

МАСТЕР РУЖЬЕ

Декабрь 2006

№12 (117)

МАГИЯ
ПУСТОГО ЗВУКА

Beretta
8000
Mini Cougar F

Пленённая
АНГЛИЧАНКА

Илья СОРОКИН.
Коллекционер
коллекционеров

ISSN 0002-9200



4 620002 920012

06012



SAUER

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА



Без компромисса

Москва, ул. Варварка, д.3
Тел.: 234-34-43; 698-29-62; 698-39-72
Факс: 698-12-10

Москва, Ленинский пр-т, д.44
Тел.: 137-73-18; 137-11-94
Факс: 137-52-18

Москва, Волоколамское ш., д.86
Тел.: 490-14-20; 490-19-20
Факс: 190-21-33

Люберцы, ул. Котельническая, д.24А
Тел.: 554-22-40
Факс: 554-15-87

www.kolchuga.ru

E-mail: info@kolchuga.ru



КОЛЬЧУГА

Premium

ОРУЖЕЙНАЯ КОМПАНИЯ

Официальный дистрибьютор фирмы «Benelli» в России



Benelli



RAFFAELLO ELEGANT

**Охотничье
оружие
премиум класса**

Санкт-Петербург,
ул. Чайковского, 31
Тел.: (812) 719-8373, 719-8605
Факс: (812) 272-4676

Санкт-Петербург,
Московский пр., 79
Тел.: 388-4773
Факс: (812) 316-2867

Для оптовых покупателей:
Тел.: (812) 327-0804
Факс: (812) 272-4676



Издатель и главный редактор
Игорь САМОХИН

Заместитель главного редактора
Дмитрий ДУРАСОВ

Выпускающий редактор
Милана МИЛЕДИНА

Ответственный секретарь
Татьяна КОНАКОВА

Отдел информации
Кирилл ТЕСЕМНИКОВ

Бильд-редактор
Павел СТОЛЯРОВ

Консультанты
Александр БОРЦОВ
Юрий ШОКАРЕВ
Николай МАСЛОВ

**Специальный корреспондент
во Франции**
Жорж ФОНТЕНО

**Специальный корреспондент
в Смоленске**
Александр ПОВАРЕНКОВ

Специальный корреспондент
Сергей ЛОСЕВ

Арт-директор и дизайнер
Станислав ЗАБИЯКИН

Фотографы
Михаил ПАЛЯНИЧКО,
Анна ИГНАТЬЕВА

Отдел рекламы
Екатерина ГОЛОВА

Финансовый директор
Любовь САВИНА

Распространение и подписка
ЗАО «Межрегиональный
дистрибьютор прессы "МААРТ"»
Тел.: (495) 333 7279, 332 5018
E-mail отдела продаж: sl@maart.ru
E-mail отдела подписки:
podpiska@maart.ru

Адрес редакции:
105120, Москва,
Верхняя Сыромятническая,
2, оф. 47-1

телефон:
8-499-764-9532
факс:
(495) 916 4396

Установочный тираж: 50 000 экз.
Цена свободная

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ С 1996 Г.
ЖУРНАЛ «МАСТЕРРУЖЬЕ» ЗАРЕГИСТРИРОВАН
В МИНИСТЕРСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ПЕЧАТИ,
ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЯ И СРЕДСТВ МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ.
СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ ПИИ № 77-9265

ПЕРЕПЕЧАТКА МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ,
ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО ПО СОГЛАСОВАНИЮ С РЕДАКЦИЕЙ.
МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ МОЖЕТ НЕ СОВПАДАТЬ
С МНЕНИЕМ АВТОРОВ.
РЕДАКЦИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ДОСТОВЕРНОСТЬ
ИНФОРМАЦИИ, ОПУБЛИКОВАННОЙ В РЕКЛАМНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЯХ

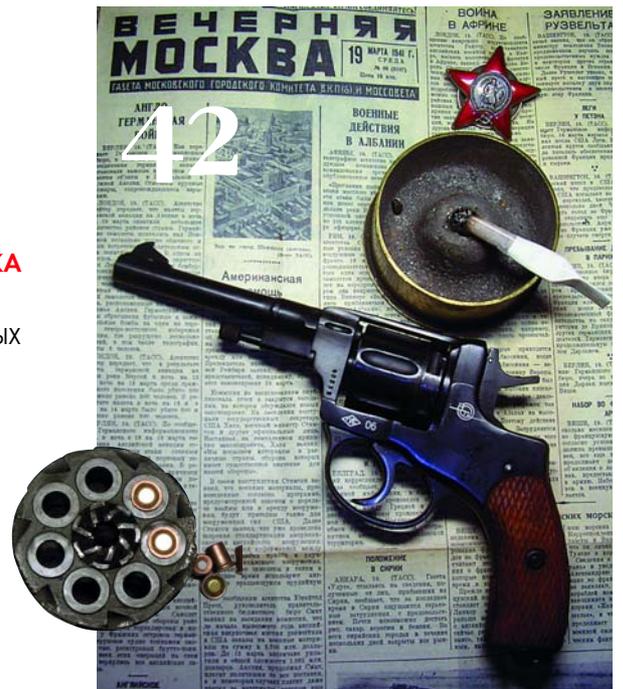
Отпечатано в Эстонии
при участии
ООО «Глобал Информ XXI век»



12

Компактная модель пистолета
Beretta 8000 Mini Cougar F
сочетает серьёзную огневую мощь
и возможность скрытого ношения

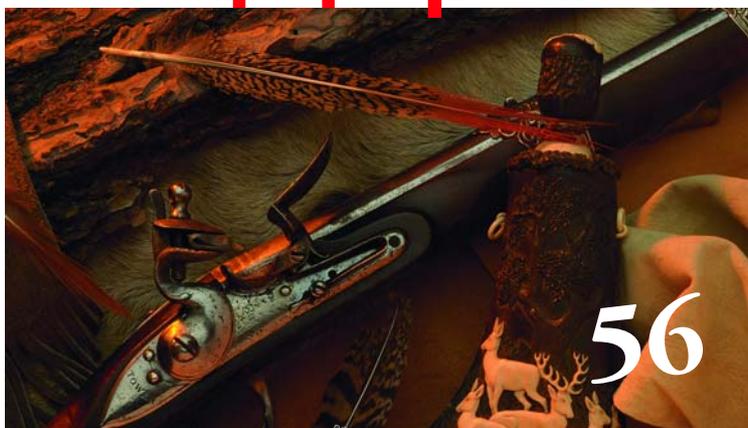
- 4 МАСТЕР-NEWS**
- 10 ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ**
- 12 АРСЕНАЛ
ИТАЛЬЯНЕЦ НА ВСЕ РУКИ**
- 18 ПОПУЛЯРНАЯ МЕХАНИКА
СОВРЕМЕННЫЕ
ОДНОСПУСКОВЫЕ
МЕХАНИЗМЫ ДВУСТВОЛЬНЫХ
ДРОВОВЫХ РУЖЕЙ (Ч.4)
В. Вальнев**
- 26 ОХОТА
ГОТОВИМСЯ
К ЗИМНЕЙ ОХОТЕ
Ю. Константинов**
- 36 ОРУЖЕЙНЫЙ МИР
РЕВОЛЬВЕР В СТИЛЕ
«МОДЕРН»
Д. Монохов**
- 42 СИГНАЛЬНЫЙ РЕВОЛЬВЕР
«НАГАН-С»
Ю. Каск**
- 44 ВЗГЛЯД
МАГИЯ ПУСТОГО ЗВУКА
В. Андреев**



44



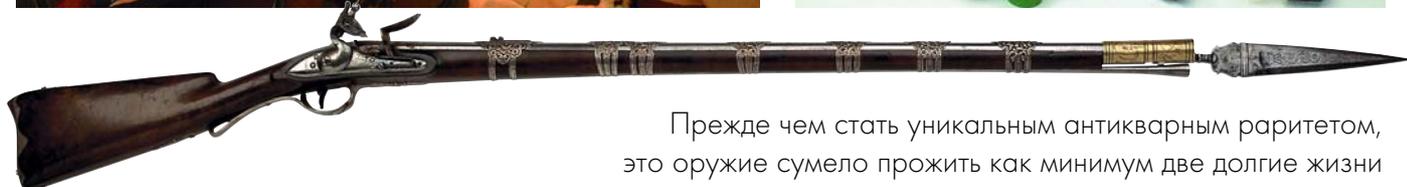
Содержание



56



26



Прежде чем стать уникальным антикварным раритетом, это оружие сумело прожить как минимум две долгие жизни



68

68 БЕЗ ДОРОГИ
ВОСПИТАНИЕ ЗВЕРЯ
А. Судьбин

76 СПОРТ
ОХОТНИЧЬЕ
ТРОЕБОРЬЕ
С. Лосев

84 КАЛЕНДАРЬ

88 МАСТЕР-NEWS

92 ФОТОРЕПОРТАЖ

94 ГУРМАН



76

50 ИХ ПРАВЫ
РЕЛОДИНГ
ОТ А ДО Я (Ч. 3)
А. Дварионис

56 OLD ARMS
ПЛЕНЁННАЯ АНГЛИЧАНКА
Д. Дурасов, Ю. Шокарев

60 ГОСТЬ НОМЕРА
ИЛЬЯ СОРОКИН. КОЛЛЕКЦИОНЕР
КОЛЛЕКЦИОНЕРОВ



50



60



До 28 февраля 2007 г. в Псковской области продлится охота на рысь, бобра и выдру. За сезон в лесах области можно будет отстрелять более 900 бобров (стоимость разрешения на одно животное 60 руб.), более 30 выдр (120 руб.) и 15 рысей (450 руб.).

В Курской области до 15 февраля продлится охота на пушного зверя и зайца. Под присмотром охотнадзора на лисицу можно будет охотиться без ограничения сроков.

В Новосибирской области до 18 декабря 2006 г. продолжится охота на косулю, а на лося - до 31 декабря. Также до конца года разрешена охота на косулю и кабана в Челябинской области.

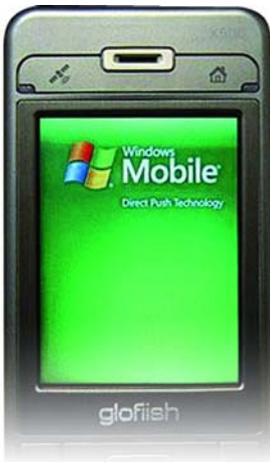


Рюкзак на фотоэлементах представила на рынке компания Tumi Limited Edition PowerPack.

Он оснащён солнечными панелями и способен заряжать аккумуляторы мобильных устройств прямо на ходу. Стоимость нового аксессуара приличная - примерно \$700.

Компания E-TEN Information Systems официально представила новый коммуникатор glofiish X500.

Этот аппарат позиционируется как самый тонкий коммуникатор, совмещающий GPS-функциональность с поддержкой беспроводных сетей Wi-Fi. Другая особенность модели - поддержка миниатюрных карт формата microSD. Коммуникатор работает под управлением операционной системы Windows Mobile 5.0 Pocket PC Phone с пакетом обновлений АКУ 3.2. Также X500 оборудован 2 Мп камерой и поддерживает интерфейс Bluetooth 2.0.



Характеристики glofiish X500:

GSM/EDGE (850/900/1800/1900 МГц),
2,8-дюймовый сенсорный TFT-дисплей с разрешением QVGA (240x320 пикселей),
2-Мп CMOS-камера,
процессор Samsung SC3 2442 400 МГц,
64 Мб RAM и 128 Мб ROM,
Bluetooth 2.0 + EDR,
Wi-Fi (802.11b/g),
GPS-модуль SiRF Star III,
слот для карт памяти формата microSD,
встроенные микрофон и динамик,

литий-полимерный аккумулятор ёмкостью 1530 мА/ч,
время работы в режиме разговора - от 5 до 7 часов,
время работы в режиме ожидания - от 150 до 200 часов,
время работы в режиме КПК - от 10 до 15 часов,
время работы в режиме GPS - от 5 до 7 часов,
размеры 113x59,5x15,5 мм,
вес - 146 грамм (с аккумулятором).

Ориентировочно розничная цена glofiish X500 в России составит \$750.



По материалам отечественных и зарубежных СМИ



Стрелковый Союз России (ССР) принят в члены Международной Федерации стрельбы из спортивно-охотничьего оружия (FITASC). Решение состоялось на заседании административного совета Федерации.

Стрелковый союз получил право на проведение на территории России соревнований по дисциплинам FITASC, включая Чемпионаты мира, Европы и Гран-при, и формирование национальной сборной для участия в международных чемпионатах, проводимых FITASC.

Компания «АРТ» выпустила новинку для охоты на гуся - парящий объёмный воздушный змей «Белолобый гусь», представляющий собой точную копию летящего белолобого гуся. За счёт маленького веса (45 грамм!) и конструктивных особенностей достаточно минимального ветра (1-2 м/с) для обеспечения автономной работы змея.

Запускать его не надо - змей сам взлетает, парит. Просто установите его на поле. Возможен запуск нескольких змеев гирляндой - один за другим, что максимально имитирует подлетающую стаю.

Несмотря на кажущуюся хрупкость конструкции, «Белолобый гусь» очень прочен

Он выполнен из современных полимерных материалов, не боится воды и порывов сильного ветра. Сборка и установка на поле зани-



мает 5 минут. В сложенном виде змей «Белолобый гусь» умещается в тубус и легко транспортируется.

Ознакомиться с новинкой можно на сайте компании www.huntingart.ru

ВТОРОЙ ЗВЕЗДА ФРОНТ

ТВК СПОРТ-ХИТ
 СКОЛКОВСКОЕ ШОССЕ
 ЗI/I 4Й ЭТАЖ
 тел. 9338663*4020
 Метро МОЛОДЕЖНАЯ

ТЦ ЭКСТРИМ
 Ул. СМОЛЬНАЯ 63/Б
 2Й ЭТАЖ Пав. Е I4
 тел. 8903 I2877I4
 Метро РЕЧНОЙ ВОКЗАЛ

ВОЕННАЯ ОДЕЖДА И СНАРЯЖЕНИЕ



Корпорация PENTAX представила новый цифровой «внедорожник» среди фотоаппаратов Optio W20. Фотокамера надёжно защищена от пыли и воды, а по функциональности не отстает от своих тонкокожих аналогов. Optio W20 отлично снимает в темноте, предусматривает режим следящей автофокусировки для съёмки быстрых и движущихся объектов, а портретные фотографии всегда будут удачными благодаря специальной автофокусировке с приоритетом резкости лица. Также фотоаппарат снимает качественное видео со стабилизацией изображения до 30 минут с разрешением 640*480, в том числе под водой.

Высокие технологии сделали Optio W20 суперлёгким, компактным и элегантным - толщина корпуса чуть больше 2 сантиметров, а вес не превышает 150 граммов.

Более подробно о новом фотоаппарате вы можете узнать на сайте компании - www.pentax.ru



В Китае (город Чэнду) введены в продажу лицензии на охоту и отстрел диких животных: яков, горных баранов, волков и других. Охоту разрешено проводить в пяти западных областях, но лицензии продаются только иностранцам. Из-за строгих законов, контролирующих продажу оружия в Китае, китайские граждане лишены права на покупку недавно ещё доступных охотничьих лицензий. Стартовая цена за лицензию на охоту на волка может стоить около \$200, разрешение на отстрел яка - до \$40000, горного барана - приблизительно \$10000, голубого барана - \$2500.

Количество проданных лицензий и регулирование охоты будет основано на проверенных методах регулирования дикой природы.

Сезонная акция на зрительные трубы CARL ZEISS.

Читатели журнала «МастерРужьё» в этом сезоне смогут приобрести с беспрецедентной скидкой 20% зрительные трубы Carl Zeiss Diascope T* FL - многократные номинанты различных премий авторитетных специализированных изданий:

- дважды лауреат премии «Оптика года» Национальной Оружейной Ассоциации США (2003, 2004 NRA GOLDEN BULLSEYE);
- лауреат премии редколлегии журнала Outdoor Life;
- лауреат премии Best of the Best журнала Field & Stream.

В акции представлены модели с окуляром 23х/30х прямого типа: Diascope 65 T*FL52 80 02, Diascope 65 T*FL 52 80 04, Diascope 85 T* FL52 80 03.

Магазин «Зенит», Сокольники, Москва, т.268-80-04

Интернет-магазин: www.binoculars.ru, т.268-04-14

Для получения скидки обязательно наличие этого номера журнала.





Тюнинг оружия становится всё популярнее в России. Если раньше в порыве энтузиазма каждый дорабатывал своё оружие самостоятельно в силу возможностей и фантазии, то теперь на рынок вышли серьёзные предприятия как зарубежные, так и отечественные.

ширен за счёт новых вариантов цевья, эргономичной pistolетной рукоятки, рамочного складного приклада с pistolетной рукояткой для полуавтоматического ружья MP-153, телескопического складного приклада для автоматов Калашникова и карабинов семейства «Сайга».

женном положении его можно регулировать по длине, подстраивая под конкретного стрелка (длина в разложенном положении 335 мм, в сложенном - 250 мм). Регулировать длину приклада также можно, нарастив затыльник с помощью



Мы уже писали о подобных разработках (см. рубрику «МастерNews», МР №3 (101) 2005 г.). Речь шла о разных вариантах цевья и накладке на газовую камеру, снабжённых планками «Пикатинни», складных сошках, передних рукоятках для удержания оружия левой рукой, складном рамочном прикладе с pistolетной рукояткой, стяжках для магазинов, кронштейнах для установки тактического фонаря и лазерного целеуказателя, тактическом фонаре. Сегодня этот список рас-

Основа конструктора для тюнинга - литой ударопрочный пластик (армамид), в некоторых моделях (сошки, приклады) его дополняют стальные и резиновые детали. Производство размещено в Калуге на базе «Специального конструкторско-технологического бюро радиооборудования».

Одна из самых интересных, на наш взгляд, новинок - телескопический складной приклад. В разло-



пакетов и пластиковых («Армлен») проставок. Толщина такого пакета подбирается индивидуально. Вес пяти проставок - 80 г.

Стоит также упомянуть цевьё с нижней и боковыми планками «Пикатинни». Оно позволяет одновременно устанавливать на оружие несколько приспособлений, например, сошки, тактический фонарь и лазерный целеуказатель.



Выставка КЛИНОК

Кирилл ТЕСЕМНИКОВ



Viking

Рассуждать на тему «Какой нож лучше?» можно долго, так и не придя к определённому выводу. Свой вариант оценки конкретных ножей на конкурсной основе предложили организаторы осенней выставки «Клинок».

На конкурс были представлены ножи четырёх компаний: ЧП «Титов» (нож «Комбат»), Viking Norway, «Русский булат» («Самурай») и «Саро». Двое независимых экспертов последовательно подвергли их следующим испыта-

ниям: рубка деревянной доски, резка ремня безопасности, вскрытие консервной банки, резка каната, нарезка колбасы и хлеба, резка на весу листа бумаги.

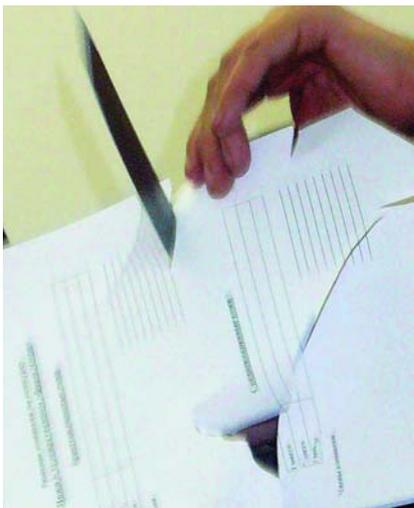
Нужно отметить, что клинки двух ножей изготовлены из дамасской стали - «Самурай» и «Саро», клинки «Комбат» и Viking - из нержавеющей стали.

Каждый этап конкурса оценивался по пятибалльной шкале, и вот какой получился результат.



«Комбат»

Название (цена)	Дерево	Ремень	Консервы	Канат	Бутерброд	Бумага	Итоговый балл
Viking (400 руб.)	3	2,5	5	1	2	2	15,5
«Комбат» (900 руб.)	4,5	3,5	4,5	3	3	1	19,5
«Саро» (2800 руб.)	3,5	3,5	4,5	4	4	2,5	22
«Самурай» (3000 руб.)	5	5	4	5	5	3,5	27,5



«Сапо»

При первом рассмотрении оказывается, что чем дороже нож, тем он и лучше. Однако можно ещё попытаться вычислить показатель «цена-качество» по несложной схеме - разделить стоимость ножа на сумму набранных баллов. Таким образом, узнаём, сколько рублей было отдано за один заработанный балл. Методика спорная, но как один из вариантов попытаться найти «золотую середину» сгодится.

В итоге на первое место с результатом 25,8 вышел нож Viking, за ним следуют «Комбат» (46,15), «Самурай» (109) и «Сапо» (127,7). По эффективности вло-

«Самурай»

жения капитала с большим отрывом лидирует аутсайдер, лидеры безнадежно отстают.

Давать советы вроде «думайте сами, решайте сами» здесь, видимо, неуместно. К тому же не рассматривалось качество заточки ножей. Viking, например, прибыл на

испытания в первозданном виде, то есть с очень посредственной заводской заточкой. Так что бумагу он резал бы плохо и

до встречи с деревом, жостью и синтетическим ремнём.

Позволим себе лишь единственный совет. Изначально определитесь, для каких целей вы приобретаете нож и сколько за него готовы заплатить. ●



Нож - победитель

СВЯЗЬ

НАМ ПИШУТ...

Несколько лет назад приобрёл курковую двустволку фирмы «А.Франкотт», калибр 12-й, № 37434. Поохотившись с ружьём и убедившись в отличном бое, заинтересовался его происхождением. Пытался найти информацию в интернете и популярной литературе, но, кроме общеизвестных сведений о фирме-производителе, ничего конкретного обнаружить не удалось. Хотелось бы узнать мнение господина Фонтено и получить ответы на следующие вопросы:

1. В источниках указываются разные годы создания фирмы: 1805, 1810, 1811 гг. Какая из дат точная?

2. К какому классу или, быть может, качественной категории относится ружьё?

**«ФРАНКОТТ» ЧИТАТЕЛЯ,
РУЖЬЁ ИЗГОТОВЛЕНО В
1903 ГОДУ**

3. Когда изготовлено ружьё, или хотя бы каков приблизительный период выпуска?

4. Производитель - «Франкотт», это понятно, но кто именно сделал ружьё? Можно ли это установить?

5. Представляет ли ружьё музейную ценность?

6. Из какого материала изготовлены стволы? Никакой информации на этот счёт нет. Не опасны ли для стрельбы современные патроны с бездымным порохом?

**С уважением,
Б.П. Румянцев, Москва**

Передо мной фирменные каталоги Auguste Francotte: один начала XX в., другой - середины 1930-х гг., а также несколько иллюстрированных прейскурантов русских оружейных магазинов, относящихся к т.н. дореволюционному периоду. Во всех изданиях можно найти информацию о вашем ружье. Как видите, двустволка этой модели продержалась на европейском рынке более тридцати лет.

Временем основания фирмы в старых каталогах Франкотта указываются 1810 и 1811 годы, в современных - 1805 год. Не врут, скорее всего, и те и другие источники. Можно предположить, что в первых указано время завершения строительства фабрики и организации про-

изводства оружия, а во вторых - закладки здания предприятия. В конце XIX в. фирма привела нумерацию выпускаемого оружия в соответствие с категориями качества. Ваша двустволка относится к изделиям средней категории и сделана в 1903 году. Хронология серийных номеров ружей этой качественной градации дана в таблице.

На крупных фабриках оружие никогда не изготавливал один человек. Лишь штучники могли иногда браться за такую работу. Охотничье ружьё - продукт коллективного труда десятков людей разных специальностей, в конце XIX - начале XX вв. на фабрике А.Франкотта было занято около 300 человек, большую часть которых составляли кустари-надомники, выполнявшие узкоспециализированную работу, а в стенах предприятия осуществлялась только сборка и ряд отделочных операций.

Музейную ценность ружьё не представляет. Это одна из самых распространённых в начале XX в. систем охотничьего оружия, ничего необычного в ней нет. Однако для охотника-практика любой франкотт - поистине уникальное приобретение. Во-первых, все изделия фирмы представляли собой, принимая во внимание соотношение «цена-качество», одни из лучших рабочих ружей на европейском континенте, наряду с зауэрами, пиперами и гускварнами. Во-вторых, независимо от конструкции дульного

ХРОНОЛОГИЯ СЕРИЙНЫХ НОМЕРОВ РУЖЕЙ СРЕДНЕЙ КАЧЕСТВЕННОЙ КАТЕГОРИИ

НОМЕР РУЖЬЯ	ГОД ВЫПУСКА	НОМЕР РУЖЬЯ	ГОД ВЫПУСКА	НОМЕР РУЖЬЯ	ГОД ВЫПУСКА
18890	1890	27900	1896	39220	1904
19475	1891	29615	1897	60350	1905
20437	1892	33890	1900	64470	1907
21465	1893	35010	1901	66800	1908
22410	1894	36480	1902		
23195	1895	37400	1903		

устройства (цилиндр, получок, чок) ружья этой бельгийской фирмы обладали исключительно резким боем, обусловленным особой геометрией стволов. Попутно замечу, что отличная резкость боя и высокая начальная скорость дробы - понятия, как это многие считают, далеко не одинаковые. Под резкостью боя подразумевается пробивная способность дробин, т.е. глубина проникновения их в тело, и очень редко высокая начальная скорость снаряда придаёт дробинкам большую пробивную силу. Гораздо чаще стволы ружья с низкими скоростями дробового снаряда показывают более резкий бой. С научной точки зрения, этот феномен объяснить трудно, тем не менее старые

оружейники знали эту особенность дробовиков и хранили в секрете способы изготовления стволов, обладающих «злым» боем.

Для стволов своего оружия фирма применяла высококачественную тигельную сталь английских, австро-венгерских, бельгийских и германских металлургических предприятий, в частности, заводов Витворта (после 1897 г. - Армстронга), Польдихютте, Круппа, Коккериль. Если на стволах не указан сорт (марка) стали, то в качестве ствольного материала использована конструкционная сталь, полученная в мартеновских печах одного из этих заводов. Отдельные производители наносили шрифтовое обозначение этого сорта стали на

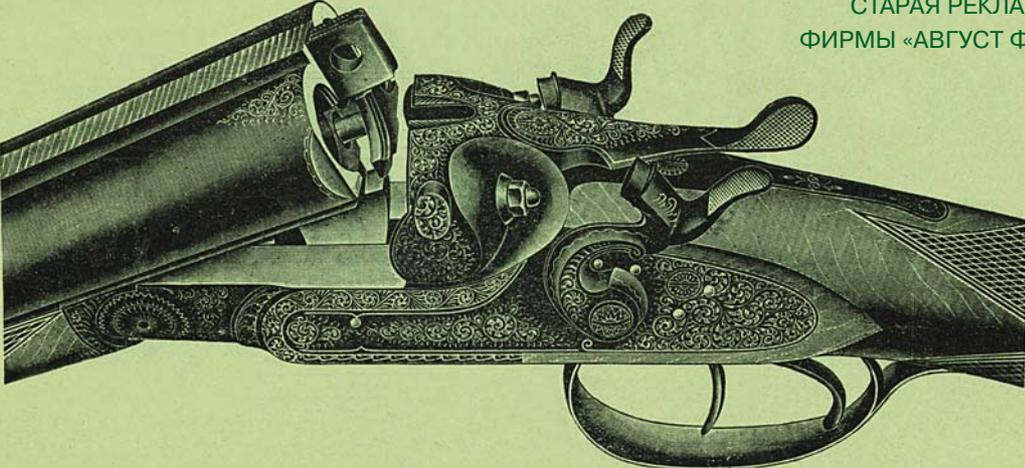
стволы; например, Siemens-Martin Steel, Siemens-Martin Stahl или Acier Ordinaire. Однако металл, выплавленный в мартеновской печи по способу Вильгельма Сименса, расценивался ниже тигельной стали, поэтому во многих случаях его марка на стволах не указывалась.

Стрелять бездымным порохом из ружей, выпущенных в XX в., можно, но снаряжать патроны лучше самостоятельно, используя для этой цели небольшие навески пороха «Сокол», т.н. каналы стволов франкоттов высверлены по минимальным размерам, принятым для каждого калибра.

Искренне Ваш

G. Forfener

СТАРАЯ РЕКЛАМА РУЖЬЯ
ФИРМЫ «АВГУСТ ФРАНКОТТ»



Ружье Франкотта, садовое. Это ружье, сделано по нашему специальному заказу, мы рекомендуем для садовой стрельбы и для охоты на дальних расстояниях, в особенности крупной дробью и картечью. Ружье построено казисто и в высшей степени прочно; оно выдерживает усиленные заряды, как черного, так и бездымного порохов. Вся работа и пригонка частей безукоризненны. Наружный вид ружья, благодаря очень мелкой английской гравировке и чистой отделке всех частей—очень красивый. Вообще это самое лучшее из недорогих садовых ружей. Стволы стальные Сименс-Мартен; оба—полные чоки; имеются также с левым чокком, правым получоком. Планка удлиненная, гильшированная. затвор тройной Гринера с ключом между курками; замки подкладные, высшего сорта; колодка удлиненная, очень прочная, с боковыми запелчками; дьяв Пардея; ложе пистолетное из американского ореха высшего сорта. Калка частей мраморная. Калибр только 12. Вся 8½ фунтов.

Цена с упаковкой и пересылкой 120 р.



ИТАЛЬЯНЕЦ

НА ВСЕ РУКИ



ФОТОСЪЕМКА А. ИГНАТЬЕВОЙ

**Пистолет
Beretta 8000
Mini Cougar F**

BERETTA M 92 FS

BERETTA
8000 COUGAR

В июне 1981 г. армия США обнародовала требования к новому 9-миллиметровому оружию для замены честно прослужившего уже 70 лет «Кольта» M1911. В драматической конкурсной борьбе итальянская фирма с её моделью «Беретта» M 92 FS победила таких всемирно известных гигантов, как «Смит-Вессон», «Кольт», «Хеклер-Кох», «Вальтер», «ЗИГ-Зауэр», «Штейр». В 1985 г. была выбрана модель 92 FS, принятая на вооружение армии США под обозначением M9. Это был, конечно, большой удар по самолюбию американских фирм, однако их изделия, несмотря на любовь американцев к собственному оружию, были отвергнуты.

К началу 90-х годов полиции и спецслужб США потребовался новый пистолет: с одной стороны, сочетающий в себе компактность и лёгкость (по сравнению с Beretta-92 FS), с другой - большую ёмкость магазина и серьёзную огневую мощь. Конструкторами итальянской фирмы P. Beretta был оперативно разработан пистолет Beretta 8000 Cougar («Кугуар», т. е. «Пума»).

Хотя пистолет и был создан для полиции и спецслужб, но особенно большую популярность обрёл на гражданском рынке оружия, правда, с магазином только на десять патронов. Законодательство США разрешает гражданам покупать оружие для самообороны, а именно: револьверы и пистолеты с ёмко-

стью магазина до десяти патронов. Для покупки пистолетов с большей ёмкостью магазина требуется специальное разрешение. В особенности «Кугуар» стал популярен среди стрелков с небольшими ладонями. Конструкторы создали самозарядный пистолет, в котором достигнуто прекрасное сочетание проверенной на практике схемы запирающего ствольного сцепления его с затвором.

Такое соединение осуществляется поворотом ствола вокруг своей продольной оси.

Автоматика пистолета работает за счёт использования энергии отдачи ствола при его коротком ходе. Это оригинальное решение позволило в полной мере использовать достоинства этих систем и создать пистолет, отличающийся компактностью, мощностью и высокой кучностью стрельбы.

Ударно-спусковой механизм двойного действия позволяет вести одиночный огонь самовзводом для первого выстрела или только самовзводом (DAO,

Double Action Only, т. е. только самовзвод, флажки предохранителя у Beretta 8000 Cougar всех её модификаций, кроме модели D, расположены с обеих сторон затвора).

В процессе выстрела начальный импульс, создаваемый энергией отдачи, частично гасится за счёт движения назад ствола и сцепленного с ним затвора. Тогда ствол поворачивается вокруг продольной оси, взаимодействуя своим выступом (кулачком) с каналом на рамке.

При повороте ствола приблизительно на 30° связывающий выступ ствола выходит из-за паза кожуха-затвора, освобождая последний для дальнейшего свободного отката назад. С этого момента поглощение оставшейся энергии отдачи происходит только за счёт массы затвора и сжатия возвратной и боевой пружин, осуществляя цикл автоматики по подготовке следующего выстрела. Затвор извлекает и выбрасывает стреляную гильзу, взводит курок и досылает в патронник следующий патрон, в случае израсходования патронов затвор останавливается в крайнем заднем положении.

Ствол запирается при его повороте вокруг своей продольной оси (применение вращающегося

**Арсеналы
Мира**

**Салон
Антикварного Оружия**

www.worldarsenal.ru

*Европейское оружие XVIII-XIX век
Оружие Российской империи
Японские мечи доспехи
Кинжалы и кортики
Германия 3 рейх*

*Бронза
Гравюры
Продажа покупка
реставрация экспертиза
Помощь в формировании коллекций,
поиск предметов
Покупка предметов
на мировых аукционах*

*Москва, Ленинградский пр-т, д.37 корп 3, офис 707
тел (495) 508•3811, 226•7511*



MINI COUGAR
В ПРОЦЕССЕ РАЗБОРКИ



ствола потребовало использования закрытого кожуха, как у пистолета ПМ или Beretta-90).

Благодаря затрате части энергии отдачи на поворот ствола и частичному поглощению обратного импульса (толчка) ствола и затвора рамкой до его передачи на раму, пистолет Beretta 8000 Cougar отличается весьма слабым ощущением отдачи для пистолета калибра 9x19 Парабеллум, 9x21 IMI (модель 8000 F), 10x22-мм .40 S&W (модель 8040 F) или .357 SIG (модель 8357 F).

Другим не менее серьёзным преимуществом жёсткого сцепления ствола и затвора является точное совпадение оси ствола с линией прицеливания (во время выстрела ствол перемещается толь-

ко в осевом направлении, что делает бой пистолета особенно точным).

Кроме стандартной Beretta 8000 Cougar, существуют модели, отличающиеся от обычных лишь добавлением слова Inox. У этих пистолетов, где основные детали были выполнены из нержавеющей стали, после обозначения модели проставлялась марка INOX, чтобы отличить их от таких же пистолетов, но из обычной стали, т. к. пистолеты серии «8000» могли и могут быть как воронёными, так и никелированными. Например, Beretta-8000 F INOX и Combo. Скажем, Beretta 8000 Cougar G Combo имеет в комплекте, кроме основного ствола под патрон 9x21-мм IMI, сменный ствол калибра .41 AE (Action Express) или ствол под любой другой патрон калибра от 9 до 10 мм. Впрочем, сменные стволы калибров 7,65x22 Люгер, 9x21 IMI, 9x19 Люгер или .41 AE можно заказать на любую модель серии >>





ХАРАКТЕРИСТИКИ BERETTA 8000 MINI COUGAR

Калибр, мм:	9x19 (8000), .357SIG (8357F), .40SW (8040F), .45ACP (8045)
Длина, мм:	180 (8000, 8357F, 8040F) , 183 (8045)
Длина ствола, мм:	92 (8000, 8357F, 8040F), 94 (8045)
Масса без патронов, г:	925 (8000), 920 (8357F, 8040F), 908 (8045)
Длина прицельной линии, мм:	132 (8000, 8357F, 8040F) 135 (8045)
Высота, мм:	140 (8000, 8357F, 8040F), 142 (8045)
Ширина, мм:	38
Емкость магазина, патроны:	15 (9 мм), 11 (.357 и .40), 8 (.45)

«8000», в этом случае всё зависит только от желания и финансовых возможностей заказчика. Также стоит отметить, что инженеры фирмы Beretta поступили очень мудро, набив обозначение калибра и применяемого патрона на стволе, а не на затворе. Это обстоятельство обеспечило данным пистолетам популярность как среди малоруких стрелков (пистолеты серии «8000» разрабатывались именно как оружие для стрелков с малым размером ладоней), так и среди стрелков с нормальным размером ладоней.

Кроме стандартной, есть «компактная» модель пистолета Beretta 8000/8040/8357 Mini Cougar F, сочетающая серьезную огневую мощь и возможность скрытого ношения.

Рукоятка этой модели на 25 мм короче, а вес на 50 граммов меньше, чем у

стандартного пистолета «Кугуар», в остальном же ни в чём не уступает «старшему брату», рассчитан под 10+1 (калибра 9 мм) патрон или на 8+1 калибра .40 или .357. Наряду с этим можно приобрести



удлинённый магазин на 11 патронов калибра .40 или .357 или на 15 - калибра 9 мм. Неполная разборка пистолетов серии «8000-8040-8357» производится очень просто: сначала нажмите на защёлку и извлеките магазин, затем отведите затвор в крайнее заднее положение, чтобы проверить, есть ли патрон в патроннике, после чего, нажав на соединительную шпильку, находящуюся с правой стороны рамки, поверните рычаг фиксатора вниз на 90 градусов, затем отпустите шпильку. После этого, удерживая затвор за насечки, нужно потянуть затвор вперёд, чтобы снять его с рамки (здесь рамку нужно удерживать рукояткой вверх).

Затем, удерживая затвор возвратной пружиной вверх, нажатием на головку направляю-

щего стержня вынуть из затвора этот самый направляющий стержень и, собственно, саму возвратную пружину. После этого, удерживая затвор возвратной пружиной вверх, нужно вынуть ствол, приподняв его за казённую часть.

По выполнении всех действий неполная разборка считается оконченной.

Сборка производится в обратном порядке. ●

PENTAX

объединяет
поколения



K100D

ОБЪЕКТИВНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ

Новая цифровая зеркальная камера PENTAX K100D предлагает фотографам стабилизацию в особо крупных размерах. Более 240 фирменных объективов PENTAX, более 1000 объективов с байонетом К других производителей оптики* и даже старинные резьбовые объективы** будут служить воплощению ваших творческих идей, полноценно поддерживая функцию стабилизации изображения.

* разнообразные профессиональные и любительские объективы с универсальным байонетным креплением К представлены в линейках Sigma, Tamron, КМЗ (Зенит), Ricoh, ЛОМО, Chinon и др.
** подсоединяются через переходное кольцо, не поддерживают функцию автофокусировки и управление диафрагмой

товар сертифицирован реклама

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ
ДИЛЕРЫ:

Москва

ОнлайнТрейд
(495) 737-47-48

ВСЕ ДЛЯ PENTAX

(495) 718-77-39

КОНВЕРС

(495) 917-99-99

HI-VIDEO

(495) 589-57-75

МИР

(495) 780-00-00

Санкт-Петербург

APC

(812) 272-41-95

МАТРИЦА

(812) 441-22-22

Новосибирск

ТЕХНО СИТИ

(383) 212-53-33

Краснодар

MEDIA-X

(861) 227-02-68

Красноярск

Кодак на Мира

(391) 265-03-46

Ижевск

Контур-фото

(3412) 450606

Магадан

Фото&Видео

(41322) 209 67

Интернет-магазины

www.pentax-digital.ru

(812) 447-95-04

www.pentax-optic.ru

(812) 346-79-69

Все официальные

дилеры PENTAX на

торговой площадке

www.dc-market.ru

PENTAX
CORPORATION

Эксклюзивный дистрибьютор
в России и странах СНГ.
Корпорация «ПЕНТАР»
www.pentax.ru (812) 346-79-89

© Рекламный цех, 2006

СОВРЕМЕННЫЕ ОДНОСПУСКОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДВУСТВОЛЬНЫХ ДРОБОВЫХ РУЖЕЙ

Виктор ВАЛЬНЕВ

Начало см. «МР» №7 (112)
«МР» №10 (115)
«МР» №11 (116)

Глава 4. ОДНОСПУСКОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ НЕКОТОРЫХ РУЖЕЙ ИНОСТРАННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Бокфлинт «Беретта» S685

Охотничье ружьё с вертикальными стволами, в котором ударно-спусковой односпусковой универсальный механизм с переключением очередности срабатывания курков расположен на нижней личинке, составляющей с коробкой и перемычкой рамочную сборную конструкцию.

Боевые пружины - цилиндрические винтовые - расположены в сборных блоках позади курков, взводящихся при открывании ружья. Сборка в блоки позволяет осуществлять отбой за счёт выключения пружины задним торцом толкателя. Перехватыватели отсутствуют, на курках есть предохранительные взводы.

Переключение очередности срабатывания курков производится небольшой поперечно движущейся кнопкой, расположенной на оси в кнопке предохранителя, двигающейся вдоль верхнего хвостовика коробки. Очень удобно и наглядно расположен-

ная кнопка переключения очередности стрельбы фиксируется в крайних положениях подпружиненным шариком, переводя при этом рычаг переключателя очередности соответственно под один из двух рычагов спускового крючка (правый или левый). Кнопка предохранителя в заднем положении запирает выступ спускового крючка, блокируя ружьё от выстрела.

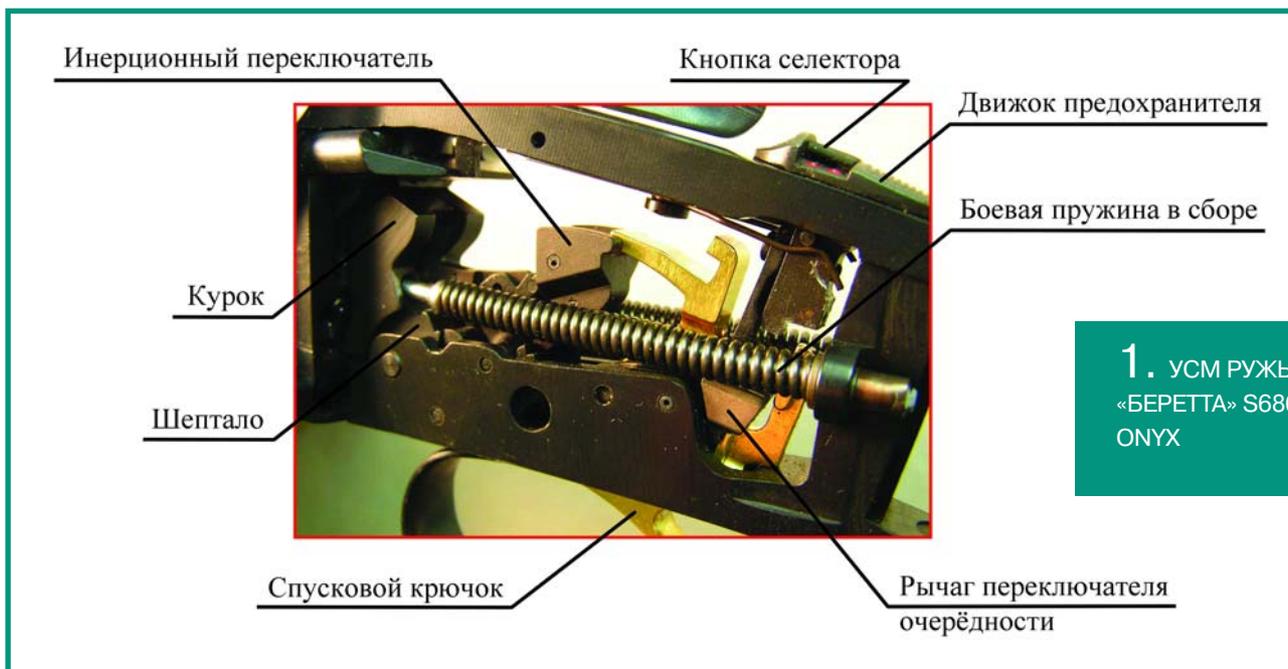
Работает механизм ружья следующим образом: при первом нажатии на спусковой крючок последний поворачивает рычагом переключения очередности один из двух рычагов спускового крючка (правый или левый - в зависимости от положения кнопки переключения очередности), который, воздействуя на задний выступ шептала (соответственно правого или левого), выводит боевой взвод его переднего выступа из зацепления с курком.

В обратную сторону (по часовой стрелке) рычагам спускового крючка мешает повернуться раз-

резная пружинная трубчатая ось, забитая в поперечное отверстие личинки.

Если первого выстрела не произошло (осечка), второй выстрел произвести можно после перевода кнопки переключения очередности в противоположное положение или после удара затыльником приклада о твёрдую поверхность (т.е. имитировать выстрел). В первом случае передача усилия будет производиться так же, как и при первом выстреле, но по цепи, выжимающей второе шептало. Во втором случае происходит отведение назад (при резком торможении ружья от удара в конце отката и при накате ружья вперёд) силой инерции инерционного переключателя, который шарнирно закреплён на оси в спусковом крючке.

Инерционный переключатель перед первым выстрелом удерживается взводителем переключателя за верхний зуб. Взведение его (зацепление с взводителем инерционного переключателя) происходит при открывании ружья, >>



когда шарнирно закреплённый на взводителе переключателя поводок отбрасывается назад скошенной задней поверхностью взводящихся курков. После отскока назад при накате инерционный переключатель выходит из зацепления со своим взводителем и, смещаясь вниз, входит в зацепление своими симметричными зубами, расположенными в средней части, со средними выступами обоих шептал. При повторном нажатии

на спусковой крючок инерционный переключатель поворачивается по часовой стрелке оба шептала, выводя боевой взвод на переднем выступе второго шептала из зацепления с курком. Происходит выстрел из второго ствола.

То, что при втором выстреле, кроме действия на вторые шептало и курок, происходит и повторный поворот первого шептала (то есть и сжатие его пружины), позволяет автоматически получить

усилие на спусковом крючке чуть больше, чем при первом выстреле, что несколько повышает удобство и безопасность обращения с ружьём. Конечно, такой механизм больше бы подошёл спортивному, а не охотничьему ружью, но, несмотря на некоторую сложность, он довольно удобен и при качественных патронах вполне надёжен.

Очень похожий механизм установлен, например, и на «Беретте» S686 ONYX.

Спортивный бокфлинт «Перацци» МХ8

Спортивное ружьё для стрельбы на траншейном стенде с вертикальными стволами имеет легкосъёмный ударно-спусковой односпусковой универсальный механизм с постоянной очередностью срабатывания курков. Коробка с верхним и нижним хвостовиками (в нижнем и помещается отделяемая личинка с УСМ) образует рамочную монолитную конструкцию. Возмож-

ность быстрой смены ударно-спускового механизма при пластинчатых боевых пружинах очень способствует поддержанию ружья в постоянной готовности к стрельбе.

Механизм имеет все признаки типа «Блиц»: собран на личинке, боевые пружины - пластинчатые, расположены позади курков, взводящихся при открывании ружья. Передача усилия от пружины

на курок осуществляется через цепочку. Перехватыватели отсутствуют. Курок после удара по бойку отскакивает на отбой, осуществляемый нижним пером боевой пружины.

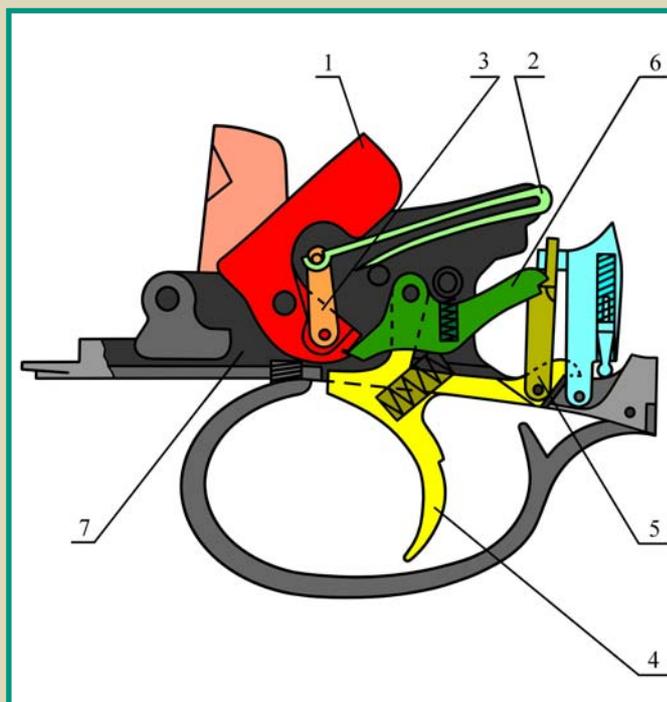
Переключение очередности срабатывания курков отсутствует, но для спортивного траншейного ружья это и не требуется.

Снятие механизма осуществляется после дополнительного сильного нажатия вперёд на кнопку

предохранителя, которая в заднем положении расцепляет с шепталами и запирает тягу спускового крючка вместе с инерционным разобщителем, блокируя ружьё от выстрела.

Работает механизм ружья следующим образом: при первом нажатии на спусковой крючок тяга последнего правым более длинным зубом поднимает вверх задний конец

шептала, освобождающего курок нижнего ствола. Курок срывает >>



2. УСМ СПОРТИВНОГО БОКФЛИНТА «ПЕРАЦЦИ» МХ8:

- 1 КУРОК ЛЕВЫЙ,
- 2 БОЕВАЯ ПРУЖИНА,
- 3 ЦЕПОЧКА БОЕВОЙ ПРУЖИНЫ,
- 4 СПУСКОВОЙ КРЮЧОК,
- 5 ТЯГА СПУСКОВОГО КРЮЧКА,
- 6 ШЕПТАЛО,
- 7 НЕСУЩАЯ ДОСКА



Патроны охотникам от охотников



С 1931 года патроны марки RWS известны во всем мире.

Большинство сотрудников фирмы являются страстными охотниками.

RWS не допускает никаких компромиссов, когда дело касается качества.

Более ста операций необходимы прежде, чем патроны RWS поступают потребителю.

Продукция RWS – это гарантия точности.



ОХОТНИК

Москва, Головинское шоссе, дом 1, +7 (495) 785 3353, 785 3354, e-mail: ohotnik@online.ru, www.ohotnick.ru

Москва, Сколковское шоссе, дом 31, стр. 1, ТЦ "Спорт-Хит", 4 этаж, +7 (495) 937 6347, 937 6348

ется с боевого взвода шептала, происходит выстрел и откат ружья.

При резком торможении ружья в конце отката ружья закреплённый на оси в личинке и связанный с тягой спускового крючка инерционный разобщитель откидывается относительно шептала назад и расцепляет тягу с правым шепталом. Это позволяет тяге спускового крючка переместиться левым выступом под выступ левого шептала и делает возможным второй выстрел из верхнего ствола. Интересно, что отдельно от ружья механизм срабатывает дважды без имитации выстрела, силы удара курка хва-

тает для срабатывания инерционного разобщителя. В собранном же ружье из-за отсутствия переключателя при осечке или холостом спуске придётся сдвинуть вперёд-назад кнопку предохранителя или имитировать отдачу.

Срабатывание инерционного разобщителя от удара в конце отката и удержание при накате ружья позволяет блокировать спусковой механизм от «двойного нажатия» на всё время движения ружья и действия сил инерции на детали механизма и стрелка. Несколько позже фирмой был разработан вариант данного механизма

с переключателем очередности стрельбы, кнопка которого размещена в предохранительной скобе позади от спускового крючка. В начале XXI века появилась новая модель MX2000, отличающаяся цилиндрическими боевыми пружинами вместо пластинчатых на MX8. Ранее считалось, что пластинчатые боевые пружины обеспечивают большую скорость срабатывания механизма, однако более чувствительны к качеству стали и её обработке. По утверждению прессы, скорость срабатывания нового более надёжного механизма практически не отличается от старого.

Бокфлинты «Винчестер» моделей 400, 101, Pigeon Grade

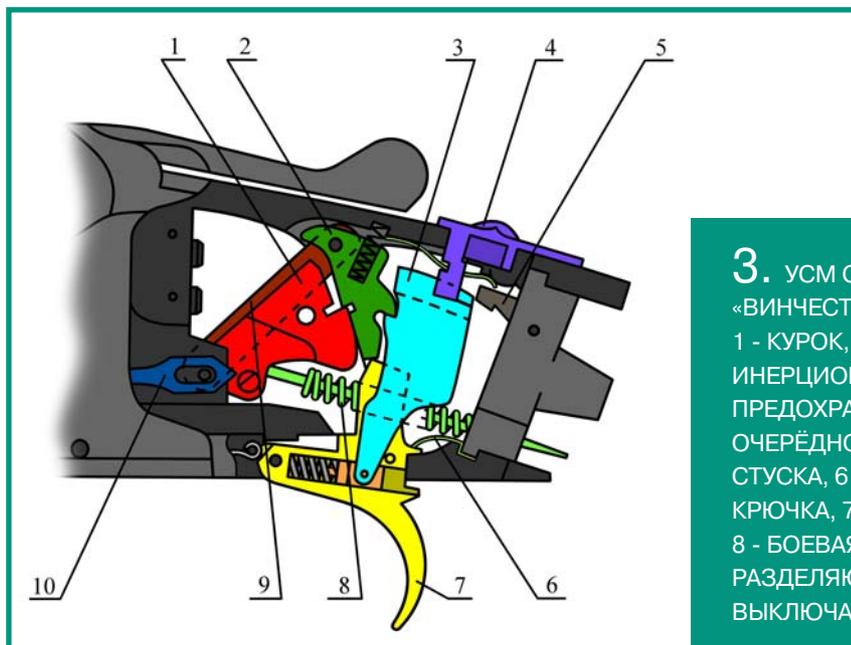
Большое семейство охотничьих и спортивных ружей с вертикальными стволами, которые производились в основном на севере Японии, в городе Тотиаи фирмой «Олин-Коденшия», отделением фирмы «Олин Матчисон Кемикал Корпорейшн», владевшей тогда торговой маркой «Винчестер». Основой для конструк-

ции послужил бокфлинт Браунинга.

Ударно-спусковые механизмы этих ружей с одним универсальным спусковым крючком собраны в рамочной конструкции, образованной хвостовиками коробки, личинки и средником. Шарнирная ось, на которой вращается блок стволов, цельная. Боевые пружины - винтовые ци-

линдрические, расположены сзади курков на специальных стержнях. Курки взводятся при открытии ружья особым взводителем, расположенным на оси снизу в пазу для большого крюка муфты стволов. Ограничение от выстрела при не полностью запертом стволе производится запорной планкой - пока она полностью не зашла в вырез стволов, спусковой крючок не может повернуться.

Ружья имеют неавтоматический предохранитель, кнопка которого является и селектором первого ствола, то есть переключо-



3. УСМ СТЕНДОВОГО БОКФЛИНТА «ВИНЧЕСТЕР» МОДЕЛЬ PIGEON GRADE:
1 - КУРОК, 2 - ШЕПТАЛО, 3 - ТЯГА СПУСКА - ИНЕРЦИОННЫЙ РАЗОБЩИТЕЛЬ, 4 - КНОПКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ, СЕЛЕКТОР ОЧЕРЕДНОСТИ, 5 - ОГРАНИЧИТЕЛЬ ТЯГИ СПУСКА, 6 - ПРУЖИНА СПУСКОВОГО КРЮЧКА, 7 - КРЮЧОК СПУСКОВОЙ, 8 - БОЕВАЯ ПРУЖИНА, 9 - ПЛАСТИНА, РАЗДЕЛЯЮЩАЯ КУРКИ, 10 - ТЯГА-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ШЕПТАЛА ЭЖЕКТОРА



ГРУППА КОМПАНИЙ
"ВЫМПЕЛ ГРУП"

ТАКТИКА

SPEED MEANS SURVIVAL



EOTech

ГОЛОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЦЕЛЫ

Официальный дистрибьютор на территории РФ

Москва, 117519, Варшавское шоссе 138, Первый этаж
тел.: 7(495) 315 0192, 7(495) 315 0292
7(495) 795 0192
info@tactica-optics.ru
www.riflescopes.ru

чение очередности срабатывания курков производится движением кнопки предохранителя вправо или влево на предохранителе. При этом селектор перекашивает тягу спуска к шепталу, производящему первый выстрел. Тяга спуска, являющаяся одновременно и инерционным разобшителем, имеет три рабочих зуба: один средний и два симметричных боковых.

Ударно-спусковой механизм работает следующим образом: при нажатии на спусковой крючок тяга-инерционный разобшитель, установленная селектором в одну из сторон, поднимает вверх средним зубом одно из шептал. Курок освобождается, бьёт по бойку и происходит выстрел. В конце отката при торможении ружья тяга-разобшитель под действием сил инерции отходит назад от шептала и при накате остаётся

в заднем положении. Поскольку курок находится после выстрела в переднем положении, первое шептало опускается и не мешает тяге после наката вернуться вперёд и встать одним из боковых зубов под выступ второго шептала и произвести второй выстрел.

Механизм ружей моделей 400 и 101 допускает спуск второго курка при осечке вместо первого выстрела за счёт того, что при продолжающемся после срыва курка с боевого взвода ходе спускового крючка шептало своим нижним выступом отбрасывает назад тяга-инерционный разобшитель и этим производит расцепление её с шепталом.

Более сложная модификация механизма устанавливалась на спортивные ружья Pigeon Grade для круглого и траншейного стенов. Для уменьшения вероятности сдвоенного выстрела их

механизм не позволяет спустить второй курок без отдачи от выстрела - необходимо включить и выключить предохранитель или ударить прикладом о землю. Это достигается за счёт того, что нижний выступ шептала скошен, и разобщения шептала с тягой не происходит. Кроме того, в механизм добавлена дополнительная деталь - упор инерционного разобшителя, который должен тормозить разобшитель в заднем положении (чтобы не было второго выстрела при ударе спускового крючка о палец при возвращении ружья вперёд).

В последние годы двустольные ружья с товарным знаком Winchester изготавливаются в Италии, имеют стволы, вращающиеся в коробке на боковых цапфах, и значительно отличающийся от описанного ударно-спусковой механизм. ●



ЭКСКЛЮЗИВНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ
кал. 4,5; 5,5; 6,35; 9,0; 12,7 мм
ОРУЖИЯ МИРОВОГО КЛАССА

Приобретение по лицензии на охотничье пневматическое оружие с энергией свыше 7,5 дж.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ ВЫСТРЕЛА
НА ДИСТАНЦИИ ДО 100 метров.
ВЫСОКАЯ ЭНЕРГЕТИКА.
ОТСУТСТВИЕ ОТДАЧИ ПРИ ВЫСТРЕЛЕ.
ПРЕКРАСНЫЙ ДИЗАЙН.

МНОГОЗАРЯДНОЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ НАРЕЗНОЕ ОХОТНИЧЬЕ ОРУЖИЕ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ НАКАЧКОЙ (РСР)

"Умарекс-М", Москва, Берсеневская наб., 20/2, под. 2, эт. 5
тел.: (495) 959-0316, 959-0939
факс: (495) 959-0893
e-mail: umarex-m@pressa.net
www.umarex-m.ru



Магазин "Вальтер",
Москва, метро "Семеновская", Вельяминовская, 6
тел./факс: (495) 369-0430, 369-0104
e-mail: info@luchnik-r.ru
www.luchnik-r.ru



21-я Международная выставка

ufi
Approved
Event



ОХОТА И РЫБОЛОВСТВО НА РУСИ

Крупнейшая в России



МОСКВА, ВВЦ,
22-26 ФЕВРАЛЯ 2007 ГОДА,
ПАВИЛЬОНЫ: 57, 69, 70

УСТРОИТЕЛЬ:

Русская выставочная компания «ЭКСПОДИЗАЙН»

Тел./факс: +7 (495) 181-44-74; +7 (495) 258-87-66

E-mail: ribalka@expo-design.ru; <http://www.expo-design.ru>



ЭКСПОДИЗАЙН

Юрий КОНСТАНТИНОВ
ФОТОСЪЁМКА А. АНДРИАНОВА И
С. ТИШКЕВИЧА

ГОТОВИМСЯ К ЗИМНЕЙ ОХОТЕ

Поля убраны, а делянки, засеянные егерями, «выбиты» зверем. Сохатые уже не стонут в предночных сумерках и перед рассветом, да и медведь, настёганный августовскими и сентябрьскими охотами, в преддверии наступающих холодов не стремится на оскудевшие поля, переходя перед спячкой на другой корм.

Наступает время загонных охот, наиболее массовых и распространённых в последний месяц осени и первый - зимы. Едва снег припорошит землю, по холодному лесу разносятся голоса загонщиков, а на номерах в ожидании трофея охотник вглядывается в лесную чащу, сжимая гладкоствольное ружьё с надеждой на точный выстрел.

Даже сегодня, когда упростилось приобретение нарезного ствола, не всегда стоит менять привычное ружьё 12-го калибра на редко используемый карабин или штуцер. В средней полосе в лесу дальние выстрелы практически исключены, в особенности на кабаньих загонах. Обладателей дальнобойно-



го оружия, как правило, ставят на открытых местах, по краям оклада, чтобы перехватить уходящего по-лем зверя, что редко, но случается. Хотя надо признать, что в опытных руках крупнокалиберный карабин - верное и надёжное оружие при охоте на крупного зверя. Быстрота и простота в прицеливании из обычной двустволки или пятизарядки по времени выгодно отличается от производства точного выстрела из нарезного ружья. А если на карабине ещё и солидная оптика, закрывающая штатный прицел, то недостаточно умелый охотник, «ловя» в окуляр ходко идущего зверя, может вообще остаться без выстрела или, замешкавшись и потеряв ориентацию, выпалить по линии номеров. Чтобы не вызывать ненужных споров и дискуссий, являясь сторонником зимней охоты на копытных с гладкоствольным ружьём, признаю, что в умелых руках и при постоянной практике нарезной ствол соответствующего калибра всё же предпочтительней.

Но вернёмся к стрельбе пуль из гладкоствольного ружья. Большой плюс пули 12 калибра - её ➤

НЕСМОТЯ НА НЫНЕШНЕЕ ПОВАЛЬНОЕ УВЛЕЧЕНИЕ НАРЕЗНЫМ ОРУЖИЕМ, НЕ ВСЕГДА СТОИТ МЕНЯТЬ ПРИВЫЧНОЕ РУЖЬЁ 12-ГО КАЛИБРА НА КАРАБИН ИЛИ ШТУЦЕР. БОЛЬШОЙ ПЛЮС ПУЛИ 12-ГО КАЛИБРА - ЕЁ ВЫСОКОЕ ОСТАНАВЛИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ, ЧТО ТАК ВАЖНО ПРИ ОХОТЕ НА КРУПНОГО И ОПАСНОГО ЗВЕРЯ



высокое останавливающее действие, столь важное при охоте на крупного и порой опасного зверя.

Из общеизвестной формулы $E = mV^2/2$ понятно, что зависимость кинетической энергии пули пропорциональна наращиванию скорости (V) пули в квадрате, но не надо забывать что масса (m) пули напрямую связана с её линейными размерами, но уже в кубической зависимости. Надо помнить и о такой важной характеристике охотничьей пули, как останавливающее действие, которое, согласно формуле Жоссера, равно произведению её кинетической энергии в момент встречи с целью (E) на площадь поперечного сечения (S), без учёта конструкции пули.

Особого внимания заслуживает останавливающая сила пули 12-го калибра (массой 35-40 г), площадь которой в четыре раза больше сечения 9-миллиметровой пули. На дистанции 100-120 м она практически не уступает останавливающему действию крупнокалиберного нарезного ружья, а на 50-70 м значительно превосходит его. Если же учесть, что в большинстве своём у охотников калибр карабинов не более 8 мм, а стрелять в лесу приходится на 30-50, максимум 70 м, то после попадания пули 12-го калибра, пусть и не совсем по месту, зверь ляжет скорей, чем после выстрела патроном 7,62 мм.

Конечно, нужно учитывать, что опытный стрелок на 100 м «пошлёт» пулю из нарезного ствола точнее, чем из гладкого. Но уже на 50-70 м возникающая ошибка в попадании не так значительна, а с учётом большей практики стрельбы из «повседневной» гладкостволки выстрел может оказаться даже точнее.

Практика пристрелки ружей 12 калибра пулевыми патронами опровергает сложившееся мнение о предпочтении стволов с цилиндрической сверловкой. Лучшие результаты были показаны при применении ружей с дульными сужениями 0,5-0,75 мм. Несколько худшие - при чоках 1,0 мм и более.

Усреднённые показатели диаметра рассеивания пуль на 50 м

Вид пули	Подкалиберная	Калиберная
Дульные сужения до 0,25 мм	23 см	21 см
Дульное сужение 0,50 мм	18 см	16 см
Дульное сужение 0,75 мм	18 см	19 см
Дульные сужения 1,00-1,25 мм	20 см	25 см

Вообще, стрелять даже подкалиберными пулями из ружей с сильными чоками, порядка 1,50 мм, не стоит. Такие стволы предназначены для стрельбы только мелкой дробью и могут «не принять» пулю даже уменьшенного диаметра, особенно, если контейнер подкалиберной пули монолитный, из плотного полиэтилена, деформирующийся в чокочном сужении и ничуть не легче свинцового тела калиберной пули. В таких ружьях, если и стрелять пулей, то подкалиберной, типа «Полева», либо 16 калибра в «мягком» стаканчике пыжа-контейнера 12 калибра. В любом случае при стрельбе пулями из ружей с очень сильными дульными сужениями есть опасение остаться с поддутыми чоками.

Ниже приведены заводские характеристики некоторых пулевых патронов.

Научно-производственная фирма «Азот», охотничьи патроны «ДЖОКЕР»

Патроны охотничьи «ТРИО», калибр 12-й

Давление пороховых газов в патроннике: 650-750 бар.
 Пуля «Трио»: 3 шара (диаметр - 11,5мм) в контейнере (в 2-х полуоболочках) массой 33 г.
 Скорость полёта пули (V10), м/с: не менее 380.
 Зона поражения на дальности 50 м: круг диаметром не более 50 см.

Патроны охотничьи «КОМБИ», пуля и картечь калибр 12-й

Давление пороховых газов в патроннике: 610-700 бар.
 Пуля калиберная свинцовая «Азот» с полиэтиленовым хвостовиком.
 Картечь 8,5 мм, 3-4 шт. в контейнере.
 Суммарная масса снаряда: 36 г.
 Скорость полёта пули (V10), м/с: 390-410.
 Зона поражения на дальности 50 м: 26-40 см.

Патроны пулевые, калибр 12-й

Давление пороховых газов в патроннике: 600-700 бар.
 Пуля калиберная свинцовая «Азот» с полиэтиленовым хвостовиком.
 Масса пули: 34 г.
 Скорость полёта пули (V10), м/с: 390-400.
 Поперечник рассеивания на дальности 50 м: не более 20 см.



Использование патронов «Трио» и «Комби» на загонных коллективных охотах запрещено правилами техники безопасности, хотя эффективность снаряжённого таким образом боеприпаса весьма велика, особенно при индивидуальной охоте на кабана, с собаками, из засидки.

Технические характеристики пулевых патронов «Феттер»

Пуля	Cualandi (28 г)	Cualandi (32 г)	Cualandi (40 г)
Поперечник			
рассеивания 35 м	4,0 см	5,5 см	4,5 см
Поперечник			
рассеивания 50 м	5,5 см	6,2 см	5,0 см
Давление, бар	717,4	690,3	838,6
Скорость, м/сек	456,14	434,4	452,48
Энергия, Дж	2870	3313	4086



Характеристики по рассеиванию пуль патронов «Феттер» явно завышены, охотнику не стоит расстраиваться, если при пристрелке результаты окажутся в 2-3 раза хуже. Однако такая пуля очень надёжна во всех отношениях.

Стрельба пуль на охоте требует от человека, помимо повышенного внимания к технике безопасности (исключить выстрел вдоль линии и при подходе загонщиков), правильного исполнения всех элементов стрельбы. Чётко должна быть отработана вскидка ружья, чтобы после того, как приклад оказался в плече, охотнику не приходилось поправлять щеку на гребне ложи, выводя мушку на середину прицельной планки и следить, чтобы планка не приоткрылась, а мушка «не провалилась». Достигается выполнение этого приёма домашней тренировкой, причём в подходящей охотничьей одежде.

Когда приходится стрелять по неподвижному зверю, главное - не суетиться, слегка придержать дыхание и плавно без рывка нажать на спусковой крючок.

При стрельбе зверя на ходу, а тем более бегущего лося или кабана, приходится стрелять с поводкой. Понятно, что все перемещения ружья осуществляются только поворотом корпуса, руки слу- ➤

Серия VX-III

Лучше увидеть!

Внутреннее устройство - вот то, что делает прицелы этой серии незаменимыми при охоте в условиях низкой освещённости. Кроме того, прицелы этой серии имеют превосходную чёткость и контрастность, обширное поле зрения, достаточный вынос выходного зрачка и наше собственное противоотражающее покрытие для линз Multicoat 4. Пять моделей (3 спортивные и 2 тактические) этой серии снабжены светящейся визирной нитью Leupold с 11 уровнями интенсивности свечения для быстрого точного выстрела в любых условиях освещённости. Её создание сделало **Vari-X III** настоящим чудом и мечтой всех стрелков.

Части сделаны с высокой точностью, что не только делает эти прицелы удобными в использовании. Они прослужат поколениям заядлых охотников. Вы почувствуете и услышите качество в каждом щелчке регулировочных барабанчиков боковых и вертикальных настроек. 4 щелчка передвигают вашу точку воздействия на 1 дюйм (2.5 см) при расстоянии

в 100 ярдов (91.4 метра). Используйте стрелки на регулировочных ручках для быстрого возвращения в единожды установленный ноль после полевых настроек. Внимание к деталям, как в оптической, так и в механической системе - вот что делает **Vari-X III** подходящим для разных типов стрельбы. Вот почему вы обнаружите такое большое количество вариантов исполнения и типов перекрестий. Некоторые модели снабжены функцией определения расстояния до цели. Кроме того, имеются модели, снабжённые светящейся визирной нитью и регулируемым объективом.



VX-III 1,5-5x20



VX-III 1,75-6x32



VX-III 3,5-10x40



VX-III 3,5-10x50



ОХОТНИК

Официальный дистрибьютер
на территории России.

Охотник на Головинском: Москва, Головинское шоссе, дом 1
тел.: 785 3353, 785 3354; e-mail: ohotnik@online.ru; www.ohotnick.ru

Охотник на Сколковском: Москва, Сколковское шоссе, дом 31, стр. 1
ТЦ "Спорт-Хит", 4 этаж; тел.: 937 6347, 937 6348; www.gunshop.ru

жат лишь для удержания ружья и сохранения прицельной линии. Вот здесь и скажется богатый опыт стрельбы из гладкоствольного ружья на других охотах. Да и традиционный баланс двустволки, в отличие от смещённого вперёд за счёт тяжёлого пулевого ствола у карабина, штуцера или тройника, а также выигрышный вес позволяют свободнее и легче двигаться относительно идущего прыжками зверя, чётко выверять опережение и делать выстрел без остановки ружья.

Лось, олень, кабан и другие лицензионные виды - очень ценный трофей. За весь сезон охоты редко бывает больше 1-2 случаев отличиться на охоте и добыть зверя. Поэтому особенно досадно, когда неудача связана с небрежной подготовкой оружия и экипировки охотника.

1. Правильно подготовьте ружьё к охоте в холодное время года

Применяйте специальные смазки, рассчитанные на низкие температуры, а при отсутствии таковых удалите смазку и протрите детали ружья насухо. При коллективной охоте желательно переносить ружьё в собранном виде в длинном чехле, чтобы не шуметь,

ПРИ СТРЕЛБЕ НА ПРЕДЕЛЬНЫЕ ДИСТАНЦИИ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗМОЖНОЙ ЗОНЫ ПОРАЖЕНИЯ ЗВЕРЯ, ПРИМЕНЯЮТ ЛАЗЕРНЫЕ ДАЛЬНОМЕРЫ



собирая ружьё, и защитить механизм от попадания снега.

2. Правильно подберите пулевые патроны

Перед выездом на охоту произведите пристрелку ружья. Для гладкоствольного ружья подберите такой набор боеприпаса, чтобы пыжи и пуля достаточно плотно проходили по каналу ствола. Если размер тела пули без выступов не превышает дульного сужения, то применяйте её без опаски. Все современные пули можно использовать в ружьях со стандартными дульными сужениями до 1 мм. Оставшиеся не сгоревшие пороховинки в стволе после выстрела указывают на некачественный или на несоответст-

вующий вашему ружью патрон. Неполное сгорания пороха (горение заряда по всей длине ствола, а не в первой трети ствола) увеличивает дульное давление. И как результат - увеличение отдачи за счёт реактивного действия пороховых газов, увеличение разброса пуль и, как правило, сильное завышение пули от точки прицеливания, что обычно влечёт за собой промах. Не пожалейте патронов, путём пристрелки остановитесь на той партии, которая покажет оптимальные результаты. Не старайтесь применять новинки, пользуйтесь проверенными образцами, неплохо даже импортного производства. Поверьте, дорогой, хороший патрон себя окупит. В лесу с подлеском не используйте разрывные пули, при попадании даже в тонкую веточку происходит преждевременное разрушение пули. Для нарезного ружья выбор патронов обычно ограничен 1-2 видами, и, выбирая патроны, обратите внимание на вес и тип пули, в зависимости от вида и объекта охоты. Обычно в средней полосе при охоте на копытных, где стрелять на предельных дистанциях не приходится, отдайте предпочтение полуоболоченной пуле с наибольшим весом. Пристрелку желательно производить патроном, который будет применён на охоте. Патроны, как к гладкоствольному, так и к нарезному оружию, в мороз на охоте держите в тёплом внутреннем кармане и заряжайте ружьё на номере после начала загона. Практика показывает, это улучшает качество выстрела.

3. Как начинающим, так и опытным охотникам, можно посоветовать применять лазерные целеуказатели (ЛЦ)

Хороший ЛЦ обеспечивает видимость точки прицеливания до 100 метров даже в дневное время. Различные устройства крепежа позволяют применять ЛЦ на любых видах ружей (двустволках, полуавтоматах, помповых, карабинах). Лёгкий вес, простое сведение точки (метки) к линии прицеливания, возможность пользоваться одновременно и штатным прицелом характеризуют ЛЦ как универсальное приспособление особенно в условиях недостаточного освещения. Перспективно использовать ЛЦ в тёмное время в сочетании с очками ночного видения (НВ). Следует заметить, что ЛЦ из-за малого веса, в отличие от более тяжёлых оптических прицелов и прицелов ночного видения, после выстрела, особенно на оружии крупных калибров (для нарезного 9 мм и более), не сбиваются. ЛЦ вообще можно не снимать с ружья, а при охоте на засидках в сумерках не только на кабана, но и на лису, зайца, птицу он бывает просто незаменим. На охоте, где прихо-

дится стрелять на предельных дистанциях, а так же для определения, стоя на номере, возможной зоны поражения применяют лазерные дальномеры (ЛД).

Из-за некоторой дороговизны (от 300 у.е.) и определённой консервативности наших охотников ЛД пока применяются редко.

4. Микрофон направленного действия

Совсем экзотичным может показаться направленный микрофон с наушниками, с дальностью 100 метров, узконаправленный, с ветрозащитой, со стандартным креплением на ружьё или на прицел ночного видения. При охоте на засидках и других охотах микрофон может оказать неоценимую услугу. Цена на новинку совсем не запредельная.

5. Приёмы стрельбы пуль из охотничьего ружья в целом не отличаются от стрельбы дробью

Но следует обратить внимание на плотное прилегание затыльника к плечу, плавное нажатие на спусковой крючок, а так же на тщательное сохранение прицельной линии. Приоткрытая прицельная планка на гладкоствольном ружье, завышен-

В ТЁМНОЕ ВРЕМЯ СУТОК ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ОЧКИ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ. ОСОБЕННО, ЕСЛИ ОРУЖИЕ ОСНАЩЕНО ЛАЗЕРНЫМ ЦЕЛЕУКАЗАТЕЛЕМ



ная (заниженная) мушка на карабине приведут к промаху. Упреждения по зверю на ходу незначительны, если поводка правильная и выстрел производится без остановки ружья в пределах 50 метров. Обычно гладкоствольные ружья пуль высят, что создаёт определённые трудности в прицеливании, особенно при волнении от появления зверя. Психологически сложно целиться при завышенном бое ружья в снег под тушу лося или кабана, вот здесь и поможет лазерный целеуказатель. Стреляйте по возможности зверя по пе- ➤



LEUPOLD
AMERICA'S OPTICS AUTHORITY.

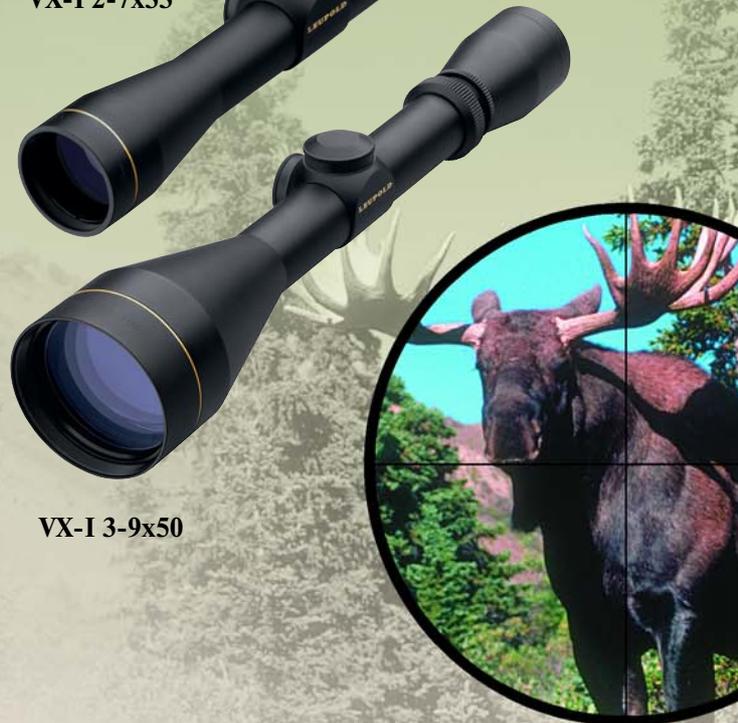
Серия VX-I

Качество Leupold по доступной цене!

VX-I 2-7x33



VX-I 3-9x50



Лучшие прицелы в данном ценовом диапазоне.

Сделаны непосредственно в США на заводе в Орегоне.

В них есть всё, что Вам надо. С прицелами **VX-I** Вы получаете яркое изображение даже в условиях плохой освещённости. Чёткость, резкость, достаточный вынос выходного зрачка, воспроизводимая точность стрельбы. И легендарная прочность и водостойкость, сделавшая оптические прицелы Leupold самыми популярными в Америке.

Особенностью этого типа прицелов является то, что регулировка горизонтальных и вертикальных поправок вводится плавным движением без щелчков.

Как и все прицелы с золотым кольцом, прицелы **VX-I** обладают пожизненной гарантией.



ОХОТНИК

Официальный дистрибьютер
на территории России.

Охотник на Головинском: Москва, Головинское шоссе, дом 1
тел.: 785 3353, 785 3354; e-mail: ohotnik@online.ru; www.ohotnick.ru

Охотник на Сколковском: Москва, Сколковское шоссе, дом 31, стр. 1
ТЦ "Спорт-Хит", 4 этаж; тел.: 937 6347, 937 6348; www.gunshop.ru

реду туловища под лопатку. Не спешите нажимать спусковой крючок: зверь часто приостанавливается и позволяет сделать успешный выстрел. На номере стойте тихо, неподвижно, спиной к дереву или кустам, без необходимости не обламывайте ветки и излишне не утапывайте снег. Одежда и амуни-

При охоте на засидках направленный микрофон может оказать неоценимую услугу. Эта новинка в охотничьем обиходе так же экзотична, как и лазерный целеуказатель



ция маскировочного цвета, не производящая шума, никогда не помешает. Но самое главное - не двигаться на номере. Трудно сказать, различает зверь цвета или нет, однако к неподвижно стоящему охотнику в небесно-голубой куртке зверь часто

подкатывал буквально под ноги. Но всё же не экспериментируйте с цветом одежды. Помните, что на ответственных охотах нет мелочей, будьте очень внимательны, не теряйте самообладания, и точный выстрел увенчает старания егеря и загонщиков, а вечером ужин будет весёлым и радостным. ●



Патроны для охоты и спорта

• ГЛАВПАТРОН •

300004 г. Тула, ул. Марата, 49
т/ф. (4872) 41-08-99
Представительство в Москве:
т/ф. (495) 609-23-46
www.glavpatron.ru

Наши региональные представители:

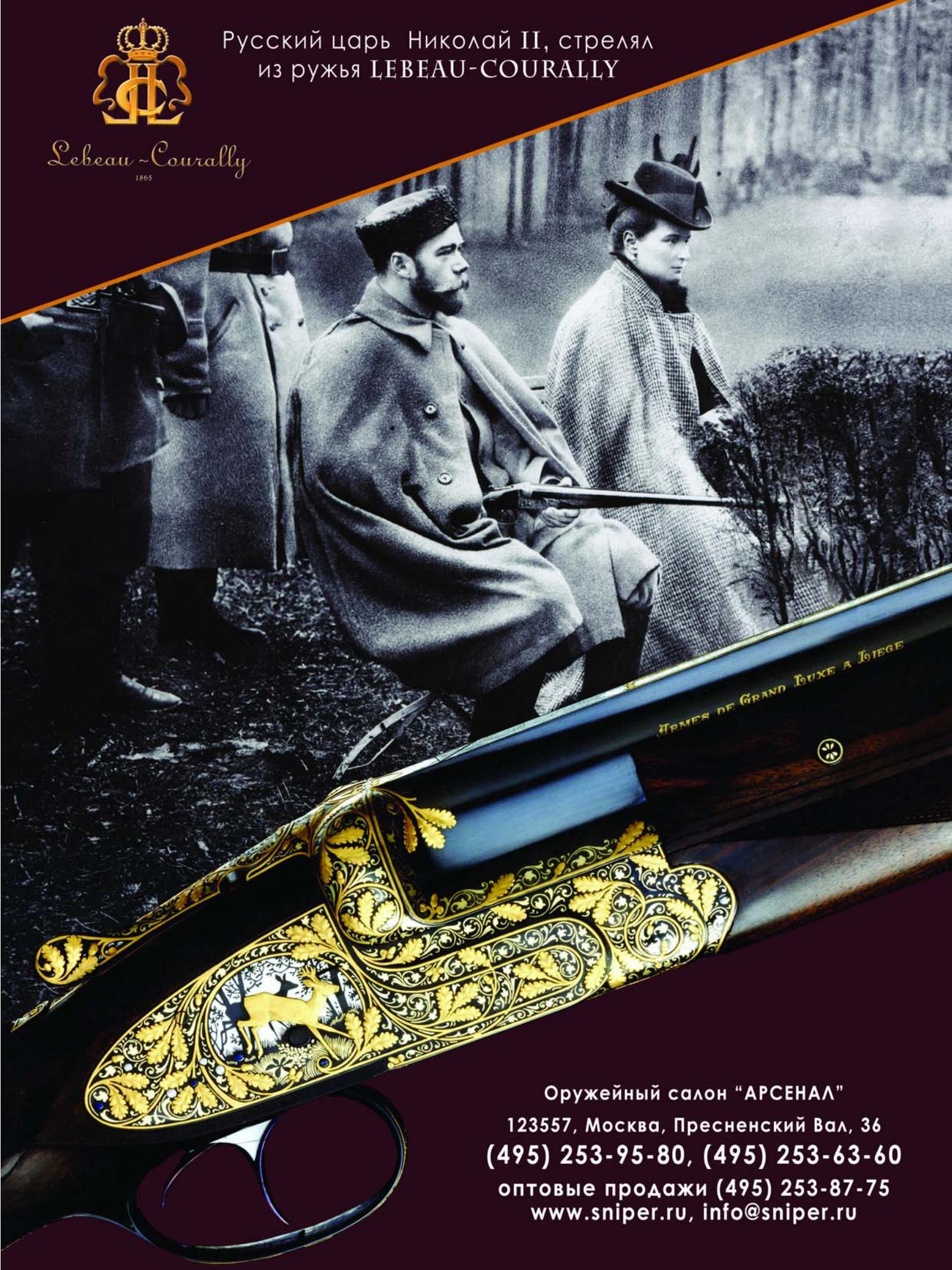
г. Тула, ООО "Оружейный двор", (4872) 21-41-24; г. Новосибирск, ООО "Росбоеприпасы", (3833) 32-04-89; г. Ижевск, ЗАО "Байкал", (3412) 37-95-34; г. Ижевск, ООО "Ижевский Арсенал", (3412) 60-05-31; г. Саратов, магазин "Тульские ружья", (8452) 28-08-28; г. Ростов-на-Дону, ООО "Тульское оружие", (863) 275-81-66; г. Киров, ООО "Защита-С", (8332) 62-75-04;	г. Краснодар, ООО "Мир охоты", (8612) 37-09-91; г. Санкт Петербург, ООО "Магnum", (812) 327-09-56; г. Омск, ООО "Магазин "Оружие", (3812) 31-31-27; г. Климовск, ООО "Темп", (495) 517-93-21, 996-89-08; г. Челябинск, ЗАО "Ново - интек", (3517) 97-02-39; г. Москва, магазин "Охотник на Сколковском", (495) 937-63-47; г. Москва, ООО "Охотник на Головинском", (495) 785-33-54.
--	---



Русский царь Николай II, стрелял
из ружья LEBEAU-COURALLY

Lebeau-Courally

1865



Оружейный салон "АРСЕНАЛ"
123557, Москва, Пресненский Вал, 36
(495) 253-95-80, (495) 253-63-60
оптовые продажи (495) 253-87-75
www.sniper.ru, info@sniper.ru



НЕМНОГО ВОСПОМИНАНИЙ ОБ ОХОТЕ НА ГУСЕЙ

Александр
РУМЯНЦЕВ

Популярность данной охоты растёт год от года, и это понятно. Мало что может сравниться с удовольствием, которое получаешь от налетевшей на тебя стаи гусей. Вместе с популярностью этой охоты возросла и её сложность. Найти весной свободное поле в местах пролёта гусей становится всё труднее. Годами скрываемые от конкурентов заветные места рано или поздно становятся занятыми более расторопными охотниками. Ничего не поделаешь - кто не успел, тот опоздал. Приходится забираться ещё дальше или на глазах у «братьев по оружию» доказывать своё превосходство в мастерстве.

В такой обстановке важна каждая мелочь - от выбора оружия и снаряжения до тактики охоты. Всё нужно тщательно продумать и подготовить. Подбор снаряжения для таких охот становится чуть ли не основным фактором, влияющим на её результативность. Отказаться от лишнего иногда бывает очень сложно, но зато полезно. Принцип «лучше меньше да лучше» здесь как нельзя кстати. Нужно использовать только то, что действительно ра-

ботает эффективно и не вызывает ни малейшего сомнения.

Что касается самой охоты на гусей, то наиболее распространённые виды в Европейской части России - весенняя охота на полях и осенняя на болотах. В обоих случаях охотники располагаются в местах возможного кормления пролетающей птицы. Весенняя охота в этом плане наиболее интересна. Доступность кормовых полей и активность гусиных стай, летящих к местам гнездования, дают нам хороший шанс для результативной охоты. Во время весеннего перелёта гуси набирают жир, откармливаясь и ожидая прихода весны в более северных районах. Они активно перемещаются в поисках молодой зелени и от-

таявших картофельных полей. Осеннее же поведение этой птицы не благоприятствует комфортной охоте. Дождаясь до последнего непогоды и попутного ветра, стаи гусей срываются и совершают достаточно большие перелёты. Свои остановки делают в основном на больших водоёмах и болотах. При смене ветра могут задержаться на несколько дней, а при попутном - отчалить. Болота наиболее безопасные кормовые места. Посещение стаями скошенных злаковых полей и озимых не носит массовый характер на северо-западе. Тем же отличается и активность охотников. Только настоящие энтузиасты этого вида охоты готовы совершать рейды на болота. Дело это достаточно хлопотное, связанное со



многими трудностями, в том числе и физическими. Но многочисленные неудобства, как правило, компенсируются и многочисленными трофеями, добытыми в глубине осенних болот. Раньше как-то не приходилось обращать внимание на своих товарищей по охоте, игнорирующих осеннюю охоту на гусей. Многих знаю как заядлых гусятников, но не понимал, почему охотятся только весной. Даже в голову не приходила мысль о том, что они считают охоту осенью на полях делом, мягко говоря, странным. Такое же мнение и у многих продавцов охотничьего снаряжения, неоднократно пытавшихся объяснить мне, что осенью охоты на гусей нет. Ну, на нет и суда нет...

Желание доставить себе удовольствие, посидеть на осеннем поле в скрадке лично у меня было всегда, и я не вижу весомых причин себе в этом отказывать.

Осенний гусь вместе с молодняком летит в наших местах на протяжении полутора месяцев. И только заядлые гусятники уходят на болота при первых признаках начавшегося перелёта. Далеко не у всех охотников есть на это время, силы и здоровье.

Хотя желание, как правило, имеется у всех. Поля со скошенными зерновыми, взошедшими озимыми пшеницами, и можно спокойно выбрать хорошее место для охоты. Вглядываясь в высоко идущие по попутному ветру стаи, часто можно увидеть отделившиеся небольшие группы или одиночек, идущих чуть ниже и явно стремящихся наверстать упущенное, догнать впереди летящих.

Как раз эти, в основном молодые, гуси и могут стать потенциальными трофеями при осенней охоте на полях с профилями. Оторвавшись от своих, они садятся на поля и болота, отдыхают и ищут возможность присоединиться к другим группам. Это не единичные случаи, в большой массе перелётных птиц значительный процент гусей отбивается, многие гибнут, не долетев до зимовок. В таких условиях основная мотивация подлёта гусей к вашим профилям - это присоединение к новой стае, установление контакта, кормёжка и возможность продолжить пере-

лёт. Этим можно воспользоваться. Основная задача при выборе места для такой охоты - хороший обзор и создание реалистичной постановки чучел. Необходимо привлечь внимание гусей. Это можно сделать несколькими способами. Хороший манок, а лучше несколько. Хорошее знание и умение им пользоваться, несомненно, привлекут внимание птицы. Это видно по поведению больших стай, пролетающих мимо. Звук манка порой вносят серьёзную сумятицу в ровно идущий клин, который, на первый взгляд, невозможно сбить с курса. Рвутся ровные ряды. Кое-кто уходит в сторону. Всё это сопровождается беспорядочным гогогом. Но обычно, хотя и не сразу, порядок в строю восстанавливается, и всё идёт своим чередом.

У акустического манка есть враги. Первый - ветер, который во время осенних перелётов бывает достаточно сильный. Звук манка может быть плохо слышен с подветренной стороны. Второй - чрезмерное желание охотника показать всё, что он может выдуть из него, особенно при сильном ветре. И с тем и с другим бороться трудно, но про это можно забыть, так как есть ещё один сильный раздражитель, на который гусь реагирует моментально - это движение. Все, кто хоть раз охотился на гусей, хорошо знают, чего стоит неосторожное движение во время подлёта стаи. Если в вашем арсенале,

выставленном на поле, есть предметы, оживляющие вашу постановку, гуси увидят их независимо от ветра. Использование флюгеров, флагов и воздушных змеев, имитирующих кормящихся и подлетающих гусей, даёт реальный шанс к успеху осенней охоты на полях. Об этом говорит и богатый опыт американских гусятников, знающих толк в данной охоте и активно использующих такой приём в своих постановках.

В порядке эксперимента, охотясь в октябре на олонекских полях в Карелии, мы не пользовались никакими манками. Результат нас не удивил. На наши молчаливые флюгера и воздушные змеи также молча налетали небольшие стайки гусей и одиночки. Не игнорировали наше поле и достаточно большие стаи по 40-50 голов, подворачивали и проходили над полем на выстреле. Один молодой гуменник, вопреки всем инстинктам самосохранения, пронёсся в нескольких метрах от шумной компании, пьющей чай у машины. Пролетев метров сто на бреющем полёте, он не колеблясь плюхнулся в профилю... Чай пили не все и с трофеем соответственно остались тоже не все. Но в нашем деле не это главное. Незабываемое чувство радости от процесса охоты, налетающей птицы и красивого выстрела осенью помогут скоротать зиму и встретить весну.

Сделай охоту реальной!
Интернет-магазин www.huntingart.ru

ART hunting Technology

Производство и продажа фотореалистичных профилей, флюгеров и воздушных змеев

197136, Россия, Санкт-Петербург
ул. Малая Морская 11, оф. 522
т./ф.: 812 3127345,
моб., +7 812 9931470
info@huntingart.ru

Приглашаем к сотрудничеству!

Дмитрий МОНАХОВ



ФОТОСЪЁМКА АВТОРА

РЕВОЛЬВЕР В СТИЛЕ «МОДЕРН»

РЕВОЛЬВЕР НАГАН - ГРОЗНОЕ ОРУЖИЕ ПЕРВОЙ МИРОВОЙ, ГРАЖДАНСКОЙ, ФИНСКОЙ И ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ - СНОВА В СТРОЮ. ЗАСЛУЖЕННЫЙ ВЕТЕРАН ВЕРНУЛСЯ К НАМ В ГАЗОВО-ТРАВМАТИЧЕСКОМ ВАРИАНТЕ. Я ПРИОБРЕЛ ЕГО В ОБЫЧНОМ ОРУЖЕЙНОМ МАГАЗИНЕ. И НЕ КАКОЙ-НИБУДЬ «НОВОДЕЛ», А ТОТ САМЫЙ НАГАН ОБРАЗЦА 1895 ГОДА ИЗ НАСТОЯЩЕЙ ОРУЖЕЙНОЙ СТАЛИ, С КАКИМИ ХОДИЛИ В АТАКУ НАШИ ДЕДЫ И ПРАДЕДЫ. ОН УДОБНО СИДИТ В РУКЕ И ДОВОЛЬНО ЛЁГКО. НЕБОЛЬШАЯ РУКОЯТКА ЗАЩИЩЕНА НАКЛАДКАМИ С НАСЕЧКОЙ СО ВСЕХ ЧЕТЫРЁХ СТОРОН. ЗА НЕЁ НЕ СТРАШНО БРАТЬСЯ ДАЖЕ В ЛЮТЫЙ МОРОЗ. НО МОЖНО СТРЕЛЯТЬ И В ПЕРЧАТКАХ. ВНУШИТЕЛЬНАЯ СПУСКОВАЯ СКОБА И КРЮЧОК С БОЛЬШИМ ХОДОМ - ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ «САМОВЗВОДОВ» - ВПОЛНЕ ПОЗВОЛЯЮТ ЭТО СДЕЛАТЬ. КУРОК ТУГОВАТ НА ВЗВОДЕ, ЗАТО СПУСКОВОЙ КРЮЧОК ЛЁГКО НА СПУСКЕ. «ЕГО МОЖНО НАЖИМАТЬ ХОТЬ ПЁРЫШКОМ», - ГОВОРИЛ МОЙ ДЕД-ПОРУЧИК, ПРОШЕДШИЙ С НАГАНОМ ПЕРВУЮ МИРОВУЮ. ТОНКИЙ, ДЛИННЫЙ, ИЗОГНУТЫЙ И ПОДВИЖНЫЙ НА ШАРНИРЕ БОЁК НАПОМИНАЕТ ЖАЛО ОСЫ. В ЦЕЛОМ РЕВОЛЬВЕР ВЫГЛЯДИТ ИЗЯЩНЫМ И АРХАИЧНЫМ, КАК ПРИВЕТ ИЗ XIX ВЕКА. В ЕГО ЛИНИЯХ ЯВНО УГАДЫВАЕТСЯ СТИЛЬ «МОДЕРН», ГОСПОДСТВОВАВШИЙ В ТО ВРЕМЯ, КОГДА ОН БЫЛ СОЗДАН.



Судя по клейму на корпусе, мой экземпляр нагана образца 1895 г. изготовили в 1939 году на Ижевском заводе. Там же, спустя более полувека, его переделали в «гражданское» оружие. Правда, ижевские умельцы перестарались. Нарезной трёхлинейный ствол рассверлили под калибр 9 миллиметров, в нём сделали две стальные вставки в виде выступов сверху и снизу. По мысли конструкторов, такой ствол должен исключать стрельбу металлическими пулями, пропуская по своему лабиринту только мягкие резиновые. Но резиновые пули рвутся о выступы вставок и часто застревают в стволе. По той же причине их нельзя достать оттуда шомполом. Приходится выжигать либо выстреливать холостыми патронами. Лишился наган и своей знаменитой обтюрации. Пороховые газы при выстреле вырываются в большой зазор между барабаном и стволом.

Перезаряжать наган нужно очень медленно. Для этого надо каждый раз приводить экстрактор в рабочее положение несколькими манипуляци-

ями. Затем, вращая барабан, поочерёдно удалять стреляные гильзы через откинутую барабанную дверцу и так же поочерёдно заряжать камеры новыми патронами. Всё это делало наган образца 1895 года несовершенным даже для своего времени. В ту пору были известны более скорострельные системы. Успехом пользовались такие «переломки», как «Смит-Вессон». Они перезаряжались путём переламывания рамки с одновременным удалением всех пустых гильз. Были и другие модели, снабжённые экстракторами, постоянно готовыми к действию, и имевшие преимущество в скорострельности. Появившиеся в начале XX века «быстрые» револьверы с барабанами, откидывающимися вбок, и вовсе потеснили все ранее известные конструкции. Тем не менее наш наган полвека состоял на вооружении российской, а затем Красной армии (с 1895 по 1945 год). Он и по сей день используется как служебное оружие, а теперь стал ещё и «газово-травматическим». Более ста лет оставаться в строю не удавалось ни одному револьверу, а тем более такому несовершенному. Феномен нагана может объяснить только история.

Во второй половине XIX века в бельгийском городе Льеж работали оружейники братья Эмиль и Леон Наган. Это было время бурного роста промышленности и технического прогресса. В 1878 году Эмиль с сыновьями Шарлем и Морисом разработали удачный шестизарядный револьвер с самовзводным ударно-спусковым механизмом и экстрактором, убираю-



ПЕРЕЗАРЯЖАТЬ НАГАН НУЖНО ОЧЕНЬ МЕДЛЕННО. ДЛЯ ЭТОГО НАДО КАЖДЫЙ РАЗ ПРИВОДИТЬ ЭКСТРАКТОР В РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ НЕСКОЛЬКИМИ МАНИПУЛЯЦИЯМИ. ЗАТЕМ, ВРАЩАЯ БАРАБАН, ПООЧЕРЁДНО УДАЛЯТЬ СТРЕЛЯНЫЕ ГИЛЬЗЫ ЧЕРЕЗ ОТКИНУТУЮ БАРАБАННУЮ ДВЕРЦУ И ТАК ЖЕ ПООЧЕРЁДНО ЗАРЯЖАТЬ КАМОРЫ НОВЫМИ ПАТРОНАМИ. ВСЁ ЭТО ДЕЛАЛО НАГАН ОБРАЗЦА 1895 ГОДА НЕСОВЕРШЕННЫМ ДАЖЕ ДЛЯ СВОЕГО ВРЕМЕНИ

щимся в ось барабана. По тем временам это была вершина технической мысли. Револьвер занял достойное место на оружейном рынке. Семейный бизнес пошёл в гору. Но вокруг было много конкурентов, делавших похожее оружие. В 1892 году Леон Наган внёс серьёзные изменения в конструкцию револьвера, которые сразу сделали его узнаваемым. Теперь при взводе курка барабан не только поворачивался, но и надвигался на ствол, так что край патрона входил в ствольное отверстие. При выстреле пороховые газы распирали края гильзы, и она плотно прилегалась к стволу. Этим удалось избе-

жать главного недостатка всех револьверов - прорыва пороховых газов в зазор между барабаном и стволом, снижающего мощность и точность. Боёк в этом револьвере пришлось сделать длиннее обычного и подвижным, на шарнире, чтобы он доставал до капсюля патрона в отодвигающемся барабане. Конструкция стала намного сложнее, зато эффект превзошёл все ожидания. Револьверу не было равных по кучности боя. А чтобы компенсировать медленную перезарядку, Леон увеличил ёмкость барабана до семи патронов. Другие фирмы не делали таких револьверов, боясь усложнить

конструкцию, и наган образца 1892 года стал уникальным.

Братья Наган начали продвигать своё огнестрельное детище, успешно завоёвывая европейский рынок. В это время в России затеяли перевооружение огромной армии современным оружием. Солдаты получили новые винтовки Мосина калибра три линии (7,62мм), в народе - «трёхлинейки», вместо устаревших «Берданок». Пришёл черёд замены тяжёлых «Смит-

жейников участвовать в конкурсе. Победителю гарантировали государственный заказ на поставку револьверов для российской армии. Согласно условиям конкурса, новый револьвер должен был быть несамовзводным, как старый «Смит-Вессон». «А то солдаты в бою будут слишком быстро переводить патроны и хуже целиться», - говорили боевые генералы, входящие в комиссию. Ствол должен был иметь 4 нареза глубиной до 0,006 дюйм-

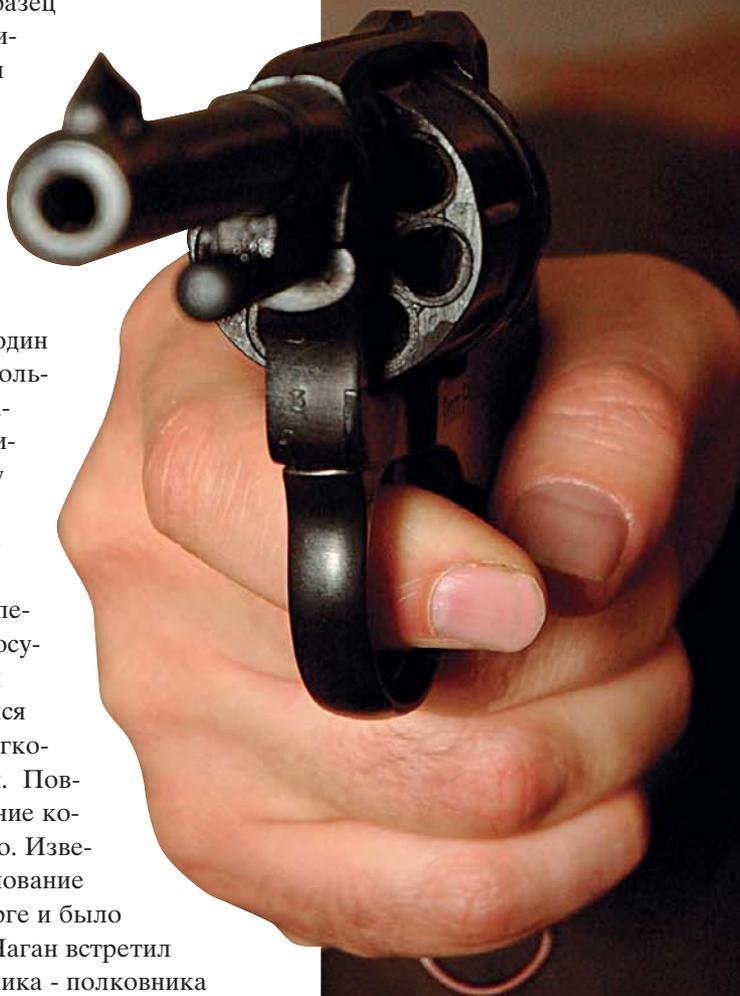
БОЛЕЕ СТА ЛЕТ ОСТАВАТЬСЯ В СТРОЮ НЕ УДАВАЛОСЬ НИ ОДНОМУ РЕВОЛЬВЕРУ, А ТЕМ БОЛЕЕ ТАКОМУ НЕСОВЕРШЕННОМУ.

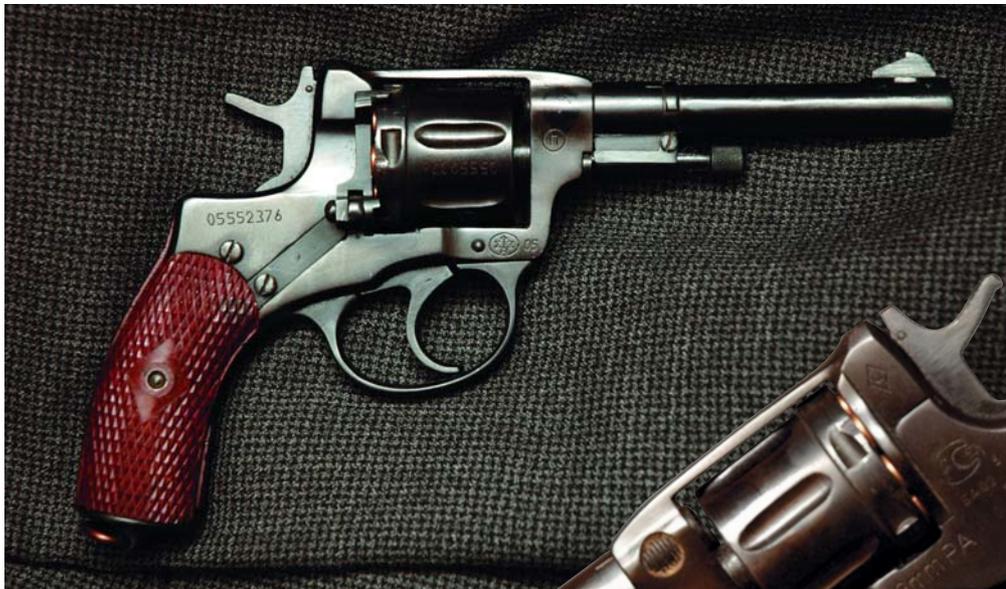
Вессон» III образца 1880 года на более современные револьверы. Для этого в 1895 году была создана особая комиссия под председательством военного министра Ванновского и под личным контролем императора Николая II. Они пригласили ведущих отечественных и иностранных ору-

ма (0,15мм), барабан вмещать семь патронов, а вес не превышать 922 грамма (прежний весил больше килограмма). Его пуля должна была на расстоянии 50 шагов останавливать лошадь, а с 25 шагов - пробивать пять дюймовых досок. На дистанции 35-50 шагов револьвер должен был обладать хо-



рошей кучностью боя. А главное, чтобы его калибр был три линии, как у винтовки Мосина, для унификации производства. Леон Наган ранее безуспешно пытался продвинуть на российский рынок свою винтовку, но теперь его шансы были велики. Он срочно переделал свой образец под калибр 7,62 мм, лишил самовзвода путём удаления шатуна на курке и доставил его в Россию. Привёз он и основной самовзводный вариант для показа «вне конкурса». А чтобы дело лучше ладилось, господин Наган преподнёс несколько револьверов с подарочной отделкой Великим Князьям Михаилу Николаевичу и Николаю Николаевичу, военному министру князю Ванновскому и императору Николаю II. Государь лично опробовал оружие в тире и остался весьма доволен его лёгкостью и точностью боя. Повлияло ли это на решение комиссии, сказать трудно. Известно лишь, что соревнование проходило в Петербурге и было напряжённым. Леон Наган встретил своего давнего соперника - полковника Мосина, который ранее обошёл его на





конкурсе винтовок. Но не он стал главным конкурентом Нагана. Шестиствольный револьвер Мосина с треском провалился. Главная борьба шла между Наганом и его соотечественником, бельгийцем Генри Пипером, представившим удачный револьвер образца 1889 года. Наган успешно прошёл все положенные испытания, выиграл конкурс и был принят на вооружение российской армии в качестве штатного личного оружия. Правда, с оговоркой. Боевым генералам из комиссии стало жаль лишать наган прекрасного самовзводного ударно-спускового механизма. Решено было принять на вооружение два варианта нагана образца 1895 года: с механизмом двойного действия для офицеров и без него для солдат, который надо было взводить перед каждым выстрелом, как старый «Смит-Вес-

сон».

На итоговом документе комиссии от 13 мая 1895 года Николай II написал: «Быть по сему». Так бельгийский револьвер начал свою жизнь в России и стал тем легендарным наганом, который знают сегодня.

НАГАН ПРЕПОДНЁС НЕСКОЛЬКО РЕВОЛЬВЕРОВ С ПОДАРОЧНОЙ ОТДЕЛКОЙ ВЕЛИКИМ КНЯЗЬЯМ МИХАИЛУ НИКОЛАЕВИЧУ И НИКОЛАЮ НИКОЛАЕВИЧУ, ВОЕННОМУ МИНИСТРУ КНЯЗЮ ВАННОВСКОМУ И ИМПЕРАТОРУ НИКОЛАЮ II. ГОСУДАРЬ ЛИЧНО ОПРОБОВАЛ ОРУЖИЕ В ТИРЕ И ОСТАЛСЯ ВЕСЬМА ДОВОЛЕН ЕГО ЛЁГКОСТЬЮ И ТОЧНОСТЬЮ БОЯ.

На первых порах наганы поставляли из Бельгии. А с 1898 года их производство освоили на Императорском оружейном заводе в Туле по купленным у Нагана чертежам и лекалам. Причём тульские умельцы немного упростили конструкцию,

сделав её легче в производстве. Например, мушку сложной формы заменили простой полукруглой, как у «Смит-Вессона». Для полиции делали укороченный вариант. Затем наганы стали производить также в западных провинциях

Российской империи: в Польше, в городе Радом, и в финском Гельсингфорсе. В 1910 году Леон Наган вновь усовершенствовал свой револьвер. Он сделал барабан откидывающимся вправо на шарнире, устранив тем

самым главный недостаток наганов - медленную перезарядку. Но перестраивать хорошо налаженное револьверное производство в России было поздно. У военного министерства не было для этого ни желания, ни денег. Этот вопрос подняли

лишь в 1915 году, в разгар первой мировой, когда русские войска стали нести тяжёлые потери на германском фронте. В Туле срочно изготовили небольшую пробную партию «быстрых» наганов с откидными барабанами, более годных для боевых действий. Но война - известный двигатель технического прогресса - уже опустошила казну, и перестройку производства отложили до лучших времён. События 1917 года поставили крест на этих начинаниях. Правительству большевиков тем более было не до реконструкции военных заводов. Красная армия поначалу довольствовалась тем, что оставалось на военных складах царских времён. В 1920-х годах на тульском заводе возобновили производство «офицерских» наганов двойного действия. С 1930 года их начали де-

лать в Ижевске. Причём, кроме «офицерской», ещё и «полицейскую» модификацию с укороченной рукояткой и стволом для комсостава армии, служащих ОГПУ и НКВД. В это же время была разработана спортивная модель нагана под целевой патрон калибра 5,6 мм. Но время револьверов ушло. В 1933 году на вооружение РККА поступил полуавтоматический пистолет ТТ образца 1930 года традиционного «русского» калибра 7,62 мм. Правда, полностью оснастить ими армию оказалось невозможным. Производство ТТ было не очень отлажено, их делали мало. И наганы продолжали нести службу и в финскую, и Великую Отечественную войну. С 1933 по 1945 гг. их было изготовлено около 1070000 штук. Модернизировать наган образца 1895 года даже не пытались, он считался устаревшим и бесперспективным. Револьверы делали «по бедности» на хорошо налаженном с царских времён производстве лишь с целью залатать брешь в вооружении в военное время. Впрочем, наганы были незаменимы при проведении разведывательно-диверсионных операций, когда надо было бесшумно «снимать» часовых. Ибо наган был единственным револьвером, на который можно было ставить глушитель - из-за его обтюрации пороховых газов. Этот глушитель изобрели для него ещё в 1920-х годах братья Митины. Он так и назывался: «Брамит». Пистолеты же для этих целей не годились, ибо имели

худшую кучность и «сорили» гильзами.

В Германии тоже обратили внимание на наганы. Их реквизировали с европейских заводов и старались захватить трофейные советские. Нет, Вермахту хватало своего автоматического оружия. Просто немцы также использовали наганы в диверсионных рейдах по нашим тылам.

После войны наган был снят с вооружения армии, но остался в ВОХР, лесничествах, охотоведческих управлениях и прочих гражданских службах по сей день. Там не требуется скорострельность, и такая работа вполне по плечу револьверу XIX века. На военных складах сохранились тысячи единиц наганов, выпущенных в 1920-х, 30-х и 40-х годах (их производили до 1950 года). Теперь револьверам нашли новое применение, переделав в газово-травматические. Как и 100 лет назад, наган продолжает службу.

Т Е П Е Р Ъ
РЕВОЛЬВЕРАМ
НАШЛИ НОВОЕ
ПРИМЕНЕНИЕ,
ПЕРЕДЕЛАВ В
ГАЗОВО-
ТРАВМАТИЧЕСКИЕ.
КАК И 100 ЛЕТ
НАЗАД, НАГАН
ПРОДОЛЖАЕТ
СЛУЖБУ.



ПОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!
ВЕЧЕРНЯЯ МОСКВА
19 МАРТА 1941 Г.
СРЕДА
№ 66 (1197)
Цена 10 коп.
ГАЗЕТА МОСКОВСКОГО ГОРОДСКОГО КОМИТЕТА ВКП(б) И МОЛСОВЕТА

ВОЙНА В АФРИКЕ
ЛОНДОН, 19. (ТАСС). По сообщению лондонского корреспондента агентства Рейтер, в Кане, провинция Верхняя Вольта в Западной Африке, в районе города Кенеди, советские самолеты совершили бомбардировку войск противника. На территории района Кане, в районе города Кенеди, советские самолеты совершили бомбардировку войск противника. На территории района Кане, в районе города Кенеди, советские самолеты совершили бомбардировку войск противника.

АНГЛО-ГЕРМАНСКАЯ ВОЙНА
БЕРЛИН, 19. (ТАСС). Как передает Германское информационное бюро, в ночь на 19 марта воздушные силы германской авиации нанесли удары в ночном направлении объектов в Португалии, в районе Англии. Отмечено крупное число сбитых самолетов противника.

В последние годы на российском рынке антикварного оружия произошло много положительных изменений. К основным из них можно отнести следующие:

- либерализацию законодательства относительно оборота антикварного холодного оружия;
- возможность коллекционирования огнестрельного оружия старше 100 лет;
- появление на рынке массогабаритных макетов (ММГ), резинострельных «Наганчей» (наган обр. 1895 г.) и «Лидеров» (ТТ).

Юрий КАСК
ФОТОСЪЕМКА АВТОРА

СИГНАЛЬНЫЙ РЕВОЛВЕР

«НАГАН-С» («БЛЕФ»)

ГЛАЗАМИ ВЛАДЕЛЬЦА

И, наконец, летом 2006 года коллекционеры, военные реконструкторы и просто любители старого оружия получили отличный подарок в виде культового револьвера системы Нагана обр. 1895 года, приспособленного, как сказано в инструкции по эксплуатации, «для подачи звуковых сигналов». Для «стрельбы» из «Нагана-С» используется капсюль-воспламенитель «жевело». Согласно статье 13 Федерального закона «Об оружии» и протоколу соответствия криминалистическим требованиям МВД России №14998 от 15.02.2006, револьвер приобретает без лицензии и не регистри-

руется в органах МВД. Производится «Наган-С» из старых складских запасов револьверов наган на Вятско-Полянском заводе «Молот». Автору достался «Наган-С» выпуска 1932 года производства Тульского оружейного завода, без следов эксплуатации и ремонта. На момент написания статьи средняя цена такого сигнального револьвера составляла от 5 до 8 тысяч рублей. Средняя цена капсюля «жевело» в московских магазинах - 1 рубль за штуку, что также выгодно отличает сигнальный наган от его конкурентов, сконструированных под более дорогие сигнальные (шумовые) патроны.

Рассмотрим более подробно конструктивные изменения, внесённые в «Наган-С» по сравнению с оригинальным наганом. Автору удалось выявить следующее:

- ствол рассверлен до диаметра 11,5 мм;
- наличие заштифтованной втулки в казённой части ствола;
- наличие вставок под капсюль «жевело» в каморах барабана;
- наличие на раме фрезерованных пазов с целью её ослабления;

В остальном все части и механизмы револьвера оставлены без изменений. Работает сигнальный наган точно так же, как и его «старший брат».

На что следовало бы обратить внимание при покупке «Блефа»? Во-первых, на внешний вид. Как показывает практика, нередко попадаются экземпляры с раковинами на поверхностях деталей. В первую очередь это касается револьверов выпуска до начала 1930-х годов. Далее имеет смысл убедиться в том, что ствол был повернут до нужного положения. Судя по отзывам счастливых обладателей «Наганов-С» на некоторых оружейных форумах, у ряда образцов в первых партиях отклонение положения мушки от прицельной линии составляло до 10 градусов. Что же касается непосредственной работы частей и механизмов легендарного револьвера, то пока никаких нареканий выявлено не было. Единственный момент, который следует учесть - это то, что мягкость спуска у каждого револьвера своя в зависимости от степени износа пружины. Что касается типов накладок, клейм и годов выпуска, тут уже покупателю предоставлена полная свобода выбора, ограниченная лишь наличием искомых вариантов в ассортименте продавца. После покупки револьвера автор НАСТОЯТЕЛЬНО рекомендует сразу произвести полную разборку и чистку револьвера. Как выяснилось, после пробного отстрела револьверов перед отправкой в продажу их по каким-то причинам не чистят. Поэтому автору пришлось потратить некоторое время на разборку-сборку, чистку и смазку своего «Нагана-С».

В заключение хочется выразить надежду, что появление на российском рынке «Нагана-С» создаст хороший прецедент, и наши оружейники будут и дальше радовать коллекционеров и любителей старого оружия не только травматическим оружием и массогабаритными макетами. Хочется верить, что со временем полки оружейных магазинов вслед за «Наганом-С» пополнятся шумовым оружием под холостой патрон. Автор уверен, что такое оружие обязательно будет по достоинству оценено и найдёт своего счастливого покупателя.

Для воплощения этой мечты в жизнь требуется всего лишь закрепить статус подобного оружия в оружейном законодательстве страны и сертифицировать каждый отдельно взятый образец оружия. На взгляд автора, это позволит не только порадовать огромное количество военных реконструкторов и коллекционеров, освободить складские помещения Министерства обороны, но и принесёт государственному бюджету ощутимый доход. ●



Вадим АНДРЕЕВ

Большой палец напрягся и уверенно толкнул рычажок, клинок раскрылся, характерный щелчок - встал на место фиксатор, нож готов к действию. Звук зафиксированного клинка передался через рукоять вашей кисти. Знакомо? Но речь пойдёт не о том, с каким «чарующим» звуком клинок встаёт на фиксатор или срабатывает механизм автоматического и полуавтоматического выброса. Бесспорно, это прекрасные звуки, ласкающие слух ножевых фанатов, охотников, рыболовов и путешественников, но есть звуки куда страшней и неприятней. Они всегда предшествуют первым - это звуки названий систем и устройств, которыми идентифицируются конструкции фиксаторов. Это звуки, раскрывающие смысл - цену - после вопроса продавцу. Звуки и слова в основном не нашего происхождения, за которые мы платим, покупая ножи. Они всегда идут в комплекте, сразу за громким или умеренным именем производителя продукции и названия модели.

МАГИЯ ПУСТОГО ЗВУКА

[СИСТЕМЫ ФИКСАЦИИ КЛИНКА РАСКЛАДНЫХ НОЖЕЙ]



Звуки и термины, малоизвестные широкому кругу обывателей, но вынуждающие платить часто необоснованную цену за самое рядовое и простое устройство, как правило, имеют английское, немецкое и даже японо-китайское происхождение.

Но стоит взять в руки обычный словарь, как пелена спадает с глаз. А так ли всё заумно и сложно на самом деле? Действительно ли волшебные конструкции фиксаторов ставят на свои ножи известные мировые производители? Какой же «магии» убеждения словом обучаются сотрудники магазинов и салонов? Об



этом и поговорим.

На самом деле конструкций «замков», фиксирующих клинок раскладного ножа в открытом положении, мало. В небольшую рукоять ножа (складного), под её накладку или паз, куда складывается сам клинок, никакую сложную конструкцию не поместить.

Лезвия запираются совсем простыми «механизмами» или устройствами. В полуавтоматических и обычных складных ножах это механизмы, работающие с плоской и «круговой» пружинами.

Пугающие сложностью названия фиксационных устройств от известных мировых производителей на деле являются всего лишь парой-тройкой мелких деталей ножа - пластинкой (упругим элементом), пружинкой, штифтом. Перевод этих названий на русский язык до смешного прост, нужно только не полениться и взять с полки словарь школьного курса английского языка.

И давно пора было внести ясность в эту неразбериху иностранных терминов, которые многие не понимают, а кто-то воспринимает как зомбирующую мозг программу, чем активно пользуются проповедники «ножевой культуры». Обработанный ими человек, с которым я как-то раз заговорил о ножах, произнёс: «Я исключительный Урбан, но таскаю с собой «Бенч», на нём такой «аксис» стоит, что бетон можно колоть, так что в любом кипеже бояться нечего, надёжный девайс».

После этого разговора и пришла идея написать данный материал.

Итак, начинаем раскрывать «англицкие» секреты. Самым распространённым в мире и простым по конструкции является «Линейный замок».



Liner-Lock или «линейный замок»

Пластина упругого элемента расположена прямо внутри паза, рядом с клинком. Когда его открывают, он перестаёт удерживать пластину, и та упирается в «хвостовик» самого клинка. Чтобы упругая пластина не царапала клинок при движении, в её углубление вставлен маленький металлический или керамический шарик - «лайнер». Английское название такого замка Liner-Lock, дословно - «рейсовый замок». Объявлять простенький фиксатор ножа «рейсовым» было бы несколько странно, вот он и стал называться у нас «линейным замком».

Линейный замок имеет всего один недостаток. При сильном сжатии пальцами рукояти можно отжать пластину, и тогда клинок сложится. Но такие случаи крайне редки. Замок не боится грязи и весьма надёжен, наверное, потому что предельно прост.

Слухи о том, что пластина замка «садится» со временем, теряя упругость, сильно преувеличены. Такая пластина выполняется из хорошей, калёной стали, имеет большой срок годности до наступления периода «усталости» материала, что позволяет ей надолго пережить сам нож. Прежде чем утратит упругость пластина, погибнет клинок.

В случае, когда завод или мастер-изготовитель допустил брак, схалтурил, экономя на материалах, пластина будет запирает всё хуже и хуже, но это случается лишь по вине производителя-бракодела.

Следующий замок, имеющий не меньшее распространение, Back-Lock. Его название переводится как «задний», или «тыльный» замок.

Это рычаговый замок с базированием в верхней тыльной части рукояти ножа. От первого отличается тем, что не является упругим элемен- ➤



Back-Lock или «тыльный замок»

том, представляя собой простейший рычаг с «шипом» на конце, совпадающим с пазом на внутренней части лезвия. Чтобы сложить нож, нужно нажать пальцем на противоположный конец рычажка, его часть с шипом приподнимется и освободит клинок.

Нож, оборудованный таким замком, нельзя сложить одной рукой. Недостаток тот же, что и у линейного замка. Но на поверку подобных складываний обнаружено крайне мало. Все они происходили по вине самого владельца. Грязи не боится, как и первый замок. Клинок, запираемый замком такой конструкции, имеет две «точки опоры», в отличие от трёх на ножах с другой системой фиксации. Сам клинок установлен на оси, второй точкой будет упор фиксатора сзади. В то время как нож с «линейным замком» держит открытый клинок в трёх местах: ось, упор пластины-фиксатора и специальная перегородка (ось), в которую упирается клинок, придя в раскрытое положение.

Дальше речь пойдёт о пугающих названиях замков, таких как мудрёные Axis-Lock и Arc-Lock.



Чаще всего встречаются на ножах американской компании Benchmade, сложностью терминологии отталкивающей многих покупателей. Переводятся столь громкие названия - «осевой замок» и «дуговой замок». Они являются простейшими штифтовыми устройствами запираения и ничего сложного не представляют. Штифт расположен внутри рукояти ножа и сдвигается при помощи шарика и пружинки. В чём разница между этими замками? В «осевом замке» шарик имеет ход по прямой, в «дуговом» - по небольшой скобообразной дуге.

Axis-Lock и Arc-Lock - «осевой» и «дуговой» замки



За незнание этих «тонкостей» перевода можно поплатиться немалыми деньгами, так как отечественные продавцы выдают данные конструкции за нечто фантастическое, из ряда вон выходящее. Как произнесут Axis-Lock, да ещё с выразительной «гримасой» на лице - в авторитете такого ножа клиент не сомневается. И прощай деньги, на которые можно было купить сразу несколько обычных и очень хороших ножей.

Оба замка надёжны, почти не допускают случайного складывания клинка, но имеют один существенный для нашей страны минус - они боятся грязи. «Знаменитые» замки спроектированы по принципу «открытого затвора». Пыль и грязь попадают в них фактически беспрепятственно, а через них проходят во внутренние полости рукояти, что впоследствии может вызывать коррозию внутренних металлических частей, помимо отказа работы самого замка.

За надёжность запираания и уверенность, что клинок случайно не сложится, приходится платить капризностью конструкции.

Ещё один представитель ножевых замков с пугающим названием -



система фиксации Plunge-Lock.

Он водится на полуавтоматических ножах, раскрытие клинка которых происходит с помощью кнопки. Палец нажимает на кнопку, пружина, спавшая до нажатия в напряженном состоянии, освобождается и толкает клинок. Тот раскрывается, и штифт под кнопкой запирает его до следующего нажатия. Проще говоря, цилиндрическая конструкция с одной маленькой пружинкой (не считая плоскую пружину, отвечающую за выход лезвия).

Дословно Plunge-Lock - «ныряющий замок». Ход кнопки «вверх-вниз» такой же, как штифта, связанного с ней. Штифт имеет утолщение, оно и запирает клинок.

И всё?! Да, так просто.

Но за модель от Böker, оборудованную этим модным замком, можно заплатить от 100 до 200 у.е. Китайский аналог ножей Speed Lock стоит на любом стихийном рынке от 100 до 300 рублей. Китайские производители не утруждают себя написанием англоязычного названия замка фиксации и поэтому явно не знают его истинную цену.

Этот замок имеет и понятное всем название: «пружинно-кнопочный фиксатор». Оно полностью отражает особенности его конструкции и работы. У замка все минусы систем, описанных выше. Ручка может случайно нажать кнопку, что приведёт к нежелательному складыванию клинка; он боится грязи. Ещё минус: на российском морозе часто >>



Салон антикварного оружия КИРАСИ

Мы рады предложить Вам широкий спектр подлинного антикварного оружия, имеющего культурную и историческую ценность: старинное кремневое и капсюльное оружие, холодное и охотничье оружие, воинское снаряжение, а также эксклюзивные образцы высочайшего качества.

- Подбор частных и корпоративных коллекций;
- Помощь в атрибуции;
- Инвестиции в антикварное оружие.

141400 Московская обл.,
г. Химки,
Вашутинское шоссе, д. 4
(095) 510-10-38

www.oldarms.ru
E-mail: pismo@oldarms.ru

промерзает и не выпускает клинок, либо клинок не раскрывается полностью. Известны случаи произвольного раскрытия непосредственно в кармане или сумке владельца. Так что это один из самых капризных и ненадёжных замков.

Из-за частых «карманных» раскрытий производители стали оборудовать полуавтоматические ножи дополнительным запором, который представляет собой рычажок с параллельным лезвию и ручке ходом. В закрытом положении он намертво запирает нож, не давая ему раскрыться от случайного нажатия на кнопку.

Американская компания «Коламбия Ривер» пошла ещё дальше, устанавливая второй замок на ножи с обычным «линейным» фиксатором. Этот «предохранитель» - пластинка-шатун с рычажком, которая удерживает основной фиксатор, вставая между ним и внутренней стенкой рукояти, предотвращая любую возможность нежелательного складывания клинка.

Подобные ножи от CRKT именуются модельным рядом «Каспер», что делает их стоимость тут же на порядок выше. Единственный пока на ножевом рынке компромисс, где дополнительные деньги берут за дополнительную систему надёжности и безопасности.

Правда, этой системой за 100 рублей сейчас оснащена большая часть китайских подделок ужасающего качества, не гарантирующих никакой безопасности. Если выдержит второй замок, то сломается ось, держащая клинок, рассыплется рукоять, или произойдёт что-нибудь ещё.

Описанные выше устройства и системы замков фиксации на данный момент самые распространённые среди мировых и отечественных производителей. Некоторые компании и частные мастера разрабатывают и внедряют свои, весьма самобытные замки. Но эти конструкции, к сожалению, не так часто встречаются, поэтому невозможно сделать вывод и дать отзыв об их надёжности и работоспособности. Надёжность любой системы фиксации клинка зависит от качества материалов и сборки, хорошей подгонки деталей.

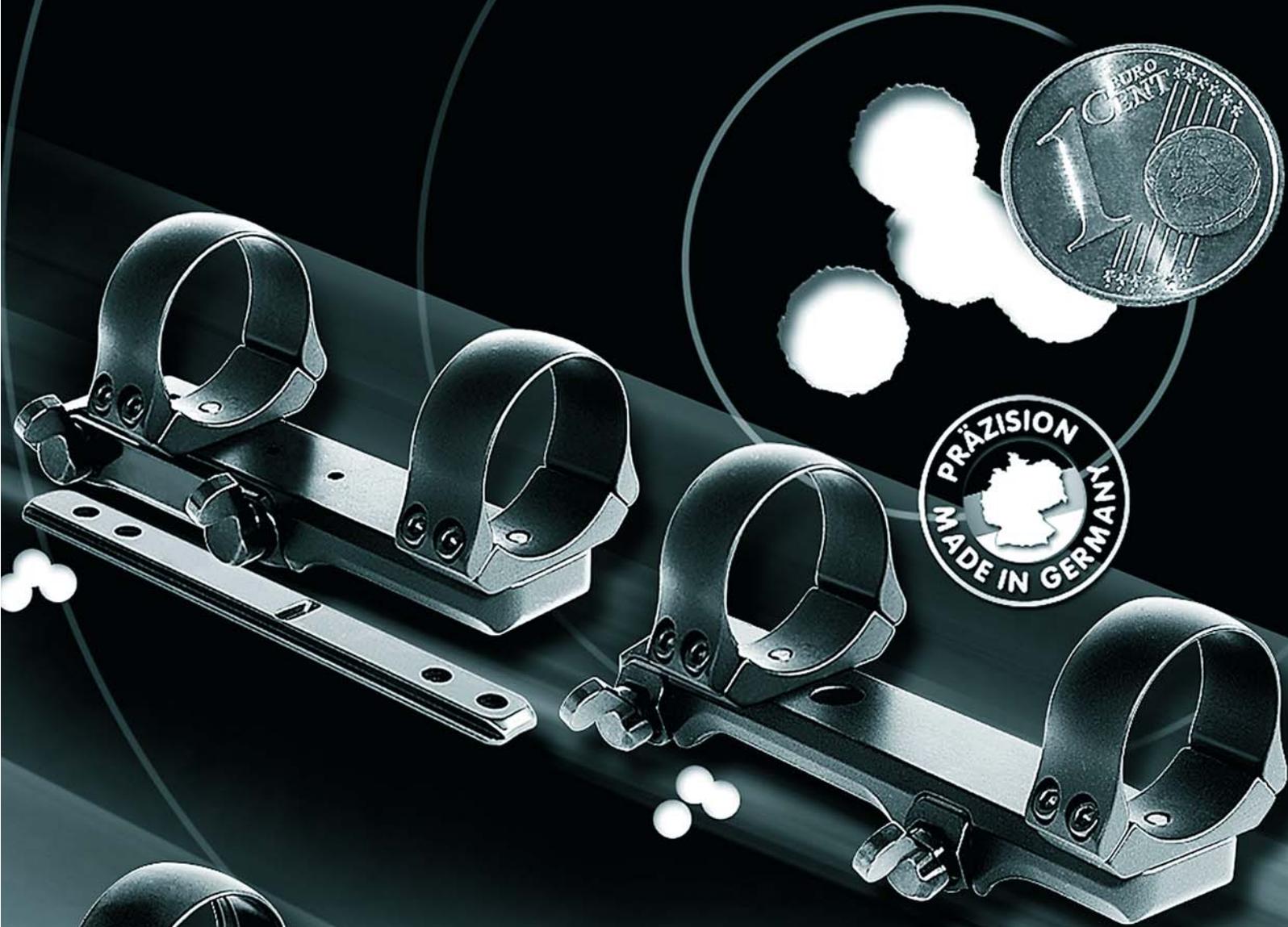
На ножах (в том числе выпускаемых в Китае, Малайзии, на Тайване по заказу американских и европейских компаний-производителей) системы фиксации выполнены из отличных материалов, а их части хорошо пригнаны. На китайском ширпотребе, поступающем на рынки, не найти хороший металл, качество сборки плохое, и фиксаторы таких ножей работают отвратительно, клинки шатаются, болтаются, а то и просто срываются с фиксации, хотя конструкция самого замка - точная копия известного американского аналога.

Стопроцентно надёжных замков не существует. Споры о «лучшей системе замка» ведутся давно, приняв комичность войны «тупоконечников» с «остроконечниками» из романа Свифта. Гарантия того, что клинок не сложится, - купить обычный, нескладной нож. Правда, с ним не походишь по городу, и его использование на людях может быть воспринято, мягко скажем, неадекватно.

Сегодня на рынке представлено много производителей с множеством конструкций «замков». Отсюда и трудности выбора.

Отечественные ножевые издания и поставщики продукции не обременяют себя нормами и правилами, требующими перевода терминов на русский язык. В частности, это касается импортных товаров, сопроводительная документация которых должна быть напечатана по-русски. Каждый вправе требовать знания терминологии от персонала торговых структур. Так что если очередной юный или наоборот умудрённый жизненным опытом волшебник-продавец из ножевой лавки будет пытаться наложить на вас заклятие в стиле Гарри Поттера: «Да что вы, это же уникальный замок Axis Lock от Benchmade, а здесь не менее восхитительный, совершенно новый Compression Lock от Spyderco», - просто потребуйте перевести вам эту заморскую грамоту на русский. Compression Lock - «сжимающий замок», не более того. И вот станет грустно, если сам волшебник не будет знать русского перевода. ●





Кронштейн должен быть



ОХОТНИК

Релодинговые прессы

Артур ДВАРИОНИС

Релодинг

ФОТОСЪЕМКА АВТОРА



Сегодня мы расскажем о релодинговых прессах - наиболее весомой и дорогостоящей составляющей релодингового оборудования.

ОТ А ДО Я

Размер журнальной статьи не позволяет осветить эту тему во всей полноте. Кроме того, не будем забывать, что весь наш цикл, а он рассчитан на год, призван затронуть лишь азы релодинга. А потому из нашего рассказа о прессах мы сразу исключаем прессы нажимного действия (arboг press) и остановим внимание читателя лишь на прессах, использующих матрицы с резьбой 7/8"-14, о которых мы подробно рассказали в предыдущей статье.

У прессов нажимного действия есть множество горячих поклонников, однако даже они не станут отрицать несомненно большую универсальность резьбовых прессов.

Все прессы этой группы можно разделить на простые (single stage) и прогрессивные (progressive). Первые имеют одно посадочное отверстие с типовой резьбой 7/8"-14, в которое все матрицы устанавливаются по очереди. То есть за одно движение рукоятки пресса выполняется только одно действие, например, формовка гильзы. В прессах второй группы все матрицы (до 4) устанавливаются одновременно, и каждое движение рукоятки выполняет полный цикл релодинга. Опустил рукоятку - получи готовый патрон! При кажущейся привлекательности прогрессивных прессов рассматривать их мы не станем вообще. Более дорогие, громоздкие, требующие огромного количества дополнительного навесного оборудования, они предназначены в основном для валового производства преимущественно пистолетных и револьверных патронов. Прессы single stage просты, надёжны, долговечны, а главное - обеспечи-

вают более высокую точность, столь необходимую для переснаряжения винтовочных патронов.

Прессы различаются по конструкции, размеру, массе, материалу, развиваемому усилию и ассортименту переснаряжаемых патронов. Материалом, используемым для изготовления прессов, чаще всего является чугун, реже используются алюминиевые сплавы, ещё реже - сталь. Выбор именно чугуна продиктован рядом веских соображений. Чугун прочен, обладает хорошей коррозионной устойчивостью. А главное, практически не подвержен остаточной пластической деформации. Проще говоря, он способен выдерживать высокие механические нагрузки без изменения геометрии конструкции. В случае превышения предела прочности наступает разрушение чугунной конструкции. В отличие от большинства сталей, которые перед этим проходят стадии упругой, а затем пластической деформации, чугун хрупок, чувствителен к удару, однако условия эксплуатации прессов и не предполагают ударных нагрузок.

Прессы, изготовленные из алюминиевых сплавов, также прекрасно справляются с работой. Они легче и дешевле чугунных, однако в долговечности и жёсткости всё же уступают последним. В противном случае, алюминий навсегда бы вытеснил чугун из этой сферы.

В принципе любой пресс, даже ручной пресс от Lee, который легко можно спрятать в карман, позволит вам переснарядить патрон, геометрические размеры которого будут меньше раствора пресса (то есть расстояния от верха шеллхолдера до нижне- ➤

Forster
Co-Ax B-2Hornady
Lock-N-LoadHornady
Lock-N-Load 50
Caliber BMG

Lee Challenger



Lyman Crusher

RCBS Ammo
Master

го обреза матрицы). Другое дело, как долго он сможет справляться с этой работой. И каких усилий это будет стоить релодеру. Дело в том, что чем меньше пресс, тем короче рычаг, тем меньше развиваемый выигрыш в силе. А, следовательно, тем больше необходимы усилия, прилагаемые вами к рукоятке.

Вообще, пресс такая вещь, которую приобретают не на год-два, а потому не вижу особого резона экономить 30-40 долларов на разнице между чугунным и алюминиевым прессом. Мой совет начинающему релодеру: приобретайте чугунный пресс с замкнутой рамкой (0-форма). Изделия этого типа предлагаются на рынок любым солидным производителем релодингового оборудования. Так, RCBS предлагает легендарный пресс Rock Chucker и его более современную версию Rock Chucker Supreme. Lyman выпускает пресс Crusher 2, а также его предшественника Orange Crusher, Redding предлагает модели Boss и Big Boss, Lee - Classic Cast, Hornady - Lock-N-Load Classic, Forster - пресс Co-Ax B-2. Прессы также производят фирмы Hollywood, Huntington, Dillon, Corbin. Не будем распылять наше внимание и рассмотрим подробнее вышеназванные конструкции.

RCBS Rock Chucker

Классический пример релодингового пресса. Эта модель выпускается фирмой более 50 лет. Пресс изготовлен из чугуна, рамка пресса имеет 0-образную форму, что обеспечивает максимальную жёсткость конструкции. Диаметр штока пресса - 25 мм, раствор пресса - около 98 мм. Масса - 7,7 кг. Помимо ресайзинга гильзы и посадки пули, усилие, развиваемое прессом, позволяет выполнять штамповку свинцовых пуль. Стоимость пресса - порядка \$100 (хочу напомнить, что стоимость пересылки из США в Россию составляет порядка \$10 за кг). Тот факт, что пресс за полувековой период не претерпел практически никаких изменений, говорит о совершенстве конструкции. Среди недостатков (если можно счи-

тать это недостатками) следует упомянуть, что пресс крепится к релодинговому столу двумя болтами. Лично мне представляется целесообразным наличие ещё одного крепёжного отверстия, выполненного в основании пресса с противоположной стороны от рукоятки. Как, например, у модели лаймоновского пресса Crusher 2. В современной версии Rock Chucker Supreme следует упомянуть возможность перестановки рукоятки под релодеров-левшей, а также несколько увеличенный раствор пресса, позволяющий снаряжать более широкий спектр магнумовских патронов.

Lyman Orange Crusher

Данная модель также является конструкцией, выполненной на 0-образной рамке. Пресс изготовлен из чугуна, масса его составляет 8,6 кг. Раствор пресса - 110 мм, что позволяет снаряжать практически все современные магнумовские патроны за исключением, разумеется, .50 BMG. Как я уже говорил, основание этого пресса, как и его модернизированного варианта Crusher 2, имеет 3 крепёжных отверстия, что значительно увеличивает надёжность крепления. Стоимость пресса также порядка \$100.

Отличные прессы выпускает уже знакомая нам компания Redding. В этом классе конструкций фирма выпускает два пресса Boss и Big Boss. Принципиальных различий между прессами нет, но, как следует из названия, Big Boss несколько крупнее и имеет больший раствор, позволяющий снаряжать более широкий ассортимент патронов. Цена Boss около \$100, Big boss - около \$120.

Не отстаёт от конкурентов и компания Lee, на протяжении ряда лет выпускавшая прессы исключительно из алюминиевых сплавов и сделавшая, наконец, около пяти лет назад первую модель чугунного пресса Classic Cast. По прочности конструкции и эксплуатационным свойствам этот пресс мало отличается от вышеназванных моделей, выгодно отличаясь от них ценой - примерно \$60.



RCBS Rock
Chucker
Supreme

Redding Big
Boss

Redding Boss

Hornady Lock-N-Load.

Пресс с рамкой 0-образной формы выпускается также компанией Hornady. Особенностью этого прессы является то, что он изготовлен из алюминиевого сплава. Несмотря на это, пресс обладает достаточным запасом прочности и даже в массе мало уступает чугунному - 6,3 кг. У модели необычный способ крепления матрицы. Стандартная матрица вворачивается не в корпус прессы, а в специальную муфту, крепящуюся в пресс байонетным способом (подобно тому, как крепятся объективы в зеркальных фотокамерах). По мнению разработчиков, это значительно уменьшает время, затраченное на смену матрицы. Цена комплекта из 3 муфт - \$16. Цена прессы - \$110.

Все вышеназванные прессы оборудованы устройствами для капсюлирования гильзы и сбора капсюлей, извлечённых из стреляных гильз. Потребительские свойства, а также цена всех прессы данной категории очень сходны, и мне бы не хотелось склонять потенциальных покупателей в пользу какой-то конкретной конструкции, умаляя тем самым достоинства другой. Лично я в течение многих лет пользуюсь RCBS-овским Rock Chucker и не вижу ни одного аргумента для перехода на какое-то другое оборудование. Конструкция прессы исключительно прочна и долговечна. Впрочем, о паре тонких моментов надо всё-таки упомянуть. Эксплуатируя прессы, следует постоянно поддерживать в чистоте поверхность штока (ту, что скользит в основании прессы). При декапсюлировании гильзы эта поверхность неизбежно загрязняется остатками капсюльного состава, содержащего абразивные вещества. Как говорится, капля камень точит. И длительное серьёзное загрязнение поверхности скольжения неизбежно приведёт к ускоренному износу механизмов и появлению люфтов штока, которые на новых прессы отсутствуют практически полностью. Ещё одной опасностью, способной полностью испортить пресс, является неправильная установка матрицы. Вворачивая матрицу - ➤



LEICA GEOVID

БИНОКЛЬ И ДАЛЬНОМЕР



Официальный
представитель
в России



ОХОТНИК

Охотник на Головинском: Москва, Головинское шоссе, дом 1
тел.: 785 3353, 785 3354; e-mail: ohotnik@online.ru; www.ohotnick.ru

Охотник на Сколковском: Москва, Сколковское шоссе, дом 31, стр. 1
ТЦ "Спорт-Хит", 4 этаж; тел.: 937 6347, 937 6348; www.gunshop.ru

Охотник на Люблинской: Москва, ул. Перерва, дом 52
тел.: 345 1200, 345 1201; e-mail: pererva@ohotnick.ru

цу, следует помнить, что между её нижним срезом и шеллхолдером при поднятом штоке пресса (полностью опущенной рукоятке) должен оставаться видимый глазу зазор - порядка 0,2 мм. Если матрица будет вкручена хотя бы на 1 мм ниже, громадные усилия, развиваемые механизмом пресса, будут работать на разрушение его конструкции.

Несколько особняком от перечисленных конструкций стоит пресс компании Forster Co-Ax B-2. Помимо исключительной мощности, данный пресс обеспечивает наибольшую соосность положения гильзы и матрицы, что отражено в названии пресса. Среди прочих особенностей необычен способ установки матрицы - она вставляется в пресс фронтально, а не вворачивается сверху. Пресс также оснащён оригинальным зажимом для фиксации гильзы и не использует стандартных шеллхолдеров. Масса пресса - 8,1 кг. Цена \$190-210.

Все вышеперечисленные прессы с уверенностью справятся с любыми работами и операциями, на которые они рассчитаны. Напомню, что самая трудоёмкая в смысле количества прилагаемых усилий операция - фуллсайзинг. Если выполнение этой операции с гильзами небольших калибров типа .222 Rem, .223 Rem, .243 Win, .308 Win едва ли покажется чрезмерно утомительным, то отформовать сотню-другую .300 Win Mag потребует приложения изрядных физических усилий. Разумеется, чем больше механическое усилие, развиваемое прессом, тем легче выполняется ресайзинг. В связи с этим хочу обратить внимание на модель пресса от компании Redding - Ultramag. Пресс выполнен из чугуна, его масса - 10,5 кг, раствор - 145 мм, что позволяет снаряжать абсолютное большинство оружейных калибров. Как и вся продукция компании Redding, пресс обеспечивает высочайшую точность выполняемых операций. Цена пресса - \$235 (следует учитывать, что стоимость почтовых услуг увеличивает стоимость пресса пропорционально его массе).

Если вы уверены, что современные магнумовские патроны типа .300 RUM, .338 Lapua, .30-378



Lyman

Lyman AccuPress™

Leichte, aber stabile Handpresse für das Wiederladen kleiner Stückzahlen. Presse kann auch mittels Schraubzwinde an der Tischplatte befestigt werden und wird so zu einer stationären Wiederladepresse. Es können alle Matrizesätze mit Standardgewinde verwendet werden. Durch Verbund-Hebelübersetzung ist ein Arbeiten ohne hohen Kraftaufwand möglich.
LY20000 € 52,90



Lyman Crusher II

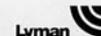
Stabile Wiederladepresse für das Herstellen von Lang- und Kurzwaffenpatronen. Sie ist für Rechts- und Linkshänder geeignet, da der Arbeitshebel beidseitig montiert werden kann. Die Presse kann Matrizesätze in Standardgewinde 7/8 x 14 aufnehmen und wird mit Zündhützensetzwerk und ZH-Auflangschale geliefert.
LY25300 Crusher II Presse € 172,90



Lyman Wiederladepresse T-Mag II

Wahlte Revolverkopfpresse mit sehr stabilem High-Tech-Revolverkopf und präziser Arretierung des Revolverkopfes. Die Presse ist sehr genau und arbeitet unerschütterlich. Ein beidseitig zu befestigender Hebel ermöglicht die neue Compound-Kraftübersetzung, um ermüdungsfreies Arbeiten mit dieser 6-Stationen-Revolverkopfpresse zu ermöglichen. Die Revolverkopfpresse ist ohne Werkzeug austauschbar. Die Einstellringe können mit dem Kopf zusammen weggelegt werden. Die Einstellringe bleiben für's nächste Mal exakt erhalten.
Y40781 T-Mag Presse € 248,-
Y26153 separater Revolverkopf € 59,-
Y40782 automatische Zündhütchen € 33,75

Lyman Starter Kit II



Beginnen Sie das Wiederladen mit der stabilen Crusher-II-Presse. Sie ist für Links- und Rechtshänder geeignet. Mit der kräftigen Hebelübersetzung laden Sie alle Kaliber, von kurzen Faustfeuerwaffen bis zur langen Büchsenpatrone. Das Set beinhaltet:

Crusher-II-Presse	LY26300	€ 172,90
Lyman Waage 500	LY52202	€ 96,95
Case Lube Kit	LY31300	€ 25,95
Ladebrett	LY28054	€ 7,90
Pulverrichter	LY37793	€ 7,95
Zündhütchen-Wendebox	LY28053	€ 8,50

Komplettpreis LY00077 Lyman-Starter-Kit-II € 239,-

Sie sparen € 81,15

Modern Reloading

LEE stellt seine Wiederladegeräte vor und bringt eine Fülle von Ladedaten mit amerikanischen Pulvern vom Kaliber .17 Remington bis .45-70, von 7.65 Browning bis .455 Webley. 510 Seiten, englischsprachig.
L90277 € 36,95

LEE Combo Pack

für den Einsteiger. Presse L90045 (siehe Seite 8) und Buch L90277 zum Sonderpreis.
Reloader Presse € 36,95
Modern Reloading € 36,95

Komplettpreis L90700 Combo Pack € 42,95

Sie sparen € 30,95

Weatherby не являются пределом ваших стрелковых потребностей и возможностей, и в перспективе вы бы хотели заняться релодингом патронов типа .408 CheyTac или .50 BMG, вам следует подумать о приобретении пресса RCBS Ammo Master либо Hornady Lock-N-Load .50 Caliber BMG. Данные прессы выполнены по сходной схеме - основание, прикручиваемое к релодинговому столу, соединено с платформой матрицы тремя стальными стержнями. Раствор прессов составляет порядка 150 мм. Стоимость первого - \$216, второго - \$265.

Для самых радикально настроенных релодеров, намеренных заниматься производством собственных пуль, а также снаряжением крупнокалиберных боеприпасов вплоть до 23x115 Soviet, существует особо мощный пресс Rock Crusher, изготовленный из чугуна и имеющий массу 30 кг. Этот пресс оснащён штоком диаметром 40 мм, развивающим усилия около 5 т. Цена пресса - порядка \$700.

Думается, что в приведённом выше материале читатель найдёт достаточно информации для размышления о своём будущем первом прессе. Первом, но не единственном. Да-да, любой из перечисленных выше прессов, как я уже говорил, выполнит любую релодинговую операцию. Тем не менее для некоторых из них я бы настоятельно рекомендовал ещё приобрести простенький и недорогой пресс. Одной из таких операций является декапсюлирование гильзы. Для этой же цели стоит приобрести специальную универсальную матрицу, выпускаемую компанией RCBS. Суть идеи в том, что декапсюлирование является самой грязной процедурой. Остатки капсульного состава, содержащие абразивное вещество, попадая на трущиеся поверхности, приводят к их преждевременному износу. Чем вытирать каждую минуту механизм вашего дорогого любимого пресса, лучше доверить эту операцию его младшему брату. Кроме того, гильзы, привезённые со стрельбища, могут быть испачканы землёй, песком, пылью, и, чтобы не повредить ресайзинговую матрицу, прежде чем формовать такую гильзу, её нужно хорошенько промыть в специальном составе. А делать это намного удобнее с уже декапсюлированной гильзой. Кроме того, недорогому (не значит некачественному) прессу вполне можно доверить святая святых - процедуру посадки пули. Практика показывает, что правильно отформованная гильза в случае применения качественной посадочной матрицы практически нечувствительна к качеству пресса. Я, например, зачастую выполняю посадку пули ручным прессом от Lee.

Для примера приведём данные относительно недорогих релодинговых прессов. Lee Challenger, RCBS Partner. 0-образная конструкция обоих прессов выполнена из алюминиевого сплава ASTM 380. Масса первого - 1,8 кг, второго - 2,2. Стоимость - \$35 и \$58 соответственно.

В одной из следующих статей, посвященных релодинговым процессам, мы расскажем подробнее об эксплуатации прессов.



БИНОКЛИ

для требовательных пользователей

высокое качество оптики
надёжный и точный механизм
лёгкий, но прочный корпус из алюминия
или сплава магния и титана



TRINOVID 10X32 BN



ULTRAVID 8X42 BL

Официальный
представитель
в России



ОХОТНИК

Охотник на Головинском: Москва, Головинское шоссе, дом 1
тел.: 785 3353, 785 3354; e-mail: ohotnik@online.ru; www.ohotnick.ru

Охотник на Сколковском: Москва, Сколковское шоссе, дом 31, стр. 1
ТЦ "Спорт-Хит", 4 этаж; тел.: 937 6347, 937 6348; www.gunshop.ru

Охотник на Люблинской: Москва, ул. Перерва, дом 52
тел.: 345 1200, 345 1201; e-mail: pererva@ohotnick.ru

ПЛЕНЁННАЯ АНГЛИЧАНКА

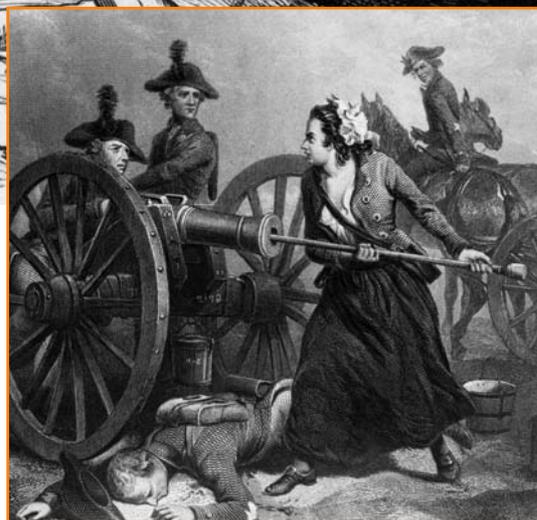
Гладкоствольное охотничье ружьё с кремневым замком.
длина 128,5 см. калибр 16,5 мм. Англия, США (1760-1780 гг.).

Дмитрий ДУРАСОВ,
Юрий ШОКАРЕВ

ФОТОСЪЁМКА М.ПАЛЯНИЧКО



Прежде чем стать уникальным антикварным раритетом, это оружие сумело прожить как минимум две долгие жизни, быть свидетелем и полноправным участником выдающихся драматических событий. За более чем двухсотлетнюю историю своего существования это ружьё, надо полагать, успело увидеть многое. Лица мужественных, суровых воинов, картины ожесточённых сражений, пейзажи скалистых гор и бесчисленные стада диких животных... Бесспорно, в умелых руках это оружие обладало страшной убойной силой. Многие оно повидало на своём веку сквозь узкую прорезь прицела. Нам уже никогда не узнать сокровенных тайн этого старинного ружья. Но, пользуясь законным правом историка и внимательно изучив оружейные клейма, можем твёрдо утверждать, что данное оружие первоначально являлось армейской драгунской винтовкой, изготовленной в Англии в 1760 году.



Замок классический английский с британской королевской короной и буквами GR, которые можно расшифровать как Георг Рекс (Georg Rex). Речь может идти только о короле Георге III (1738-1820). Надпись «Тауэр» (TOWER) означает королевский английский арсенал в Лондоне. На всём военном оружии ставилась эта надпись. Именно как военное оружие драгунская винтовка переправилась через океан и участвовала в подавлении мятежа тринадцати американских колоний, которые в 1775 году восстали против королевской власти и гнёта британской аристократии. Война за независимость шла с переменным успехом, но в итоге вольные американские колонисты

сумели одержать победу и создать собственное государство - Соединенные Штаты Америки. 4 июля 1776 г. впервые в истории не на словах, а на деле была принята и гарантирована Декларация основных прав и свобод человека.

Война закончилась, и английская драгунская винтовка вместе с другим трофей-

ным оружием надолго осталась в Америке. Собственного оружейного производства в США тогда ещё не существовало, а потребность в хорошем охотничьем оружии всегда была очень велика. Огромное количество самой разнообразной дичи водилось на просторах этой ещё дикой, почти не знающей европейской цивилизации, страны. Военные образцы спешно переделывались в охотничьи. Видимо, винтовка попала в хорошие руки. Мастер, по желанию заказчика, переоснастил её новой, более лёгкой и прикладистой ореховой ложей, изготовил изящные серебряные оковки, предохранительную скобу, затыльник приклада, ложевые кольца, в декоре которых явно использовал местные индейские мотивы. На этих деталях стоят клейма SM, предположительно их можно определить как испытательное клеймо серебряников г. Бостона периода 1732-1803 годов. В качестве напоминания о славном военном прошлом мастер оставил на стволе упор для штыка и сам обоюдоострый штык, который часто использовали в бою как кинжал для левой руки. Теперь штыком можно было при необходимости добить раненого кабана. За ружьём очень тщательно следили, очевидно, оно всегда было предметом особой гордости хозяина.

В России, к несчастью, не то что американского, но даже английского оружия конца XVIII века почти не имеется, а тем более переделанного американского охотничьего ружья. Думаем, что и в США их найдётся немного. В этом оружии интересно всё - его подлинность, клейма и, самое главное, принадлежность к бесспорно великой истории. ●



В одном из предыдущих номеров нашего журнала был опубликован фоторепортаж с выставки «Олдтаймер-Галерея Ильи Сорокина». Тогда мы не смогли пройти мимо и посетили уголок застывшей истории и красоты. Теперь хотим рассказать вам о человеке, создавшем этот удивительный мир.

Илья СОРОКИН.

Коллекционер
коллекционеров

*Беседовала
Милана Миледина*

ИЛЛЮСТРАЦИИ ИЗ ЛИЧНОГО
АРХИВА И. СОРОКИНА



«МР» *Илья, как возникла идея подобной выставки, что послужило отправной точкой? Как начинали?*

Увлечение старинными автомобилями, антикварной техникой присуще не всем. Наверное, это определённое свойство характера. У меня с детства присутствовала склонность к ностальгии, старым вещам, предметам, добротным материалам. К тому же имею техническое образование, закончил Московский авиационно-технологический институт. Данная тема меня всегда интересовала, и постепенно я в это дело вникал, обрастал контактами, связями, посещал зарубежные выставки. Сама собой пришла идея сделать нечто подобное в России. И когда появилась возможность, воплотил задуманное.

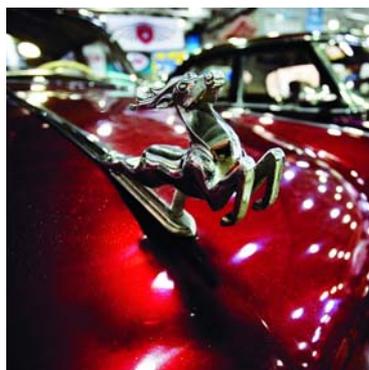


Первая наша выставка открылась в 2002 году в Сокольниках. Всего десяток экспонатов, но надо было с чего-то начинать. Сейчас готовим девятую выставку, и на ней уже сотни участников. Такова тенденция постоянного увеличения, расширения - значит, мы всё делаем правильно

«МР» *На Вашей выставке большая экспозиция военной истории, оружия...*

Мы организуем выставку не только автомобилей, но и технического антиквариата, это интереснее. Автомобили - крупные объекты, пространство между ними лучше чем-то заполнять. Вооб- ➤





ще, на выставке всё - от самолёта и до пишущей машинки - связано с техникой. Оружие - тоже техническое направление, тоже антиквариат. У нас есть участники, занимающиеся его продажей (антикварные салоны), военной историей (например, Музей бронетанковых войск, клуб «РККА», музей Лендлиза) - все те, кто так или иначе связан с оружием. Всё это очень близко, рядом. У нас много экспонатов, касающихся военных событий. Скажем, мотоциклы с колясками или «Виллис» в варианте тачанки с пулемётом «Максим», или тот же «Мессершмитт».

Есть ещё интересные параллели. К примеру, фирма «Гочкис» производила автомобили и одновременно неплохое оружие, пулемёты. У нас на прошлой выставке был автомобиль 30-х годов этой



фирмы. Вот опять связь, одно и то же клеймо на автомобиле и оружии.

«МР» Как подбираете участников?

Меня называют коллекционером коллекционеров, потому что на нашей выставке собираются коллекционеры техники, реставраторы, люди, так или иначе связанные с этой темой. А как они приходят - по-разному. Кто-то сам появляется, кого-то мы ищем, уговариваем. Несведущие могут сказать, ну делается раз в полгода выставка, шампанское открывается, а остальные шесть месяцев чем заниматься?

«MP» Техническо-ремонтная база своя?

Мы организаторы выставки. Среди наших участников, помимо коллекционеров, есть и реставраторы. Это не один дядя Вася, который полгода делает своими руками машину. Реставрационные центры - очень серьезные. Сейчас в Россию даже из Германии привозят машины для восстановления. Дешевле и качественнее. Сами немцы говорят, что у них уже так не делают, а в Америке и не делали никогда. У нас же крупные реставрационные центры, которые специализируются на советской классике, а кто-то на немецких военных автомобилях. Из чего состоит автомобильный парк в целом? Собственные машины, сохранившиеся с 30-х годов. Мы, к сожалению, не очень берегли историю. Первых дореволюционных автомобилей вообще нет, а вот начиная с «Эмки» 30-х годов и до «Волги», «Чайки», «Москвичей» 60-х - это есть. Еще большая часть - немецкая предвоенная техника, попавшая в Россию в качестве трофеев.

К сожалению, относились к таким машинам довольно жестоко. Было время после войны, когда заставляли сдирать орлов с «Адлера», хотя эти орлы ещё с 20-х годов были эмблемой фирмы и никакого отношения к Третьему Рейху не имели. Потом в Москве был запрет на кабриолеты, бывало приходилось крышу достраивать, в роскошных машинах колхозники яблоки возили на рынок. И разговора о том, чтобы сохранять двигатели и т.п. просто не возникало. Летел движок - его выбрасывали. Где только реставраторы ни находят двигатели. Например, в фундаменте дома в качестве опоры; или в лодке даже вместо якоря. Сейчас технология позволяет восстанавливать практически всё, вопрос только денег.

Были также послевоенные иномарки, очень мало, только в посольствах. Когда они списыва- ➤



SAUER

Mod.

S202

Elegance
Select
Classic

.308 Win.
.30-06 Spr.
8x68S
9,3x62
.300 Win. Mag.



ЗВЕРБОЙ
ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН

117437, Москва, ст. м. Беляево,
ул. Миклухо-Маклая, д. 18, стр. 1

(495) 336-30-68

www.zveroboy.ru



лись, их можно было купить. И вот, наконец-то, некоторое время назад, буквально 5-7 лет, этот поток редких автомобилей, уходящих из страны почти за бесценок, остановился. Теперь машины привозят в Россию, они - произведение искусства. Ездить на них непросто. Когда в Москву приезжал принц Кентский, я вместе с его делегацией ездил на «Бентли» 29-го года от Нижнего Новгорода в Москву. Удовольствием это не назовёшь. Положение сиденья, наклон спинки менять нельзя, никакой тепло- и звукоизоляции...

«МР» *Вы сотрудничаете с подобными зарубежными выставками?*

Да, только что вернулись из Италии с аналогичной выставки «Автомотоэпоха», одной из крупнейших в Европе. Там состоялась презентация нашей «Олдтаймер-Галереи». У нас был стенд, вызвавший большой интерес. Единственная сложность - доставка машин, очень накладно, дорогая таможня.

За границей заинтересованы в нашем рынке автомобильных раритетов. Есть случаи, когда россияне покупают на аукционах машины, ставя рекорды цен. Это никого уже не удивляет. Например, на одной из наших выставок был «Кадиллак» 1929-го года, выпущенный в единственном экземпляре, его привёз наш соотечественник Александр Иванов, богатый человек, интересующийся историей. Машина была куплена на аукционе в Монако, самолётом доставлена в Москву, прямо к выставке. Приятно, что такие меценаты появляются, и подобные авто ввозятся в Россию. Автомобиль ставится на учёт в Министерстве культуры, это уже золотой фонд страны.

Есть самые разные люди, которые хотят выставить свою технику у нас в стране. Наша задача - иметь со всеми хорошие отношения, знать проблемы каждого, представлять его радости и заботы, понимать, что человек ждёт от выставки, и как всё у него складывается. Наши участники - люди серьёзные.

«МР» *Какой экспонат самый дорогой для Вас?*

На последней выставке - «Кадиллак» 1931-года, 16-цилиндровый, с очень интересным, редким кузовом, 6-метровой длины, с объёмом двигателя 7,5 литров. Причём автомобиль рассчитан на двоих. Его



цена полтора миллиона евро, 100 тысяч стоит только капотная эмблема, хрустальная, с особым декором. Человек привёз автомобиль, чтобы продать здесь. В Америке, где он живёт, коллекции по тысяче машин, там этим никого не удивишь. У него в США тоже была коллекция, он постепенно привозит машины в Москву.

Самый запоминающийся для меня экспонат - микроавтобус «Старт». Советский, 60-х годов, из стеклопластика, типа минивэн. Но он был сделан задолго до того, как этот класс вообще появился. Внешне - стиль детройтского барокко, авиационные линии, на базе 21-ой «Волги», всего 60 штук выпустили. Пытались пробить в серию. Не получилось. Этот автобус снимался в финале фильма «Кавказская пленница». Реставраторы нашли его в совершенно глухой деревне, чудом сохранился, восстановили к выставке, смогли попутно овладеть многими технологиями. >>



SHIRSTONE®

Японское качество

Гарантированно выдерживают отдачу до кал. 375 N&N Mag. включительно

Переменная кратность

Просветляющее покрытие оптических линз

Герметичный защищенный от влаги корпус

Подсветка прицельной сетки

Гарантия 10 лет!



ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН

117437, Москва, ст. м. Беляево,
ул. Миклухо-Маклая, д. 18, стр. 1

(495) 336-30-68

www.zveroboy.ru



Из того, что хотелось бы видеть в дальнейшем, есть автомобили, определяющие статус выставки, непреложные ценности в автомобильном мире. Когда-то, года 4 назад, мне было интересно, чтобы у нас появился «Мерседес 300СЛ». В России тогда не было таких автомобилей.

Никто никогда не видел «Лорен Дитрих». Все знают, что это машина Адама Козлевича, очень много с ней связано смешных ассоциаций. Когда снимали фильмы по книге «Золотой теленок», было несколько реплик, но имеющих мало отношения к прототипу. Очень хотелось, чтобы на следующей выставке был такой автомобиль. Опять же абсолютный эталон - самая красивая в мире машина «Мерседес 540 К» 30-х годов с кузовом «специал родстер». Летящий силуэт, автомобиль, от которого нельзя взгляд оторвать и описать словами. Вершина, которую не удалось ни повторить, ни превзойти. Такой раритет должен когда-нибудь появиться в России.

В марте планируется экспозиция, посвящённая 100-летию императорского гаража, начиная от машин царской семьи (они стоят в гараже особого назначения) и заканчивая машинами советских лидеров. Будет познавательно, интересно и красиво.

Давно хотелось развивать тему танков, самолётов, не останавливаясь лишь на автомобилях.

«МР» *Получается, что старинные автомобили - увлечение богатых людей и выгодный бизнес?*

Как говорят, хобби миллионеров. И это действительно выгодно. По европейской статистике олдтаймеры дорожают в среднем на 10-15% в год. Но мало,

кто занимается этим делом со спокойной головой. Тот, кто решается коллекционировать такие автомобили, заболевает данной темой. Это не просто жезлка. У подобных автомобилей обязательно есть своя история. Бывает, люди хладнокровно начинают именно бизнес - и бросают. Либо наоборот, заболевают надолго. Здесь как в конном спорте - когда им занимаешься, нужно любить лошадей. Это увлечение для тех, кто добился чего-то, появилась возможность реализовать мечту - и человек начинает собирать коллекцию.

«МР» *Что интересного покажет мартовская выставка?*

Пока сказать трудно, многие участники не спешат раскрывать карты. Военно-исторический отдел будет точно.



«МР» *На какой машине ездите сами, чем увлекаетесь помимо старинных автомобилей?*

Я заядлый участник ралли. В 2005 году участвовал во всех этапах, стартов десять. Сам ездю за рулём вместе с хорошим штурманом. Мы получили Кубок чемпионата России.

Я немного журналист, для некоторых изданий веду ретро-рубрику и поэтому всегда пользуюсь случаем поехать на разных машинах. Если говорить о спортивном использовании, то отдаю предпочтение «Мерседесу 230 Пагода» 60-х годов. Не могу сказать, что увлекаюсь только машинами. Вывожу свой коллектив играть в пейнтбол, знаю все подмосковные площадки. Считаю, что это хороший тренинг. С целью сплочения коллектива ездил на прыжки с парашютом.

Люблю тир. Нравится стрелять из разных видов оружия, и я редко промазываю. Беру с собой племянника и сына, начинаем с «Макарова», потом в программе «Калашников», СКС, заканчиваем «Тигром», хотя из него лучше стрелять в телогрейке, сияк на плече остаётся.

На охоту, правда, меня давно никто не зовет, потому что я вынужден очень много работать. Завидую тем, кто может уехать на месяц в отпуск.

«МР» *А с киноиндустрией сотрудничаете?*

Киношники - самые нелепые люди в области ретро автомобилей. Бывает, обращаются: фильм о 30-х годах, а машину берут на 2-3 десятилетия позже. Путаются. Например, как можно смотреть на Штирлица в «Семнадцати мгновениях весны», едущего на «Мерседесе»: для офицера его ранга, эта была слишком простая машина, он мог ехать только в «Хорьхе», и у Семёнова в книге, кстати, было правильно. Я с иронией отношусь к киношникам и их просьбам. Хотя мы заметные в своей области и в помощи никому не отказываем. На свадьбу кто-то хочет особый автомобиль - мне не сложно открыть записную книжку и подсказать, к кому обратиться.

«МР» *Ваша выставка - крупнейшая в Восточной Европе?*

Да. По статистике так. Несмотря на то, что машин там больше, выставок подобного масштаба не проводится.

Моя мечта - сохранить ту же структуру, те же отношения с участниками, то же качество машин и выйти на уровень крупнейших мировых выставок. ●



Андрей СУДЬБИН
ИЛЛЮСТРАЦИИ АВТОРА



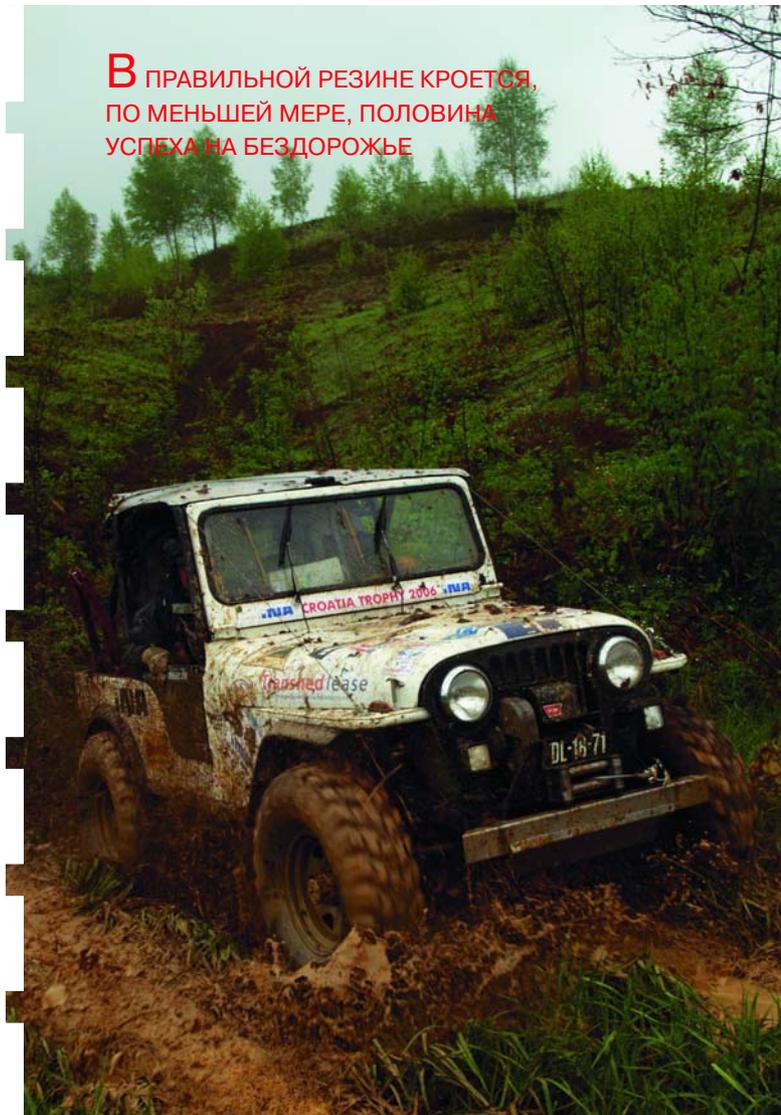
ВОСПИТАНИЕ ЗВЕРЯ

Вам надоело с грустью смотреть на падающие за окном хлопья пушистого снега и думать, как завтра добраться на работу? Надоело, планируя выезд на охоту или рыбалку, прикидывать: «вот до поворота на Гадюкино доедем, машину бросим, пару километров пешком - и на месте». И вы купили внедорожник. Поздравляю!

Впрочем, возможно, вы приобрели зверюгу исключительно потому, что вам нравятся большие автомобили или из-за ностальгических воспоминаний об армейской молодости, или просто из-за того, что у всех друзей такие уже есть. Неважно. Главное, что даже если изначально у вас и в мыслях не было съезжать с дороги и топить своего любимца в болотах, то рано или поздно всё равно придёт в голову: «а чего это ради я буду месить грязь сапогами? У меня же внедорожник!» А дальше - как всегда. Сначала вы будете поражены тем, как легко ваш авто справится с раскисшей грунтовкой, один вид которой вызывает ужас у владельца обычной «легковушки». Потом осмелеете... и застрянете. Да так, что вызволить машину из грязевого или снежного плена сможет только трактор, ГТС или «Урал», за которым пришлось с матюками топать несколько километров. Но не спешите расстраиваться и повторять слова шофёра древней санитарной машины из фильма «Кавказская пленница»: «Чтоб я ещё раз сел за баранку этого пылесоса!..». У любой внедорожной техники есть границы её возможностей, существуют они и у вашего любимца. К счастью, в вашей власти их расширить.

Древние римляне начинали пир с варёных яиц, отсюда и пошло выражение ab ovo - от яйца. Давайте и мы начнём с чего-нибудь кругленького, с колёс, например. Тем более что в правильной резине кроется, по меньшей мере, половина успеха на бездорожье. Практически все легковые внедорожники поступают в продажу обуты в резину с дорожно-универсальным протектором. Но протектор, обеспечивающий

В ПРАВИЛЬНОЙ РЕЗИНЕ КРОЕТСЯ, ПО МЕНЬШЕЙ МЕРЕ, ПОЛОВИНА УСПЕХА НА БЕЗДОРОЖЬЕ



нормальное сцепление с асфальтом, в принципе не может хорошо работать в снегу или глине. У него слишком мелкий рисунок, промежутки между шашками мгновенно забиваются грунтом, и резина превращается в «слик». Так что замена резины - мероприятие номер один. Сейчас резину для внедорожников принято разделять на три класса. Первый - универсальная резина (её часто маркируют M+S, что по-английски означает mud+snow, грязь и снег). Про неё я сказал выше. Несколько большие внедорожные возможности имеет резина класса AT (all terrain, вседорожная). И, наконец, самая «боевая» - класса MT (mud terrain, грязевая). Нередко буквы MT или AT можно найти в названиях моделей, но не обязательно. Скажем, грязевые шины фирмы Cooper называются Discoverer STT, а шины класса AT - Discoverer ST. Конечно, выбор резины - сугубо личное дело, но если вы хотите добиться максимальной проходимости, >>

нужны только шины с грязевым протектором. Кстати, такие шины (правда, лишь «штатных» размеров) производятся и нашими заводами. Например, Я-569 «Медведь» размером 235/75R15, Я-409 (215/90R15C), К-151 (225/R16C), Я-192 (8,40-15) или знакомая владельцам «Нивы» ВЛИ-5. Выбор грязевой резины западных производителей намного больше, и шинный вопрос заслуживает отдельного разговора. Пока же ограничусь следующим замечанием: продукция западных компаний в несколько раз дороже, но и качественней.

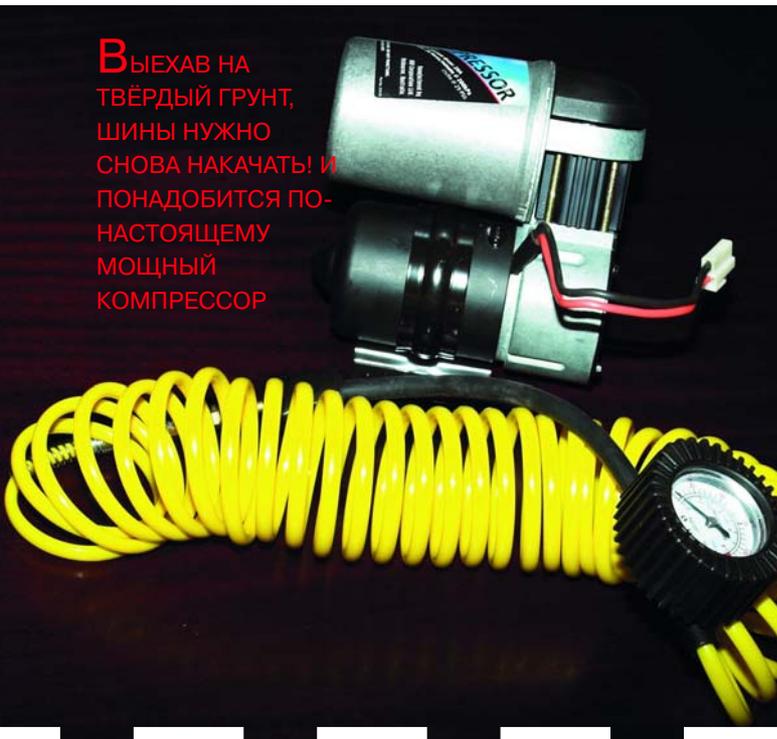
Едем дальше. Знаете ли вы, что снижение давления в шинах радикально повышает проходимость? Уверен, что знаете. А вот есть ли у вас привычка перед выездом на бездорожье снижать давление с трассовых 2.0-2.3 атм до 0.5-0.8 атм? Почти уверен, что нет. А зря. Потому что пятно контакта спущенной шины увеличивается в несколько раз, и автомобиль спокойно



ДЖИПЕРСКИЙ ДОМКРАТ HIGH-LIFT ВЕЩЬ ВЕСЬМА ПОЛЕЗНАЯ И... УНИВЕРСАЛЬНАЯ



**ВЫЕХАВ НА
ТВЁРДЫЙ ГРУНТ,
ШИНЫ НУЖНО
СНОВА НАКАЧАТЬ! И
ПОНАДОБИТСЯ ПО-
НАСТОЯЩЕМУ
МОЩНЫЙ
КОМПРЕССОР**



едет там, где на высоком давлении он бы неминуемо закопался и застрял. Особенно сильно этот эффект проявляется именно у грязевых шин. Но, выехав на твёрдый грунт, шины нужно снова накачать! И понадобится по-настоящему мощный компрессор, например, «Беркут-686». Это будет вторая покупка.

В качестве покупки номер три я настоятельно рекомендую речный джиперский домкрат High-Lift высотой 120 или 150 см. Это универсальный инструмент! Его можно использовать вместо ручной лебёдки, без его помощи трудно заменить разбортировавшееся или пробитое в глубокой грязи колесо. Более того, в массе случаев, чтобы продолжить движение, вполне достаточно извлечь автомобиль из колеи и переставить на полметра в сторону. High-Lift позволяет сделать это даже в одиночку. Одна беда: если вы попытаетесь проделать это с современным автомобилем, то его пластиковые бампера не выдержат соприкосновения со стальным клювом домкрата. Выход один - сменить бампера на силовые, а заодно обеспечить защиту кузова вашей машины от превратностей бездорожья.

Внедорожники «обвешивают» и просто так, «для красоты». Но если мы преследуем вполне утилитарные цели, то лучше обойтись без хрома. Зато необходимо проследить, чтобы бампера, боковые трубы-подножки, защищающие пороги, и «кенгурин» были сделаны из достаточно прочного металла и крепились непосредственно к силовым элементам (лонжеронам кузова или рамы). Как правило, силовые бампера варят либо из газовых труб, либо в виде коробчатой конструкции из листового металла. И в любом случае нужно подумать о надёжных буксирных петлях или крюках. Кстати, если вы уж меняете бампера, отчего бы сразу не предусмотреть на них площадку для установки лебёдки?

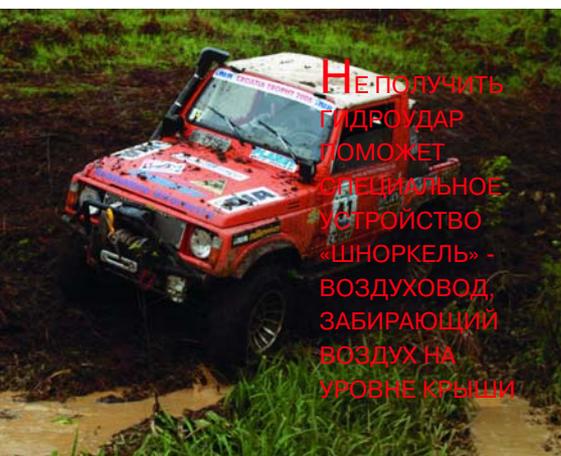
Сегодня выбор этих тягово-эвакуационных устройств огромен, и они тоже заслуживают специального рассказа. Пока же ограничимся тем, что лебёдки могут иметь механический, гидравлический или электрический привод. У каждого из них есть свои плюсы и минусы, но наибольшее распространение получили электрические лебёдки, питающиеся от бортовой сети автомобиля. Их проще всего установить, и они не требуют радикального вмешательства в конструкцию. Покупка лебёдки - серьёзный шаг. Самые дешёвые,



Нет смысла покупать лебёдку, развивающую меньшее тяговое усилие, чем удвоенный вес вашей машины

«Спрут», производства Ульяновского авторемонтного завода, стоят порядка 20 тысяч рублей, цена дорогих, от известных фирм WARN, Ramsey, Superwinch, «гидравлика» MileMarker, может доходить до \$2500. Есть и «бюджетные» импортные лебёдки (ComeUp, T-max, «электрика» от того же MileMarker). Но в любом случае нужно помнить, что нет смысла покупать лебёдку, развивающую меньшее тяговое усилие, чем удвоенный вес вашей машины.

Теперь, когда передний бампер вашего любимца украшает барабан с тридцатью метрами лебёдочного троса, отдельные засады в грязи вас не страшат. Можно подумать и о бродах. Как правило, сошедшие с конвейера завода внедорожники способны преодолевать водные преграды глубиной 50-60 см. Глубже - опасно, поскольку существует возможность, что вода через воздушный тракт попадёт в цилиндры. А поскольку вода - вещество несжимаемое, то неми- >>



Не получить гидроудар поможет специальное устройство «ШНОРКЕЛЬ» - воздуховод, забирающий воздух на уровне крыши

Можно приподнять кузов над рамой на проставках, осуществив лифт кузова или «боди-лифт»



Последний штрих, завершающий ваш внедорожный арсенал - блокировка межколёсных дифференциалов



нуемым последствием будет так называемый гидроудар. Результаты его, как правило, весьма печальны - погнутые шатуны, разбитый блок цилиндров, заклинивший двигатель. А ведь получить гидроудар можно, просто быстро проехав через лужу вполне безобидной глубины! Так что? От этой напасти нет спасения? Есть! Вам поможет специальное устройство «шноркель» - воздуховод, забирающий воздух на уровне крыши. Можно купить готовый установочный комплект западных фирм ARB, AirTech. Это не дёшево, но «фирменный шноркель» не испортит внешнего вида машины. А можно изготовить устройство самому, например, из пластиковых фановых труб. «Не слишком эстетично, зато дёшево, надёжно и практично», как говаривал незабвенный Лёлик из «Брильянтовой руки». Но обратите внимание - процесс внедорожного тюнинга только что стал необратимым. Ведь, чтобы ввести воздуховод в подкапотное пространство, вам пришлось прорезать в кузове отверстие!

Итак, вы оборудовали машину лебёдкой, силовым обвесом, грязевой резиной. Мотор дышит через трубочку шноркеля, в багажнике ждёт своего часа High Lift. Так что теперь вы смело бросаетесь в любую канаву, застреваете, разматываете лебёдочный трос, выбираетесь, снова застреваете... Вам кажется, что застреваете вы всё же слишком часто, и вас интересует, как сделать так, чтобы ехать побольше, а «винчеваться», то есть двигаться на лебёдке, поменьше? Естественно, есть решение и у этой проблемы. Но если вы выберете такую дорогу, обратного пути не будет. Потому что радикально повысить проходимость машины можно, лишь установив колёса значительно большего, нежели штатный, размера. Только учтите, что без внесения в машину конструктивных изменений, они просто не поместятся в колёсные арки! Комплекс мероприятий, направленный на «подъём» автомобиля, принято называть «лифтовкой». Если у вашей машины есть рама, конструктивно отделённая от кузова, то вам доступны два способа лифтовки. Можно отнести оси вращения колёс вниз от рамы, то есть - поработать с подвеской. Эта процедура называется «лифт подвески», или в американской манере - «саспеншн лифт». А можно приподнять кузов над рамой на проставках, осуществив лифт кузова или «боди-лифт». Если же ваш автомобиль имеет несущий кузов или интегрированную раму (именно так конструктивно устроены популярные «Нивы», Cherokee и Grand Cherokee), то по понятным причинам лифт кузова вам недоступен и придётся волей-неволей заниматься подвеской. Вообще-то лифт подвески несколько перспективней, ведь, помимо больших колёс и увеличившегося дорожного просвета, вы може-

OFF-ROAD

www.off-road-drive.ru

ПОДПИСКА ЧЕРЕЗ ОТДЕЛЕНИЯ СВЯЗИ РОССИИ
Каталог «Газеты и журналы 2006. РОСПЕЧАТЬ» индекс 20650
Каталог «Подписка 2006. Пресса России» индекс 18456
Каталог «Российская пресса. Почта России» индекс 12768

DRIVE



Мир с высоты дорожного просвета

Ни для кого не секрет,
что помимо благой миссии
объединения человечества,
автодороги самым безжалостным
образом скрадывают размеры
нашей с вами планеты.

Нет, мы не ратуем
за искоренение дорожной
сети как таковой. Просто
должна быть и романтическая
альтернатива – бездорожье...

Мир с высоты дорожного просвета.
Наверное, кто-то скажет, что ничего
кроме вытертых на коленях брюк
подобный взгляд не принесет.
Но, во-первых, клиренсы бывают
разные, а во-вторых, данное
выражение не стоит воспринимать
как руководство к действию.

В противном случае вся эта
внедорожно-журнальная суета
не имеет смысла: взгляд
с вышеозначенного расстояния
заставит банальным образом
уткнуться лицом в песок,
а мы так и не научимся смотреть
на мир с высоты птичьего полета...



ЧИТАЙТЕ НОВЫЙ ВНЕДОРОЖНЫЙ ЖУРНАЛ

те получить и бонус в виде возросших ходов подвески, а вместе с ними - и выросшие возможности по преодолению пересечённой местности. Зато боди-лифт дешевле и технически проще.

Теперь, когда автомобиль готов принять колёса больших размеров, нам снова придётся вернуться к шинному вопросу. И тут ничего утешительного не скажу: отечественные заводы не производят внедорожной резины увеличенного размера, пригодной для установки на легковые внедорожники, а шины западных марок стоят 200-300 долларов за колесо. Кстати, вам стоит сразу привыкнуть к американской системе описания размерности колес, ведь именно так характеризуются грязевые шины многих марок. На самом деле всё очень просто. Размер описывается тремя цифрами: статический диаметр колеса в дюймах, ширина протектора в дюймах и посадочный диаметр обода (тоже в дюймах). А дюйм равен 25,4 мм. Теперь понятно, что такое, к примеру, 35x12,5R15? Для сравнения, штатная резина редко имеет диаметр больше 30 и ширину - больше 9 дюймов.

Ну и последний штрих, завершающий ваш внедорожный арсенал - блокировка межколёсных дифференциалов. Для чего она нужна? А вот попробуйте пересечь по диагонали самую обычную придорожную канаву. И если вам не повезёт, то ваша машина повиснет, опираясь одним передним и одним задним колесами на склоны, при этом оставшиеся два колеса будут бешено вращаться безо всякого толка. Данное явление

называется «диагональное вывешивание», и повинны в нём свободные дифференциалы переднего и заднего мостов. И не стоит думать, что это возможно только на резком рельефе. Зимой достаточно найти под снегом пару небольших ямок, одну, скажем, под правое переднее, а вторую - под левое заднее колёса, чтобы автомобиль утратил способность к самостоятельному движению. Вот тут и приходит на помощь блокировка, то есть устройство, заставляющее правое и левое колёса вращаться синхронно. Различают автоматические и принудительные блокировки. Первые срабатывают без участия человека, когда разница в угловых скоростях вращения колёс становится слишком большой. Для включения принудительных блокировок владельцу придётся нажать кнопку, щёлкнуть тумблером, дёрнуть за рычажок - одним словом, произвести какое-то действие. Естественно, конструкция блокировки привязана к модели автомобиля. Соответственно, и цена будет разной: примерно от ста долларов за кулачковый «самоблок» в «колхозный» мост автомобилей УАЗ до 1200 долларов за принудительную блокировку с пневмоприводом фирмы ARB, к которой ещё нужен компрессор, шланги и фитинги.

Ну вот, надеюсь, вы получили некоторое представление, как сделать свой внедорожник настоящим покорителем российских направлений. Стоит ли во всё это ввязываться - решать вам. Ну а с теми, кто считает, что овчинка выделки стоит, мы продолжим разговор в следующих номерах журнала. ●



МОСКВА, КРОКУС ЭКСПО

8-12 МАРТА 2007

IX ОЛДТАЙМЕР-ГАЛЕРЕЯ ПЛЫН СОРОКЛНА

ВЫСТАВКА
ТЕХНИЧЕСКОГО
АНТИКВАРИАТА



РЕСТАВРАЦИЯ

WWW.OLDTIMER.RU

**КРАСОТА АВТОМОБИЛЯ
ПОД ЗАЩИТОЙ**


**Turtle
WAX**

ОРГАНИЗАТОР

Фонд изучения, сохранения
и защиты памятников
технической культуры
ВЕЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

тел.: (495) 105-69-84
факс: (495) 612-31-59
моб.: (495) 104-47-77
e-mail: gallerу@oldtimer.ru

Сергей ЛОСЕВ
ФОТОСЪЁМКА Е. ПЛАТОВА

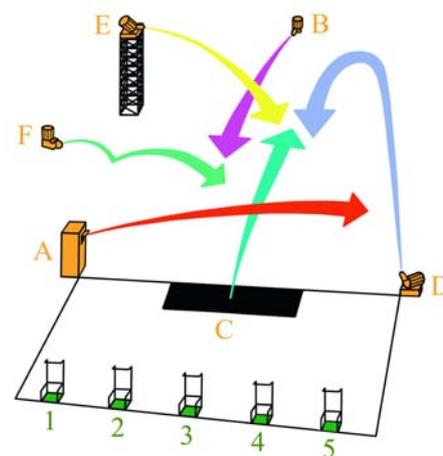
ОХОТНИЧЬЕ ТРОЕБОРЬЕ

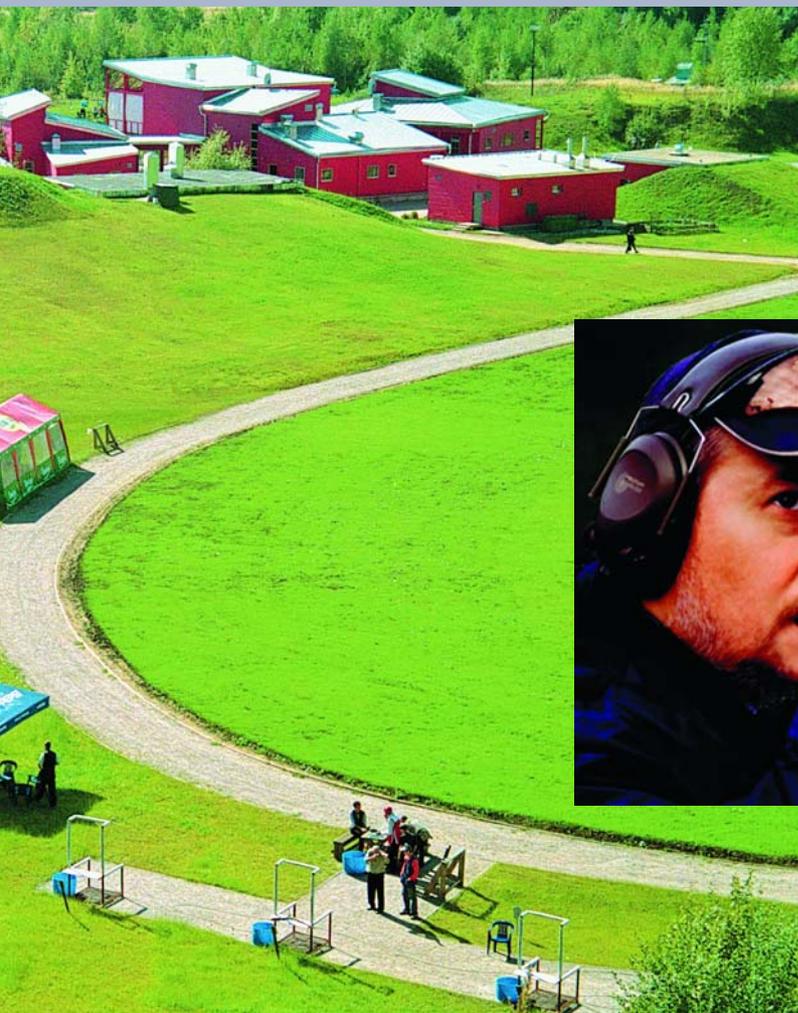


В последнее время большую популярность получила спортивно-охотничья стендовая стрельба. Регулярно проводятся и соревнования по трём своеобразным позициям, имитирующим реальную охоту. В программу входят компакт-спортинг, охотничий круг и стрельба на траншейном стенде «с подхода». Разберём эти три вида.

Классическое охотничье упражнение - спортинг

Зародился этот вид стендовой стрельбы по тарелочкам в Англии более века тому назад. Наряду с гольфом им увлекались члены королевской семьи, аристократия, землевладельцы. После 1850 года, когда ружья с ударно-спусковыми механизмами сменили шомпольные, а стеклянные шарики, наполненные перьями, дымом и пылью, уступили место глиняным тарелочкам и мощным метательным машинкам, данный вид спорта приобрёл особую популярность. **Машинки на стрелковых площадках стали располагаться так, чтобы имитировать не только полёт фазана и куропатки, как было раньше, но и бегущего зайца, поднимающихся с воды уток, летящих ворон и раненого голубя.** После первой мировой войны, стендовая стрельба и охотничий спортинг стали особенно популярны. Практически любой крестьянин в Великобритании имел ру-





жѐ хотя бы для отстрела кроликов, уничтожающих его посеы, мог построить стрельбище вскладчину с соседями и вволю оттачивать своё стрелковое мастерство. Стендовая стрельба перестала быть уделом лишь королей и аристократов.

Первый чемпионат Великобритании по спортингу состоялся в 1925 году. Позднее он стал проводиться как открытый, свободный чемпионат с приглашением желающих из других стран.

В Россию спортинг «завезли» тоже англичане. 28 сентября 1996 года на стрелково-стендовом комплексе в Кузьминках английский спортинг-клуб провёл товарищескую встречу с российскими стрелками, специализировавшимися на «трапе» и «ските». Уезжая, англичане подарили российским коллегам шесть старых, метательных машинок для спортинга. Наши мастера их отреставрировали и смонтировали первую скромную площадку для нового вида спорта.

Сегодня первоклассные площадки для спортинга расположены в тех же Кузьминках, в комплексе «Лисья нора», построенном по личной инициативе президента Российского стрелкового союза Владимира Лисина. Здесь проходят крупнейшие международные турниры, включая чемпионаты Европы. В марте 2007 года планируется провести юбилейные >>



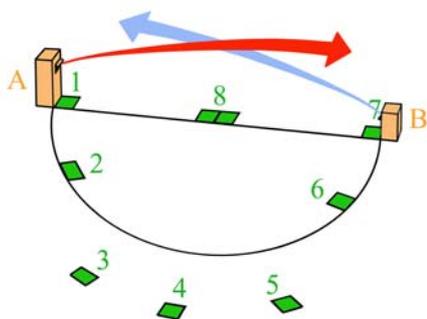
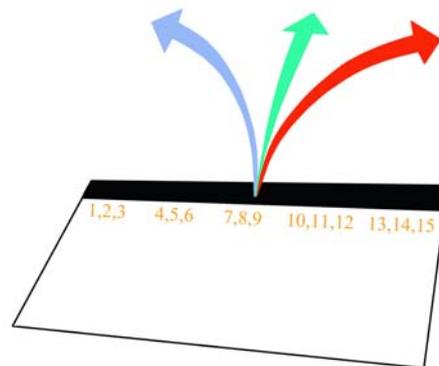
соревнования, посвящённые десятилетию стрелкового комплекса «Лисья нора».

Надо сказать, что многие российские спортсмены, выступавшие в прошлом в упражнениях «трап» и «скит», быстро приспособились к новым углам вылета мишеней. Например, Валерий Коньшин уже в 2001 году стал чемпионом Европы среди ветеранов старше 50 лет. Впоследствии он четырежды подтверждал своё звание. Кроме того, стал двукратным чемпионом мира, опередив англичан, основателей этого вида спорта. Да и другие россияне с успехом выступают на соревнованиях по спортивному тирингу любого ранга.

Но вернёмся к соревнованиям по охотничьему троеборью. В зачёт стрельбы идут либо все мишени, расположенные на данной площадке, либо судейская коллегия произвольно выбирает несколько вариантов вылета мишеней (скажем, бегущий заяц, идущий на посадку гусь, подъём куропатки), которые и принимают все спортсмены. По одной мишени разрешается производить два выстрела. Вне зависимости от того, каким выстрелом поражена мишень, она засчитывается.

Траншейный стенд (трап) с подхода

Это приближенное к охоте упражнение, имитирующее охоту с подружейной собакой или самотопом. Если на классическом олимпийском «трапе» стрелок стоит на отведённом ему стрелковом номере, то при стрельбе с подхода он, по команде судьи, начинает подход в сторону пусковой машинки. В неизвестный для стрелка момент судья даёт отмашку оператору, и тот выпускает мишень. До появления тарелочки стрелок обязан держать приклад ружья на уровне пояса, то есть как на охоте. Направление вылета мишени также неизвестно стрелку. Мишень может полететь влево, прямо или направо. В отличие от подружейного охотника, которого собака предупреждает о вылете дичи, у стрелка такого помощника нет. Очень неудобное положение занимает спортсмен, которому подана мишень в момент шага правой ногой. Как мы знаем, при классической стойке левая нога выдвинута вперёд (для правши), а во время шага правой ногой - впереди правая. Стрелку приходится либо стрелять из неудобной позиции, либо терять время на занятие более удобной. Впрочем, всё как на охоте, разве что скорость полёта мишени значительно превышает скорость любой летящей птицы. В этом упражнении допускаются два выстрела по одной мишени, и любое попадание идёт в зачёт.



Круглый стенд или «охотничий круг»

Здесь почти та же стрельба, что и на классическом «ските», кроме двух изменений. На наиболее сложных номерах (3, 4, 5) стрелковое место отодвинуто от траектории мишени на три метра. То есть увеличена дистанция выстрела и, соответственно, размеры упреждений. Кроме того, на охотничьем круге разрешено, как и в двух других упражнениях, производить по упущенной мишени второй выстрел. Без предварительной подготовки многие поклонники чистого «скита», где не практикуется дуплет по одной мишени, не справляются с коррективами. Некоторые даже не успевают или просто забывают произвести второй выстрел.



Техника стрельбы

В отличие от реальной охоты, где возможна стрельба с упреждениями, рассчитанными на различные дистанции и скорость полёта дичи, добиться даже приличного результата на спортинге такой техникой трудно. Стрельба по мишеням спортинга ведётся только на обгоне. Стволы ружья втыкаются в мишень, а выстрел производится после её обгона на достаточное расстояние, не останавливая ружья. Мишени могут быть поданы в разных направлениях - боковые, уходящие от стрелка, поднимающиеся круто вверх или снижающиеся. Могут и бежать по земле, как заяц. Воткнув стволы в мишень, стрелок фиксирует траекторию полёта и идёт по ней вместе с мишенью, постепенно или быстро (на больших углах) увеличивая просвет между концом стволов и тарелочкой. При появлении достаточного просвета стрелок сразу нажимает на спуск. Некоторые мишени довольно долго летят на стрелка, и нет нужды быстро вскидывать ружьё. Англичане, например, очень медленно подносят приклад к плечу и в момент соприкосновения производят выстрел. Таким образом, различные направления полёта тарелочек дублируются движением корпуса, и стрельба сводится в конечном счёте к выстрелу по одной и той же мишени, но лишь с различными просветами. С той только разницей, что по медленно летящим навстречу стрелку встречным мишеням поводка делается медленней, чем по скоростным, угонным и боковым. Можно также втыкать стволы не в мишень, а сзади неё, с последующим обгоном. Главное, не выбрасывать ружьё впереди тарелочки (дичи, кстати, тоже). Это усложняет прицели- ➤

Несомненно Точный



Ясные перспективы

Усовершенствованная концепция технологии HIGH GRID и системы подсветки BE4 Digital обеспечивают наилучшую степень освещенности и прекрасную фокусировку в дневное и сумеречное время. С помощью эффекта запоминания точная регулировка степени яркости не сбивается при каждом новом включении PVI-2. Точность и надежность каждого выстрела.



SWAROVSKI

ОПТИКА

Оружейный салон "АРСЕНАЛ"
Москва, 123557, Пресненский Вал, 36
(495) 253-95-80, (495) 253-63-60
оптовые продажи (495) 253-87-75
www.sniper.ru, info@sniper.ru

вание и поводку, а на скоростных и дальних мишенях, скорее всего, приведёт к промаху.

Второй выстрел по упущенной мишени производится либо сразу после промаха, без паузы, либо после скорректированного доцеливания. В любом случае упреждение при достреле должно быть больше, чем при первом выстреле. Почему? Здесь много нюансов, объяснять которые долго и нудно, поэтому примите за аксиому и увеличивайте просвет во время дуплета. Скажу только, что 90% промахов происходит «по заду», то есть из-за недостаточного выноса вперёд или остановки ружья.

Вариантов выстрелов по бегущему зайцу много. Кажущаяся простота выстрела по «кролику» очень обманчива. Валерий Коньшин как-то пожаловался мне, что если бы он всегда разбивал всех бегущих зайцев, то не проиграл бы ни одного соревнования. Поскольку на различных стрельбищах и даже на разных площадках видимость бегущего зайца ограничена различными искусственными препятствиями и возможна только в чистых прогалах, то стрельба по нему с длинной поводкой проблематична. Один из вариантов - быстрая вскидка в расчётную точку упреждения и моментальное нажатие на спуск. Промах корректируется вторым выстрелом с короткой поводкой. Но здесь таится опасность выстрела в землю под мишень,

поскольку заяц не катится прямо по земле, а, как настоящий полевой ружьяк, идёт скачками, прыгая на неровностях почвы. Другой вариант - выбор свободного прогала (как правило, большинство участников используют оптимально широкий), короткая поводка в нём и выстрел. Но тогда остаётся мало времени на поправку вторым выстрелом. В общем, на каждом конкретном стрельбище стрелок должен сориентироваться сам или подсмотреть за более опытными конкурентами.

На классическом «трапе» стрелок, со «вставленным» в плечо ружьём, подаёт команду, мишень вылетает, стрелок отпускает её за стволы, а затем, догнав и обогнав, стреляет. Стрелок-охотник, подходящий к месту вылета с опущенным ружьём, должен потратить какое-то время на принятие стойки и вскидку ружья, поэтому времени на прицеливание и выстрел у него катастрофически мало. Как же в этой ситуации быть? Можно как на охоте - быстрая вскидка в район мишени



СОВЕРШЕНСТВО ТОЧНОСТИ С 1864 ГОДА



MANNLICHER CLASSIC Full Stock



MANNLICHER ULTRA LIGHT



MANNLICHER PRO HUNTER



MANNLICHER SCOUT

MANNLICHER



м. «1905 г.», м. «Белорусская»
Москва, ул. Пресненский Вал, 36
тел. (495) 253-95-80, (495) 253-63-60
оптовые продажи (495) 253-87-75
www.sniper.ru, info@sniper.ru

MANNLICHER CLASSIC Full stock

.222 Rem., .223 Rem., .243 Win., 6,5x55 SE, 6,5x57, 25-06 Rem., .270 Win., 7x64, 7 mm-08 Rem., .308 Win., 30-06 Spr, 8x57 JS, 9,3x62, магазин 4 патр.

MANNLICHER ULTRA LIGHT

.222 Rem., .223 Rem., .243 Win., 7 mm-08 Rem., .308 Win., магазин 4 патр.

MANNLICHER PRO HUNTER

.222 Rem., .223 Rem., .243 Win., 6,5x55 SE, 25-06 Rem., .270 Win., 7x64, 7 mm-08 Rem., .308 Win., 9,3x62, .30-06 Spr, магазин 4 патр.

Magnum-calibers: .300 Win. Mag, 7 mm WSM, .270 WSM, .300 WSM, магазин 3 патр.

MANNLICHER SCOUT

.222 Rem., .243 Win., 7 mm-08 Rem., .308 Win., .376 Steyr, магазин 4 патр.

(именно в район, более точно вряд ли получится), короткий поводок с упреждением в уходящую сторону и мгновенный выстрел. Конечно, всё это возможно

только при наличии у стрелка быстрой реакции, без неё нечего делать. Охотнику же с замедленной реакцией придётся произвести выстрел просто в район предполагаемой точки соприкосновения мишени с дробью. Малоэффективно, но попадание вполне возможно (правда, редко).

Повторный выстрел производится так же, как и на спортинге: либо моментально после первого, либо после недолгой поправки (чаще всего под мишень, поскольку та начинает садиться).

Охотничий круг для чистого кругловика, в общем-то, не является проблемой, но поскольку в троеборье участвуют представители разных стеновых специализаций, а также непрофессионалы, то несколько слов о технике стрельбы на «ските». Уважаемый тренер Юрий Константинов в своей статье «Спортинг - стрельба интеллектуалов» назвал кругловиков ремесленниками, а траншейников - мастерами. Это, конечно, амбиции не очень удачливого траншейника. Почему же тогда именно кругловики быстро приспособились к сложной стрельбе на спортинге (тот же Валерий Коншин), где без мастерства делать нечего? И на охоте, бесспорно, кругловики - лучшие стрелки! На траншее подаются всего три мишени - прямая, правая и левая. Стрелок лишь переходит с места на место. На кругу же их восемь пар, все разные, плюс очень непростые дуплеты. И поправка вторым выстрелом не предусмотрена. Мне, например, совершенно ясно, кто ремесленник.

Ну вот, счёты свёл, теперь о технике стрельбы на охотничьем кругу. Мишени на 1,2,6 и 7 номерах стреляются как на обычном «ските», то есть угонные - на 1 и 7 прямо под мишень, встречные - с небольшим просветом. Мишени на 2,3,4,5 и 6 номерах делятся на угонные и встречные. Стрельба по ним применима такая же, что на спортинге: вскидка в мишень или сзади неё, обгон и выстрел. Обязательна работа корпусом, и исключена остановка ружья, даже после выстрела. Упреждение, как и на спортинге, должно быть не фиксированным, а растущим. Это гарантирует поражение мишени. Что касается увеличения дистанции выстрела, то нужно лишь слегка увеличить просвет между стволами ружья



ЗВЕРБОЙ
ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН

Калибрь: .223 Rem.;
.30-06 Spr.;
9,3x62.

3 СТВОЛА
НА 1 ЛИЦЕНЗИЮ

117437, Москва, ст. м. Беляево,
ул. Миклухо-Маклая, д. 18, стр. 1

(495) 336-30-68
www.zverboy.ru



и мишенью, то есть добавить упреждение. Большую проблему создаёт разрешённый на охотничьем кругу второй выстрел, которого нет в классическом «ските». Он достаточно эффективен только при быстрой, скоростной стрельбе. При затяжке первого выстрела (особенно с верхней будки), мишень либо успевает уйти за контрольные ограждения, либо уже так далеко находится, что вполне может попасть в дробовое окно и её, как говорят стендовики и охотники, обнесёт. В итоге промах даже при верном прицеле. Ничего не поделаешь, придётся увеличить темп стрельбы.

Восьмой номер - отдельная песня. Мишень на нём должна биться до центра (кстати, камень преткновения для траншейников) и, следовательно, очень быстро. Но, к счастью для участников, восьмой номер на троеборье не стреляется, иначе многие не успевали бы произвести второй выстрел.

Оружие и патроны для троеборцев

Здесь всё зависит от строгости судейской коллегии. Иногда правилами соревнований запрещается использование спортивных специальных ружей. И стрельба производится только из принадлежащего спортсмену охотничьего ружья, с которым он ходит на охоту. По большому счёту, это правильно. Раз троеборье охотничье, то и проводить соревнования нужно в

обстановке, наиболее приближённой к реальной охоте. Следовательно, ружьё должно быть одно на все три упражнения. Вот здесь возникает сложность выбора. Если на спортинге и трапе применяются ружья со стандартной охотничьей сверловкой чок-получок, то на кругу предпочтительней цилиндр или даже раструб, для более широкого разброса дроби. Но я лично ду-



маю, что в этом случае лучше поступиться шириной разброса в пользу более уверенного разбоя дальних мишеней на траншее и спортинге. Значит, подойдёт любая охотничья двустволка или полуавтомат. Палочкой-выручалочкой будет полуавтомат со сменными насадками. Для круга ставится цилиндр, для траншеи и спортинга, соответственно, чок или получок. А вот если выбор и количество ружей не ограничено, то возможны варианты. Для круглого стенда предпочтение можно отдать старым, добрым отечественным спортивным ЦКИБовским двустволкам МЦ-6, МЦ-8 и их более современным модификациям со сверловкой рас-труб. Подойдёт для «скита» двустволка ИЖ-27. Такое ружьё было у моего деда, и он довольно успешно стрелял из него на кругу. Многие из импортных двустволок, такие как «Меркель»-200, «Беретта», «Браунинг» и другие, специально предназначены для стрельбы на круглом стенде и имеют сверловку цилиндр. Главное, чтобы ружьё было прикладистым и осыпь давало равномерную. Кучность и большое сгущение к центру на «ските» противопоказаны. Я стреляю из французского ружья фирмы «Вернэ-Каррон» «Супер»-9 все три упражнения. Сменные насадки дают возможность стрелять из цилиндра, из полного чока. Из этого ружья

ваш покорный слуга в этом году выиграл соревнования по охотничьему троеборью среди московских военных охотников. Траншея с подхода стреляется либо из классики типа «Перацци», либо из любого предназначенного для неё двуствольного иностранца или полуавтомата с чоковой сверловкой.

Что касается патронов, то на стрелково-стендовых стрельбищах запрещено применение дробы крупнее седьмого номера (2,5 мм). Семёркой стреляют на траншее и на спортинге. Навеска дробы ограничена до 28 грамм. Фирменный же спортивный патрон снаряжён дробью № 8 (2,33мм). На круглом стенде используют патроны с дробью № 9 (2мм), с навеской 24 гр. **Но спортсмен может стрелять любой дробью не крупнее семёрки.**

Что касается фирм, выпускающих патроны для стендовой стрельбы, то наиболее используемыми являются «Феттер» и «Азот». Я предпочитаю «Азот», потому что он мне нравится. У него мягкая отдача и равномерная осыпь.

По большому счёту, можно довольно успешно стрелять троеборье из любого ружья и любыми патронами разрешённых калибров и навесок. Многие так и делают, и даже снаряжают патроны сами. Главное, что эта стрельба интересна и много даёт для удачной охоты. ●

Aimpoint

КОЛЛИМАТОРНЫЕ ПРИЦЕЛЫ



Прицел способный выдержать погружение до пяти метров, функционировать в экстремальных температурных режимах, работать от одной батарейки до пяти с половиной лет, выдерживать отдачу любого оружия вплоть до .500NE, не имеющий параллакса...

... имеет право называться СОВЕРШЕННЫМ!!!

Может быть установлен на любое оружие
Исключительная скорость прицеливания
Непревзойденная ширина поля зрения
Гарантия 10 лет

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦАХ: Т.: 8 (812) 596-38-82, 327-44-66, E-MAIL: INFO@WHT.RU
ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРИЦЕЛАХ AIMPOINT НА САЙТЕ: WWW.WHT.RU

Календарь

ЭТО БЫЛО В ДЕКАБРЕ

2 декабря 1805 г.

В давние годы русско-австро-французской войны в грандиозном сражении под Аустерлицем (120 км севернее Вены) 73-тысячная армия императора Наполеона Бонапарта при 250 артиллерийских орудиях нанесла поражение 82-тысячным силам русско-австрийских союзников (с 350 орудиями). К несчастью, войска М.И. Кутузова были вынуждены действовать по заведомо неудачному (но тем не менее высочайше одобренному самим Александром I) плану австрийского генерала Ф. Вейротера. В кровопролитном сражении, получившем позже яркое название «Битва трёх императоров», объединённая армия союзников потеряла 27 тысяч убитыми, ранеными и пленными, 155 орудий и 30 знамён. Потери французов составили всего около 12 тысяч человек. Уже через несколько недель после битвы Третья Антинаполеоновская коалиция с треском развалилась. Австрия вышла из войны, подписав 26 декабря уничижительный мир. Остатки армии Александра I вер-



нулись обратно в Россию. Начался десятилетний этап триумфального господства Франции над континентальной Европой.

2 декабря 1942 г.

Государственный Комитет Обороны, не дожидаясь полных результатов полигонных испытаний, вынес постановление о немедленной организации серийного производства новой самоходной артиллерийской установки СУ-122. Решить проблему скорейшего освоения производства САУ на базе уже имевшихся на вооружении РККА танков и артиллерийских систем была призвана комплексная творческая группа из представителей ГАУ и ГАБТУ в союзе с главными конструкторами Ж.Я. Котиным и Ф.Ф. Петровым. К этому времени их общими усилиями в течение бук-

вально двух месяцев уже была выполнена опытная разработка «самоходки» со 122-мм полевой гаубицей М-30 образца 1938 г. В период с 5 по 19 декабря 1942 года на Гороховецком полигоне прошли государственные испытания двух экспериментальных образцов СУ, изготовленных Уральским заводом тяжёлого машиностроения и заводом № 592 (интересно, что согласно техзаданию последний разработал проект и собрал опытную машину с использованием базы трофейного германского среднего танка PzKpfw IV).





После жёстких испытаний и последующей доработки опытная установка У-35 (СУ-122) на шасси танка Т-34 была поставлена на вооружение Красной армии. Серийное производство велось на «Уралмаше» (г. Свердловск). Первые 125 машин было разрешено изготовить по чертежам опытного образца, с февраля 1943 года планировалось выпускать «самоходки» с устранением всех недостатков, отмеченных Государственной комиссией. Всего с декабря 1942-го по август 1943-го было собрано около 640 единиц СУ-122.

5 декабря 1941 г.

Началось мощное «судьбоносное» контрнаступление Красной Армии под Москвой. Удары советских войск по фланговым группировкам немецкой группы армий «Центр», предназначенным для взятия Москвы в «клещи», заставили командование вермахта принять

экстренные меры по спасению своих войск от разгрома. Эта знаменательная дата отмечается ныне как один из **Дней воинской славы**.

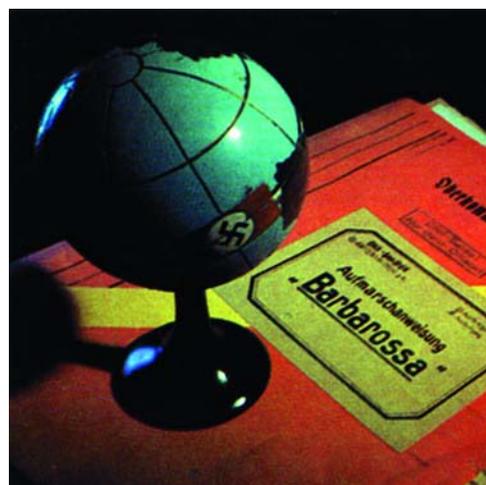
17 декабря 1959 г.

Постановлениями ЦК КПСС и Совета Министров СССР в составе Вооружённых сил «исключительно для обороны Советского Союза» были созданы Ракетные войска стратегического назначения (РВСН). На них возлагались задачи по повседневной эксплуатации ракетных комплексов с межконтинентальными баллистическими ракетами в мирное время, подготовке и проведению пусков ракет в случае развязывания войны.

В честь самого могучего оружия России с 1995 года 17 декабря отмечается **День Ракетных войск стратегического назначения**. «За компанию» с ним празднуется и **День Военно-космических сил**.

18 декабря 1940 г.

Адольф Гитлер подписал директиву № 21 главного командования германских вооружённых сил (план «Барбаросса»), содержащую основные указания по ведению войны с СССР. Рассчитанный на молниеносную военную кампанию план основывался на согласованности действий четырёх армейских групп: Финляндская была нацелена на Мурманск, Беломорье и Ладогу; «Север» - на Ленинград; «Центр» - на Москву; «Юг» - на Украину. ➤





Календарь

ЭТО БЫЛО В ДЕКАБРЕ

20 декабря 1917 г.

В этот день в соответствии с Декретом Совета Народных Комиссаров была создана Всероссийская чрезвычайная комиссия (ВЧК), состоявшая из трёх отделов: Информационного, Организационного и Отдела борьбы с контрреволюцией. 24 декабря к ним добавился Отдел по борьбе со спекуляцией. В протоколе заседания Совнаркома указывались следующие стоявшие перед ВЧК задачи:

1. Пресекать и ликвидировать все контрреволюционные и саботажные попытки и действия по всей России, со стороны кого бы они ни исходили.
2. Предавать суду революционного трибунала всех саботажников и контрреволюционеров и вырабатывать меры борьбы с ними.
3. Вести только предварительное расследование, поскольку это нужно для пресечения саботажа.

Спустя два месяца, 21 февраля 1918 года, было принято новое постановление Совнаркома «Социалистическое Отечество в опасности!», по сути, наделившее ВЧК правом внесудебного решения дел с применением высшей меры наказания - расстрела.

Если раньше дата 20 декабря и так в узких кругах частенько именовалась Днём чекиста, то но-



вый **День работника органов безопасности России** как официальный профессиональный праздник сотрудников Федеральной службы безопасности (ФСБ), Службы внешней разведки (СВР), Федеральной службы охраны (ФСО) и Главного управления специальных программ Президента РФ ведёт свой отсчёт с середины 90-х гг. прошлого века. Он был введён указом Бориса Ельцина от 20.12.1995.



22 декабря 1790 г.

Русские войска штурмом взяли крепость Измаил - цитадель турецкого владычества на Дунае. Крепость была построена под руководством немецких и французских инженеров в соответствии с новейшими веяниями в области фортификации. С юга её защищал широкий Дунай, вокруг мощных стен был вырыт ров шириной 12 м и глубиной 6-10 м. Внутри города-крепости имелось множество удобных для обороны каменных построек. Гарнизон насчитывал 35 тыс. человек и 265 орудий.

Как известно, осада Измаила, начатая в середине ноября 1790 года, долго не приносила успеха. Для более деятельной подготовки к штурму неприступной крепости по приказу главнокомандующего русской армией генерал-фельд-





маршала Г.А. Потёмкина утром 2 декабря в лагерь русских войск прибыл генерал-аншеф граф А.В.Суворов Рымникский, вскоре отправивший коменданту крепости гуманное предложение о сдаче: «Я с войсками прибыл сюда. 24 часа на размышление - воля. Первый выстрел уже неволя, штурм - смерть, что и оставляю вам на размышление». На этот краткий ультиматум комендант Айдос-Махмет-паша ответил, что «скорее небо обрушится на землю и Дунай потечёт вверх, чем сдастся Измаил». Напрасные слова. Ночью 22 декабря русские войска (31 тыс. штыков и 500 орудий) при поддержке гребной флотилии О. Дерибаса начали приступ, спустя 10 часов сломив упорную оборону турок и взяв крепость. Неприятель потерял 26 тыс. убитыми и 9 тыс. пленными. Были захвачены все орудия, 42 судна, 345 знамён. В рапорте Суворова указывались русские потери: 1815 человек убитыми и 2455 ранеными. После штурма он докладывал Потёмкину: «Нет крепчей крепости, ни отчаяннее обороны, как Измаил, падший пред Высочайшим тронем Ея Императорского Величества кровопролитным штурмом!». К слову, Измаил был взят войсками, уступавшими по численности гарнизону крепости - весьма редкий случай в истории военного искусства.

22 декабря 1950 г.

В ходе Корейской войны состоялся один из первых крупнейших воздушных боёв между советскими и американскими лётчиками. Восемь реактивных самолётов МиГ-15 эскадрильи 177-го истребительного авиационного полка (командир - ст. лейтенант М.Я. Фомин), поднявшиеся с аэродрома Аньшан, схлестнулись в воздухе с восемью американскими истребителями F-86 «Сейбр». Счёт схватки - 3:2 в нашу пользу. Оставшиеся «американцы» были отогнаны на территорию Южной Кореи.

31 декабря 1933 г.

В первый полёт отправился опытный советский истребитель И-16 (ЦКБ-12) конструкции

Н. Н. Поликарпова. Вёл машину лётчик-испытатель В.П. Чкалов. И-16 стал первым массовым лёгким истребителем-монопланом, одним из первых истребителей с убирающимся в полёте шасси и бронированием пилотской кабины. Явным его характерным штрихом наряду с высокой по тому времени скоростью была неплохая маневренность. Строился серийно в 1934-1941 гг., имел более 10 модификаций. Максимальная скорость И-16 в зависимости от мощности двигателя менялась в пределах от 440 до 490 км/ч. Вооружение первоначально состояло из двух 7,62-мм крыльевых пулемётов ШКАС, к которым впоследствии добавили ещё два синхронных. Чуть позже вместо крыльевых пулемётов устанавливались пушки ШВАК калибра 20 мм. На счету И-16 также и первая в мире боевая атака реактивными снарядами РС-82 в воздушном сражении над Халхин-Голом в августе 1939 года. Всего было построено по разным данным от 6555 до 9450 экземпляров истребителя (с учётом учебно-тренировочных). «Ишачок» И-16 широко использовался почти во всех вооружённых конфликтах и войнах 30-40-х годов XX века, получив в боях целый ряд прозвищ: Mosca («Муха») - у испанских республиканцев, Rata («Крыса») - у немцев, Abu («Овод») - у японцев. ●

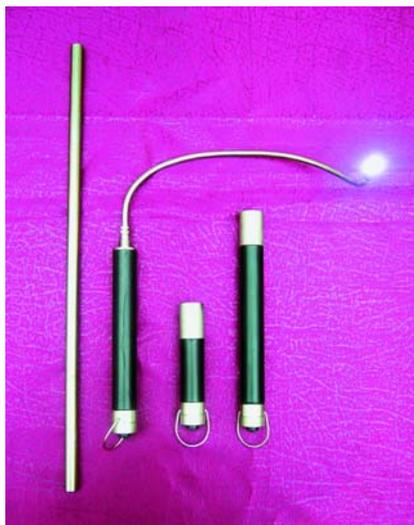




По материалам отечественных и зарубежных СМИ

Светодиодные фонари становятся всё прочнее и совершеннее. Например, московская компания «Зенит» предлагает ударопрочные и влагозащищённые фонари «Зенит-7» и «Зенит-12». Чтобы у покупателей не возникало сомнений по поводу герметичности фонарей, специалисты компании самостоятельно притапливают их включёнными в прозрачной ёмкости с водой.

У модели «Зенит-12» есть и другие достоинства - она комплектуется стекловолоконным гибким шлангом и защитным кожухом к нему. С таким фонарём можно осветить практически любую труднодоступную деталь. Ис-



точник питания фонаря - две батарейки типа АА, их хватает примерно на 100 часов непрерывной работы. Длина корпуса «Зенита-



12» 173 мм; диаметр - 19 мм; вес (без шланга и кожуха) - 207 г. Ориентировочная стоимость - 1500 рублей.

Признанные многими специалистами как лучшие в области средств показа результатов стрельбы -

КОРРЕКТИРОВОЧНЫЕ ЗРИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ CARL ZEISS DIASCOPE



Магазин «ЗЕНИТ»: м.Сокольники, тел. (495) 269-8004
Интернет-магазин: www.binoculars.ru, тел. (495) 268-0414
Для читателей МАСТЕР РУЖЬЁ солидная скидка!

Один из старейших немецких разработчиков и производителей прецизионной оптики и механики компания MINOX GmbH представляет уникальные приборы для людей активного образа жизни - ветромеры MINOX Windwatch (стоимость - около 3000 руб.) и MINOX Windwatch Pro (около 5900 руб.)

Эти машинки размером с мобильник и весом менее 50 грамм измеряют скорость ветра от 1 до 40 м/сек с точностью до 0,1 м/сек! Они абсолютно герметичны и выдерживают погружение в воду до глубины 5 м! Измеряют температуру от -20 до +55 °С

Модель Windwatch Pro также измеряет относительную высоту (+/-1м) и абсолютное давление, строит график давления за последние 24 часа!

Надо ли говорить, что единицы измерения можно выбирать по желанию.

Трёхвольтовой литиевой батареи хватает на 2 года!

www.binoculars.ru, т. (495) 268-0414.





Боевое оружие, переделанное в травматические, газовые, пневматические и вообще никакие (ММГ) подобию, сегодня присутствует на рынке масштабно и разнообразно. Очередной шаг в направлении капитальной переработки оригинальной конструкции представляет компания «Старый солдат».

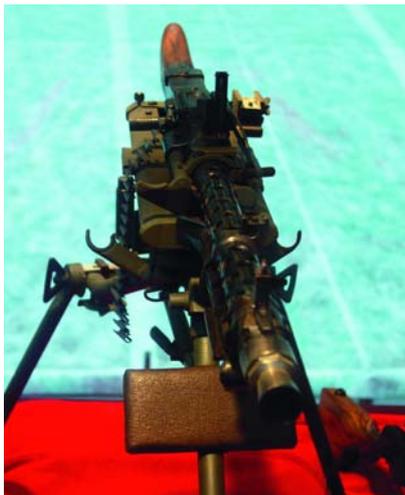
Раритетные револьверы и пистолеты превращают в пневматические стреляющие устройства. Говорить о коллекционной или культурной ценности такого оружия уже не приходится. Зато можно пострелять пневматическими пулями калибра 4,5 мм. Впрочем, отличить этот вариант от огнестрельного ветерана при беглом осмотре сложно.

В оружии меняют ствол, дорабатывают ударно-спусковой механизм, а в качестве «боеприпасов» используют пневмопатроны. В пистолетах после каждого выстрела необходимо вручную передёргивать затвор, на автоматическую перезарядку энергии не хватает. Стоит такая пневматика ориентировочно 30-60 тысяч рублей.

Год работы депутатов и членов рабочей группы Госдумы над проектом Лесного кодекса, внесённого Правительством РФ, оказался безрезультатным. На протяжении последних двух лет Правительство РФ и большинство Государственной Думы упорно добиваются принятия нового Лесного кодекса. Если отбросить уклончивые формулировки и иносказания, смысл этого законопроекта в том, чтобы пустить в распродажу российские леса, которые в соответствии с Конституцией РФ сегодня находятся в госсобственности. Этот законопроект породил массовые протесты граждан, активное возмущение научного сообщества.

Существующая концепция лесных отношений базируется на принципах обеспечения и защиты государственных и общественных интересов. Конституция РФ закрепляет принцип, в соответствии с которым земля и природные ресурсы охраняются как основа жизни народа.





Создать миниатюрную копию стрелкового оружия безумно сложно, конечно, если речь идёт именно о полноценной копии, а не о силуминовом муляже.

Выполненные с ювелирной точностью, иногда к тому же ещё и действующие, модели встречаются очень редко, в России они представлены в основном в Туле, Ижевске и Москве. Не всякому мастеру под силу справиться с такой кропотливой работой.



Компания Pentax предлагает покупателям бинокли высокого класса серии DCF SP. Эти бинокли особенно хороши для экстремалов и ценителей высококачественной оптики. Благодаря применению лучших оптических технологий, приборы отличаются высочайшим качеством изображения.



Российская компания Miniature Arsenal на сегодняшний день изготовила уже порядка 70 моделей стрелкового оружия в масштабе 1:3 и 1:2. Все металлические детали, включая крохотные пружины и винты, выполнены на токарных и фрезерных станках из легиро-



ванной стали, как и у их прародителей. Небольшое отступление сделано только для деревянных частей, они изготовлены из ореха, который редко применялся на серийном армейском оружии.

Все необходимые размеры снимаются с настоящего образца и потом пропорционально уменьшаются. В результате вес детали снижается почти в 30



раз по сравнению с оригиналом. И при этом самое главное - все механизмы работают, то есть можно снарядить магазин или ленту миниатюрными муляжами патронов и передёрнуть затвор.

Стоит одна модель немало, примерно как автомобиль. В зависимости от сложности изготовления она находится в диапазоне \$5-100 тысяч.



Уважаемые читатели!

Вы можете оформить заказ на любой номер журнала «МастерРужьё», начиная с №04/2006 через Сбербанк и подписаться на 1 полугодие 2007г. Также Вы можете оформить подписку через Internet на сайте ЗАО «МДП «Маарт» www.maart.ru



ВНИМАНИЕ! В объединенном почтовом каталоге «Пресса России», каталоге «Роспечать» подписной индекс 71999, в каталоге Российской прессы «Почта России» подписной индекс 99176.

Подписку на журнал «МастерРужьё» через Сбербанк можно оформить по следующим индексам:

Подписные индексы	Год выпуска издания	Способ доставки	Периодичность	Цена за 1 номер	Цена за 6 номеров
МАР 0634	2006	Заказная бандероль	1 раз в месяц	95,50 р.	573,00 р.
МАР 0712	2007	Заказная бандероль	1 раз в месяц	95,00 р.	570,00 р.

Все суммы включают в себя НДС, стоимость услуг Сбербанка по перечислению денежных средств и услуг по доставке изданий заказными бандеролями по почте.

ВНИМАНИЮ ВСЕХ ПОДПИСЧИКОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ В г.МОСКВЕ (в пределах МКАД)!

Оформив подписку через Сбербанк, Вы можете заказать курьерскую доставку изданий в удобное для Вас время, позвонив по телефону (495)363-42-62! **ЗВОНИТЕ! ДОПЛАТА НЕ ТРЕБУЕТСЯ!**

Для оформления подписки в приведенном подписном купоне необходимо:

- Указать печатными буквами фамилию И. О., почтовый индекс и полный адрес, на который будет производиться отправка выписанных изданий, а также телефон (по желанию).
- Заполнить графы «Подписной индекс», «Период подписки»* и «Сумма» в соответствии с указанной информацией. *Например: МАР 0612_1,2,3* (заказ 1, 2, 3 номеров за 2006 = 286,50 руб.)
- Вырезать купон и оплатить его в любом филиале Сбербанка, в удобное для вас время.

По вопросам подписки через Сбербанк и отправки изданий обращаться:

тел. (495) 363-42-62

125284, г. Москва-284, а/я – 25

ООО «С-инфо», отдел подписки;

e-mail: stimul9@si.ru

По вопросам оформления подписки

обращаться в ЗАО «МДП «Маарт» тел.

333-72-79, 333-04-16 отдел подписки.

* Если Вы подписываетесь на отдельные номера, укажите номера изданий.

Извещение	ИНН 7719036520 ООО«С-инфо» р/сч №40702810338000110229 в Центральном ОСБ № 8641 Сбербанка России г.Москва к/сч №30101810400000000225 в ОПЕРУ Московского ГТУ Банка России БИК 044525225		
	(ф.и.о., адрес плательщика)		
	Назначение платежа		
	Подписной индекс	Период подписки	Сумма (в том числе НДС-10%)
Кассир			С условиями приема банком суммы, указанной в платежном документе, ознакомлен и согласен _____«_»_____200__г. (подпись плательщика)
Квитанция	ИНН 7719036520 ООО«С-инфо» р/сч №40702810338000110229 в Центральном ОСБ № 8641 Сбербанка России г.Москва к/сч №30101810400000000225 в ОПЕРУ Московского ГТУ Банка России БИК 044525225		
	(ф.и.о., адрес плательщика)		
	Назначение платежа		
	Подписной индекс	Период подписки	Сумма (в том числе НДС-10%)
Кассир			С условиями приема банком суммы, указанной в платежном документе, ознакомлен и согласен _____«_»_____200__г. (подпись плательщика)

Фоторепортаж

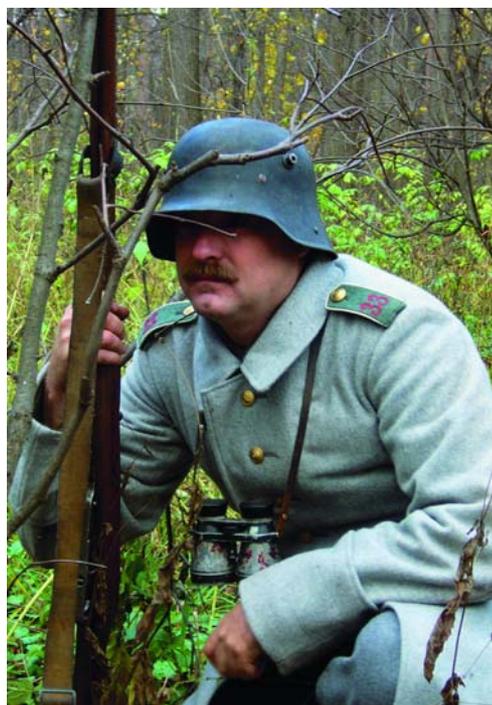


«**А** не сходить ли нам в парк? Скажем, в Филёвский?» - таким вопросом задались мы в одно как-то уж очень мрачное октябрьское субботнее утро. Хотелось просто не спеша и бездумно прогуляться под морозящим дождиком, а тут ба-бах... и мы очутились на одном из участков русско-германского фронта первой мировой войны.





года на Луцком направлении, в результате его русские войска сумели прорвать позиционную оборону австро-германских армий, заняв при этом значительную территорию. Для ликвидации прорыва немецкое командование вынуждено было снять с французского фронта 17 дивизий, Австро-Венгрия прекратила наступление в Италии и сосредоточила свои основные усилия против Юго-Западного фронта. В ходе операции, завершившейся 31 июля (13 августа) 1916 г., русские потери составили около полумиллиона человек. Австро-германские войска потеряли около полтора миллиона человек, из них 408 тысяч пленными.



Короче, 28 октября 2006 г. московские клубы военно-исторической реконструкции решили шумно отметить на природе 90-летнюю годовщину «Брусиловского прорыва». Если вы помните, так дотошные историки окрестили наступательную операцию в Прикарпатье четырёх русских армий Юго-Западного фронта под командованием генерала Алексея Брусилова. Наступление было начато 22 мая (4 июня) 1916

Красивый спектакль, воссоздающий лишь крохотный эпизод тех славных событий, разыгрался в наше время при помощи московского Центра военной истории и культуры «Гвардия». Три

десятка участников исторического «боя», вооружённых винтовками из арсеналов «Мосфильма», увлечённо сражались за один из дальних уголков парка культуры и отдыха «Фили», не на шутку пугая случайных прохожих и молодых нервных мамаш с колясками. Исход сражения решила русская 76-мм горная пушка, в пух и прах разнёсшая австро-германские позиции. Закончился «Прорыв» рупкопашной... ●





Кулинарные рецепты

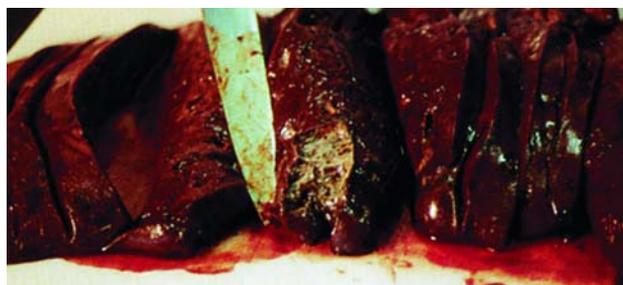
В долгосрочных экспедициях, когда требуется консервация добытой дичи на длительный срок, применяют копчение, соление и вяление. Вот несколько простейших способов такой консервации в походных условиях.

КОПЧЁНОСТИ. Коптят мясо кабана, оленья, косули, тушки селезней, уток и других птиц. За сутки до копчения нужно густо посыпать приготовленные куски мяса солью, дать им просолиться. В ведро с крышкой насыпать древесные опилки, чтобы образовался слой толщиной примерно в 10 см.

Перевернуть крышку, привязать к ручке мясо (обязательно завернуть в марлю, чтобы куски не развалились) и плотно закрыть ведро - «копильный аппарат» готов, можно ставить на огонь. Килограммовый кусок молодого кабанчика хорошо прокоптится через час. Конечно, эту процедуру надо делать не в помещении, а на открытом воздухе.

Опилки необходимо брать лиственных деревьев, так как в сосновых и еловых содержится много смолистых веществ, которые могут придать копчёным продуктам горьковатый вкус.

Мясо при копчении надо располагать так, чтобы куски не соприкасались друг с другом и не находились близко к месту образования дыма. Не позволяйте огню сильно разгораться - для этого по мере необходимости подсыпайте увлажнённые опилки.



СОЛЕНЬЕ. Солят кабанье мясо, лосиное, оленья, мясо косули, другие виды мяса, тушки птицы.

Мясо, предназначенное для посола, должно быть свежее, не следует солить однажды оттаявшее и снова замороженное мясо. Оптимальная температура посола 2-4°C, при более высокой температуре мясо может испортиться. При температуре ниже оптимальной оно просаливается неравномерно, медленно и недостаточно.

В домашних условиях мясо солят в простом и сложном рассолах. При простом посоле используется соль, сложный рассол готовят из соли, аскорбино-



вой кислоты, сахара и пряностей (чёрный и душистый перец, лавровый лист, тмин, анис, кардамон, кориандр, чеснок и др.). Для приготовления рассола используют только кипячёную воду. Готовый рассол следует профильтровать.

Мясо обрабатывают тремя способами: сухим (сухой солью), мокрым (в рассоле) или смешанным. При заготовке кабаньего мяса применяются все виды посола. Сухой (сало), мокрый (окорока), смешанный (окорока, грудинка, рульки, корейка). Солить лучше всего хорошо охлаждённое или подмороженное мясо.

Для ускорения посола толстые мягкие куски мяса надрезают или прокалывают ножом. Трубочатые кости разрубают в косом направлении.

При мокрым посоле мясо укладывают в бочку или кадку рядами, заливают охлаждённым рассолом, накрывают деревянным кружком с грузом и выдерживают 20-30 суток, периодически доливая рассолом, контролируя качество и просаливаемость.

При смешанном посоле куски мяса сначала натирают солью или посолочной смесью (на 1 кг мяса 80-100 г соли). Затем мясо (сначала окорока и лопатки, потом корейки и грудинки) складывают в бочку или кадку плотно, в горизонтальном положении, кожей вниз, пересыпают каждый ряд солью, сверху накрывают деревянным кружком с грузом.

Через 3-4 дня, когда мясо уплотнится и пустит сок, в бочку доливают свежий рассол (соли 20-22%). Через 15-20 суток мясо окончательно просолится. Хранят его в холодном месте.



ВЯЛЕНОЕ МЯСО. Его готовят из дикого барана, молодого лося, дикого кролика, диких гусей, глухарей, в общем, из любой дичи, которую требуется заготовить впрок и сохранять длительное время.

Мясо срезают с костей и, освободив от крупных сухожилий, нарезают полосками толщиной 3-5 см и массой до 1-1,5 кг. Готовят рассол (200 г соли на 1 л воды), добавляют в него немного пряностей, кипятят и в кипящий рассол поочередно на 2-3 минуты опускают куски мяса. Затем каждую полоску подвешивают для стекания рассола, охлаждают и вялят в тёмном, чистом, сухом, проветриваемом помещении (при температуре 0-10°C) 15-30 дней. В помещение не должны проникать мухи и другие насекомые, способные портить мясо.



ВЫТАПЛИВАНИЕ СМАЛЬЦА. Внутренний, почечный жир, обрезки жира, а также тонкий подкожный жир нарезать кусочками, залить холодной водой и дать постоять 2 дня для оттаивания крови (причём воду надо менять 2 раза в день), после чего слить, а в кастрюлю налить чистой воды из расчёта 1/3 от объёма жира, прибавить чайную ложку пищевой соды.

При кипении на поверхности начнёт появляться смалец, его надо осторожно снимать и выливать в отдельный сосуд. Вытапливание жира продолжать до тех пор, пока шкварки не приобретут золотистый цвет, после чего их выбрать в дуршлаг и отцедить смалец. Полученный смалец перетопить ещё раз, добавив на каждый килограмм 100 г молока и варить на тихом огне, пока молоко не станет жёлтым и не начнёт опадать на дно. Для устранения тяжёлого запаха в смалец можно бросить кусок обугленного хлеба. При вторичном перетапливании нужно особенно следить, чтобы огонь был ровным и смалец не пригорел. Сосуды со смальцем закрывают после того, как он остынет, и убирают в холодное место.



HOLLAND & HOLLAND



HOLLAND & HOLLAND

ОРУЖЕЙНЫЙ БУТИК

ОТКРЫТИЕ

СКОРО

Москва, Сколковское шоссе, дом 31, стр. 1, ТЦ "Спорт-Хит", 4 этаж, +7 (495) 937 6347, 937 6348



*Подарки охотнику,
подарки начальнику
и подарки коллеге.
Подарки к празднику
Подарки,
которые не забудутся!*

Москва, ул.Варварка, д.3
Тел.: 234-34-43; 698-29-62; 698-39-72
Факс: 698-12-10

Москва, Волоколамское ш., д.86
Тел.: 490-14-20; 490-19-20
Факс: 190-21-33

Москва, Ленинский пр-т, д.44
Тел.: 137-73-18; 137-11-94
Факс: 137-52-18

Люберцы, ул.Котельническая, д.24А
Тел.: 554-22-40
Факс: 554-15-87

www.kolchuga.ru

E-mail: info@kolchuga.ru



эффективное оружие самообороны

легендарный ПСМ – гордость офицерского состава



- стрельба резиновыми боеприпасами
- вес со снаряженным магазином – 460 гр.
- количество зарядов в магазине – 6 шт.
- эффективная дальность стрельбы – до 10 м

Москва, ул.Варварка, д.3
Тел.: 234-34-43; 698-29-62; 698-39-72
Факс: 698-12-10

Москва, Ленинский пр-т, д.44
Тел.: 137-73-18; 137-11-94
Факс: 137-52-18

Москва, Волоколамское ш., д.86
Тел.: 490-14-20; 490-19-20
Факс: 190-21-33

Люберцы, ул.Котельническая, д.24А
Тел.: 554-22-40
Факс: 554-15-87

www.kolchuga.ru

E-mail: info@kolchuga.ru

