

МАСТЕР РУЖЬЕ



Gastinne-
Обаяние
Renette

55 ОКТЯБРЬ
2001



- Револьвер майора Скофилда
- Репортаж с ружьём на шее
- «Горячая» финская Sako
- Парфорсная охота
- Оружие викингов



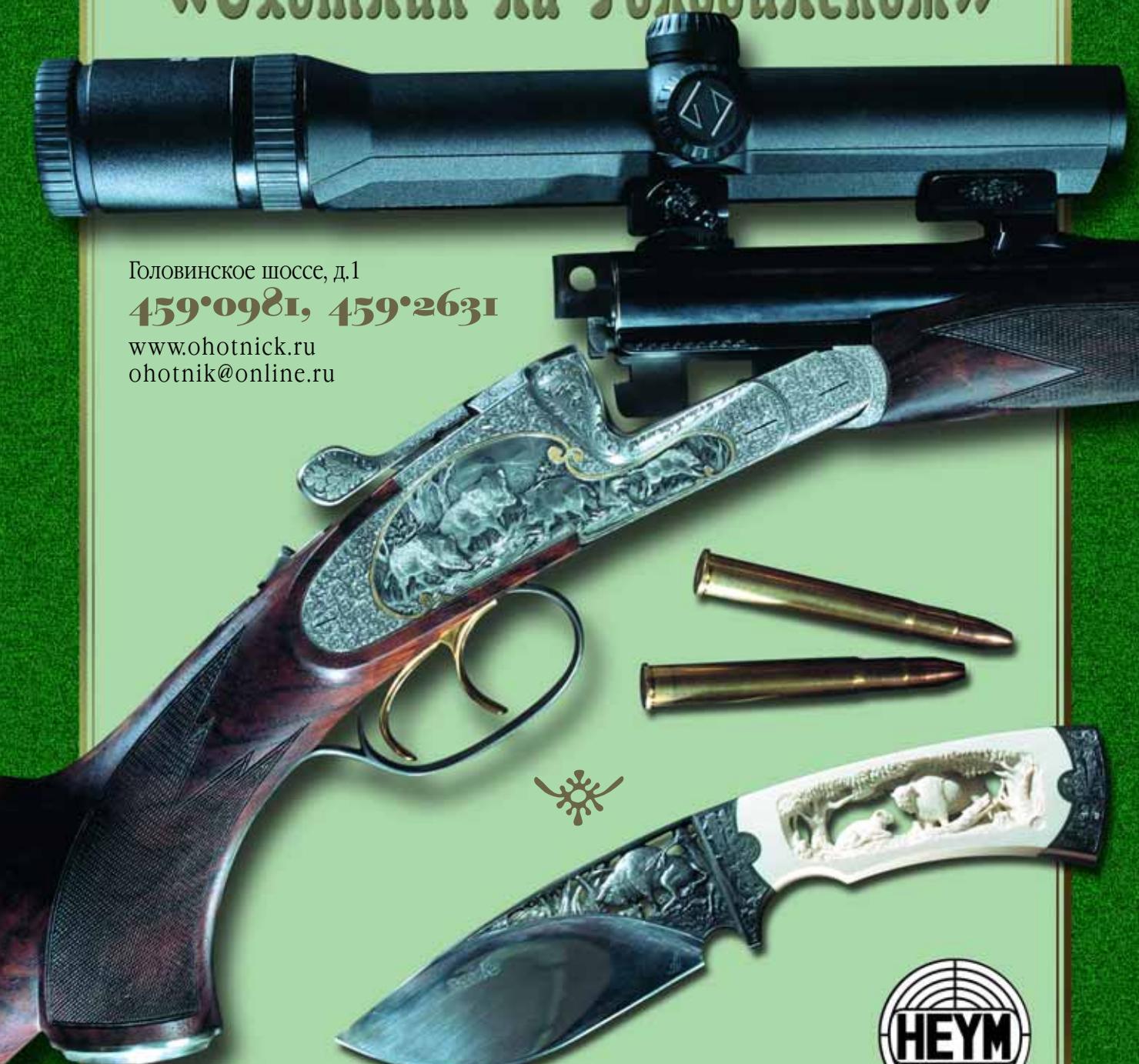
МАГАЗИН

«Охотник жа Головинскому»

Головинское шоссе, д.1

459·0981, 459·2631

www.ohotnick.ru
ohotnik@online.ru



Когда благородство - не просто
СЛОВО...



Уважаемые господа,
читатели журнала
«МастерРужьё»!

Имеем честь Вам сообщить, что, в связи с непрекращающимся и всё более нарастающим шквалом писем, последовавшим после грозного обращения Главного редактора с призывом присылать в журнал плоды Вашего творчества (статьи, фотографии, рисунки), мы просто вынуждены объявить Творческий конкурс в дружной среде читателей по двум номинациям:

- самый-самый **СМЕШНОЙ** и
- самый-самый **СТРАШНЫЙ** случаи на охоте.

Победителей ждут достойные Призы и всенародная известность!

Ждём!

Редакция «МР».



Учредитель
Закрытое акционерное общество
«Финмедиа»

Издатели
Игорь САМОХИН
Михаил ШУБИН

Генеральный директор
Хабиб Абдулаев

Главный редактор
Виктор Варёнов

Зам. главного редактора
Дмитрий Дурасов

Ответственный секретарь
Светлана Гаврилова

Отдел оружия
Сергей Итародубцев

Отдел охоты
Юрий Баслов

Отдел информации
Кирилл кЕиЕБВЂАГВ

Специальные проекты
Сергей Жоманюк

Бильд-редактор
Людмила Курова

Корректор
Ксения Арюкова

Арт-директор и дизайнер
Станислав Забиякин

Консультант
Александр Борцов

Рекламная служба
Светлана Гаска
Тел.: (095) 205 3611, 205 3861

Юридическая служба
Анна Волкова

Служба технического обеспечения
Жанна Ауланихина,
Виктория Гводова

Распространение и подписка
Айрат Каразов
Тел.: (095) 745 8427

Адрес редакции:
123557, Москва, Б. Тишинский пер., д. 38

Телефон редакции:
(095) 205 3371

Установочный тираж: 50 000 экз.

Цена свободная

Журнал издаётся с 1996 г.
Журнал «МАСТЕРРУЖЬЁ» зарегистрирован
в Министерстве Российской Федерации по делам печати,
телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации ПИ № 77-9265

© ЗАО «Финмедиа»
Отпечатано в Литве АО «Vilspa»

5	Горячая связь Письма читателей и ответ Ж. Фонтено
6	Оружейный мир Скромное обаяние Gatinne-Renette Ж. Фонтено
13	Арсенал «Горячая» финская Sako С. Стародубцев
19	Потомок маузера Ю. Маслов
24	История Револьвер майора Скофилда И. Строгов
30	Оружие Викингов В. Варёнов
34	Поединок чести или убийство по правилам? К. Тесемников
40	Твое ружьё Редкий затвор Пёрде Ю. Маслов
42	Оптика Не промахнись с прицелом! А. Котов
48	Схема МЦ 21-12
50	Молодомец охотник Советский «браунинг» В. Гордиенко
52	Охота Парфорсная охота В. Стрюков
56	Рыжий Беркут А. Кабрал
59	Охота на глухарей осенью И. Белоусов
62	Осенний пролёт. Охота на нырковых уток И. Дианов
65	Полигон Борцова Тюнинг для «Калаша»
68	Интервью Будущее за высокоточным оружием К. Тесемников
72	Выставка Репортаж с ружьём на шее
80	Клиник Бесполезная многофункциональность А. Чирков
84	Хотите - верьте, хотите - нет Не влезай - не убьёт!
85	Подводный снайпер Дельфины, луфари, нимфы... А. Горяйнов
88	Патроны Проблемы стальной дроби А. Блохин
90	Азот, да не тот... М. Трушечкин
93	Перестрелка Доска объявлений
94	Осколки
96	Страница Дмитрия Дирасова Немые...

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!

Редакция
«МАСТЕРРУЖЬЁ»

напоминает,
что подписку на наш
журнал
**НА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ
2002 года**

можно оформить по
каталогам:



«РОСПЕЧАТЬ»,
индекс 80645



«МОСПОЧТАМТ»,
индекс 71999



«ПОДПИСКА 2002»,
индекс 71999

ОРУЖЕЙНЫЙ МАГАЗИН

КОЛЬЧУГА

ПРЕДСТАВЛЯЕТ



Эксклюзивное ружьё **Cosmi**,

выпускающееся в количестве не более 200 экземпляров в год,
теперь можно приобрести в магазине **«Кольчуга»**

- Единственный 8-и зарядный полуавтомат
- Тщательная ручная подгонка деталей
- Гравировка выполняется лучшими мировыми мастерами

ЗАО ЦСЗ фирма «Кольчуга»

Москва, Центр, ул. Варварка, д.3

Тел.: (095) 298•3972, факс: (095) 298•5800

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

Без выходных и перерывов с 10⁰⁰ до 20⁰⁰. Воскресенье с 10⁰⁰ до 17⁰⁰

SAFARI Professional

Гильза: "Nobel Sport"; "Cheddite"
GROUPE SNPE, Франция

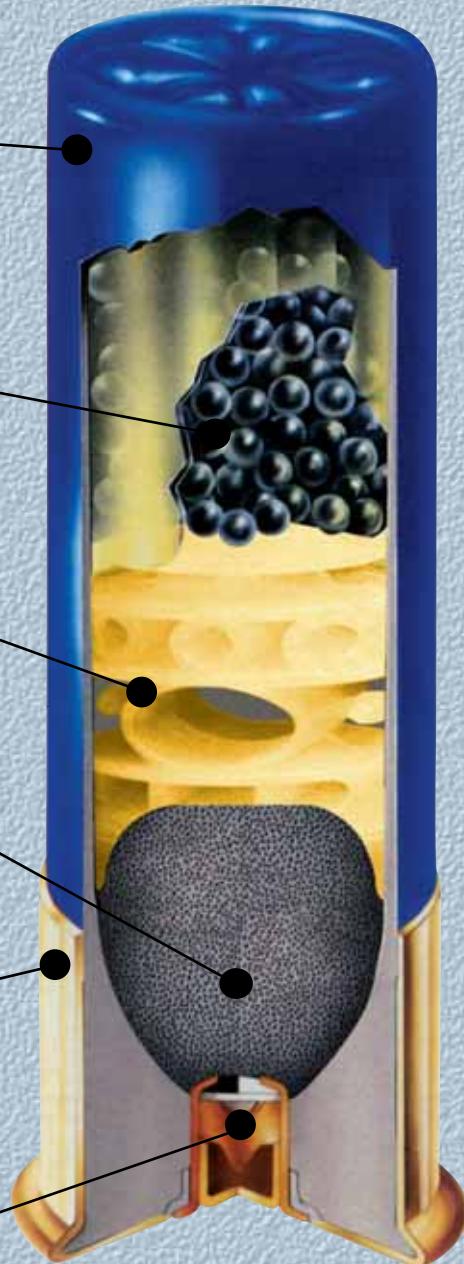
Дробь: свинцовая, сферическая,
штампованные с содержанием сурьмы
не менее 3 %

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

Порох: Сунар СФ,
сгорание 90%

Основание: стальное
латунированное $h = 16$ mm
"Nobel Sport"; "Cheddite"
GROUPE SNPE, Франция

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



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

Для розничной торговли и частных покупателей:
магазин «Магнум»,
г. Москва, ул. Средняя Калитниковская
(птичий рынок), д. 27, стр. 1
Тел. (095) 912-7632, 912-5551



Для магазинов и оптовых покупателей:
ООО «Магнум»,
г. Москва,
ул. 4-я Магистральная, д.11, оф. 604
Тел. (095) 256-0480, 256-0417, 259-5763

НА ВОПРОСЫ ЧИТАТЕЛЕЙ ОТВЕЧАЕТ ЖОРЖ ФОНФЕКСАУ



Россия, 123557

Москва, Б. Тишинский пер.,

д. 38

Редакция журнала «МастерРужьё»

Нам пишут...



5

Хочу обратиться к специалистам из рубрики «Обратная связь». У меня возникли затруднения с определением фирмы-изготовителя ружья. Эта двустволка с полными замками, совершенно новая, была вывезена после войны из Болгарии. На замках надпись «Fabio Zanotti», клейма – итальянские, как мне сказали, ещё довоенные. Это что: фирма или мастер-штучник? Ружьё очень красивое и лёгкое, калибр 12, патронники длиной 65 мм. Фотографию ружья высыпаю. Меня интересует:

1. Известны ли в России другие ружья Fabio Zanotti и имеются ли они в музеях?

2. Сколько сейчас может стоить это ружьё?

Хотелось бы узнать подробную историю фирмы. Я понимаю, что ответить на вопросы трудно, но обратиться мне больше не к кому. Заранее вам благодарен.

Валерий Пыртиков, Москва.

Уважаемый г-н Пыртиков!

Если это не искусная фальшивка (а скорее всего – нет), то можно говорить об очень редком и, судя по стилю, дорогом ружье. По присланной фотографии трудно разобрать, но похоже, что замки ружья не подкладные, а коробчатые, прикрытые снаружи фальш-досками. Ложа английская, очень изящная, гравировка досок выполнена в стиле «ренессанс». Сколько стоит ружьё, – сказать не берусь, но очевидно – недёшево. Полагаю, что ещё одного изделия с маркой «Фабио Дзанотти» в стра-

нах бывшего СССР не найти. Даже в Италии ружья этого мастера очень редки. В этом нет ничего удивительного, ибо на протяжении трёх веков оружейники из династии Дзанотти изготавливали оружие в небольшом количестве и только на заказ.

Знаменитый итальянский ружейный мастер Фабио Дзанотти умер в 1971 г., сейчас семейное дело продолжает его сын, Стефано, родившийся в 1945 г.

В книге *Arms of Italy: between past and future* («Оружие Италии: между прошлым и будущим»), одном из самых подробных американских изданий об оружейниках Апеннинского полуострова, сказано, в частности, следующее:

«С конца XVI в. все Дзанотти были мельниками. Прямо со своей мельницы в Сан-Патрицио будущий родоначальник оружейной династии Кассиано Дзанотти (1593-1665) был взят заложником оккупационными войсками и увезён в Германию. Судьба улыбнулась Дзанотти: на берегах Рейна он заинтересовался изготовлением огнестрельного оружия. Он настолько увлёкся новым своим занятием, что даже после возвращения на родину продал мельницу и стал первым оружейником в семействе Дзанотти. Эта преданность своему делу чуть не погубила двух из пяти сыновей очень одарённого ружейного мастера Пьетро Дзанотти (1798-1870). Австрийцы, оккупировавшие в середине XIX в. Фабриаго, где работали все Дзанотти на протяжении 300 лет, обвинили сыновей в изготовлении и продаже оружия итальянским патриотам. Но судьба оказалась благосклонна к потомкам Кассиано и на этот раз. Позже от одного из этих сыновей, Эдоардо, родился Томазо, отец Фабио. Ну а уж Фабио Дзанотти суждено было стать самым тонким ружейным мастером среди всех представителей этого итальянского рода».

С конца XIX в. изделия оружейников из семейства Дзанотти награждались медалями и дипломами на многочисленных национальных и международных выставках. Охотничьи ружья Дзанотти многие сравнивают с изделиями оружейных мастеров из семейства Коминаццо.

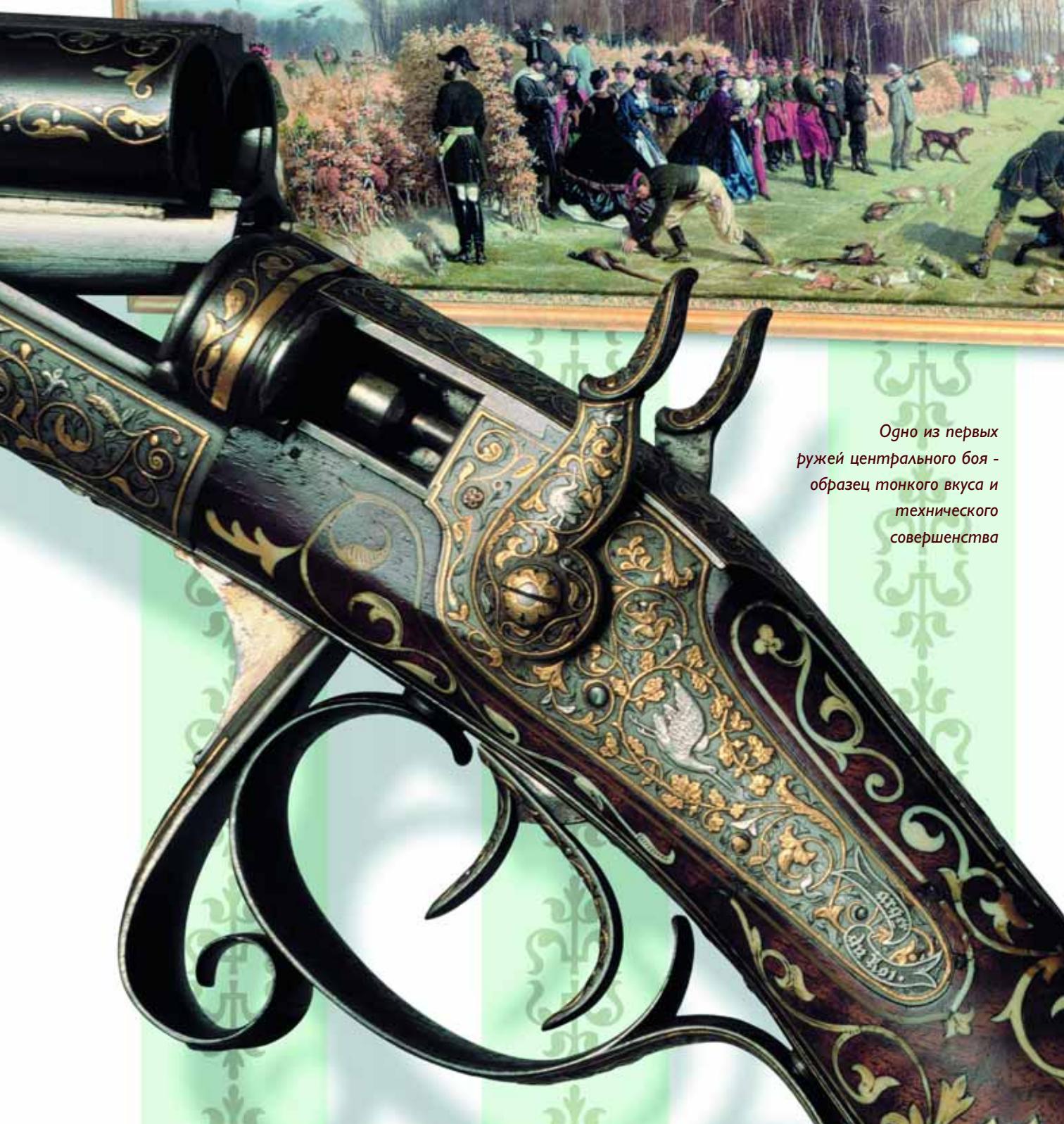
Искренне Ваш

George Fonfexsa

Ружьё знаменитого итальянского мастера
Фабио Дзанотти

Облавная охота на фазана в окрестностях
Парижа (50-е годы XIX века)

6



Одно из первых
ружей центрального боя -
образец тонкого вкуса и
технического
совершенства

Название этой знаменитой французской фирмы уже в пушкинские времена стало нарицательным. Если дуэльные пистолеты - то *Gastinne-Renette*, чьи же ёщё? Но дуэли ушли в прошлое, и сегодня «Гастинн-Ренет» - это, прежде всего, высококлассные охотничьи ружья, амуниция, одежда, обувь.

7

Жорж Фонтено



Скромное обаяние *Gastinne-Renette*



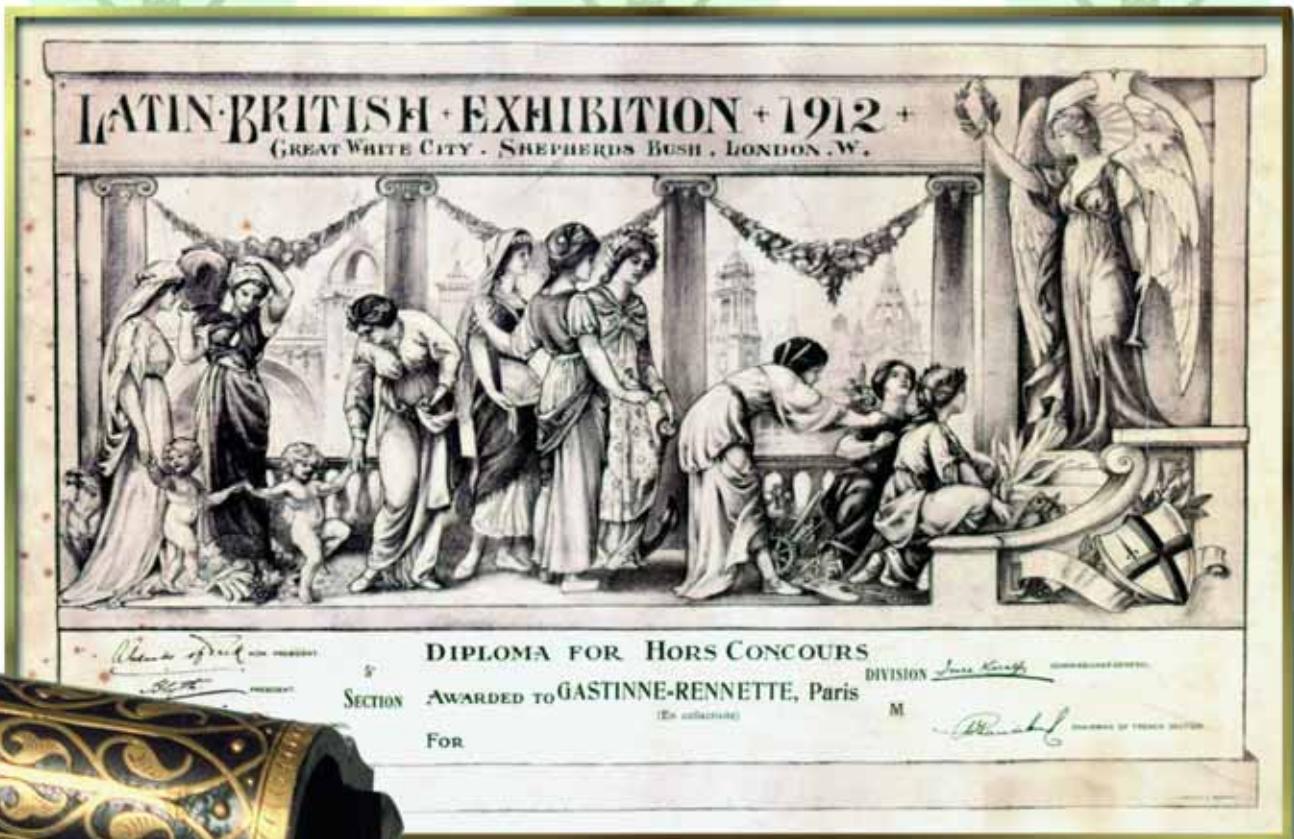
Впрочем, и 150 лет назад не всё сводилось к дуэльным пистолетам. С фирмой «Гастинн-Ренет» русские охотники познакомились в середине XIX столетия. Капсюльные ружья, и особенно штуцера, пользовались очень высокой репутацией. Из-за их большой стоимости оружие приобретали только состоятельные люди.

В 1855 году в Париже была организована Первая всемирная выставка. На стенах фирмы «Гастинн-Ренет» красовались двуствольные капсюльные ружья и штуцера, крупнокалиберные уточницы, охотничьи ножи, сабли, шпаги, дуэльные пистолеты. Тут же были выставлены несессеры для принадлежностей к огнестрельному оружию, причём как в простом исполнении, так и в роскошном, самого высокого качества. Среди охотничьих ружей вне конкуренции оказалась двустволка, изготовленная для Луи Наполеона Бонапарта. С ней со-перничало ружьё, предназначенное для египетского принца - редкий образец тонкого вкуса и роскоши.

В промежутке между первой и второй мировыми войнами, в эпоху расцвета экзотических сафари, фирма

«Гастинн-Ренет» прославилась своими двуствольными штуцерами наивысшего разбора. В годы войны фирма снабжала оружием бойцов движения Сопротивления. Уровень производства упал до минимального: за этот год фирма *Gastinne-Renette* изготовила только 30 ружей. Но уже в 50-е выпуск достиг 200 ружей в год. В 1989 году фирма слилась с торговым заведением «П.Ж. Генэ», основанным ещё в 1907 г.

Теперь в центре Парижа производство, конечно, никакого нет. По заказу торгового дома оружие изготавливается в Сент-Этьене. Как и столетие назад, оно весьма ценится знатоками и, разумеется, стоит очень дорого. Так, двуствольное ружьё с замками на боковых досках, английской ложей и лёгкой орнаментной гравировкой продаётся за 200 тысяч франков. Та же двустволка, но в исполнении *deluxe*, предлагается уже за 230 тысяч. Столько же с вас спросят в магазине и за вертикальку 12-го, 16-го или 20-го калибров с замками на боковых досках. В 240 тысяч франков оценивается двуствольный штуцер под патроны крупных африканских калибров для охоты на слона, буйвола и носорога. Чуть меньше - 220 тысяч - придётся выложить



Награды,
взятые домом
Gastinne-Renette на
различных
выставках

за аналогичный нитроэкспресс под патрон 9,3x74R для охоты на крупных представителей европейской фауны.

Впрочем, верхнего предела цен для оружия Gastinne-Renette просто не существует. Гораздо легче назвать самое дешёвое изделие знаменитого парижского дома. 80 тысяч франков - это цена двустольного ружья с гладкими стволами, замками «Энсон и Дили» и самой простой гравировкой.

Разумеется, большинство покупателей приобретает изделия фирмы не для охоты: в дождь и снег такую вещь не возьмёшь и в лодку с собой не положишь.

Это дорогое, в буквальном смысле штуч-

ное, оружие ценится, главным

образом, коллекционера-

ми. Правда, нужно

отдать должное

французским

оружейникам:

по многим

функцио-

нальным по-

казателям

это коллек-

ционное ору-

жие превосхо-

дит даже лучшие

охотничьи модели

других фирм.

Вот уже почти 150 лет торговый дом Gastinne-Renette находится в Париже на пересечении Елисейских полей с проспектом Франклина Рузельята. Это сердце французской столицы - самый центр моды, престижа и роскоши. После объединения с фирмой «П.Ж. Генэ» владельцам удалось воссоздать «очарование прежних времён». Собственно, теперь торговый дом трудно назвать обычным магазином.

Это самый настоящий музей, в котором ценители могут полюбоваться образцами старинного высококачественного оружия, изготовленного в мастерских Gastinne-Renette в течение двух последних столетий.

Разумеется, в Gastinne-Renette оружие не только демонстрируется, но и продаётся. Об ассортименте мы уже

рассказали. Кроме того, в магазине можно купить спортивную одежду, изделия из кожи и различные аксессуары, и все они полностью соответствуют классу продающихся здесь ружей. Вся продукция Gastinne-Renette маркирована знаменитым и легко узнаваемым товарным знаком: двумя перекрещенными дуэльными пистолетами, под которыми стоит дата «1812» - год возникновения фирмы. Но история дома началась задолго до этой даты, ещё до Французской революции 1789 года.

Известно, что оружейный мастер Ренет с улицы Попинкур славился своими аркебузами, хотя документальных свидетельств тому не сохранилось. Единственный уцелевший документ - это подписанный Анри

Ренетом долговой договор от 8 мая 1793

года. Именно этот заём позволил

оружейнику открыть своё

дело. А уже в 1809 го-

ду имя Анри Рене-

та упоминается

в трактате о

ружейной

охоте: в

этом году

или чуть

раньше мас-

тер разработал

более совершен-

ный способ изго-

товления ружейных

стволов.

В 1812 году Ренет переезжает на Елисейские по-

ля, где совместно с Луи Гас-

тинном - бывшим военным,

ушедшим в отставку по причине много-

численных ранений во время наполеоновских походов - открывает мастерскую по изготовлению высококлассного оружия. В 1834 г. деловой союз компаний венчает свадьба их детей - Луи Жульена Гастинна и Жозефины Ренет. Так началась история знаменитого дома Gastinne-Renette. Актом от 8 апреля 1857 г. за семью закрепляется земельный участок, на котором находилась оружейная мастерская по аллее Антен, 39 (в настоящее время - авеню Франклина Рузельята).

К этому времени Елисейские поля становятся самым престижным районом французской столицы. Здесь



Образец гравировки на
современном
двустольном ружье с
подкладными замками

Охотничья двустолка
наивысшего разбора в
ящике (1910 г.)

GASTINNE RENETTE
PARIS

строются красивейшие дома города: Елисейский дворец, Английское посольство и другие знаменитые здания. Надо сказать, что в середине XIX века район между рекой Сеной и Елисейскими полями был почти не заселён. Здесь, под сенью многочисленных рощ, прогуливаясь и отдыхала городская знать, военные и, разумеется, проводились бесконечные дуэли. Именно дуэли способствовали процветанию фирмы «Гастинн-Ренет».

После свержения в 1848 г. Люи Филиппа новые правители страны заходили в магазин Gassinne-Renette, чтобы пополнить свои арсеналы. Обладание парой дуэльных пистолетов работы Люи Гастинна стоимостью в 300 золотых франков считалось признаком высокого

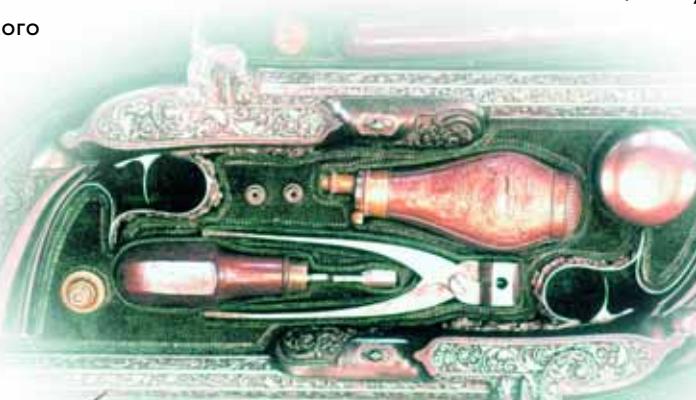
социального положения и успеха. С приходом к власти Люи Наполеона Бонапарта фирма ещё более укрепляет свою репутацию.

Как-то раз Наполеону потребовалось пять пар пистолетов для награждения выпускников привилегированного военного училища Сен-Сир. И он заказал их именно в Gassinne-Renette. После этого высокие заказы из Елисейского дворца посыпались, как из рога изобилия.

В 1852 году Люи Гастинн стал официальным поставщиком оружия для семьи Наполеона и его двора и получил постоянный пропуск во дворец с правом входить и выходить с оружием. Кроме всего прочего, ему как придворному мастеру полагалось сопровождать Наполеона на всех охотах, чтобы заряжать императору ружья.

Конец XIX века - время настоящего дуэльного бума: между 1885 и 1895 годами состоялось более 150 дуэлей, среди которых дуэль Александра Дюма, Жоржа Клемансо и других известных людей. В это время фирма «Гастинн-Ренет» не только увеличила производство дуэльных пистолетов, но и открыла специальную галерею для тренировки в стрельбе по человеческим силуэтам.

Силуэты изображали людей, стоящих боком к стрелку. Кроме того, в галерее учили, «как держаться с достоинством, не убить и не быть убитым». (Кстати, из-за высокой стоимости дуэльных пистолетов их в большинстве случаев не покупали, а брали напрокат.) Нужно отдать должное инструкторам Gassinne-Renette: обычно дело кончалось «обедом примирения между дуэлянтами».



Пара дуэльных пистолетов работы
Луи Гастинна
(1850 г.)



Изделия из кожи, одежда, обувь и аксессуары соответствуют классу выпускавшего оружия



«Теперь сходитесь...»

Дуэльные пистолеты фирмы отличались замечательной меткостью боя. В конце XIX столетия известный профессиональный американский стрелок Эйра Пен, стреляя из дуэльного пистолета фирмы «Гастинн-Ренет», укладывал на мишени 10 пуль в круг диаметром 10 мм. Такая фантастическая меткость достигалась, благодаря очень мелким нарезам канала ствола. Правда, после нескольких тысяч выстрелов такие нарезы стирались, и точность боя ухудшалась.

Огромная популярность садочной стрельбы вызвала к жизни совершенно необычный вид спорта - стрельбу из одностольных пистолетов. В 1890 году один из известных садочных стрелков - англичанин Wynans первым в мире начал стрелять садочную птицу дробью из гладкоствольного пистолета фирмы «Гастинн-Ренет». Сабанеевская «Охотничья газета» сообщила

Гастинн-Реннеттъ. (Gastin-Renette) — въ Парижѣ, — одинъ изъ первыхъ ружейниковъ Франціи. Его издѣлія могутъ соперничать съ издѣліями знаменитаго Лепажа отца и, по отзывамъ многихъ компетентныхъ людей, даже ставятся выше ихъ. При описаніи стволовъ работы Леопольда Бернара мы замѣтили, что Гастинн-Реннеттъ былъ имъ обязанъ своей первоначальной славой. Стволы эти онъ дѣйствительно употреблялъ для ружей своей отѣлки въ 30 и 40-хъ годахъ, но съ открытиемъ въ 1851 г. своей мастерской слава его начала возрастать еще быстрѣ. Ружей Гастинн-Реннетта въ Россіи меньше нежели другихъ изѣбственныхъ мастеровъ. Причину этого надо искать, по всейѣѣности въ томъ, что онъ вообще ружейникъ довольно дорогой и не подѣльмывающійся подъ вкусъ охотниковъ тѣхъ странъ, въ которыхъ онъ посыпаетъ свои ружья. Общий характеръ его издѣлій составляетъ ифтое среднее между англійскимъ и французскимъ стилемъ. Отѣлка ихъ впрочемъ очень разнообразна и вполнѣ зависитъ отъ цѣны, а стоимость ихъ также различна начиная 400 франковъ и до баснословныхъ цифръ. Такъ, напр., одинъ хорошо памъ знакомый охотникъ передавалъ, что онъ видѣлъ ящиковъ съ ложей, въ ней двѣ пары стволовъ и карабинъ все это работы Гастинн-Реннетта, заплаченный въ Парижѣ 20.000 фр. или на наши деньги по тогдашнему курсу 6.000 р. с. Вотъ клейма Гастинн-Реннетта.



*Страница из «Словаѣя
ружейной охоты»
С.И. Романова (1877 г.)*

Въ конце XIX в. фирма открыла галерею для тренировки въ стрельбе по человеческимъ силуэтамъ

читателямъ въ 1891 году сенсационную новость: стоя въ 15-ти метрахъ отъ ящиковъ съ садочными голубями, онъ убилъ 43 птицы изъ 80, держа пистолетъ на вытянутой руке.



На российскомъ оружейномъ рынке охотничье ружья и штуцера знаменитого парижского дома встречаются крайне редко. Это оружие врядъ ли встретишь даже на самыхъ престижныхъ лондонскихъ аукционахъ: немногочисленные владельцы не спешатъ съ нимъ расставаться. Оно и понятно: изделия съ известнымъ всему миру торговымъ клеймомъ — двумя перекрещенными дуэльными пистолетами — служатъ верой и правдой внукамъ и правнукамъ техъ, кому оно досталось по наследству отъ своихъ отцовъ и дедовъ. И такъ будетъ всегда. Марка Gastinne-Renette — истинно французский знакъ качества.



«Горячая» ФИНСКАЯ

sako

Уже несколько десятилетий финское охотничье оружие пользуется славой исключительно качественного и относительно недорогого «рабочего инструмента». За 80 лет существования фирма прошла путь от простой ремонтной мастерской до крупной компании по производству оружия и боеприпасов с мировым именем.



Вехи истории



Затворные группы Sako - I и II, III, IV, V

В 1918 году, в результате революций и гражданской войны в России, Финляндия получила не только независимость. В «стране тысячи озёр» остались тысячи винтовок Мосина и японских «Арисака». Для их починки были созданы ремонтные мастерские. На базе одной из них, развернутой в местечке Рийхимяки (Riihimaki) в 1921 году была организована непосредственно фирма Sako. Созданное акционерное общество занялось переделкой винтовок и карабинов для нужд армии. В дальнейшем были выпущены: M24, позднее M28/30 «Пистокорва» (Pystokorva) и M39 с аналогичным названием. Фактически это были переделанные винтовки и карабины Мосина. Зимняя война с СССР 1939-1940 гг. заставила финнов по-

M39

На мосинке изменены ложа и прицельные приспособления

TRG-S

В настоящее время выпускается под патроны .30-378 Wby Mag и .338 Lapua Mag

75 Hanter

Базовый карабин
75-ой серии

TRG-42

В варианте с ложей из зелёного пластика и фосфатированым стволом. Выпускается также вариант с чёрной ложей и стволом из нержавеющей стали

думать о сохранности фабрики в условиях военного времени. Большая часть производственных мощностей была размещена под землёй, а точнее под скалами. Время показало, что этот труд не пропал даром. Во время второй мировой войны фабрика подвергалась наётам авиации 53 раза, что, в принципе, не много, однако и одна бомбардировка могла поставить точку на дальнейшем существовании Sako, находясь она на поверхности. Надо отметить, что за всю войну (до 1944 года) работа прекращалась всего лишь на 36 часов, по причине отключения электричества.

Другим шагом по защите производства стал вопрос о собственности. Предусмотрев «неблагоприятный» для себя исход войны, с вытекающими отсюда последствиями (в том числе вывозом оборудования), финны переда-

ли большую часть акций финскому отделению... КРАСНОГО КРЕСТА! (видимо, с целью обеспечить Красный Крест работой на долгие годы). И только в 1972 году концерн Nokia выкупил принадлежавшие Красному Кресту акции. В конце декабря 1999 года холдинг Beretta купил 100% акций фирмы Sako.

«Непотопляемая под... скальная лодка»

Войны и соседство с «большим братом» наложили ещё один отпечаток на структуру компании. Sako стала полностью автономной, практически независимой от внешних источников снабжения. Производство оружия организовано с нулевого цикла. Собственное сталелитейное предприятие не только полностью обеспечивает потребности Sako, но и изготавливает запчасти к автомобилям Volvo. Детали оружия фрезеруются из цельнометаллических заготовок. Ложи также производятся на месте: фрезеруются копировальным методом, а затем вручную шлифуются. Внешнюю отделку и насечку выполняют женщины. Стволы, изготавливаемые методом холодной ковки, Sako также производит самостоятельно. Кроме того, фирма выпускает широкую гамму винтовочных, пистолетных и револьверных патронов и крепления для оптики для своих карабинов.

На предприятии установлен строгий медицинский контроль, позволяющий, в том числе, избежать влияния на продукцию печальных последствий некоторых «национальных» особенностей. Каждое готовое изделие проходит контрольный отстрел в закрытом 100-метровом тире. Работоспособность биатлонных винтовок проверяется при температуре -20°C.

В целом, можно сказать, что компания сделала всё необходимое для производства качественного оружия, заслуженно пользующегося популярностью в мире.

На пути к совершенству

Изначально ориентированная на выпуск военной продукции, Sako вышла на рынок охотничьего оружия в 1946 году с моделью L46 Sako Vixen. Карабин выпускался под патроны .222 Rem., .222 Rem Mag., .223 Rem. Затем он был модифицирован и получил обозначение L461. Следующим охотничьим карабином стал L57 Sako Forester под патроны .243 Win и .308 Win. L61 Sako Finnbear под патрон .30-06 Sprg начал производиться в 1961 году. Позднее появилась модель так называемого «салонного ружья» под патрон .22 LR - Sako Finnscout, заслужившая в своё время репутацию особо точной винтовки. В 80-х годах вышла серия Sako TRG. Ряд технических решений, применённых впоследствии, был опробован на винтовке



TRG-S, выпускаемой сейчас под патроны .30-378 Wby Mag и .338 Lapua Mag.

Буквенно-цифровые обозначения первых моделей винтовок легли в основу классификации типоразмеров затворных групп, в зависимости от калибра. В I и II группы (L461) вошли патроны до 7,62x39, включительно. В III группу (L579) - от .22-250 Rem до .308 Win. В IV(L61R) - от .25-06 Rem до 9,3x62. В V (L61R) - от .270 Wby Mag до .375 H&H Mag. Отдельная затворная груп-

па V Magnum с тем же обозначением - под патрон .416 Rem Mag.

В последнее десятилетие в мире заметно возрос интерес к снайпингу и снайперскому оружию. Некогда узкопрофильная и почти закрытая тема стала предметом пристального изучения. Мировые производители оружия стали активно выпускать и широко рекламировать новые снайперские винтовки не только для нужд армии и полиции, но и для любителей точной стрельбы. Sako не стала



75 Synthetic Stainless

75 Finnlight

Модель 2001 года

Finnfire Hunter

Винтовки под патрон .22 LR

исключением. В 1990 году был начат выпуск снайперских винтовок TRG-21 под патрон .308 Win, а в 2000 году - TRG-42 под патрон .300 Win Mag и новый перспективный снайперский - .338 Lapua Magnum.

В 1996 году вышла знаменитая 75-ая серия. В ней разработчики объединили как свои имеющиеся наработки, так и положительные качества других охотничьих карабинов. Кроме того, 75-ая не стала «вещью в себе» - её созданию предшествовали не только труд конструкторов, но и пожелания охотников. Sako провела анализ состояния рынка, широкий опрос мнений, учла выявленные в процессе эксплуатации недостатки предыдущих моделей и пожелания по тюнингу. Результат - оружие, из которого можно стрелять с высокими показателями прямо из «ящика». 75-ый модельный ряд заменил все предшествующие. Фактически компания выпустила один универсальный образец, но не пошла по пути Blaser (R-93) с его смешанными стволами. На мой взгляд, это правильно - нельзя сделать карабин, одинаково хороший, к примеру, как для .223, так и для 9,3x62. Унифицированные типоразмеры затворных групп позволяют потребителю получить 75 Hunter, 75 Hunter Stainless, 75 Deluxe, 75 Varmint под все патроны, выпускаемые Sako. 75 Battue, используемый для загонных охот и коротких «пистолетных» выстрелов на-

всикдку, производится только в IV и V затворных группах под 7x64, .30-06 Sprg, 9,3x62 и .300 Win Mag. Вариант 75 Varmint Laminated Stainless - в I и III затворных группах - под патроны от .222 Rem до .308 Win. 75 Synthetic Stainless - под все патроны от .22 PPC. Исключение составляют 7x64, .280 Rem, .240 Wby Mag, 7 mm Wby Mag, .340 Wby Mag.

В последние годы всё более ярко стала проявляться тенденция к облегчению веса охотничьего оружия: отдача двух или трёх выстрелов на охоте плечо вполне перенесёт, а вот при долгих переходах вес оружия ощущается довольно заметно. Здесь опять проявились универсальность и «скрытые возможности» 75-ой. Ответом на эту мировую тенденцию стала модель 75 Finnlight, выпущенная в 2001 году. Короткий и облегчённый (на 100 мм короче и на 500 г легче аналогичных образцов) карабин по-прежнему обладает прекрасным балансом. Модели Finnlight производятся в трёх вариантах затворных групп - III (.243 Win, 7 mm-08 Rem, .308 Win), IV (.25-06 Rem, 6,5x55 SE, .270 Win, .280 Rem, .30-06 Sprg), V (7 mm Rem Mag, .300 Win Mag).

На смену Finnscout пришли винтовки Sako Finnfire под патрон .22 LR в модификациях Hunter, Varmint, Range с затворной группой P94S. В 2000 году была представлена модель Silhouette Light, предназначенная для силуэтной стрельбы из малокалиберной винтовки (стрельба по металлическим силуэтам животных и птиц).

Рынки сбыта

Традиционным рынком сбыта для изделий Sako является Северная Европа (в частности, в Норвегии у каждого третьего охотника - оружие этой фирмы). Sako поставляет свои карабины в Австралию и Новую Зеландию. Ёмкий североамериканский рынок также не остался обойдённым вниманием. В своё время, очевидно под влиянием «вестернизации» и популярности Winchester'a, Sako постаралась развернуться на рынке США со своей аналогичной моделью. «Ударной силой» для прорыва должна была стать Sako Finnwolf. По замыслу разработчиков, популярности «финского волка» должна была способствовать «американская» компоновка с подствольным магазином и «скобой Генри». Но... расчёт не оправдался, и Finnwolf был снят с производства, став неудачным опытом погони за популярностью. В дальнейшем Sako больше не экспериментировала с «чуждыми» моделями.

Однако финны не оставили идеи завоевания американского рынка. В развернутой в США борьбе за безопасность оружия Sako нашла «золотое зерно». Им стала «концепция ключа» - Key Concept. Система контроля за доступом к оружию, созданная совместно с концерном,



Некоторые новшества 75-ой серии - затвор с тремя боевыми упорами и вывешенный ствол

нит. Посторонний человек: злоумышленник, ребёнок и так далее, завладевший оружием, не сможет (разве что, отобрать ключ у хозяина) его применить - только как дубинку. Испытания, проведённые с целью выяснить влияние системы на работоспособность оружия, показали её абсолютную надёжность. Оружие, оснащённое Key Concept, сохраняет все свои характеристики в любых погодных условиях, в том числе при значительной низкой температуре. В настоящее время Sako устанавливает систему «концепции ключа» на всё оружие затворных групп с III по V.

Своё 80-летие в этом году фирма Sako отметила юбилейной серией Sako 75 Safari. Оружие ручной сборки выпус-



Н 9 а ч н о й 0 X 0 T Y !

производящим замки ASSA ABLOY, представляет собой интегрированный с затвором замок. Система была впервые представлена на Международной выставке оружия в Нюрнберге IWA в марте 2000 года. Принцип работы основан на блокировке ударника ключом, вследствие чего оружие невозможно перезарядить. Попытка взлома замка приводит к поломке затворной группы и исключает производство выстрела. Оружие без ключа можно украсть и, сломав замок и ударник, после починки использовать по прямому назначению. Но свою основную функцию Key Concept в любом случае выполняет

ся под классический калибр для охоты на большую африканскую пятёрку - .375 H&H Mag. На карабине установлена затворная группа V Magnum. 75 Safari выходит ограниченной серией до конца года.

P.S. Строгий и изящный дизайн Sako чем-то напоминает природу Финляндии и Карелии: один раз побывал - и хочется вернуться. Обладающий прекрасным балансом и хорошей точностью карабин сам просится в руки и честно отвечает на внимание к себе.

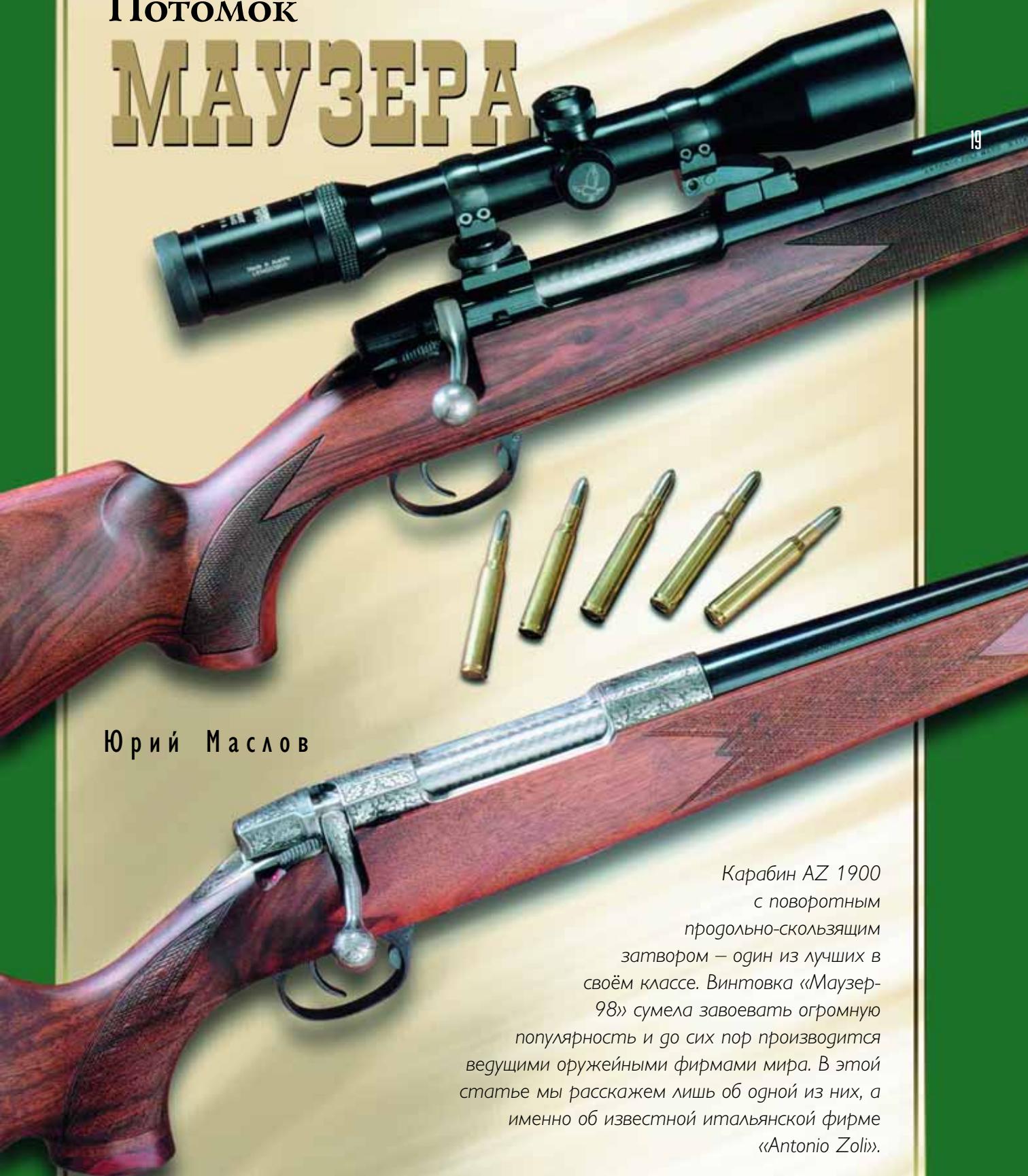


Карабин с системой Key Concept: затвор «на замке», ключи, можно стрелять

Потомок

МАУЗЕРА

19



Юрий Маслов

Карабин AZ 1900 с поворотным продольно-скользящим затвором – один из лучших в своём классе. Винтовка «Маузер-98» сумела завоевать огромную популярность и до сих пор производится ведущими оружейными фирмами мира. В этой статье мы расскажем лишь об одной из них, а именно об известной итальянской фирме «Antonio Zoli».

Немного истории

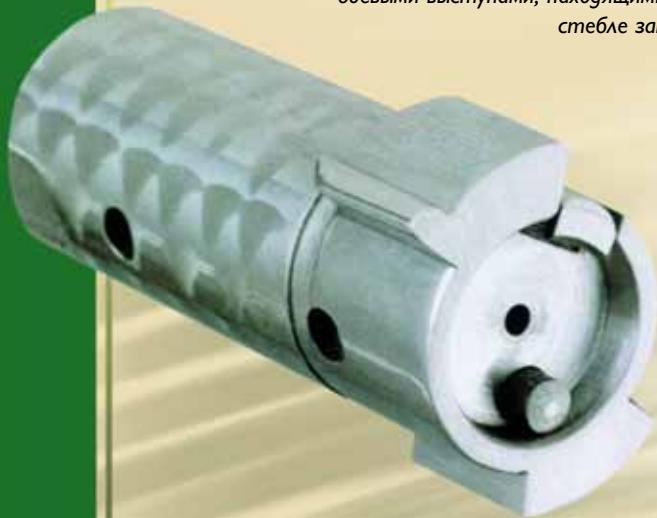
Когда Пауль Маузер сконструировал пехотную винтовку образца 1898 года, он вряд ли предполагал, что обессмертит своё имя. Нет, не среди военных, а в братстве ружейных охотников. Затворный механизм «Гевер 98» оказался столь совершенным, что целое столетие на его базе выпускают охотничьи карабины в десятках стран мира. В чём же причина небывалой популярности системы «98»?

Во-первых, в массивности затворной коробки, во-вторых, в исключительной надёжности запирания патрон-

зовать эту разработку принципиально новой компании не решилась.

Грянула война. От продолжения работ, естественно, пришлось отказаться. Лишь в 1964 году шведы вновь вернулись к старому проекту. Возглавил работу инженер Гуннар Ларсон. В 1965 году он представил правлению фирмы окончательный вариант своего карабина. Комиссия долго находилась под впечатлением от увиденного: то, что показал Ларсон в Швеции, ещё не делали. По простоте конструкции и изысканному дизайну ружьё явно превосходило все имевшиеся на рынке образцы.

Патронник запирается двумя мощными боевыми выступами, находящимися на стебле затвора



Стебель затвора делается из прутка углеродистой стали

ника, в-третьих, в удобстве и быстроте перезарядки, наконец, в-четвёртых, в простоте монтажа оптического прицела.

Именно эти конструктивные особенности затворной системы «98» легли в основу создания охотничьего карабина, который сейчас поступает на рынок под маркой AZ 1900 (AZ - Antonio Zoli). История создания магазинки довольно любопытна. О ней стоит рассказать.

Элегантный «швед»

В конце 30-х годов прошедшего столетия шведская оружейная фирма Husqvarna (в России её традиционно называли «Гускварна») взялась за создание охотничьего магазинного карабина. В результате появился опытный образец на основе коробки маузера. Но на-

производство модели 1900 началось в 1967 г. с выпуска двухсот карабинов. За три последующих года под названием «Гускварна» 1900 было изготовлено 28 тысяч ружей. Затем карабин поступает на рынок под другими названиями. В целом, до 1972 года в Швеции сделали 125 тысяч магазинок, которые осели у охотников по всему свету. Так, в сущности, закончилась шведская часть истории нового охотничьего карабина и началась другая - итальянская.

Antonio Zoli: традиции и новации

Современная компания была основана 1 октября 1945 года сорокалетним ружейным мастером Антонио Дзоли. Однако династия оружейников Дзоли известна ещё со времён эпохи Ренессанса. В некоторых источниках имеются ссылки аж на 1490 год.

Новейшая история семейного клана начинается примерно с 1867 г., когда прославился своим искусством Джованни Дзоли - мастер по изготовлению ружейных замков. Фамильное дело унаследовал сын, Джузеппе. А уж его сыну, Антонио, суждено было стать самым выдающимся оружейником династии в послевоенной Италии.

В 60-е годы впервые на Апеннинском полуострове Антонио Дзоли и сыновья наладили серийное производство тройников и бокбюксфлактов, нарушив абсолютную монополию немцев и австрийцев на эти типы комбинированного оружия.

Карабин AZ 1900

В конце 70-х гг. руководство Antonio Zoli решается на выпуск магазинного карабина на основе модели «Гускварна» 1900. Успех нового охотниччьего ружья превзошёл все ожидания. Качество карабина было столь завидным, что фирма «Гускварна» скупила часть продукции для продажи в собственной стране. Компания «Антонио Дзоли» сохранила конструкцию и оригинальный дизайн ружья, но изменила технологию изготовления комплектующих деталей. В частности, была использована новейшая технология об-



Направляющий цилиндр затворной коробки вытаскивается из прутка конструкционной стали

Движок автоматического предохранителя запирает спусковой крючок и блокирует рукоять затвора

В 1956 г. А. Дзоли первым в мире (!) начал изготавливать на своей фабрике точные копии дульно-зарядных пистолетов. Так был заложен фундамент новой отрасли в мировой оружейной индустрии - производство реплик исторического оружия, приносящей сегодня колоссальные прибыли.

В настоящее время делами фирмы заправляет Паоло Дзоли - внук основателя. На предприятии в Гардоне-валь-Тромпия занято около 60 рабочих и служащих. Ежегодно выпускается от 10 до 12 тысяч гладкоствольных, нарезных и комбинированных ружей. Фабрика - одна из крупнейших в Гардоне. Цеха оснащены по последнему слову техники. На предприятии поставлена машинная разработка деталей, однако сборка, отладка и контроль за качеством продукции осуществляются вручную.

работки с помощью станков с программным управлением.

Antonio Zoli выпускает карабин AZ 1900 под 12 типов патронов в девяти вариантах исполнения: Standard, Lux, Super Lux, Stutzen, Anniversary и других. Они различаются калибром и мощностью патронов, массой (3,3-3,4), ёмкостью магазина (4-5 патронов), длиной ствола (53 и 60 см) и ложи, формами приклада, качеством древесины ореха, уровнем отделки и гравировки. Кроме того, ружья изготавливают с обычным - правосторонним расположением рукояти затвора, а также с левосторонним - для левшей. В версии «батю» (Battue) магазинка делается с высокой прицельной планкой - для стрельбы на облавах. В версии «штуцер» (Stutzen) ствол длиной 60 см забран в дерево ложи до самого дула. Этот карабин с успехом применяют для охоты на горных козлов и баранов.

1 - ствол
 2 - выбрасыватель
 3 - стебель затвора
 4 - рычажок для разблокирования затвора при включённом предохранителе
 5 - шептало
 6 - движок автоматического предохранителя

7 - спусковой механизм
 8 - кнопка отпирания магазина
 9 - нижний запирающий выступ на стебле затвора
 10 - боевая пружина
 11 - ударник
 12 - магазинная коробка



Ручная пригонка деталей затворной коробки и тщательная отладка обеспечивают очень высокое качество функционирования ударно-спускового и запирающего механизмов, свойственное, обычно, дорогому оружию

Запирание патронника осуществляется двумя боевыми выступами в вертикальной плоскости в передней части стебля затвора. Такое расположение запирающих выступов обеспечивает, во-первых, минимальные нагрузки на стебель и коробку и, во-вторых, позволяет получить при стрельбе разброс пуль по вертикалам. Вертикальные отклонения «выбираются» соответствующей установкой прицела легче, нежели, скажем, горизонтальные.

Эффективная система запирания исключает деформацию стебля затвора в момент выстрела и уменьшает вибрацию ствола. Всё вместе взятое обеспечивает винтовке стабильный, кучный бой.

Удобное расположение рукояти затвора - прямо над спусковой скобой - ускоряет перезаряжение карабина. При быстрой стрельбе, когда охотник не отрывается от приклада от плеча, эта особенность конструкции повышает результативность стрельбы. Сильная рукоятка в сочетании с мощным выбрасывателем позволяет достаточно легко извлекать даже раздутые гильзы. Затвор работает без задержек, запирание при повороте рукояти очень лёгкое. В недорогих ружьях - это редкость.

Предохранитель запирает спусковой крючок и, одновременно, блокирует рукоять затвора. При необходимости перезарядить карабин или выбросить патрон из патронника, не снимая ружьё с предохранителя, нужно, повернув внутренний рычажок (см. рисунок), разблокировать затвор. При установке затвора в боевое положение механизм автоматически становится на предохранитель.

Кнопка отпирания магазина находится прямо под рукояткой - в передней части спусковой скобы. Магазинная коробка металлическая, несъёмная. Это можно отнести и к достоинствам конструкции, и к её недостаткам. С одной стороны, ни при каких обстоятельствах невозможно магазин потерять. С другой - неотделяемую коробку наполнять патронами труднее.

Прекрасная балансировка карабина позволяет молниеносно произвести первый прицельный выстрел. Благодаря мягкому запиранию, хорошей посадистости и небольшому (по калибру) весу, ружьё не утомляет охотника, и повторный выстрел производится достаточно быстро. К недостаткам магазинки следует, вероятно, отнести 53-сантиметровую длину ствола, которая ограничивает применение оружия. Для стрельбы на дистанции свыше 200 метров оно малопригодно.



LEATHERMAN



■ WAVE

Непревзойдённая модель многофункционального инструмента.

- Включает более 20-ти различных элементов.
 - Изготовлен из нержавеющей стали 400-й серии.
 - Комплектуется высококачественным кожаным чехлом.
 - Гарантия 25 лет

■ SUPER TOOL

Мощный и надёжный инструмент для работы и экстремальных путешествий.

- Изготовлен из нержавеющей стали 400-й серии.
- Комплектуется кожаным или нейлоновым чехлом.
- Гарантия 25 лет

■ NOVA



Многотопливные примусы **OPTIMUS**

- Топливо: А76-А95, дизельное, авиационное, спирт, белый бензин и др.
- Мощность: 2850 Вт.
- Время горения на одной заправке: около 2,5 часа
- Время закипания 1 л воды: около 3 мин
- Вес: 550 г

Официальный представитель фирм
LEATHERMAN, SUUNTO, OPTIMUS
в России – «Омега Тул»
Тел.: (095) 181-1625, тел./факс: 234-5092



▲ VECTOR

Корпус и ремешок из ударопрочного пластика. Цвета: жёлтый, чёрный, красный, зелёный, шампань

X-LANDER

Алюминиевый корпус, кожаный ремешок, кварцевое стекло



SUUNTO

Наручные часы-компьютер с циклическим набором функций

► ВЫСОТОМЕР

Измерение высоты до 9000 м, разрешение – 5 м, скорость спуска/подъёма, память 24 часа на изменения высот, запись числа спусков/подъёмов, средних величин, минимума и максимума

► ПУЛЬС-МОНИТОР

Измеряет частоту пульса от 20 до 240 уд./мин, установка максимума и минимума частоты пульса

► ТЕРМОМЕТР

Измерение температуры от -20° С до +60° С. Предсказание погоды

► ЧАСЫ

Дисплей 12/24 часа, календарь до 2089 года, 3 будильника, секундомер, таймер

► КОМПАС

Активный электронный компас, курс, направление север-юг, установка маршрута и его запись, установка магнитного склонения, горизонтальный уровень для повышения точности измерений, +/- 1 градус

► БАРОМЕТР

Абсолютное давление, давление на уровне моря, разрешение 1 mbar, температурная компенсация, тенденция изменения давления, память на 4 дня

► ДРУГИЕ ФУНКЦИИ

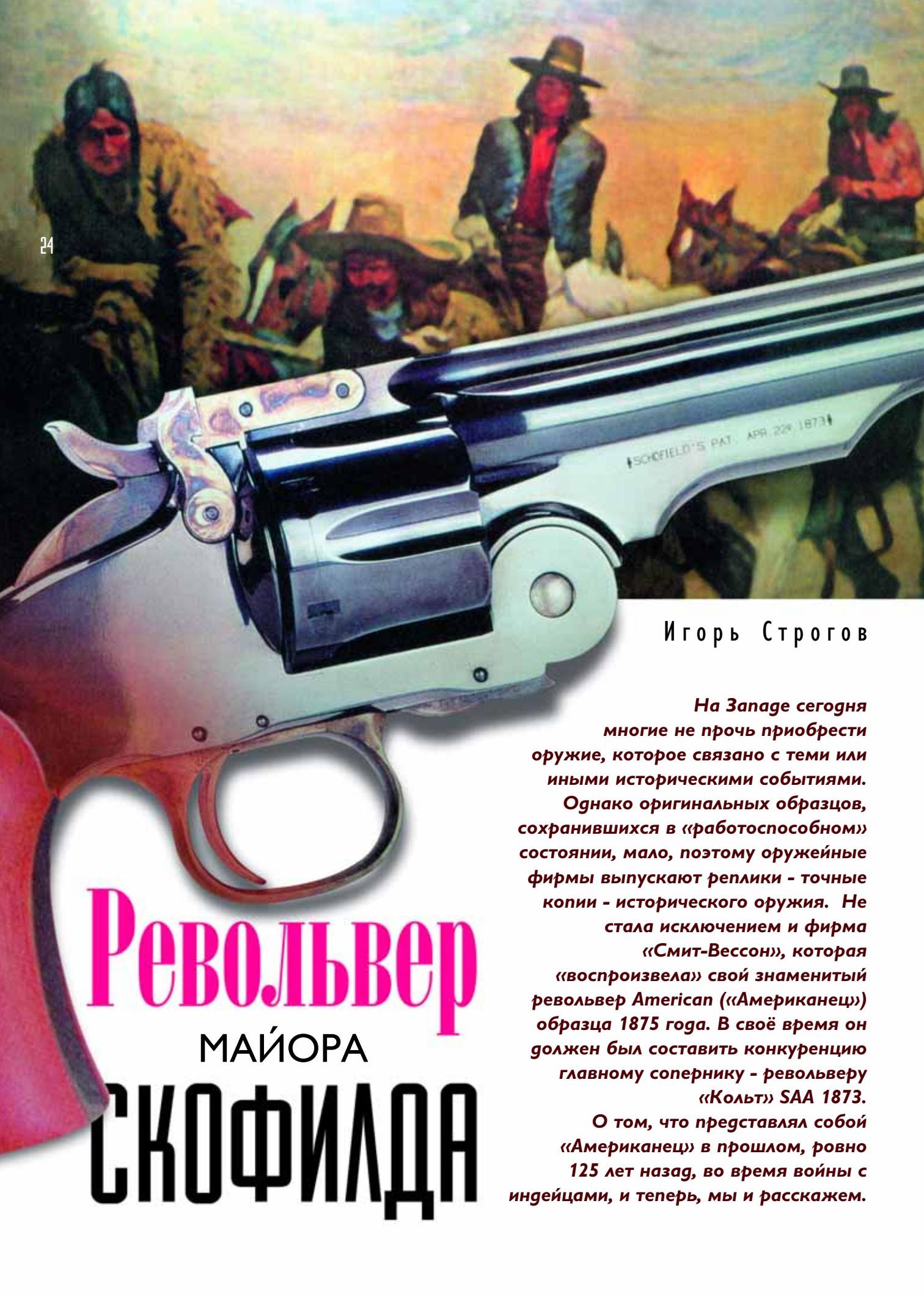
Люминесцентная подсветка, легко заменяемая батарейка, водонепроницаемые до 30 м, вес 60 г

СДЕЛАНО В ФИНЛЯНДИИ



■ HIKER

www.2win.ru
www.suunto.ru
www.omegatool.ru
www.leatherman.ru



Револьвер МАЙОРА СКОФИЛДА

Игорь Строгов

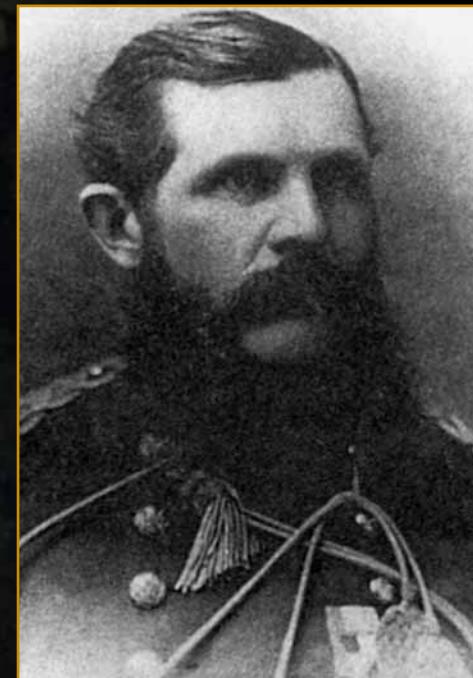
На Западе сегодня многие не прочь приобрести оружие, которое связано с теми или иными историческими событиями.

Однако оригинальных образцов, сохранившихся в «рабочоспособном» состоянии, мало, поэтому оружейные фирмы выпускают реплики - точные копии - исторического оружия. Не стала исключением и фирма «Смит-Вессон», которая «воспроизвела» свой знаменитый револьвер American («Американец») образца 1875 года. В своё время он должен был составить конкуренцию главному сопернику - револьверу «Колт» SAA 1873.

О том, что представлял собой «Американец» в прошлом, ровно 125 лет назад, во время войны с индейцами, и теперь, мы и расскажем.



Майор Джордж Уилер Скофилд
в форме 10 кавалерийского
полка (1875 год)



С 1855 г. оружейная фирма «Смит-Вессон» обладала патентом Ролина Уайта на конструкцию револьверного барабана с просверленными насеквоздь каморами под унитарный патрон с металлической гильзой. Другим оружейникам не оставалось ничего другого, как заниматься изготавлением капсюльного оружия. Были, правда, попытки обойти патент, но они попадали авантюристами и заканчивались безуспешно. Когда в 1869 году наконец-то закончился срок действия патента, «все, кто только мог держать в руках напильник, бросились конструировать револьверы под унитарный патрон». Несмотря на давно проявляемый американской армией интерес к револьверу большого калибра, конструкторы «Смит-Вессон» так и не смогли до начала 70-х годов XIX века предложить отработан-

ную и в полной мере пригодную для принятия на вооружение модель. Только в мае 1870 года появился первый экземпляр револьвера «Модель 3, Америкэн» калибра .44/100 (обозначавшегося также .44 «Америкэн») с откидывающимся вниз 8-дюймовым стволом, ударно-спусковым механизмом одинарного действия и автоматической экстракцией стреляных гильз. Армия США заказала пробную партию этих револьверов, ставших «родоначальниками» знаменитой модели - «Скофилд».

Новые револьверы из этой партии поступили в 10 кавалерийский полк (Форт-Ливенворт). Одним из офицеров этого полка был майор Джордж Скофилд - брат генерала Джона МакАлистера Скофилда, который в 1888 году станет главнокомандующим вооружёнными силами

США. А пока генерал руководил управлением стрелкового оружия, которое проверяло новые образцы на пригодность для армейских условий. Джордж Скофилд имел возможность ознакомиться с новыми револьверами за несколько месяцев до их появления в войсках. Генерал так расписал своему брату, майору, достоинства нового оружия, что тот безоговорочно уверовал в преимущества конструкции револьвера с откидным стволом и, не откладывая дела в долгий ящик, обратился к руководству фирмы «Смит-Вессон» с просьбой прислать ему экземпляр «столь интересного, с технической точки зрения, оружия». Данная просьба была удовлетворена, так как фирма рассчитывала, благодаря связям Скофилда, получить выгодный военный заказ. Ему были

присланы револьвер и 500 патронов к нему.

Скофилд выявил некоторые недоработки в конструкции подаренного ему револьвера. Так, недостаточно совершенной оказалась конструкция защёлки ствола. При частом использовании она быстро изнашивалась. Это приводило к тому, что оружие открывалось в самый неподходящий момент. Кроме того, для манипуляций с защёлкой приходилось задействовать вторую руку, что для кавалеристов было крайне неудобным. Несколько великоваты для этого рода войск были и габариты оружия.

Выявленные недостатки Джордж Скофилд сам же и устранил. Его полк постоянно участвовал в боевых действиях с индейцами, так что возможностей испытать все новшества конструкции револьвера в бою было предостаточно.



Револьвер «Смит-Вессон» - «Американец», модель 1869 года. Точно такой же был получен майором Дж. Скофилдом в 1870 году

Модель «Смит-Вессон» - «Скофилд»

20 июня 1871 года Джордж Скофилд получил патент на конструкцию защёлки ствола для револьвера «Смит-Вессон» третьей модели. Теперь она располагалась не на самом стволе, а на рамке, что позволяло стрелку открывать револьвер одной рукой. В то время рекомендовалось делать это за счёт резкого движения кистью, в результате чего стреляные гильзы просто вылетали из барабана. Через два года, 22 апреля 1873 года, майор получает ещё один патент. Он изменил конструкцию экстрактора, уменьшив тем самым его размер почти наполовину. Длина ствола также была уменьшена - до 7 дюймов. Скофилд предлагает и ещё одно новшество. В верхней части ствола делается глубокая канавка, которая в сочетании с полукруглой мушкой призвана обеспечить быстрое и точное наведение оружия на цель.

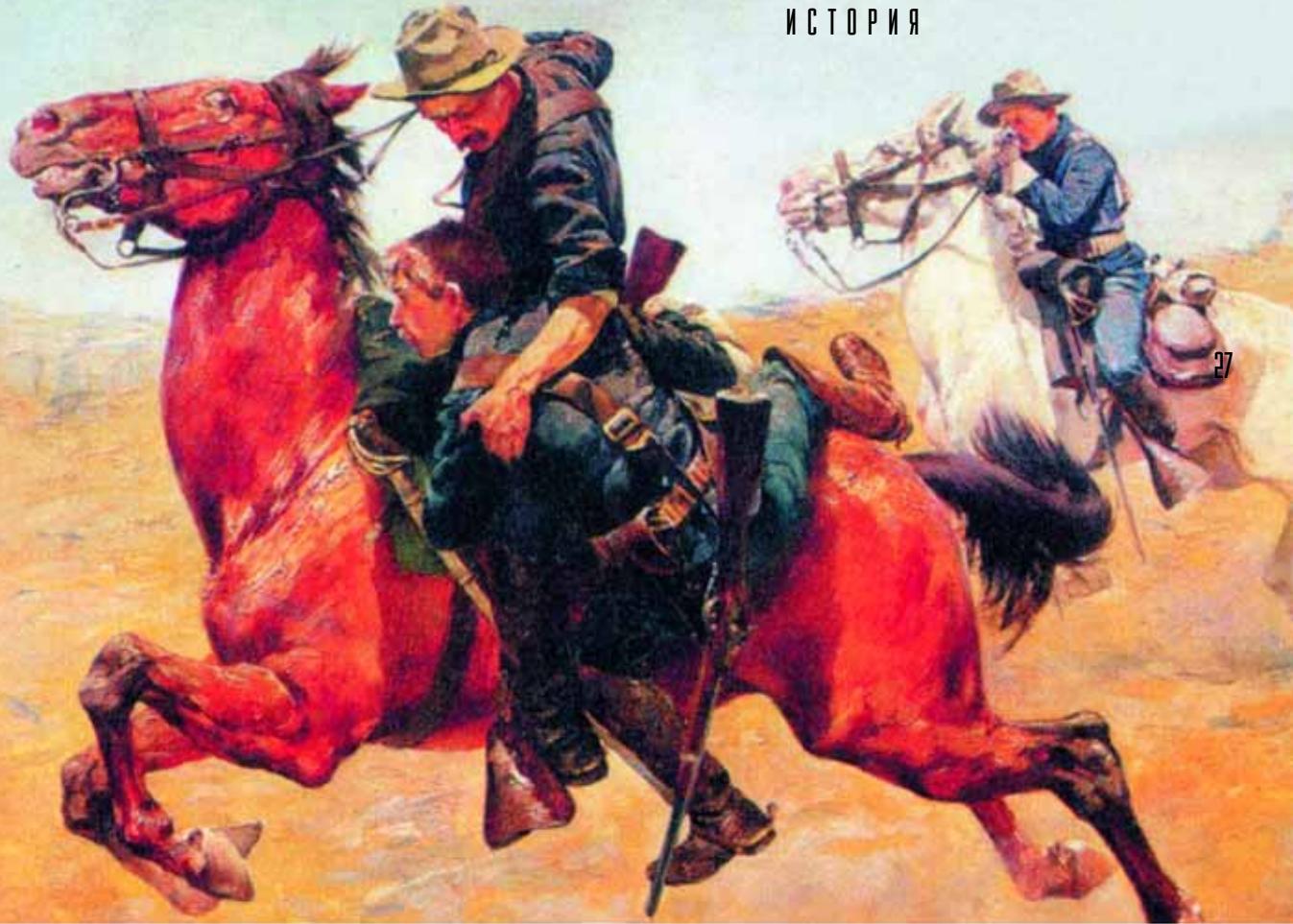
В июле 1873 года было решено принять на вооружение армии США в качестве личного оружия револьвер «Колт» SAA 1873, а патроны к нему, калибра .45, стали стандартными для вооружённых сил США. Комиссия, проводившая сравнительные испытания, отметила как большое достоинство скорость перезаряжания револьвера «Смит-Вессон». Его устройство, однако, было признано чрезчур сложным, а патрон - слабым.

Не останавливаясь на достигнутом, Джордж Скофилд предложил улучшенный вариант. Полностью переделанный образец, на удивление всем, блестяще выдержал все испытания. Поэтому военное руководство приняло беспрецедентное решение о принятии на вооружение - в дополнение к «Колту» - револьвера «Смит-Вессон» - «Скофилд». При этом было выдвинуто условие, чтобы из данного револьвера можно было стрелять стандартными патронами калибра .45. (В моде-

ли «Скофилд» применялись боеприпасы калибра .44/100, которые были немного короче стандартных.) К решению данной проблемы подключился сам Даниэль Вессон, и случилось невероятное. Он сумел склонить приёмочную комиссию военного ведомства к компромиссному решению: «Скофилд» будет иметь калибр .45, но патроны для него будут немного короче, чем стандартные - .45 «колт». За счёт удачного соотношения веса пули (230 гран) и порохового заряда (28 гран) баллистические свойства нового патрона были не хуже, чем у стандартного. В связи с тем, что новые боеприпасы годились как для «Смит-Вессона», так и для «Колта», Франкфордский арсенал, начиная с 1874 года, стал выпускать только патроны нового образца. Коробки с новыми патронами маркировались по-другому. В то время как надпись на коробке с патронами .45 «колт» гласила: «12 патронов для револьвера “колт” калибра .45», новые боеприпасы обознача-



Защёлка ствола (сверху - расположенная на стволе у первых моделей, снизу - с фиксатором на рамке, предложенная майором Скофилдом)



лисы: «12 револьверных пулевых патронов калибра .45». Солдаты были недовольны возникшей путаницей с боеприпасами. Дело в том, что имевшиеся в войсках патроны калибра .45 старого образца (они не были изъяты по соображениям экономии) не подходили к новым револьверам «Смит-Вессон». Бывали случаи, когда подразделения, вооружённые новым оружием, получали боеприпасы для «Кольтов».

Но, несмотря на такого рода неудобства, новые револьверы быстро пришлись по душе солдатам, а в особенности кавалеристам. В газете *Sunday Herald* даже утверждалось, что «... в боях при Little Big Horn генерал Кастер избежал поражения лишь благодаря тому, что у его солдат были преимущественно револьверы «Скофилд», которые перезаряжались очень быст-

ро...» Кстати, проведённые сравнительные испытания «по скорости перезаряжания» показали убедительное преимущество «Смит-Вессона» перед «Кольтом» - «Миротворцем»*. По условиям этого необычного соревнования, требовалось перезарядить оружие, сидя на лошади, которая неслась галопом по пересечённой местности. Перезаряжание «Кольта» осуществлялось за 86 секунд, а «Смит-Вессона» - почти в три раза быстрее: всего за 26.

8 сентября 1873 года фирма «Смит-Вессон» получила официальный заказ на изготовление 3 000 револьверов. Однако в тот момент её производственные мощности были заняты выполнением заказа для русской армии, так

что американские вооружённые силы получили заказанные револьверы (потом их стали называть первая модель «Скофилда») лишь в июле 1875 года.

Результаты проведённых испытаний, а также положительные отзывы из войск привели к тому, что вскоре военные заказали еще 5 000 револьверов модели «Скофилд». Сам же Джордж Скофилд не мог не использовать данную возможность для совершенствования своего револьвера. Так, рамку у оружия новой серии он предложил изготавливать не из железа, а из стали. Это привело к устранению защёлки ствола, предохранявшей рамку от коррозионного воздействия капсюльных составов. Подверглась изменению и форма защёлки ствола. В прежнем исполнении об её

* Кавалерийская модель Colt Peacemaker со стволов 7,5 дюйма.



Парарадная форма кавалериста с редкой кобурой для двух револьверов - «Кольта» и «Скофилда»



28

«Скофилд» 2000 года

острый верхний край легко можно было поранить большой палец. Теперь же она имела выемку для большого пальца, рифлённую поверхность и обеспечивала удобное взведение курка. В период с 1876 по 1877 г. модифицированный револьвер поступил в войска. Сегодня это оружие известно нам как вторая модель «Скофилда».

Снятие с вооружения

Проблема с боеприпасами для «Смит-Вессона» и «Кольта» вплоть до 1879 г. так и не была разрешена. У револьвера «Скофилд» выявился и такой недостаток: в ходе боя нельзя было добавлять в барабан патроны, так как при открывании револьвера из него вылетали и стреляные гильзы, и неизрасходованные боеприпасы. Да и полная разборка была очень сложной и занимала много времени, а сборка - и того более. Так, обученный солдат мог собрать разобранный «Колт» за 22 минуты, а на сборку

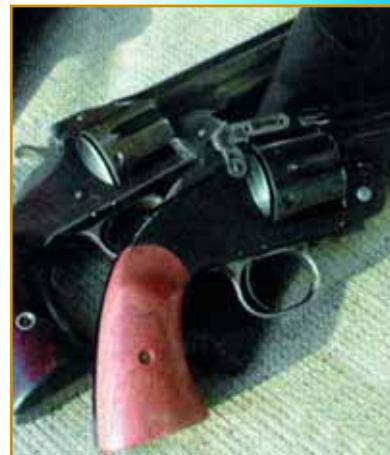
«Смит-Вессона» уходило (в лучшем случае) 27 минут, а иногда его вообще не удавалось собрать. В итоге было принято решение больше не закупать револьверы «Смит-Вессон» - «Скофилд», а имеющиеся - снять с вооружения. Руководство «Смит-Вессона» данному факту не слишком огорчилось. Как раз в это время фирма выполняла заказ на поставку в Россию третьей модели, получившей наименование «Русская».

Револьверы, снятые с вооружения американской армии, были успешно проданы крупным фирмам, специализировавшимся на торговле оружием - Schuyler, Hartley & Graham, Franzisc Bannermann. Следует сказать, что эти фирмы не остались в накладе. Знатоки и ценители оружия на западе североамериканского континента по достоинству оценили прекрасные револьверы «Смит-Вессон» и с удовольствием приобретали их для себя. Модель «Скофилд» стала любимой «игрушкой» покорителей просторов Ди-

кого Запада. И хотя популярность «Смит-Вессона» не превзошла (по причине меньшего количества выпущенных образцов) популярность «Кольта», на определённом этапе американской истории он сыграл значительную роль.

Новая жизнь старого револьвера

Учитывая бытую популярность модели «Смит-Вессон» - «Скофилд», целый ряд фирм производят его копии - реплики. Правда, не все они удовлетворяют любителей исторического оружия. Так, в 1995 году итальянская фирма Aldo Uberti поставила на американский рынок 2 500 единиц револьверов «Смит-Вессон» («Скофилд», вторая модель). В отличие от прототипа, он был сделан под патрон .45 Long Colt. Другая итальянская фирма, Army San Marco, взяя за образец «Скофилд» первой модели, изготовила его также под патрон .45 Long Colt. Это было сделано для того, чтобы стрелки не имели особых проблем с боеприпаса-



Сверху: «Американец» «Смит-Вессона» и модель «Скофилд». Снизу: «Скофилд», первая модель, и его реплика итальянской фирмы Uberti (на заднем плане)

Одна из самых
лихих частей
американской армии
- 6 кавалерийский
полк, в котором
также
производились
испытания
револьверов
«Скофилд»



«Скофилд», принадлежавший техасскому
рейнджеру Пату Долану, а также его
часы и кобура

ми. Однако же коллекционеры хотели бы иметь револьвер в оригинальном исполнении, то есть того же калибра, что и «дедушка».

И тогда за дело взялся «Смит-Вессон». Центр разработок изготовил реплику под названием «Скофилд» - модель 2000. Произведённый с применением современных материалов и технологий револьвер производит неизгладимое впечатление: чёткость линий, безупречность обработки деталей и оксидировка стального цвета, аналогичная оригинальной, - всё это вызывает восторг и любителей, и профессионалов.

Шарнирное соединение ствола - «ахиллесова пятая» оружия прошлых лет - в новом револьвере просто на высоте. Благодаря высокоточной обработке деталей, оно не имеет абсолютно никакого люфта. Правда, «переламы-

вание» револьвера производится с небольшим усилием, зато ствол фиксируется прочно. Механизм экстракции работает идеально - как швейцарские часы.

Особое внимание было уделено изготовлению защёлки ствола. Она, так же как и курок, подвернута особой закалке и прекрасно обеспечивает надёжность фиксации ствола.

Внешнее отличие американской реплики от итальянских заключается в том, что барабан у неё, предназначенный для патронов .45 «смит-вессон», на 3,3 мм короче, чем у европейских конкурентов.

Следовательно, короче и сама рамка.

Ещё одно отличие заключается в том, что, с учётом требований законодательства об оружии, «Смит-Вессон» сделала свою «Модель 2000» «по-современному» - с удар-



«Американец» 1869 года
(на переднем плане) и первая и вторая модели
«Скофилда»

«Модель 2000» представляет собой прекрасный образец, напоминающий о самых разных событиях времён возникновения и становления Соединённых Штатов Америки.

По материалам журнала DW №4, 2001 г.

Оружие викинг

30



Фото автора

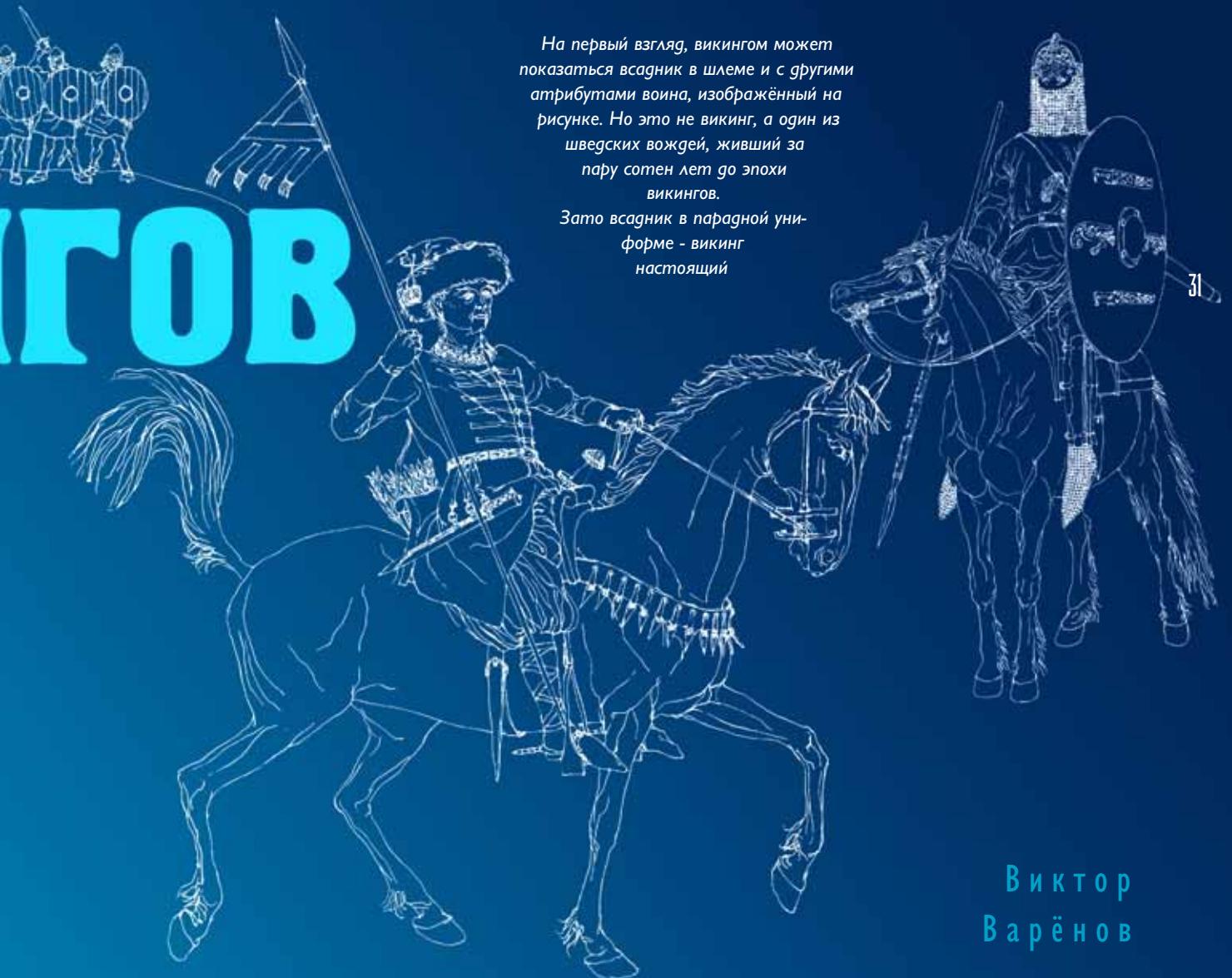
Викинги свято верили в загробную жизнь, и поэтому смерть в бою их не страшила. Жажда лучшей доли гнала викингов из родных заснеженных фьордов на просторы христианской Европы...

Начнём с головы, в данном случае, с той, что многие годы украшает оружейный сейф моего кабинета. Кто бы и когда бы ни заглядывал из моих друзей или «братьев по оружию», все принимают её за голову настоящего викинга. И... ошибаются, как минимум, на тысячу лет. Шлемы с рогами до эпохи викингов (с VIII по XI век) носили их предки, сами же викинги - никогда. Рогоносцами сделали их современные рекламные службы и некоторые невежественные кинематографисты.

Шлемы викингов были намного проще и практичнее и наиболее реально, на мой взгляд, представлены в фильме С. Ростоцкого «И на камнях растут деревья». Если экземпляры, обнаруженные при раскопках судов - захоронений, датируемых примерно 800 годом, выполнены в стиле позднеримской империи из железа, покрытого серебряными или медными пластинами с декора-

тивным орнаментом, то шлемы эпохи викингов были без каких-либо украшений. Сохранившихся полностью шлемов викингов на территории Скандинавии обнаружить не удалось, найдены лишь их фрагменты. Зато сразу в нескольких местах были найдены хорошо сохранившиеся шлемы конической формы на территории России, которые, вероятно, были завезены сюда купцами из Скандинавии или изготовлены по подобию шлемов викингов. Известен также шлем викинга, буржно, на правах реликвии, хранящийся в Праге, в память о покровителе чехов - святом Венцеславе (St. Venceslaus).

На первый взгляд, викингом может показаться и всадник в шлеме и с другими атрибутами воина, изображённый на рисунке. Но и это не викинг, а один из шведских вождей, живший за пару сотен лет до эпохи викингов. Щит, оружие и лошадиная сбруя украшены



На первый взгляд, викингом может показаться всадник в шлеме и с другими атрибутами воина, изображённый на рисунке. Но это не викинг, а один из шведских вождей, живший за пару сотен лет до эпохи викингов.

Зато всадник в парадной униформе - викинг настоящий

Виктор
Варёнов

золотом и полудрагоценными камнями, но красивый меч не столь прочен и функционален, как появившиеся позже мечи викингов. Один из секретов боевой эффективности викингов состоит как раз в том, что в выборе оружия они не были скованы старыми традициями, а приспосабливали его к своим потребностям или создавали его новые формы, по прочности и функциональности значительно отличавшиеся и превосходящие оружие ближайших соседей.

Зато всадник в парадной униформе - викинг настоящий, а используемые им оружие и одежда, как подтверждают археологические раскопки и научные данные, - подлинные атрибуты эпохи викингов. Именно так выглядели удила уздечки на лошади, заимствованные викингами у мадьяр, а стремена - перенятые у немцев. Восточного типа широкие шаровары можно увидеть на изображениях викингов на расписных камнях,

до сих пор сохранившихся на острове Готланд. Шёлковый камзол викинга перетянут на груди поперечными лентами, которые тысячелетием позже перекочевали на мундиры хорошо известных нам гусар, а пуговицы гусарского

мундира весьма напоминают обнаруженные археологами при раскопках стойбища викингов на острове Бирка.



Фото М. Паланичко



Оружие викингов не только существенно отличалось, но и многом превосходило оружие предшественников. До эпохи викингов использовались мечи с массивными бронзовыми эфесами, копировавшими ранние золотые эфесы, ставшие модными после разграбления вандалами Рима в 445 году. Во всяком случае, в Дании и Швеции такие мечи «золотого века» были в ходу вплоть до 800 года. Но лишь на рубеже эпохи викингов начал вырисовываться меч нового типа. Эфесы новых мечей викингов изготавливались уже из железа и не ломались во время боя. На них появились более прочные дамаскованные клинки, выкованные из спаянных прутков железа различной степени твёрдости. На некоторых из них были личные клейма (имена) кузнецов-франков времён Карла Великого, то есть эти мечи были заимствованы викингами, но использовались более эффективно против их же создателей. Мечи именно такого франкского стиля были занесены викингами на территорию России.

Найдки, обозначаемые археологами общим назначением «наконечники копий», в зависимости от диаметра посадочной шейки, представляли собой два вида оружия - дротик и копьё. Первое, более лёгкое, - метатель-

ное копьё, а второе, более тяжёлое, предназначалось для поражения и сбрасывания противника с коня.

Типы копий викингов, показанные на рисунке, украшены серебряным орнаментом в типично скандинавском стиле. Шейка копья №3 слева имеет некое подобие гарды, назначение которой неизвестно, но, по предположению, она служила для того, чтобы копьё могло проникнуть лишь на глубину, достаточную для поражения противника и чтобы его можно было легко и быстро вынуть. За тысячу лет лежания в земле дерево их древка, конечно же, сгнило, да и наконечники изрядно поржавели, но всё же сохранили элегантность очертаний. Наконечники копий викингов, так же как и мечи, ковались лучшими кузнецами по дамасской технологии, позаимствованной викингами у франков.

Основным оружием прикрытия в ходе боя викингам служили лёгкие деревянные щиты, единственной металлической частью которых было небольшое навершие в центре щита (умбон). Такие набалдашники обнаружены в большинстве захоронений викингов, в то время как сами деревянные щиты, естественно, сгнили. Целиком сохранились лишь щиты, закреплённые вдоль борта судна викингов из захоронения в местечке Гокс-

Боевой топор Викинга. Середина IX века. Национальный музей. Копенгаген, Дания. Именно с этого вида оружия начиналось обучение молодого воина



тад в Норвегии. В рукопашном бою такие щиты не могли служить надёжной защитой и в основном использовались лишь для укрытия от стрел.

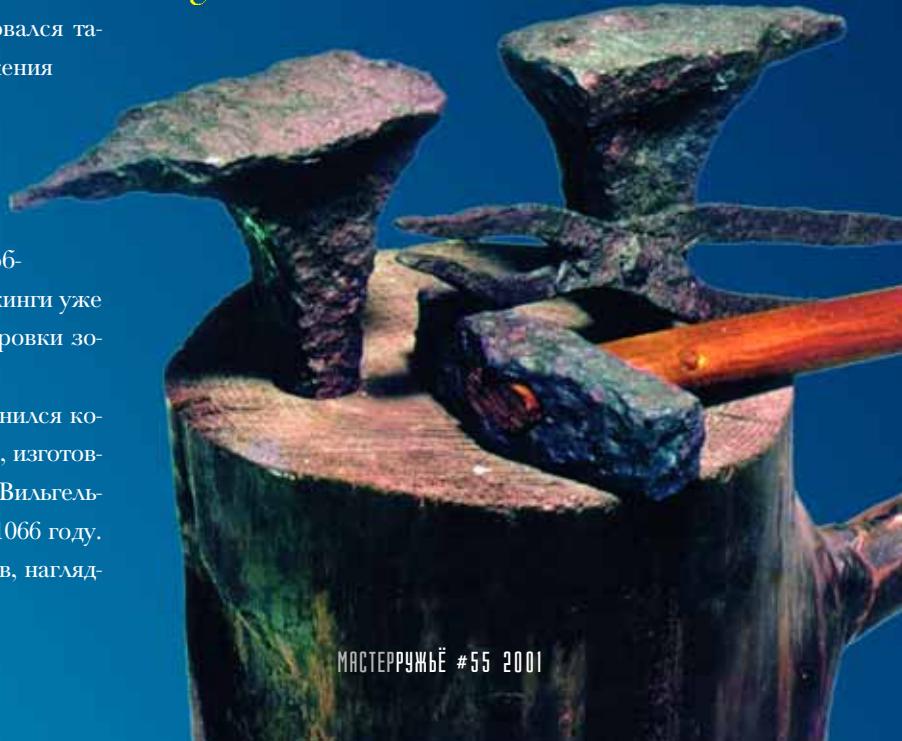
Но и сами викинги хорошо владели луком и стрелами. Обычно лучники начинали бой, который перерастал затем в рукопашную схватку. Наиболее грозным оружием викинга являлся боевой топор. Топор имел длинную деревянную рукоять, и орудовать им был способен лишь пеший воин и двумя руками. Использовался такой топор наиболее эффективно для поражения коней противника.

Как и прочее боевое снаряжение викингов - эфесы мечей, ратовища копий, стремена и шпоры, - топоры украшались. Судя по отделке хорошо сохранившегося боевого топора, обнаруженного в местечке Маммен в Дании, викинги уже тогда владели техникой инкрустации и таушировки золотом.

В местечке Бейё (Bayeux) в Нормандии сохранился ковёр шириной в полметра и длиной в 70 метров, изготовленный в честь победы нормандского герцога Вильгельма над англичанами в битве под Хастингом в 1066 году. Это один из наиболее достоверных источников, нагляд-

но иллюстрирующих тактику пехоты и конницы в бою, все виды вооружения, применявшегося викингами.

А вот как выглядела «кузница войны» древнего викинга. По традиционному набору инструментов, да и исполнению, она мало чем отличается от современной, в частности от наковальни, клещей и молота, которыми автор статьи пользуется на подмосковной даче. ⚒



Поединок чести

Кирилл Тесемников

34

Зародившись на закате средневековья, дуэль в XVI-XVIII веках, как эпидемия, распространилась по всей Европе. Считается, что она произошла от файды - междуусобных войн феодалов средневековья. Решать спор, апеллируя к сюзерену, означало безоговорочно признать его власть над собой. И наоборот, самостоятельное разбирательство с обидчиком свидетельствовало о силе и независимости человека, а они ценились во все времена. В этом основное отличие дуэли от судебного поединка, когда власть диктует свои условия и заставляет выполнять их.

Дуэль довольно быстро стала неотъемлемой частью жизни благородного сословия, так же, как псовая охота, балы или конные прогулки. Но это была не красивая забава, как иногда изображают в фильмах, а смертельно опасный поединок с болью и кровью, с благородными жестами и подлыми уловками. Зачастую разрешить спор можно было только с помощью оружия. Если же участник ссоры отклонял брошенный вызов или не присыпал своих секундантов к обидчику, он становился в светском обществе изгоям, над ним насмехались, его презирали.

Причины дуэли - почти всегда оскорбление или конфликт из-за женщины. Половодом могло послужить всё что угодно: дерзкая эпиграмма, неловкая шутка, сплетня, прямое оскорбление или же косой взгляд. В любом случае речь не шла о разделе имущества или борьбе за сферу влияния. Дуэль - это поединок, разрешавший вопросы чести, право дворянина самостоятельно решать свои проблемы без посредничества государства. Однако случались и заказные дуэли, когда соперника устранили с помощью профессионального бретёра, но это немного другая история.

Многочисленные запреты дуэлей не давали больших результатов, дворяне продолжали азартно истреблять друг друга в поединках чести. Даже короли, налагавшие запрет на дуэли, не могли сами от неё отказаться, если вызов бросался равным по положению лицом. В данном случае важно то, что на дуэлях дрались именно равные по социальному положению лица на одинаковом оружии. Нередко случалось, вызов на дуэль отклонялся из-за разного сословного происхождения. Дворянин высокомерно игнорировал вызов лавочника на вполне законном, по меркам дуэльного кодекса, основании. Во Франции начала XIX века офицер мог отказаться от вызова, брошенного младшим по званию - разница в чинах считалась вполне уважительной причиной. Как-то прусский король Фридрих Вильгельм I выступил вместо себя на дуэли офицера гвардии, который и защитил честь королевской семьи от посягательств некоего майора.

Тем не менее были особы королевских кровей, поощрявшие дуэли и даже участвовавшие в них, например Генрих II. Однако и он впоследствии выступал против поединков, которые уничтожали опору трона почти так же неумолимо, как военные действия. Какой самодержец потерпит, что его поданные позволяют себе игнорировать законы? Ведь дворянин, с государст-

и
и

у6



БИЙСТВО ПО ПРАВИЛАМ

35

*Дуэльный гарнитур
знаменитой французской
фирмы*

«Гастинн-Ренет»

Париж, середина XIX века

Длина стволов - 27 см

Калибр - 12,3 мм

Дальность прицельной стрельбы - 50 м

Дуэль (фр. duel).

Поединок, происходящий по определенным правилам, сражение между двумя противниками по вызову одного из них.

Дуэлянт. Участник дуэли.

Дуэлист. Лицо, известное многими дуэлями.

«Толковый словарь русского языка».

Дуэль - предрассудок, свойственный феодальным представлениям о чести и способах её защиты. Дуэль - понятие, чуждое социалистической морали.

«Большая советская энциклопедия».

венной точки зрения, должен отдавать свою жизнь за корону, а не за личные интересы. У Генриха, правда, были и личные мотивы - на дуэли погиб один из его любимцев. Другой французский король - Генрих IV Наваррский, ярый противник выяснения отношений при помощи оружия, чуть было не поддался на дуэли с герцогом Алансонским из-за женщины. И это притом, что сам монарх за участие в дуэлях назначил смертную казнь. Впрочем, в период своего правления Генрих Наваррский помиловал несколько тысяч арестованных дуэлянтов.

36

Первоначально на дуэлях дрались холодным, или, как его ещё называют, белым оружием. Это была шпага, позволявшая наносить и колющие, и рубящие удары; разницы между боевым и дуэльным оружием долгое время не существовало. Для парирования и нанесения ударов также использовали небольшой щит - брокель, впоследствии вытесненный кинжалом для левой руки - дагой. В Испании вместо кинжала часто использовали плащ, его наматывали на левую руку для отвода клинка либо набрасывали на оружие или голову противника. Итальянская школа фехтования допускала применение захватов, толчков и подсечек.

К концу XVII века наибольшую популярность приобретает французская школа фехтования, и дуэлянты постепенно отказываются от тяжёлых шпаг и парного оружия. Французы отдали предпочтение более лёгким и гибким клинкам, что позволило увеличить скорость проведения приёмов и сделало технику фехтования более изощрённой. Молниеносный укол становится основным способом атаки. Кстати, именно французская школа легла в основу сценического фехтования. Конечно, на дуэлях дрались и строевым оружием - кавалерийскими шпагами и саблями. В таком случае поединок, как правило, заканчивался смертью одного из противников, ввиду тяжести наносимых ранений.

В России дуэль появилась где-то в конце XVII-начале XVIII века при Петре I и тогда же была запрещена самодержцем под страхом смертной казни. Живого дуэлянта вешали традиционным способом, мёртвого подвешивали за ноги. Для благородного сословия не было более позорной смерти, но даже такая перспектива не останавливалась русских дворян. Дуэль в России стала столь же распространённым явлением, как и в Европе. Дрались на пистолетах, реже на шпагах или саблях, были единичные случаи, когда использовали ружья.

Дуэли проводились по установленным правилам. Если в качестве оружия выбирались шпаги, то могли драться до первой крови или до тех пор, пока один из противников уже не мог продолжать схватку. Случалось, что вначале фехтовали на шпагах, а после ранения одного из дуэлянтов брали в руки пистолеты. Именно так однажды дрался на дуэли М.Ю. Лермонтов. Тогда всё обошлось благополучно, противник поэта промахнулся, сам Лермонтов благородно выстрелил в воздух. На дуэли с Мартыновым поэт снова отказался стрелять, но на этот раз благородство стоило ему жизни.

Техническое разнообразие дуэли хорошо иллюстрирует фильм Ридли Скотта «Дуэлянты», который правильнее было бы назвать «Дуэлисты». Герои картины уже сами не очень хорошо помнили, из-за чего произошла ссора, но на протяжении многих лет дрались друг с другом при первой возможности и каждый раз по другим правилам. В начале XIX века появились целевые кремнёвые пистолеты, они-то и стали излюбленным оружием на дуэлях. Круглая свинцовая пуля, выпущенная с близкого расстояния, в случае попадания, тяжело калечила дуэлянта или вовсе не оставляла шансов на выздоровление. А.С. Пушкин скончался от ранения в живот, М.Ю. Лермонтову пуля пробила оба лёгких. Это самые известные дуэли, а ведь ежегодно происходило несколько тысяч подобных поединков.

Дуэльные пистолеты отличались от прочих более выверенным балансом и тщательной обработкой всех деталей, особенно канала ствола. Как несложно догадаться из названия, такие пистолеты изготавливались парами. Хранились они вместе с необходимыми

В наше время буйство было в моде... Дуэли в нашем полку случались поминутно.

А.С. Пушкин
«Повести покойного
Ивана Петровича
Белкина».



Уланский полк, мундир
которого я имею честь
носить, вовсе не «какой-то»,
а чтобы убедить тебя в
этом более существенным
образом, я пришлю к тебе
завтра утром моих
секундантов.

В.В. Крестовский
«Очерки кавалерийской
жизни».



принадлежностями в изящно оформленных ящиках из ценных пород дерева. К пистолетам прилагались шомпол для заряжания, шомпол для чистки, деревянный молоток, пороховница, пороховая мерка, отвёртка, пулелейка, проправник для чистки затравочного отверстия, тисочки для сжатия пружины - «неволька», масло, запасные кремни и пакля для чистки. Сегодня подобный набор в хорошем состоянии, изготовленный, скажем, во Франции или Англии XIX века, стоит примерно столько же, сколько автомобиль бизнес-класса. А в позапрошлом столетии в России за дуэльную пару платили от 100 до 500 рублей, деньги по тем временам тоже немалые.

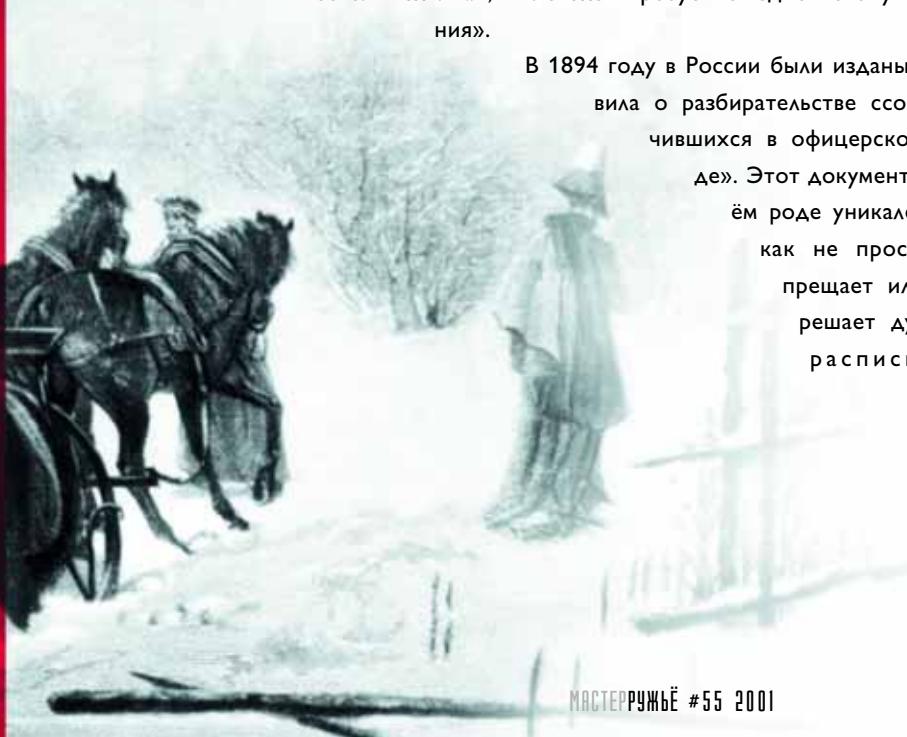
Кроме самих дуэлянтов, не менее существенную роль в поединках чести играли секунданты. Именно они могли способствовать примирению сторон или, наоборот, ожесточить противников, установить минимальную или максимальную дистанцию. Вероятность попадания из кремнёвого пистолета с 40 шагов была небольшой, обычно такие дуэли заканчивались бескровно. На дуэли Лермонтова с Мартыновым дистанция равнялась десяти шагам, это примерно семь метров. С такого расстояния даже средние стрелки, как правило, попадали в противника. Иногда дистанцию сокращали до шести шагов или вообще стреляли «через платок». В последнем случае заряжался только один пистолет. Бросался жребий, противники получали оружие, брались за концы платка и по команде стреляли. При таких условиях один из них почти всегда погибал. Дуэль в России порицалась не только светской и духовной властью (убитого на дуэли даже не отпевали в церкви), но и значительной частью общества. Но, как и в Европе, российский противник дуэли, получив вызов, редко когда отказывался от поединка. «Литераторы, представители интеллигенции, люди, преследующие дуэль смехом и сарказмом, как скоро им приходится на практике применять свои идеи, подчиняются общему предрассудку, хранят тайну, заряжают пистолеты, отсчитывают шаги и смотрят, как люди убивают друг друга», - записал в своём дневнике издатель «Нового времени» А.С. Суворин. Но при этом всегда находились люди, для которых дуэль была чем-то сродни спорту.

Одним из самых знаменитых дуэлистов в России был граф Ф.И. Толстой, прозванный Американцем. Достоверно известно, что на дуэлях он убил одиннадцать человек, а сколько всего раз выходил к барьеру, сосчитать не представляется возможным. Однажды чуть было не состоялась дуэль между Толстым и Пушкиным. Кстати, великий русский поэт сам слыл известным забиякой и неплохим стрелком. Пушкин даже ходил с тяжёлой тростью, чтобы тренировать мышцы руки. Как говорил один из героев «Повестей Белкина», «пистолет требует ежедневного упражнения».

В 1894 году в России были изданы «Правила о разбирательстве ссор, случившихся в офицерской среде». Этот документ в своём роде уникален, так как не просто запрещает или разрешает дуэль, а расписывает

Вот пистолеты уж блеснули.
Гремит о шомпол молоток.
В гранёный ствол уходят пули.
И щёлкнул в первый раз курок.
Вот порох струйкой сероватой
На полку сыплется. Зубчатый,
Надёжно ввинченный кремень
Взвеён ещё. За ближний пень
Становится Гильо смущённый.
Плащи бросают два врага.
Заречский трижды два шага
Отмерил с точностью
отменной,
Друзей развёл по крайний след,
И каждый взял свой пистолет.

А.С. Пушкин
«Евгений Онегин».



ситуации, когда дуэль должна состояться, а когда нет. Правила подчёркивали обязательность дуэли, если суд общества офицеров считал это необходимым. Бывали случаи, когда офицерское собрание приговаривало к дуэли уже помирившихся людей. Тогда приходилось выходить к барьеру, иначе следовало увольнение со службы. Но всё же находились люди, отказывавшиеся от такой дуэли, больше похожей на судебный поединок. При всём негативном отношении общества к дуэлям закон 1912 года подтвердил «Правила о разбирательстве ссор...» Сего дня многим трудно понять психологию людей, вышедших к барьеру. Точно также, с современной точки зре-

Видите на вершине этой отвесной скалы, направо, узенькую площадку? Оттуда до низу будет сажень тридцать, если не больше; внизу острые камни. Каждый из нас станет на самом краю площадки; таким образом, даже лёгкая рана будет смертельна: это должно быть согласно с вашим желанием, потому что вы сами назначили шесть шагов. Тот, кто будет ранен, полетит непременно вниз и разобьётся вребезги; пулю доктор вынет, и тогда можно будет очень легко объяснить эту скопостижную смерть неудачным прыжком. Мы бросим жребий, кому первому стрелять. Объявляю вам в заключение, что иначе я не буду драться... Когда вым рассеялся, Грушницкого на площадке не было.

Только плах лёгким столбом
ещё вися на краю обрыва.

М.Ю. Лермонтов
«Герой нашего времени».



ния, непросто объяснить то, что люди часто могли кончать жизнь самоубийством не только из-за глубокого душевного кризиса, а чтобы смыть кровью позор со своего имени. Навряд ли в наши дни человек, не отдавший денежный долг, станет стреляться, а уж если и погибнет, то не иначе как от рук кредиторов. Но, как ни странно, ещё не перевелись люди, способные выйти к барьеру. В середине 90-х годов XX века двое вполне интеллигентных людей выясняли отношения на древних дуэльных пистолетах и не где-нибудь, а на печально знаменитой Чёрной речке. Чем закончился поединок - неизвестно: его участники, следуя дульному кодексу, хранят это в тайне.

По команде «вперёд» оба противника пошли друг другу навстречу, причём выстрелом, произведённым поручиком Николаевым, подпоручик Ромашов ранен был в правую верхнюю часть живота. При перенесении подпоручика Ромашова в коляску последний впал в тяжёлое обморочное состояние и через семь минут скончался от внутреннего кровоизлияния.

А.И. Куприн
«Поединок».

Знать сама судьба вмешалась в дело. Мы употребили все средства. Достали пистолеты самые простые, положили в них ползаряда, дистанция была 20 шагов, оба они не умели

стрелять, и вот пуля попадает как раз в середину лба, в ленту шляпы, пробивает череп, и конец.

Из дневника А.С. Суворина.

По приходе на первую днёвку предположено было драться. Но ротмистр Шульц..., выбранный графом в секунданты, так успел уладить это дело, что не только не дрались, но никто в полку не знал об этом обстоятельстве, и даже Турбин и Полозов, хотя не в прежних дружеских отношениях, но остались на «ты» и встречались за обедами и за партиями.

Л.Н. Толстой
«Два гусара».



«Оружейный магазин Дом»

ПРАЙС-ЛИСТ

различных цен на 24.07.2001 г. (в сокращённом виде)

Наименование изделия	Цена за ед. (руб.)	Наименование изделия	Цена за ед. (руб.)	Производитель	Калибр	Вид	Цена за шт. (руб.)
Нарезное оружие							
«Тигр»	15 072	T03-34	3 843	«Позис»	12	«0», «00», «000», «0000», 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	4-59
«Тигр» (по типу СВД)	23 031	T03-34E	3 985	«КХЗ»	12/ 16/ 20	Дробовые	5-00 / 5-30 / 6-20
«Тигр-9» (по типу СВД)	55 471	МЦ-20-01	1 860	«КХЗ»	12/ 16/ 20	Картччь, пуля «Стрела»	6-60 / 6-60 / 7-20
«Сайга-7,62»	2 630	МЦ-21-12	4 977	«КХЗ»	12, 16, 20	Пуля «Тандем»	7-00
«Сайга к-7,62x39» пласт	2 630	T03-87	5 830	«КХЗ»	410	Пуля, картччь, дробь	8-58
«Сайга-9»	13 940	T03-106	2 363	«КХЗ»	12, 16, 20	Сигнальные кр., зел., жёлт., белого огня	9-50
«Беркут 2М1»	17 762	ИЖ-18М-М	1 875	«БС3»	12	Дробовые мет. гильза	7-20
МЦ-106-19	63 714	ИЖ-81МК	3 780	«БС3»	410	Мет. Гильза пуля	9-90
МР-251	6 598	ИЖ-43	3 965	«БС3»	410	Дробь 1, 3, 4, 5	9-00
СОК-94 «Вепрь»	7 749	ИЖ-27	6 160	«БС3»	7,62x39	Оболочка, полуоболочка, экспансивная	3-15
СОК-95 «Вепрь-308»	8 040	ИЖ-27ЕМ	6 750	«БС3»	7,62x51 (308)	Оболочка, полуоболочка	4-65
СОК-97 «Вепрь-308 Пионер»	11 580	ИЖ-39Е-01	7 670	«БС3»	7,62x54	Оболочка, полуоболочка	5-05
ОП СКС	5 292	ИЖ-27ЕМ-М	7 120	«Восток»	5,6	«Охотник», «Биатлон», «Темп», «Стандарт», латунь/сталь, «Рекорд», «Матч»	0т 0-93
Т03-99	2 261	ИЖ-153 12x76 д/н	7 134			«Юниотр», «Соболь», «Сурок»	
ИЖ-94	12 921	ИЖ-133 12x76 б/к	4 915	«НЗНВА»	5,6		1-27
Служебное оружие и боеприпасы							
ИЖ-71	5 334	«Сайга-12»	4 724	«НЗНВА»	7,62x51 (308)	Полуоболочка	5-80
ПКСК	7 300	«Сайга-12С»	6 179	«НЗНВА»	7,62x54	Оболочка, полуоболочка/томпаковая	6-00/35-00
Патрон 9x17 Курц.	4-44	«Сайга-12К»	6 585	«НЗНВА»	9x53	Полуоболочка	6-20
Бесствольное оружие							
«Оса» 18x45	5 080	«Сайга-20»	3 416	«НЗНВА»	9,3x64	Полуоболочка	70-00
Патрон Оса 18x45	60-00	«Сайга-20С»	4 412	«ТП»	5,6x39	Оболочка, полуоболочка	5-00
Пневматическое оружие							
ИЖ-38С	721	«Сайга-410»	1 949	«Тайга»	12/16/20	Дробовые	7-40
ИЖ-53	660	«Сайга-410К»	3 525	«Сафари»	12	Дробовые	7-00
ИЖ-60	1 065	«Сайга-410К» (исп.01)	4 747				
ИЖ-61	1 310	«Сайга-410К» (исп.02)	6 526				
МР-512	1 050	РП-16 «Бекас»	5 955				
МР-651К	2 215	РС-12 «Бекас-Авто»	9 077				
Газовое оружие							
ИЖ-17	1 824	ОФ-93 12/26 мм	380				
ИЖ-79	2 395						

Это то немногое, что можно увидеть в магазине, а также широкий выбор аксессуаров, одежды и сопутствующих товаров. Оптовикам **Значительные Скидки**!

Приобретая нарезное, гладкоствольное охотничье оружие, Вы получаете **3%** скидки на следующие покупки в течение одного года

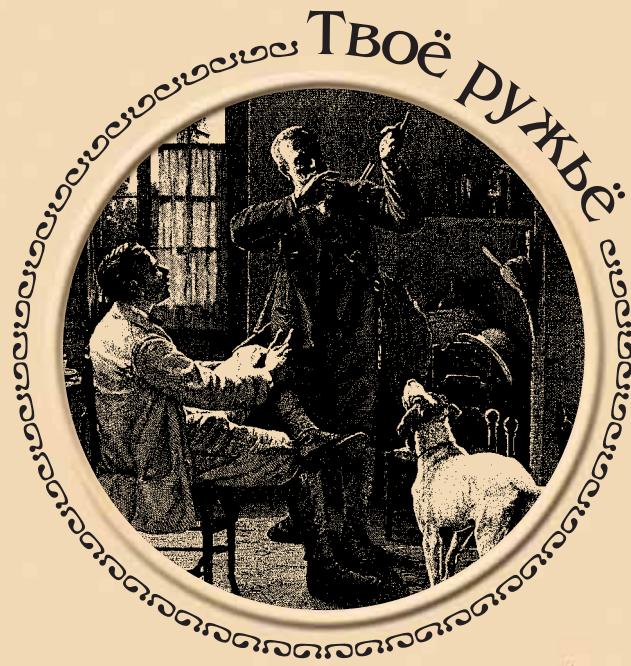


Адреса и телефоны:

«Оружейный Дом»: г. Мытищи, ул. Матросова, д. 6 «а». Тел.: (095) 583 8446, 586 3397. Тел./факс: (095) 586 1374

«Оружейный Дом-2»: г. Солнечногорск, ул. Красная, д. 71. Тел./факс: (095) 994 0280

«Русич-2000»: г. Сергиев-Посад, проспект Красной Армии, 138/2. Тел./факс: (254) 43214 - из Москвы, (09654) 43214 - из регионов



Самые знаменитые и самые престижные ружья - английские. Это всем известно. Ну а ружья от Пёрде - это ещё и символ принадлежности к особой касте избранных. Заказчиками лондонской компании были монархи и члены королевских фамилий, политическая элита, акулы мирового бизнеса, корифеи садочной стрельбы... Но не всё сводится к отождествлению имени Пёрде с понятиями богатства, привилегированности и благородства.

РЕДКИЙ ЗАТВОР *Пёрде*

Юрий Маслов

Фотосъёмка М. Паляничко

Purdey - это не просто традиции и высочайшее качество. Это ещё и техническое совершенство, проверенное временем.

Чем прославился король оружейников? Конечно же, своей запирающей рамкой. Произошло это в далёком 1863 году. И вот, почти полтора столетия, рамка Пёрде - основной запирающий элемент для подавляющего большинства ружей с горизонтальными стволами. Она же применяется в вертикальках, тройниках и четырёхстволках. Поистине революционное изобретение.

Современное ружьё идёт от Джеймса Пёрде. Это тоже всем известно. Но прежде чем англичанин объединил свою рамку с верхним рычагом - top-lever - (патент на эту систему запирания был взят Пёрде в 1870 году), лондонская фирма выпустила сотни ружей с другим типом рычага. Этот рычаг Пёрде назвал thumb-hole under lever, что в вольном переводе означает: «нижний рычаг для большого пальца с отверстием в спусковой скобе». Именно с ним и была соединена в 1863 году первая рамка, которая заходила в паз заднего (только заднего!) подствольного крюка.

Поначалу эта конструкция показалась производителям весьма заманчивой и изящной. И, вероятно, не случайно с нижним рычагом делали ружья многие именитые британские

фирмы. К сожалению, до наших дней дошло очень мало двустволовок с рычагом Пёрде образца 1863 года. В России их вообще считанные единицы. На наших иллюстрациях - как раз одно из таких редких ружей.

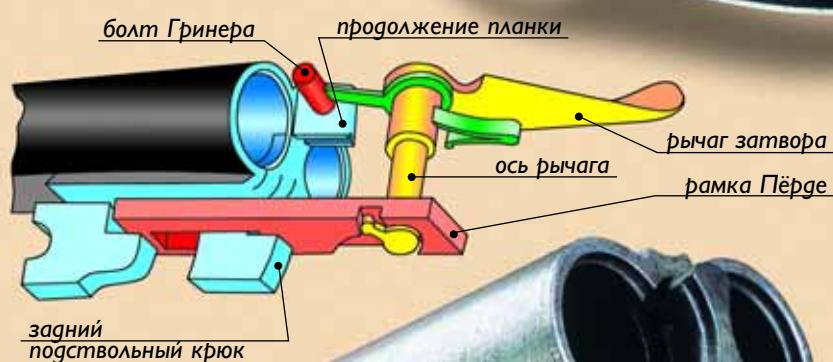
Своеобразие творческой личности тесно связано с породившим её временем. Не случайно конец XIX века вызвал к жизни сотни разнообразных ружейных конструкций. Несудачные, естественно, отмирали, перспективные - на некоторое время задерживались, прогрессивные - оставались и становились классикой.

Классика, как известно, не стареет. Рамка Пёрде, в соединении с верхним рычагом Вестли Ричардса, не стареет 130 лет. А вот затвор с thumb-hole under lever, увы, не прижился: предела совершенству, как известно, нет. Это блестяще продемонстрировал бирмингемец Вильям Веллингтон Гринер (William Wellington Greener), который усовершенствовал затвор Пёрде с верхним рычагом.

В 1873 году Гринер добавил к нему запирание рамкой на передний крюк в сочетании с верхним попечным болтом, запатентовав, таким образом, соединение стволов с колодкой под названием «тройной затвор» (treble wedge fast action, дословно: «тройной клиновидный механизм скрепления»). Именно тройной затвор Гринера стал впоследствии самым популярным в мире типом запирания.



Ружьё Чарльза
Ланкастера с затвором
Пёрде



Тройной
затвор Гринера

Нижний рычаг для большого пальца с
отверстием в спусковой скобе



Барабаны снайперского прицела с двумя регулировочными кольцами: одно для настройки окулярной сетки, которая осуществляется один раз при установке прицела, другое для компенсирования понижения траектории пули или бокового сноса, которым пользуются постоянно

Регулировочные барабаны

Важным элементом оптических прицелов являются регулировочные барабаны. Не рекомендуется выбирать барабаны или маховики, которые регулируются без фиксирующих щелчков. Предпочтительнее барабаны с регулировочными кольцами (при условии, что они имеют ход с фиксирующими щелчками), позволяющие точно определять параметры регулировки, запомнив которые, можно будет вернуть прицел в первоначальное положение. Лучше всего, если есть система компенсации понижения траектории пули.

Шаг щелчков обычно соответствует $1/4$ угловой минуты, то есть сдвигу точки прицеливания на 6,35 мм на дистанции 100 м. Большой затрудняет регулировку на короткие и средние дистанции, так как необходимая точка прицеливания может оказаться между двумя щелчками. Встречаются прицелы с шагом щелчков $1/5$ угловой минуты, то есть 5,1 мм на 100 м. Армейские снайперы пользуются прицелами с шагом $1/2$ угловой минуты для ведения огня на дистанции от 800 метров и дальше.

Крепления прицелов

Одна из главных проблем при установке на винтовку оптического прицела - отсутствие должного внимания к их

не промахни

Продолжение. Начало см. «МР» №53.



В зависимости от типа оружия и физических данных стрелка можно использовать кольца различной высоты

Несъёмные сошки
Versa pod
и универсальные
крепления
к ним



43

Крепления для прицелов Stanag американской фирмы Keng's firearms specialty для крупных калибров (слева)

креплениям. Часто берут первые попавшиеся под руку крепления, что является грубейшей ошибкой. Кольца соединяют два важнейших элемента снайперского оружия - винтовку и прицел. Кольца, которые, на первый взгляд, кажутся прочными, могут не выдержать возникающих при стрельбе нагрузок, что сведёт на нет точность прицела. Поэтому при их выборе нужно обращать особое внимание на прочность и способ крепления к оружию. Не следует выбирать лёгкие и тонкие, так как они могут быть подвержены деформациям.

Как правило, для снайперского оружия идеальными являются стальные крупноразмерные крепления с большой опорной поверхностью. Если используются патроны типа .338 «магнум» и мощнее, рекомендуются крепления с двумя фиксирующими точками для каждого кольца. Для винтовок с оптикой типа Stanag рекомендуется использовать специальные крепления. Они стоят немного дороже, но такие расходы будут оправданы.

Сошки

Действительно необходимым для снайпера аксессуаром винтовки являются сошки, потому что иногда приходится часами выжидать на огневой позиции, прежде чем представится возможность сделать выстрел. Как и в слу-

чае с креплениями, правильному выбору сошек необходимо уделять должное внимание. Они должны быть достаточно прочными, чтобы выдерживать винтовку, но, с другой стороны, не слишком массивными, чтобы не смещать слишком вперёд центр тяжести. Крепиться они должны к ложе, а не к стволу. Сошки должны иметь некоторую свободу отклонения, чтобы приспосабливаться к рельефу. При переноске они должны откидываться вперёд, в сторону дула, чтобы не мешать при стрельбе с плеча.

Если невозможно установить на оружии стандартные сошки, лучше всего поискать подходящие крепления на ложу, так чтобы её не пришлось сверлить или переделывать. Основными изготовителями сошек являются фирмы Parker Hale, Harris и Versa pod. Parker Hale - самые прочные, хотя и отличаются большими размерами, Harris - гораздо легче, не отклоняются и крепятся к оружию стационарно, Versa pod - отклоняются на несколько градусов и могут сниматься с оружия, когда не используются.

Оптические прицелы

Из всего многообразия оптических прицелов, существующих в мире, мы рассмотрим некоторые модели.

СЬ **прицелом!**

Александр Аотов

МАСТЕРРУЖЬЁ #55 2001

Прицел
Bausch & Lomb
4-16x50 компании
Bushnell может
комплектоваться
трубчатой блендою на
выходную линзу

Съёмная
противоблочная
бленда прицела

Bausch & Lomb Elite 4 200

Bausch & Lomb - многонациональное предприятие, являющееся итальянской собственностью (Luxottica), которому принадлежит также марка Bushnell, - использует уникальную окулярную сетку Duplex без системы компенсации понижения траектории пули. Она применяется в некоторых спецподразделениях полиции, так как не искажает изображения даже под дождём. Линзы защищены с помощью специальной технологии «рейнгард», запатентованной фирмой Bushnell. Технология «рейнгард» заключается в нанесении водоотталкивающего покрытия на внешние поверхности линз, которое препятствует слиянию капель воды. Мелкие разрозненные капли не искажают изображения цели или окулярной сетки. Для того чтобы оценить преимущества этой технологии, достаточно простого эксперимента. Положите прицел в морозильную камеру примерно на полчаса, а затем подышите на линзы и попробуйте посмотреть через него: линзы запотеют, но изображение не будет казаться туманным, поскольку влага конденсируется мельчайшими капельками, через которые можно без искажения видеть цель. У Elite 4 200 корпус прицела внутри анодирован, чтобы уменьшить искажения, вызванные нежелательными отблесками. Окулярная сетка не наносится на линзу штамповкой или фотогравировкой, а навинчивается на регулировочную оправу и может быть заменена специалистом.

Самой универсальной моделью в серии Elite 4 200 является 42-4165M с переменной кратностью 4-16x, 50-миллиметровой выходной линзой с очень высокой светосилой. Длина прицела составляет 396 мм, шаг регулировочных барабанов - 1/4 угловой минуты, компенсатор параллакса имеет регулировку до бесконечности.

Hensoldt Zf 3

Hensoldt systemtechnik, филиал Hensoldt AG объединения Zeiss, в 1998 г. разработал оптику для новой снайперской винтовки германских вооружённых сил G22 фирмы Accuracy International калибра .300 Win Mag. Прицел, по-

лучивший обозначение Zf 3, имеет переменную кратность 3-12x и 56-миллиметровую выходную линзу.

Окулярная сетка типа Mil-dot подсвечивается от двух батареек AA (1,5 В) и имеет шкалу, программируемую от 400 до 1000 м, позволяющую определить дистанцию до «поясной мишени». Встроенный фильтр защищает глаз от лазерного излучения, а другой, съёмный, защищает от солнца. Окулярная сетка состоит из двух элементов - неподвижного и подвижного: неподвижная часть - собственно окулярная сетка, а подвижная - стрелка, перемещающаяся по нанесённой фотогравировкой шкале. Стрелка перемещается регулировочным барабаном для компенсации понижения траектории пули и указывает на окулярной сетке компенсированное расстояние. Таким образом, стрелок, определив расстояние до цели, может сделать все необходимые поправки, не отрывая глаза от окуляра. Прицел поставляется с быстро устанавливаемыми креплениями Stanag. Всё устройство имеет длину 400 мм и весит 1100 г.

Lightforce Nightforce NXS

Австралийская компания Lightforce специализируется на оптических прицелах для военных и полицейских винтовок (компания имеет представительство в США). Оптические приборы Nightforce NXS выполнены из самых лучших материалов, а линзы покрыты четырёхслойным защитным покрытием толщиной 127 микрон. Все опытные образцы проходят испытания под давлением 3 атм, что эквивалентно погружению под воду на глубину 20 м. После проверки на стабильность и устойчивость к деформации его элементов (заморозка до -60°C и затем в течение часа нагрев до +155°C) следует испытание на ударопрочность с ускорением 1,2 g. В Nightforce NXS установлена 30-миллиметровая оправа для линз, вся регулировка, в том числе устранение параллакса, может осуществляться без смещения прицела. Регулировочные барабаны имеют фиксированные положения с шагом 1/4 угловой минуты, полный

Прицел NXS австралийской
фирмы Lightforce



оборот барабана соответствует 10 минутам, максимальные величины подъёма и бокового отклонения - 95 и 60 минут, соответственно. Окружность барабана проградуирована от 0 до 9 для компенсации понижения траектории. С левой стороны, напротив барабана регулировки бокового отклонения, расположен барабан регулирования параллакса и подсветки сетки. Прицел имеет переменную кратность 5,5-22x и поставляется с шестью окулярными сетками на выбор: NP-1 с тремя стрелками, находящимися в положении 3, 6 и 9 часов; NP-200 - очень похожа на предыдущую, но с горизонтальными стрелками; NP-1RR - сходная с NP-1, но имеющая дальномерную систему европейского типа; NP-R2, состоящая из двух перпендикулярных осей с отметками через каждые две угловые минуты, Mil-dot, отличающаяся от американской версии тем, что точки у неё не сплошные, а контурные. Диаметр точек - 1/8 угловой минуты. Длина Nightforce NXS составляет 386 мм, вес - 907 г.

Schmidt & Bender Police-Marksman II

Фирма Schmidt & Bender, основанная в 1957 г., - один из самых известных изготовителей оптических прицелов для винтовок, уже несколько лет выпускает прицелы для во-

оружённых сил и полиции. Её последняя разработка - Police-Marksman II - поставляется в трёх модификациях: две с переменной кратностью и одна с постоянной. В прицелах с переменной кратностью (3-12x50 и 4-16x50 с регулируемой коррекцией параллакса) используется 34-миллиметровая оправа для оптики. Надо отметить, что при использовании этих прицелов возникают некоторые проблемы, поскольку трудно найти хорошие крепления для их установки на винтовке. Модификация с постоянной кратностью 10x имеет 30-миллиметровую оправу для оптики и коррекцию параллакса. Все три модификации имеют крупные регулировочные маховики с шагом, соответствующим сдвигу на 1 см на дистанцию 100 м. Для удобства регулирования каждое десятое положение отмечено цифрой. На третьем барабане, расположенному с левой стороны, напротив барабана для регулировки бокового отклонения, установлены корректор параллакса и регулятор подсветки окулярной сетки (в модификации с подсветкой). Предлагаются две окулярные сетки. Mil-dot (с подсветкой и без) и P-1. Последняя сетка была разработана Робертом Брайантом, консультантом американских групп SWAT. Сетка позволяет оценивать цели на дистанции до 500 м. Вертикальные и горизонтальные справочные отметки дают возможность определять расстояние даже до плохо видимых целей. Три крупные стрелки облегчают отслеживание целей в условиях плохой освещённости.

Модификация с кратностью 10x имеет длину 346 мм, весит 520 г, её светосила - 20,5; модификация с переменной кратностью 3-12x50 со светосилой 11,4 имеет длину 355 мм и весит 780 г, а модификация 4-16x50 со светосилой 14 (при максимальной кратности) имеет длину 406 мм и весит 880 г.





Mannlicher

«Арсенал»

Москва

ул. Пресненский вал, 36

Тел.: (095) 253 6360, 253 4500



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

* Три положения предохранителя.



Карабины Steyr Mannlicher (Австрия)

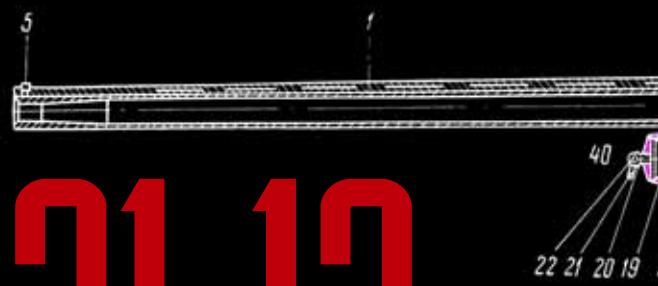
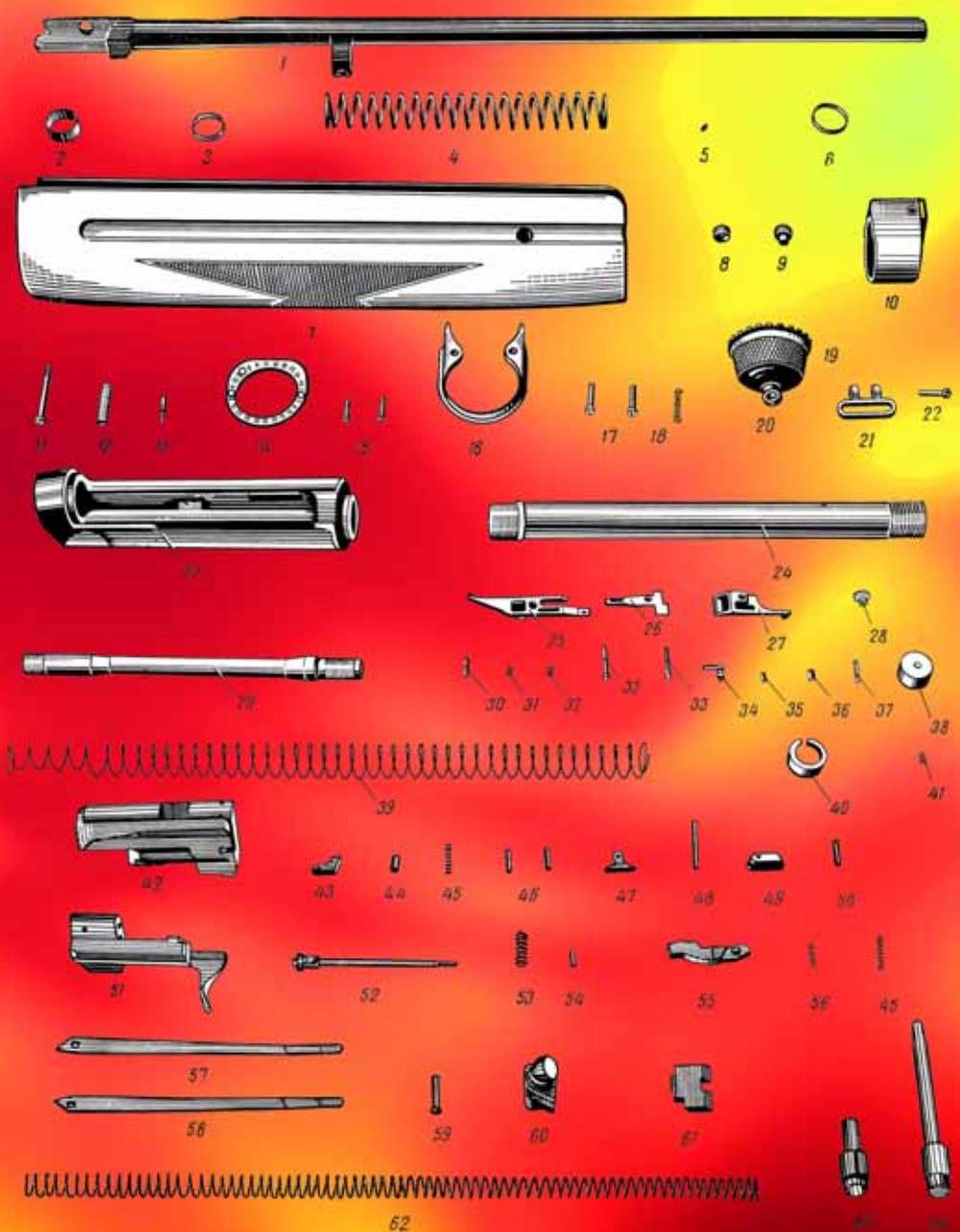
Steyr Mannlicher SSG	Steyr Mannlicher Scout*	Steyr Mannlicher Jagdmatch*	Steyr Mannlicher	Steyr Mannlicher SBS-96 Steyr*	Steyr Mannlicher SBS -96*	Steyr Mannlicher Luxus
	X	X				
	X		X	X	X	
			X	X	X	
			X	X	X	
			X	X	X	
			X	X	X	
X	X		X	X	X	
			X	X	X	
	X		X	X	X	
			X	X	X	
			X	X	X	
		X				
X	X		X	X	X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

** Полуавтоматическое оружие.

СКЕМЫ

48

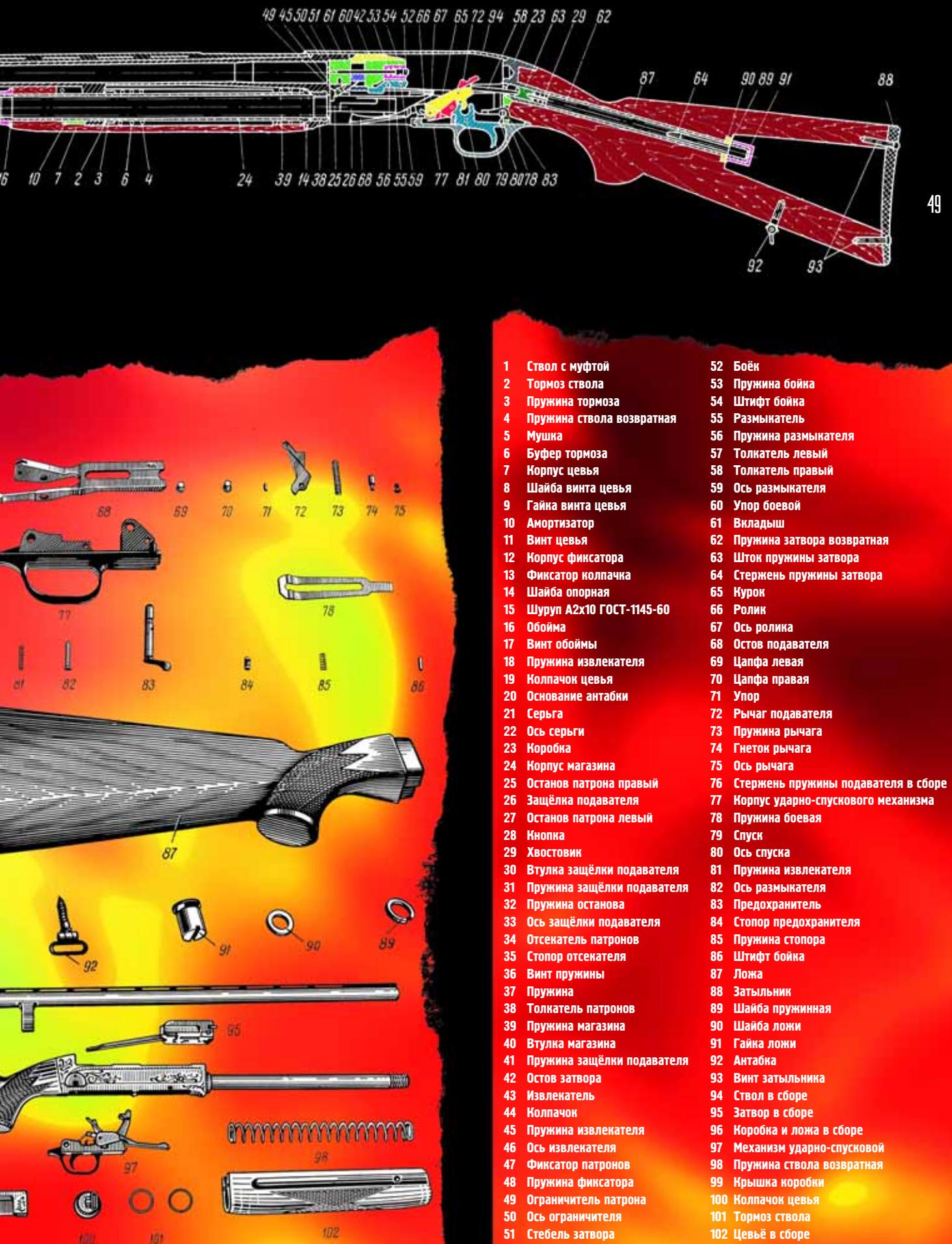
21-12



40
22 21 20 19

59

СХЕМА





«БРА

СОВЕТСКИЙ

Практика использования охотничьего полуавтомата Auto-5, созданного в начале прошлого столетия знаменитым оружейником Д.М. Браунингом, подвинула в конце 50-х годов к разработке русского образца оружия такого класса. В конструкторском бюро (ЦКИБ СОО) под руководством В.А. Николаева появилось ружьё, автоматика которого работает на принципе длинного хода ствола по схеме «котканиакат». Опытная партия этих ружей со стволов длиной 675 мм, патронником 65 мм и регулятором кучности стрельбы (поличок) успешно прошла заводские и полевые испытания. В каталогах с 1958 по 1965 гг. можно встретить упоминания о ружьях МЦ 21, выполненных не только 12-го калибра, но и 16-го и 20-го калибра. После того, как в 1965 году ружьё было удостоено золотой медали на Лейпцигской ярмарке, было принято решение о его массовом производстве. Вся конструкторская документация была передана из ЦКИБ СОО Тульскому оружейному заводу (ТОЗ) для массового выпуска модели МЦ 21-12.

На протяжении почти сорока лет оно производится в своём первоначальном виде, но только 12-го калибра, в конструкции изменились длина патронника и ствола, они стали, соответственно, 70 и 750 мм. В стандартном варианте величина дульного сужения ствола 1 мм, но под заказ выпускаются стволы со сменными чоками или регулятором кучности стрельбы. Ствол подвижный, отъёмный. Канал ствола и патронник - хромированные.

Автоматика работает на принципе отката ствола под действием энергии пороховых газов. Запирание ствола осуществляется продольно-скользящим затвором с вертикально перемещающимся клином. В процессе стрельбы подача патрона в патронник осуществляется автоматически подавателем при перемещении затвора в крайнее переднее положение. Рабочее поджатие боевой пружины и взведение курка осуществляются затвором при его перемещении в крайнее зад-

нее положение. Извлечение и отражение гильзы происходит при движении ствола вперёд.

Ружьё имеет фланковый предохранитель, исключающий случайные выстрелы.

Ложа ореховая, с пистолетной формой шейки и выступом под щёку. Цевьё отъёмное, крепится на корпусе магазина колпачком цевья. Наружные поверхности коробки украшены художественной гравировкой.

Почти тридцатилетний опыт эксплуатации этого ружья на охотах по кабану и волку в степях Кубани, а также на гусиных перелётах позволяет сделать вывод о наиболее типичных задержках и способах их устранения. Основная причина задержек - загрязнение и качество патронов. Это либо заводской брак, либо их плохое снаряжение (деформированные гильзы и их фланцы; отрыв основания и разрыв стенок папковых гильз; некачественные порох и капсюли). Все подготовленные для охоты патроны должны быть осмотрены и откалиброваны прогонкой через кольцо, проверена их закрутка. При самостоятельном снаряжении патронов следует учесть, что при ослабленном заряде ствол не откатывается в крайнее заднее положение, поэтому рекомендуется увеличить пороховой заряд на 0,1-0,2 г по отношению к обычным двуствольным ружьям, с учётом условий охоты.

Самой простой задержкой является остановка затвора в заднем положении, что проявляется в некоторых ружьях с периодичностью порядка 35-40 выстрелов. Для устранения

ЧУНИНГ»



Основные технические характеристики

МШ 21-12

Калибр	12		
Масса, кг	3,4 (3,7 с резиновым затыльником)	Вместимость магазина, шт. патронов	4+1
Общая длина, мм	1285	Длина патронника, мм	70
Длина ствола, мм	750	Усилие спуска, кг	1,75-2,5

этой задержки необходимо просто нажать на кнопку затворной задержки, после чего затвор идёт вперёд, обеспечивая окончание цикла «накат». Механизмы ружья слабо защищены от попадания через отверстия для выброса гильз и подавателя грязи и мусора в затворную коробку. Одной из главных причин задержек являются засорение или плохая смазка возвратной пружины затвора, расположенной в трубке корпуса приклада.

Другой причиной задержек является неправильная установка буфера тормозного устройства и недостаточная смазка поверхности трубы магазина.

Если ствол останавливается в заднем положении, то причиной этого является невыход боевого упора из отверстия хвостовика ствола. Для устранения этой задержки поставьте ружьё на предохранитель и выключите подачу патронов из магазина. Затем, оперев приклад ружья, одной рукой подайте ствол назад и одновременно ударьте кулаком (в рукавице) или мягкой рукояткой ножа по рукоятке затвора. Боевой упор опустится в остов затвора и произойдёт разъединение ствола и затвора. Для предотвращения повторного появления этой задержки обильно смажьте боевой упор и отверстие в хвостовике летом густой смазкой типа ЦИАТИМ-201, а зимой - жидкой, типа трансформаторного, веретённого масла.

Очень часто причиной задержек при первоначальном периоде эксплуатации моего ружья являлся отрыв основания папковой гильзы. С применением пластиковых гильз с высо-

ким стаканом и самостоятельной тщательной подготовкой патронов для особо ответственных охот эти задержки исчезли. Для извлечения оставшейся части гильзы приходилось разряжать ружьё и разбирать его.

После длительной эксплуатации, порядка 7,5-8,0 тысяч выстрелов, обнаружилось ярко выраженное смятие металла на контактной поверхности боевого упора и выработка (разбитье) отверстия в хвостовике ствола.

Основной причиной сдвоенных выстрелов является загрязнение ударно-спускового механизма или износ зацепов курка и его спуска. Прочистите ружьё или замените ударно-спусковой механизм. Если вы обнаружили вялый (слабый) накол капсюля, то основной причиной может быть засорение ударника. Разрядите и разберите ружьё, прочистите затвор, при этом смазка не должна выступать из отверстия ударника.

При выстреле, порой, случается выпадение патрона через нижнее окно ствольной коробки из-за непопадания его на лоток подавателя. Это может случиться только при поднятом вверх лотке подавателя. Причина - преждевременное начало движения затвора. Для выделения неисправности необходимо провести полный анализ функционирования автоматики перезаряжания после разъединения ствола и затвора с использованием макетов патронов. Одной из причин может быть плохая обработка деталей и внутренней поверхности ствольной коробки.

По опыту последних лет можно сказать о резком ухудшении качества пороха, особенно это касается полноты его сгорания и выделения осадка в виде несгоревших зёрен в заводских патронах. Поэтому систематическая и полная разборка, чистка и надлежащая смазка всех механизмов и деталей являются неотъемлемой частью ухода за оружием и гарантией его надёжной работы.

Чистота - залог надёжности вашего полуавтомата.



Первые французские короли держали огромные стаи гончих. По свидетельству римских авторов, галлы охотились на зверей, загоняя гончими до изнеможения, после чего охотники добивали их копьями, стрелами, дротиками. Охота на могучих, сильных зверей, таких как тур, зубр, лось, медведь, кабан, требовала многочисленной стаи очень сильных и злобных собак. А на волков, лисиц, зайцев охотились, выгоняя гончими из леса в поле, на опушку, где их уже поджидали конные охотники с гончими на сворах. Средневековые хроники сообщают, что в XIV веке в одной только Франции было более 20 тысяч охотников с гончими. Гончие и борзые сопровождали крестоносцев в их походах. Стai гончих окроплялись в церкви святой водой. Даже монахи скакали верхом по лесам за собаками. Охоты считались неотъемлемым, необходимым атрибутом правителей и господ. Во времена Людовика IX Святого охотники различали уже четыре основные породы гончих: белые королевские, чёрные Святого Губерта, серые Святого Людовика и рыжие бретонские.

Наибольшего блеска и великолепия парфорсная охота (par force - силой)

достигла в царствование Людовика XIV. Стая гончих в 30 голов управлялась одним пикером (выжлятником). Эти гончие загоняли трёх, даже четырёх, оленей в день, а волка перехватывали уже к 10 часам утра. Гончие гнали по одному оленю,

собак. В 1730 году для королевской охоты были выписаны из Англии гончие. Эти безголосые и портные собаки загоняли оленя за час. Загнанному оленю уже не резали поджилки, а пристреливали из карабина. Все традиции старинной

больших охот французских королей и знатных дворян. Гончие подвергались беспощадному и поголовному истреблению.

Наполеон Бонапарт воскресил охоту. Он поощрял французское собаководство, запретив выписывать (для императорской охоты) английских собак. Сам он охотился с нормандскими гончими.

После реставрации монархии французские дворяне по необходимости должны были «ездить» (охотиться) с английскими фоксхаундами.

Только во второй половине XIX века французы, почти утратив последние остатки своих некогда знаменитых собак,хватились и начали возрождать породу.

Нужно отметить, что во Франции до сих пор сохранилась эта древняя охота королей. Существует целая федерация горнистов- трубачей, объединяющая более двух тысяч человек. Парфорсная охота проводится клубами, именуемыми экипажами. Они специализированы. Есть оленегонные, на косулю, на кабана, на оленя и кабана, на оленя и косулю. Клубы-экипажи - это хорошо организованные охотничьи хозяйства; в некоторых имеется до ста рабочих собак. Лошади содержатся в хозяйстве или у членов клуба. В день охоты псы в пять



«не обменивая его на другой, свежий след». Хотя свежих следов были сотни в королевских парках. На оленей охотились даже ночью с факелами.

Упадок парфорсной охоты во Франции начинается с 1722 года, когда Людовик XV стал охотиться со знаменитой стаей английских

охоты были нарушены. С этого времени французские породы гончих теряют чистокровность, вырождаются в слабосильных, безголосых собак, потерявших привлекательность и жадность к зверю. Великая французская революция на долгое время прекратила существование

Парфорсна

Владимир Стреков



часов утра осматривают собак, отбирают для охоты. В семь часов егеря находятся на месте охоты, проверяя наличие зверя. Собак доставляют на автотранспорт. За день охоты пробег собак и лошадей может составить в среднем от 40 до 50 км. Продолжительность охоты 6-8 часов. В охоте используют 35-38 собак. Поклонники парфорсной охоты считают её очень эффективной, в ней не бывает подранков и существует традиция пощады лучших зверей. За сезон охоты совершаются около 30 выездов, преимущественно по субботам. Во время охоты соблюдается ритуал времён французских королей. Весь персонал одет в красивую яркую форму. Под охоту использу-

зуется около 700 тысяч га, из которых 400 тысяч принадлежат частным владельцам.

В России парфорсная охота стала культивироваться со времён императрицы Анны Иоанновны. Венценосная особа была большой любительницей парфорсной охоты на оленей по английскому образцу с английскими гончими (стэгхаундами), специально приобретавшимися для императорской охоты. Собаки, использовавшиеся на этих охотах в XVIII и начале XIX столетий, обладали достаточной поратостью при весьма удовлетворительных других охотничьих качествах. Одним из первых русских охотников, начавших подмешивать кровь английских собак русским гончим, был

граф Салтыков. Его начинание подхватили другие именитые вельможные охотники. Против выступили оппоненты - другие русские охотники, заявляя, что «англичане стараются охотиться, как можно более в открытых местах, следовательно, дорожат в гончих особенно поратостью и не могут развить в своих гончих такой тонкости чутья, которое необходимо в наших местах». Они не верили (на деле так и было), чтобы английская стая могла без подстав гонять матёного волка, «ибо и лисицы от них уходят, разве только волк будет очень сыт или болен». Эти гончие, по их разумению, хороши только для степных мест и непригодны для наших деревней и трущоб, где лисица

пролезает, как по подземелью, а собака еле может прорваться. И на самом деле, английские гончие в наших лесах плохо работали по лисе, которая всегда успевала обмануть собак. Между тем привычные русские породы гончие гоняли здесь «во все ноги», перескакивая через валежник и «нисколько им не смущаясь».

Модная на Западе пикерская, парфорсная охота в России истинными охотниками была принята холодно, без энтузиазма. Оно и понятно, эта охота была слабее, в ней не было того колорита, азарта, той сложности и тонкости в её организации и проведении, нежели в псовой. Более того, не везде её можно было практиковать.

Я охота

Французы и англичане охотились с гончими на относительно открытых пространствах, препятствия, встречающиеся на охоте: водосточные канавы, обсаженные частым ивняком, острова (роши) были вычищены. В них не только не было сушняка или валежника, но вырезан каждый лишний прутик. Теперь сравните наши леса. Это дебри, трущобы, крепи, где, кроме чистого сплошного подлеска из ельника, можжевельника и лиственного кустарника, буреломы, лесные завалы, овраги, которые невозможно преодолеть верхом на лошади, не переломав себе ноги и свернув шею.

В лесостепных губерниях (Тульская, Орловская, Кур-

ская и другие) парфорсная охота прижилась и получила дальнейшее развитие. В парфорсных охотах стая гончих составляла главную, основную, часть охоты.

На этих охотах самыми ходовыми гончими были костромские, курляндские, английские и польские.

Костромские гончие обладали превосходным чутьём, отличными голосами с заливом, были полазисты, добычливы, необыкновенно верны в гоньбе, привязчивы, «но недостаточно пораты по овражистой и обрывистой местности».

Для восполнения всех строгих охотничьих требований их «мешали с английскими».

Гончий кобель назывался выжлец, или выжлак, а сука



- выжловка. Какими признаками должна обладать, какие лады должна иметь породистая гончая? По мнению старинных охотников, «у неё глаза выпуклые, большие - на слезах, с кровавыми белками. Чутьё (нос) толстоватое и мокрое, ноздри широкие, которыми гончая часто поворачивает на все стороны. Тело крепкое и мускулистое, она не должна быть суховата, поджара. Голова сухая, уши тонкие, большие и повислые, не лопухообразные, а свернулись бы трубкой. Гон (хвост) крепкий, короткий, но не толстый, никуда в сторону не скинулся и кольцом не закрутился, прямой. Ноги сухие, жилистые, высоки на ногах, даже немного высокопереда. Таких статей гончая будет непременно чутка в натечке зверя, мастеровита, не стромчата и полазиста».

Дурными признаками считались, если гончая «густошерстна, жидкa и слабa», с

мясистой головой, толстыми ушами, сухими ноздрями, «с гоном долгим и повислым».

Цвета псовины гончих были: чёрные с подпалинами, с очками над глазами, белым пятном на горле, на груди и белым концом горна, серые, серо-подпалые, багряные, чёрно-пегие с подпалинами, солово-пегие и багряно-пегие.

Гончих щенков всегда держали в куче и вместе кормили. Давали варёную, мелко смолотую овсянку, не просеянную, мясо в корме было рубленное, но сырое. Никогда не давали баранины. Корм должен был быть не горячее парного молока. Это делалось для сохранения чутья.

От пса при обучении и воспитании гончих требовалось особое умение, терпение, смётка.

Все породистые гончие одарены от природы удивительным чутьём, необыкновенной крепостью ног и безграничной неутомляем-





мостью в полевой работе. А потому гончую нужно было довести только до совершенного, слепого послушания и полного повиновения.

Начиная с двухмесячного возраста, щенков приучали к стойке перед корытом, трёхмесячных - к рогу, чтобы привыкли сначала к его звуку и не выли во время зова, шестимесячных - к стаиванию и к смычкам. В это время уже сам доезжачий приучал их к себе.

Составляли (сгоняли в кучу) очень просто. Перед тем как дать корм в корыта, доезжачий кричал: «В стоя, в кучу!», а псарь хлопал арапником и хлестал непослушных. Эту тренировку проводили, чтобы гончие гоняли стайно, не вразброд.

У первого корыта доезжачий звал в рог, а выжлятники подгоняли собак с псарного двора, хлопая арапниками, приговаривая: «К рогу! Вались к рогу!» После того как собаки потекли на

позыв к доезжачему, он не допускал их к корыту, кричал: «Стой, гончие! Стой! В стоя! В кучу!» Затем «пропозывал» при них три раза напоминание, подсвистнув, проводил мешалкой по корыту, стучал и пускал к корму, приговаривая: «Дбруц, собаченьки! Дбруц, други!» Ласкал.

Во время настоящей езды доезжачий и выжлятники в специальных кожаных сумках держали прикормку: вяленое мясо, чёрствый ржаной хлеб. Вызывая из острова собак на рог, каждый вытекающей гончей давали прикормку, а непослушных выжлятники наказывали арапниками, приговаривая: «К рогу! К рогу! К нему! К нему!», доезжачий, в свою очередь, непослушных ласкал и давал лакомство. Он никогда не бил собак, по его указанию выжлятники тут же наказывали непослушных. Всё воспитание гончих щенков основывалось на ласке и справедливой строгости,

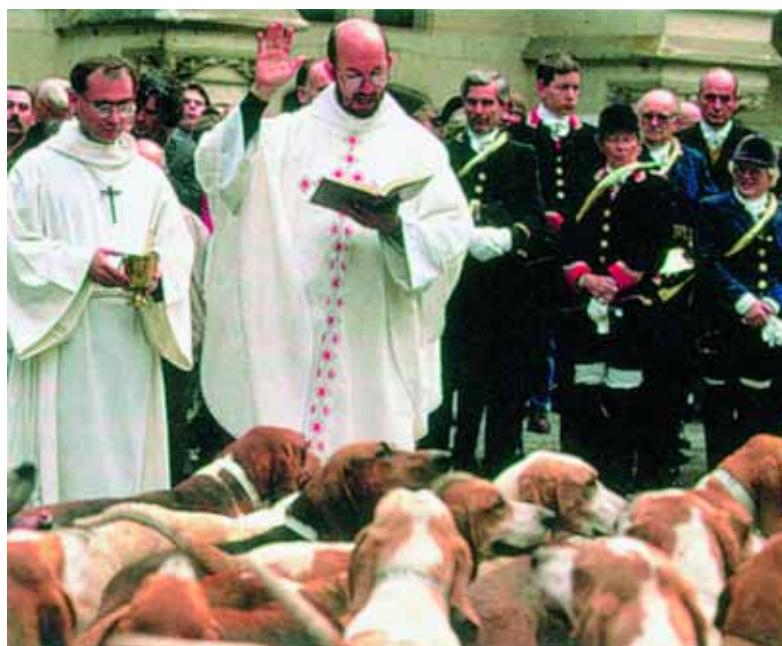
но не на капризе и произволе.

«Поверьте моей опытности: нет ни единого домашнего животного, которого нельзя было бы сделать ласковым и внимательным обращением, справедливой строгостью не только вежливым и послушным, но и преданным другом. Виной всему противному мы сами, наша лень и наш эгоизм». Эти слова принадлежат корифею псовых охот - не забвенному Петру Михайловичу Мачеварианову, отдавшему более пятидесяти лет работе с собаками.

Настоящие, от бога, доезжачие добивались фантастических результатов. Без смычков (половодков) десять собак шли рядом, зайцы, как стрекозы, выскакивали из-под ног, но ни одна гончая не смела броситься, хотя каждая дрожала от азарта. Во время горячей гоньбы доезжачий мог подать команду: «Стой, гончие! Стой, други!» Вся стая как будто проваливалась сквозь

землю: ни одна не пискнет! Страстные, истинные охотники - гончатники до конца своих дней остаются ими. Вот как рассказывает П.М. Мачеварианов об одном из них.

«Старик был рослый, тучный, с громовым голосом, всегда ездил на охоту на беговых дрожках. Толкнёт своего рыжего коня к опушке, к тому месту, где заяц пролез, и запарскает так, что сам Полкан-богатырь упал бы с лошади: «Аха! А-ха-ха-ха! А-па-па! А-па-па-па! Сюда, вата! Сюда, вата! Сюда, друзья! Сюда, родные! Тут-улеz! Тут-улеz!» Собаки знали его лучше, чем доезжачего: сейчас же к нему подбудут, натекут на горячий след и залятся во все голоса. Охотник станет на месте, не шелохнётся, сгорбится, шею вытянет, губами зачмокает и заплачет. Возвращаясь же домой с охоты, непременно спросит: «А что, сударик, каковы мои певуны?»»



Звали лайку Беркут. Пёс обладал удивительными силой и ловкостью.

Беркут был «медвежатником». Самый «излюбленный» охотничий зверь для него был медведь, как, кстати, и для его хозяина Леонида. Шёл на кабана и лося, но особенно азартно, зло и ловко работал по медведю. Зимой находил медвежьи берлоги и выгонял зверя под выстрел. Обладал исключительным чутьём. Холодный, пяти- шестичасовой след медведя-подранка брал и находил-таки зверя. По дошедшему (мёртвому) зверю подавал голос, не взбредая, а злобно облавляя, сообщая тем самым место нахождения трофея.

Именно Беркут спас Леонида от верной гибели при доборе подранка.

Переходя глубокий, заросший густым кустарником и высоким кипреем лог, Леонид внезапно поднял с лёжки крупного медведя. Вскинув двустволку, Леонид выстрелил во вздыбившегося «топтыгина». Положение для стрельбы было неудобным, мешали валижины. Леонид оступился, закачался, и в этот момент медведь с невероятной силой ударил передней лапой по ружью. Ружьё вылетело из рук. Удар был такой силы, что Леонид не удержался на ногах, сделал оборот вокруг и упал на спину. Ружьё отлетело метра на три. Падая навзничь, Леонид поднял ноги, прижав колени к груди, рассчитывая перебросить через себя нападающего медведя. Наивное желание!

Прошло несколько мгновений. Медведь оставался на месте. И вдруг зарычал.

Что-то помешало медведю, от-

влекло его и переключило внимание. И тут Леонид услышал рычание Беркута.

Беркут добежал до медведя в самый критический момент и вцепился ему в промежность. Не теряя ни секунды, Леонид перевернулся и на четвереньках побежал, именно побежал, к ружью.

Вскинув ружьё к плечу, мгновенно прицелился и выстрелил в голову. Медведь медленно осел, придавив своим весом вцепившегося ему в пах Беркута. Разломив ружьё, Леонид вогнал в патронник новый пулевой патрон и навскидку выстрелил ещё раз. Медведь не подавал признаков жизни. Вдвоём, с подбежавшим на выстрелы напарником, они с трудом перевернули тушу зверя, освободив собаку. Пёс мёртвой хваткой вцепился в медведя.

В отличие от других собак Леонида, Беркут выделялся особой строгостью. Если, находясь в машине, кто-то из охотников протягивал руку, чтобы погладить его, Беркут молча скалил огромные клыки, шерсть на загривке поднималась дыбом. Пёс никогда не выражал чувства радости. С охотниками вёл себя, как равный с равными. Всегда сидел на переднем сиденье УАЗа, внимательно наблюдая за окружающей местностью.

Беркут и Леонид понимали друг друга молча, без слов. Это была спаянная, скреплённая суровыми охотами пара бойцов, равных по силам, не уступающих ни в чём, а лишь дополняющих друг друга.

Стояла вторая половина сентября. Овсы пожелтели. Лишь в углах полей, вдававшихся узкими клиньями в лесные крепи, овёс был ещё с зеленоватыми прожилками на метёлках.

Как назло, в этом году выдался обильный урожай красной рябины. Ночи были холодными, по утрам на воде можно было обнаружить тонкий слой льда. Медведь прекратил кормиться на овсах и переключился на рябину. В лесу можно было найти за-

Фотосъёмка автора

Александр Кабрал

БЕРКУТ

Рыжий

ломанные молодые деревья, где все ягоды были аккуратно съедены медведем.

Мы занимали свои лабазы каждый вечер в надежде, что какой-нибудь медведь всё же выйдет на овсы, хотя бы попробовать - разнообразить свой пищевой рацион. Но тщетно. Шли дни и ночи, а удача проходила мимо.

няли, что Беркут облавляет зверя. Продираясь сквозь лесную крепь, вышли к месту.

В глубоком овраге, заваленном павшими стволами осин и берёз, на самом дне, в мелкой протоке, находился медведь. Видимо, рана нестерпимо жгла, и медведь, найдя воду, влез в ручей, чтобы заглушить боль.



Заняв в очередной раз свои засидки, мы решили ка-раулить, как всегда, всю ночь, и, если не повезёт, прекратить охоту. Где-то около восьми часов раздался одиночный выстрел с соседнего лабаза. На поле было уже сумрачно, а в лесу темно.

Собравшись у лабаза стрелявшего, мы узнали, что медведь, крадучись, вышел на край леса, затаился и на поле не идёт. Охотнику почудилось, что он сейчас скроется в лесу. В оптику прицела медведь был ещё хорошо различим, и охотник сделал этот одинединственный выстрел.

Леонид побежал к машине за Беркутом. Пёс взял след. Но крови на следу нет. Освещая путь фонарями, мы устремились за собакой.

Вскоре Беркут подал голос. Лай собаки, кажется, доносился с одного места. Подбежав ближе, мы по-

Невероятно, как зверь смог пролезть через этот бурелом к ручью. Хаос был чудовищный, всё повалено друг на друга: стволы, ветки переплелись между собой.

Беркут пролез вглубь завала-бурелома ближе к медведю. Попытался пролезть под лежащий ствол, но медведь развернулся навстречу собаке. Беркут, поняв, что в лоб нельзя атаковать, стал искать путь, чтобы выйти к нему сбоку или сзади. Надо было вылезти из бурелома и обежать его стороной, но пёс-охотник не мог отпустить ни на секунду найденного подранка.

И тогда Беркут прыгнул на комель осины, находящейся внизу. То ли ствол осины был мокрым и скользким, то ли Беркут промахнулся, но, к несчастью, пёс поскользнулся и скатился в яму прямо к медведю.

Беркут, падая вниз, сумел развернуться и встретить атаку медведя. Медведь сделал выпад, пёс увернулся. Но места для манёвра собаке явно не хватало: мешали стволы и валежник.

От очередной лобовой атаки Беркут увернулся, отпрыгнув в сторону и проскочив под ствол ольхи. Беркут почти уже подошёл сбоку к медведю, ещё мгновение – и пёс ускользнёт от страшных лап чёрного зверя. Но медведь с невероятной быстротой и ловкостью развернулся и бросился на уходящую назад собаку. Пёс в очередной раз проскочил под тонким стволом лежащего поперёк дерева. Зверь нанёс страшный удар лапой. Удар пришёлся как раз по стволу дерева. Под силой удара оно согнулось, придавив собаку, Беркут потерял скорость, и в этот момент два когтя медведя зацепили за бок собаку, а два вонзились в ствол дерева.

Наконец, нам, неумёхам, удаётся выйти на прицельный выстрел. Когда мы добрались вниз, к медведю и собаке, перед нашими глазами предстала удручающая картина. Переломленный ствол дерева и упавший на него медведь придали собаку. Отвалив в сторону медведя, мы добрались до собаки. Беркут лежал на боку. Брюхо было распорото вдоль на всю длину. Пёс дрожал и тихо хрюпал.

Расстелив плащ-накидку, мы положили Беркута на брезент. Вырубив жерди, привязали к ним брезент и осторожно вытащили из бурелома раненого пса.

Дома, в деревне, промыли и очистили от лесного мусора брюшину раствором марганцовки. Слава богу, что кишki не были разорваны. Уложив всё на место, зашли разрыв по всей длине.

специальные скидки первым клиентам от 5%



JJ-ACTION



**это все что может вам
понадобится в любом,
даже самом опасном
и трудном путешествии,
на охоте или рыбалке,
в воздухе и на море!**

PRIN-SHOP



Гарантия – 3 года!

магазин "АДРЕНАЛИН" • Москва, М. Сухаревская площадь, 1
магазин "PRIN-SHOP" • Москва, Красная Пресня, 23А,
стр. 1 "Олимп" (открытие в ноябре)
магазин "ОДИССЕЯ" • Москва, Валовая, 21 (открытие в октябре)
Тел.: (095) 208 6596, 728 7686 • Internet: www.JJ-ACTION.ru •
E-mail: pm@jj-action.ru

Во время этой доморошенной операции пёс тихо хрюпал, не пытаясь сопротивляться, понимая, что люди оказывают помощь. Беркут вёл себя, как настоящий отважный воин.

Отлежав две недели, Беркут поднялся. В его движениях наблюдалась какая-то неуверенность, заторможенность. Леонид сокрушался, что для охоты пёс потерян, очень переживал, не находил себе места. Только сейчас со всей очевидностью всем нам стало ясно, что подобного ему другого пса нет. Да, это был мудрый, опытный, беззаветно преданный охоте настоящий зверовый пёс.

Прошёл почти год. Мы снова приехали к Леониду на медвежью охоту. К нашей несказанной радости, увидели в вольере рыже-«морковного» красавца-кобеля.

- Беркут! Здравствуй, дорогой. - Какое счастье видеть снова вёрткого, в нормальной охотничьей кондиции отважного пса-охотника! На лицах у всех сияли радостные улыбки.

Беркут, как и прежде, находясь в высоком овсе, вставал на задние лапы, вертел головой, как бы ища пришельца из леса. Так оно и было. После полученного ранения Беркут стал ещё более люто ненавидеть хозяина тайги. Всё перенесённое кобелем не сказалось на смелости, вязкости, азарте собаки.



Охота на глухарей осенью

В последнее время часто появляются публикации об охоте на глухаря, однако все они, в абсолютном большинстве, касаются весенней охоты на току. Но глухарь остаётся завидным трофеем во все охотничьи сезоны, хотя специально на него охотятся всё-таки на току, в остальное время - добывая при случайных встречах. Но вероятность успеха может заметно повыситься, если знать хотя бы два-три способа охоты, издавна практикуемых в разных регионах нашей огромной страны.

Игорь Белоусов

К началу летне-осеннего сезона молодые глухари начинают приближаться по своим размерам к взрослым, они активно кормятся. Их основная пища в этот период - ягоды, и выводки можно встретить на черничниках, голубичниках, брусничниках в хвойных борах, по кромкам болот, часто поблизости от токовищ, на вырубках и старых гарях. Примерно до середины сентября молодые держатся вместе со старкой, позже выводки распадаются. Старые петухи и холостые глухарки линяют, предпочитая в это время захламлённые леса с густым подлеском, и ходят на кормёжку пешком.

При охоте по выводкам наибольшую добычливость обеспечивает использование собаки - как легавой, так и лайки. Легче всего разыскивать глухарей во время кормёжки, только нужно помнить, что начинают они кормиться очень рано, практически с рассветом. Особенно рано надо приходить на ягодные болота и вырубки, где проводится сбор ягод, так как с появлением людей птицы стараются скорее покинуть эти места, тем более что сборщики часто приводят с собой собак, которые быстро разгоняют всю живность в округе. Ранним утром легавая собака легко обнаруживает глухаринные наброды и начинает работу. Но надо сказать, что для этой охоты подходит далеко не всякая собака. Дело в том, что и глухарята, и старые птицы не торопятся взлетать из под собаки, почувствовав преследование, а стараются уйти от неё пешком, причём выводок чаще всего уходит по прямой, и это показывает собака, тянущая в одном направлении. Если же она начала петлять, то, скорее всего, от неё уходит старик. Собака малоопытная может идти за глухарём долго, но так и не поднять его, опытная же и послушная должна по команде охотника активнее «нажать» и заставить взлететь под выстрел. Именно из-за такой черты глухариного характера с легавой собакой очень трудно поднять отдыхающий выводок, а тем более старую птицу. Охота по глухарям с легавой непродолжительна, чем старше становится птица, тем реже она поднимается в пределах выстрела, и напора лега-

вой собаки просто перестаёт хватать, в силу той «вежливости», которая присуща нормально натасканной собаке.

Очень хорошие результаты даёт использование на охотах по глухарям лаек. Как правило, это собаки с широким поиском, азартные и напористые. Собственно, вся охота строится на стремлении большинства тетеревиных птиц сесть на дерево недалеко от места взлёта, а задача лайки указать охотнику это дерево. Характер поведения птиц под собакой остаётся прежним, они стараются убежать, только лайка преследует их без потяжки, быстро, иногда заставляя взлетать сразу весь выводок. Охотник по лаю определяет место посадки птиц, осторожно подходит, высматривает их и стреляет. В этой охоте есть один нюанс, на котором хотелось бы остановиться особо. Пока выводки ещё не распались очень часто первой из-под собаки вылетает старка, и с громким квохтаньем, тем самым привлекая внимание собаки именно к себе. Она садится на дерево, продолжая квохтать, и собака, естественно, начинает облавливать именно её. Молодые же рассаживаются на близстоящих деревьях молча. Понятно, что в такой ситуации застрелить старку не представляет никакого труда, но с давних времён охотничья этика не позволяет этого делать, нельзя отходить от этого правила и сейчас. Не имея опыта самостоятельной жизни, весь выводок может погибнуть в течение ближайших нескольких дней. Охотник, определив по квохтанью, где сидит глухарка, должен внимательно осмотреть окружающие деревья и постараться высмотреть молодого. А вообще-то нужно постоянно внимательно следить за собакой, особенно когда она поймала запах и начала работать, чтобы не пропустить момент взлёта и рассаживания на деревья.

Охота с лайкой продолжается, и когда выводки уже распались. Почти весь период до снега основным кормом остаются ягоды - брусника и клюква. Но каждую осень на некоторое время происходит смена кормов. Как только начинают вянуть листья на осинах, глухари вылетают на старые деревья и кормятся листвой. Найти эти места не очень сложно. Нужно проверять все куртины крупных осин, которые растут среди старого хвойного леса. Если охотник хорошо их знает, то можно даже подкарауливать этих птиц, заранее заняв удобную позицию на земле и дожидаясь их подлёта. На ходовой охоте, проверяя такие места, можно использовать лайку. Собака быстро находит птиц, ориентируясь по запаху, исходящему от оброненных листьев, и по звуку, исходящему от отрыва листа и возни глухаря на дереве. В Восточной Сибири так же, как на осинах, глухари вылетают на лиственницы, это происходит с началом пожелтения иголок. Есть ещё одна физиологическая особенность у куриных птиц, и у глухарей в том числе. Осенью, перед переходом на грубые зимние корма, они наполняют желудок мелкими камешками. В это время глухарей можно встретить на галечниковых отмелях лесных речек и ручьёв, на осипах крутояров, на лесных дорогах.



Фото А. Петросяна

Охоту на гальке можно организовать разными способами. На активно посещаемых галечниках устраивают засидки, проходят по крутому речному берегу и стреляют вылетающих из-под берега глухарей. Очень интересно тихо сплавляться по небольшой лесной речке на лёгкой лодке, поднимая глухарей с каменистых кос и отмелей.

Поздней осенью, уже перед зимой, кормящихся глухарей можно встретить как на ягодниках, так и в сосновых борах и на болотах с низкорослыми сосенками. Однако птицы становятся осторожными и на выстрел охотника без собаки подпускают очень редко. Для успешной охоты в это время необходима лайка. У большинства собак манера работы по глухарю следующая: подняв глухаря с земли или дерева, а взлёт и полёт у него достаточно шумные, собака старается на максимальной скорости преследовать летящую птицу и, услышав посадку, найти это дерево и обляять её. Это хорошо получается, если глухарь не отлетает далеко. Если же он летит метров 400 и далее, то собака часто ошибается с местом посадки и лает на пустое дерево. Гораздо лучше это делают собаки, которые не мчатся за улетающим глухарём сломя голову, а ос-

танавливаются и внимательно слушают, стараясь с возможной точностью засечь место посадки. У таких собак ошибки очень редки.

Подходить к сидящему глухарю нужно, не торопясь, бесшумно, стараясь прикрываться деревьями. Сосредоточить всё внимание на том, чтобы увидеть лающую собаку. Приблизившись на верный выстрел, нужно стараться как можно скорее разглядеть птицу. Если это не удаётся, то подойти ещё ближе, обязательно держа ружьё наготове, так как глухарь может сорваться в любой момент. Подходить желательно под лай собаки.

Какими номерами дроби лучше всего стрелять глухарей? При охоте по выводкам с легавой собакой или лайкой вполне достаточен № 5. На осинах, лиственницах и на гальке - не мельче № 3. Поздней осенью с собакой, так же, как и на току, №№ 2, 1.



ОСЕННИЙ

Охота на нырковых уток

62

По популярности и доступности мало какая другая охота может сравниться с охотой на уток. Открытие! Вся основная нагрузка ложится на те охотхозяйства, которые имеют водоёмы, изобилующие именно этой дичью. Однако давно замечено, что с удалением от даты открытия добывливость охот прогрессивно снижается. И виной этому не только сокращение численности уток в результате отстрела, но и другие причины. Прежде всего это то, что пернатые быстро уясняют опасность, таящуюся в стационарно построенных шалашах, а в большинстве хозяйств практикуется охота только из шалашей, сооружённых в местах привычной кормёжки выводков и на маршрутах их тренировочных облётов. Но то, что давало хорошие результаты во второй половине августа, малопригодно для сентября, и, конечно, для более позднего периода, так как утки взрослеют, набираются опыта, у них меняется характер питания, а также места кормёжки и отдыха. По сравнению с августовской, охота становится значительно сложнее. Но с конца сентября наступает некоторое оживление, потому что начинает подлетать, так называемая, «северная» утка. А если говорить проще, начинается осенний пролёт.

В нашу среднюю полосу прилетают утки с побережья Баренцева и Белого морей, из Мурманской, Архангельской и других северных областей. Сначала, как правило, появляются чирки, затем шилохвости, свиязи, серые и кряковые. Несколько позже, обычно уже в октябре, подлетают нырковые - это чернети, крохали, гоголя, савки, турпаны и др., охота на которых бывает очень интересной и добывчивой, разумеется, при правильной подготовке и знании некоторых способов.

Нырковые утки начинают своё движение на юг стаями по давно известным им маршрутам, останавливаясь на отдых на хороших кормовых водоёмах. Их не зря называют нырковыми. В зависимости от вида, они могут кормиться или донной растительностью, или беспозвоночными, а некоторые и мелкой рыбой. И за большинством этих кормов нужно нырять. Если кормовые угодья благородных уток (кряквы, чирки и пр.) ограничены по глубине, так как они берут пищу только с поверхности или с глубины, не превышающей длину их шеи с головой да ещё половины туловища, то нырковые за своим кормом ныряют за несколько метров и их привлекают достаточно глубокие водоёмы.

Внимательный человек не может не заметить начавшийся пролёт нырковых уток. На водоёмах с большим зеркалом воды и даже на больших прудах в отдалении от берега можно увидеть стайки этих птиц с характерной глубокой посадкой туловища в воде. Охота на открытой воде больших водоёмов имеет свою специфику, отличную от охоты на зарастающих водоёмах. Наиболее часто практикуют два способа охоты на нырковых уток: с подъезда на лодке и из шалаша с чучелами. Подплывать к кормящимся или отдыхающим птицам нужно, соблюдая определённые правила. Начинать охоту желательно в то время, когда утки кормятся, тогда они не столь внимательны, как на отдыхе. Лодка должна быть небольшой и не подниматься высоко над водой. Не подъезжать к только что севшим птицам, а обязательно дать им время обсидеться на месте, хотя бы в течение 15-20 минут. Движение лодки к стайке уток должно быть, по возможности, прямолинейным и равномерным, а управлять ею лучше одним кормовым веслом, так как взмахи распашных вёсел настораживают птиц и они не допускают лодку близко. Очень важно выбрать правильное направление подъезда. Если охота проходит на речном плёсе, где имеется ощутимое течение, то двигаться нужно по течению, используя весло только для удержания лодки на нужном курсе. На водоёмах со стоячей водой нужно держать направление по ветру. И течение, и ветер не только уменьшают физические усилия и делают движение предмета, в данном случае лодки, более естественным, но, кроме того, ветер оказывает и ещё одну услугу. При заметном ветре водоплавающие (и не только они) всегда поднимаются против него, и нырковые утки - не исключение. Если удалось на какое-то расстояние приблизиться к стае, то птицы, начав взлетать навстречу ветру, обязательно на несколько метров сократят эту дистанцию, тем самым дав возможность охотнику сделать более уверенный выстрел. В солнечную погоду нужно подплывать против солнца, потому что яркий свет и блики на воде ухудшают видимость не только людям, но и животным тоже. Там, где на водоёмах часто пользуются парусными лодками, их можно с успехом применять и для охоты на нырковых уток с подъезда. Привычный силуэт парусного судна позволяет свободно приближаться к стайкам птиц, но при одном непременном условии:

ПРОЛЁТ.

Иван Дианов

63

нельзя держать направление прямо на стаю, нужно как бы проходить мимо, но на дистанции нормального выстрела. В общем, если быть настойчивым и следовать данным советам, то охота может быть вполне успешной. Однако нужно остановиться ещё на одном очень существенном элементе этой охоты - на стрельбе. Собственно, если стрелять по ныркам влёт, то она мало чем отличается от таковой же по другим уткам на предельных дистанциях. Сложности чаще всего возникают с сидячими птицами. Нередко при охоте с подъезда стайка уток, дав приблизиться лодке на какое-то расстояние, обычно это не ближе дистанции дальнего дробового выстрела, не взлетает, а постоянно отплывает, сохраняя это расстояние неизменным. Как правило, охотник не выдерживает долгого соревнования, стреляет по сидячим, и такой выстрел редко бывает удачным. Причин неудачи существует несколько. Во-первых, на воде расстояние скрадывается, и чаще всего реальная дистанция бывает процентов на 20-30 больше, чем кажется на взгляд. Во-вторых, нырковые утки очень глубоко сидят в воде, и над поверхностью самое высокое место у наиболее распространённых нырков - чернетей - не поднимается выше четырёх см, это вместе с пером. Из этого следует, что цель очень мала, и гарантировать попадание в узкую полоску шириной всего около трёх см с расстояния 50-60 метров очень трудно. Учитывая, что стреляющий старается сидеть как можно ниже над водой, он видит минимальную часть птицы. Иногда создаётся впечатление будто утка в момент выстрела ныряет ещё до того, как дробь накроет её. Теоретически это вполне возможно. Звук пройдёт расстояние в 50 метров примерно за 0,15 сек, а дробь потратит на эти же 50 метров около 0,2 сек. Ещё один способ охоты, о котором уже упоминалось, это охота с чучелами из шалаша. Гарантированный успех такая охота имеет на водоёмах, которые регулярно служат местом отдыха нырковых уток на осеннем пролёте. Шалаши нужно строить среди широкого плёса или на сваях, или на плавучей зажоренной платформе, или приспособить под него лодку. Очень хорошие результаты бывают из шалашей, построенных на мысах, далеко вдающихся в обширные плёсы. Нырковые утки - птицы стайные и очень актив-



но реагируют на чучела. Чучел надо выставлять много, не менее 15-20 штук, и выставлять их широким фронтом вблизи шалаша. Охотиться можно целый день, но лучшее время - с рассвета до 9-10 часов утра и с 15-16 часов дня до сумерек. Наиболее успешными бывают коллективные охоты, когда на одном водоёме два-три человека охотятся с подъезда и столько же сидят в шалашах. Поднятые охотниками в лодках утки перемещаются по водоёму, замечают группы чучел, облетают их или подсаживаются, попадая под выстрел. Какими номерами дроби лучше стрелять нырковых уток? Так как эти птицы одеты в очень плотное перо и зачастую стрелять приходится далеко, ружьё должно обладать резким и кучным боем. Для уток среднего и мелкого размера, таких как чернети, луток, гоголь, при стрельбе влёт подойдут №№ 6, 5. По сидячим на предельных дистанциях лучше пользоваться № 4, так как более крупная дробь по небольшой птице либо даёт надёжное поражение, либо числовой промах. Среди нырковых есть и крупные птицы - большой крохаль, турпаны и другие. Для них следует брать дробь не мельче №4, а лучше №3.

Р



Фото А. Блохина

«Салон Оружие» на ВВЦ



ЛИТС ЯГД УНД ВАФФЕН
(ВВЦ, около Совхозного входа),
факс: 785•1590, тел.: 181•9863

ТЮНИНГ

Фотосъёмка автора

для

65



Обычный АКМС (сверху) и тюнинг-АКМ: стандартный советский АКМ с цевьём от румынского автомата, с прикладом от восточно-германского и наuzzleником от АКМН

Потребность в доработке огнестрельного оружия под индивидуальные запросы владельца появилась, видимо, одновременно с изготовлением первых партий серийных образцов. В принципе, по аналогии с автомобильным, под оружейным тюнингом можно подразумевать любые изменения, внесённые в базовый образец, начиная от элементарного украшения, о чём написано уже немало, до его глубокой модернизации. Во многие конструкции спортивного и охотничьего оружия возможность доработки закладывается уже на этапе разработки.

Гораздо сложнее обстоит дело с доработкой боевого оружия. Уставы всех армий мира, мягко говоря, не поощряют манипуляции с табельным оружием. Правда, известны случаи, когда военное начальство пыталось делать шаг навстречу своим солдатам. Например, в английской армии до середины XX века использовались магазинные винтовки с пятью различными длинами приклада. Но эти робкие попытки были принесены в жертву унификации, иногда доводимой до абсурда. Так, после модификации в 1959 году автомат Калашникова модернизированный (АКМ) улучшил свои характеристики по рассеиванию, по сравнению с АК47. Но, о чём очень не любят упоминать, эти характеристики улучшились только при стрельбе с

правого плеча. При стрельбе с левого рассеивание увеличилось, по сравнению с АК, почти в полтора раза. То есть левшей, составляющих по статистике почти четверть населения, в армию как бы не призывают. Справедливости ради, следует отметить, что первые модификации американской М16 гораздо опаснее нашего автомата для левшей, так как стрельба с левого плеча может привести к потере правого глаза от отражающихся назад стреляных гильз. Сегодня, пожалуй, единственный состоящий на вооружении образец, допускающий изменение направления экстракции для левшей, - французская винтовка FAMAS. Так что, боевое огнестрельное оружие - кладезь для современных «кулибинах». Тем более, что в последнее время и у

Стандартный
бельгийский «Браунинг»
образца 1935 года
(вверху) и его
аргентинский «брать»
ХАФДАСА со значительно
более эргономичной
резиновой рукояткой



нас появилась возможность приобретения такого длинноствольного оружия, правда, пока устаревшего и снятого с вооружения. Конечно, дорабатывать винтовку образца 1891 г. или карабин СКС не столь увлекательно, как пистолет или автомат, тем не менее, есть простор для жаждущей перемен души.

Изменениям чаще всего подвергаются элементы, за которые оружие удерживается (рукоятка или ложа), прицельные приспособления и, реже, ударно-спусковой механизм. Доработать ствол, ствольную коробку или затвор частным образом без вступления в конфликт с законом у нас почти невозможно. Хотя некоторые оружейные фирмы позволяют себе прибегать к столь глубокому тюнингу, как к способу относительно дешёвого обновления ассортимента своей продукции. Особо на этом поприще преуспели в Туле. Из АКС74У сначала сделали «Тис», а потом и вовсе, вывернув наизнанку по схеме «булл-пап», комплекс «Гроза». Подобным образом поступили и с СВД, обрезав её до СВУ, а затем, доработав до СВУ-АС. К сожалению, эти «модернизации», полученные путём переделки из уже изготовленных образцов, отличаются не в лучшую сторону по большинству служебных и эксплуатационных качеств от своих прототипов и пока не преувеличили их по популярности. Это лишний раз подтвердило, что тюнинг - дело глубоко индивидуальное. Речь, конечно, не идёт об изменениях, заложенных в конструкции самими изготовителями. Если не касаться «охотничьей» эффективности карабинов «Тигр», «Вепрь» и «Сайга», то, с точки зрения оружейника, изменения, внесённые в СВД, РПК и АКМ, обоснованы. Десятилетие «хождения в народе» упомянутых «трехлинейек» и СКС наглядно показало, что желание доработать своё отставное детище оборонной промышленности не только не угасло, а, наоборот, ширится и набирает силу. Это позво-

ляет подвести итоги и, так сказать, определить дальнейшие направления совершенствования.

Прежде чем перейти к конкретным техническим решениям, необходимо, всё-таки пару слов сказать о побудительных мотивах. Первый заключается в желании выделиться из общей массы. На оружие крепятся всевозможные «прибамбасы», иногда очень дорогие и почти всегда неоправданные. Главное, чтобы было чем удивить товарищем по «вечернему стакану». К таким типовым «проектам» относятся десяти- (и более)- кратные прицелы на изношенных карабинах, с трудом попадающих с 50 метров в ведро, или могучая стальная сошка, прикрученная к стволу болтами прямо у дульного среза. Как правило, такие «шедевры» используются, в основном, для антуража или, в крайнем случае, стрельбы не более чем в сторону цели.

Второй, более естественный, базируется на желании улучшить в чём-либо своё оружие.

Для осознанного совершенствования, кроме времени и желания, необходимы довольно глубокие знания материальной части оружия, внутренней и внешней баллистики, оптики и многоного другого. При недостатке упомянутых знаний лучше обратиться к специалисту - дешевле обойдётся.

При на-





Простейшая доработка обычновенного ПМ - установка «клюва» на крышку магазина существенно повышает точность стрельбы за счёт более удобного удержания



MP 448.
Глубокий тюнинг.
ПМ с пластиковой рамкой Ижевского механического завода

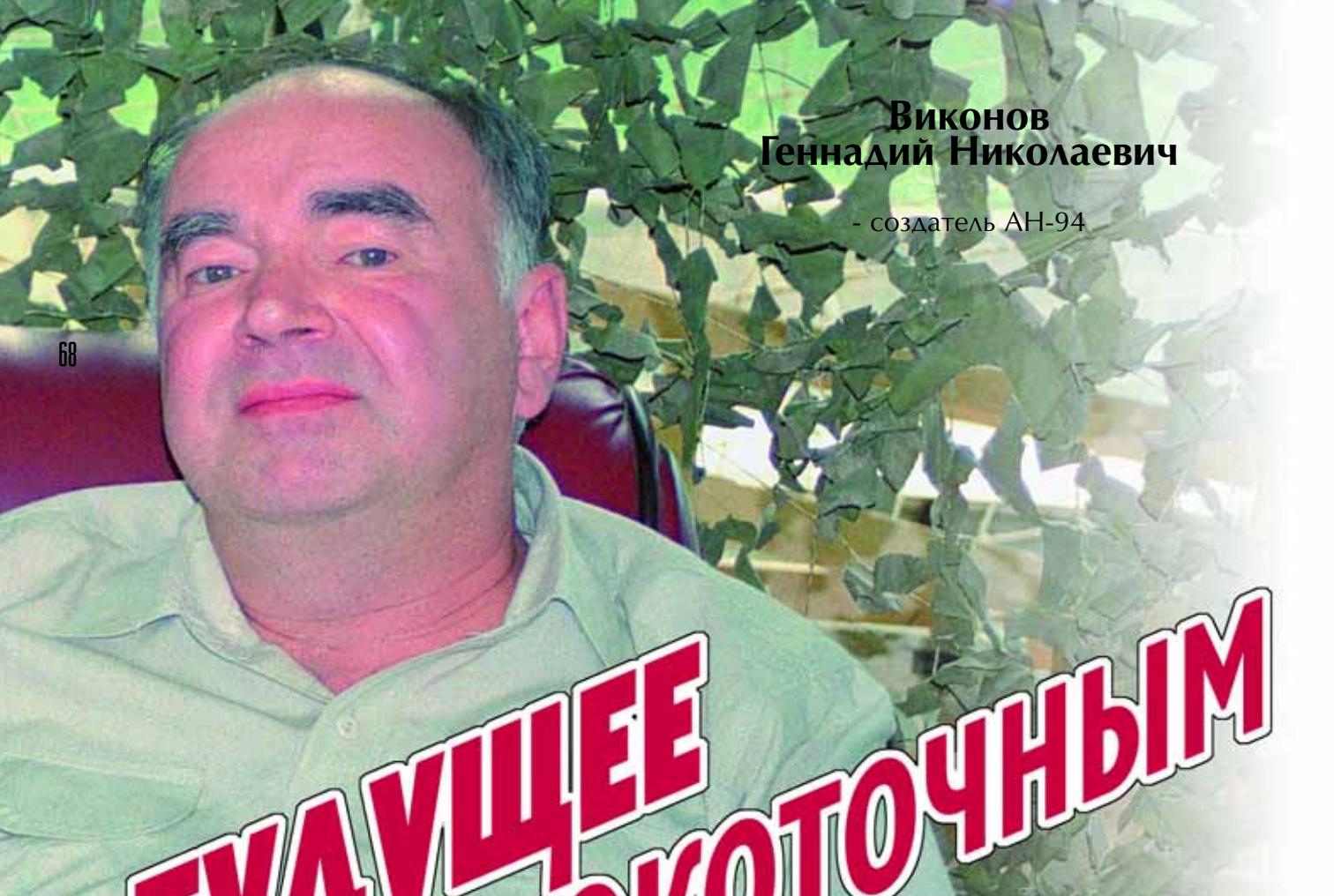


личии зуда в руках простейшим критерием целесообразности совершенствования может служить, как ни странно, цена. Сколько дорогостоящих изменений в дешёвое оружие ни вноси, существенно лучше оно не станет. И, наоборот, желание

сэкономить при доработке дорогого оружия, скорее всего, даст плачевый результат. Наиболее ярко это проявляется при распространённой доработке - установке оптического или иного прицела, который ранее не предусматривался конструкцией. Не касаясь самого, весьма сложного, процесса подбора и установки,

можно выделить довольно типичные заблуждения: «дешёвое оружие - дорогой прицел», «дорогое оружие - дешёвый прицел», «дорогое оружие - дорогой прицел - дешёвый кронштейн». Последний случай - самый клинический, так как стремление сэкономить копейки не только не позволяет пристрелять оружие, но может привести и к поломке дорогого прицела. О курьёзах, связанных с установкой оптического прицела с помощью шурупов на деревянную ложу, даже вспоминать не стоит.

Вторым по частоте обращения объектом приложения рук и интеллекта является ложа. Как правило, ограничиваются подгонкой длины приклада, установкой на него демпфирующих затыльников, обрезанием лишних частей, связанных с боевым прошлым карабинов. Особо продвинутые ставят новую ложу. Основные критерии для нормальной ложи - это прочность, отсутствие люфта в креплении и наличие зазора между ложей и стволом - довольно просты, понятны и не требуют специальных знаний. Хотя хорошую ложу может сделать только мастер. И, наконец, некоторые народные умельцы докапываются до ударно-спускового механизма. Бытует порочное мнение, что оружие должно иметь очень лёгкий спуск. Хорошо, если ограничиваются только его переборкой, тонкой шлифовкой и смазкой. Хуже, когда в процесс включается напильник. В лучшем случае, СКС начинает стрелять автоматными очередями. Гораздо печальнее выглядят головы и конечности, пристрелянные от случайного касания к спусковому крючку. С сожалением приходится констатировать, что оружейный тюнинг у нас пребывает в эмбриональной стадии. В отличие от США, где такое полезнейшее, интереснейшее и увлекательнейшее занятие поставлено на широкую ногу, у нас это удел одиночек. Ведь совершенствовать своё оружие можно только с любовью, относясь к нему, не как к устройству для лишения жизни, а как к одному из самых совершенных творений человеческой мысли. Это и есть оружейная культура, которой нам пока так не хватает.



**Никонов
Геннадий Николаевич**

- создатель АН-94.

68

БУДУЩЕЕ ЗА ВЫСОКОТОЧНЫМ ОРУЖИЕМ

Геннадий Николаевич Никонов
родился в 1951 году в семье оружейников.

С детства увлекался техническим творчеством: занимался в авиамодельном, ракетном и судомодельном кружках, где и получил первые навыки конструирования. Окончив школу, поступил в Индустриальный техникум, который закончил, защитив дипломную работу по теме подводного ружья. На Всесоюзной

выставке технического творчества в Перми за это ружьё

Г. Никонов получил диплом второй степени. После этого молодому изобретателю было предложено работать в бюро перспективного проектирования «Ижмаша». Первым значительным изобретением была спортивная

снайперская винтовка для матчевых стрельб международного уровня. А самой запоминающейся стала работа над самозарядным охотниччьим карабином «Изюбр», который специально заказали к очередному юбилею генсекретаря ЦК КПСС Л. Брежнева. Помимо конструирования нарезного оружия, Г. Никонов принимал участие в разработке гладкоствольного самозарядного карабина «Сайга».

В 1978 году Г. Никонов начал работать над новым автоматом по теме «Абакан». В конечном итоге, его автомат, выполненный по оригинальной схеме со смешенным импульсом отдачи, был признан лучшим и принят на вооружение Российской армии. Недавно Г. Никонов защитил докторскую диссертацию на тему «Автомат АН-94», в настоящее время он возглавляет бюро конструкторско-оружейного центра концерна «Ижмаш».

Об автомате «Абакан» и его создателе, Геннадии Никонове, во всеуслышание заговорили лет десять назад. В 1994 году, после проведения повторных войсковых испытаний, Министерство обороны РФ рекомендовало принять этот автомат на вооружение и присвоило ему официальный индекс АН-94. С 1997 года «Абакан» официально состоит на вооружении Российской армии. Оговоримся, что «Абакан» - это тема, в рамках которой создавался новый автомат, но выиграть конкурс удалось лишь Г. Никонову, и название закрепилось именно за его образцом.

В последние несколько лет АН-94 стал «гвоздём» многих оружейных выставок, о нём много пишут, нередко показывают по телевидению. Однако в войсках это оружие знают, зачастую, понапышике. Во всяком случае, в Чечне воюют по-прежнему с автоматами Калашникова. Чтобы выяснить, какое место займёт новый автомат в Российских вооружённых силах и вытеснит ли он знаменитый «Калашников», мы обратились к самому Г. Никонову.

«МР» - Геннадий Николаевич, какое количество «Абаканов» находится сегодня в войсках - сотни, тысячи?

Г.Н. - Никто на этот вопрос пока не ответит, и даже не потому, что, как правило, такие сведения не разглашаются. Всё время выпускаются небольшие партии, которые уходят в различные войсковые части.

«МР» - А когда же начнутся массовые поставки новых автоматов?

Г.Н. - Процесс насыщения армии стрелковым оружием весьма длительный. Ведь речь идёт не о ракетах, которые изготавливают десятками или сотнями штук. Стрелковое оружие выпускается в огромных количествах. Поэтому невозможно прогнозировать и, тем более, назвать какую-то определённую дату. Неизвестно, в каком объёме будет профинансировано производство АН-94, допустим, в следующем году.

«МР» - Экспорт автоматов Калашникова исчисляется миллионами единиц. Рассматривается ли возможность поставок АН-94 за рубеж?

Г.Н. - Об этом говорить преждевременно. Пока Российская армия не насыщена новыми автоматами, речь об экспорте идти не может. Тем более, что окончательное решение о поставках какого-либо вооружения за рубеж принимается непосредственно правительством РФ и президентом.

«МР» - В таком случае, можно ли говорить о том, что «Абакан», безусловно, вытеснит автомат Калашникова?

Г.Н. - Не думаю. Чтобы стать известным, образец должен где-то лет двадцать прослужить в войсках. Дело в том, что автоматы Калашникова сейчас чрезвычайно широко распространены в мире. Это идеальное оружие для крупномасштабных войн, простое и надёжное. А «Абакан» подходит, скорее, для специальных подразделений. Хотя изначально он создавался как оружие для неопытных стрелков, с учётом того, чтобы они смогли овладеть им в сжатые сроки. Но, к сожалению, так в жизни не бывает. Любое оружие требует от солдата определённой подготовки.

«МР» - То есть Вы уверены в том, что АН-94 останется на вооружении только специальных подразделений?

Г.Н. - Прогнозировать, в данном случае, преждевременно. Разрабатывался «Абакан» как оружие для слабообученных стрелков. Чтобы они могли более-менее точно прицеливаться, нажать на спусковой крючок и поразить цель. Эту задачу мы выполнили. Но АН-94 получился дороже АК74.

«МР» - Насколько дороже и, в то же время, насколько эффективнее «Абакан» автомата Калашникова?

Г.Н. - Дороже примерно в два раза. Практически не бывает так, чтобы новый образец оказался дешевле своего предшественника. Сравните, например, винтовки Бердана и Мосина или винтовку Мосина и автомат Калашникова. Каждый новый образец должен быть дороже, так диктует жизнь. В то же время, по своей эффективности АН-94 превосходит АК74

Фото В. Караблина

В настоящем времени «Абакан»
используется только спецподразделениями





Гладкоствольные карабины «Сайга» уже применяются российскими спецподразделениями.
«Сайга-20С»

примерно в полтора-два раза и при стрельбе очередями, и по многим другим показателям. Думаю, что будущее всё же за высокоточным оружием.

«МР» - «Абакан» в настоящее время существует только в варианте под отечественный патрон 5,45x39?

Г.Н. - Работы ведутся в разных направлениях. По схеме, отработанной в АН-94, создаётся оружие под натовский патрон 5,56x45, с учётом возможных поставок на экспорт. Кроме того, разрабатывается автомат под отечественный патрон 7,62x39. Поиски идут в разных направлениях, но что будет в конечном итоге реализовано... Может быть, даже и все варианты. Как, например, уже существуют модификации автомата Калашникова под различные боеприпасы, как отечественные, так и зарубежные.

«МР» - Схему автоматики АН-94 можно использовать только в автоматах или и в других видах стрелкового оружия?

Г.Н. - В стрелковом оружии всегда присутствует, если можно так выразиться, универсальность. Разрабатывая автомат, мы предусматривали возможность применения его схемы и в других образцах стрелкового оружия. Тем более, что в техническом задании всегда звучит мысль о том, что оружие должно эксплуатироваться в различных, так скажем, модификациях.

«МР» - То есть можно ждать появления целого семейства стрелкового автоматического оружия на базе АН-94, в котором найдётся место и ручному пулемёту, и укороченному автомату?

Г.Н. - Я думаю, этого вполне можно ожидать. Как только появляется базовый вариант, то тут же возникает гамма образцов на его основе.

«МР» - В Коврове продолжают работать над автоматом со сбалансированной автоматикой. Вы не боитесь, что он сможет стать конкурентом «Абакану»?

Г.Н. - Нет, не боюсь. Дело в том, что ковровский образец нельзя назвать новым. Он разрабатывается уже с конца 60-х годов. Я его ни в коем случае не критикую, но схема, по которой он создан, известна давно. Подобные образцы участвовали и в конкурсе по теме «Абакан». Не берусь прогнозировать, как ситуация сложится в дальнейшем. Хочу сказать одно: АН-94 - это пионерская разработка, уже проверенная многочисленными и обширными испытаниями и временем.

«МР» - Что Вы можете сказать по поводу перспективных разработок стрелкового оружия на Западе. Ведь до сих пор там не принята на вооружение принципиально новая штурмовая винтовка, подобная «Абакану».

Г.Н. - Не бывает так, чтобы каждые 10 лет менялся тип стрелкового оружия. Во-первых, это дорого, с экономической точки зрения. Массовая армия - это же громада. Даже возможностей таких индустриально развитых стран, как США и Германия, не всегда достаточно, чтобы часто менять типы образцов. Смена происходит иногда раз в тридцать лет и, даже, раз в пятьдесят лет. Рекордсменом для нашей страны в этом плане стала винтовка Мосина, в США пистолет «Кольт» образца 1911 года.

Правительства всех стран каждый раз, когда решают принять тот или иной образец на вооружение, учитывают, стоит ли вообще заниматься перевооружением армии, если новое оружие не превосходит своего предшественника, по крайней мере, в полтора раза. Необходимо сделать шаг вперёд внушительных размеров. Это относится к любой военной технике, а в стрелковом оружии актуально, более чем где бы то ни было.

«МР» - А каковы, на Ваш взгляд, перспективы у боевого гладкоствольного оружия?

Г.Н. - Думаю, что всегда будет существовать довольно широкая номенклатура образцов стрелкового оружия. Это касается и гладкоствольного оружия, которое, кстати, в американской армии шире и свободнее принимается на вооружение. В каждом стрелковом подразделении там есть боец, вооруженный гладким стволов. Но основным оружием останется всё-таки нарезное. Хотя некоторые задачи, например, в ближнем бою лучше выполняет гладкоствольное оружие.

Чечня показала, что при стрельбе в «зелёнке», зачастую, нужно поразить противника на короткой дистанции, не очень-то и выцеливая его. В данном случае, дробовик выигрывает за счёт большого количества поражающих элементов. В нарезном оружии такого же эффекта добиться гораздо сложнее.

«МР» - Кстати, в Российской армии планируется использовать гладкоствольное оружие?

Г.Н. - Оно уже применяется спецназом. В частности, не плохо зарекомендовали себя наши полуавтоматические гладкоствольные карабины «Сайга». И не только 12-го, но и 20-го калибра. Дело в том, что патрон 20-го калибра «магнум» по своему могуществу не уступает обычному 12-му калибру. Но ружьё 20-го калибра полегче.

«МР» - И последний, традиционный, вопрос. Над чем Вы сейчас работаете?

Г.Н. - Наше конструкторское бюро небольшое, но многопрофильное. Занимаемся и нарезными, и гладкоствольными образцами. Работаем также над пневматикой, вроде газобаллонной винтовки «Юнкер», массогабаритными макетами автомата Калашникова. Конечно, есть и новые разработки для армии, но пока о них говорить преждевременно.

Беседовал Кирилл Тесемников.

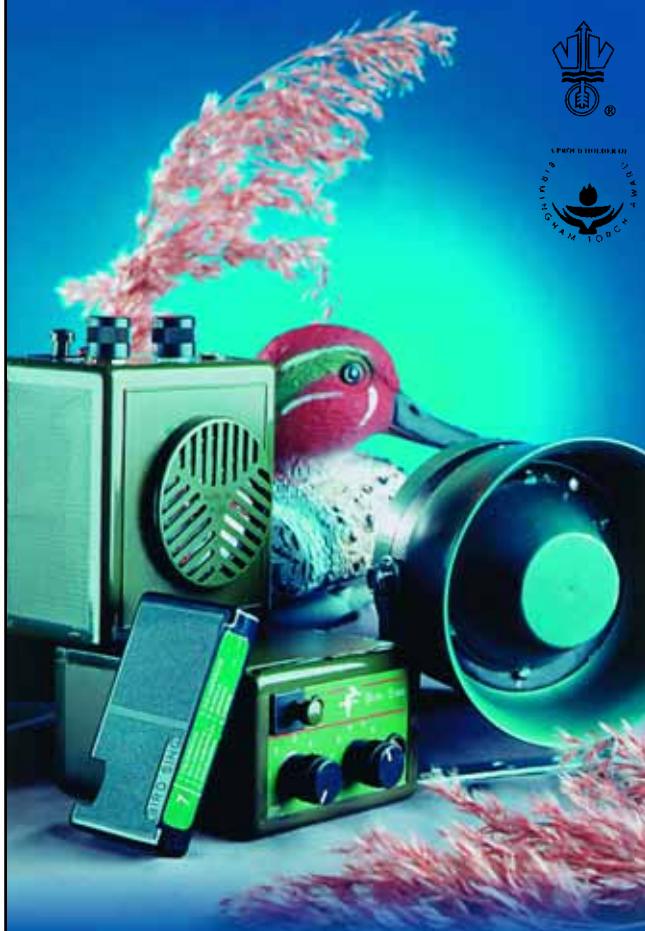


СДЕЛАЙТЕ СВОЮ ОХОТУ ДОБЫЧЛИВОЙ!

www.outdor.ru



71



BIRD SING s.r.l.



plurifon®

Уже в продаже подсадные чучела
гусей и уток, а также
электронный манок,
кассетный или на чипе,
восемь голосов водоплавающей
и боровой дичи,
восемь голосов зверя

•
Принимаются заказы для отсылки
наложенным платежом

Ст. м. «Водный стадион»

Тел.: (095) 459·0965

Тел./факс: (095) 452·1113

E-mail: paradox@outdor.ru

ПАРАДОКС-Т

С У П Е Р М А Р К Е Т

«Сезон удачной охоты»



Ижевск - один из немногих городов России, где самой историей предписано проводить оружейные выставки. Уже почти 200 лет, как этот город мастеров производит стрелковое оружие для армии, правоохранительных органов, охотников и спортсменов. Тем не менее лидерство в проведении оружейных выставок в последние годы захватили две столицы - Первоуральская и Северная. Но это совсем не означает, что так будет и впредь. По крайней мере, в Ижевске оружейные выставки с каждым годом становятся всё более и более масштабными и значимыми. Судите сами, в выставке РОСТ-2000 участвовали 16 предприятий-изготовителей спортивно-охотниччьего оружия и сопутствующих товаров. В нынешнем году в Ижевске собрались уже 56 предприятий и организаций, а РОСТ-2001 освещали с десяток средств массовой информации, в том числе и наш журнал. В первую очередь, нас, конечно же, интересовали новинки принимающей стороны, двух крупнейших производителей отечественного оружия - Ижевского оружейного («Ижмаш») и Ижевского механического («Ижмех») заводов.

«Лось-9-1»

Применяемый патрон - 9,3x64

Масса, кг - 4

Общая длина, мм - 1080

Гружики

«Ижмаш» представил свои «старые-новые» модели оружия. Прежде всего, привлек внимание нарезной карабин «Марал-1». В новом обличье он лишился своего «биатлонного» затвора, сменив его на подвижное цевьё. Не берусь судить, насколько «помповая» система переза-

ряжания улучшит его эксплуатационные характеристики, но выглядит этот карабин классических форм с таким дополнением довольно оригинально. Тем более, что подвижное цевьё перемещается в пластмассовых пазах, отдалённо напоминающих мебельную фурнитуру. 9,3x64 некоторые любители оружия уже могли наблюдать на последних выставках, то «Лось-7-2» был представлен впервые. На самом деле, это уже не «семёрка», а скорее «девятка», так как новый «Лось» разработан под патрон 9x53R. В остальном же он мало чем отличается от своих предшественников с продольно-скользящим затвором и сменным магазином на пять патронов.

Ижмашевское «лосиное» семейство пополнилось двумя моделями. Если модель «Лось-9-1» под патрон

9,3x64 некоторые любители оружия уже могли наблюдать на последних выставках, то «Лось-7-2» был представлен впервые. На самом

деле, это уже не «семёрка», а скорее «девятка», так как новый «Лось» разработан под патрон 9x53R. В остальном же он мало чем отличается от своих предшественников с продольно-скользящим затвором и сменным магазином на пять патронов.

«Лось-7-2»

Применяемый патрон - 9x53R

Масса, кг - 3,2

Общая длина, мм - 1060

С РУЖЬЁМ НА ШЕЕ

Известная газобаллонная винтовка «Юнкер» в процессе модернизации стала совсем неотличима и внешне, и по весу от боевого АК74М. Если раньше спортивно-развлекательный характер «Юнкера» предательски выдавала рукоятка от газобаллонного пистолета «Корнет», то теперь её заменила стандартная «калашниковская», а место для баллона нашлось в магазине.

«Ижмех» представил на выставке классический помповик 12-го калибра МР-133 с подствольным магазином, но предназначенный для стрельбы сверхмощны-

ми патронами 12x89.

Впрочем, конструкция ружья позволяет использовать также патроны с длиной гильзы 76 и 70 мм. Запирание ствола осуществляется продольно-скользящим затвором с качающимся клином. Съёмный УСМ куркового типа снабжён предохранителем, блокирующим спусковой крючок. Ружьё выпускается в классическом варианте, с деревянным прикладом, и военизированном, с пистолетной рукояткой и откидным прикладом от АК74М.

Под охотничий патрон 12x89 «Ижмех» стал выпускать и самозарядное ружьё



MP-153. Его автоматика работает за счёт отвода пороховых газов, причём, по уверениям разработчиков, автоматический газовый регулятор обеспечивает «надёжную работу ружья на различных патронах». После отстрела последнего патрона затвор фиксируется остановом. Вместимость подствольного магазина MP-153 может быть увеличена с помощью удли-

«Марал-1»

Применяемый патрон - 7,62x51 (.308 Win)
Масса, кг - 3,4
Общая длина, мм - 1075



«Юнкер-3»

Калибр, мм - 4,5

Масса, кг - 3,6

Вместимость магазина, шт. шариков - 18

Общая длина, мм - 943

Скорость полёта шарика, м/с - 70-130

Поперечник рассеивания на

дистанции 10 м, мм -

не более 100

«Юнкер-2»

Калибр, мм - 4,5

Масса, кг - 3,5

Вместимость магазина, шт. шариков - 18

Общая длина, мм - 810

Скорость полёта шарика, м/с - 70-130

Поперечник рассеивания на

дистанции 10 м, мм -

не более 100



MP-133

Применяемый патрон - 12/89

Масса, кг - 3,3

Длина ствола, мм - 510, 540, 610, 660 или 710

Вместимость магазина, шт. патронов - 3-5

нителя. Правда, его следует заказывать отдельно.

Газобаллонный модульный пистолет MP-651К мог бы стать мечтой киллера, если б не малый калибр. В зависимости от желания владельца, MP-651К может быть пистолетом, пистолетом с прикладом, винтовкой без приклада и, наконец, полноценной винтовкой. Хотя слово «полнотенность» здесь совсем не уместно, так как съёмный ствол в блоке с цевьём всего лишь имитатор и выполняет исключительно декоративные функции. С другой стороны, MP-651К вполне отвечает своему развлекательно-спортивному назначению. Нарезной ствол даёт кучность стрельбы не хуже, чем у других газобаллонных образцов, а оригинальный перископический прицел, смонтированный заодно со съёмным прикладом, позволяет целиться, не утомляя глаза. Кроме того, конструкция

подающего механизма MP-651К даёт возможность стрелять (при замене барабанного магазина) либо свинцовыми пулями, либо стальными шариками.

называемая «охотничья» пневматика калибра 5,5 мм, предназначенная для стрельбы как обычными, так и подкалиберными пулями. Ударно-спусковой механизм (УСМ) у MP-513M куркового типа, поэтому перед выстрелом необходимо взводить курок. С метровой дистанции пуля, выпущенная из винтовки, по словам создателей, насквозь пробивает деревянную доску толщиной 2,5 см. Разработчики MP-513M не исключают, что в дальнейшем появится её вариант, сконструированный по той же схеме, что и 514-я модель.

Ещё одна новинка «Ижмеха» - пневматическая пружинно-поршневая малогабаритная винтовка MP-514K. Её футуристический дизайн явно навеян современными штурмовыми винтовками, сконструированными по схеме «булл-пап». В MP-514K пружина взводится непривычно - отжиманием ствола вверх-назад. При этом блокирующее устройство делает невозможным выстрел при незапертом стволе. Кроме того, спусковой механизм снажён автоматическим предохранителем. Новая винтовка «вседобра», можно стрелять и свинцовыми пулями, и стальными шариками. Как утверждают разработчики, при стрельбе на дистанции 10 метров поперечник рассеивания пуль составляет не более 18 мм, шариков - 35 мм. Винтовка снабжена диоптрическим прицелом и выпускается в двух вариантах: обычном, для внутреннего рынка, и «магнум», на экспорт. К сожалению, до сих пор более-менее мощная пневматика в России запрещена к продаже.

Надо сказать, что стенд «Ижмеха» сразу привлекал внимание задорным стрекотом, издаваемым пластмассовым агрегатом, напоминающим оружие «Звёздных войн». **При ближайшем рассмотрении это оказался пневматический автомат! «Дрозд»**

MP-153

Применяемый

патрон - 12x89

Масса, кг - 3,6

Длина ствола, мм -

610, 660 или 710

Вместимость

магазина, шт.

патронов - 3-5

В отличие от предыдущей модели, пневматическая винтовка MP-513M - классическая однозарядная переломка, но, как и MP-514KM, она выпускается только на экспорт. Это так

MP-513M

Калибр, мм - 5,5

Масса, кг - 3,3

Общая длина, мм - 1130

Длина ствола, мм - 420

Начальная скорость пули,

м/с - 220-250



MP-661К. Мне лично видеть такое не доводилось. Стальные шарики калибра 4,5 мм можно выстреливать поодиночке или фиксированными очередями по три или шесть за раз. Восьмимилиметровый газовый баллончик помещается в рукоятку, последнего, по словам разработчиков, хватает на 100 выстрелов. Корпус пневмоавтомата изготовлен из пластика, причём приклад сделан съёмным. Автоматика работает от шести пальчиковых батареек, вставляемых в цевьё. Одного комплекта хватит на три баллончика. «Дрозд» пока ещё находится на стадии доводки, поэтому его ТТХ могут в дальнейшем измениться.

ИАТРОНЫ

Российские производители патронов, разумеется, тоже участвовали в ижевской выставке. Новосибирский завод низковольтной аппаратуры привёз пока ещё редкие у нас винтовочные патроны 9,3x64

«Дрозд» MP-661К

Калибр, мм - 4,5
Масса, кг - около 1
Общая длина, мм - 600
Длина без приклада, мм - 400
Начальная скорость шарика, м/с - 130
Темп стрельбы (регулируемый), в/м - 300-600
Вместимость магазина, шт. шариков - 30



мм, причём сибиряки уже наладили производство как охотничих, так и боевых образцов этого калибра. Кстати, судя по заводским таблицам, снайперские патроны обладают значительно лучшей кучностью, чем их охотничий вариант. Во всяком случае, новосибирский охотничий патрон 9,3x64 при стрельбе со 100 метров даёт попечник рассеивания порядка 12 см, а армейский боеприпас показывает ту же кучность, но уже на дистанции в 300 метров. Не знаю, с чем связано такое неравнoprавие, но, думаю, охотники тоже имеют право приобретать высококачественные боеприпасы. Тем более, что именно эти патроны предназначены для охоты на крупного зверя и попадание по неубойному месту

может стать для охотника неожиданным финалом его жизненного пути. На стенде Барнаульского станкостроительного завода также можно было увидеть охотничий патрон 9,3x64 с полуоболочечной пулей. По своим характеристикам они, в общем-то, схожи с новосибирскими. Кроме того, барнаульцы привезли винтовочные патроны .30-06 «спрингфилд» (7,62x63), отмеченные в своё время благосклонным вниманием президента США Теодора Рузвельта и писателя Эрнеста Хемингуэя. Некоторые называют .30-06 лучшим охотничим патроном в мире. Но как бы то ни было, в Барнауле уже стали производить этот патрон в различных вариантах. Гильзы делают латунными, стальными или

оцинкованными, а пули оболочечными, полуоболочечными или полуоболочечными экспансивного действия.

В Барнауле также наладили производство патронов 12-го калибра со стальной гильзой длиной 65 мм. Они были специально разработаны для применения в самозарядном оружии. Кроме завальцовки, стальная гильза имеет ещё одну особенность - ближе к дульцу она незначительно сужается. Разработчики уверяют, что все эти качества обеспечивают в результате надёжную подачу патронов.

Из представленных патронов для гладкоствольного оружия неизгладимое впечатление произвёл красно-заводский «Комби» фирмы «Азот». **В обычную гиль-**

зу 12-го калибра красно-заводцы умудрились поместить не только свинцовую пулю, но и заряд картечни! После наводящих вопросов удалось выяснить, что такое необычное сочетание теоретически позволяет охотнику все-таки зацепить дичь картечью в том случае, если пуля прошла мимо... Несмотря на некоторую абсурдность этой идеи, говорят, что новый патрон пользуется неплохим спросом у стрелков.

Оптика

Оптику на РОСТ-2001 представляли фактически все специализирующиеся в этом направлении предприятия России и Белоруссии. В частности, Белорусское оптико-механическое объединение представило свой новый телескопический прицел с увеличенным полем зрения ПО 3,5x21П. В первую очередь, он, наверное, заинтересует военных, так как предназначен для «ведения точного огня из автоматического стрелкового оружия по хорошо

Новые патроны Барнаульского станкостроительного завода



замаскированным, малогабаритным, а также движущимся целям». От других прицелов такого же увеличения ПО 3,5x21П отличается тем, что позволяет наблюдать в четыре раза большую площадь. Как объяснили разработчики, такого результата удалось добиться, благодаря применению «оборачивающейся системы», которая позволяет значительно увеличить угловое поле зрения. Корпус килограммового ПО 3,5x21П герметичен, а чтобы линзы не запотевали при резком изменении температуры, заполнен «сухим азотом». Несмотря на свое военное происхождение, прицел можно устанавливать и на охотничьи карабины, такие как «Сайга», «Тигр» и «Барс».

Прицел ПО 3,5x17,5П, в принципе, аналогичен пре-

дыдущему, но гораздо компактнее и в пять раз легче. Кроме того, его окулярная сетка подсвечивается, а ее рисунок на заводе варьируют, в зависимости от модели оружия, на которое прицел будет установлен. ПО 3,5x17,5П комплектуется набором кронштейнов для крепления на различных моделях оружия, а также блендой, чтобы не демаскировать стрелка. Разработчики уверяют, что на испытаниях прицел достойно выдержал интенсивные нагрузки при стрельбе из оружия под отечественный патрон 7,62x53R.

«Фазotron-ЗОМЗ-Авиа» из Сергиева Посада выставил свои оптические прицелы для стрелкового оружия, фактически, впервые. Круглосуточный прицел с подсветкой окулярной сетки ПОНД-4 инженеры «Фазотрона» выделили сразу. Он

позволяет вести наблюдение и ночью, и днем. Правда, ночью дальность действия сокращается втрое - до 500 метров. Прицел водонепроницаем и снабжен такой полезной функцией, как индикатор разряда батареек.

Охотничий прицел ПО 10x50С специально сконструирован для стрельбы из крупнокалиберного нарезного оружия. В частности, его конструкция позволяет стрелку целиться, оставляя глаз на безопасном удалении от окуляра. Если же изъясняться наукообразным языком, то «удаление глаза от выходной линзы составляет 80 мм». К другим достоинствам прицела, безусловно, можно отнести «звуковые» барабанчики механизма введения поправок, которые оповещают о каждом сделанном вами изменении характерным щелчком. Эта нехитрая особенность прицела позволяет

ПО 3,5x17,5П

Видимое увеличение - 3,5-кратное

Угловое поле зрения - 5°

Световой диаметр объектива, мм - 17,5

Диаметр выходного зрачка, мм - 5

Удаление выходного зрачка, мм - 50

Габаритные размеры, мм - 135x60x45

Масса, кг - 0,2



ПО 3,5x21П

Видимое увеличение - 3,5-кратное

Угловое поле зрения - 12°

Световой диаметр объектива, мм - 21

Диаметр выходного зрачка, мм - 6

Удаление выходного зрачка, мм - 48

Габаритные размеры, мм - 190x71x163

Масса, кг - 1



Краснозаводский пулекартечный патрон

вносить поправки, не пренебрегая следить за целью.

ППО 5-20x50Ф - предмет особой гордости конструк-

торов из Сергиева Посада. С помощью этого оптического прицела переменной кратности можно обнаружить цель в

диапазоне от 50 метров

до двух километров.

Кроме того, его окулярная сетка, по словам разработчиков, надёжно «замурована» в стеклянную оболочку, и потому не боится самых сильных нагрузок. При всём этом ППО 5-20x50Ф позволяет целиться охотникам с нарушениями зрения плюс-минус три диоптрии, не прибегая к очкам.

Лазер холодной пристрелки (ЛХП) - ещё одна новая разработка «Фазотрона». Подобные устройства довольно давно выпускаются за рубежом, а теперь стали производиться и в России. Принцип действия прибора довольно прост. Его хвостовик вставляется в ствол карабина калибром от 5,4 до 12 мм и закрепляется. Для пристрелки не-

ПОНД-4

78

	День	Ночь
Видимое увеличение	5-кратное	5-кратное
Угловое поле зрения	6,2°	8,5°
Диаметр выходного зрачка, мм	8	8
Удаление выходного зрачка, мм	40	40
Дальность действия, м	1500	500
Габаритные размеры, мм	300x90x120	
Масса, кг	1,75	



ПО 10x50С

Видимое увеличение - 10-кратное
Угловое поле зрения - 2°
Диаметр выходного зрачка, мм - 50
Удаление выходного зрачка, мм - 80
Длина без наглазника, мм - 380
Масса, кг - 0,53

ПО 10x50С

ППО 5-20x50Ф

Видимое увеличение - 4,9-20-кратное
Угловое поле зрения - 6-1°
Диаметр выходного зрачка, мм - 10-2,5
Удаление выходного зрачка, мм - 65
Длина без наглазника, мм - 337
Масса, кг - 0,65

ППО 5-15x50

Магнум

рыболовно-охотничий
супермаркет

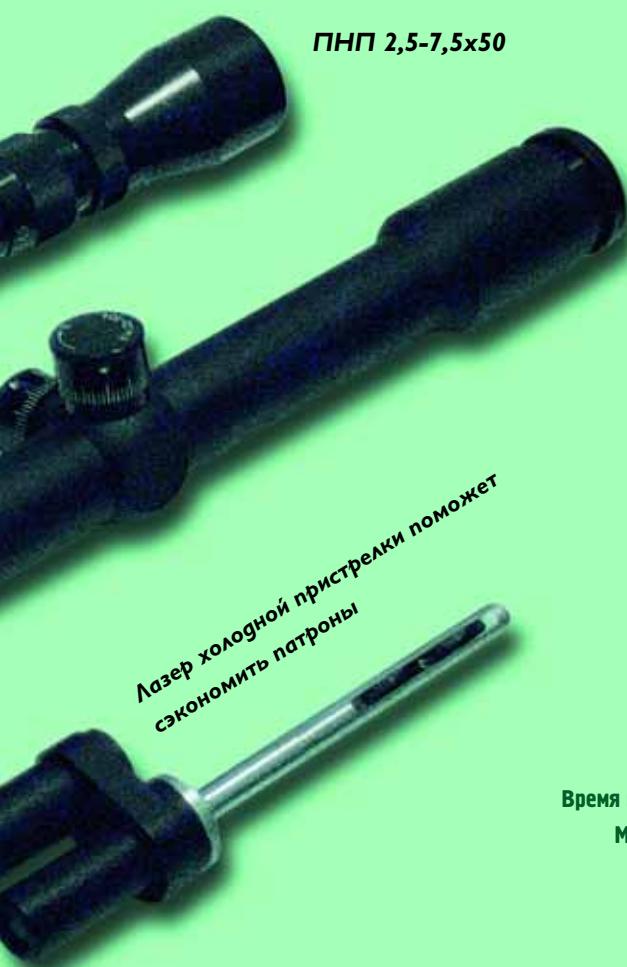
Магнум

НИЖНЯЯ МУЖЕЧКА

Время работы:

Пн-Пт 10.00-20.00
Сб, Вс 8.00-18.00
Без перерыва на обед

Москва, Птичий рынок
ул. Средняя Калитниковская, 27, стр.1
Тел.: 912-7632, 912-6262
Тел./факс: 912-5551
E-mail: magnum_market@mtu-net.ru



обходимо совместить лазерный луч с осью ствола. После регулировки светящаяся красная точка должна наблюдаться через прицел «при совмещении с ней линии прицеливания». На участке «прямой траектории» обозначенная лазерным лучом точка соответствует месту попадания пули.

Перечисленные образцы вовсе не исчерпывают весь список новинок, представ-

ленных на РОСТ-2001. Однако именно эти показались наиболее любопытными и достойными упоминания. А репортаж «с ружьем на шее», в буквальном смысле этого слова, к сожалению, не получился. На выставке нельзя было купить не только оружие, но и патроны и даже порох известного казанского завода, несмотря на наличие соответствующих случаю документов. С другой стороны, на то она и выставка, чтобы производители демонстрировали новинки, бдительно отмечая интерес посетителей, дабы оценить пресловутый потребительский спрос. Хотя за рубежом подобные выставки это, как правило, отличная возможность увеличить свой арсенал.

ЛХП

Размер светящегося пятна на расстоянии 100 метров, мм - не более 35x15

Мощность излучения, мВт - 4-5

Напряжение питания, В - 3,5-2,2

Время непрерывной работы, часов - не менее 1100

Масса с источником питания, г - не более 180

Габаритные размеры, мм - 220x50x30

Фото М. Поляничко

Алексей Чирков

Теоретически, «Тайгой» можно резать, рубить, пилить, копать, выдергивать гвозди, гнуть проволоку, откручивать винты, но большинство из этих операций она делает неважно

Парадоксально, но, хотя в «Экспедиционном ноже» были частично устранены недостатки предшественника, однако появились новые. Пила у «Экспедиционного ножа» более функциональная, чем у «Тайги», но рукоятка, как и прежде, позволяет пилить лишь непродолжительное время

БЕСПОЛЕЗНАЯ



Шнур, намотанный на рукоятку, всё время норовит сползти и очень плохо амортизирует удар, когда необходимо что-то рубить. Удачную, в целом, конструкцию мачете «Сафари» с двусторонней заточкой клинка из хорошей стали портит обмотка рукоятки

МНОГО...

МНОГО...

МНОГО...

МНОГОфункциональность

Многофункциональные инструменты для туристов, путешественников, охотников и других любителей активного отдыха выпускались ещё в Советском Союзе. Достаточно вспомнить набор из охотничьего ножа и топорика, крепившихся по очереди на единую рукоятку или цельнометаллическую топор-лопату-пилю. Оба этих многофункциональных набора хорошо выглядели, но совершенно не подходили для более-менее серьёзной работы. В первом случае вы получали либо посредственный охотничий нож на неудобной рукоятке, либо никудышный топорик. Второй вариант и вовсе никуда не годился. Пружинная защёлка лопатки напрочь забивалась землёй вместе с пустотелой универсальной рукояткой, а аналогичное крепление топорика просто ломалось после нескольких энергичных ударов по дереву. О пиле вообще лучше не вспоминать... В общем, и выкинуть жалко, и смотреть тошно.

Сейчас такие наборы - раритет, и это, конечно, к лучшему. Но конструкторская мысль не дремлет. Время от времени появляются новые монстры и монстрики, рекламируемые как многофункциональный инструмент, который выручит чуть ли не в любой ситуации.

Мачете «Тайга» - яркий пример разбушевавшейся фантазии в ущерб здравому смыслу. Появилось это изделие где-то в начале 90-х годов и с тех пор время от времени возникает на прилавках московских магазинов. На первый взгляд, оно действительно напоминает мачете, только с клинком необычной формы и пилой на обухе. Теоретически, «Тайгой» можно резать, рубить, пилить, копать, выдергивать гвозди, гнуть проволоку, откручивать винты. А в пустотелой рукоятке помещается аварийный запас (спички, рыболовные крючки, леска и пр.). Другое дело, что большинство из перечисленных операций «Тайга» делает неважко.

Если вы будете пилить сырую древесину, то зубья пилы тут же забьются опилками. Рукоятка этого инструмента вообще не приспособлена для удержания при перепиливании чего бы то ни было. Можно утешать себя только тем, что энергичные физические упражнения не позволят вам замёрзнуть в зимнем лесу. В качестве лопатки «Тайга» годится только для окучивания грядок на огороде. Вот рубит она действительно хорошо, но до поры до времени. К рукоятке клинок крепится гайкой, причём хвостовик с резьбой сделан коротким, чтобы оставалось место для упомянутого аварийного запаса. В самый неподходящий момент гайка откручивается, и универсальный инструмент распадается на составные части. Собрать его в полевых условиях не представляется возможным - необходим специальный ключ. Остальные многочисленные функции «Тайги», может быть и необходимы, но в 99,9% случаев остаются невостребованными. А бесполезная вещь, как говорят, хуже занозы.

Самое печальное, что подобное или точно такое же изделие предлагалось в своё время как инструмент для выживания в тяжёлых условиях. А теперь представьте эти самые условия, в которых вы должны выжить при помощи такого изделия... Не дай бог попасть в такую ситуацию!

Несколько лет назад у «Тайги» появился близкий родственник под названием «Нож экспедиционный». Пара-доксально, но, хотя в этом изделии были частично устранены недостатки предшественника, однако появились новые.

На этот раз рукоятка была сделана цельнометаллической, без пенала под аварийный запас. Зато её обмотали синтетическим шнуром. В случае необходимости шнур можно сматывать и использовать как верёвку. Во всех остальных случаях шнур норовит сползти с рукоятки и очень плохо амортизирует удар, когда необходимо что-то рубить. Пила стала более функциональной, но рукоятка, как и прежде, позволяет пилить лишь ограниченное время. Потом на ладони появляются волдыри.

Клинок у экспедиционного ножа более узкий, чем у его предшественника, так что копать им - занятие вовсе бесмысленное. При этом ближе к пяте клинка появились бармалейского вида зубья, предназначенные вроде бы для перерезания высокопрочных синтетических шнуров. Об эти зубья, острые, как иголки, время от времени обдираются пальцы. Не смертельно, но всё же неприятно.

На обухе, возле лопатообразного острия, сделан специальный вырез. По одним данным, с его помощью можно снимать с костра котелок, по другим - ошкуривать добывшего зверя. Насчёт свежевания дичи тесаком ничего сказать не могу - не пробовал, но котелок обычно вешают над костром на перекладине и с её же помощью его снимают. В общем, сомнительное дополнение к обуху.

Обмотка рукояток ножей и тесаков синтетическим шнуром в последние годы стала у нас распространённым явлением. Кроме удешевления конструкции, в целом, это ничего не даёт. Аргументы вроде использования обмотки в качестве верёвки, в случае возникновения такой надобности, всерьёз воспринимать нельзя. Нож или тесак, в конце концов, приобретают не для того, чтобы иметь при себе дополнительный кусок верёвки.

В качестве примера приведу мачете «Сафари». Удачную, в целом, конструкцию с двусторонней заточкой клинка из хорошей стали портит та самая обмотка. Синтетический шнур соскачивает с рукоятки даже тогда, когда надо всего лишь нащипать лучин для растопки. Правда, намотать его обратно тоже довольно просто. С другой стороны, сами производители мачете говорят, что лучше обматывать рукоятку кожаным ремнём. Почему этого нельзя было сделать сразу, непонятно.

Попытки создать что-то вроде орудия производства на все случаи жизни - заранее обречены на неудачу. Лопата копает лучше, чем топор, а тот, в свою очередь, лучше рубит, чем нож, а колбаса режется ножом лучше, чем пилой. Таскать же с собой все эти вещи совсем не обязательно. В турпоходе, например, вполне хватает ножа и топорика. Уж лучше хоть что-то делать хорошо, чем всё делать плохо. С многофункциональными тесаками, к сожалению, именно так и получается.



СОВРЕМЕННАЯ

82



Модель *Albertville* снабжена небольшими, вшитыми внутрь карманов, патронташами. На охоте они висят снаружи, а когда не нужны, убираются обратно

Одежда 10x шьётся из знаменитой ткани Gore-Tex

Куртка-«перевёртыши»: с одной стороны - однотонная, с другой - камуфлированная. Причём карманы есть с обеих сторон

Очевидно, что для охотников, рыбаков, путешественников и всех любителей активного отдыха одежда и обувь имеют первостепенное значение. В промокшой куртке или прохудившихся ботинках далеко не уйдёшь, а уж удовольствия от такого променада не получишь точно. В Европе и США это понимают очень хорошо, и специализированные компании на перебой предлагают потребителю высококачественные и практичные куртки, брюки, комбинезоны, футболки, носки, кепки, ботинки и много чего ещё. И всё это делается по самым современным технологиям из прочных и уникальных по своим свойствам материалов. В не столь давние времена кое-что из этого многообразия можно было увидеть в привозных каталогах, подивиться, вздохнуть и пойти покупать доморощенную брезентовую штурмовку или унылые кирзачи. Сегодня одежда и обувь многих известных фирм, к счастью, продаётся и в России. Об этом и пойдёт речь. В московском магазине «Охотник на Головинском» широко представлена продукция датской компании Deerhunter. Эта фирма поможет вам экипироваться буквально «отт» и «до». Начнём сверху, то есть с головы. Deerhunter выпускает несколько моделей кепок и панам разных фасонов и цветов, в том числе с камуфлированной окраской. Наибольший интерес представляют головные уборы, сшитые с применением мембранных Deer-Tex. Эта мембранный ткань не промокает и в то же время «дышит», отводя пот с поверхности тела наружу. Поэтому одежда, изготовленная таким образом, прекрасно сохраняет тепло. Кроме того, предлагаются кепки и панамы с оранжевыми полосами, служащими для безопасности охотника. Ещё один плюс такого головного убора - возможность спрятать сигнальную полосу за клапан и не привлекать ненужного внимания по пути в охотничьи угодья.

Минуя большой выбор футболок, рубашек, свитеров и пуловеров, сразу перейдём к верхней одежде Deerhunter, столь же разнообразной и оригинальной, сколь практичной и прочной. У всей одежды, сшитой с применением мембранных швов, дополнительного проклеивания не требуется, и потому абсолютно герметичны. При этом охотничьи модели шьются из «нешуршащей» ткани. Карманы курток, брюк и жилетов снабжены клапанами. В качестве застёжек используются в основном молнии и простые или обрезиненные «малоумные» кнопки. Модели, предназначенные для экстремального туризма, дополнительно усиливают высокопрочной тканью Cordura, рукава курток дополняются матерчатыми наполотниками, а брюки наколенниками. Deerhunter также применяет и другие современные материалы, в частности, водоотталкивающую пропитку Teflon и терморегулирующую мембранные ткань Outlast.

Весьма любопытна серия непромокаемой одежды Freedom. Мультифункциональная куртка представляет собой своеобразный конструктор. К короткой, до пояса, безрукавке можно с помощью молний присоединить ру-

кава и получить полноценную куртку, а пристежная плая превращает её в лёгкое полупальто. В этой же серии есть куртка-«перевёртыши» - с одной стороны она однотонная, с другой - камуфлированная. Причём карманы есть с обеих сторон. Так что в городе вы выглядите вполне цивильно, а на природе пользуетесь всеми преимуществами камуфляжа.

Некоторые модели одежды от Deerhunter нередко дополняются полезными мелочами вроде той же оранжевой полосы. Например, куртка Ram укомплектована такой необычной вещью, которую в переводе с английского языка можно озвучить как «интегрированное мягкое седло» или «подушка для сидения». Другими словами - это небольшой матерчатый коврик, пришитый сзади к куртке. Он может пригодиться, если вам захочется присесть, допустим, на стылый камень или обледеневший ствол. Во всех остальных случаях коврик легко убирается в специальный карман. Другое нововведение мы видим в модели *Albertville* - небольшие вшитые внутрь карманов патронташи. На охоте они висят снаружи, а когда не нужны, убираются обратно. Если же все эти дополнения вам не приглянулись, то можно купить модель и без них.

У любой одежды, сшитой с применением мембранных тканей, есть одна особенность. Все свои уникальные свойства она в полной мере проявляет, если вы надеваете вначале специальное термобельё, сверху рубашку из флиса или ткани Polartec, а затем уже брюки и куртку. При интенсивной ходьбе хлопчатобумажное бельё будет влажным вне зависимости от того, надета сверху обычая куртка или жакет из ткани Deer-Tex. А в специальном термобелье Deerhunter тело всегда останется сухим, так как внутренний слой ткани впитывает влагу и выводит её наружу. К плюсам, безусловно, можно отнести и то, что куртки и брюки Deerhunter продаются как в комплекте, так и по отдельности.

Выпускает Deerhunter и разнообразные перчатки и варежки, в том числе со «съёмным» пальцем для охотников. Они также шьются из современных материалов, поэтому кисти рук в них не мерзнут и не потеют. Эти свойства наверняка оценят те, кому приходится немало времени проводить на морозе.

Отдельного упоминания заслуживают термоноски, обладающие теми же уникальными свойствами, что и термобельё. Места, испытывающие значительные нагрузки, как то: пальцы и пятка, сделаны у этих носков более плотными. При этом эластичная ткань достаточно хорошо фиксирует голеностоп.

Завершая этот краткий обзор продукции Deerhunter, можно сказать, что она не только разнообразна по дизайну и качественна по исполнению, но и практична, а потому в большой степени соответствует специфическим требованиям, предъявляемым к одежде приверженцами активного отдыха. Другая линия одежды, представленная в магазине, производится в США.

ОДЕЖДА

Кепки и панамы снабжены оранжевыми полосами для большей безопасности охотника

Deerhunter выпускает разнообразные перчатки и варежки, в том числе со «съёмным» пальцем для охотников

83



Комплект «три в одном»
легко комбинировать,
приспособливая под разные
виды охоты

Внешняя боковина брючны
расстегивается до пояса, что удобно в
том случае, если вы надеваете высокие
сапоги или унты

Термоноски Deerhunter
обладают теми же
уникальными свойствами, что
и термобельё

Американские охотники и путешественники, в отличие от европейцев, предпочитают более яркую одежду и, как правило, камуфлированную. В этом можно убедиться на примере продукции фирмы Walls. И если датчане специализируются на весенне-осенней одежде, то Walls делает упор на зимние комплекты. Все модели утеплённые, непромокаемые и «бесшумные», последнее касается и специальной ткани, и застёжек. Особенно популярны комплекты «три в одном», состоящие из внутренней двусторонней короткой куртки и внешней куртки, сшитой с применением мембранны. Такой комплект легко комбинировать, приспособливая под разные виды охоты.

Брюки и полукомбинезоны Walls обладают характерной особенностью – внешняя боковина брючны на молнии и расстегивается до пояса. Это удобно, например, в том случае, если вы надеваете высокие сапоги или унты.

И последнее, рисунок камуфляжа Walls самый разнообразный. На ткани прорисованы даже отдельные веточки и листья, так что визуально вы практически полностью сливаетесь с окружающей растительностью. Правда, не следует забывать, что обоняние у зверей развито значительно лучше, чем у людей.

Компания 10х входит в ту же промышленную корпорацию, что и Walls, однако, её одежда относится к классу Premium. Одежда 10х отличается очень высоким качеством изготовления, даже по сравнению с продукцией вышеперечисленных компаний. Это, правда, отражается и на её цене, которая устроит только состоятельных охотников. Но, в данном случае, высокая цена оправданна хотя бы тем, что шьётся такая одежда из знаменитой ткани Gore-Tex, которая сама по себе стоит недешево. Такая одежда почти идеально подходит для зимней охоты, она износостойка, не шуршит, не промокает, не продувается ветром, хорошо сохраняет тепло, выводит пот наружу. Короче, об этом можно только мечтать, вернее, не только предаваться мечтам, но и реально воплотить их в жизнь.

Из качественной обуви в «Охотнике на Головинском» представлены высокие шнурованные ботинки Gronell. Эта итальянская компания уже 50 лет специализируется на пошиве обуви для активного и даже экстремального отдыха, например, для охоты в горах. Ботинки делаются из разных высококачественных материалов: кожи, нубука или кордуры, пропитанных специальными водостойкими составами, а специальный мембранный носок Simpatex не промокает и позволяет стопе «дышать». Такая обувь прослужит не один год, даже если вы будете носить её постоянно, а не только на природе. Во всяком случае, есть немало примеров, когда после нескольких лет активной эксплуатации ботинки Gronell оставались прочными, непромокаемыми и комфортными в носке. Естественно, при условии хорошего ухода за ними. Всё-таки любая обувь, если только она не резиновая,

нуждается в периодической обработке и смазке кремом.

Естественно, экипировка охотника или путешественника не исчерпывается одеждой и обувью. Перечень дополнительных аксессуаров может быть поистине безграничным. Итальянская компания Riserva, чья продукция сегодня также продаётся в Москве, судя по всему, поставила себе цель удовлетворить в этом плане всех.

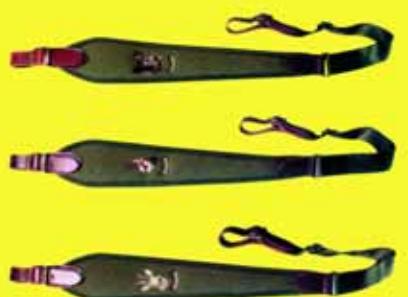
Вот лишь краткий перечень того, что предлагает сегодня эта фирма: кошельки, аптечки, патронташи, поясные и обычные сумки, рюкзаки объёмом от 10 до 90 литров, брючные и погонные ремни, подтяжки, ружейные чехлы, разгрузочные жилеты, непромокаемые гетры, чехлы для обуви, непромокаемые накидки, перчатки, поводки для собак и так далее и тому подобное. Причём все это выдержано в едином стиле и, что немаловажно, делается непосредственно в Италии. Riserva использует для производства высококачественную кожу, замшу, кордуру, некоторые изделия усиливаются кевларом.

Нужно отметить, что все крупные рюкзаки Riserva снабжены прочной пластиковой рамой, а в охотничих моделях, кроме дополнительных карманов, есть специальное отделение для переноски ружья или карабина. Кстати, погонные ремни этой фирмы делаются, в том числе и из кордуры, с резиновой вставкой. Так что они не только не «тянутся», но и не «ездят» по плечу при ходьбе.

* * *

Всего лет десять назад выбор охотниче-туристического снаряжения жёстко ограничивался возможностями отечественной промышленности и зачастую убогой фантазией разработчиков. То, что предлагалось, было весьма далеко от совершенства. Поэтому девиз «сделай сам», а вернее «доделай сам», претворялся в жизнь повсеместно. Другого выхода не было. В наши дни единственное ограничение – это личная платёжеспособность. Но, согласитесь, возможность выбора гораздо предпочтительнее первого однообразия посредственной одежды и снаряжения.

Погонные ремни делаются, в том числе и из кордуры, с резиновой вставкой, они не «тянутся» и не «ездят» по плечу при ходьбе





ХОТИТЕ - ВЕРЬТЕ, ХОТИТЕ - НЕТ
НЕ ВЛЕЗАЙ -



Ничто не брало этого свирепого таёжного хищника – ни холод, ни голод, ни сталь капкана, ни пуля охотника. Подвели собственное никчёмное любопытство и дикое, первобытное желание во что бы то ни стало лезть куда ни попадя. Залез медведь на «высоковольтку», осмотрелся, дотянулся лапой до проводов и...



НЕ УБЬЁТ!

Алексей Горяйнов

Фотосъёмка автора



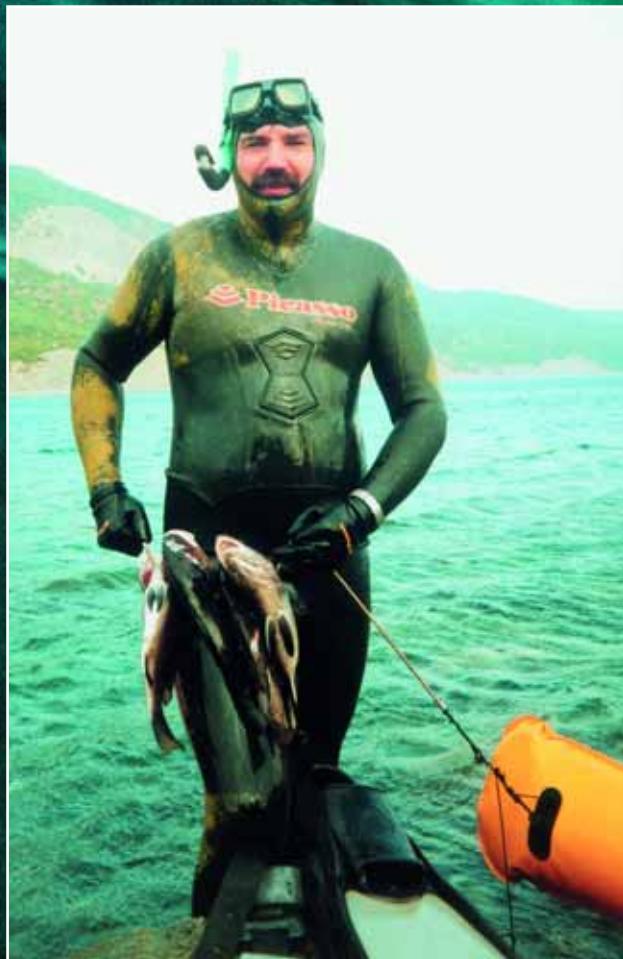
нимфы... луфари, Дельфины,

Прошлым летом мы с Николаичем поехали под Алуши. Выбрали тихую бухточку и поставили палатку на узкой галечной полоске, разделявшей море и скалистый берег. Бухта была почти безлюдная. Иногда только мимо нас проходил с удочкой и всегда с богатым уловом кефали в садке весёлый старичок. Он любил остановиться возле нашей палатки и поговорить о том о сём. Хороший был дедуля. Мы всегда радовались его появлению и даже не обижались на его шутки. Каждый раз, видя наши тщетные попытки удить рыбу, он ещё издали кричал: «Эй, отшельники, кто рыбу удит, у того ничего не будет. Занялись бы лучше красавицами, вон какие нимфы загорают». И в самом деле - каждое утро в дальнем краю бухты появлялись две девушки с длинными красивыми волосами и фигурами фотомоделей. Они раздевались донала, брали в руки одежду и, держа её над головами, упывали к двум огромным гладким камням, торчащим

над водой. Дедуля не знал, что мы несколько раз пытались заговорить с красавицами, но те не только не отвечали, но даже не меняли своих грациозных кошачьих поз. А вообще-то, не очень-то и хотелось к ним приставать, были дела и поважнее. Большую часть времени мы занимались подводной охотой: всё ныряли и ныряли в поисках крупной рыбы, но её не было, и приходилось довольствоваться у вечернего костра ухой из морских ершей и рассказами Николаича о едав ли не метровых горбылях, которых он некогда стрелял в этих местах. Кстати, мы почему-то не охотились вблизи владений нимф: стеснялись, что ли, вторгаться на чужую территорию...

Однажды в обед мы жарили мидий на куске железа и любовались спокойным морем.

- Смотри, - сказал Николаич, отставив в сторону стакан с «Изабеллой».



Он что-то разглядывал на море. Солнечные блики, играющие на волнах, заставляли щуриться его и без того узковатые глаза.

Мы поднялись на пригорок. В стороне, между двумя далеко уходящими в воду волнорезами, образовалась живая изгородь из резвящихся над водой дельфинов. Да-да, именно изгородь, потому что дельфины ныряли, всплывали, показывая чёрные треугольники спинных плавников, но все находились приблизительно на одной линии.

- Смотри, - снова воскликнул Николаич, указывая рукой.
- Видишь, ближе к берегу - рыба!

Я вгляделся внимательно. Поверхность воды между волнорезами колебалась, в то время как на море был почти полный штиль. Временами там появлялось какое-то движущееся пятно, словно на воду ложилась какая-то тень, и тогда поверхность моря вскипала, точно вот-вот наружу вырвется гейзер. Наконец, из воды одна за другой стали выпрыгивать большие и вытянутые, как пробившаяся на дневном небе луна, рыбины.

- Быстро в воду, - скомандовал Николаич.
- Схватив снаряжение для подводного плавания и свои ружья итальянской фирмы О.М.Е.Р., мы побежали к воде. Вода была прозрачная, каждый камешек виден. Николаич поплыл вдоль правого волнореза, я - вдоль левого. Я отплыл довольно далеко, а рыбы всё ещё не встретил, не считая двух одиночных серебристо-розовых барабулек,



что-то склёвывающих с покрытых бурыми мохнатыми водорослями гольшами. Глубина подо мной была уже такая, что дно теперь отличалось от голубеющей толщи воды едва различимой светло-серой мутноватостью и мне приходилось тратить много сил при длительных погружениях. Последнее из них оказалось неудачное: я не продулся, и в ушах появилась сильная боль. К тому же я не рас считал силы и теперь, лёжа на поверхности воды, едва мог отдохнуться через трубку. Похоже, дельфины уже были совсем рядом: вода доносила до меня пронзитель но-тонкие звуки их переклика. Я только собрался подняться над водой голову, чтобы оглядеться, как почувствовал, что всё моё тело цепенеет от постепенно охватывающего меня ужаса. Сначала было как-то странно его ощущать - взгляд не мог за что-либо зацепиться, но вдруг боковое зрение уловило какую-то тень. Она чрезвычайно быстро приближалась, нарастала, придавливая меня к волнорезам, от неё некуда было уйти... И тут я увидел большущих рыбин, их уродливо выпяченные губы, их жутковато-равнодушные глаза. Их было множество, этих рыбин, и косяк шёл в несколько ярусов, но понапачку хорошо различимы оставались только вожаки. Казалось, они атакуют меня, глядя прямо в лицо, и мой взгляд беспокойно бегал от одной пары глаз к другой. Но, не доплыв до меня каких-нибудь двух метров, передние повернули, и весь косяк устремился следом за ними. Замелькали серебристые бока и зелёные спины, и только тут я вспомнил, что у меня в руках ружьё. Рыбы проносились стремительно, так что выцеливать какую-либо из них не имело смысла. Я выстрелил наугад и сразу почувствовал, что гарпун впился во что-то живое. Пока я боролся с сильной рыбой, в агонии успевшей увлечь меня на глубину, а потом приторачивал её к висевшему у меня на поясе кукану, косяк прошёл.

Уплотнитель сильно сдавливал лицо; я вынырнул, сдвинул маску на лоб и огляделся. Дельфины продолжали свою странную охоту за луфарями - их чёрные гладкие спины появлялись из воды совсем близко. Они не преследовали косяк, а, очевидно, хватали рыб, только когда те пытались пробиться через их ряды. Далеко у противоположного волнореза едва различимо маячила лысая голова Николаича и красный кончик его дыхательной трубы. Рыбина весом не менее пяти килограммов приятно оттягивала мой поясной ремень, и я, не веря такой удаче, то и дело косился на неё. Луфари ушли в сторону берега - стало быть, они снова попытаются прорваться через преграду дельфинов и, возможно, опять выйдут на меня, - подумал я, - значит, надо оставаться на месте и экономить силы. Натянув маску на лицо и поудобнее захватив загубник трубы, я лёг на воду и стал ждать. Вскоре всё повторилось в точности: сначала неожиданно появились самые

крупные вожаки, а затем замелькали бока луфарей-одномерок - видимо, рыбы кружили по замкнутому участку моря, как по арене цирка. Я не успел выстрелить в передних гигантов - слишком они оказались проворными. Интересно, сколько они весили, если большинство из них почти втрое превышали остальных по длине? Снова стрельнул наугад в стаю и снова почувствовал щемящую радость: ружьё задёргалось в руках, и я, покрепче вцепившись в него, последовал за увлекающей меня рыбой...

Так продолжалась моя охота в импровизированном водяном цирке, где в качестве дрессировщиков выступали дельфины. Когда число моих трофеев достигло четырёх, охотиться стало трудно. Я поплыл к берегу. Сил не было даже на то, чтобы отстегнуть тяжёлый кукан с рыбой, и я повалился на гальку, подставляя солнцу озябшие телеса. Прикрыв глаза, я вновь переживал свежие впечатления... Вскоре из воды вышел Николаич: на поясе у него висело пять увесистых луфарей. Не проронив ни слова, он устало приёг рядом, и так мы некоторое время лежали, безмолвствуя, радуясь победе и слушая тихий шелест волн... Потом я услыхал шорох камней, где-то позади, совсем рядом, и, приподнявшись на локте, обернулся. На живописном фоне скалы над нами стояли и восхищённо смотрели на наши трофеи те две недоступные стройные нимфы...

Пахло морем, и светила луна, почти как в той песне... 



Фото Ж. Кулакиной

Андрей
Блохин

ПРОБЛЕМЫ

88



стальной дроби

Вопрос об отравлении водоплавающих свинцовой дробью, давно и активно муссируемый за рубежом, был решён в некоторых странах Западной Европы и в США радикально: стрельба свинцовой дробью на охоте запрещена, вместе с ней охотников обязали использовать стальнойную дробь. Такие решения не могли остаться незамеченными российскими специалистами и охотниками. Сравнивались баллистические характеристики свинцовой и стальной дроби, анализировались факторы, влияющие на вероятность отравления водоплавающих птиц свинцовой дробью в результате её случайного заглатывания во время кормёжки. Кроме того, были сделаны попытки оценить вклад охотников в общее загрязнение окружающей среды свинцом.

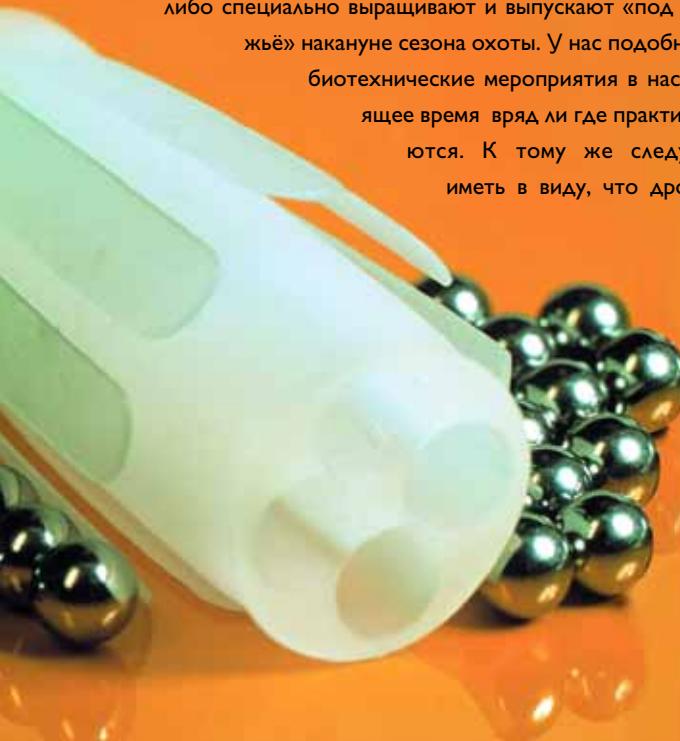
Баллистический аспект проблемы у подавляющего большинства специалистов сомнений не вызывает: с переходом на стальнойную дробь характеристики боя ружей, сделанных под патрон длиной 70 мм, значительно ухудшаются и, как следствие, резко возрастёт количество подранков. Это, в свою очередь, не только снизит добычливость всех видов охот, не только окончательно девальвирует один из основных этических принципов охотника: «сделал подранка -

добери его», но может привести и к нарушению экологического равновесия. За счёт подранков расширится кормовая база хищников, возрастёт их численность и, соответственно, усилятся пресс с их стороны на гнёзда и молодняк, причём не только водоплавающих, но и певчих птиц, боровой и болотно-луговой дичи, зайцев и т.п. В результате мы получим заметное снижение численности большинства видов дичи.

Общезоологическая сторона вопроса также очевидна: количество дроби, выстреливаемое за год российскими охотниками, не идёт ни в какое сравнение с промышленными выбросами соединений свинца. К тому же, в отличие от последних, дробовой свинец проявляет себя в окружающей среде весьма пассивно: вступая в химические реакции, он образует в естественных условиях, как правило, нерастворимые устойчивые соединения, которые в природный круговорот веществ практически не включаются.

Что касается отравления водоплавающих дробью во время кормёжки, то массовость этого явления вызывает сомнение, по крайней мере, оно вряд ли характерно для российских охотничьих угодий. Дело в том, что вероятность отравле-

ния сколько-нибудь значительного числа птиц реальна только там, где на дне водоёмов скапливается много дроби и где, несмотря на интенсивную стрельбу, постоянно кормится много уток. Такое совпадение возможно лишь в тех угодьях, в которых птицу удерживают обильной подкормкой либо специально выращивают и выпускают «под руку» накануне сезона охоты. У нас подобные биотехнические мероприятия в настоящее время вряд ли где практикуются. К тому же следует иметь в виду, что дробь



после выстрела быстро тонет в донных отложениях и становится недоступной для кормящейся дичи.

Таким образом, вывод сомнений не вызывает: аргументов в пользу замены свинцовой дроби на стальную явно недостаточно.

В самом деле, отказываться от свинца вовсе не обязательно. Достаточно для страховки лишь предотвратить контакт дробины с окружающей её химически активной средой, хотя бы на время - от поражения дичи до потребления туши. Проще всего это сделать, нанеся на поверхность дробин гальваническое (электрохимическое) покрытие. Этот способ защиты металлов от коррозии не нов, он давно используется в самых различных отраслях. Запатентованы покрытия дробин цветными металлами, например никелем, медью, цинком или оловом. Однако такая дробь либо экологически небезопасна, либо химически нестойка. Кроме того, гальванические покрытия имеют пористую структуру, и поэтому их приходится делать довольно толстыми (20 мкм и более), чтобы предотвратить контакт свинцовой сердцевины с окружающей средой. Это повышает конечную стоимость дроби минимум в два раза.

Чтобы устранить влияние этих факторов было предложено формировать защитный слой на поверхности дробин в два этапа.

Вначале на дробь гальваническим методом наносится тонкий (6-10 мкм) слой олова. Затем дробь обрабатывается спе-

циальной гидрофобизирующей - водоотталкивающей жидкостью (ГФЖ), которая заполняет поры оловянного покрытия и надёжно перекрывает доступ химическим веществам из окружающей среды внутрь дробины. В процессе сушки ГФЖ дробь подвергается катанию, в результате чего оловянное покрытие уплотняется и становится более гладким, а на поверхности дробины образуется безвредная пленка, обладающая очень высокой химической стойкостью. При этом слой олова начинает выполнять не только защитную функцию, но и служит армирующей основой для гидрофобизирующей пленки.

Пленки на основе ГФЖ обладают очень высокой нагревостойкостью, не подвержены окислению, не вызывают коррозии, не токсичны, не растворимы в воде и низших спиртах, обладают хорошими антифрикционными свойствами. Дробь с описанным выше покрытием и способ её обработки после соответствующей экспертизы защищены патентом Российской Федерации на изобретение.

Полученная дробь обладает рядом преимуществ, по сравнению как с обычной свинцовой дробью, так и с её альтернативными аналогами.

Нанесение покрытия не только не ухудшает, но и способствует некоторому улучшению баллистических качеств свинцовой дроби. С одной стороны, ничтожная толщина покрытия, общий удельный вес дробин остаются неизменными. С другой стороны, благодаря покрытию, поверхность дробин становится более гладкой, что снижает потери энергии на преодоление сопротивления воздуха после выхода дроби из канала ствола.

В условиях естественной среды покрытие обеспечивает многолетнюю защиту свинцовой сердцевины от начала коррозии. За это время дробь успевает погрузиться не только в ил на дне водоёмов, но и в почву на суше, в результате чего процессы её коррозии многократно замедляются или прекращаются вовсе.

Покрытие обеспечивает защиту не только водоплавающих, но и, что особенно важно, человека от отравления дробовым свинцом, попадающим вместе с пищей в организм.

Наконец, цена дроби с описанным выше покрытием может оказаться приемлемой для большинства российских охотников: стоимость готового патрона возрастёт примерно на 15%.

Отказ от свинцовой дроби за рубежом в пользу других заменителей вполне вероятно вызван не столько заботой об экологии, сколько лоббированием интересов производителей оружия: ускорится замена ружей, находящихся у охотников, на более «современные» образцы, увеличится спрос, в том числе на «новые» патроны. У российских охотников вряд ли есть необходимость и потребность прибегать к следовому копированию чужих решений. Позаботиться о природе и о собственном здоровье можно более разумными способами.



Продолжаем цикл публикаций, посвящённых независимому тестированию пулевых патронов для охотниччьего оружия. Мои личные контакты со стреляющей публикой, а также обзор читательской почты свидетельствуют о стойком интересе к статьям подобной тематики. Любопытно отметить, что среди читательских пожеланий немало таких, которые призывают освещать эту тему как можно шире,

не ограничиваясь описанием лишь самых удачных и перспективных конструкций пуль и патронов. В самом деле, последние мои статьи были посвящены, с моей точки зрения, наиболее интересным, достойным освещения пулемётным дизайнам, как то: пули «Гуланди», «Полева», «Тандем» и «Гуланди» «магнум». Из прочих конструкций, достоинства которых остаются, скажем так, спорными, я обра-

щался лишь к пуле «Люберчанка». Итак отныне, дабы сформировать у читателей объективное представление о положении дел на рынке охотничьей амуниции, постараюсь уделять больше внимания «прочим» конструкциям пуль.

Предметом настоящей статьи я избрал довольно-таки часто встречающийся в московских магазинах пулевой патрон 12-го калибра «Азот», а также са-

му пулью, которой снаряжается этот патрон. Она продаётся отдельно для самостоятельного снаряжения.

Вообще, продукция «Азот» москвичам известна хорошо. О пулевом патроне 410-го калибра (кстати, далеко не самом плохом) я уже писал в обзоре по пулемётным выстрелам этого калибра. На мой взгляд, вполне приличны и дробовые азотовские патроны.

Но обо всём по порядку. Если признать, что театр, действительно, начинается с вешалки, то товар, определённо, с упаковки. А точнее, с размещённой на ней информацией. Наиболее важными (и единственными) сведениями, которые можно было почерпнуть на фабричной коробке, оказались заверения в высоком качестве и надёжности амуниции, произведённой НПО «Азот». Массу пороховой навески, тип пороха, массу пули, её начальную скорость и энергию производитель сохранил в глубокой тайне. Ну что ж, сделать тайное явным - как раз и является смыслом любого исследования.

Часть I, теоретическая

Кто в детстве не любил разгадывать ребусы, шараны и прочие смешные задания типа: «Рисуя этого слона, художник сделал шесть ошибок. Найди их». Ниже располагался несчастный слон на кошачьих



Михаил Трушечкин

лапах с олеными рогами и павлиньим хвостом... Нечто подобное я вспомнил, впервые увидев пулю «Азот». Казалось, её создатель стремился снабдить своё изделие атрибутами всех возможных конструкций. Судите сами, пуля «Азот» - колпачкового типа, с тяжёлой головной частью и выемкой в данной части. На расширенной задней части пули выполнены аэродинамические стабилизирующие рёбра. Пуля подкалиберная, помещена в полиэтиленовый разделяющийся контейнер. И контейнер, и сама пуля выполнены весьма качественно. Однако почему-то пуля с самого начала мне, что называется, «не показалась» (см. фото).

Чтобы разобраться в причинах этой интуитивной антипатии, я вспомнил (и то же самое хочу предложить читателю) некоторые теоретические основы внешней баллистики.

Стабилизация пуль, покидающих ствол нарезного оружия, достигается за счёт гироскопического эффекта. Основным способом стабилизации пуль гладкоствольного оружия является вынесение центра тяжести снаряда вперёд относительно центра давления. В большинстве конструкций это достигается утяжелением носовой части с одновременным облегчением задней. Среди наиболее удачных конструкций этого типа следует

упомянуть «Бреннеке» (с бесчисленными подражаниями), «Гуаланди», «Полева», «Тандем». Иногда, помимо смещения центра тяжести вперёд, дополнительно смещают назад центр давления. Этой цели служит оперение, как, например, в пулях «Совестра» и, к сожалению, незаслуженно пребывающей в забвении пуле Ширяева. Таким же образом стабилизируются в полёте и снаряды гладкоствольных танковых пушек.

Всевозможные аэродинамические рёбра, придающие пуле осевое вращение за счёт действия потока встречного воздуха, оказываются лишь дополнительное стабилизирующее действие.

Самостоятельно стабилизировать пулю эти конструкционные детали, увы, не могут. Чтобы убедиться в этом, попробуйте оторвать у пули «Бреннеке» войлочный пыж. После такой процедуры, несмотря на аэродинамические рёбра, идущие по телу пули, кучность её боя будет мало чем отличаться от простого свинцового цилиндра.

Но вернёмся к «Азоту». Аэродинамические рёбра, выполненные на задней части пули, практически сводят на нет значение донной полости и фактически уравновешивают тяжёлую головку пули. Так, в пулях «Гуаланди» и «Бреннеке» центр тяжести смешён вперёд относительно центра давления более

чем на 1 см! В пуле «Азот» они практически совпадают. Вывод напрашивается сам собой. Пуля потеряет стабильность сразу после покидания ствола. Пороховой заряд, судя по виду, состоял из навески пороха «Сунар» массой 1,9 г. При массе пули без контейнера 32 г и вышеупомянутом заряде можно было ожидать начальных скоростей порядка 360 м/сек для ствола 500 мм и порядка 380 м/сек для ствола 700 мм.

Мой прогноз в отношении кучности был весьма пессимистичен. 35 см на дистанции 35 м. Теперь оставалось сопоставить прогнозы с реальностью.

Скорость пули и энергия

Замер скоростей показал среднее значение скорости 386 м/сек при максимальном разбросе всего 10 м/сек. Это очень достойные показатели, свидетельствующие о высоком качестве снаряжения патронов. Хочу отметить, что данные значения скоростей были получены из короткого ствола, так что для длинного (700 мм и более) можно было ожидать скоростей порядка 400 м/сек. Правда, стрельба проводилась при тёплой погоде. Возможно, что при нулевой температуре мой прогноз был бы почти верен. Полученные скорости соответствуют кинетической энергии порядка 2 400 Дж.

Напомним читателю, что из производимых в России патронов 12-го калибра, с которыми мне доводилось иметь дело, наименее мощными являются патроны «Тандем» с энергией порядка 1 800-

Часть 2, практическая

Стрельба проводилась на Мытищенском стрельбище на дистанции 35 м. Температура воздуха - плюс 24°, оружие - «Мосберг» 500. Длина ствола 500 мм. Скорость пули фиксировалась на дистанции 3 м. Стрельба проводилась из положения лёжа с упора.



1 900 Дж, а наиболее мощными - патроны «Тайга» с пулей «Гуаланди» (40 граммов) с энергией порядка 3 100 Дж (для короткого ствола). Так что, азотовские 2 400 Дж находятся где-то в средней части диапазона.

Поражающее действие

Не вызывает никаких сомнений, что свинцовая болванка массой 32 грамма, летящая со сверхзвуковой скоростью, способна причинить значительные разрушения. Однако характер этих разрушений напрямую зависит от конструкции пули. С пулями нарезного оружия проще. Пуля с экспансивной пустотой в головной части наносит большие поверхностные разрушения при меньшем пробивном действии. Сплошная пуля - наоборот. В случае с пулей «Азот» поражающий эффект зависит от того, каким местом будет обращена к цели вышевозначенная пуля в момент столкновения с этой са-

мой целью. Теоретически возможны три основных варианта (пуля приходит носом, хвостом или плашмя) и целый ряд вспомогательно-промежуточных. В ходе экспериментов не удалось с точностью установить, сообщают ли пуле её аэродинамические ребра осевое вращение. Но вращение во всех других плоскостях - сообщают несомненно. Изображённая на фото пуля пришла в цель в положении задом-плашмя. К сожалению, предсказать, каким боком полетит в цель следующая пуля, не представляется решительно никакой возможности.

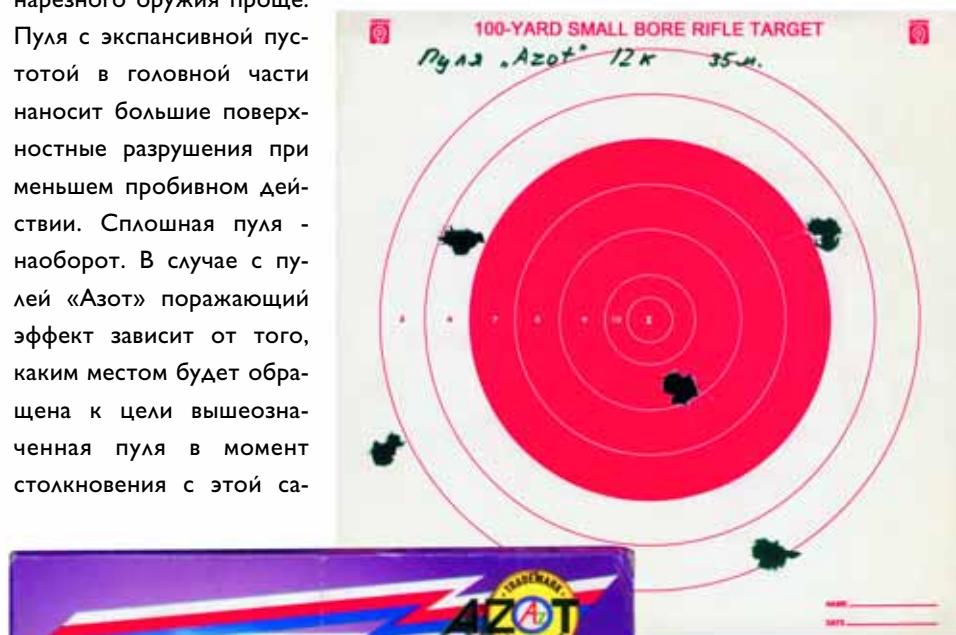
Кучность

Из предыдущего раздела читатель понял, что пуля «Азот» склонна к кувырканию. Поэтому сделанный мною до стрельбы прогноз оказался недалёк от истины (хотя и несколько меньше предсказанного). Средний поперечник рассеивания на дистанции 35 м составлял порядка 30 см. Изображённая на фото группа имеет 28 см между крайними попаданиями. Стрелянны из того же оружия, в тот же день патроны «Тайга», снаряжённые пулями В&Р (вариант пули «Бреннеке») дали

перевёртыши дали такие же группы, что и стандартные на 35 м. Скорости, правда, были понижены (немногим более 300 м/сек).

Заключение

Несмотря на то, что пуля «Азот» на испытаниях не особо блестала точностью и не потрясала мощностью... она мне всё-таки понравилась. Главным доводом в пользу «Азота» стала её весьма невысокая цена (от 6 до 9 рублей за штуку). Для воскресных выездов на стрельбище, где, порой, важен не столько результат, сколько сам процесс, пуля «Азот» может конкурировать решительно с любым другим дизайном. В самом деле, несмотря на очевидную убогость конструкции, пули всё-таки могут попадать в мишень. Можно использовать «Азот» и на охоте, если дистанция стрельбы заведомо не превысит 15-20 м. На ответственные, а тем более опасные, охоты лучше припасти какие-нибудь другие патроны. Законы рынка просты и непреложны. Пулевые патроны типа «Стрела», «Вятка», «Спутник» и пополнившие их ряды «Азот» в соотношении цена-качество опираются исключительно на его первую составляющую. При отсутствии качества они останутся на рынке лишь до тех пор, пока не перестанет быть выгодным продавать их по бросовым ценам.



группу в 5 см на той же дистанции.

Хочу поведать читателю ещё об одном крамольном эксперименте. Перед стрельбами я разобрал 5 патронов, а затем собрал опять, перевернув пулю с контейнером вверх ногами. С дистанции 20 м патроны-



ПЕРЕЛАКА

Доска объявлений

- Куплю рекордные рога.
- Продаю коня, седло, уздечку, стремена. *Дима*.
- В Оковском лесу, у села Селижарово, пропал восточно-сибирский кобель-лайка. Нашедшему крупное вознаграждение. *Иван Иванович*.
- Мечтаю о старинном шомпольном ружье. *Евгений*.
- Срочно продаю ножны от шпаги. *Ольга Ивановна*.
- Приглашаю двух молодых охотников для совместного путешествия к истокам Хуанхэ. *Оксана*.
- Куплю башлык, пехору и бахилы. *Игнат*.
- Куплю действующий макет пулемёта Максима. *Данила*.
- Картины на охотничьи и оружейные темы. *Эрнест*.

Куплю:

- лазерный дальномер Bushnell
- диск Long Range Shooting Simulator
- портативный измеритель скорости ветра и влажности
- баллистический калькулятор Mildot и блокнот снайпера
- макет малогабаритной Stg 44.

Продам:

- стальные шлемы времён второй мировой войны
- КЗС 2 размер
- чучела совы, вороны, дятла.

Продаю:

- коллекционную подшивку «Российской Охотничьей Газеты» за 6 лет (1994-1999 гг.). *Стас*.
- охотничий велосипед фирмы Simson и С° 1934 года выпуска.

Куплю:

- Дореволюционные каталоги охотничьего оружия. *Валерий Пыртиков*.

Тел. для справок: 205 3371

ЛЮБИМЫЕ ПИСТОЛЕТЫ

ДЖЕЙМСА БОНДА

За свою длительную кинолитературную карьеру легендарный Джеймс Бонд не раз менял пистолеты. Но, как правило, отдавал предпочтение немецкой фирме «Вальтер». И, наверное, всякий, кто сле-дит за похождениями агента 007, хоть раз да подумал: «Вот бы и мне такой». Сегодня это вполне возможно. Практически все модели пистолетов, овеянные славой Джеймса Бонда, и даже те, из которых он стрелял эпизодически, продаются у нас. Конечно, это не боевое оружие, так как российское законо-дательство не предусматривает продажу боевого оружия частным лицам, но и пластиковые поделки из Юго-Восточной Азии. Речь идёт о цельнometallических массогабаритных копиях фирмы «Умарекс».

Достоинства этих моделей не ограничиваются визуальным и весовым сходством с боевым прототипом. Газобаллонные пистолеты «Умарекс» по праву считаются одними из лучших в мире. А на ближней дистанции их можно ис-пользовать и как оружие самообороны. При этом для покупки пистолетов и револьверов не требуется никаких разрешений от правоохранительных орга-нов. В настоящее время фирма предлагает копии боевых пистолетов, таких как самые знаменитые из «Вальтеров» - PPK, P88, P99, легендарный «Кольт», M1911A1, «Беретта» M92, «ЗИГ-Заэр» P225, а также револьверы «Смит-Вес-сон», модель 586/686. Стоит такая пневматика от \$80 до \$266, но высокое

качество изготовления во многом это оправдывает. Все пневматические пистолеты «Умарекс» конструктивно сходные. У них на-резные стволы, рассчитанные на стрельбу свинцовыми пулями калибра 4,5 мм, которые снаряжаются в восемизарядные круглые обоймы. Каждая модель выпускается в нескольких вариантах: воронённым или никелированным по-крытием, щёчки рукояток могут быть пластиковыми или деревянными и, кроме того, есть варианты с удлинённым стволом. Помимо этого, на все мо-дели (за исключением PPK) можно установить коллиматорный прицел. Walter PPK в пневматическом исполнении стреляет стальными шариками, специаль-ный магазин вмещает их 15 штук. Самое значительное и самое впечатляющее отличие этого пистолета от предшественников - откат «кожуха-затвора» при выстреле! Наверное, ни в одном пневматическом пистолете ещё не удавалось добиться такого поразительного сходства с оригиналом.

Револьверы также выпускаются в нескольких вариантах с различной длиной ствола. Наиболее интересен револьвер-винтовка. Это тот же «Смит-Вессон» с двадцатисантиметровым стволом, но к его рукоятке крепится пластическо-ый приклад с регулируемой щёкой. Благодаря этому дополнению, точность стрельбы такого гибрида значительно выше, чем у других пневматических ре-вolverов.

Кроме торговли своей фирменной продукцией, «Умарекс» готовится к реали-зации в Москве пневматики знаменитой английской компании «Веблей-Скотт». В частности, модели калибра 4,5 мм - «Томагавк», «Стингрей», «Ксо-сет», а также более мощные «Рэйдер» (5,5 мм) и «Патриот» (4,5; 5,5 и 6,35 мм). Некоторые модели оснащены системой предварительной накачки возду-ха в цилиндр, что даёт возможность сделать до 100 выстрелов без подзаряд-ки.

Помимо пневматики, «Умарекс» имеет самую большую коллекцию газового оружия всемирно известных марок: «Вальтер», «Кольт», «Браунинг», «Смит-Вессон», «Хеклер-Кох», «Беретта», «Маузер» и др., которые также являются точными копиями боевых прототипов.

«Умарекс» не ограничивается продажей только пневматического и газового оружия. Предлагаются различные охотничьи карабины и комбинированные ружья известной чешской фирмы «Чешска Збройовка» и широкий выбор рос-сийского охотничьего оружия. Кроме того, можно приобрести и патроны старинной компании

«Селье и Белло»: 22 LR, .223 Rem, .308 Win, .30-06 и 12-го калиб-ра.

Редакция журнала «Мас-терРужьё» благодарит ком-панию «Умарекс» (Тел.: 959 0316, 959 0939, 959 3021) за предоставлен-ную информацию.



Легендарный
Walther PPK в «пневма-
тическом» исполнении

Револьвер-винтовка «Смит-
Вессон» модель 586/686

ОСКОЛКИ

8 сентября российские танкисты и танкостроители в 55 раз отметили свой профессиональный праздник. А для Кантемировской дивизии это вдвойне значимое событие, так как именно она, начиная с 1946 года, представляет этот грозный род войск на всех крупных парадах. Конечно, наш журнал не пишет о тяжёлой военной технике, но такое событие обойти своим вниманием мы не могли. Тем более, что 80 лет назад самые первые танки отечественной постройки («Русский «Рено»») получили своё боевое крещение.

На пресс-конференции, прошедшей в расположении частей Кантемировской дивизии, первый танкист страны - начальник Главного управления автобронетанковых войск Минобороны РФ генерал-полковник Сергей Маев отметил, что и в XXI веке «роль танков на поле боя останется одной из основных». Естественно, «облик танков будет меняться, возрастёт их огневая мощь и манёвренность, станут более совершенными системы управления», - сказал С. Маев.

Редакция журнала «МастерРужьё» поздравляет всех, кто посвятил свою жизнь танковым войскам, и желает, чтобы и в наше непростое время их уверенность в себе оставалась такой же твёрдой, как танковая броня.

С 25 по 28 октября 2001
года в Новой Зеландии
пройдёт чемпионат мира по
большому спортивному.



Юбилейный пятый

чемпионат России по историческому фехтованию прошёл в Москве 8 и 9 сентября нынешнего года. Этот динамичный, «агрессивный» и очень зрелищный вид спорта становится всё более популярным в нашей стране. За два дня 250 участников чемпионата из двадцати с лишним городов России, Белоруссии и Украины провели 200 боёв. В командном первенстве победила сборная Москвы, второе место заняла команда Украины, третье место - сборная Северного региона. Абсолютным чемпионом стал москвич Дмитрий Барташов. Оценить же мастерство бойцов собрались несколько тысяч зрителей, которые по окончании чемпионата смогли увидеть красочное историческое шоу. В следующем номере нашего журнала мы планируем более подробно рассказать об этом уникальном событии.



Наши заповедники - лучшие в мире.

До 2010 года в России будет создано 9 новых заповедников и 12 национальных парков, сообщает

Министерство природных ресурсов РФ. Все заповедники и национальные парки - это особо охраняемые территории, где проводится большая научно-исследовательская работа. Причём российская система заповедников - одна из самых лучших в мире, так как была сформирована по географическому принципу и представляет всё разнообразие отечественных ландшафтов. Площадь особо охраняемых природных территорий в РФ составляет 137 млн. гектаров, на территории страны обитает более

700 видов птиц, 300 видов млекопитающих и 5 тыс. видов растений. Экосистема России действительно уникальна, так как в ней входит 125 тыс. рек, 2 млн. озёр, а 65% территории России пока ещё не тронуты человеком.



95

В Ле Рабассе, Сант-Джу-

лия-де-Лория, княжество Андорра, состоялся чемпионат

Европы по компакт-спортинг-

гу 2001 года.

В княжество Андорра выехали 32 ведущих российских спортсмена из Национальной Федерации спортивного (НФС). Чемпионат Европы проходил три дня, с 30 августа по 1 сентября, на высокогорном плато, на высоте более двух тысяч метров над уровнем моря, в живописном мес-

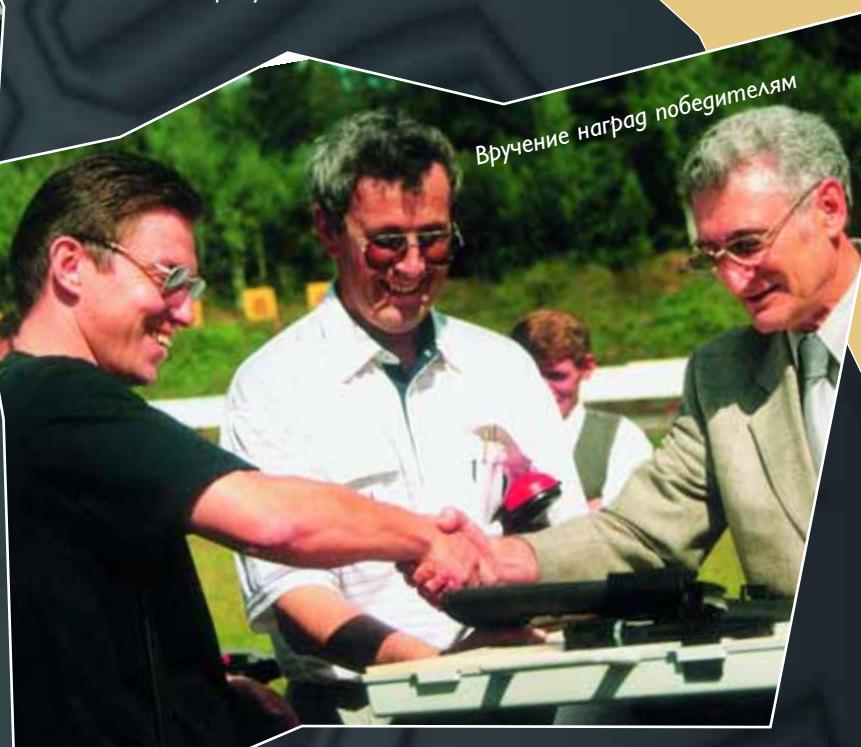
те.

В командном первенстве приняли участие пять команд из шести стран. Российская команда заняла четвёртое место, уступив третьему призёру соревнований, команде из Португалии, шесть очков. Первое и второе места заняли команды Франции и Испании, соответственно.

В личном первенстве среди мужчин А. Гинзбург занял девятое место, А. Данилов и В. Цисляк поделили одиннадцатое и двенадцатое места.

Среди женщин мастер спорта Инна Котова, участница впервые в соревнованиях такого уровня, показала четвёртый результат, уступив всего одно очко французской спортсменке.

Среди ветеранов чемпионом Европы стал Валерий Коньшин, выиграв у представителя Франции в перестрелке за первое место.

**В рамках**

оружейной выставки РОСТ-2001 для участников проводились соревнования по стрельбе из боевого оружия ижевского производства. И, конечно же, очень приятно, что одним из победителей этих соревнований стал наш ижевский корреспондент Наиль Зиятдинов (слева).

НЕМЫЕ...

96

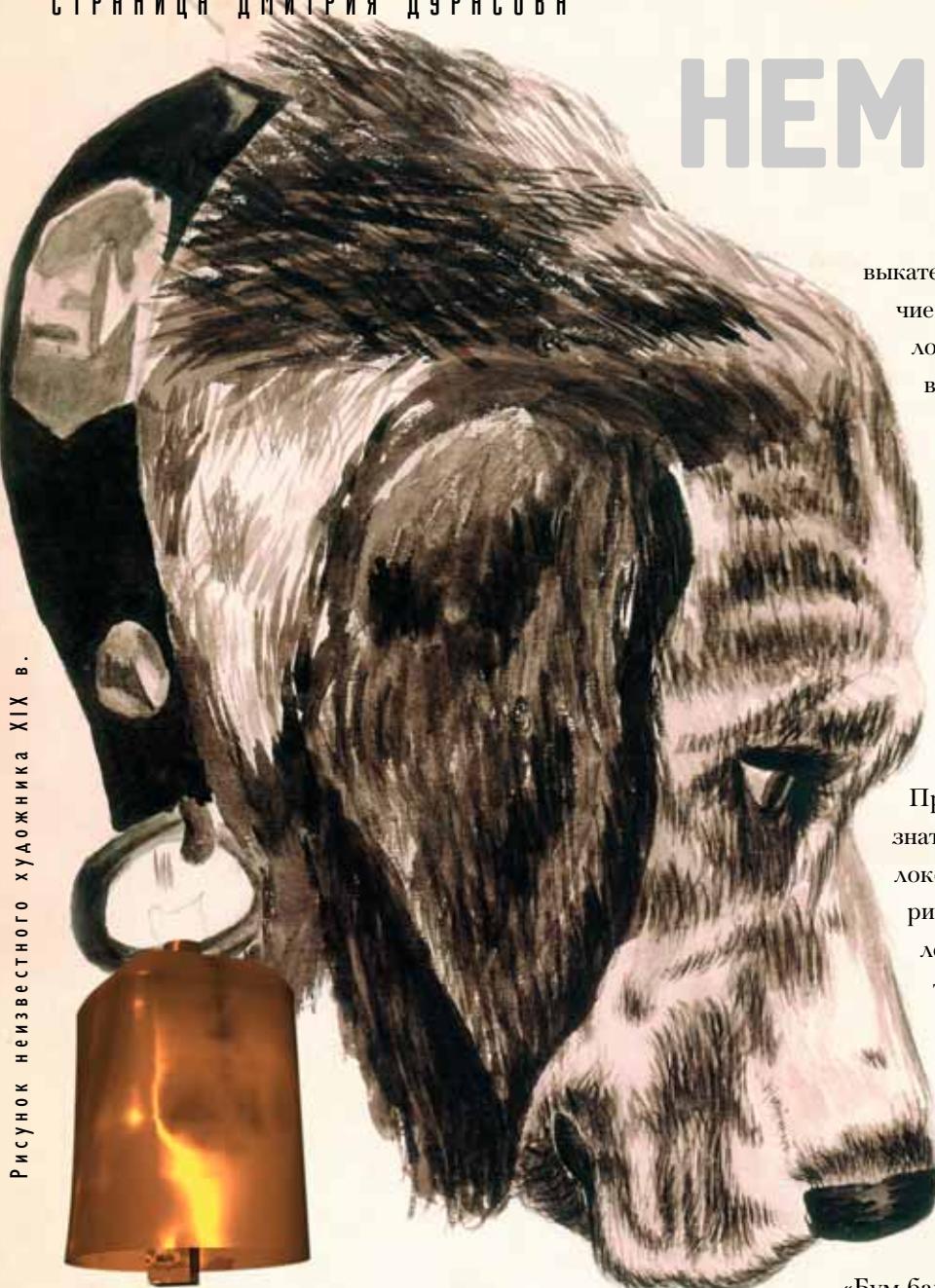


Рисунок неизвестного художника XIX в.

В деревне, в глаза, все звали его Петром, а за глаза - Немой. Он был не слишком разговорчив. У Петра была охотничья собака. Он её любил. Собака тоже была немой. Ещё щенком попала в браконьерскую стальную петлю на кабана, чудом не удавилась, а горло повредила. Гончак был знатный, но совсем без голоса, что для правильной гончей охоты нонсенс. В другие, более цветущие времена, такую собаку наверняка бы пристрелили из жалости, но ныне Пётр приладился добывать с ней зайцев. Гончак без голоса? Ну и что! Эка невидалъ, у нас и не такое случалось... Во всём остальном гончак был чудо как хороши. Большого роста, голова широкая, а морда длинная, горбоносая, сухая, без брылей. Глаза небольшие, жёлтые, на-

выкате, уши короткие, полустоячие, подвижные. Колодка (туловище) крутёрбрайя, бочковатая, ноги толстые, лапа в комке. Гон (хвост) серпом, псовина гладкая, масть се-рая, с белыми загривенами. Отличался необыкновенной верностью в гоньбе, добычливостью, поратостностью, полазистостью, нестомчивостью, позывистостью. Одним словом - выжлец!

Придумал Немой своему знатному кобелю на шею колоколец надеть. Как раз старинное медное коровье ботало подошло. Прикрутил ботало к ошейнику и пошёл с выжлецом в лес. Первый беляк подвернулся как-то сразу. Гончак рванул так, что из-под лап снежные брызги посыпались. Загремело ботало, как пустое ведро:

«Бум-бац, звень-звяк, гряк-хряк, шмук-шмяк...»

Оглянулся бывалый лесной заяц, глаза от изумления выпали и пошёл, как заведённый, махать по кругу. На втором заходе стукнул его Пётр из своей курковой тулки, приторочил к поясу, а свеженькие, вкусненькие заячьи пазанки дал скрумкать своему немому кобелю. Так немые охотились. Молча. Без лишних слов и звуков. А дома их ждала молчаливая красавица Мария.

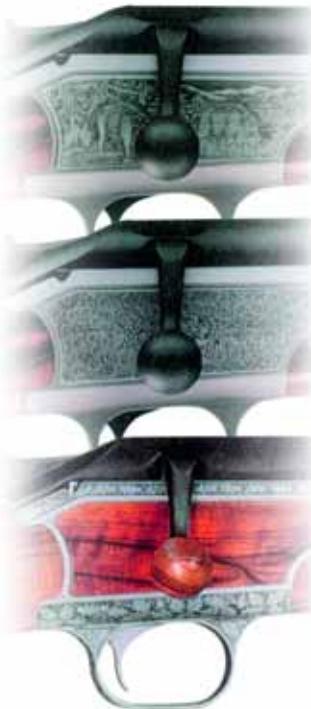
«Мария!» - говорил Пётр, и хозяйка ставила перед ним тарелку густых наваристых щей и стакан водки. «Мария!» - говорил Пётр, и жена подавала жареного в сметане зайца и второй стакан водки. «Мария!» - говорил Пётр, и жена... К чему пустые разговоры, господа? Кто умеет жить и охотиться, тот делает это молча.



ЦАРСКАЯ ОХОТА



РУЖЬЯ
Blaser
R93

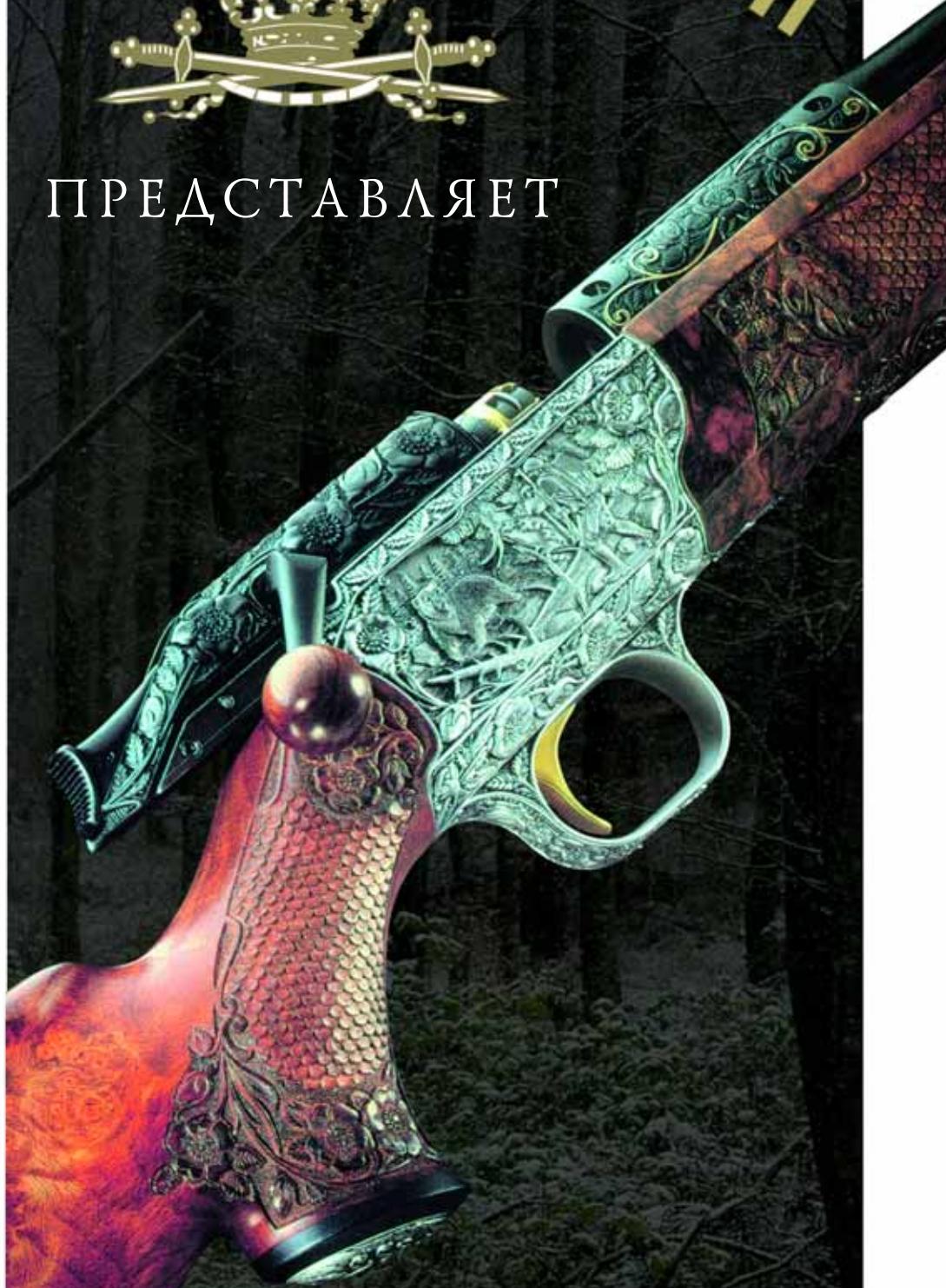


EXCLUSIV
ATTACHE
LUXUS
OFFROAD TIMBER
OFFROAD

укомплектованные
оптикой фирм:

Swarovski
Schmidt & Bender
Frankonia
Zeiss

ПРЕДСТАВЛЯЕТ



МОСКА
МАНЕЖНАЯ ПЛОЩАДЬ, ДОМ 1

ТК «ОХОТНЫЙ РЯД», ВТОРОЙ ЯРУС
С 11.00 ДО 22.00. БЕЗ ВЫХОДНЫХ И ПЕРЕРЫВА

(095) 737-8521

WWW.OXOTA.RU

ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН



РЕСТОРАН



КОЛЬЧУГА

ЗАО ЦСЗ фирма «Кольчуга»
Москва, Центр, ул. Варварка, д.3
Тел.: (095) 298•3972, факс: (095) 298•5800
Адрес в Интернете: www.kolchuga.ru.
E-mail: mail@kolchuga.ru