934 году фирмой «Винчестер», хотя патрон такого калибра выпускался и ранее. «Винчестер» лишь увеличил длину гильзы с двух, двух с половиной до трех дюймов, то есть, до максимальной длины патронника гладкоствольных охотничьих ружей. В настоящее время оружие этого калибра выпускается практически всеми ведущими фирмами и, в основном, пользуется спросом у начинающих стрелков.

Нарезной самозарядный карабин «Сайга» под патрон 7,62x39 не мог в полной мере решить стоящих перед заводом проблем конверсии из-за весьма ограниченного рынка сбыта нарезного оружия. Выбор калибра .410 для гладкоствольной версии «Сайги» был, очевидно, продиктован наименьшими (по сравнению с более мощными охотничьими патронами) технологическими сложностями, связанными с его модернизацией.

Чтобы понять логику создания «Сайги-410», выясним, с какой целью приобретается огнестрельное оружие вообще и «Сайга-410», в частности. Можно выделить три основные категории покупателей: во-первых, охотники, во-вторых, люди, покупающие оружие с целью самообороны, и, в-третьих, те, кто приобретает оружие из чистой любви к нему. Здесь мы и подходим к главному вопросу: в какой же мере «Сайга-410» отвечает требованиям, стоящим перед ней в каждом конкретном случае?



Итак, выбор «Сайги-410» для охоты может быть признан наиболее неудачным по целому ряду причин. Малый калибр, малая масса дробового снаряда делают это ружьё малоэффективным при охоте на птицу; применение картечного или пулевого выстрелов оправданно лишь тогда, когда охотятся на мелкого и среднего зверя, и то на весьма ограниченной дистанции; масса оружия непомерно велика в сравнении с мощностью патрона; стоимость патронов исключительно высока, база для их самостоятельного снаряжения отсутствует. (Кстати, стоимость патронов .410 высока не только в России — в США патрон такого калибра стоит примерно столько же, сколько стоит патрон 12-го калибра.)

Охотник, отдающий предпочтение калибру .410 перед всеми другими, достоин самого искреннего удивления.

Что касается самообороны, то здесь выбор «Сайги» представляется намного более резонным. Энергия пули вполне достаточна для достижения приличного останавливающего эффекта, автоматическое перезарядание и легкая отдача дадут возможность сделать несколько быстрых прицельных выстрелов. Цена патронов также не является сдерживающим моментом, поскольку расход их чисто гипотетический и одной коробки хватит на много лет, вплоть до истечения срока их годности.

С другой стороны, масса оружия все-таки великовата для такой мощности, да и пуля, в смысле останавливающего действия, могла бы быть более удачной конструкции. Габариты «Сайги» исключают возможность её использования где-либо, помимо квартиры. Кроме того, при попытке несанкционированного вторжения злоумышленники скорее всего прибегнут к какой-нибудь уловке или постараются использовать фактор внезапности, а встречать каждого позвонившего в дверь с «оружием наперевес», согласитесь, не очень удобно. Здесь бы что-нибудь покомпактнее, чтобы оставалась хоть какая-то возможность манёвра.

И, конечно же, понятен выбор «Сайги-410» теми, кто входит в третью группу, — ружьё очень красиво! Скромное обаяние явно военного дизайна согреть душу любого человека, равнодушного к оружию. Вообще, здоровая мужская радость обладания огнестрельным оружием стала одним из важнейших факторов потребительского спроса на современном оружейном рынке. Справедливости ради, однако, отметим, что поклонники «military style» в дизайне стрелкового оружия до сих пор лишены свободы выбора как такового: «Сайга» — практически единственное гладкоствольное оружие, выдержанное в таком стиле.

Подводя итоги всему сказанному, трудно избавиться от ощущения, что недостатки «Сайги-410» все-таки сильно «перевешивают» её достоинства по всем пунктам, за исключением, может быть, последнего. И здесь мы вплотную подходим к вопросу поистине феноменального успеха «Сайги-410». И громоздкая она, и тяжёлая, и патроны дороги, и дробь мало, а ведь берут! В чем же дело? А всё дело в том, что эта сис-



тема оружия занимает в России... чужое место. Да, та вакантная ниша, куда пристроилась «Сайга» со всеми её недостатками, в цивилизованных странах давно и прочно занята нарезным оружием всевозможных систем, и, в первую очередь, личным оружием самозащиты. Таким образом, коммерческий успех «Сайги-410» объясняется не конструктивными или какими-то иными достоинствами, а исключительно односторонностью нашего законодательства, впрочем, до известной степени отражающего нездоровое состояние нашего общества в целом. Ну, кто из нас отдаст предпочтение гладкоствольной «Сайге», имей мы, положим, законное право приобрести для охоты нарезную винтовку или тот же пистолет Макарова для самообороны.

Эти риторические вопросы являются лучшей иллюстрацией к разговору о феномене «Сайги».

Часто говорят, что существуют различные пути повышения эффективности калибра .410, например, можно использовать дульные насадки типа «парадокс». Но зачем? Чтобы хоть как-то дотянуть боевые качества оружия до уже существующего его нарезного прототипа? Можно, разумеется, с благословения творцов российских законов, снять 80-ти сантиметровой барьер и «разрешить» укороченной «Сайге» стрелять со сложенным прикладом. Но разве на свете не существует более компактных и удобных образцов гражданского оружия? Самый лучший путь усилить калибр .410 — вообще отказаться от него, что уже сделали конструкторы «Ижмаша» в версии «Сайги» 20-го калибра.

Если что и нуждается в коренном обновлении, так это наше родное законодательство, шагающее явно не в ногу со временем. Все критические замечания, сказанные о «Сайге-410», никоим образом не направлены в адрес конструкторов «Ижмаша» и не умаляют определенных достоинств «Сайги». Напротив, низкий поклон всем тем, кто, создавая новые образцы гражданского оружия, так или иначе способствует утверждению первейшего права человека — права на защиту своей жизни.



Благодарим магазин  
«Атлетико-2»  
за содействие  
в проведении съёмок

SAIGA-410



Великий экземпляр старинного оружия по-своему уникален и неповторим. Даже если речь идет о стрелковом оружии прошедших веков, которое когда-то изготовлялось тысячами, то и здесь каждому образцу присуща своя индивидуальность. Подержать в руках настоящее гренадёрское ружьё, с которым наши предки ходили на штурм Измаила, или прикоснуться к огромной гусарской сабле, что важно брядала у бедра самого поручика Ржевского... Приятно, чёрт возьми!

В основе коллекционирования лежит естественное и почти непреодолимое желание попутешествовать в прошлое. Кто из нас хоть на часок не хотел бы быть настоящим героем-гусаром? Посидеть на бивуаке с седоусым ротмистром, испить пенного пушпа, покурить длинный чубук, а может, даже: «Эскадрон к бою! Рысью марш! Сабли наголо! Руби их, братцы, в пёси, бей в хулары!»

Движимый собственной фантазией и ещё десятком других, самых разнообразных чувств, коллекционер годами, по зёрнышку, собирает своё сокровище. Для большинства людей это — куча ржавого, истаранного и помитого железа, для собирателя — огромный, яркий, бесконечно интересный и волнующий мир, в котором он ясно различает каждую чёрточку.

Времена, эпохи, стили, исторические даты, портреты царей и полководцев, затейливые клейма мастеров, сорта стали, виды ружейных замков, формы клинков, книги, журналы, каталоги, музеи, аукционы, оружейные лавки и выставки — всё это постоянно вертится в голове настоящего коллекционера, не давая ему спокойно существовать от полочки до полочки. На собирателя старинного оружия (если он, конечно, не вельможа или не настоящий миллионер) порой обижаются все: жена, дети, участковый, который никак не поймёт, что убивает не то старинное оружие, которое висит на коврике, а другое, суперсовременное, что прячут за пояс или в багажнике дорогой иномарки. Тем более, что даже выстрелить из мушкета или дульного пистолета сейчас уже почти невозможно — нет специальных кремней, пистонов, дымного пороха, а резаться на ягганах в наше время как-то неприлично — для этой цели лучше всего подходит огромный кухонный нож, который легко можно купить в любом подземном переходе.

Нашего отечественного, советского, а теперь уже — российского, коллекционера власти не любят. Меняются времена, генсеки и президенты, флаги на башнях и кокарды на фуражках, а его по-прежнему не любят и не уважают. Не дают спокойно, абсолютно законно или, как теперь принято говорить, легитимно, с чувством, с толком заниматься любимым делом, как бы нечисто забыв о том, кто, как не коллекционеры, собрали все те музейные коллекции, которыми мы сейчас так гордимся. Именно оружие из десятков частных собраний легло в основу собственных коллекций Государственного Эрмитажа, Исторического музея да и Оружейной палаты тоже, а ведь это лучшие музейные арсеналы мира! Не стоит забывать о том, что, не будь коллекционеров, многие из бесценных раритетов превратились бы в труху или металлолом.

Наш бедный гусар-собиратель кричит, но терпит, всё ещё продолжая верить в простоту здравого смысла и естественные человеческие законы, а не в бесконечные инструкции и циркуляры. Давайте вместе замолвим о нём слово!

# О БЕДНОМ гусаре

## Замолвите слово



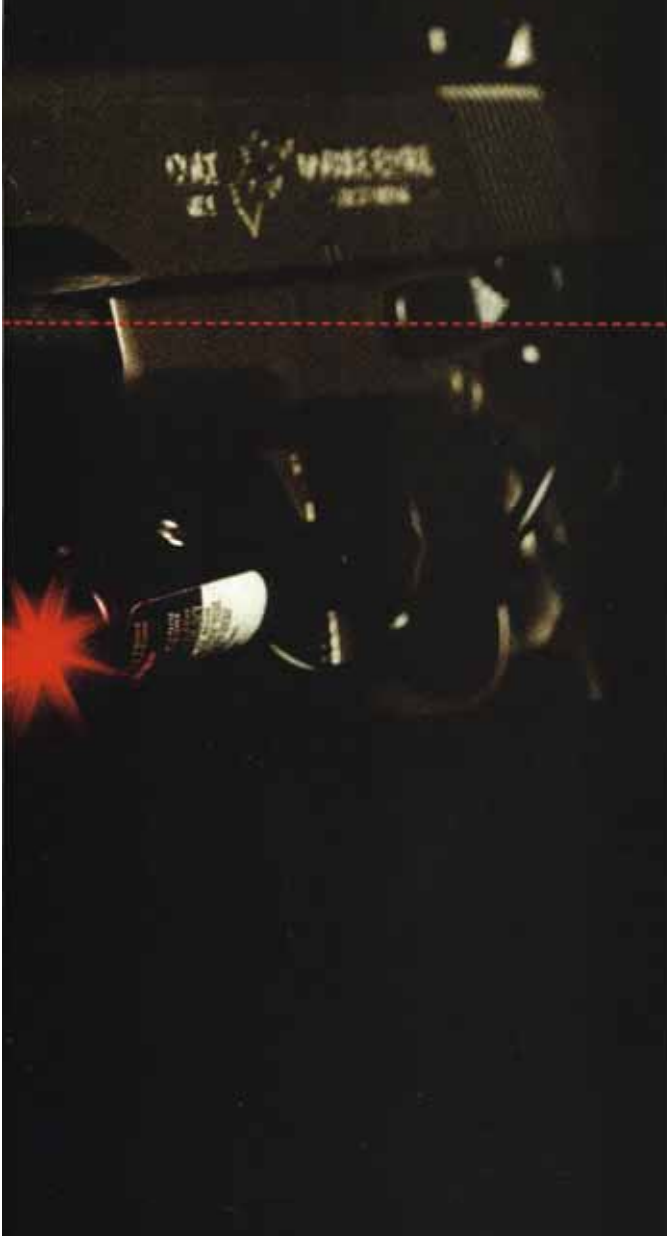
Дмитрий Ефремов

П Р И Ц

ДЛЯ СТРЕЛКОВОГО  
ОРУЖИЯ







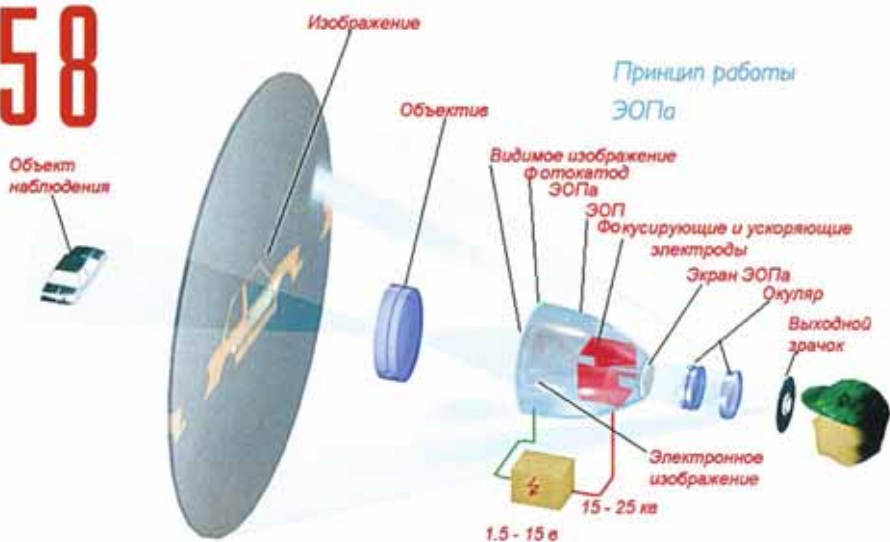
### Ночные прицелы

Для стрельбы ночью и в глубоких сумерках в последнее время получили большое распространение ночные прицелы. Их отличительная особенность заключается в использовании усилителя яркости изображения — электронно-оптического преобразователя (ЭОП).

Принцип работы прицела ночного видения заключается в следующем: объектив образует перевернутое изображение на фотокатод ЭОПа; под действием падающего на него света, и благодаря явлению внешнего фотоэффекта, возникает электронное изображение объекта. Система ускоряющих и фокусирующих электродов, находящихся под напряжением в несколько десятков киловольт, переносит усиленное электронное изображение на экран ЭОПа, который, в свою очередь, представляет собой тонкий слой люминофора, нанесенный на внутреннюю поверхность выходного окна. Под воздействием электронов на экране происходит свечение люминофора, и образуется оптическое изображение. В зависимости от используемого люминофора цвет свечения экрана бывает синим или желто-зеленым. Так как ЭОП дает перевернутое изображение, в оптической схеме ночного прицела отсутствует оборачивающая система.

Прицелы ночного видения имеют увеличение от 1х до 6х, поле зрения от 40° до 5°. Дальность стрельбы с такими прицелами не

## Ночной прицел 1ПН58







Ночной прицел ПСО-1

превышает 300 метров. Основная характеристика ночных прицелов — коэффициент усиления яркости изображения — определяется техническими характеристиками используемых оптических преобразователей.

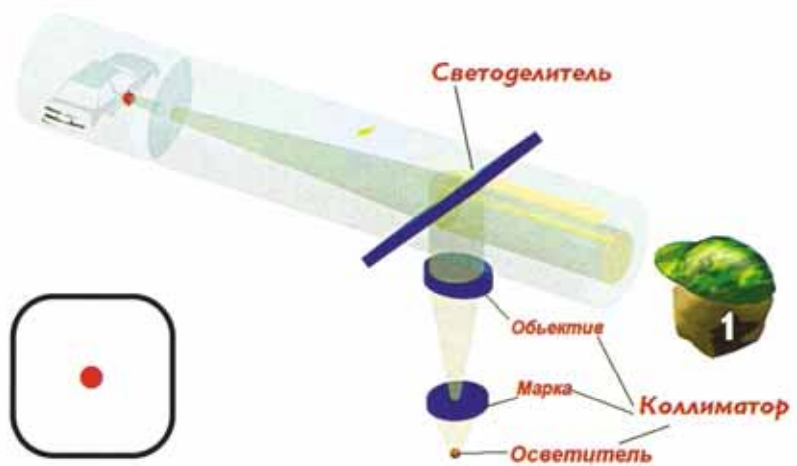
Сейчас применяются ЭОПы, обеспечивающие усиление яркости изображения от нескольких сотен до нескольких миллионов раз.

Прицелы ночного видения используются в пассивном и активном режимах. В пассивном режиме наблюдение ведется при естественной ночной освещенности, изменяющейся от 0,2 люкса при полной или частичной луне до 0,0003 люкса, характерной для звездного неба без облаков и месяца. Для наблюдения в безлунную облачную ночь при полном отсутствии какой-либо освещенности, в так называемой «кромешной тьме», ночные прицелы должны применяться в активном режиме, то есть с использованием лазерной или светодиодной подсветки, работающей в невидимой глазом ближней инфракрасной области спектра.

### Коллиматорные прицелы

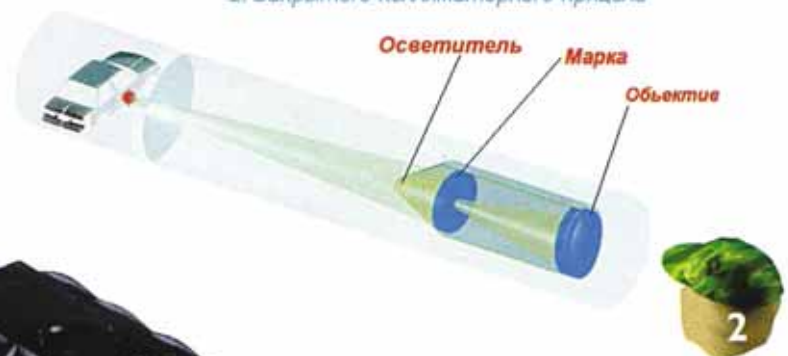
В основу действия прицела этого типа заложено использование принципа коллимации света, то есть получения параллельного пучка лучей, соответствующих удаленным объектам наблюдения.

Коллиматор представляет собой длиннофокусный объектив,



Принцип работы

1. Открытого коллиматорного прицела
2. Закрытого коллиматорного прицела



Коллиматорный прицел (красная точка)



в котором установлена марка, подсвечиваемая специальным устройством. Она имеет вид точечной диафрагмы или сетки с необходимой служебной информацией. Для коллиматорных прицелов, устанавливаемых на стрелковое оружие, марка представляет собой диафрагму, образующую светящуюся прицельную точку.

Коллиматорные прицелы бывают закрытого и открытого типов. Все элементы закрытых коллиматорных прицелов расположены вдоль оптической оси линии визирования и при формировании точки в пространстве, по которой производится прицеливание, незначительно ограничивают область наблюдения. Коллиматор открытых коллиматорных прицелов выведен из поля зрения стрелка и сформированная прицельная марка проецируется на наблюдаемое пространство. Все коллиматорные прицелы имеют однократное увеличе-

ние и неограниченный вынос зрачка. Правда, однократное увеличение ограничивает применение таких прицелов на дистанции прямого выстрела. Размер светящейся прицельной точки в различных прицелах составляет от одной до пятнадцати угловых минут.

Существуют прицелы с изменяющейся величиной прицельной точки, которая определяется размером цели и дистанцией.

Большинство ныне выпускаемых коллиматорных прицелов дает красное изображение светящейся прицельной точки. Однако бывают случаи, когда соотношение цветов цели и фона делает красную точку малоразличимой, а иногда и вовсе незаметной. Поэтому в настоящее время выпускаются приборы с зеленым цветом, имеются также модели с изменяющимся цветом — с красного на зеленый.

Большое значение имеет яркость светящейся точки. В ясный солнечный день она должна быть максимальной. В пасмурную погоду и сумерки для избежания изменения адаптации глаза и засветки цели яркость необходимо уменьшать. В лучших моделях коллиматорных прицелов применяется система, обеспечивающая до десяти степеней изменения яркости прицельной точки, причем это изменение может производиться автоматически или вручную.

Дальнейшим развитием коллиматорных прицелов является голографический, состоящий из плоской прозрачной голограммы, подсвечиваемой для создания изображения прицельной марки лучом лазера. На голограмме могут быть записаны и отображены в пространстве наблюдаемых предметов как традиционные классические двумерные прицельные марки — точка, перекрестие, концентрические окружности и так далее, — так и трехмерная прицельная марка, представляющая собой линию в пространстве, являющуюся продолжением ствола оружия и направленную на цель.



Коллиматорный прицел (с переменным цветом точки)



Прицел восьмилучевой формы



Плоский голографический экран прицела в течение тридцати секунд может быть заменен на другой, с подходящей для условий стрельбы прицельной маркой. Яркость изображения прицельной марки регулируется изменением мощности лазера подсветки. Поле зрения голографического прицела является неограниченным, так как в него от прицела попадает только рамка голографического экрана. Вынос зрачка, как и у всех коллиматорных прицелов, произвольный.

## Целеуказатели

Целеуказатели являются дальнейшим развитием прицелов, в которых мнимая оптическая ось визуализирована и представляет собой реальный световой луч, указывающий точное место поражения на цели.

Световой луч образуется излучением лазера и имеет яркий красный цвет. Полупроводниковые лазеры имеют мощность три-пять милливатт и создают световой луч с расходимостью в две угловые минуты.

Целеуказатели используются для стрельбы на дистанциях, не превышающих сто метров, но наиболее эффективны на расстоянии десять-пятьдесят метров.

## Прицельные знаки прицелов

Прицельные знаки помещаются в фокальной плоскости объектива или окуляра. Они выполняются в виде проволочных стержней или перекрестий, закрепляемых в специальной рамке, или в виде рисунка на стекле, нанесенного методом фотолитографии или травления.

На сетках из стекла возможно изображение любой дополнительной информации. Например, в поле зрения прицела ПСО-1, используемого в составе СВД, имеется дальномерная шкала, шкала боковых поправок, основной угольник для стрельбы на дистанцию до тысячи метров, дополнительные угольники для стрельбы на дистанции 1100, 1200, 1300 метров. Существует около двадцати видов

прицельных знаков, выполненных в виде перекрестий или вертикальных и горизонтальных линий. Все они имеют известные угловые размеры и могут использоваться для определения дистанции и размеров цели.

При снижении освещенности наступает момент, когда прицельные знаки становятся неразличимыми, но цель еще видна, в таких случаях необходима подсветка.

На сетках из стекол, выполненных методом травления, подсвечиваются все знаки, находящиеся в поле зрения, на других сетках, выполненных в виде перекрестий, подсвечивается центральная точка. Уровень подсветки прицельных знаков должен меняться в зависимости от освещенности фона и цели.

Для приведения оружия к состоянию готовности прицельные знаки дискретно перемещаются в вертикальном и горизонтальном направлениях. Один дискрет перемещения, так называемый «щелчок» — важная характеристика прицела. Величина дискрета перемещения оценивается в угловой мере или линейной (дюймы на дистанции 100 ярдов или миллиметры на дистанции 100 метров). Значения дискрета перемещения для прицелов низкого, среднего и высокого классов приведены в следующей таблице.

**Величина одного дискрета перемещения прицельного знака («щелчка») при приведении оружия к нормальному бою**

	угловые минуты	мм на дистанции 100 м	дюймы на дистанции 100 ярдов
Прицелы низкого класса	0,75	21,9	0,75
Прицелы среднего класса	0,5 - 0,25	14,6 - 7,3	0,5 - 0,25
Прицелы высокого класса	0,125	3,65	0,125



Крепление прицелов



Целеуказатели лазерные

69



### Вокруг прицела

Кронштейны для крепления оптики имеют устоявшуюся форму и устроены таким образом, чтобы прицел был расположен как можно ближе к стволу. Однако при охоте в лесу, густых зарослях и в других случаях бывают ситуации, когда открытый прицел предпочтительней, и поэтому разработаны кронштейны, позволяющие пользоваться одновременно открытым и оптическим прицелами. Вечером или ночью, когда под рукой нет дорогого ночного прицела, при стрельбе на короткие дистанции выручит мощный малогабаритный фонарь, смонтированный на оптическом прицеле. Классическая круглая форма его не является единственной. Одна из фирм разработала и выпустила прицелы восьмиугольной формы, при этом утверждается, что они быстрее и надежнее крепятся на оружии.

Развитие прицелов продолжается, и в ближайшее время появятся приборы нового поколения. На вашем оружии может быть смонтирован прицел, оснащенный миниатюрным лазерным дальномером и процессором, а прицельный знак будет автоматически занимать положение, учитывающее дистанцию и скорость движения мишени.

Другим перспективным направлением развития может стать отход от, казалось бы, незыблемой связи: ствол оружия — прицел — глаз стрелка, выстроенных в единую линию. На оружии, положим, монтируется устройство с системой передачи данных по радиоканалу, а стрелок надевает что-то вроде очков или полушлема летчика. Наблюдая за объектом, он одновременно видит изображение прицельного знака, указывающего ему то место, которое надо поразить. Одним словом, наука не остается в стороне от разработки новых прицелов, используя для этого самые последние достижения оптики и электроники.





# АУКЦИОН



19

ЖУРНАЛА

97

ДЛЯ  
ВАС

*имеет честь предложить вашему вниманию уникальные образцы  
старинного холодного оружия работы знаменитых мастеров прошлого.*

*Мы предлагаем — вы выбираете!*

Телефон и факс в Москве:

**202•8886**





**Офицерская кирасирская шпага**

Клинок шпаги прямой дулезвийный, на правой стороне неразборчивая надпись на немецком языке и клеймо золенгеновских оружейников (пасауский «волк»). Эфес шпаги бронзовый, позолоченный, с серебряным дворянским щитом, на котором изображены гербы германских княжеств. XVIII век, Германия.

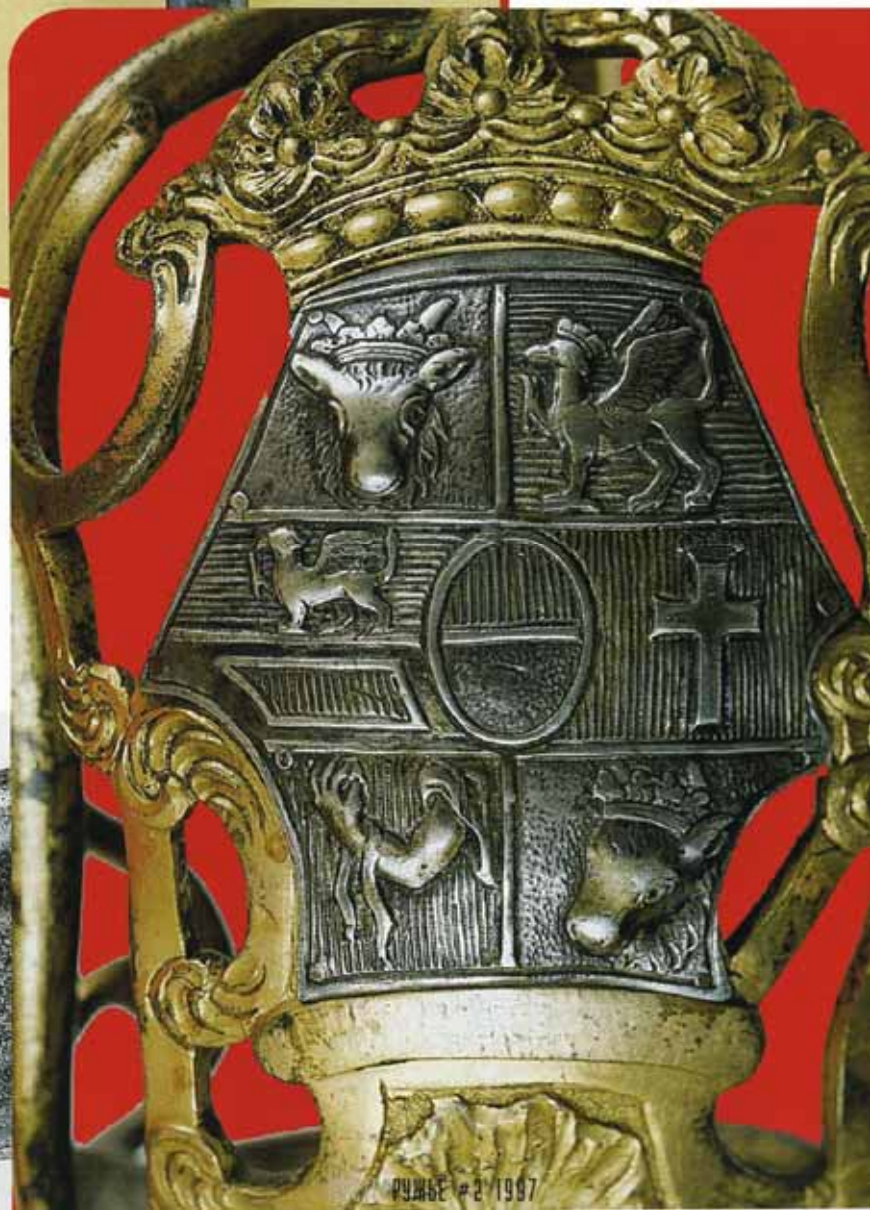
71



**ЛОТ №2**

**Китайская сабля в ножнах**

Клинок сабли стальной, слабоизогнутый, с двумя долами с каждой стороны. Гарда овальной формы, железная, кованая. Рукоять слегка изогнута в сторону лезвия и тщательно обмотана плетёным тонким шнуром. Головка и нижняя оковка рукояти железные. Основание рукояти бронзовое с изображением извивающегося дракона. Ножны деревянные, обтянуты чёрной кожей. Прибор ножен бронзовый, с прорезными и гравированными изображениями драконов на фоне растительного орнамента. Отделка рукояти и прибора ножен характерна для китайского оружия XIX века. Клинок сабли западно-европейский, с клеймом знаменитых оружейников золенговских оружейников (пасауский «волк»).



**ЛОТ №1**



**Ритуальная масонская шпага всемирного братства «вольных каменщиков»**

Предназначалась для особо важного посвящения в члены ложи. Клинок шпаги прямой, с клеймом в виде буквы «Г». Эфес литой, железный, с изображением людей и знаком масонской символики — двух перекрещенных молотов. Часть эфеса утрачена. XIX век, Европа.

**ЛОТ №3**



**Персидская сабля «Шемшир»**

Клинок сабли выкован из булата мельчайшего рисунка. Изгиб плавно начинается от пяты и резко нарастает к острию, что придаёт клинку великолепные режущие свойства. Поверхность клинка гладкая, с клеймами мастера и золотыми надписями на арабском языке. Рукоять сабли состоит из двух костяных щёчек, соединённых заклёпкой. Крестовина и головка рукояти железные, украшены золотой насечкой с орнаментом из веток, листьев и цветков граната. Ножны деревянные, оклеены чёрной кожей. Прибор пожен железный, с золотой насечкой. Саблю «Шемшир» многие специалисты считают наиболее красивой и функциональной из всех видов оружия с длинным клинком. XVIII век, Персия.



**ЛОТ №4**



ЛОТ №5



ЛОТ №6



**Шашка в ножнах. Кубачи, Дагестан**

Клинок шашки стальной, со слабым изгибом, с двумя долами, так называемого венгерского типа. Рукоять северокавказского типа, азиатского образца, не утапливается в ножнах, а соединяется с ними встык. Рукоять и прибор ножен — из вороненого железа, с чеканным золотым орнаментом. Конец XIX века, Дагестан.

**Русская офицерская наградная шашка кавказского образца**

Рукоять черкесского типа с закругленной головкой оправлена позолоченным серебром и украшена резным орнаментом. В центре головки — декоративный венчик. Рукоять до головки уходит в ножны. Ножны, коричневой кожи, обложены золоченым серебром и украшены растительным орнаментом. На клинке — вензель «Н II», двуглавый императорский орёл и подпись мастера — «Гузуновъ». На верхней обоймце ножен дата чернью «1914 г.» и имя владельца шашки — «Платон Намгеладзе». Такими шашками награждались особо отличившиеся офицеры кавказских кавалерийских полков. Начало XX века, Россия.







Великобритания  
Веблей и Скотт  
.455 «веблей»  
Веблей, МК YI



Великобритания  
Мортимер  
9 мм «шпилечный»  
—



Великобритания  
Кольт  
.455 «веблей авто»  
Британский "Кольт",  
1911



Великобритания  
Смит и Вессон  
.455  
Британский "Смит и  
Вессон", 1917



Великобритания  
Веблей и Скотт  
.38 «смит и вессон»  
Энфильд N2, МК I\*\*  
(Альбион)



Великобритания  
—  
.380  
Английский  
"Булдого"



Великобритания  
Уильям Трэнтер  
.297 «кольцевого  
воспламенения»  
Трэнтер



Великобритания  
Уильям Трэнтер  
.380  
Трэнтер



Великобритания  
Уильям Трэнтер  
.422  
Трэнтер



Великобритания  
Веблей и Скотт  
6,35 мм «браунинг»  
Вест Покет



Великобритания  
Веблей и Скотт  
.476  
Веблей - Грин



Великобритания  
Веблей и Скотт  
6,35 мм «браунинг»  
Вест Покет  
(бескурковый)



Великобритания  
Веблей и Скотт  
.455  
Вест Покет



Великобритания  
Веблей и Скотт  
.38 «смит и вессон»  
Веблей МК YI





Великобритания  
Веблей и Скотт  
9 мм «браунинг  
короткий»  
Веблей, 1906



Великобритания  
Веблей и Скотт  
.450  
Британский  
"Бульдог" N2



Великобритания  
Веблей и Скотт  
.22  
Целевой однозарядный



Великобритания  
7,65 мм «браунинг»  
Узрод МК II  
(бесшумный)



Великобритания  
Армстронг и К  
.380



Великобритания  
Королевская  
оружейная фабрика  
.38 «смит и вессон»  
Энфильд N2, МК I



Венгрия  
ФЕГ  
9 мм «парабеллум»  
ПА-63



Венгрия  
ФЕГ  
9 мм «парабеллум»  
П-9



Венгрия  
ФЕГ  
9 мм «браунинг  
короткий»  
Фроммер, 1937



Венгрия  
ФЕГ  
7,65 мм «браунинг»  
Фроммер "Стоп",  
1912



Венгрия  
ФЕГ  
9 мм «браунинг  
короткий»  
Валам-48



Венгрия  
ХЕГЕ/ФЕГ  
7,65 мм «браунинг»  
АП-66



Венгрия  
ФЕГ (Завод оружия и  
газового оборудования)  
9мм «парабеллум»  
Токаджип 58



Венгрия  
ФЕГ  
9 мм «макаров»  
ПА-63



# LAS VEGAS.

## там пахнет порохом и деньгами!

Ну кто из вас, скажите, не слышал о Лас-Вегасе?!

Признайтесь, кто из вас не мечтал хоть одним глазком взглянуть на «сладкую жизнь» этого мегаполиса, где двадцать четыре часа в сутки крутятся рулетки, а казино, как магнитом, притягивают взоры одних и кошельки — других?!

Так вот, нам, любителям и ценителям, знатокам и профессионалам, одним словом — оружейникам всех мастей, Лас-Вегас сделал нынешней зимой потрясающий подарок — устроил Международную выставку оружия, которая проходила там с 30 января по 6 февраля.

Размах был чисто американский — в смотре мировых достижений оружейного производства участвовало свыше 18 тысяч (!) фирм.

Там были все! «Беретта» и «Глок», «Зауэр» и «Вальтер», чехи и венгры, арабы и африканцы. Что касается хозяев, то перечислить их всех просто невозможно — по американской традиции, здесь были представлены не только фирмы, выпускающие оружие, боеприпасы, ножи и арбалеты, но и те, кто производит обувь, одежду, предметы амуниции и другие изделия для охотников и спортсменов.

Там были наши!

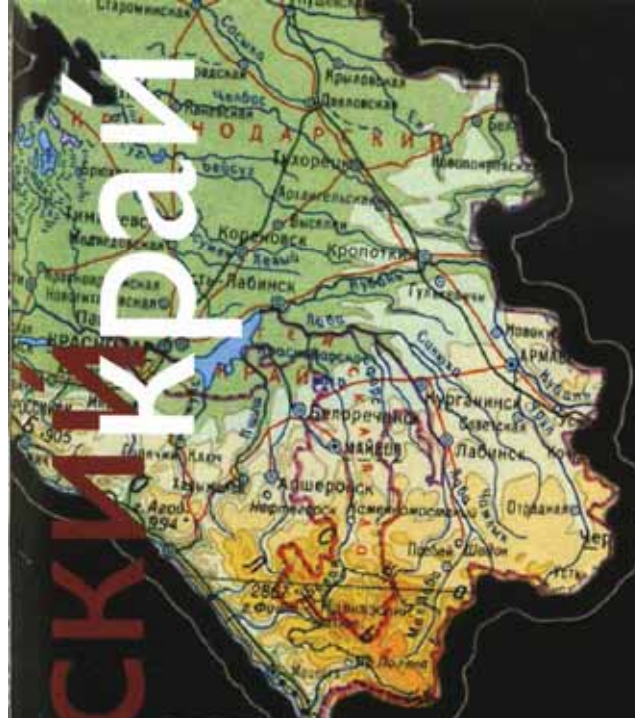
Там были мы — журнал «МастерРужьё»!

Участие первого и единственного в России издания о стрелковом оружии мира стало подлинной сенсацией выставки.

**Читайте наш подробный  
«Отчёт о командировке в  
Америку» в следующем но-  
мере журнала!**







### МАГАЗИНЫ «ОХОТНИК»:

- г.Абинск, ул. Комсомольская, 103
- г. Адлер, ул. К. Маркса, 15
- г. Анапа, ул. Крымская, 83
- г. Апшеронск, ул. Ленина, 123
- г. Майкоп, ул. Пионерская, 193
- г. Армавир, ул. Халтурина, 77
- с. Белоглинская, Белоглинского р-на, Центральный рынок
- г. Белореченск, ул. Красная, 98
- ст. Брюховецкая, ул. Кирова, 170
- ст. Выселки, ул. Якименко, 7
- г. Горячий Ключ, ул. Ворошилова, 35-б
- г. Геленджик, ул. Луначарского, 116
- г. Гулькевичи, Городской парк
- ст. Динская, ул. Советская, 46-б
- г. Ейск, пер. Освободительский, 9
- ст. Каневская, ул. Горького, 43
- ст. Калининская, ул. Ленина, 119
- г. Кореновск, Центральный рынок
- г. Кропоткин, ул. Базарная, 37
- г. Крымск, ул. 50 лет Октября, 34-а
- г. Курганинск, Базарная площадь, 44
- ст. Кущевская, Базарная площадь
- ст. Красноармейская, ул. Набережная, 22
- ст. Крыловская, ул. Орджоникидзе, 36
- г. Лабинск, ул. Международная, 43-а
- ст. Ленинградская, ул. Жлобы, 50
- г. Краснодар, ул. Шаумяна, 127

- г. Сочи, с. Лазаревское, ул. Партизанская, 17
- п. Мостовской, ул. Набережная, 66
- ст. Ново-Покровская, ул. Ст. Разина, 23
- г. Новокубанск, ул. Первомайская, 191
- г. Новороссийск, ул. Дзержинского, 203
- ст. Отрадная, ул. Курортная, 67
- г. Краснодар, ул. Кубанская, 7/3
- ст. Павловская, ул. Первомайская, 5
- г. Приморско-Ахтарск, ул. Островского
- ст. Северская, ул. Ленина, 127
- г. Славянск-на-Кубани, ул. Больничная
- ст. Староминская, ул. Кольцовская, 29
- г. Сочи, пер. Донской, 22
- г. Темрюк, ул. Ленина, 73
- г. Тимашевск, ул. Красная, 82
- г. Тихорецк, Центральный рынок
- г. Туапсе, ул. Г. Петровой, 14
- ст. Тбилисская, ул. Почтовая, 27
- с. Успенское, ул. Красноармейская, 60
- г. Усть-Лабинск, ул. Ленина, 33
- ст. Щербиновская, ул. 1-е Мая, 129
- ст. Гиагинская, ул. Ленина, 158
- ст. Красногвардейская, ул. 50 лет Октября, 8
- п. Тульский, ул. Гагарина, 40
- аул Тахтамукаевский, ул. Чапаева, 32
- аул Шавгеновский, ул. Шавгенова, 14

### «ДОМ АНАТОЛИЯ»

г. Новороссийск, 23, а/я 73

### «ОХОТА И РЫБОЛОВСТВО»

г. Краснодар, ул. Коммунаров, 56

Краснодарское Охотуправление

г. Краснодар, ул. Мира, 71

Сочинский Федеральный заказник

г. Сочи, Л-207 пос. Дагомыс, ул. Гайдара, 16

Краснодарское краевое общество охотников и рыболовов

г. Краснодар, ул. Дмитрова, 164



Модель (все модификации)	Страна — производитель	Тип	Калибр	Ц е н ы
				«Атлетико-2»
Архар	Россия	нарезное	7,62	
Барс	Россия	нарезное	5,62x39	3250
Бенелли	Италия	гладкоствол.	12	от 9000 до 14000
Беретта	Италия	гладкоствол.	12	9400
Браунинг	Бельгия	гладкоствол.	12	11950
Вепрь	Россия	нарезное	7,62x51(39)	от 2350 до 2950
Винчестер	США	гладкоствол.	12	
Дения	Испания	гладкоствол.	12	
ИЖ - 18М	Россия	гладкоствол.	32(12)	
ИЖ - 18М	Россия	гладкоствол.	410	
ИЖ - 27	Россия	гладкоствол.	12	от 1750 до 2300
ИЖ - 43	Россия	гладкоствол.	12	от 840 до 880
ИЖ - 81	Россия	гладк./помпа	12	от 1300 до 1560
ИЖ - 94 (Тайга)	Россия	комбиниров.	12/ 7,62	от 2800 до 3600
КО - 44	Россия	нарезное	7,62x53	1400
Лось	Россия	нарезное	7,62x51	2800
Маннлихер	Австрия	нарезное	9,3x62	от 24000 до 32000
Мироки	Япония	гладкоствол.	12	
Моссберг	США	гладк./помпа	12	от 3200 до 4500
МЦ - 20	Россия	гладкоствол.	20	500
МЦ - 21	Россия	гладкоствол.	12	1850
Мэверик 88	США	гладкоствол.	12	
Протекта	ЮАР	гл. рев. типа	12	
Ремингтон	США	гладкоствол.	12	от 4300 до 6500
Сайга	Россия	нарезное	7,62x51(39)	от 1300 до 1360
Сайга - 20	Россия	гладкоствол.	20	от 2400 до 2860
Сайга - 410	Россия	гладкоствол.	410	от 1390 до 1880
Север	Россия	комбиниров.	20/5,6	от 1900 до 2700
СКС	Россия	нарезное	7,62	1700
Соболь	Россия	нарезное	5,6	2950
Тигр	Россия	нарезное	7,62	от 4580 до 5400
ТОЗ - 34	Россия	гладкоствол.	12	1815
ТОЗ - 78	Россия	нарезное	5,6	690
ТОЗ - 87	Россия	гладкоствол.	12	2880
ТОЗ - 91	Россия	гладкоствол.	12	2400
ТОЗ - 94	Россия	гладк./помпа	12	1630
ТОЗ - 106	Россия	гладкоствол.	20	1060
ТОЗ - 187	Россия	гладкоствол.	12	4600
ТОЗ - 194	Россия	гладк./помпа	12	1980



в магазинах ( в т ы с . р у б л е й )

«Кольчуга»	«Литс Ягд унд Ваффен»	«Оружейник»	«Оружейный Дом» г. Мытищи	«Охотник» Неглинная, 11	«Перун»
2700				2200	
4300	3620		3600		
от 11920 до 12720	от 9400 до 16260			от 9300 до 13950	
11130	7700, 8740				
от 10450 до 18060					от 10800 до 11300
2860, 2990		3300	2340, 2990		
		3400			
				6800	
520	368		360		
	390		225		
от 2120 до 2150	от 1850 до 5187	от 1860 до 2350	от 1410 до 1500		1500
от 1110 до 1190	от 980 до 1040	от 1020 до 1190	от 770 до 850		900
от 1490 до 1890	от 1150 до 2050	от 1000 до 1890	1200		от 1100 до 1300
4450	3150		2500		
990		900			
3600	3850		3600		
				14500	
от 3200 до 3970		3060	от 3800 до 5300	от 2585 до 3680	
590		550		400	
2110		2400	от 1750 до 1800	1600	1900
2700		2100	2800		
		8250			8220
от 3700 до 6800		3000			
2200	1900	1800, 1820	от 1400 до 1500		
от 2780 до 4220	2850	от 2500 до 2800	от 2150 до 3500		2500
1500, 1650	1950	от 1900 до 1970	от 1150 до 1670		1700
2990	2140		1950		2140
1650, 2340		1220	2310		
4100	3800		3600		
5300	4700		от 4500 до 6500		
1750, 1820		от 1320 до 1830	от 1430 до 1510	1150	1500
690, 1300		600			
3100	2775	2700	от 2535 до 3185	2900	2200
2550			от 2170 до 2535		
1890					
1195, 1380		1100	от 1030 до 1210	1050	950
			4472		
			2070		





**Защита. Чувствительность. Качество.**

**Без сомнения марка Durex – это презервативы №1 в Европе.**

**Презервативы Durex – это секс с удовольствием.**

**Используй презервативы Durex.**



**durex**®

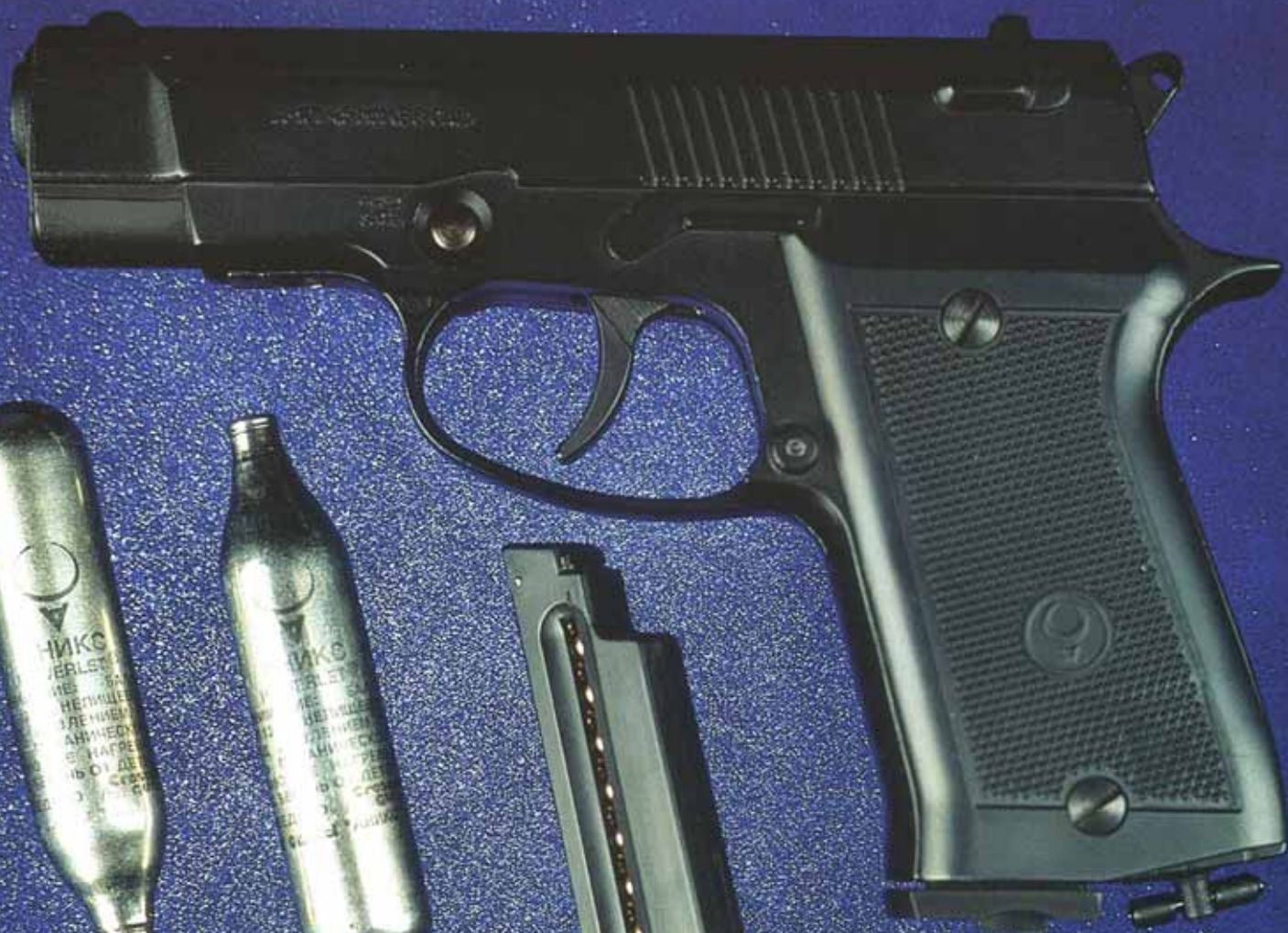
**Назначь свидание с удовольствием.**

Названия Дюрекс, Знак качества Дюрекс, Элит, Сэйф Плэй и Сенситол являются торговыми марками Группы LL.  
Internet: <http://www.durex.com>





НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ВОЗДУШНОЙ ЭНЕРГИИ



ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  
ГАЗОБАЛЛОННЫЕ  
ПИСТОЛЕТЫ

АО «Аникс»

103062, Москва, ул. Воронцово поле, д. 7, Тел. (095) 917-7405 917-2085 факс (095) 917-1764



Ж У Р Н А Л

# МАСТЕР РУЖЬЁ

Тел./факс

редакции

(095) 250 8171

251 8429

П Е Р В Ы Й

В Р О С С И Й

иллюстрированный

журнал о стрелковом

оружии мира.

История создания,

устройство, техниче-

ские характеристики,

отзывы специалистов.

следуйте с нами  
по арсеналам  
мира