

МАСТЕР РУЖЬЕ

Сентябрь 2011

№9 (174)

Четыре века
ЧЕШСКОГО
ОХОТНИЧЬЕГО
ОРУЖИЯ

«МОЯ
АФРИКА»

Blaser
R93 и R8

www.master-gun.com

ISSN 0002-9200



4 620002 920012

ОСНОВЫ
СПОРТИНГА

Посетите нас:
«Оружие и охота»
Москва

13-16 октября 2011 г./ стенд Д 20/4

Готовность в решающий момент

Victory



Инновационная оптика высшего класса для страстных любителей охоты:

Модели «Victory» привлекают единственными в своем роде функциями, такими как ASV и iC, исключительно светлым и вместе с тем контрастным изображением с высоким разрешением, широким полем обзора при детальной четкости и лучшим поведением при прицеливании.

Classic



Мощная прицельная оптика для охотников с амбициями:

Прицелы серии «Classic» изо дня в день впечатляет высоким качеством изображения, зрелыми конструкторскими решениями, а также многослойным T*-покрытием линз компании Carl Zeiss для лучшего светопропускания.

Duralyt



Высококачественная прицельная оптика для активной охоты:

Duralyt – это бюджетный класс оптики от компании Carl Zeiss. Эти модели олицетворяют прочность, надежность, отличное качество картинки в сочетании с высокой световой трансмиссией – оптимальные для этого класса прицелов.

Три индивидуальных класса охотничьей оптики.

Инновация, вышедшая из традиции: как ведущий производитель высокоточной оптики Carl Zeiss Sports Optics уже 165 лет убеждает качеством «Made in Germany». Охотники-специалисты по всему миру выбирают марку ZEISS, которая для любого типа охоты предлагает идеальное решение. Более подробную информацию Вы найдете на нашем сайте: www.zeiss.com/sportsoptics

Охотничью оптику ZEISS можно приобрести по следующему адресу:



ЗАО ЦСЗ фирма
"Колчуга", Москва,
Центр, Варварка, 3
Тел. (495) 234-34-43
Факс. (495) 698-12-10
www.kolchuga.ru



ООО "Премиум"
Санкт-Петербург,
ул. Чайковского, 31
Тел. 007-812-119-83-73
Факс. 007-812-272-46-76
Оптовый отдел 007-812-372-08-04
www.premiumgun.ru



We make it visible.

1865



Lebeau ~ Courally



info@lebeau-courally.com



Издатель и главный редактор
Игорь САМОХИН

Заместитель главного редактора
Сергей ЛОСЕВ

Заместитель главного редактора
по редакционной политике

Милана ЯСТРЕБОВА
yastrebova@master-gun.com

Шеф-редактор

Кирилл ТЕСЕМНИКОВ
tesemnikov@master-gun.com

Ответственный секретарь

Виктория ДЖЕНЕЕВА
dzheneeva@master-gun.com

Бильд-редактор

Семён ПЛУЖНИК

Редактор

Тимофей САМОХИН

Консультанты

Дмитрий ДУРАСОВ

Евгений КОПЕЙКО

Юрий ШОКАРЕВ

Специальный корреспондент
в Германии

Илья ШАЙДУРОВ

Корреспондент в С-Петербурге

Михаил КОРНЕЕВ

Корреспонденты

Валерий МАРЕНКОВ

Виталий КИСЕЛЁВ

Арт-директор и дизайнер

Станислав ЗАБИЯКИН

Финансовый директор

Любовь САВИНА

savina@master-gun.com

Распространение и подписка



ЗАО «МДП «МААРТ»

Генеральный директор

Александр ГЛЕЧИКОВ

Телефон: (495) 744 5512

inform@maart.ru

www.maart.ru

Управляющий распространением издания

Михаил ШМАРИОВИЧ

shmariovich@maart.ru

Адрес редакции:

123007, г. Москва,

3-й Хорошевский проезд, д. 1, стр. 1.

телефон/факс:

(495) 941 - 4642

www.master-gun.com

Установочный тираж: 50 000 экз.

Цена свободная



— на правах рекламы

ЖУРНАЛ ИЗДАЁТСЯ С 1996 Г.
ЖУРНАЛ «МАСТЕРРУЖЬЕ» ЗАРЕГИСТРИРОВАН
В МИНИСТЕРСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ПЕЧАТИ,
ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЯ И СРЕДСТВ МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ.
СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ ПИ №77-13797

ПЕРЕПЕЧАТКА МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ,
ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО ПО СОГЛАСОВАНИЮ С РЕДАКЦИЕЙ.
МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ МОЖЕТ НЕ СОВПАДАТЬ
С МНЕНИЕМ АВТОРОВ

РЕДАКЦИЯ НЕ НЕСЁТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ДОСТОВЕРНОСТЬ
ИНФОРМАЦИИ, ОПУБЛИКОВАННОЙ В РЕКЛАМНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЯХ

Отпечатано в типографии
PRINTALL AS (Эстония)



16

В марте 1931 года конструктор Кроуфорд Лумис, начинавший карьеру в Remington Arms Company в 1912 году, получил патент на двуствольное ружьё с вертикальными стволами. Бокфлинт предназначался для спортивной стрельбы на круглой и траншейной площадке.

Ровно через год, завершив технологическую подготовку производства, компания начала выпускать вертикалку под обозначением Model 32.

4

МАСТЕР-NEWS

16

ТВОЁ РУЖЬЁ
ДВУСТВОЛКИ.
REMINGTON ARMS CO (Ч. 2)
Ю. Маслов

26

ОХОТА
237 МЕТРОВ!
И. Самохин

36

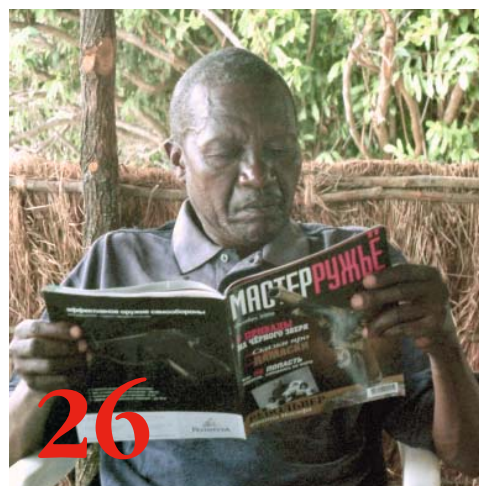
СЮРПРИЗЫ ЭКОЛОГИИ
С. Лосев

40

ОРУЖЕЙНЫЙ МИР
«ШАТУН». ПРОЕКТ
УНИВЕРСАЛЬНОГО РУЖЬЯ
И. Скрылёв

46

ШКОЛА
ПРАВИЛЬНОЙ
СТРЕЛЬБЫ
УВИДЕТЬ НЕВИДИМОЕ.
ОСНОВЫ СПОРТИНГА
Р. Самерханов, Д. Ильенко



26



46

Содержание



60



40



52

В январе 2010 г. фирма Blaser презентовала новинку – модель R8, которая, на первый взгляд, мало чем отличалась от базовой 93-й модели. В реальности эта модель является вполне самостоятельным образцом.

52

КРУПНЫМ ПЛАНOM

BLASER R93 И R8.
ОСОБЕННОСТИ
КОНСТРУКЦИИ И
ЭКСПЛУАТАЦИИ
Ю. Максимов

60

OLD ARMS

ЧЕТЫРЕ ВЕКА ЧЕШСКОГО
ОХОТНИЧЬЕГО ОРУЖИЯ
И. Карклиньш

70

ОПТИКА

YUKON: ИННОВАЦИОННЫЙ
ВЗГЛЯД НА МИР
К. Тесемников

76

КАК ЭТО БЫЛО

ОБ ОХОТНИЧЬЕМ
НАРЕЗНОМ ОРУЖИИ
В. Тихонов

84

ДРУГОЕ ОРУЖИЕ

«ЧТОБ К ШТЫКУ
ПРИРАВНЯЛИ ПЕРО» (Ч. 2)
С. Федосеев, Л. Семёнов



94

90

ДРУГОЕ ОРУЖИЕ

«РЕАЛЬНЫЙ» ОХОТНИК
НА ВАМПИРОВ
К. Тесемников

94

ПНЕВМАТИКА

МЕДЬ И СВИНЕЦ
И. Шайдуров



84



90



По материалам отечественных и зарубежных СМИ



Конструкторское бюро приборостроения (КБП, Тула) объявило о создании снайперской винтовки СВ-8 под мощный винтовочный патрон Lapua Magnum .338 (8,58x70 мм). Об этом сообщает новостной сайт «Оружие России» со ссылкой на РИА-Новости. По данным начальника конструкторского подразделения КБП Бориса Волкова, на вооружении российской армии и спецслужб снайперской винтовки отечественной разработки под такой патрон не было. В то же время этот патрон весьма распространён в мире и востребован снайперами.

«Созданная КБП снайперская винтовка СВ-8 под данный патрон займёт специфическую нишу в российском снайперском вооружении между винтовками СВД (под патрон 7,62x54R) и ОСВ-96 (12,7x108 мм)», – сказал Волков. Он не исключил, что новая винтовка будет востребована на мировом рынке вооружения по причине традиционного качества и надёжности российского стрелкового оружия, отвечающего всем современным требованиям, предъявляемым к снайперскому вооружению. «В первую очередь это регулируемая длина и высота приклада, высота сошек, задняя опора и другие специфические элементы снайперского вооружения», – уточнил Волков.

Патрон Lapua Magnum .338 позволяет вести прицельный огонь на дистанциях до 1 500 м. Издание «Тульские новости» отмечает, что патрон калибра 8,58 мм до этого не выпускался российскими предприятиями для нужд вооружённых сил и других силовых ведомств РФ.



Новый Grim Reaper продолжает серию револьверов BMF.

Модель создана на базе удлинённой рамки и оснащена рукояткой Gunfighter Grip, а также удлинённым барабаном. На заказ Grim Reaper изготавливают под патроны .500 S&W, .256 GNR, .307 GNR, .358 GNR, .41 GNR#2, .416 GNR#2, .445 Super Mag., .457 GNR и другие. Покупатель сам определяет длину ствола и дизайн рукоятки. Револьвер сделан из нержавеющей стали, отдельные детали имеют покрытие Black Chromex для контрастности.



У револьвера на фото ствол длиной 101 мм, накладки на рукоятке из материала типа Micarta. Покупатель сам выбирает серийный номер для своего оружия. Это может быть имя,

Сотрудники главного управления МВД России по Дальневосточному федеральному округу задержали в Амурской области двух токарей танкового ремонтного завода, которые подпольно изготавливали и сбывали огнестрельное оружие в виде шариковых ручек. По данным РИА-Новости, стреляющие ручки изготавливали в селе Возжаевка Белогорского района.

Несмотря на то, что самодельное оружие предназначено для стрельбы маломощными патронами калибра 5,6 миллиметров, дальность эффективной стрельбы составляет порядка 10 метров.

Организатором и лидером этой преступной группы является один из токарей завода, он автор чертежей «ручек», изготовитель стволов, а также фигурной насечки на корпусе. Он же отвечал за сбыт оружия. Второй токарь делал нарезку стволов, изготавливал бойки и спусковые механизмы.

Оба подозреваемых дали признательные показания, указав место в лесу, где они проводили пристрелку. По результатам проведённых исследований, эксперты признали «ручки» огнестрельным оружием. В отношении задержанных возбуждены уголовные дела по статьям 222 и 223 УК РФ. Задержанным грозит лишение свободы сроком до восьми лет.

инициалы или любая восьмизначная комбинация из букв и цифр.

Модель Grim Reaper идеально подходит для тех, кто желает иметь сверхмощный револьвер грозного вида. Как и всех моделей серии BMF, будет изготовлено только 100 револьверов Grim Reaper.

Первоначально револьверы серии BMF стоили порядка \$3 000 за единицу, однако при создании модели Grim Reaper разработчикам удалось снизить цену на \$500. Стоимость доставки – \$200.

FAUSTI**boutique**
Fine Italian Shotguns



ТРИ СЕСТРЫ

Вечная классика!

Торговый представитель в России - группа компаний «Охотник», Москва, Головинское шоссе, д. 1а, тел.: (495) 645-62-77/78, www.ohotnik.com



По материалам отечественных и зарубежных СМИ

Пентагон одобрил электронный прицел с динамическим отображением цели – DInGO, и инициировал второй этап разработки, который предполагает интеграцию нового прибора со штурмовыми винтовками семейства M16. Таким образом, компания Lockheed Martin продолжит разработку уникального прицела, который, по оптимистичным прогнозам, должен совершить революцию в искусстве точной стрельбы.

Предположительно DInGO позволит любому стрелку поражать цели на дальности до 600 м так же точно, как это делает классный снайпер. DInGO



должен значительно повысить точность стрельбы американских солдат и позволит получить существенное преимущество над противником, неспособным вести точную стрельбу из личного оружия на расстоянии более 300 м.

Как сообщает сайт «Военное обозрение», уникальная особенность DInGO – переменное увеличение, при котором поле зрения прицела меняется автоматически в зависимости от расстояния до цели, что позволяет бойцу пользоваться личным оружием как для поражения противника в ближнем бою, так и для высокоточной

стрельбы на большие расстояния. DInGO использует последние достижения в области объективов с переменной конфигурацией и низким энергопотреблением, компактных дисплеев и лазеров. Солдату, который вооружён автоматом с прицелом DInGO, не нужно вводить никакие поправки на дальность, ветер, менять объективы, кратность и пр., достаточно навести оружие на цель, и прибор самостоятельно рассчитает точку попадания, сместит перекрестье и отрегулирует поле зрения.

Американские военные планируют закупать этот прицел в больших количествах, поэтому ориентировочная стоимость DInGO составит примерно \$600 (при партии от 50 тыс. штук). На двух батарейках типа АА прицел сможет непрерывно работать до восьми часов, этого должно хватить для семидневной военной операции.

Опыт боёв в Ираке и Афганистане показал, что американские солдаты, вооружённые штурмовыми карабинами M4 с механическими или коллиматорными прицелами, не могут обеспечить приемлемую точность огня на дистанциях 300-800 м. Для решения этой проблемы пехотные подразделения стали комплектовать меткими стрелками с высокоточными полуавтоматическими винтовками. Однако успешные действия таких «полуснайперов» не решают проблемы беспомощности большей части подразделения. К тому же для ближнего боя, особенно в городе, высокоточная винтовка с мощным оптическим прицелом не подходит.

В случае успешного завершения второго этапа разработки (интеграции со штатным оружием американской армии), начнётся третий этап, который включает эксплуатацию прицела в экстремальных условиях.



Ранец Ambidextrous Shoulder Pack компании Drago Gear оснащён регулируемой системой ремней, позволяющей носить его одинаково удобно на правом или левом плече. Стенки вместительного внутреннего отделения подбиты мягким материалом, так что ранец идеально подходит для транспортировки чувствительного оборудования, например, фотокамер или огнестрельного оружия. Регулируемый боковой карман предназначен для бутылки с водой, которую можно надёжно закрепить и в случае необходимости легко извлечь.

Внутри ранца находится также несколько вспомогательных отделений, в которые можно положить запасные магазины, инструменты и другие вещи. Ранец сшит из ткани 1000D Cordura, цвета: чёрный и рыжеватый.



Компания Centermass Handgun Training предлагает заглушки для стволов Barrel Plugz, позволяющие проводить операции, связанные с регулировкой ударно-спускового механизма и устранять мелкие неисправности в полной безопасности. Заглушка исключает производство выстрела, а её использование с замком нужного размера позволяет создать двухуровневую защиту, которая не позволит детям манипулировать оружием и выстрелить.



Официальный дистрибьютор на территории РФ



...ТОЧНОСТЬ ХРОНОМЕТРА

ТАКТИКА

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



По материалам отечественных и зарубежных СМИ

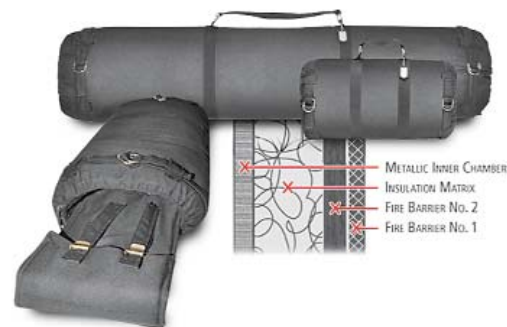


Американская компания Kase Reeder Custom Guns

выпустила новую версию штурмовой винтовки AR15 – AR-Z. Она изготовлена под патрон калибра .223 и оснащена монолитной ствольной коробкой модели Black Rain Ordnance с анодированным покрытием типа Skull. На винтовке установлен съёмный ударно-спусковой механизм McCormack 3 LB, пистолетная рукоятка Magpul MOE, приклад UBR (Utility Battle Rifle), увеличенная рукоятка перезарядки Black Rain, ствол из нержавеющей

стали длиной 368 мм с постоянным пятисантиметровым дульным тормозом Shredder, 33-сантиметровая ствольная накладка Troy Industries, а также дополнительная рукоятка Magpul AFG.

Каждая винтовка AR-Z прошла полный комплекс испытаний и приведена к точному бою. Производитель заявляет, что модель AR-Z в настоящее время возглавляет список всех специализированных высокоточных винтовок типа AR15.



Удобство кейса для транспортировки оружия и надёжность сейфа, оборудованного системой пожарной безопасности, сочетает в себе новая модель Fire.Pod компании Fire Pod Safe. Он сделан из лёгких материалов на тканой основе и в зависимости от модели способен вмещать от двух пистолетов до четырёх карабинов. Кейс идеально подходит любителям спортивной стрельбы или тем, кто ищет альтернативу дорогостоящему и громоздкому оружейному сейфу.



Карман для рации

Молния на рукавах для вентиляции

Регулируемые манжеты с липучкой

Влагонепроницаемые молнии

Патронташ в кармане

Пояс с высокой задней частью

Карабин для ключа

Боковые карманы

Карманы для вставки наколенников

Укрепление тканью Cordura в области колен и нижней части брюк, где они соприкасаются с сапогами

Температурный диапазон

-10°C +20°C



Deerhunter®
OUTDOOR CLOTHING

Костюм Almati и внутренняя одежда Sundsvall

Almati – современный демисезонный костюм для активных охотников, которым нужна удобная, хорошо скроенная одежда, защищающая от непогоды и обеспечивающая комфорт. Материал костюма хорошо тянется и быстро сохнет. В коллекцию Almati входят куртка, брюки с карманами для вставки наколенников, наколенники, перчатки, бейсболка с отворачивающейся частью оранжевого цвета (все предметы коллекции можно купить отдельно). В холодную погоду рекомендуется надевать костюм на внутреннюю одежду Sundsvall.

Размеры Almati и Sundsvall: XS – 3XL (46 – 58).

Состав наружного материала:
Almati – двойной трикотажный тянущийся твил, 100% полиэстер;
Sundsvall – микрофлис, 100% полиэстер.

Машинная стирка.



Наколенники



Ботсвана вводит запрет на охоту. Данное решение правительства распространяется на все заповедники государства. Как следует из отчёта, подготовленного доктором Майком Чейзом, за последнее десятилетие популяция ряда видов, обитающих на территории страны, сократилась на 90%. Причины этого: неконтролируемая охота, браконьерство и лесные пожары.

На сегодняшний день единственное, чем может вооружиться турист,



Устройство для ощипывания утки, перепела, вальдшнепа и гуся
DuckMaster

Это лучший подарок для охотника

Приглашаем к сотрудничеству региональных дилеров

Производитель:
ООО «Компания Гранд», Россия,
350020, РФ, Краснодарский край,
г. Краснодар, Коммунаров, д. 266
тел +7 (861) 210-43-91, 210-43-01
+7 (908) 691-50-60, +7 (918) 935-42-91
сайт: www.duckmaster.info
e-mail: duckmaster@mail.ru

это фотоаппарат или видеокамера. Изменения в законодательстве также коснутся местных охотников, которые традиционно имели квоту на отстрел животных. Однако в настоящий момент охоту планируют запретить для всех без исключения.

По данным М. Чейза, начиная с 1996 года, популяция страусов сократилась в Ботсване на 95%, антилоп гну на 90%, антилоп топи на 84%, на 81% меньше стало африканских

кабанов и лесных антилоп куду, примерно на 60% сократилась популяция жирафов. Помимо наземного патрулирования угодий, теперь власти планируют регулярно проводить воздушное наблюдение саванны и публиковать результаты в открытой печати.

Необходимо отметить, что в большинстве африканских государств информация о численности популяции животных закрыта.



Внутренние брюки Sundsvall

Флисовая куртка Sundsvall

на правах рекламы



ОХОТНИК
ГРУППА КОМПАНИЙ

Охотник на Люблинской

Москва, ул. Перерва, д. 52
+7 (495) 345-12-00/01

Охотник на Головинском

Москва, Головинское шоссе, д. 1
+7 (495) 645-62-77/78, 785-33-53/54

Охотник на Сколковском

Москва, Сколковское шоссе, д. 31
стр. 1, ТЦ "Спорт-Хит", 4 этаж
+7 (495) 937-63-47/48

ohotnik@ohotnik.com
www.ohotnik.com



По материалам отечественных и зарубежных СМИ



GUN TRACER

Компания Chiappa Firearms разработала новую систему радиочастотной идентификации, помогающую отследить путь оружия. Система позволяет распознавать различные предметы, животных и людей на расстоянии. Хорошо зарекомендовавшую себя в области телекоммуникаций и электроники, данную технологию начинают применять и в других сферах деятельности благодаря тем преимуществам, которые она имеет по сравнению со штрих-кодами и магнитными дорожками. Такая система способна в доли секунды считывать на расстоянии не только коды, но и целые массивы информации (даже если эти данные зашифрованы и невидимы для глаза). Это достигается с помощью специальных радиочастотных считывающих устройств.

Корпорация Chiappa Group сегодня внедрила технологию радиочастотной идентификации в производственный цикл – все виды оружия компании оснащают специальными микрочипами для идентификации. За разработкой и осуществлением этого амбициозного проекта стоит целый ряд организаций. Это Консорциум итальянских оружейников (Italian

Consortium of Gunsmiths), который первым стал продвигать новую технологию совместно с компанией «Новарекс (Novarex)» из города Мартеллагго (область Венето), принадлежащей Gruppo RFid Soluzioni. Последняя создала программную



платформу, способную работать с компьютерными системами шести компаний в провинции Брешиа. В проекте также участвует Национальная испытательная палата, единый сертификационный орган для спортивного оружия в Италии.

В течение следующих нескольких месяцев Chiappa Firearms автоматизирует такие процессы, как «производство и испытание оружия», «отправка

продукции в Национальную испытательную палату», «возврат оружия» и «продажа оружия» в соответствии с параметрами программного обеспечения радиочастотной идентификации. Разработанная специально для данной сферы применения, новая система включает решения, позволяющие преодолеть недостатки ярлычков, вытекающие из присутствия больших масс металла, и в то же время не нарушить эстетику внешнего вида продукции.

Микрочип доступен даже для многократной записи, причём не только на видимых глазу участках, но и в защищённых зонах. Его трудно демонтировать, поэтому он сопровождает оружие во время всего срока службы. Таким образом, можно собирать, а при необходимости и модифицировать данные, касающиеся производственного цикла, а также коммерческую информацию и информацию, связанную с регистрацией и правом собственности на оружие. Всё это создаст в перспективе серьёзные препятствия для преступников.



Швейцарская армия в 2011 г. примет на вооружение пистолеты австрийской компании Glock. По данным teamglock.com, оценка нового пистолета проходила поэтапно в каж-

дом роде войск и, несмотря на разнообразный выбор оружия, независимые эксперты единогласно выбрали Glock.

В соответствии с подписанным соглашением, на вооружение армии Швейцарии поступят Glock 17 Gen 4 и Glock 26 Gen 4 под патрон 9x19 Par. Также будут закуплены учебные модели Glock 17T Gen 4 и Glock 26T Gen 4.

Таким образом, заканчивается период в несколько десятков лет, когда швейцарские военные и силовые структуры стабильно выбирали пистолеты швейцарского концерна SIG.

Компания Wolf Ammo приступила к выпуску нового варианта патронов 7,62x54R. Боеприпасы названы Extra Match, и производитель полагает, что они обеспечивают «самую высокую точность попадания из всех патронов 7,62x54R, существующих в мире».

В патроне использована пуля FMJ весом 200 гран (12,9 г), начальная скорость которой составляет 742 м/с. Гильза латунная, по данным компании, переснаряжаемая. Следует помнить, что в боеприпасах Wolf Ammo используется капсюль Berdan и капсюли Voxxer к гильзам не подходят.

Компания Rheinmetall завершила разработку новой акустической системы обнаружения снайперов ASLS (Acoustic Shooter Locating System) для оснащения транспортных средств. Базовый вариант системы готов к продвижению на рынок. Система предназначена для обеспечения международных миротворческих операций, сообщает сайт «Оружие России», ссылаясь на ИТАР-ТАСС.

В состав системы входит антенна с микрофонами, скомплексированная с интегральными электронными схемами анализа и дисплеем, устанавливаемыми внутри боевой бронированной машины (ББМ). При выстреле система ASLS оперативно информирует экипаж машины акустическим и визуальным способом, мгновенно отображая на дисплее процесс определения местоположения стрелка с выдачей параметров азимута, угла возвышения и дальности.

Анализ огня противника может передаваться на устройство отображения информации как по кабелю, так и по беспроводной линии связи.

Датчики местоположения компенсируют движение транспортного средства, выдавая точные данные о местоположении стрелка даже в процессе движения ББМ. Система имеет модульную конструкцию с небольшими массой и габаритами. Электронные схемы и батарея интегрированы в антенную базу и обеспечивают небольшое энергопотребление (менее 2 Вт), позволяя системе ASLS действовать без подключения к центральному источнику энергоснабжения ББМ.

Как заявляют специалисты компании Rheinmetall, система может быть подсоединена к транспортному средству менее чем за 15 минут. Она различает акустические удары любых видов, что позволяет с высокой вероятностью обнаруживать звук артиллерийского огня, а также менее шумные звуки стрелкового оружия.

Система ASLS испытывалась на колёсных ББМ. Испытания базового варианта были завершены в начале 2011 года и проводились в разных районах Германии, включая откры-



тые зоны и городскую территорию. ASLS может быть скомплексирована с дистанционно расположенным комплексом вооружения, почти мгновенно передавая ему данные о направлении и дальности до обнаруженного стрелка.



Нож Menace Fighter компании Up-Armored окрашен в цвета полевой формы. Толщина клинка, сделанного из стали марки 1095CV, составляет 4,3 мм, длина – 17 см. Общая длина ножа – 31 см. Термическую и криогенную обработку клинка производила компания Peters Heat Treating. Твёрдость стали составляет 58-60RC (по шкале Роквелла).

Нож оснащён рукояткой типа G11, которая крепится к клинку трубчатыми соединителями из нержавеющей стали. Изделие предлагают в комплекте с ножнами компании Спец-ОР той же расцветки и с тем же рисунком.

DOCTER® unipoint 2,5–10x50

...Светосильный
для универсального
использования



Марка: 4-0

Марка: 0

www.docter-germany.com

analytikjena



- Чёткое изображение до самых сумерек
- Компактный и мощный
- Сетки с подсветкой для дневного времени суток и для ночи
- Удобное управление яркостью

Продаётся только в специализированных магазинах



Компания «Льюпольд /Leupold's®» представляет новый винтовочный оптический прицел модели VX-R™ Patrol. В основе его конструкции лежит фирменная оптоволоконная технология подсветки эксклюзивной прицельной сетки FireDot™. Новая модель идеальна для захвата цели при ярком свете дня или в условиях ограниченного освещения, например, на рассвете или в сумерках. Прибор предназначен для сотрудников правоохранительных органов, военнослужащих и любителей тактической стрельбы.

В рамках серии VX-R Patrol выпускают прицелы моделей 1,25-4x20 мм с сеткой FireDot Special Purpose Reticle (SPR®) и а 3-9x40 мм сеткой FireDot Tactical Milling Reticle® (TMR®).

«Наш новый прицел VX-R Patrol обеспечивает высокую яркость освещения, подобную той, которая существует в дневное время, и отличается элегантным дизайном, позволяющим значительно сгладить выступ, образующийся в верхней части винтовки, когда на неё установлен прицел. Кроме этого, модель оснащена батареей с увеличен-

ным сроком действия, - рассказывает Пэт Манди, менеджер по связям с общественностью компании Leupold & Stevens, Inc., - это многофункциональный прибор, подходящий для использования в различных ситуациях и условиях».

Прицел VX-R Patrol оснащён системой подсветки с одной кнопкой включения, отличительной особенностью которой является фирменная технология Motion Sensor Technology (MST™). Подсветка центральной точки сетки включается нажатием кнопки. Повторно нажав кнопку, пользователь может выбрать нужную из восьми установок интенсивности освещения. Система имеет специальный индикатор, который начинает мигать, когда достигается максимальный или минимальный уровень интенсивности. Если прицел находится в неподвижном состоянии 5 минут и более, система подсветки автоматически выключается и переходит в режим ожидания, однако снова включается, стоит пошевелить винтовкой, причем уровень интенсивности освещения будет тем же, который был до выключения. Это позволяет продлить срок службы

Манит!

Манки

Итальянская фирма **Plurifon**, основанная в 1965 году Париде Бонначини, является сейчас бесспорным лидером на мировом рынке производства специальных электронных устройств, воспроизводящих голоса живой природы. Используя передовые цифровые технологии записи живого звука для электронного манка, инженеры компании **Plurifon** достигли непревзойденного качества воспроизведения голосов различных видов птиц и зверей, записанных в естественных условиях.

Электронный манок – современное устройство для привлечения птиц и животных. Спектр применения манков очень широк. Вы можете выбрать карту памяти для манка в зависимости от вида охоты: с записями голосов разных водоплавающих птиц или, к примеру, только уток, а в лесу использовать записи голосов боровой дичи. Подборки голосов (от 10 до 20 на каждой карте памяти) составлены с учётом пожеланий российских охотников.

Цифровое воспроизводящее устройство Micro-RDP

Базовая модель серии воспроизводящих звуковых устройств Audio Digitali Plurifon. Micro-RDP характеризуется относительно небольшими размерами и встроенным динамиком с мощным неодимовым магнитом. Устройство предназначено для воспроизведения голосов птиц в средне-высоком частотном диапазоне. С устранением всех движущихся механических деталей данная модель приобрела исключительную надежность и устойчивость к различным погодным и природным условиям.

Перед поступлением в продажу каждое устройство подвергается тщательной настройке.

Цифровое воспроизводящее устройство Mini-RDP2 8W

Качество звука этого ВУ не отличается от качества компакт-дисков. С устранением всех движущихся механических деталей данная модель приобрела исключительную надежность и устойчивость к различным погодным и природным условиям. Перед поступлением в продажу каждое устройство подвергается тщательной настройке и проходит приемочные испытания.

Цифровое воспроизводящее устройство RDP2 7W Stereo

Воспроизводящее устройство со стереозвучием RDP2 7W Stereo позволяет одновременно использовать до 4 динамиков или рупоров. При воспроизведении отдельного голоса данный голос воспроизводится по двум каналам, благодаря чему динамики могут быть ориентированы в разных направлениях. При воспроизведении двух микшированных голосов каждый динамик воспроизводит один отдельный голос. В виде исключения возможно использование воспроизводящих устройств со стереозвучием с одним динамиком, в этом случае не может быть активирована функция микширования. Перед поступлением в продажу каждое устройство подвергается тщательной настройке.

Данная модель комплектуется пультом дистанционного управления RDP, кабелем внешнего питания CBRDP.



батареи и обеспечивает скрытное положение стрелка, если он не двигается.

Кроме этого, сетка FireDot прицела VX-R Patrol оснащена оптоволоконным светопроводом. Его задача заключается в подсветке центральной точки сетки таким образом, чтобы она была хорошо заметна при ярком свете дня и не слишком выделялась в условиях плохой освещенности. Когда система включается, центральная точка становится ярко освещенной и контрастной, в то время как остальная часть прицельной сетки остается в темноте. Это позволяет глазу сосредоточиться на центральной позиции, в результате чего процедура захвата цели становится быстрой, удобной и точной.

Прицельная сетка FireDot SPR предназначена для стрельбы с близкого расстояния, когда особого увеличения не требуется, однако и при стрельбе с дальних дистанций позволяет стрелку прицелиться с большей точностью, чем это возможно при использовании сеток других моделей. Сетка FireDot TMR, обладающая расширенными возможностями по сравнению с существующими моделями серии Mil Dot, обеспечивает более высокую точность при определении расстояния и стрельбе.

Другие технические характеристики прицела VX-R Patrol:

Прочный корпус в виде трубки диаметром 30 мм с черным матовым покрытием.

Оптическая система Index Matched Lens System®, которая обеспечивает максимальное светопропускание, что

позволяет получить высокую яркость и резкость изображения на всем поле зрения.

Края линз тонированы, что обеспечивает более высокую степень светопропускания, разрешения и резкости картинки.

Линзы с покрытием DiamondCoat™, нанесенным с помощью технологии, основанной на обработке поверхности ионами. Это покрытие обеспечивает максимальное распределение света, прочность и износостойкость оптики, защищая её от царапин и других видов воздействия окружающей среды.

Поворачивающийся окуляр без блокировки, позволяющий людям, обладающим разной остротой зрения, плавно, быстро и точно сфокусировать изображение. Это могут делать даже люди, страдающие близорукостью и дальнорукостью.

Ручная регулировка вертикальной и горизонтальной наводки (цена деления составляет 1/4-MOA(минуты угла))

Фирменная прочная пружинная система крепления.

Система водонепроницаемости (герметичности) Argon/Krypton второго поколения.

На винтовочный оптический прицел VX-R Patrol распространяется гарантия компании Leupold, рассчитанная на весь срок службы изделия. Модель VX-R 3-9x40мм была признана «оптикой 2011 года» в рамках конкурса «Академии совершенства в индустрии стрелкового оружия».

Усилитель AP250

AP250 позволяет значительно усилить звуковую мощность любого подключенного к нему магнитного или цифрового ВУ. Его способность эффективно управлять двумя (максимально четырьмя) рупорами или динамиками (при условии, что они могут выдерживать выходную мощность в 50 Вт) позволяет ему создать звуковое поле 360°. Данный усилитель мощности снабжен цепью защиты транзисторов и акустических диффузоров, которая автоматически приводится в действие при излишнем нагревании прибора и при слишком высоком уровне выходящего сигнала.

Управление AP250 может осуществляться при помощи одного или двух магнитных или цифровых ВУ (одно на канал); на каждый канал выхода AP250 могут быть подключены максимум 2 акустических диффузора с сопротивлением от 4 до 8 Ом.



Мини-рупор TW66

Рупорный диффузор компактных размеров с направленной диффузностью звука. Может быть подключен к воспроизводящим устройствам со средней мощностью сигнала; благодаря мощному неодимовому магниту диффузор способен создавать достаточно высокий уровень звукового давления, несмотря на свои небольшие размеры. Предназначен для воспроизведения голосов птиц в среднем и высоком частотном диапазоне - скворца, воробья, дрозда и т.д.

Когда определяющим фактором при охоте становится размер устройства, оно может быть также использовано для воспроизведения голосов водоплавающих птиц. При необходимости диффузор может быть снят, без него устройство превращается в высокочастотный динамик, предназначенный для воспроизведения голосов птиц в более высоком частотном диапазоне - дроздов, луговой шеврицы и т.д.

Устройство снабжено предохранителем от чрезмерного перегрева.



Рупорный диффузор TD120 (с неодимовым магнитом)

Диффузор снабжен высокоэффективным магнитом из сплава неодим-железо-бор. Магнитное поле этого ценного магнитного сплава в 10 раз превосходит поле, генерируемое традиционными ферритами; эта особенность позволила снизить на 40% вес магнита, уменьшить размеры устройства по сравнению с моделью TD120 из ферритов и в то же время значительно увеличить эффективность ВУ. Новый дизайн мембраны, выполненный из более прочных и в то же время более легких материалов, позволил значительно улучшить акустические показатели прибора. Обладая направленной диффузностью звука, устройство предназначено для воспроизведения голосов водоплавающих птиц. При снятии диффузора устройство может легко поместиться в кармане. Без диффузора ВУ превращается в превосходный высокочастотный динамик, который идеально подходит для воспроизведения голосов птиц в более высоком частотном диапазоне - скворца, воробья, жаворонка и т. д. Для большего удобства предлагается также диффузор меньшего размера. Диффузор может быть подключен к ВУ с высокой мощностью сигнала.



Рупорный диффузор TR105 (с неодимовым магнитом)

Диффузор TR105 с неодимовым магнитом, обладающий панорамной диффузностью звука, предназначен для воспроизведения голосов перелов, гусей и водоплавающих птиц. Диффузор устойчив к неблагоприятным погодным условиям, он также может быть подключен к ВУ с высокой мощностью сигнала.



на правах рекламы



ОХОТНИК
ГРУППА КОМПАНИЙ

Охотник на Люблинской
Москва, ул. Перерва, д. 52
+7 (495) 345-12-00/01

Охотник на Головинском
Москва, Головинское шоссе, д. 1
+7 (495) 645-62-77/78, 785-33-53/54

Охотник на Сколковском
Москва, Сколковское шоссе, д. 31
стр. 1, ТЦ "Спорт-Хит", 4 этаж
+7 (495) 937-63-47/48

ohotnik@ohotnik.com
www.ohotnik.com



По материалам отечественных и зарубежных СМИ



В Подмосковье, на территории Олимпийского стрельбища «Динамо», с 8 по 10 июля 2011 года прошёл Чемпионат России по практической стрельбе из пистолета. Чемпионат имел статус открытого соревнования, поэтому в нём смогли принять участие как российские спортсмены, так и иностранные стрелки. Число участников оказалось рекордным и составило 310 человек, среди которых были спортсмены из Украины, Казахстана, Чехии, США, Словакии, Израиля и Франции. Было представлено несколько иностранных команд.

За два соревновательных дня спортсмены выполнили 17 интересных динамичных упражнений на классических пистолетных дистанциях. Мишенная обстановка была представлена металлическими тарелками и попперами, а также движущимися и статическими картонными мишенями. Широко использовались декорации, вынуждающие стрелков поражать мишени из неудобных положений.

Небольшие коррективы в регламент соревнований внесла погода, которая в течение первого дня поменялась с солнечной до проливного дождя, заставившего на время закрыть по техническим причинам часть упражнений.

Очень интересно было наблюдать за стрелковым мастерством и слаженной работой в команде стрелков из Чехии, позволившим им в итоге занять призовые места в личном и командном зачётах.

Прошедшие соревнования показали, что практическая стрельба из пистолета динамично развивается в нашей стране, идёт рост мастерства российских стрелков, ненамного отстающих от ведущих иностранных спортсменов. Надеемся, что перед предстоящим чемпионатом мира, который пройдёт уже этой осенью, российские стрелки сделают правильные выводы из прошедшего чемпионата и внесут коррективы в свою тренировочную программу, чтобы достойно конкурировать на международных соревнованиях.



Победителем финала кубка России по стендовой стрельбе в упражнении «трап» стал заслуженный мастер спорта Алексей Алипов (тренер Александр Алипов).

Второе место занял кандидат в мастера спорта, юниор Максим Смыков (тренер Ирина Кравчук). На третьем месте мастер спорта Павел Вагнер (тренер Сергей Плановский). Все три призёра в квалификации поразили одинаковое количество мишеней. Но финальная серия у А. Алипова получилась лучше, чем у соперников.

Трап, мужчины:

1. Алипов Алексей (Москва) - 142 поражённых мишени;
2. Смыков Максим (Липецкая обл.) – 141;
3. Вагнер Павел (Москва) – 140.

В упражнении «трап» у женщин мастер спорта международного класса Татьяна Барсук (тренеры Елена Кравчук и Роман Гуляев) лидировала уже после квалификации и в финальной серии сохранила преимущество, став победительницей финала кубка России. Серебряную медаль турнира завоевала заслуженный мастер спорта Елена Ткач (тренер Максим Косарев). На третьем месте мастер спорта международного класса Мария Волкова (тренер Михаил Покотило).

Трап, женщины:

1. Барсук Татьяна (Липецкая обл.) - 91 поражённая мишень;
2. Ткач Елена (Воронежская обл.) – 88;
3. Волкова Мария (Тульская обл.) – 87.

Финал кубка России по стендовой стрельбе с 12 по 19 августа 2011 г. проходил в ССК «Лисья нора» (Московская область, г. Икша). В состязаниях приняли участие победители и финалисты этапов Кубка России. Заявки подали 188 спортсменов из 17 российских регионов.

КОГДА ВСЁ РЕШАЮТ МГНОВЕНИЯ

Z6. УНИКАЛЬНАЯ ТОЧНОСТЬ ВЫСТРЕЛА

При охоте на тяге, в засаде или с загонщиками Z6 верно служит вам на протяжении всего охотничьего сезона. Благодаря 6-кратному приближению обеспечивается большее поле зрения, большее увеличение и большее удаление выходного зрачка. Выберите модель, которая идеально соответствует вашим запросам.

Посетите нас на выставке
«Охота и оружие 2011», стенд С35.



Z6(i) 1-6x24

Для загонных охот

Z6i 1-6x24 EE

Для сафари, большое расстояние между глазом и окуляром

Z6(i) 1,7-10x42

Для загонных охот и охот из засидки

Z6(i) 2-12x50

Универсальная модель практически для всех видов охоты

Z6(i) 2,5-15x44 P

Для охоты в других регионах, за границей

Z6(i) 2,5-15x56 P

Универсальный прицел с усиленной оптикой

Z6(i) 3-18x50 P

Специальный прицел для стрельбы по
целям на большом удалении

Z6(i) 5-30x50 P

Точность попадания в цель на
большом расстоянии

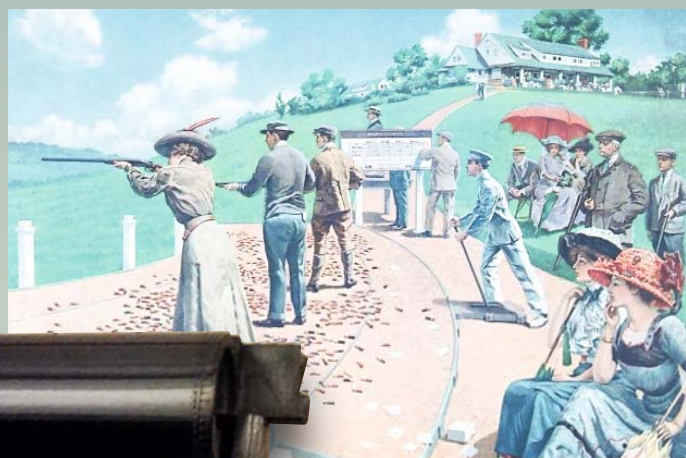


SEE THE UNSEEN
WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM

Дистрибьюторы в России:
Оружейный салон «Арсенал», г. Москва, ул. Пресненский вал, д. 36,
ЗАО фирма «Кольчуга», г. Москва, Центр, ул. Варварка, д. 3,
ЗАО «Левша», г. Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д. 27,
Оружейный салон «Премиум», г. Санкт-Петербург, ул. Чайковского, д. 31

SWAROVSKI
OPTIK

Двустволки Remington Arms Co



Юрий МАСЛОВ

ИЛЛЮСТРАЦИИ
ИЗ АРХИВА АВТОРА
И CHARLES SEMMER

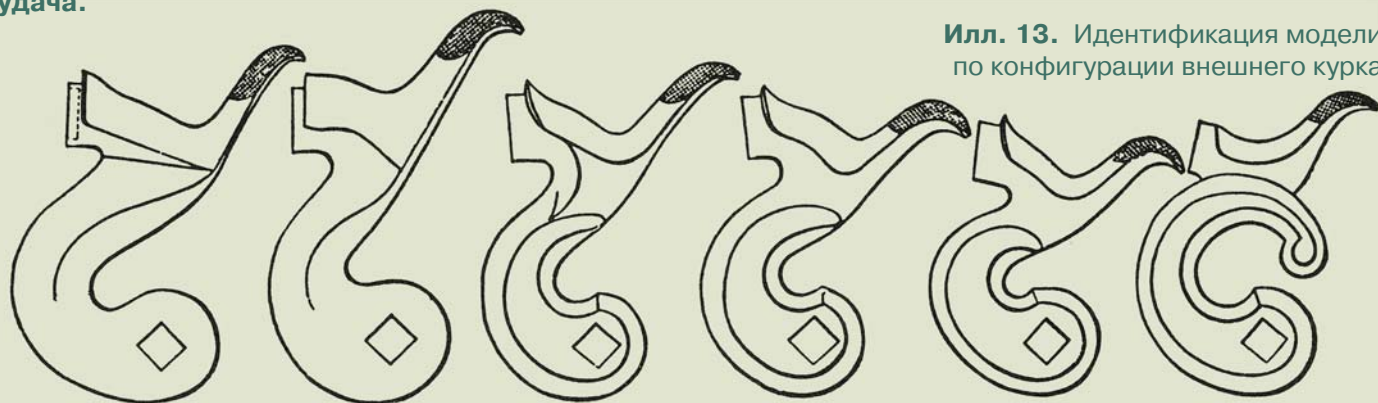
Часть вторая

(окончание, начало см. «МР» №173)

В прошлом номере мы начали рассказ о двухствольных ружьях американской фабрики Remington Arms Company. Напомним, с 1873 по 1910 гг. предприятие в Илионе параллельно с другой продукцией выпускало 10 моделей курковых и две модели бескурковых охотничьих ружей с горизонтальным расположением стволов. Некоторые из них, в частности, Модель 1882, Модель 1889 и Модель 1894 считаются лучшими среди американских двустволок машинной выработки. В начале XX века торговые дома Российской империи ввозили из-за океана дешёвые версии куркового ружья Модель 1889 и двух бескурковых - Модель 1894 и Модель 1900. Как видите, самые последние ружья изготовлены более ста лет назад и неудивительно, что обнаружить в нашей стране двуствольный «ремингтон» в хорошем состоянии – редкая удача.

Модель 1894 градации «Е» по качеству древесины ореха, ствольного материала, отделки и гравировки считается лучшей американской бескурковой конца XIX столетия. В версии с полными чоками ружьё использовалось на траншейном стенде в соревновательной стрельбе спортсменов и любителей

Илл. 13. Идентификация модели по конфигурации внешнего курка



Модель 1873

Модели 1875,
1876, 1878 и 1879

Модель 1882

Модель 1883

Модели 1885
и 1887

Модель 1889



Илл. 15. Конфигурация коробки и форма рычага М1875

→ **Курковые ружья** ←
с поднимающимся верхним рычагом

**Модели образца 1873,
1875, 1876, 1878 и 1879 годов**

Самые первые модели двуствольных охотничьих ружей компании E. Remington & Sons; производились с 1873 по 1881 год в 10-м и 12-м калибрах в пяти градациях исполнения. Общее количество выпущенных ружей с поднимающимся рычагом отпирания - чуть более 15 тысяч. Модели различаются формой курков (см. илл. 13), устройством крепления цевья, отсутствием или наличием верхнего скрепления стволов. У ружья образца 1873 года курки невозвратные.

По патенту конструктора завода Эндрю Уитмора от 1872 г. нижняя цилиндрическая планка, имевшая вертикальное «ребро жёсткости», управлялась верхним рычагом и заходила при запирании в углубления подствольных крюков. Поводок рычага при поднятии последним большим пальцем отводил планку назад, и обеспечивал отпирание ружья. Планка Э. Уитмора оставалась на всех десяти моделях курковых ружей.

У подавляющего большинства ружей образца 1873, 1875 и 1876 гг. фиксация стволов только на нижнюю планку. Однако встречаются версии и с тройным запиранием (илл. 14, 15). У двустволок М1878 и М1879 всё наоборот: среди них тоже встречаются версии только с нижним скреплением, но большинство из них выпускалось с комбинированным запиранием: нижней планкой на подствольные крюки и верхнее расширение типа «кукольной головки» (илл. 16).

В группе ружей с поднимающимся рычагом отпирания две первые градации исполнения узнаются по отсутствию гравировки (илл. 17), а высшая, пятая градация (илл. 17а) – по наличию плоского изображения охотничьих зверей, птиц и собак.

Цевья крепились на стволах поперечной планкой либо «защёлкой» системы Д. Дили. »



Илл. 16. Элементы верхнего и нижнего скрепления коробки и стволов у М 1878 и М 1879



Илл. 14. Модель 1875 с открытыми стволами и поднятым рычагом



Илл. 17. Поверхность коробки и замочных досок в 1-й и 2-й градациях исполнения лишена всякого декора (М1873)

Для коллекционеров наибольший интерес представляют ружья М1878, выпущенные в количестве 2 400 штук из высококачественных материалов в варианте «уточницы» 10-го калибра с различными вариантами сюжетной гравировки водоплавающих птиц. Модель имеет дополнительное верхнее крепление в виде упрощённой версии «кукольной головки».

→ Курковые ружья ← с поворотным верхним рычагом

Модель 1882

Первая конструкция рычага отпирания Э. Уитмора, поднимаемая вверх большим пальцем, оказалась неудобна в эксплуатации, особенно для охотников, пользующихся перчатками, поэтому в 1882 г. компания E. Remington & Sons начала производство новой курковки – М1882 со стандартным для большинства двустволок этого периода верхним поворотным ключом (илл. 18). Естественно, изменение

Илл. 18. М1882 выпускали с 1882 по 1888 год только в 10-м и 12-м калибрах и в шести градациях исполнения



Илл. 17а. Образец плоскорельефной гравировки на левой замочной доске ружья с верхним поднимающимся рычагом (М1879, градация 5)

траектории рычага с вертикальной на горизонтальную повлекло пересмотр дизайна коробки, изменение формы курков и увеличение расстояния между ними. Пришлось максимально сузить и сам ключ. Кстати, такая конфигурация верхнего ключа (илл. 19), напоминающая тело речного пескаря, применялась на всех последующих курковых двустволках E. Remington & Sons и Remington Arms Company.

М1882 выпускали с 1882 по 1888 год только в 10-м и 12-м калибрах и в шести градациях исполнения. Было изготовлено всего 16 000 экземпляров. Ружья шестой, высшей градации, сделанные по специальному заказу, в настоящее время представляют собой коллекционную ценность. Серийные номера с 1 000 по 17 000 нанесены на тыльной стороне спусковой скобы, остова цевья, левой подушке стволов и правой подушке коробки. Механизм запирания цевья системы Д. Дили.

Колодка ружья имеет особую форму ракушек в виде полочки, которая переключалась с образцов 1873 и 1876 года. Запирание стволов тройное – на нижнюю двузаход-

Илл. 19. Курки у М1882 особой формы, очень удобные для охоты в перчатках, спроектированы по типу курков австрийских ружей – с длинными, почти прямыми, спицами





Илл. 21. Дискообразная форма курка, обусловленная изменением направления удара по бойку (по оси ствола, а не под углом к ней), дала возможность уменьшить усилие боевой пружины, обеспечило лёгкий взвод и плавный спуск курка при гарантированном воспламенении капсюля любой жёсткости

ную планку Э. Уитмора и верхний плоский выступ на продолжении прицельной планки (упрощённый вариант «кукольной головки»). Курки подкладных замков особой формы, очень удобные для охоты в перчатках, спроектированы по типу курков австрийских ружей – с длинными, почти прямыми, спицами.

Дальнейшим развитием двустволки образца 1882 года стали М1883, М1885 и М1887. Главное отличие от базовой конструкции – конфигурация и размеры курков (см. илл. 13), а также форма «раковинок».

Модель 1889

Самая ходовая курковая двустволка от Remington Arms Company. Производство начато в 1889 г., завершено – в 1908 г. В 1910 году изготовлено 16 последних экземпляров, не исключено, что по заказу одного из русских торговых домов.

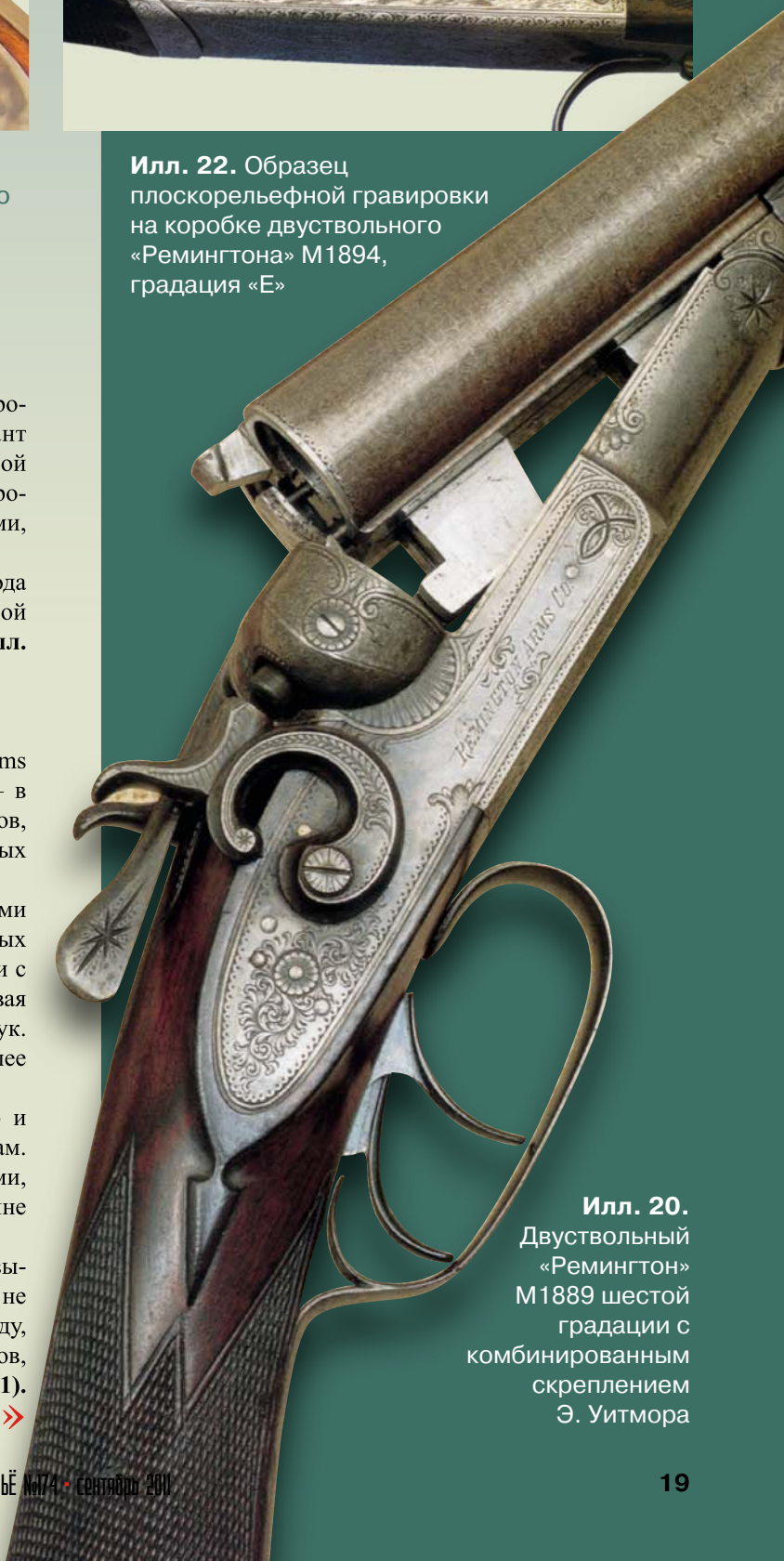
Ружья выпускались 10-го, 12-го и 16-го калибра в семи градациях исполнения (илл. 20). Диапазоны серийных номеров: с № 30 000 в 1889 г. по № 105 000 в 1900 г.; и с № 200 000 в 1900 г. по 259 246 в 1908 г. Средняя годовая производительность ружей данной модели – 7 000 штук. Общее количество произведённых двустволок – чуть более 134 тысяч.

Ружья высоких градаций, с четвёртой по шестую и высшей - седьмой, изготавливали по специальным заказам. Стволы ружей во всех градациях выполнялись с чоками, но, к сожалению, информации об абсолютной величине дульных сужений, мы не имеем.

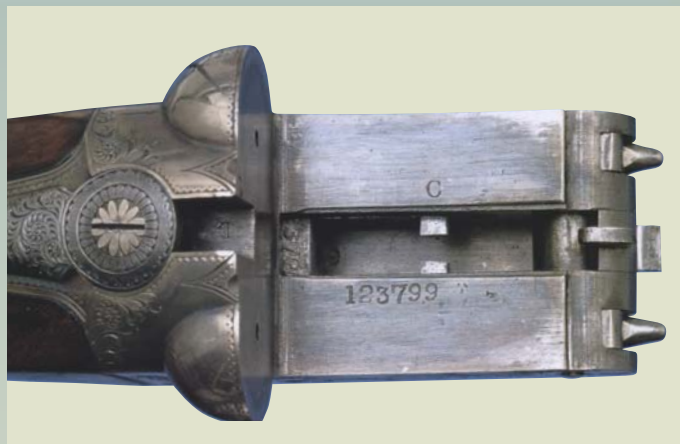
Замки ружья подкладные, возвратные, курки так называемого дискового типа, очень удобные в эксплуатации, не мешающие прицеливанию и не цепляющиеся за одежду, дают возможность нанести удар по бойкам по оси стволов, а не под углом к ним, как в предыдущих моделях (илл. 21). Такая конструкция позволила уменьшить усилие бое- ➤



Илл. 22. Образец плоскорельефной гравировки на коробке двуствольного «Ремингтона» М1894, градация «Е»



Илл. 20. Двуствольный «Ремингтон» М1889 шестой градации с комбинированным скреплением Э. Уитмора



вых пружин, обеспечила лёгкий взвод и плавный спуск курков при гарантированном воспламенении капсюля любого типа.

Запирание стволов тройное – нижней планкой Э. Уитмора и верхний выступ на продолжении прицельной планки. Механизм запирания цевья системы Д. Дили.

Модель поставлялась в Россию в трёх, низших, градациях исполнения с 1900 по 1909 гг.

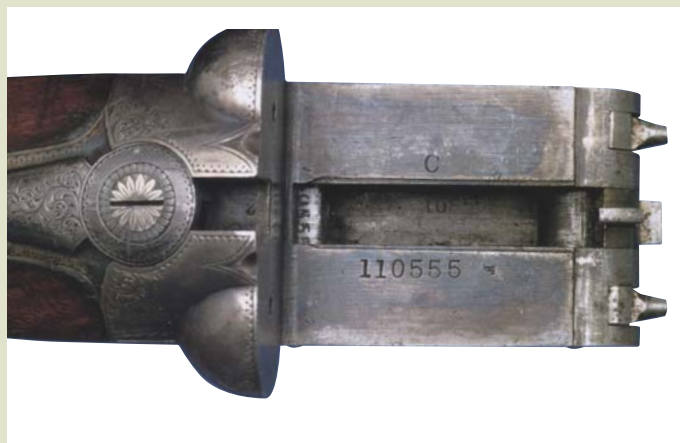
→ Бескурковые ружья ←

Модель 1894

Безусловно, лучшая бескурковка от Remington Arms Company. Производство начато в 1894 г., завершено – в 1910 г.

Ружья в охотничьем варианте выпускались 10-го, 12-го и 16-го калибра в пяти градациях исполнения: «А», «В», «С», «D», «Е». Кроме того существовали Pigeon Grade для стрельбы на траншейном стенде и Special Grade, отличавшейся высшими сортами древесины, ствольного материала (дамаска и стали), безупречной отделкой и искусной гравировкой. Стволы ружей во всех градациях выполнялись с чоками.

Диапазон номеров модели для всех градаций: с № 100 000 в 1894 г. по № 141 194 в 1910 г. Средняя годовая производительность – 2 400 ружей. Общее количество произведённых двустволок – чуть более 41 тысячи штук.



Ружья высоких градаций – «D», «Е» (илл. 22), Pigeon Grade и высшей - Special Grade выпускались по специальным заказам, и в настоящее время разыскиваются коллекционерами Америки и Европы.

Запирание стволов тройное – нижней планкой на массивный подствольный крюк (илл. 23 а, б), либо на два крюка по системе Пёрде (илл. 23 в) и верхний выступ Т. Вебли на продолжении прицельной планки. Механизм запирания цевья с кнопочным приводом системы В. Энсона.

Remington Arms Company, увлекшись инновациями, большую часть ружей этой модели выпускала с модифицированной двузаходной планкой, передний клин которой раздваивался и входил в продольные ручки передней части унитарного крюка (илл. 23 а). Можно бы понять логику разработчиков, подвергни они подобной рационализации задний запирающий клин планки: при точной пригонке к крюку он препятствовал бы появлению бокового люфта стволов. А так конструкция не придавала системе жёсткости, зато производила эффект на покупателей. В некоторых других модификациях М1894 и М1900, изготовленных небольшими партиями, американские инженеры устранили недочёты затворной системы, создав нижнее скрепление с одним подствольным крюком, фиксируемым только задним клином планки (илл. 23 б).

В низшей градации «А» встречаются «ремингтоны» и с тройным запиранием Гринера (илл. 24).





Илл. 23. Варианты нижнего запирания, встречающиеся в моделях образца 1894 и 1900 года:

- а) на унитарный нижний крюк и двузаходную планку с передним раздвоенным клином
 - б) на унитарный нижний крюк и однозаходную планку
 - в) на два подствольных крюка и двузаходную планку по системе Пёрде
- Обратите внимание на массивную ось шарнира, благодаря которой достигалась особая прочность затворной системы

Двустволка поставлялась в Россию в двух низших градациях исполнения с 1906 по 1910 гг.

Модель 1900

Производство начато в 1900 г., завершено – в 1910 г.

Ружья изготавливали только в охотничьем варианте 12-го и 16-го калибра в одной, самой простой, градации исполнения – «К» (**илл. 25**). Стволы ружей выполнялись с чоками. По внешнему виду эту модель бескурковки трудно отличить от ружья образца 1894 года градации «А». Основное отличие от М1894 – серийный номер.

Диапазон номеров модели: с № 300 000 в 1900 г. по № 398 507 в 1910 г. Средняя годовая производительность ружей данной модели – около 9 000 штук. Общее количество произведённых двустволок – чуть более 98,5 тысяч.

Запирание стволов тройное как в модели 1894 года – нижней планкой на подствольный крюк и верхний выступ Т. Вебли на продолжении прицельной планки. Механизм запирания цевья с кнопочным приводом системы В. Энсона. Встречаются ружья и с так называемым отрывным цевьём.

Модель поставлялась в Россию с 1906 по 1910 г., но, судя по всему, продавалась и в следующем, 1911 году; очевидно, магазины сбывали остатки ранее закупленных ружей.

В дореволюционных торговых прейскурантах и специальных оружейных изданиях иногда попадаются очень ценные для историков и коллекционеров данные о количестве проданных за определённый период ружей той

Илл. 24. «Ремингтон» М1894 градации «А» с тройным скреплением Гринера



Илл. 25. Remington Arms Company поставляла M1900 в Россию с 1906 по 1910 год. Несмотря на то, что ружьё выпускалось только в охотничьем варианте и в самой простой градации исполнения «К», древесина ореха и ствольный материал использовались разные

или иной марки. К большому сожалению, такими данными по «ремингтонам» мы не располагаем.

Ружья с дефектной маркировкой

На боковинах коробок бескурковых ружей M1894 и M1900 иногда встречается логотип REMINGTON ARMS CO. Многие владельцы считают эти ружья, с, якобы, перевернутым клеймом, раритетами. И вправду, охотничьи двустволки с искажённым клеймом - диковинка, вроде ошибочно перевернутого изображения на почтовой марке.

Точное количество «ремингтонов» с фальшлоготипами неизвестно, и, во многом по этой причине, у коллекционеров пробудился к ним интерес.

В действительности никакой ошибки с перепутанными буквами нет. При тщательном изучении многих клейм под увеличительным стеклом оказалось, что «ОС» - это просто плохо пробитое клеймо с деформированной буквой «О», из-за чего она напоминает «С». При этом первая буква, якобы «О» - на самом деле искажённое «С» со сближёнными концами.

Чарльз Семмер, изучивший сотни образцов двуствольных «ремингтонов», не исключает, что компания могла выдавать своим клеймовщикам инструмент на дом. Очевидно, хранился он в самых разных условиях, из-за чего рабочие части покрывались коррозией. При нанесении логотипа на поверхность коробки, край буквы «О» из-за коррозии мог обломиться, из-за чего она стала похожа на «С». Ну, а почему «С» напоминает «О» - тоже понятно. При клеймении рабочему достаточно было чуть отвлечься, и наклонить инструмент вправо, чтобы концы буквы «С» сблизились, вызывая иллюзию буквы «О».



В завершение расскажем о необычной модели двуствольного «ремингтона»; в нашу страну её не импортировали, тем не менее, конструкция ружья обсуждалась среди советских оружейников и стендовиков.

Модель 32

В марте 1931 года конструктор Кроуфорд Лумис (Crawford C. Loomis), начинавший карьеру в Remington Arms Company в 1912 году, получил патент (US patent № 1 795 223) на двуствольное ружьё с вертикальными стволами. Бокфлинт предназначался для спортивной стрельбы на круглой и траншейной площадке.

ПАТРОНЫ

● ОХОТНИЧЬИ
● СПОРТИВНЫЕ



ООО НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА "АЗОТ"



- охотничьи «ПРАКТИК» с контейнером и без контейнера;
- охотничьи элитные «ДЖОКЕР» new;
- спортивные: «TRAP», «SKEET», «SPORTING», «TRAINING»;
- травматические;
- сигнальные.

www.azot-patron.ru
 141321, Московская обл., г. Краснозаводск, пл. Рудолтовского, д. 1
 Тел.: (495) 995-1285, (496) 545-1066, 545-1437

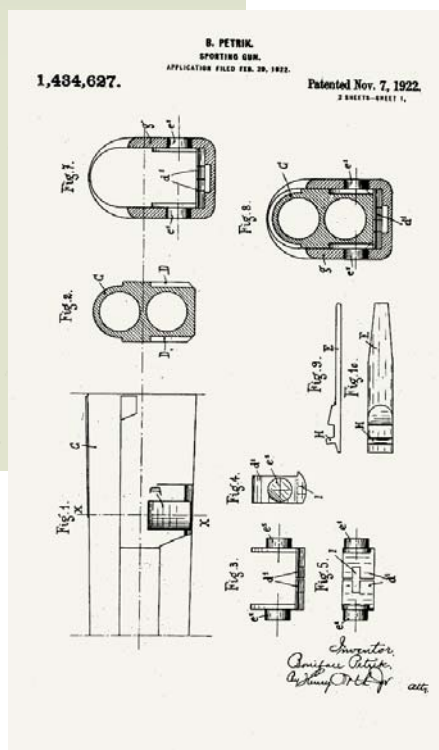


Илл. 26. Спортивная вертикалка - М32 считается на Западе одной из лучших разработок Remington Arms Company. Фактически это первое стендовое ружьё, с которым можно было выполнять упражнения во всех стрелковых дисциплинах. За двенадцать лет - с 1932 по 1944 год изготовлено всего 5 100 ружей

Ровно через год, завершив технологическую подготовку производства, компания начала выпускать вертикалку под обозначением Model 32 (илл. 26). Бокфлинт был встречен как вестник новой эпохи в оружейном производстве. В мае 1932 г. журнал «Американский стрелок» (The American Rifleman) написал: «Появление модели знаменует начало новой эры дробовика, поскольку низкая цена ружья такого класса достигается минимальными затратами в сборке».

Что же вызвало восхищение экспертов и пишущей братии? Для ответа на вопрос перенесёмся ровно на десять лет раньше в Сент-Этьен. Главные события, определившие развитие оригинальной конструкции в оружии с вертикальными стволами таких производителей как Damon, Remington, Krieghoff, Valmet, Marocchi начались именно здесь, на юге Франции.

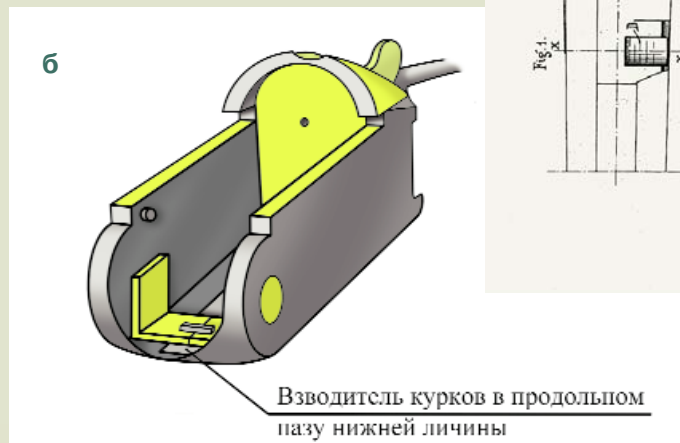
Весной 1922 года сент-этьенская фирма Societe Petrik&Cie, основателем и владельцем которой был Бонифас Петрик (Boniface Petrik), получила патент (в США он был зарегистрирован под № 1 434 627 от 7 ноября 1922 года) на затворную систему ружья с вертикальными стволами (илл. 27).



Илл. 27. Лист спецификации к патенту Б. Петрика, один из вариантов подвески стволов «в люльке» (а) и рисунок, поясняющий схему разгрузки шарнира (б) в бокфлинте фирмы «Дамон».

В процессе производства выявился главный недостаток подвески стволов «на качающейся скобе» - трудоёмкость изготовления. Поэтому производители начали

собирать ружья Б. Петрика с модифицированными вариантами шарнира, сохранив от оригинала только запирающий элемент – «капюшон», надвигающийся на казённую часть ствольного блока



Подвеску стволов в бокфлинте Петрика условно можно отнести к цапфенному типу. Она схожа с конструкцией, введённой в мировую практику английской компанией J. Woodward & Sons (1913 г.). Однако во французском ружье стволы опираются не на консоли коробки, а на скобу-обойму, точнее – две её симметричные половинки, которые составляют с цапфами одно целое и поворачиваются на них в сквозных отверстиях щёк коробки (илл. 27 а).

Эта подвеска, называемая иногда шарниром «в люльке» или «на качающейся скобе», при кажущейся нелепости конструкции была в своё время востребована даже в ружьях типа «магнум». Горизонтальная стенка скобы жёстко соединена с массивным взводителем курков, который упирается в торец продольного паза личины, обеспечивая разгрузку шарнира и препятствуя вытягиванию стволов из коробки во время выстрела (илл. 27 б).

Описывая затворную группу бокфлинта Петрика, следует указать на необычную деталь механизма запирания – массивный колпачок или «капюшон», надвигающийся на казённую часть стволов.

Позже выявился главный недостаток шарнира «в люльке» – трудоёмкость изготовления. Поэтому ружей оригинального образца выпустили немного. Сначала фирма Damon из Сент-Этьенна взялась собирать ружья Б. Петрика с модифицированной подвеской, а затем к конструкции

обратилась и компания «Ремингтон». Чем же привлекла американцев система Б. Петрика?

Во-первых, оригинальным верхним элементом запирания. Именно «капюшон» обусловил дальнейшее распространение системы; он позволял легко подгонять к одной коробке неограниченное количество сменных стволов (илл. 28). Понятно, что себестоимость изготовления стеновых бокфлинтных снизилась на порядок. М32 стала первым универсальным спортивным ружьём, с которым можно было выполнять упражнения во всех стрелковых дисциплинах.

Во-вторых, отсутствием дополнительных разгружающих опорных поверхностей, что также привело к снижению трудозатрат при сборке. Оружейник К. Лумис ещё более упростил конструкцию Петрика. Для разгрузки шарнира от радиальных нагрузок в М32 достаточно было подогнуть нижнюю часть боковых крюков на ствольной муфте к опорным выступам коробки.

Модель 32 выпускали 12 лет, но в 1944 году, по не совсем понятным причинам, сняли с производства. За это время изготовили только 5 100 ружей. Тем не менее, эта спортивная вертикалка до сих пор считается на Западе одной из лучших разработок Remington Arms Company. ●

Первоисточники:

1. В. Н. Сатинский, «Ружейные клейма и их значение», КОИЗ, Москва-Ленинград, 1932 г.
2. В. Н. Сатинский, «Охотничьи товары», предисловие С. А. Бутурлина, Госторгиздат, Москва, 1937
3. В. Е. Маркевич, «Охотничье и спортивное стрелковое оружие, история развития за период с 1886 г. по 1941 г.», ПОЛИГОН - С-Петербург, АСТ-Москва, 1995 г.
4. Иллюстрированные прейскуранты торговых домов и оружейных складов А. М. Аверина (Тула, 1912, стр. 63-66), А.А. Биткова (Москва, 1909, стр. 9, 10, 77-80), Варшавского Охотничьего Товарищества (Варшава, 1911, стр. 96), Я. Зиминой вдовы и С. Никифорова (Москва, 1913, стр. 94), Товарищества «Охотничий Вестник» (Москва, 1909, стр. 24-26, 57), Ф. Фальковского и М. Ширококоряденко (Москва, 1913, стр. 117), А. В. Тарнопольского (Москва, Харьков 1904-1905, стр. 29)
5. «Гражданский Инженер». Современное дробовое охотничье оружие. Практическое руководство для ружейных охотников», Москва, 1913, стр. 118
6. Schuknecht Larry B., Two Shots, Multi-Barrel Long Gun Patents and their Inventors, 2003
7. Semmer Charles G., Remington Double Shotguns, East Jordan, Michigan, 1996

Илл. 28. «Капюшон» конструкции Б. Петрика позволял легко подгонять к одной коробке неограниченное количество сменных стволов. Эта особенность верхнего узла запирания привлекла внимание американских оружейников при разработке универсального спортивного ружья Remington Model 32





FABARM

Оружейная компания Premium - официальный дистрибьютор Fabarm в России



XLR

Уже название этого газоотводного полуавтомата – **XLR (Extra Long Range – дистанция повышенной дальности)** говорит о его отличительных особенностях. Как и все ружья Fabarm, модель XLR имеет **высочайшую пробивную способность** благодаря знаменитым стволам Tribore, что позволяет стрелку результативно стрелять на более **длинные дистанции**. Газоотводный механизм с поршнем регулировки перезарядки **Pulse Piston** значительно **снижает отдачу**, делая стрельбу комфортной даже при использовании магнум-патронов. Гиперболические **чоки HP** повышают **точность**, точно рассчитанные **параметры ложи** делают ружье более удобным, а **современный дизайн** превращает охоту в не только интересное, но и красивое занятие.

XLR прошел **испытания повышенным давлением в 1630 БАР**, вместо рекомендуемых Брюссельской конвенцией 1370 БАР, лишний раз подтвердив исключительную надежность и отменное качество продукции Fabarm.



Premium
ОРУЖЕЙНАЯ КОМПАНИЯ

Оружейный салон "ПРЕМИУМ", Санкт-Петербург, ул. Чайковского, 31

Тел.: (812) 719 8373, 719 8605. Факс (812) 272 4676. Оптовые продажи (812) 327 0804

www.premiumgun.ru



«Жёлтый беременный таракан»

Первый раз лечу в Африку днём, а значит выспаться, как обычно на ночном рейсе, не получится. Но в моей ситуации выбирать не приходится и наученный горьким опытом предложение лететь в Дар-эс-Салам ночным, но на British Airways, отмечаю сразу – третий раз наступать на те же грабли желания нет. А из прямых рейсов из Европы остаётся Swiss Air, да и то только утренний. Но делать нечего, из двух зол, как говорится, выбирают меньшее. Приняв на грудь хорошую дозу «снотворного» в виде двух двойных Chivas и безо льда, пытаюсь уснуть, сквозь дрему с улыбкой вспоминая оформление багажа и оружия при вылете. На информацию таможи о погрузке на борт перевозчика опасного по международным стандартам груза представитель авиакомпании по телефону задал только один вопрос: «Документы в порядке?» Получив утвердительный ответ и пробурчав что-то вроде: «Ну, мол, и грузите», – повесил трубку. А что мы там погрузили, кроме оружия и патронов, всё «по барабану» – на погрузку никто из представителей Swiss Air так и не пришёл. Вот что значит железная логика и стальные нервы. Всё спокойно, и никакой суеты. Согласитесь, как всё-таки приятно, когда никто не мотает тебе нервы и не вынимает мозг, всячески пытаюсь уличить тебя в связях с террористами или даже с самим, в те годы ещё не покойным, Усамой бен Ладеном. А было это уже не раз, и не только со мной, и, что интересно, только на рейсах через Лондон.

До недавнего времени я пребывал в полной уверенности, что все эти, с позволения сказать «драконовские» методы, касаются в основном людей не европейской расы

Двигатель всё набирал и набирал обороты, наше «беременное чудо» трясло, как в лихорадке, всё внутри у него скрипело и ходило ходуном. Казалось, ещё мгновение – и перегруженный самолётик просто развалится на куски, а мотор вместе с винтом сорвётся с места и умчится прочь. Но ничего этого не произошло...

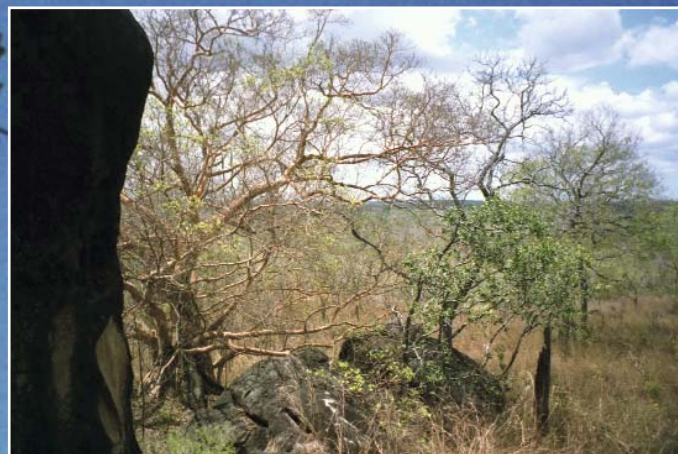
Игорь САМОХИН

да выходцев из бывшего СССР. Но, как оказалось, я глубоко заблуждался. Буквально несколько дней назад один мой очень хороший знакомый, представитель широко известной европейской оружейной фирмы, поведал мне историю, в которую, я ни за что не поверил, если бы не знал этого человека лично. Будучи по своей природе, в отличие от меня, джентльменом, ему стоило огромного труда во время повествования оставаться в рамках приличия и максимально корректно характеризовать действия чиновников Объединённого Королевства. Два года тому назад он как охотник и представитель оружейной компании был приглашён на охоту в одно из графств на севере Шотландии. По договорённости с организаторами, он прибыл с нарезным карабином от фирмы, которую представлял. Прекрасный приём и прекрасно организованная охота на косулю были омрачены несколько позже, а именно при попытке выехать со своим оружием за пределы Великобритании. Я не буду вдаваться в подробности и пересказывать все перипетии, которые пришлось испытать на собственной шкуре гражданину Евросоюза, скажу только одно – свой карабин он получил только две недели назад, спустя почти два года с момента ввоза оружия на территорию старейшего демократического государства Европы. Поистине: «Всех впускать – никого не выпускать!»

Но вернёмся, собственно, к теме нашего повествования, а именно – охоте в Танзании, в районе известном многим поколениям африканских охотников. Это самый большой и самый знаменитый во всех отношениях в Африке заказник – Селус.

Главы из книги «МОЯ АФРИКА»

237 метров!

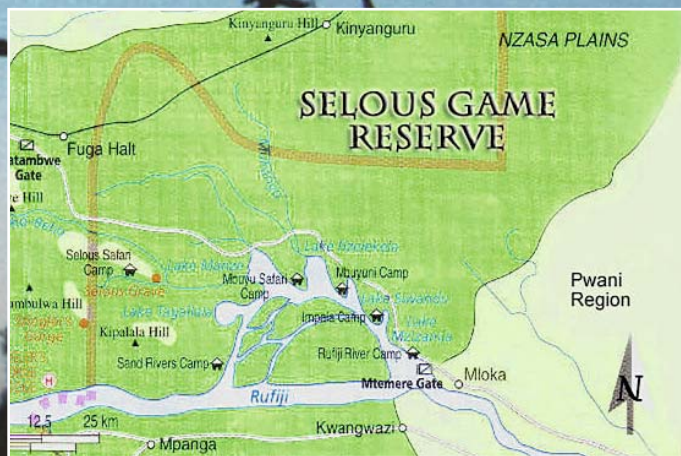


Прибытие в Дар-эс-Салам, оформление оружия, прогулка по ночному городу, экзотический ужин — всё это отходит на второй план по сравнению с тем, что мне предстояло на следующий день. Но обо всём по порядку.

Рано утром, с трудом пробившись через загроможденные автомашинами городские улицы, мы оказались в аэропорту. Багажа набралось довольно много: не считая трёх карабинов и рюкзака со съёмочной аппаратурой, две огромные сумки, килограмм по тридцать пять каждая, да ещё по мелочи пара мест. Ничего не поделаешь, две недели без связи с внешним миром, как говорится, всё своё ношу с собой. Оформив соответствующие документы, стали ждать свой борт, который был ещё в воздухе. Скоро приземлился небольшой четырёхместный жёлтый самолёт с странным самодельным сооружением, типа большого короба под брюхом, как я смог догадаться, местный тюнинг авиаперевозчика, принудительно увеличивающий его грузоподъёмность. Но в тот момент я не придавал этому должного значения. А зря!

Наконец появился сонный, еле передвигающий ноги чернокожий служитель, и объявил, что можем грузиться, самолёт готов. Мы с Дэвидом вышли на раскалённую добегающую полосу, толкая перед собой нашу поклажу, поскольку доверять ценный груз, даже в аэропорту, лучше не стоит — здесь воруют все и всё! В это же время от здания аэропорта практически в одном с нами направлении двое чернокожих грузчиков стали толкать здоровенную, четырёхколёсную багажную тележку, по типу наших вокзаль-

ных, что цепляют к электрокарам для перевозки чемоданов, доверху нагруженную мешками, какими-то ящиками и упаковками с питьевой водой и пивом. Какого же было наше удивление, когда весь наш караван остановился у единственного стоящего на площадке маленького жёлтого самолётика. Я посмотрел на Дэвида, неужели это тоже наше? Оказалось, что да! Это наша кормовая база, туда, куда мы летим, магазинов нет, как нет и электричества, а до ближайшего населённого пункта, как я потом выяснил, километров двести. Да и то, если мерить по карте и по прямой! Возникла, с позволения сказать, немая сцена, которую разрядил, неизвестно откуда появившийся худощавый, улыбающийся, смуглый пилот, который быстро представился. После этого, несколько не смутившись обилием багажа, стал сам весело его загружать в казавшееся бездонным чрево крошечного транспортного средства. Неужели всё влезет? Мы с Дэвидом опять переглянулись! На какой-то момент Али, так звали нашего пилота, замешкался — некуда было впахнуть кофры с оружием, но потом, быстро сообразив, выдрал из самолёта заднее пассажирское сиденье, и всё влезло. Кроме пассажиров. Нет, ещё одно место было, рядом с пилотом! А как же я или Дэвид? Нас же трое! Самолёт и так без пилота и пассажиров представлял, как я его про себя окрестил, «жёлтого беременного таракана», а если ещё и мы? Лёгкий неприятный холодок пробежал у меня по липкой от пота спине. Выражение лица Дэвида оптимизма тоже не добавляло. Али тем ➤





временем после несложных манипуляций, отодвинув штурманское сиденье вплотную к приборной доске, пригласил всех на посадку. Дэвида, по причине больной ноги, поместили вперёд, рядом с пилотом, а меня впахнули в крошечное пространство за штурманским сиденьем, куда, как ни странно, я с трудом, но поместился. Наше жёлтое чудовище, издав жалобный скрип, просело, ещё больше раздувшись и растопырив тоненькие стойки с маленькими колёсиками. Смутные сомнения о целесообразности нашей затеи вновь закружились у меня в голове, но отступать было поздно! Лишь бы взлетел.

Скрипя и переваливаясь с боку на бок, мы вырулили на старт и замерли. Двигатель стал набирать обороты. Он всё набирал и набирал обороты, наше «беременное чудо» трясло, как в лихорадке, всё внутри у него скрипело и ходило ходуном. Казалось, ещё мгновение — и перегруженный самолётик просто развалится на куски, а мотор вместе с винтом сорвётся с места и умчится прочь. Но ничего этого не произошло. Али отпустил тормоз, и самолёт медленно, как бы нехотя, покатился по взлётной полосе навстречу неизвестности! Когда до конца полосы оставалось уже совсем немного, наш «беременный таракан», вдруг неожиданно странным образом пару раз подпрыгнув, оторвался от земли, повис, и... полетел!

Вот, слава Богу, и летим! Дар-эс-Салам остался далеко позади, и я даже не заметил, как уснул в своей нелепой, скрюченной позе. Разбудил меня Дэвид, когда мы уже захо-

дили на посадку. Только сейчас я почувствовал, как у меня затекло всё тело, а некоторые его части вообще как-то не ощущались, и очень слабо верилось в их наличие и будущую функциональность — видимо, поза перекрученного эмбриона не лучшая для таких перелётов. Подняв облако пыли, самолёт довольно мягко приземлился. Здравствуй, легендарный Селус!

«Зачем охотнику в Африке презервативы?»

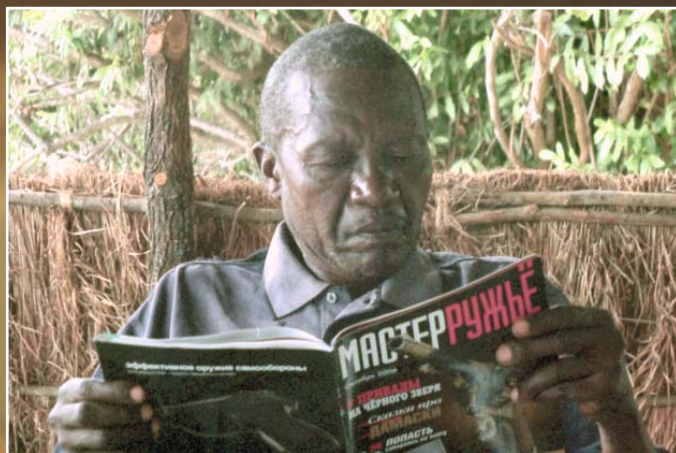
Многие сочтут меня за идиота, мол, что за глупый вопрос, это и любой школьник знает. Спорить не буду, по прямому назначению — да, знает! Но я говорю именно об охоте в Африке, в прямом смысле этого мероприятия, а не о корпоративной вечеринке на природе. Поэтому начну по порядку, в двух словах обо всём не расскажешь.

Как я уже раньше говорил, африканский буш — это не только зачастую непролазные рвущие одежду и тело колючие кустарники, но и составляющий верхний слой почвы мелкий и очень лёгкий, как пыль, песок. В засушливый сезон этот, с позволения сказать отличительный атрибут африканского пейзажа, доставляет немало хлопот всему живому. Поднятая с поверхности земли порывами ветра, проезжающим автомобилем или просто стадом диких животных, эта взвесь подолгу висит в воздухе, забиваясь во все доступные и недоступные места. Прежде всего это



физиологические отверстия человека. Не знаю, что вы подумали, но я говорю об ушах, рте и, конечно, о глазах, которые нужно беречь прежде всего. Из рта песок и пыль можно выплюнуть, а как быть с глазами? Вот и остаются для защиты глаз старые, проверенные годами средства – это пылезащитные и солнцезащитные очки, да различные промывающие растворы для глаз. Это на тот случай, если вы всё-таки не уберегли органы зрения от инородных тел. Я лично предпочитаю «натуральную слезу», которая хорошо знакома людям, пользующимся контактными линзами, и промывает и смазывает. Как говорится, два в одном!

Но вернёмся к главной теме нашего повествования. Цветовая гамма этой песчаной взвеси может быть очень различной – от почти белой до ярко-красной – в зависимости от той местности, где вы находитесь. К этому необхо-

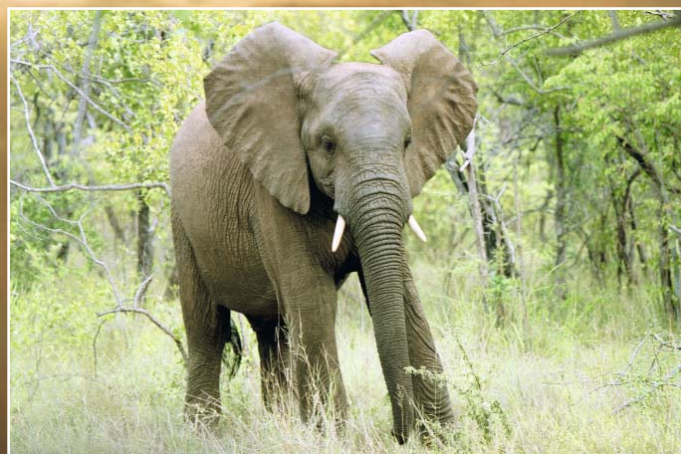


на войне, остаться без оружия равносильно смерти. Если, конечно, тебя не убило сразу или не изуродовало при выстреле. В этом случае считайте, что вам сильно повезло и вы уже практически не почувствуете, как и кто вас будет добивать! Животное весом в тонну или пять – разница небольшая! Но довольно о грустном...

Дело в том, что я, обычно имеющий в своём запасе полный комплект средств индивидуальной защиты, допустил, мягко говоря, непростительный прокол, едва не повлиявший на результат многодневной охоты на африканского буйвола.

«Чёрнокожий христианин»

Наш лагерь был расположен в самом сердце Селуса, на берегу широкой, живописной реки, богатой песчаными отмелями и каменными перекатами. Обслуга лагеря насчитывала человек двенадцать, из которых трое были настоящие масаи, и составлявшие костяк наших следопытов. И, что особенно примечательно, хозяином нашего лагеря был тоже чернокожий, что в Африке тоже встретишь нечасто. А звали нашего хозяина Роберт. В первый день, после небезызвестного нелёгкого перелёта, мы с Дэвидом решили немного расслабиться, приняв на грудь умеренную дозу виски. Подали ужин. Соблюдая приличия, я предложил Роберту тоже с нами выпить, зная из прежних поездок, что местные чернокожие крепкие напитки не пьют, пред- ➤



димо добавить чёрную сажу и пепел, которые являются неотъемлемой частью буша в период сезонных пожаров и искусственных палов прошлогодней травы. Так что после многочасовых переходов по такой местности бледнолицая братия приобретает естественный окрас коренного населения Африки, и только белые круги под защитными очками выдают в прищельцах европеоидов.

А вот, как это ни странно, ещё один член охотничьего сообщества, как показывает практика, остро нуждающийся в защите от песка пыли и сажи – это ваше оружие! Защитить затворную группу, ударно-спусковой механизм, колодку переломных моделей оружия на сегодняшний день ни химически, ни физически нереально! Но вот уберечь оружие от попадания в стволы посторонних предметов вполне возможно. Сегодня точно установить, кто первым предложил использовать для защиты стволов резиновое изделие №2, пожалуй, невозможно, но всплеск массовой эксплуатации презервативов не по их прямому назначению был впервые зафиксирован в период вьетнамской войны. Как говорится, жить захочешь – и не так раскорячишься. Ведь ни для кого не секрет, что наличие посторонних предметов в стволе оружия, особенно нарезного, приводит к очень печальным последствиям. И неважно, что попало в ствол. Это может быть песок, снег, прошлогодняя листва или лесной мусор, но результат, как правило, один! Разрыв ствола! А там, как повезёт. Ведь на серьёзной охоте, как и





почитая им пиво. Как я и предполагал, Роберт отказался, пробурчав что-то про таблетки, которые он пьёт от малярии. На этом всё вроде и закончилось. Каково же было моё удивление, когда через два дня, во время ужина, Роберт молча пододвинул мне свой стакан для виски, а из холодильника достал и откупорил бутылку пива. На мой вопросительный взгляд он невозмутимо ответил, что курс приёма таблеток закончился и он снова готов к приёму любимых напитков: водки, виски и пива. И желательно всё вместе! Возникла невольная пауза. Наконец, я пришёл в себя и спросил, зная, что Танзания в основном мусульманская страна, ну, мол, а как же Вера, Аллах? На что последовал незамедлительный, невозмутимый и где-то даже гордый ответ: «Я христианин!» С этого всё и началось!

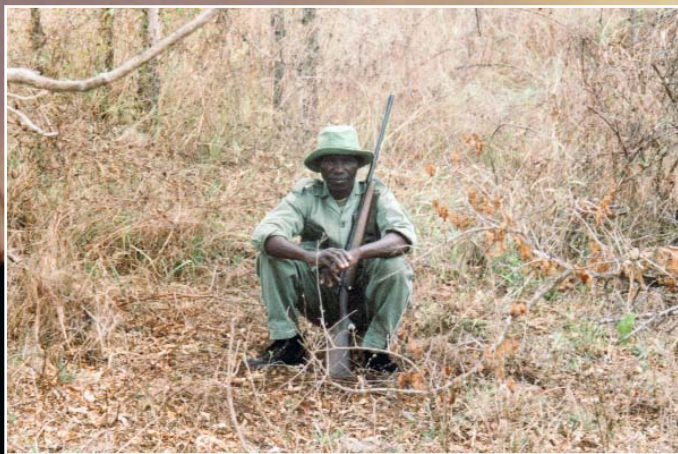
Стояла сильная жара. К жаре и сильному порывистому ветру, который начинал дуть внезапно и непонятно откуда, прибавились и участвовавшие пожары, которые комфорта тоже не добавляли. Везде, куда не кинь взгляд, на сотни метров простирались чёрные выгоревшие пространства, тлеющие головешки старых, упавших деревьев. Крупные животные, в том числе и буйволы, ушли в более лесистые места, и искать их становилось всё сложнее, да и подойти к ним по открытым выжженным местам было просто нереально. До окончания моей охоты в Селусе оставалось три дня, а одна лицензия на буйвола была до сих пор не закрыта. Я, со свойственным мне предчувствием, начинал понимать, что, кажется, с буйволом пролёт! Но вдруг вечером, во время ужина,

Роберт огласил программу на завтра, заявив, что встаём очень рано, в 3 часа утра, и двигаемся более пятидесяти километров к границе соседнего охотничьего угодья, где пожаров нет уже несколько дней, и весь буйвол там, на границе леса. Якобы ему звонили. Интересно кто? Телефон здесь не работает, рация тоже. Сеанс связи только в определённое время, да и то раз в неделю. Роберт тут же предложил это дело отметить. Из напитков только тёплое, как моча бабуина, пиво, поскольку холодильник уже несколько дней как приказал долго жить, да литровая бутылка джина, одиноко стоящая на полке импровизированного бара, покрывшаяся, видимо за много лет, толстым слоем пыли и копоти. Ни о льде, ни тонике, естественно, не могло быть и речи. Но делать нечего, налили по рюмке жуткого пойла. Невольно вспомнились студенческие годы и поездки на картошку – там и не такое пили.



Зажрались! Я смело вылил в себя джин, но, видимо, зря! Джин встал колом где-то посередине пищевода, и, как я успел заметить, не только у меня. Дэвид тоже сидел, будто проглотил раскалённый лом, пытаюсь пропихнуть напиток внутрь, который настойчиво просился наружу. Наш же чернокожий христианин сидел и, как всегда, улыбался. Мы же с Дэвидом, поборовшись ещё какое-то время с рвущимся наружу джином, ушли спать, категорически отказавшись продолжать застолье. Как ни странно, Роберт не возражал.

Проснулся я от какого-то странного бормотания, доносившегося со стороны кухни. Посмотрев на часы и сообразив, что пора вставать, включил фонарик. Наскоро умывшись и выбравшись из палатки наружу под чёрное с мириадами звёзд небо, я направился на свет керосиновой лампы в нашей столовой. Дэвид уже сидел за столом и, как всегда, пил свой утренний кофе, размачивая в кружке сушёные кексы. Вокруг столовой, словно тень отца Гамлета, нарезал круги Роберт, никого не замечая и что-то бормоча себе под нос. Наконец он узрел нас с Дэвидом. Лицо его расплылось в какой-то странной улыбке, и он старательно попытался произнести что-то типа утреннего приветствия, но, видимо, по ходу забыл на каком языке это лучше сделать. Получилась полная галиматья – смесь суахили, английского и африкаанс. Только тут до меня дошло, что Роберт совершенно пьян, только я не понял с чего. Неужели он «гуляет» с одной выпитой вчера вечером рюмки? Я посмот-



рел вопросительно на Дэвида, а он, как-то хитро улыбнувшись, перевёл взгляд на барную стойку, где, как и вчера, одиноко пылилась бутылка джина. Вернее сказать, бутылка из-под джина. Поскольку содержимого в бутылке не было!

«В зелёном раю Селуса»

Как бы там ни было, мы погрузились в наше выдавшееся виды авто и рванули в чёрную дыру африканской ночи. Роберта усадили между мной и Дэвидом, чтобы, не дай Бог, на ухабах не вылетел за борт. Как вы понимаете, в буше дорог нет, только направления, а ехать без малого часов пять, в среднем получается километров по 10-15 в час. То, что нам вымотало все кишки, значит ничего не сказать. Что же касается Роберта, то ему повезло больше всех, он, зажатый между

Солнце ещё не встало, хотя небо над головой в просветах крон деревьев начало всё больше сереть. А здесь, в глубине леса, всё так же царил холодный, влажный сумрак. В одном месте, там, где дорога делала крутой поворот почти под девяносто градусов, Роберт неожиданно нагнулся к самому заднему окну кабины водителя и громким шёпотом приказал: «Стоп, стоп, стоп!» Джип остановился, погасив фары, но не глуша мотор. Баффало! Я до сих пор не могу понять, как с такого «бодуна», практически в темноте, Роберт смог моментально засечь неподвижно стоящее стадо буйволов, да ещё на расстоянии около двухсот метров?! Все стали пристально вглядываться в сторону, где, по словам нашего «зоркого сокола», находилось стадо. Я с большим трудом, не без помощи бинокля, наконец-то разглядел большую группу буйволов, хотя понять в этой массе, где рога, где копыта — было прак-



нами, всю дорогу проспал как младенец, не обращая ни малейшего внимания на рытвины, ухабы и пронзительный холодный ветер, пробирающийся до костей. Вот тебе и Африка!

Стало светать. Из таявшего на глазах сумрака на нас, как в сказке, навалился тёмный, влажный, очень похожий на наш подмосковный, лес. Узкую дорогу, с вплотную подступающими к ней густыми кустами и высокими деревьями, то и дело перебегали ночные обитатели леса. Внезапно наш джип резко затормозил. В свете фар, в рассветном сумраке почти перед самым капотом на дороге стоял молодой леопард и с любопытством рассматривал два ярких глаза фар нашей машины. Водитель моргнул фарами — леопард исчез. Тронулись дальше, вглядываясь в уходящий сумрак африканского утра.

Роберт неожиданно проснулся и хриплым ото сна голосом сразу попросил пить. Бедный наш пи-эйч, он долго и жадно пил воду, было видно, что ему совсем хреново. Да и немудрено: выпить на жаре, в одно горло практически литр джина, да ещё и с пивом — думаю, на такой подвиг я бы не решился и в более молодые годы, хотя по части выпить, слабаком никогда не был. И это при том, что коренное население Африки, как правило, «улетает» с двух бутылок пива. Но наш чернокожий христианин такой удар по печени, похоже, выдержал, поскольку не скулил и старался держаться бодрячком. Ведь не зря говорят в России, что мастерство не пропьёшь, в чём я вскоре лишний раз убедился.

тически невозможно. Нет, конечно, в бинокль можно было разглядеть отдельных животных и понять, где самец, а где самка, но в прицел карабина, при выходном окуляре 24 мм, это было нереально. Поэтому ни о каком прицельном выстреле не могло быть и речи, хотя Роберт очень настаивал. И я понимал почему! Я категорически отказался, имея печальный опыт стрельбы по буйволу в условиях ограниченной видимости. Но о том случае, думаю, в другой раз. А именно тогда, в утреннем сумраке леса, я понял, что подбор прицела для таких охот — дело очень ответственное и что зажатый световой поток, даже очень хорошего прицела, с характери- ➤





стиками 1,1x4x24, совершенно беспомощен при охоте в сумерках. И что мне срочно нужен второй прицел, с выходной линзой не менее 42 мм.

Решили подойти поближе, тем более что заметно рассветло. Но при первой же попытке встревоженное стадо снялось с места и лёгкой рысью ушло через дорогу в густые заросли. Преследование стада оказалось невозможным по причине чужой территории. Справа от дороги располагалась концессия итальянской фирмы, и находиться на ней с оружием было, по крайней мере, неразумно. Несмотря на последствия вчерашнего злоупотребления, Роберт, о чём-то посоветовавшись с Дэвидом, велел нам садиться в машину, и мы покатали дальше, а трое наших масаев углубились за стадом вглубь «вражеской» территории. Мы же, не торопясь, проехали примерно километр и, замаскировав джип, двинулись влево от дороги, выбирая место для засады. Только теперь до меня дошел коварный замысел Роберта. Всё точно, как в России. Что делают довольно часто, когда зверь уходит в заказник или на воспроизводственный участок? Правильно, заходят по дуге в голову стаду, разворачивают его и потихоньку толкают обратно на стрелков. При этом у загонщиков нет никакого оружия – просто «грибники-туристы», чисто заблудились! Ну, а то, что грибники чернокожие – не беда. Просто сильно загорели, поскольку давно ходят под палящими лучами солнца.

Солнце, как только его диск показался над краем леса, и правда стало потихоньку припекать. Ждали довольно

долго, и я не заметил, как задремал. Очнулся от странного шипения, а открыв глаза, с удивлением обнаружил перед собой потное, сердитое лицо Роберта, с красными, выпученными глазами. Причина шипения Роберта тоже быстро стала понятна. Я всё проспал! Коровы, телята, молодые самцы буйволов были везде, а мы внутри неслышно подошедшего стада. Густой кустарник надёжно скрывал животных от посторонних глаз, и, как мы ни старались, ни одного крупного, трофейного самца разглядеть так и не смогли. По команде Роберта, стали переползать на другое место. Меняем точку наблюдения. Легко сказать, меняем точку. Когда вокруг, куда ни брось взгляд, буйволы! Животные вдруг насторожились. Мы тоже замерли! И вдруг, казалось, над самой нашей головой прогремел оглушительный выстрел, за ним второй. Стадо на секунду замерло, не понимая, что происходит, а затем, сметая всё на своём пути, ринулось прочь. Кто стрелял, почему – непонятно? Ясно одно, из нас стрелять никто не мог, оружие точно не наше – по всей видимости, штуцер, и не менее 470-го, а может и 500-го калибра. Тут до меня стало доходить, мы на чужой земле, а Роберт ни с кем и не думал договариваться о нашем присутствии в этих краях, надеялся, что и так всё обойдётся. Один за другим прогремели ещё два выстрела, и всё вокруг наполнилось новым треском и топотом. Сидя на корточках, ухватившись за какое-то чахлое деревце, я, как пружина, вжимался в дрожащую от сотен копыт землю, стараясь не упустить момент и, в случае чего, отпрыгнуть





в сторону, если возникнет реальная опасность оказаться под копытами. Животные проносились то справа, то слева, порой на расстоянии вытянутой руки, но, слава Богу, всё обошлось! Едва мы облегчённо вздохнули, как снова загрели раскатыстые выстрелы, и вся наша троица, не сговариваясь, бросились наутёк, к машине. Позже мы выяснили, что оказались на территории, где очередной клиент охотился на слона, а огромное количество буйволов объяснялось тем, что наши масаи, пригнали из сопредельного государства не одно, а два стада, которые, видимо, объединились на итальянской стороне.

Сидя в машине, мы уже с юмором вспоминали пережитые нами неприятные моменты, но тогда, среди перепуганных буйволов, было точно не до смеха. Глядя на Роберта и давась от смеха, я вспоминал его потное, шипящее лицо, с выпученными от злости глазами, понимая, что он на меня давно уже не сердится, о чём говорила его жизнерадостная улыбка. Но, как говорится, хорошо всё, что хорошо кончается!

«Пластуны»

Погоня за стадом продолжалась довольно долго. Солнце было уже в зените, когда стал попадаться свежий помёт – первые признаки того, что буйволы уже близко и ищут место для дневного отдыха. Мы тоже начали изнывать от жары. Как назло, лес уже кончился, а дальше, насколько хватало глаз, простирался редкий буш, с призна-

ками недавних пожаров и с редкими зелёными островками уцелевших в огне кустарников. Молодая трава должна была появиться только дней через пять, поэтому под ногами плотным слоем лежал пепел вперемешку с острыми обугленными камнями и головешками. При каждом шаге сажа и едкая пыль, поднятая нашими ногами, поднимались вверх, лезли в рот, смешиваясь с текущим по лицам потом, разъедали глаза, оседали на наших телах, мокрой от пота одежде и, конечно, оружии. Воронёные стволы карабинов и прицелы изменили свою окраску на пепельно-серую. Едкий солёный пот струился по нашим грязным лицам, оставляя грязные потёки и разводы. Но вдруг Роберт поднял руку. Все разом присели и на четвереньках перебрались в укрытие в виде небольшого обгоревшего куста – дальше идти было некуда. Стадо остановилось на отдых в тени небольшого зелёного оазиса, если, конечно, такое название приемлемо к африканскому бушу, вокруг которого простиралась ровная, как стол, чёрная выжженная равнина. Ни кустика, ни деревца! Долго разглядывали в бинокли буйволов, выбирая трофейных самцов, что было сделать очень непросто, поскольку до стада, напрямую, если верить дальномеру, было около четырёхсот метров, а на таком расстоянии все они представляли собой одну грязно-серую массу. И что там можно разглядеть? Наконец вроде выбрали довольно крупного буйвола, стоящего немного впереди остального стада на самой опушке зелёного острова. Тем временем Роберт, который был со «вчерашнего», да



ещё и на жаре, совсем раскис. Тёплая вода, которую он пил в огромном количестве, уже не спасала, он сильно устал, и было видно, что ему эта охота уже не в радость, хотя глаз охотника «горел» по-прежнему. И посмотрев на меня этим кровавым, «горящим» глазом, наш чернокожий друг наконец прохрипел, что все остаются здесь, а мы с ним вдвоём попытаемся подобраться к стаду ползком, поэтому всё лишнее снимай. Так, в результате у Роберта только бинокль, а у меня НЕУМ, патрон .416 Rigby, пять патронов в кармане рубашки да четыре в магазине карабина. Оставив всё остальное масаям и Дэвиду, мы с Робертом поползли!

Здесь начинается, на мой взгляд, самое интересное, познавательное и поучительное. Думаю, любой кинорежиссёр мог бы огрести сразу целую кучу «оскаров», «львов» ➤





и «медведей», включи он эту сцену даже в очень посредственный фильм. Вы только вдумайтесь, какой драматургией наполнен этот эпизод. Их двое – чёрный и белый! Хотя белый персонаж по цвету уже тоже ближе к чёрному. Но и это не главное. Главное, что они ползут по чёрной, выжженной, утыканной острыми камнями земле к далёкой зелёной цели, к кустам. А путь у них совсем не близкий, в лучшем случае, метров триста. Это если напрямик, а если учесть, что нужно скрытно, максимально используя рельеф местности, то и все четыреста. А теперь напрягите всё своё воображение и представьте эту картину с высоты птичьего полёта. По-моему, кадр был бы просто гениальным! Вот и ползут они, извиваясь по рвущим их плоть острым камням, глотая пыль и пепел, да тихо матерясь на разных языках, даже не подозревая, что у «белого» скоро начнутся большие проблемы – он забыл дома презервативы!

Думаю, что вам уже смешно. А представьте, как было смешно мне, когда уже на первом отрезке пути я зачерпнул незащищённым презервативом стволом карабина изрядную порцию песка и сажу. Как вам такое развитие сюжета, а? Что делать, вставать нельзя – сразу засветимся. Буйволы видят очень далеко и хорошо. И без того грязный, как свинья, я перекатываюсь на спину, ощущая своим позвоночником десятки мелких камней богато удобренных пылью и пеплом, которые мгновенно прилипают к пропитанной потом рубашке. Спина почему-то начинает сразу зудеть и чесаться. И так, лёжа на спине, со скрежетом, от которого по коже пробегает мороз, открываю затвор, разряжаю карабин, продуваю ствол, попутно проверяя, не осталось ли в нём песка, и, не меняя позы, проделываю всё в обратном порядке. Краем глаза вижу, как пунцовый, несмотря на иссиня-чёрный цвет кожи, Роберт с выпученными от злости глазами делает мне какие-то знаки. То, что при этом он издаёт шипение, подстать плюющей кобре, я тоже стараюсь не замечать. Вступать с ним в полемику в данной ситуации, по крайней мере, неразумно. Наконец ползём дальше. Через какое-то время я, извиваясь, как уж на сковородке, забываю про незащищённый ствол карабина и снова черпаю изрядную порцию песка. Вся процедура повторяется снова. Переворачиваюсь на спину, открываю затвор, продуваю ствол... Ну и так далее. На Роберта было страшно смотреть, а меня, как назло, начал разбирать смех.

Казалось, мой чернокожий друг сейчас взорвётся или, по крайней мере, встанет, плюнет и на меня, и на буйволов и, чертыхаясь, пойдёт к машине. Но, к счастью, ничего этого не произошло. Видимо, врождённое чувство юмора взяло вверх, и Роберт тоже начал давиться от смеха. Охота реально стояла под угрозой срыва. Представьте себе двух грязных, потных идиотов, лежащих посреди чёрной каменистой пустыни, беззвучно трясущихся в припадке неудержимого смеха. Наконец мы успокоились и поползли дальше к заветной цели. Но метров через пятьдесят мы поняли, что ползти больше некуда. Перед нами расстилалась голая, как стол, равнина. Притаившись за крайней кучей камней, мы с тоской взирали на виднеющийся вдали островок зелени, где и сосредоточилось стадо. Чтобы двигаться дальше, нечего было и помышлять, мы и так были как на ладони. Я



собрался, было, встать, но Роберт решительно меня остановил, вглядываясь через свой старенький «Сваровский» в недостижимую серо-зелёную массу. Я загрустил. Интересно, что он ещё придумал? Как оказалось, он решил, что будем стрелять! Но куда? До буйволов, как до луны. Опять же, в бинокль рассмотреть стадо было ещё возможно, но в 4-кратный прицел было просто нереально. А учитывая, что у меня 416 Rigby, а не 338 Lapua Mag., попасть по месту с такого расстояния было практически невозможно! Опозорюсь, как пить дать, опозорюсь! Но Роберт настаивал, убеждая, что здесь не больше 200 метров, в чём я всё больше и больше сомневался, особенно, когда стал пытаться разглядеть предложенного мне крупного самца буйвола через свой, предназначенный для стрельбы накоротке, прицел. Что ещё немного помогало, так это светящаяся марка в виде красной точки – простую сетку на фоне серого стада я бы просто не увидел. Вот когда я пожалел, что оставил свою «Лейку» с дальномером в машине у Дэвида. Но делать нечего, стал соображать. На 150 метров пуля 416-ого падает на 25 сантиметров, а если верить Роберту, и здесь 200 метров, то на все 40.

Чисто интуитивно стал целиться. В последний момент смутные сомнения в правильности определения расстояния стали меня терзать всё сильнее, и я взял чуть повыше, почти по верхнему краю холки быка. Выстрел. Казалось, пуля летит вечность. Неужели промах?! Роберт, не отрыва-



ясь, смотрит в бинокль. Возникла пауза. Прошло, наверное, ещё секунд 10 – никакого эффекта, буйволы продолжали стоять неподвижно. Но вдруг всё пришло в движение. Напуганные животные, поднимая клубы чёрной пыли, рванули прямо на нас. Что, опять...?! Внутри всё как-то сжалось, и я торопливо передёрнул затвор...

Стадо не дошло до нас метров 50 и резко ушло влево. Только позже я понял почему. От машины к нам уже бежал Дэвид и наши масаи. Пыль стала оседать, и нашему зору предстал стоящий почти напротив нас красавец буйвол. Значит, всё-таки попал. И по месту, иначе бы ушёл. Интуиция, меня не подвела и на этот раз! Ну, а дальше, как обычно. Через несколько секунд всё было кончено. Подошли запыхавшиеся помощники, начали поздравлять, пожимать

руки, радуясь, что их мучения закончились. Больше всех, конечно, был доволен Роберт, понимая, что теперь точно всё закончилось! Он без сил опустился прямо в пыль и замер, закрыв глаза. Временами тело его вздрагивало и сотрясилось от беззвучного смеха. Это он, видимо, вспоминал наш замечательный «марш-бросок» по-пластунски.

Я же решил докопаться до истины и понять, как же мне удалось попасть в буйвола на такой дистанции, и почему моя пуля прилетела практически чуть выше локтя быка? Получается, что она упала сантиметров на 60, не меньше. Я не поленился, взял «Лейку» и пошёл к той куче камней, от которой стрелял. Включил дальномер, замерил расстояние до кустов и не поверил своим глазам! Чудеса! 237 метров! Вот тебе и Heym Express, 416 Rigby!

Танзания – Селус, 2006 г.

По вопросам организации охот в Каприви обращайтесь в редакцию «МР» или непосредственно:



David Muller

Professional Hunter
and Outfitter

Cell: +264 81 128 1215

Tel: +264 61 234 328

Fax: +264 88 616 308

P.O. Box 3041

Windhoek, Namibia

damuller@iway.na

www.daggaboy.com

~ Big Game ~ Plains Game ~ Rifle and Bow Hunting ~

Экология – биологическая наука об отношениях живых организмов и их сообществ между собой и с окружающей средой.

СЮРПРИЗЫ



Наконец-то к этому утиному открытию подготовились, как положено. Много лет я мечтал о том, чтобы приехать в уголья загодя и, выбрав место, построить добротные скрадки и как следует замаскировать их. Обычно все напарники загружены работой и, вырвавшись в пятницу, ближе к утру, едва-едва успеваешь занять хоть какое-то место. Но на этот раз партнеры попались серьезные и мы сделали первый выезд, аж за две недели до открытия, чтобы как следует подготовиться. Идти решили в забытый Богом и охотниками уголок болота,

известный только нескольким рыбакам, которые ставят на плесах сети. По прошлому году я помнил, где там мотается утка, но стрелять приходилось с воды, из незамаскированных резиновых лодок, поскольку на топкий берег трясины выбраться было совершенно невозможно. Зато сейчас мы выгрузили на берег болота целые штабеля досок, топоры, гвозди, проволоку, в общем, всё, что требуется для строительства добротных, капитальных шалашей.

Конкуренции я не боялся, поскольку и в старые-то времена тропинку через болото мало кто знал, а сегодня энтузиастов лезть в трясину практически не осталось.

Старый знакомый, местный фермер Слава не только согласился проводить нас, честно говоря, я боялся заблудиться, но и предложил свою плоскодонку, стоящую на плёсе среди болота.

И вот, нагруженные строительным материалом и инструментами, двинулись в путь. Полкилометра болота показались каторгой. Комары и слепни облепляли лицо, а согнать их нельзя, поскольку руки заняты материалом и слегой для прощупывания дна. Дожди, обильные в этом сезоне, затопили гать, проложенную в наиболее трудных местах, и ноги утопали так, что едва хватало сапог. Мало того, мокрые стволы берез, гатившие трясину, вертели под ногами, и то и дело кто-нибудь соскальзывал в воду. Наконец, вот он берег и наша надежда – добротная лодка из деревянного каркаса, обшитого листовым железом (хорошо, не пришлось тащить свои резинки).

Гружу часть досок и одного строителя и ухожу в первую ходку –



ЭКОЛОГИИ

Сергей ЛОСЕВ, ФОТО АВТОРА

больше двух человек и груз лодка тянет с трудом. Сначала прохожу первый плес, метров в триста длиной и через узкий проход, заросший ряской, выхожу в Эльдorado, куда так стремился. Любый охотник, впервые увидевший этот небольшой плес, сразу влюбился бы в него. Именно так должно выглядеть идеальное место для утиной зорьки. Зеркало воды, окруженное камышом, берег с прекрасным обстрелом, места, как раз для четверки нашей команды, полное отсутствие других охотников – что ещё нужно, чтобы встретить рассвет открытия? Беда только в том, что на этот самый заманчивый берег невозможно выбраться – сплошная топь. Но ведь мы за этим и приехали, чтобы эту сказку сделать былью. Быстрее высаживаю первого «гастарбайтера» Сашку на единственно доступный кусок берега, где растёт десяток деревьев (стрелять с него трудно из-за этих самых деревьев) и быстрее за остальными. Через сорок минут все люди и стройматериалы на клочке почти ушедшего под воду островка.

дить под воду. Едва втащив испытателя в лодку, призадумываемся. Есть выход! Ещё одним рейсом привожу с «большой земли» десяток длинных жердин. Бросаем щит на три из них, уложенных параллельно и... есть первое основание для шалаша! Человек стоит надёжно, а соорудить скрадок, огородить его и замаскировать, дело техники.

Материала едва хватило на три стационарных сооружения, четвертому охотнику расчищаем место возле стоянки у деревьев (худо-бедно, но стрелять можно) и дело сделано. Пришлось, правда, при строительстве второго шалаша залезать в воду и стоять в ней по горло, но какие это мелочи по сравнению с ожидаемой перспективой.

Настроения прибавляло то, что утки во время строительства то и дело пытались плюхнуться на, уже смело можно говорить наш, плес. А когда их начнут гонять вокруг? А если посадить в середину два десятка добротных итальянских чучел? Просто дух захватывало от предвкушения предстоящей через две недели охоты.

Подготавливаем место для предстоящего перед открытием ночлега на берегу первого плеса и домой, уже начинает темнеть.

Две недели тянулись нескончаемо долго, но вот мы снова на берегу заповедного болота. Без груза досок с одними ружьями, патронами и продуктами трясины проскакиваем легко. Выслушиваем наставления и добрые пожелания и на этот раз сопровождавшего нас Славы, и первая пара охотников пошла к месту ночлега. Какое-то необъяснимое чувство тревоги гнетёт и я, высадив Сашу на берег, решаю проверить «наш» плес.

Тут же на берегу сколачиваем первый, довольно большой щит из досок, транспортируем его лодкой на перспективное место, и бросаем прямо на береговой камыш. Самый смелый Валерий прыгает на него и подобно легендарному «Варягу» начинает ух-

PULSAR
IMAGE. QUALITY
www.pulsar-nv.com

RECON 550R | ЦИФРОВОЙ ПНВ



- Светосильная оптика (50 mm., F/1.0)
- Нечувствительность к воздействию яркого света
- Встроенное устройство фотосъемки и видеозаписи
- Функция повышения контраста изображения
- Автономное (4xAA) питание
- Видеовход / видеовыход
- Встроенный ИК - осветитель (805 nm)

EDGE GS | БИНОКЛИ И ОЧКИ НВ



- Модели 1x20 и 2.7x50
- Электронно-оптический преобразователь CF-Super Gen
- Стабильно высокое разрешение по полю зрения
- Светосильная просветленная оптика
- Биноклярное зрение позволяет оценить расстояния между наблюдаемыми объектами, создает объемность изображения
- Автоматическая защита от засветки ЭОП
- Легкий и прочный корпус из углепластика
- Встроенный ИК - осветитель с плавной регулировкой мощности
- Крепления для установки аксессуаров

ПНВ Edge GS:

сочетание ЭОП CF-Super и специально разработанной оптики обеспечивает абсолютное отсутствие дисторсии, четкость и геометрическую точность изображения по всей поверхности экрана.

Лучшее среднебюджетное решение на сегодняшний день.



БИНОКЛИ | ЗРИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ | ПРИБОРЫ И ПРИЦЕЛЫ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ | ЦИФРОВЫЕ ПНВ | ИНФРАКРАСНЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ

РОССИЯ
Москва:

ЗАО «Фирма «Гимэкс» (499) 268-04-14
ООО «Навигатор Оптикс» (495) 921-40-25
ООО «Оптикс Плюс» (499) 187-68-88
ООО «Оптиксон» (499) 268-06-02
ЗАО «Шелди» (495) 311-63-29
ЗАО «Барс» (812) 323-31-71
ООО «Оптика и Фото» (812) 233-49-05

Санкт-Петербург:

УКРАИНА
Киев:
КАЗАХСТАН
Астана:

ЗАО «Фирма Агрон Лтд» (044) 451-87-63
ТОО «Азимут Трейд» (7212) 56-78-71



Правообладателем ТМ PULSAR на территории СНГ является компания YUKON Advanced Optics Worldwide

Мать честная! А где же проход? Проплываю вдоль берега — прохода нет. Вот здесь же он должен быть!!! И тут я понимаю всю постигшую нас катастрофу. Кусок берега с камышом метров 30 в диаметре, оторвавшись от материка, превратился в плавучий остров и наглухо закупорил единственный проезд к нашим шалашам. Пытаюсь протиснуться хоть как-то, но все тщетно. И сдвинуть его не удастся никакими силами. Всё. Охота пропала.

О том, как поохотились на первом плесе, даже писать не хочется. Ну, взяли по паре уток. Зато, как обидно было смотреть на одиночки, пары и табунки крякашей, то и дело барражирующих над «несбывшейся мечтой» и садящихся на «наш» плес. И хотя всё это происходило буквально в паре сотен метров от закупоренного пролива, на нашу долю доставались лишь жалкие крохи.

Да, против стихии не попрешь. Самое отвратное, что не понятно, как быть дальше и как убрать этот проклятый остров? Взорвать его что ли?

С такими невеселыми мыслями угрюмо сижу с удочкой перед сгубившим охоту островом и пытаюсь утешиться карасиной поклевкой. Утешение слабое, утки не летают, ружьё отложено, а рыбалка меня, честно говоря, не греет. На ком бы сорвать досаду? Вдруг от противоположного берега отрывается бревно и плывет к «моему» острову. Бобр! Вот кто отгрыз остров и закупорил проход! Шас я его перетяну удочкой по хребтине, а ещё лучше, отстрелю с трёх метров полбашки утиной пятеркой. Стоп. А зачем он плывет? Ведь прохода нет. А если есть и он его знает? Внимательно слежу за зверьком, не выдавая себя. Бобр скрывается в острове, и колыхание камышинок выдает его трассу. Есть проход — колыхание закончилось уже у «нашего» плеса. Срываюсь с места, и уже через мгновение острый нос плоскодонки врывается в узкий руче-

ек, со стороны совсем не видимый. Лодка пройдёт, а значит, вечерка будет.

А бобру в награду я дам пожить еще пару месяцев, пока шкурка не выкунит как следует.



Точность²



MAKquick

Подходит для установки на Blaser R 93, CZ 550, KR 1, Sauer 303, Sako, Semprio, Tikka и т.п., а также на переломное оружие с планкой 12мм. В наличии под любой тип оптических прицелов.



MAKflex

Универсальный кронштейн с неограниченными возможностями установки, созданный по принципу конструктора. Подходит практически на все типы и модели оружия. В наличии под любой тип оптических прицелов.



MAKlick

Регулируемый кронштейн под коллиматорные прицелы. Подходит для установки на передние базы всех поворотных кронштейнов.



MAKugel

Для высокоточной установки коллиматорных прицелов на планку Weaver-/Picatinny.

MAKlassic

Экстремально прочен благодаря закалённым цапфам. Элегантный внешний вид благодаря небольшой высоте. Для тех, кто отдаёт предпочтение классике.

В наличии под любой тип оптических прицелов.



MAKmilmont

Используется спецподразделениями во многих странах. Сделан из цельной заготовки. Высокоточный кронштейн для фанатов высокоточной стрельбы. С отклонением 20 МОА также для стрельбы на экстремально большие дистанции. В наличии с кольцами диаметром 30 и 34 мм.



MAKnetic



Кронштейн под коллиматорные прицелы высотой от 3,5 мм. Для установки на S 303, R 93, KR 1 ...

Для точного выстрела из гладкоствольного оружия. Регулируемый кронштейн для установки коллиматорных прицелов на гладкоствольное оружие. Под планку любой ширины.

Точность — это совокупность многих компонентов — кронштейна, оптики, боеприпаса ...

Не идя на компромисс, мы выполняем задачу сделать оптику и оружие единым целым так, чтобы это было надёжно и не требовало постоянных дополнительных регулировок.

Инновационные разработки, использование самых современных материалов, прецизионная фрезеровка из цельных заготовок, покрытие, защищающее от царапин, оптимальное соотношение стоимости и качества и гарантия на 40 лет — всё это аргументы в пользу наших кронштейнов.

Спрашивайте кронштейны MAK — это точность², сделанная в Германии.

Mounting Systems
Made in Germany



www.mak.ag



ОХОТНИК
ГРУППА КОМПАНИЙ

Москва, ул. Перерва, д. 52, +7 (495) 345-12-00/01, e-mail: pererva@ohotnik.com

Москва, Головинское шоссе, д. 1, +7 (495) 645-62-77/78, 785-33-53/54, e-mail: info@ohotnik.com

Москва, Сколковское шоссе, д. 31, стр. 1, ТЦ "Спорт-Хит", 4 этаж, +7 (495) 937-63-47/48, e-mail: skolkovo@ohotnik.com

www.ohotnik.com

Игорь СКРЫЛЁВ

«ШАТУН»:

ПРОЕКТ УНИВЕРСАЛЬНОГО РУЖЬЯ

Часть первая



Можно ли создать универсальное ружьё и нужно ли оно?

Этот вопрос оружейники пытаются решить не одно столетие. Действительно, заманчиво создать ружьё, пригодное как для охоты, так и для самообороны. Задача эта, прямо скажем, трудноразрешимая, так как существует множество охот, и для каждой необходимо своё оружие со своими параметрами и конструкцией. Кроме того, сегодня весьма актуально оружие не только для охоты, очень многие приобретают его для самообороны. Поэтому взгляд потенциальных покупателей и пользователей на универсальность лежит в области именно такого оружия. И если фанат охоты может приобрести несколько ружей и карабинов, то большинство пользователей хотят обойтись только одним ружьём, которое и должно удовлетворять разнообразным задачам.



Попытки сделать оружие универсальным для стрельбы дробью и пуль выразились в появлении овальной сверловки Ланкастера. Такая сверловка позволяла точно стрелять специальной пульей и вполне сносно дробью и картечью. Позже она была незаслуженно забыта и вытеснена более технологичной сверловкой «парадокс». Сейчас в комплекте со сменными чоками можно приобрести и насадку «парадокс», но, как показывает практика, такая насадка, придавая ружью определённую универсальность, намного хуже, чем «стационарная» нарезка. Тут проблема заключается в точности крепления насадки в канале ствола. Если точность расположения сменного чока относительно ствола особой роли не играет, то для точной пулевой стрельбы это критично. Кроме того,

у «парадокса» есть и некоторые конструктивные ограничения. Так как пуля врежется в нарезы с достаточно большой скоростью, то неизбежна динамическая деформация, >>

В эту проблему добавляют-ся и странные особенности отечественного законодательства, которые ограничивают оборот нарезного оружия и делают его недоступным для части населения. Каких-то реальных причин для таких ограничений нет. Но как всякая законодательная глупость эти ограничения на редкость живучи и, скорее всего, сохраняться в ближайшем будущем.

Один из самых универсальных и доступных видов оружия - гладкоствольное. Действительно, из него можно добывать и мелкую дичь, и крупных зверей. Его успешно можно использовать и для самообороны. Для покупки гладкостволки не нужно иметь охотничий стаж пять лет, как для нарезного. Но и тут возникают проблемы. Для одного типа охоты нужен качественный выстрел пульей, и лучше подойдёт сверловка «цилиндр», для других - чоковое сужение. Некоторым решением этой проблемы могут быть различные типы сверловки стволов или более гибкие в эксплуатации сменные чоки. Но и такой подход даёт половинчатые результаты. Так, даже из стволов с цилиндрической сверловкой бой пульей не может сравниться с точностью нарезного оружия. Для решения этой проблемы также есть много способов, испытанных на практике. Это стволы со специальной нарезкой, рассчитанные на стрельбу пульей, так называемые «слагстеры». Однако этот тип оружия теряет свою универсальность. Конечно, при необходимости из него можно стрелять и дробью, но отсутствие чоков делает эту стрельбу не особенно эффективной на дальние расстояния, кроме того портятся нарезы, поэтому слагстер, это специализированное пулевое ружьё. Кроме того, по нашим законам это нарезное оружие со всеми сопутствующими ограничениями.



которая не только ограничивает параметры самого патрона. При слишком большой скорости пуля просто сойдёт с нарезов, а наличие деформации влияет на внешнюю баллистику пули и точность стрельбы.

Несомненные достоинства сверловок «парадокс» и овальной Ланкастера в том, что такие ружья не считаются нарезными, и на них не распространяются ограничения как на нарезное оружие. Тут технические решения тесно переплетаются с юридическими проблемами. Плюс гладкоствольного оружия и в том, что оно удобно для самообороны. Картечный выстрел гарантирует возможность эффективного поражения на средних и коротких дистанциях. А тяжёлая крупнокалиберная пуля, часто с экспансивным эффектом, при попадании практически не оставляет шансов на выживание. Такая пуля, конечно, не пробьёт бронезилет, но динамический удар с большой долей вероятности выведет человека из строя. Впрочем, параметрами ствола и универсальностью в использовании дробового, картечного и пулевого снаряда критерии к такому оружию не ограничиваются. Универсальное оружие должно быть надёжным, скорострельным, и многозарядным, а также хорошо переносить жёсткие условия эксплуатации. Конечно, немаловажную роль играют вес, габариты и цена.

То есть, обобщая наиболее явные требования, мы получаем пуледробовое оружие, имеющее хорошую практическую скорострельность, высокую конструкционную надёжность в сложных условиях эксплуатации, небольшие габариты и относительно малый вес.

Наиболее простое решение таких проблем, это классическая двустволка. Собственно из-за своей универсальности двустволка и стала синонимом охотничьего оружия и



его классикой. Её большой плюс - высокая надёжность, и она обусловлена простым конструктивным решением, это фактически два одноствольных ружья, отсюда и двойная надёжность её механизмов. Как правило, механизм оружия размещён внутри ствольной коробки, что даёт хорошую



защиту от попадания грязи. Кроме того, конструкция охотничьей двустволки отработана более чем 200-летней историей её использования. Это была жёсткая школа, но в результате «выжили» наиболее рациональные конструктивные решения. Недаром именно двуствольные штуцеры долгое время считали идеальным оружием для охоты на особо опасных зверей.

Но при всех плюсах у двустволки есть и много минусов. Это и малая дальность эффективной пулевой стрельбы из гладкого ствола, малая практическая скорострельность. Фактически лимит конструктивных решений по скоро-

стрельности был исчерпан введением внутренних курков взводящихся при перезарядке и появлением эжекторов.

Конструктивным решением этой проблемы стало «скрещивание» двустволки с карабином. То есть, оружие выглядит как магазинный карабин со скользящим затвором и двумя стволами. Из него можно произвести подряд два выстрела, а потом вручную перезарядить с помощью затвора. Общая вместимость двух магазинов - 6 патронов, так что можно произвести три двойных выстрела. Это, конечно, интересное решение, но само оружие вышло громоздким, тяжёлым и очень дорогим. Кроме того, линейное перемещение пары патронов при перезарядке несёт в себе элемент ненадёжности, и всегда есть возможность перекоса, проблемы с экстракцией гильз. Очевидно, из-за всего этого такой тип оружия не получил особого распространения, оставшись в разделе оружейных редкостей.

Другое классическое решение проблемы универсальности - тройник. Это действительно универсальное оружие, обладающее возможностью дальнего точного выстрела из нарезного ствола и возможностями обычного дробовика за счёт гладкоствольной пары. То есть достаточно быстро можно произвести три выстрела, причём с учётом дифференциации целей. Это не только удобно, но и повышает безопасность охотника, особенно при охоте на опас-



ных зверей. Но и у тройников свои проблемы. Оружейники стремятся разместить фактически два различных типа огнестрельного оружия в одной конструкции так, чтобы то, что получи-

лось, не слишком отличалось от привычной двустволки, по габаритам и весу. Для этого приходится идти на компромиссы. Так, стволы укорачивают, делают более тонкими, механизм становится более сложным, наличие мощного нарезного патрона вносит свои коррективы в конструкцию запирающих устройств и самой колодки. Всё это сказывается на общей надёжности оружия. Для её обеспечения приходится использовать более дорогие материалы, более качественную рабочую силу. Редкий тройник обходится без большой доли ручного труда. Есть проблема и с точностью стрельбы, так как пайка стволов и их сострелка являются достаточно сложной операцией, требующей высокой квалификации. Кроме того, возникают проблемы с деформацией стволов при интенсивной стрельбе из-за неравномерного нагрева. В результате тройник - оружие престижное, но дорогое.

Ещё один редкий тип универсального оружия - револьверные ружья. Они также имеют высокую конструктивную надёжность, которая определяется типом перезарядки. В двустволках и тройниках патроны жёстко закреплены в патронниках, куда попадают с помощью руки, что сводит к минимуму проблемы, возникающие при перезарядке. То же и в револьверной схеме: в ней патрон уже находится в ➤



патроннике и его подача к каналу ствола осуществляется поворотом барабана без линейного перемещения. Плюс револьверной схемы в наличии одного ствола.

Один ствол всегда более точен, один ствол, это меньший вес. Кроме того, наличие ударно-спускового механизма (УСМ) двойного действия позволяет довольно гибко вести огонь в зависимости от ситуации. Сравнительно быстро происходит перезарядка. Но сама револьверная схема заключает в себе большие неприятности, которые связаны с обтюрацией сопряжения казёника ствола и торца барабана.



Прорыв пороховых газов практически неизбежен, хотя есть много остроумных конструктивных решений, которые его уменьшают. Кроме того, соосность канала ствола и камеры барабана тоже не может быть идеальной, а это влияет на точность боя пуль. И, наконец, загрязнение. Если грязь попадет на торец барабана, то возможен выход оружия из строя. Все эти проблемы и предопределили малую распространенность такой схемы.

Большим плюсом рассмотренных схем является хорошее соотношение длины ствола к общей длине оружия. Это значит, что ствольная коробка в этих системах имеет минимальные габариты. А это одновременно и экономия веса. В системах с линейным перемещением затвора этого нет. Линейное

перемещение затвора фактически предусматривает размер ствольной коробки как минимум равный двойной длине патрона.

Обычно же - ещё больше. А это лишние габариты и лишний, не работающий, вес. Но самая большая проблема линейного перемещения затвора - это динамика перемещения патрона при перезарядке. Даже самые надёжные и отработанные схемы не могут полностью гарантировать утыкания патрона или его перекося. Это общая проблема как трубчатых, так и коробчатых магазинов.

К несомненным плюсам линейного затвора можно отнести высокую скорострельность и наличие магазина, хотя тут многое зависит от типа перезарядки. Так, пере-

рядка с помощью скобы Генри или скользящего цевья даёт возможность не отрывать приклад от плеча, а это повышает практическую скорострельность. Продольно-скользящие поворотные затворы тут явно уступают в практической скорострельности. Вместимость магазина в таких системах колеблется от двух до шести патронов. Два патрона при крупном калибре - это всё, что можно разместить в коробчатом магазине, не особенно увеличивая его габариты, и таким образом, с учётом патрона в стволе, оружие

можно считать трёхзарядным.

То же самое - и с подствольными магазинами. Обычная вместимость магазина - 4 патрона, пятый в стволе. При удлинённых магазинах их вместимость увеличена до шести патронов. Дальнейшее увеличение боезапаса ведёт к увеличению веса и габаритов оружия. Кроме того, не надо забывать о том, что трубчатый магазин имеет ещё один недостаток. Из-за расхода боеприпасов в нём постоянно перемещается центр тяжести всего оружия, а это сказывается на единообразии прицеливания, особенно, учитывая солидный вес боеприпаса.

Продолжение следует





Оружейная компания Premium - официальный дистрибьютор **Mauser** в России



Premium
ОРУЖЕЙНАЯ КОМПАНИЯ

Оружейный салон "ПРЕМИУМ", Санкт-Петербург, ул. Чайковского, 31

Тел.: (812) 719 8373, 719 8605. Факс (812) 272 4676. Оптовые продажи (812) 327 0804

www.premiumgun.ru

Увидеть невидимое

ОСНОВЫ

СПОРТИНГА

(начало «МР» №173)



ФОТО С. ПЛУЖНИКА

Роман САМЕРХАНОВ,
Дмитрий ИЛЬЕНКО

Виды техники стрельбы

Основные виды:

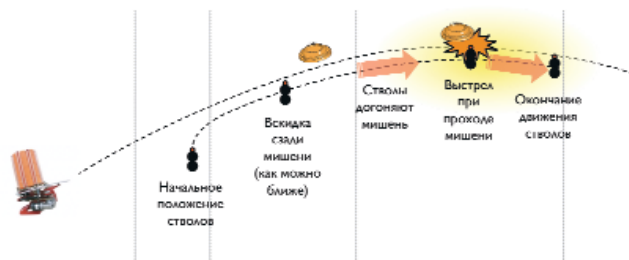
- Классика (на проходе)
- Контролируемая классика
- Минимальное движение
- В зону
- В отрыв
- Постоянное упреждение
- Квадрат

Терминология:

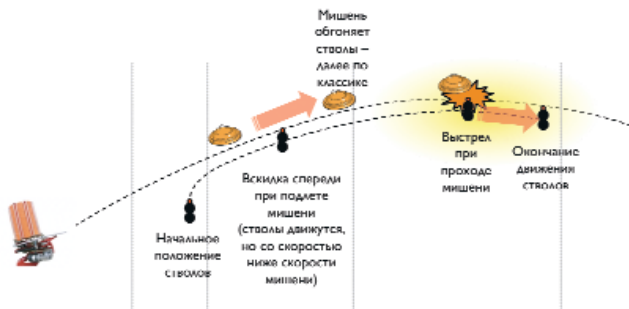
- Зона поражения ←---→
- Зона прицеливания ←-----→

Зона поражения – это место в пространстве, лежащее на траектории движения мишени, где планируется разбить мишень. Зона поражения часто характеризуется следующими параметрами: скорость полёта мишени должна снизиться до комфортного для зрения стрелка уровня, и/или мишень подлетела на минимальную (комфортную дистанцию), и/или мишень вышла из сложной части траектории (ломаная часть) и перешла в простую траекторию и так далее...

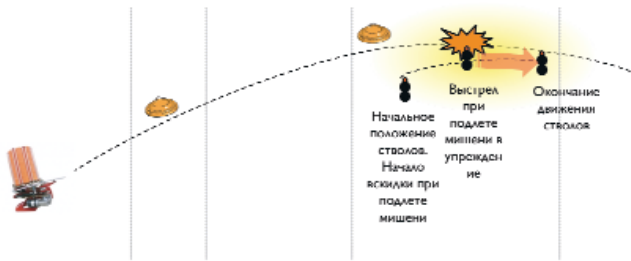
Зона прицеливания – это зона впереди мишени, лежащая на траектории движения в Зоне поражения. То есть это зона, характеризующая видимое упреждение для выстрела.



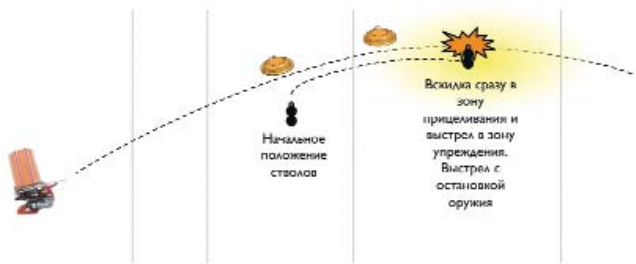
Классика – вскидка сзади мишени, как можно ближе. Сигналом для вскидки ружья является момент, когда мишень пролетает над стволами. Скорость движения ружья должна быть выше скорости движения мишени на 1-2 условные единицы. Нажатие на спусковой крючок происходит в момент, когда стволы обгоняют мишень.



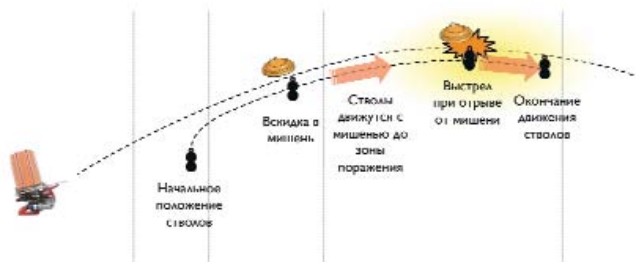
Контролируемая классика – то же что и классика, но вскидка происходит в движении впереди мишени, мишень обгоняет стволы (которые в свою очередь продолжают движение по траектории), далее по классике.



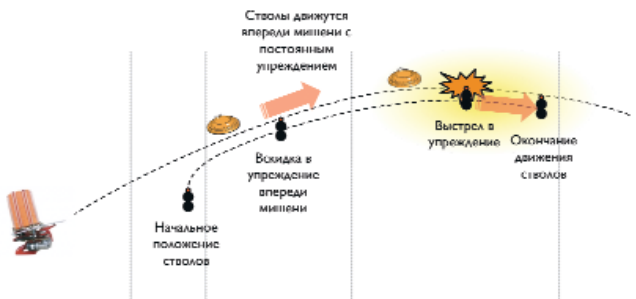
Минимальное движение – ружьё сразу ставится почти в зону поражения мишени (чуть ближе к вылету), при подлёте мишени к зоне поражения стволы находятся ниже траектории. Определив зону прицеливания, ружьё выходит в эту точку под небольшим углом снизу с минимальным движением. Далее выстрел.



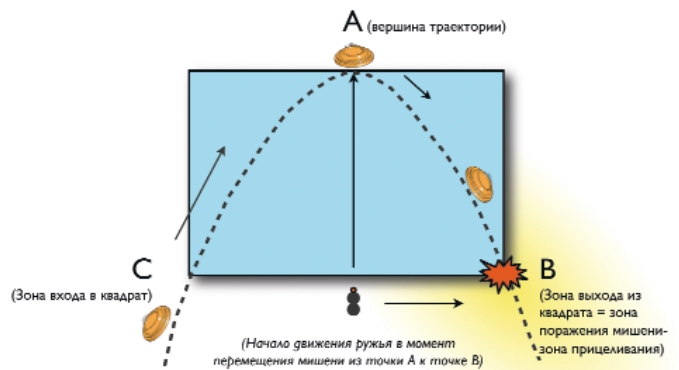
В зону – вскидка ружья сразу в зону прицеливания. Окончание вскидки завершается выстрелом. В зону (квадрат) применяется для свечей, бату, лупперов.



В отрыв – вскидка в мишень, нажатие на спусковой крючок в момент отрыва стволов от мишени (скорость движения стволов на 1-2 условные единицы быстрее полёта скорости мишени).



Постоянное упреждение – вскидка впереди мишени на величину необходимого упреждения, скорость движения стволов соответствует скорости углового перемещения в пространстве.



Квадрат. Расстояние от точки А до зоны прицеливания В (упреждение) зависит от расстояния между стрелком и зоной поражения мишени.

Прочитав предыдущий раздел «Типы полётов мишеней» и наложив на него данный раздел «Виды техник стрельбы», читатель будет в явном замешательстве: «Что и как стрелять?». Решать, конечно, спортсмену. Он должен уметь всё, однако для соревнований он должен иметь своего рода систему «тип траектории – техника стрельбы». Авторы предлагают свой вариант такой системы.

Тип полёта мишени	Техника стрельбы
Угонная (траншея, в т.ч. резко вверх), налётная (над головой), боковая (если машинка очень близко к номеру), часто вторая мишень в дуплете (например, в ските)	Классика (Контролируемая классика)
Полуугонная (большой угол), заяц (белка), боковая (в т.ч. под ногами, секущая)	Постоянное упреждение
На падении, «умирающая», угонная над головой. Полуугонная (маленький угол), подлётная	В зону
Бату, луппер, свеча	Квадрат

Конечно, всё очень условно. В частности, выбор техники сильно зависит от дистанции стрельбы. На наш взгляд, предложенная система подходит для мишеней в пределах 30-35 м.

Таблица упреждений

- Таблица упреждений показывает расстояние между мишенью и стволами/расстояние между мишенью и зоной прицеливания.
- Данная таблица является базовой для техники «Постоянное упреждение» - в этой технике такой важный параметр, как величина ускорения стволов нивелируется (исключается), так как скорость их движе- ➤

ния совпадает со скоростью углового перемещения мишени.

- Также необходимо отметить, что данная таблица рассчитана для средней скорости полёта мишени (5) по 10-бальной системе. Ориентир – полёт мишени в упражнении СКИТ (7).

Расстояние до мишени (Q)	Расстояние (мишень-стволы) (E)	Расстояние (мишень-зона прицеливания) (D)
Менее 20	Стрельба в мишень (min расстояние)	Стрельба в мишень (min расстояние)
20 м	1,5 м	0,5 м (~ 4-5 Std тарелок)
30 м	2,5 м	~ 1 м (~10-11 Std тарелок)
40 м	5 м	~ 2 м
50 м	7,5 м	~ 3 м

Данные представлены для 5-бальной скорости полёта мишени (справка: «скиит» - 7 баллов):

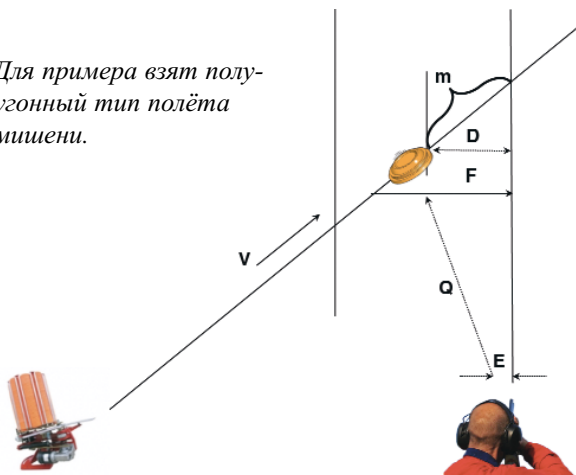
- при скорости мишени выше 5 баллов + 1 см (E)
- при скорости мишени ниже 5 баллов – 1 см (E)

Пример: расстояние ≈ 30 м до мишени, скорость 3 балла (медленная).

$2,5 \text{ см} - 1 \text{ см} = 1,5 \text{ см}$ (0,5 м – расстояние между мишенью и зоной прицеливания).

Определение видимого упреждения

Для примера взят полугонный тип полёта мишени.



- V - реальная скорость и направление полёта мишени
- F - скорость и направление углового перемещения
- m - реальное упреждение
- D - видимое упреждение между мишенью и зоной прицеливания
- E - видимое упреждение между мишенью и стволами
- Q – расстояние до мишени

По боковой мишени (кроссер) – реальное (m) и видимое (D) упреждения совпадают.

Скорость полёта мишени

Визуальное определение скорости полёта мишени:

Характер мишени (вид мишени)	Скорость
Носик мишени смотрит вверх	Медленная (быстро тормозящая)
Бритва (видно только ребро мишени)	Чуть быстрее, чем предыдущая
Полуоткрытая (видно поллица мишени)	Средняя скорость
Открытая (полностью видно лицо мишени)	Быстрая (на падении ускоряется)
Открытая – бату	Самая быстрая (особенно на падении)
Бегущий заяц	Постоянно тормозящая
Миди	Лучшая аэродинамика (долго держит скорость)
Мини	Быстро тормозит

План на выстрел

План на выстрел состоит из 3-х основных элементов:



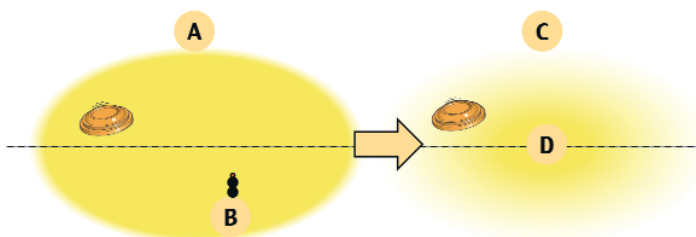
Направление взгляда - место в пространстве, где скорость мишени (после вылета) снижается до такого уровня, когда ваши глаза и мозг могут комфортно её увидеть (понять).

Начальное положение стволов – зависит от техники исполнения.

Зона поражения – зона прицеливания.

Рекомендации:

Посмотрите полёт мишени первый раз: поймите скорость, дистанцию. Затем посмотрите второй раз, но по-другому: попробуйте посмотреть в пространство (в даль), не двигайте головой и не смотрите на мишень, пусть она просто пролетит мимо вашего взгляда – это поможет вам лучше понять и проанализировать траекторию, скорость и дистанцию полёта.



А – Зона начального взгляда

В – Расположение стволов (зависит, см. соответствующий раздел)

С – Зона поражения мишени

D – Зона прицеливания

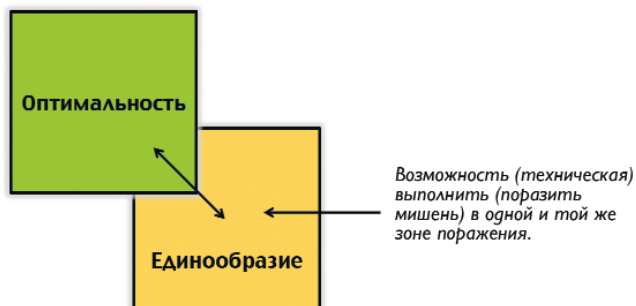
По вертикали стволы (В) располагаются чуть ниже траектории, чтобы не мешать работе глаз.

- Соотношение таких параметров, как скорость, траектория, тип, фон, техника стрельбы и так далее позволяют определить зону наиболее уверенного поражения мишени.
- Цель обучения – аналитическое определение наилучшей зоны поражения мишени.



Оптимальность – зона (область) в траектории, где вероятность поражения мишени максимальная (исходя из экспертного мнения каждого конкретного стрелка, а сначала исходя из экспертного мнения тренера).

Возможность – техническая возможность поражения мишени в различных местах траектории (на вылете, до зенита, в зените, после зенита, на падении). Тренировка технических навыков.



Помимо того, что вы учитесь правильно (для себя) определять оптимальную зону поражения мишени, вам необходимо выработать в себе навыки единообразного поражения мишени, то есть поражения мишени определённой заранее техникой и в заранее определённом месте (Оптимальной зоне).

Вывод: хороший стрелок отличается от среднего тем, что он:

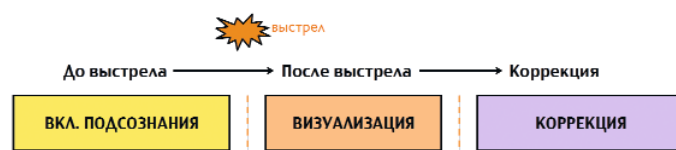
- правильно определяет зону уверенного поражения (т.е. зону, в которой он может уверенно поражать подряд как минимум 9 мишеней из 10);
- может выполнить это действие единообразно в одном и том же месте.

Вероятность. Часто оптимальная зона поражения находится в таком месте, когда можно произвести один выстрел. Многих стрелков это пугает и приводит к следующим, наиболее часто встречающимся последствиям:

- первый выстрел делается до оптимальной зоны, а второй – после неё. Вероятность попадания в этих двух зонах меньше, то есть при наличии двух выстрелов, чем одним выстрелом в оптимальной зоне;
- первый выстрел делается до оптимальной зоны, а второй – в оптимальной зоне. Промаш при первом выстреле влечёт появление негативных ощущений и, соответственно, снижает уверенность поражения мишени в оптимальной зоне.

Вывод: сумма вероятностей двух выстрелов будет ниже, чем один уверенный выстрел в оптимальной зоне.

Работа над выстрелом



Включение подсознания. Необходимо иметь чёткий план на выстрел (см. предыдущие разделы). Процесс (момент) отключения сознания и включения подсознания у каждого индивидуален. Нарбатывается тренировками. Необходимо специально тренировать вкл/выкл сознания/подсознания. Часто таким моментом является щелчок затвора ружья. После включения подсознания и до команды «дай» должно пройти не более 1,5-2,5 сек. При задержке более 2,5 сек. появляется большая вероятность включения сознания (так сказать – появление внутреннего голоса), которое контролирует ваши мышцы, осуществляет перепроверку упреждения, контролирует стволы, в общем, делает всё для промаха по мишени.

Визуализация – это создание мысленного образа поражения мишени в пространстве: полёт мишени, движение оружия, выстрел, поражение мишени. В случае промаха визуализируйте его (промах), с тем, чтобы определить ошибку. В случае попадания – посмотрите в зону поражения мишени и порадайтесь удачному выстрелу, с целью получения дополнительной положительной энергии и уверенности на следующий выстрел.

Коррекция. Не опускайте голову вниз, посмотрите в зону, где произошёл промах – визуализируйте ошибку. Проанализируйте ситуацию промаха и сделайте выводы. Поверьте, коррекция поможет вам. Будьте полны решимости произвести коррекцию при следующем выстреле. Представьте образно, что вы исправили ошибку, и мишень бита. Только тогда заряжайте ружьё. Не заряжайте ружьё, не поверив в эффективность коррекции.



Определение текущего уровня мастерства

Определение текущего уровня мастерства необходимо стрелку и тренеру для формирования реальных целей стоящих перед стрелком, формирования целевой системы тренировок и для выработки нормального отношения к возможному временному снижению результатов.

Некомпетентное подсознание (НП)

Новички на стрелковых стендах, охотники не имеют представления о технике стрельбы (что, как, зачем, куда и почему). Вывод: стреляют по наитию, получая удовольствие от процесса стрельбы по простым и сложным полётам мишеней. Результат: средний (низкий).

Некомпетентное сознание (НС)

Стреляя по простым полётам мишеней, у новичков появляется интерес к тренировочному процессу, они начинают обращать внимание на технику исполнения, на положение ног, движение корпуса, стойку, вкладку, пытаются думать над правильным исполнением техники, но часто не достигают в этом результата. Причина: новички осознают теоретические основы, но исполнять на практике в полной мере не в состоянии. Результат – средний, низкий (возможно временное падение результатов).

Компетентное сознание (КС)

В процессе системных тренировок нарабатываются навыки технически правильного исполнения выстрела. Накоплен достаточный опыт выступления на соревнованиях. Вывод: уже опытные стрелки используют сознание, то есть стреляют «на исполнение». Результат: средний, высокий.

Компетентное подсознание (КП)

Идеальная техника, контроль «внутреннего голоса», идеальное чувство оружия, полное доверие своему мозгу. Вывод: как и в некомпетентном подсознании (НП), стрель-

ба по наитию, но уже на другом качественном уровне. Результат: очень высокий.

Ведение дневника

«Самые блёклые чернила лучше самой яркой памяти»

«Кто ярко мыслит, тот ярко излагает»

Ведение дневника необходимо для:

- формирования собственной терминологии;
- планирования тренировочного процесса;
- качественного разбора тренировок: анализ правильных и ошибочных действий, корректировка тренировочного процесса;
- планирование соревновательной практики;
- систематизация получаемых знаний: книги, DVD, тренер;
- анализа результатов соревнований: разбор ошибок (статистика);
- анализа циклов достижения пиков спортивной формы в течение года (статистика);
- планирования и анализа периодов подготовки к отечественным соревнованиям (эксперименты) и так далее...

Принципы ведения дневника описаны в литературе.

Запись тренировки на диктофон облегчает ведение дневника.

Чувство оружия

Чувство оружия, необходимое для перехода из состояния КС – компетентного сознания в состояние КП – компетентного подсознания, требует постоянных тренировок с оружием дома:

- вскидка, вкладка – перед зеркалом (контроль положения подбородка, положения головы, глаз, угла оружия по отношению к телу);
- вскидка в разные точки (области) комнаты;
- вскидка в траекторию – концы стволов неподвижны (работа с фонариком, лазерной указкой);
- поводка: минимум три скорости (быстро, средне, медленно);
- работа корпусом: простые траектории, сложные (прорисовка комнаты и мебели с вложенным ружьём);
- визуализация: стрельба с закрытыми глазами и так далее...

Работа дома с оружием – процесс творческий, поэтому предложенная система отражает только мнение авторов. ●



СОВЕРШЕНСТВО ТОЧНОСТИ С 1864



MANNLICHER CLASSIC Full stock



MANNLICHER ULTRA LIGHT



MANNLICHER PRO HUNTER



MANNLICHER SCOUT

MANNLICHER

АРСЕНАЛ

оружейный салон

м. „Улица 1905 г.“, м. „Белорусская“
Москва, 123557, ул. Пресненский Вал, 36
тел. +7 (499) 253-95-80, +7 (499) 253-63-60
оптовые продажи +7 (901) 511-47-97
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

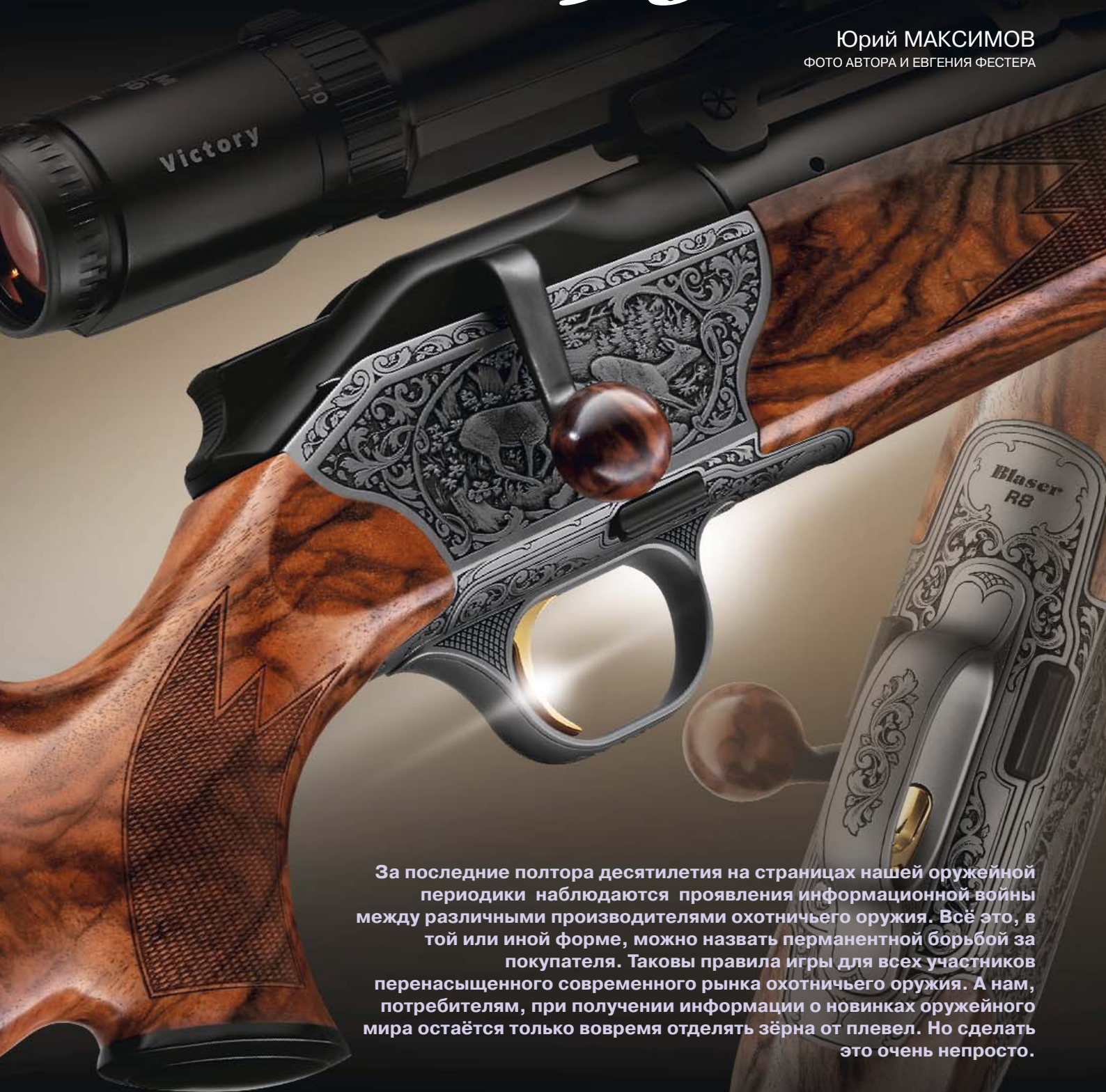
.222 Rem., .223 Rem., .243 Win., 6,5x55 SE, 25-06 Rem., .270 Win., 7X64, 7 mm-08 Rem., .308 Win., 9,3x62, .30-06 Spr, магазин 4 патр.
Magnum-calibers: .300 Win. Mag, 7 mm WSM, .270 WSM, .300 WSM, магазин 3 патр.

MANNLICHER SCOUT

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

Blaser R93 и R8

Юрий МАКСИМОВ
ФОТО АВТОРА И ЕВГЕНИЯ ФЕСТИРА



За последние полтора десятилетия на страницах нашей оружейной периодики наблюдаются проявления информационной войны между различными производителями охотничьего оружия. Всё это, в той или иной форме, можно назвать перманентной борьбой за покупателя. Таковы правила игры для всех участников перенасыщенного современного рынка охотничьего оружия. А нам, потребителям, при получении информации о новинках оружейного мира остаётся только вовремя отделять зёрна от плевел. Но сделать это очень непросто.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



Свою позицию в отношении импортного охотничьего оружия я уже неоднократно открыто высказывал: оно не всегда соответствует нашим условиям применения, в том числе конструктивно.

Вполне очевидно, что охотничье оружие, созданное с учётом всех современных охотничьих требований, никак не может соперничать по надёжности и эксплуатационной прочности с конверсионными образцами российского производства. Это, как говорится, медицинский факт. Моя установка не всем нравится, однако, прежде чем писать в журнал критическое письмо, вспомните Вольтера: «Мне не нравится ваше мнение, но я готов умереть за ваше право его высказывать».

Эта статья не совсем обычная. Хотя бы тем, что, начав «копать» по отдельным проблемам германских карабинов фирмы Blaser, в итоге я получил недостающую информацию из первоисточника – от заместителя главного конструктора по проектным работам Blaser Сергея Васильевича Попикова, отнюдь не склонного к идеализации современного немецкого оружия. Сергей и дал ответы на мои вопросы, многие из которых не отличались особой корректностью.

С чего всё началось

Охотники – общительный народ. А нынешнее развитие коммуникаций сделало это общение массовым, быстрым и воистину интернациональным. Что не всегда идёт на пользу производителям оружия и снаряжения – любые «косяки» сразу становятся всеобщим достоянием. Хотя, надо признать, интернет-сообщества крайне склонны к созданию и культивированию околооружейных мифов и довольно диких теорий. И любое отступление от местечковых догм карается гневным презрением форумов, что приводит к формированию группировок, консолидирующихся по критериям «землячества» или различного рода предпочтений.

Буквально несколько лет назад на страницах нашей оружейной периодики возникла оживлённая дискуссия между критиками R93 и, если не ошибаюсь, С. Попиковым. Речь шла о проблемах с УСМ «Блазеров». Конечно же,



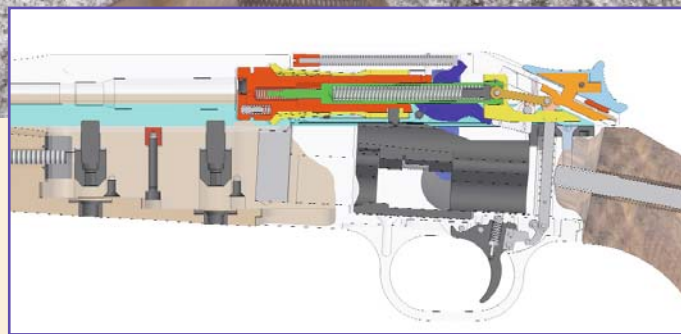
столь скандальная тема плавно перетекла в виртуальную сферу общения. Но тогда накал страстей как-то быстро поутих. Хотя «осадак остался».

Но в интернете и по сей день владельцы этих карабинов бодро ругаются с почитателями классического охотничьего оружия, сделанного по традиционной схеме и без применения лёгких сплавов и пластмассы. При этом особый интерес вызывают регулярно всплывающие обсуждения случаев разрывов затворов R93, а также вообще адекватность широкого применения композитных материалов в охотничьем оружии. Справедливости ради отметим, что тогда и в германской прессе эта тема была весьма популярна.

В итоге, как обычно, все остаются при своём мнении, а предположения не продвигаются далее неподтверждённых версий. Наверное, лично для меня «Блазер» так бы и оставался хрупкой и конструктивно малопонятной «тёмной лошадкой» из алюминия и пластмассы, но сыграло свою роль интересное совпадение сразу нескольких жизненных обстоятельств.

В 2010 году я впервые очень близко познакомился с одним из самых неоднозначных образцов охотничьего нарезного оружия – Blaser R93, причём сразу с несколькими экземплярами, в почти полном ассортименте калибров, и в весьма разнообразных условиях нашего островного Дальнего Востока. Что интересно, один из этих «Блазеров» оказался самым первым R93, привезённым в Россию в середине 1990-х. Вернее, присланным по почте. Вот же были времена! Актуальным также оказалось то, что »

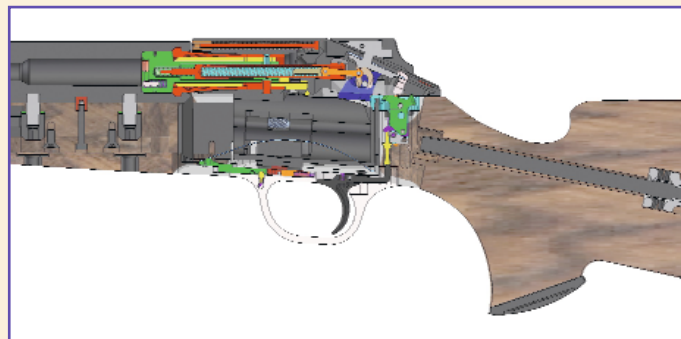




хозяином этой винтовки был член клуба «Сафари» и опытный охотник, побывавший со своим R93 почти на всех континентах. Владелец другого «Блазера», привёзший на глухой берег Татарского пролива кейс с несколькими стволами к своему R93, оказался прагматичным жителем острова Сахалин, но также повидавший на охоте весь мир. Что характерно – оба когда-то начинали с «Тигров», сохранив тёплые воспоминания об этом оружии.

Общение с опытными владельцами немецких карабинов и подробное изучение их необычной конструкции

принесло больше вопросов, чем ответов. А потом на одном из оружейных форумов, ругаясь по поводу пластика в R93, я познакомился с Евгением Фестером, немцем из Казахстана, работающим конструктором в фирме «Блазер». Но главное, Женя терпеливо отвечал на мои каверзные вопросы, переводил германские статьи с критикой в адрес R93 и пытался убедить меня, что не всё, о чём говорится по поводу «Блазера», правда. Или – неправда. При этом «картинка» начала вырисовываться крайне любопытная.





А потом мне позвонил сам С. Попиков. Он рассказал, что читал мои статьи с критикой западного оружия (Сергей здесь согласен со мной по многим аспектам) и, в свойственной ему жёсткой манере, прямо спросил, на какие вопросы по оружию Blaser он должен ответить, чтобы у меня их больше не оставалось. При этом он согласился, что здесь имеет смысл придерживаться объективности. Вот это уже было интересно.

После нескольких продолжительных разговоров с Сергеем пришло решение написать эту статью, касающуюся конструктивных и эксплуатационных особенностей карабина R93 и недавно появившейся его эволюционной модели R8.

Blaser R93

Данный карабин был создан конструкторами фирмы Blaser в 1993 г. и на сегодня выпущен 220-тысячным тиражом. Из этого количества более 15 000 продано в России (R8 у нас продано уже более 1 тыс.). Кстати, С. Попиков не имеет отношения к разработке конструкции R93, на котором он доработал лишь узел крепления приклада и магазина.

Самое важное, что нужно принимать во внимание при оценке R93, его изначальное ориентирование на европейский рынок со всеми его особенностями, которые не всегда нам понятны. «93-й» уникален уже тем, что является первым в мире карабином, специально спроектированным для охоты. Эта модель, равно как и прочее оружие Blaser, продукт работы конструктора, получившего чёткое техническое задание.

Основополагающими требованиями к R93 были: безопасность и лёгкость оружия, сухой и лёгкий спуск, а также прямой ход затвора. Благодаря применению композитных материалов и легкосплавных металлов в конструкции, немцам удалось создать действительно необычное охотничье оружие, обладающее отличными эксплуатационными характеристиками. Оружие, созданное для Западной Европы. Последующее появление R8, адаптированного для более сложных условий, это подтверждает.

Одной из наиболее серьёзных проблем, связанных с R93, стали случаи нарушения целостности оружия. Как

оказалось, «Блазер» никоим образом не отрешивается от этих фактов. Е. Фестер предоставил мне «сканы» нескольких страниц из наиболее авторитетного германского журнала DWJ, где излагалась вся фактура по известным случаям разрушения карабинов R93.

Если кратко, то суть заключалась в следующем: зарегистрированных фактов разрушения R93 известно всего пять: три в Германии, по одному в Норвегии и Австрии. Самый трагичный случай был отмечен в 2004 г. Произошёл разрыв оружия у немца, переснарядившего для своего R93 патрон .300 Win. Mag. смесью из пистолетных порохов трёх типов (!). Получившееся давление в патроннике превысило максимально допустимое почти в пять раз. Карабин разорвало, парень сильно пострадал, но, оказавшись человеком прагматичным, подал в суд на Blaser. Долгое время истец упорно отказывался рассказать об истинных причинах трагедии, пока фирма Blaser не передала все материалы в государственный институт DEVA, независимые эксперты которого определили, что вины конструкции и материала в происшедшем нет. Карабин R93 рассчитан на куда более высокие давления, чем те, какими проверяют оружие при государственном отстреле, но тут было совсем уж запредельное давление, которое разрушило бы любое оружие.

Остальные случаи разрушения винтовок R93 также были связаны с попыткой стрелков ещё больше усилить и без того мощные патроны вроде .300 Win. Mag., 7 Rem. Mag., 8x68S и т.д. путём увеличения заряда, что является прямой дорогой к самоубийству. Стрелки при этом не пострадали, но оружие пришло в негодность.

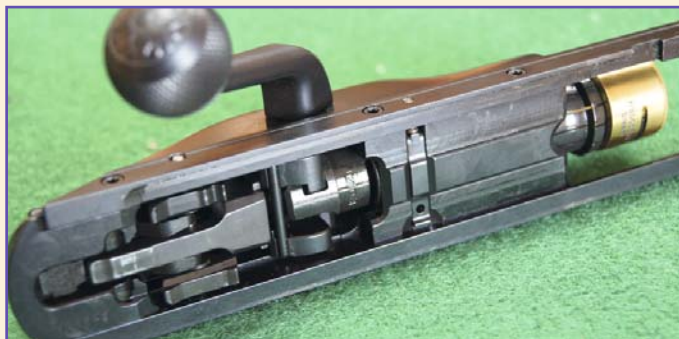
В 1998 г. норвежцы заказали на Blaser 500 штук максимально облегчённых R93, корпуса затворов которых ➤





немцы изготовили из стеклонаполненного пластика. Из этого количества было продано около 300 экземпляров. Но после нескольких случаев появления трещин в корпусах, возникших при стрельбе магнум-патронами, немцами были проведены масштабные испытания карабинов из этой серии. После анализа ситуации руководство Blaser в том же 1998-м году решило прекратить выпуск оружия с полимерными корпусами затворов, отозвав проданные затворы от R93 из этой партии и заменив проблемные детали металлическими.

У российских охотников было много жалоб на осечки при стрельбе из R93, возникавшие как из-за неправильного обращения с оружием, так и в результате неграмотного ухода за карабином. Одна из наиболее распространённых причин осечек (в России – до 80%) связана с недозакрытием затвора, когда вместо энергичного закрывания затвора стрелок просто бросает его вперёд. В конструкции рукоятки затвора есть предохранительный элемент, который при не полностью закрытом затворе своим выступом принимает на себя воздействие ударника. При этом затвор запирает





ствол, но ударнику, потерявшему до 70% энергии, её остатков уже не хватает для разбития капсюля.

Вторая причина осечек (помимо применения российских патронов со стальной гильзой) – «закидание» боевой пружины ударника. Дело в том, что раньше для профилактики ржавления этой пружины она смазывалась консервирующей пастой белого цвета. Поставщик провёл испытания смазки в широком температурном диапазоне, но не проверил её на естественное высыхание при хранении. В итоге за 2-3 года хранения эта смазка превращалась в сухую пыль, что в результате и приводит к нарушениям нормальной работы ударного механизма. Для «лечения» проблемы достаточно на сутки замочить затвор в керосине, промыть и смазать любой соответствующей смазкой, хоть тем же «Баллистом». Сейчас Blaser применяет проверенную смазку.

Весьма показательной особенностью конструкции R93 являются рекомендуемые производителем особенности смазки механизмов винтовки. Так, нежелательно смазывать детали кривошипно-шатунного спускового механизма, которые выполнены из нержавеющей стали. При применении смазки, да ещё и на морозе, есть вероятность ограничения свободы движения деталей, а это может привести к тому, что ударник не встанет на боевой взвод, а также к несанкционированному выстрелу.

Нельзя смазывать места крепления кронштейна к стволу, а главное – постель ствола и прилегающую к ней нижнюю часть ствола. При сборке винтовки необходимо протереть ствол с коробкой ацетоном или бензином. В противном случае, возникающий «масляный клин», резко снижая трение между стволом и постелью ствола, негативно влияет на кучность и точность стрельбы. Это особенно заметно на больших калибрах, начиная с 9,3х62 мм. Отклонение оси ствола от изначального положения всего на 0,1-0,2 мм даёт отклонение пули до 10-15 см на дистанции в 100 м.

Владелец R-93, Н.М. Крылов, в 2003 году приобрёл Blaser под патрон .375 H&N и на одной из выставок обратился к С. Попикову с претензией на отвратительную кучность карабина: разброс достигал 100 мм на дистанции 100 м. Последовав совету обезжирить нижнюю часть ствольной коробки и ствола при установке в ложу, Крылов получил кучность в 60-70 мм, но уже на 300-метровой дистанции.



Blaser R8

В январе 2010 г. фирма Blaser презентовала новинку – модель R8, которая, на первый взгляд, мало чем отличалась от базовой 93-й модели. В реальности эта модель из-за серьёзных конструктивных изменений, внесённых с учётом пожеланий охотников со всего света, является вполне самостоятельным образцом. Абсолютно все новшества в конструкции карабина стали симметричным ответом производителя на претензии, которые владельцы R93 излагали как в оружейной периодике, так и в интернете.

Появление R8 связано с желанием фирмы Blaser прекратить все разговоры о главной «страшилке» – непрочности своего оружия. В итоге винтовка получила распорную втулку цанги и изменение боевых углов сцепления цанги со стволом, а также отъёмный магазин. С магазином всё понятно – заряжать на сильном морозе неотъёмный магазин R93 с установленным оптическим прицелом неудобно. Помимо этого, стрельба из карабина R8 технически возможна только при присоединённом магазине – безопасность у немцев, как обычно, на первом месте.

Так как R8, благодаря своим особенностям, позиционируется в качестве оружия для сложных условий, то немцы пошли даже на увеличение массы (примерно на 180 г), заменив столь нелюбимую в России пластмассу открытых прицельных приспособлений полноценной сталью, упрочнив ствол и затвор и увеличив вместимость магазина на один патрон. Неприязнь к пластиковой «механике» на оружии больше носит психологический характер, но единичные случаи деформации и разрушения целика или мушки на R-93 всё же были. Так что конструкторам ➤





Blaser надо отдать должное – они не только признали проблему, но и радикально решили её.

Сам факт появления модели R8 говорит о том, что немцы смогли нормально воспринять критику в адрес 93-й модели и адаптировать оружие под пожелания охотников. «Восьмую» модель продолжают совершенствовать: с 1 ноября 2010 года на R8 устанавливают улучшенный спусковой механизм, отличающийся более простой настройкой под требуемое усилие.

Вполне очевидно, что фирма Blaser именно российский рынок видит в качестве основного потребителя R8. Похвально, что немцы, ради минимизирования рекламаций по своему оружию, готовы и в дальнейшем гибко реагировать на запросы рынка и оперативно создавать новые, востребованные охотниками, модели оружия.

Заключение

Объективно Blaser R93 популярен и остаётся престижным оружием как в Европе, так и в России. Удачное сочетание отличных эксплуатационных характеристик с высоким качеством изготовления и отделки привело к росту продаж этих карабинов, которые, благодаря широкой гамме вариантов исполнения, покупают как охотники-любители, так и первые лица государств, включая владельцев нефтяных империй. К примеру, шейх Хамед Бен-Зайед аль-Нахьян приобрёл R93 в эксклюзивной отделке, а неприятельные охотники останавливают свой выбор на внешне скромной версии Professional, комплектуемой прочной пластиковой ложей для сложных условий, которая предлагается в разных расцветках.

Всегда наиболее интересными об оружии были отзывы людей, охотящихся в горах. Это вид трофейной охоты, где малейшая оплошность или пренебрежение любым аспектом подготовки негативно сказывается на результативности и безопасности охотника, поэтому последний крайне требователен к применяемому снаряжению и оружию. Анализируя отзывы владельцев об использовании R93 (R8 пока ещё не очень распространён, хотя его и выпущено уже около 22 000 экземпляров) в горных и высокогорных районах Северного Кавказа, можно сделать некоторые выводы, условно разбив их по принципу «нравится - не нравится».



Как ни парадоксально, больше всего претензий к продавцам охотничьих магазинов, из-за чего охотники вынуждены покупать винтовки в менее выгодной конфигурации. Многие хотели бы иметь возможность приобрести регулируемый УСМ (хотя это однозначно повлечёт за собой несчастные случаи). Есть претензии и к механической прочности затворов R93: был случай, когда карабин с взведённым шиббером упал на него и тот перестал сниматься с боевого взвода. А у немцев есть претензии к неопытным и сильным русским охотникам, которые ломали рукоятку затвора, пытаясь открыть его как классический «болт»...

Длинноруким охотникам, вынужденным наращивать приклад, очень хотелось бы получить оригинальный кронштейн с большим выносом назад, чтобы не тянуть шею к прицелу.

Вот такие наблюдения.

Но всё равно, суммируя мнения знакомых «трофейщиков», можно утверждать, что именно для горных охот альтернативы R93 или R8 на сегодня практически нет.

Blaser – это чисто охотничья винтовка, без военных «примочек», созданная именно под охотничьи нужды. Пускай и неординарной конструкции. Её главные и объективные достоинства – разборная конструкция, модульность, компактность и малая масса, удобный механизм взведения и предохранения от случайного выстрела и неизменность пристрелки при переустановке быстросъёмного кронштейна и ствола. При охоте в горах, когда важен каждый лишний грамм и где ценится удобство транспортировки и ношения оружия, когда важен один точный выстрел на большом расстоянии и серьёзным критерием является безопасность оружия, любые тонкости имеют значение.



Москва, 123557, м. „1905 г.“, м. „Белорусская“ ул. Пресненский Вал, 36,
тел. (499) 253-95-80, (499) 253-63-60, оптовые продажи: (901) 511-47-97,
www.sniper.ru, info@sniper.ru

АРСЕНАЛ
оружейный салон

Настоящее совершенство

Attaché - специальное исполнение R93, прекрасно подходящее опытному охотнику. Данный карабин - это синтез современной технологии, профессиональной универсальности и классического стиля.

R 93 Attaché



Ручная система перезарядки:
Только невведенный курок может обеспечить полную безопасность во время транспортировки заряженного оружия



Спусковой крючок без шнеллера:
Известен тем, что является лучшим средством для ведения контролируемой стрельбы.



Легкость замены калибра и транспортировки: Вы можете брать с собой ваше любимое оружие в любой регион и практически любого калибра.



R93 Attaché

Blaser



Пулевое охотничье ружьё с кремнёвым замком мастера Пауля Позера. Прага. 1720-е годы. Из коллекции императорской рюст-камеры Московского Кремля

Игорь КАРКЛИНЬШ

ФОТО: В. ДОЛИНЕК, С.В. ЧАБУТКИН, В.Н. СЕРЁГИН

ЧЕТЫРЕ ВЕКА ЧЕШСКОГО ОХОТНИЧЬЕГО ОРУЖИЯ

Никто не обнимет необъятного. Этот афоризм Козьмы Пруtkова, уверен, будет отражать настроение любого, кто вдруг решит взяться за написание всемирной истории охотничьего оружия во всём её многообразии фактов, исторических событий, действующих лиц и технических подробностей. Гораздо проще рассматривать этот вопрос в контексте истории отдельно взятой страны, особенно если он подкреплён бережно сохранёнными артефактами и историческими свидетельствами. Чехия, красавица Прага и прекрасная экспозиция военно-исторического музея дают богатый материал для исследователя. Не менее интересные экземпляры чешского оружия хранят наши музеи.

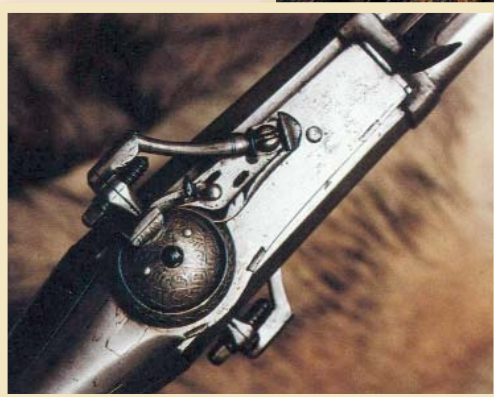


Балестра итальянского типа. Около 1600 г. Военно-исторический музей. Прага

Первыми охотничьими орудиями первобытного человека были камень и палка, а сама охота – важнейшим источником существования. Пассивные приёмы ведения охоты, с изобретением копья, а затем и лука, уступили место активным и более результативным способам. «Неолитическая революция», связанная с появлением земледелия и скотоводства, уменьшила роль охоты в жизни первобытного человека. Совершенствование охотничьих орудий практически остановилось. И только в эпоху раннего средневековья появилось оружие, заметно отличавшееся от боевого: охотничье копьё и охотничий меч (его ещё называют «кабанным»). В результате усовершенствования лука возник арбалет. Такие его качества как быстродействие и скорострельность превосходили аналогичные показатели первых образцов огнестрельного оружия типа ручниц, появившихся в Европе в XIV веке и абсолютно непригодных для использования на охоте. Изобретение в XV веке фитильного замка и ручного оружия на его основе добавило мобильности, но не быстродействия, поэтому арбалет успешно применялся охотниками до XVII века. При охоте преимущественно на пернатую дичь столь же долго на юге Европы использовалась «балестра» или «шнеппер» – вид арбалета с металлической дугой, стрелявший круглыми пулями.

Всё решительно поменяло изобретение в начале XVI века ружейных замков кремнёвого и колесцового типов; ружья с этими замками в XVII веке полностью вытеснили арбалеты. В Австрии, Германии и Чехии колесцовый ➤

Чехия на протяжении многих веков находилась под сильным австро-германским влиянием. Немецкие практичность и педантичность, помноженные на славянскую способность творчески подходить к любому делу, дали великолепные результаты в различных сферах человеческой деятельности, в том числе в производстве охотничьего оружия. Для российского охотника не пустой звук такие чешские имена как Франц Осипович Мацка или Антонин Винценц Лебеда. Первый стал лучшим русским оружейником, ружья второго в России с любовью называли «лебёдушками». Оружие из Богемии, Моравии и Силезии всегда высоко ценилось в Европе. Скажем прямо, мы мало обо всём этом знаем. Поэтому надеюсь, что читателям будет небезынтересен краткий экскурс в историю чешского охотничьего оружия, тем более что эта история множеством нитей самым причудливым образом связана с историей нашей собственной страны.



Рогатина с двумя встроенными пистолетами с колесцовыми замками (атрибут для «добора» кабана) и охотничий тесак. Германия. Около 1540 г. Военно-исторический музей, Прага

Вильгельм Розенберг

замок продержался до середины XVIII века как часть пулевого охотничьего оружия «высокого класса» для очень богатых и знатных. Бурное развитие техники в XIX веке привело к созданию капсюльных ружей, затем ружей системы Лефаше, потом системы Ланкастера и так далее. Справедливости ради следует сказать, что кроме ружейной развивались и другие виды охоты, например, парфорсная, в которой оружие не использовалось или выполняло вспомогательную функцию.

По примеру известного специалиста Лумира Котхеры*, свой рассказ о чешском охотничьем оружии я начну с Вильгельма Розенберга (1535-1592). Эта фамилия происходит от названия замка «Розенберг», построенного в XIII веке Витеком, называвшим себя Воком из Розенберга и принадлежавшим к старинному роду Витковичей.

Чешская ветвь Розенбергов угасла в XVII веке. В XVI веке представители фамилии поселились в Курляндии. Один из потомков этой линии Розенбергов, Андрей Григорьевич (Дидрих Аренд), отличился как полководец, соратник Суворова и государственный деятель. Другой - Михаил Фёдорович, был русским и советским конструктором артиллерийского вооружения. Ещё один, Альфред Розенберг, выпускник Московского высшего технического училища, закончил свою жизнь военным преступником на виселице Нюрнбергского Трибунала.

Предки Розенбергов в 1253 году в 170 км от Праги начали строительство замка Крумлов. В 1274 году вокруг замка уже существовал город Чешский Крумлов, ставший при Вильгельме Розенберге центром культурной и политической жизни Южной Богемии. В настоящее время замок Крумлов, второй по величине в Чехии, внесён в список всемирного наследия ЮНЕСКО. В музее замка находится коллекция оружия, в том числе охотничьего, начало которой было положено в 1545 году. К 1572 году относится первое упоминание о замковом оружейнике. Его дом был далеко не самым маленьким среди строений замка. Это факт легко объяснить, если принять во внимание, что оружейные мастера, появившиеся в XV веке в Праге и окрестностях, в XVI веке объединились в гильдию и представляли собой крепкое сословие. Они не имели проблем с заказами, пользовались покровительством правителей и понемногу богатели.

Л.Котхера приводит любопытные факты. Оружейники Бенеш и Бартош заседали в городском совете, их коллега Кубик владел двумя домами, некто Вацлав скупал земли в Старом городе, а Мартин инвестировал, как сказали бы



Коллекция оружия.
Замок Крумлов. Чехия

сегодня, в виноградники. Удивительным образом это всё совпадает с процессом сословной дифференциации, происходившим веком позже в Тульской кузнечной слободе, в результате чего появились личности масштаба Никиты Демидова.

Политика Габсбургов в лице эрцгерцога Австрии Фердинанда, ставшего королём Чехии в 1526 году, привела к вытеснению чехов и замещению их пришлыми немецкими мастерами. Из 19-ти членов Пражской гильдии оружейников в 1592 только двое имели чешские фамилии. Следующий Габсбург, Рудольф II, взойдя на престол в 1576 году, ввёл запрет на охоту и ношение оружия в королевских, читай, государственных, угодьях, который, впрочем, регулярно нарушался его сановниками. Охотиться можно было только на собственной земле. Для зверей, естественно, этих границ не существовало, поэтому участки для охоты стали загораживать, положив начало «вольерным» охотам. Всю жизнь Рудольфа II одолевали три страсти: искусство во всех его проявлениях, оккультные науки, к которым он относил астрономию, и охота. При его дворе в Праге работали лучшие оружейники своего времени. Во второй половине XVI века сформировался уникальный центр ружейного производства в г. Тешине. Тешинские мастера вплоть до XVIII века выпускали «тешинки» - лёгкие ружья с оригинальным колесцовым замком. Немцы называли их *Tschinke*.

Вестфальский мир 1648 года положил конец тридцатилетней войне, опустошившей Европу и полностью пере- ➤



«Тешинка». 1640-1650 гг.
Коллекция Гатчинского
арсенала

* Lumír KOTHERA, *Myslivecké zábavy*, 3/2009

ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ПРИЦЕЛЫ И ПРИБОРЫ НАБЛЮДЕНИЯ

Высококачественные цифровые тепловизионные прицелы серии TS и приборы тепловизионного наблюдения предоставляют охотнику невообразимые ранее возможности, которыми не обладает ни один другой тип наблюдательных приборов (прицелов): независимость от времени суток, дождя, снега, тумана, эффективную дальность работы до 1500 м и отменную надежность и стойкость к отдаче оружия крупных калибров. Основное отличие данной группы приборов и прицелов – использование высококачественной французской матрицы последнего поколения с высоким разрешением 384 x 288 и частотой обновления кадра – 50 Hz. Подробную информацию по продукции и порядку приобретения вы сможете найти на сайте WWW.THERMALSCOPE.RU!



Приобрести тепловизионные приборы и прицелы вы можете на сайте WWW.THERMALSCOPE.RU
Подробная информация на сайте и по телефонам: Т: 8 (812) 596-38-82, 327-44-66

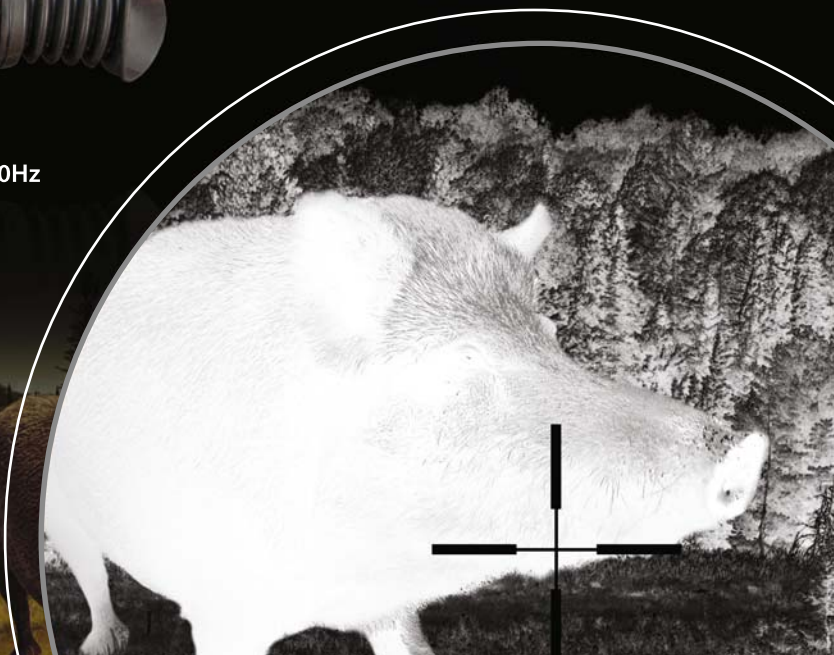


ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ПРИЦЕЛЫ

- ⊕ Видит сквозь туман и листву до 2000 метров
- ⊕ Обнаружение цели в любых погодных условиях и освещенности
- ⊕ Гарантия 2 года от Российского производителя «Фарвижн»



- Матрица с высоким разрешением 384x288, и частотой 50Hz
- Мощные объективы диаметром 50/70/90 мм
- Визуальное увеличение до 20 крат
- Герметичное, водонепроницаемое исполнение
- Устойчивость приборов на крупных калибрах, таких как 375N&N, 416Rigby
- До 10 различных прицельных марок, каждая из которых имеет собственную память выверок
- Непрерывная работа от одной Li-ion батареи до 6 часов
- Диоптрийная настройка - 6... +4
- Удаление выходного зрачка 55 мм





Пулевое ружьё с колесцовым замком (вверху)
мастера Ганса Гейнера. 1660-1670 гг. Коллекция
Гатчинского арсенала

кроившей её карту. Для Чехии эта война закончилась в 1625 году. Кроме неисчислимых бедствий она не дала ничего, а Габсбурги остались править Чехией ещё на 300 лет. Однако, с точки зрения организации охотничьего хозяйства, это было совсем неплохо. И если Фердинанд III, в отличие от своего отца, страстного охотника, Фердинанда II, более увлекался музыкой, нежели охотой, то Леопольд I продолжил реформы. В 1675 году им были изданы новые правила, закрепляющие исключительное право на охоту и ношение охотниками специальной одежды. Правила содержали мероприятия по борьбе с браконьерством и запрещали посторонним лицам появляться в охотничьих угодьях с оружием. В эти правила вносились изменения и дополнения самим Леопольдом, потом императором Карлом VI, а также эрцгерцогиней Австрии и королевой Богемии Марией Терезией. В XVII веке в Чехии работали известные в Европе мастера: Ганс Мёндель - придворный оружейник Фердинанда III, Ганс Штифтер, Каспар Нейрейтер, Адам Брандт, Марек Линк, Каспар и Георг Кейзеры, Ганс Гейнер, Георг Петер.

Во второй половине XVII века помимо охоты на всевозможных копытных, которая была уделом аристократов, большое развитие получила охота на пушных зверей и пернатую дичь. Излюбленным предметом такой охоты стала



«Утиное» ружьё мастера Каспара Нейрейтера (вверху).
1652 год. Военно-исторический музей. Прага

дикая утка. Для охоты на неё изготавливали специальные «утиные» гладкоствольные ружья большого калибра с длинным стволом, которые можно было закрепить на лодке, вставив специальный шип на цевье в бортовое отверстие. »

Одноствольное казнозарядное ружьё с откидным стволом и сменными каморами с зарядом пороха мастера Каспара Нейрейтера. XVII век. Военно-исторический музей. Прага



Ружьё той же системы мастера Леопольда Бехера. Карлсбад (Карловы Вары). 1740-е годы. Из коллекции императорской рюст-камеры Московского Кремля



НЕДОРОГО • ПРАКТИЧНО • НАДЕЖНО

Н О В О Е П О С Т У П Л Е Н И Е

Rössler
сделано в
АВСТРИИ

Titan-6



.308Win; .30-06;
.300Win Mag; 8x68S; 9,3x62; .223Rem; .243Win

65 600 руб.



Комплект с двумя стволами: 9,3x62 + .243Win; .308Win + .223Rem; .30-06 + .223Rem

95 700 руб.



Комплект с тремя стволами:
9,3x62 + .30-06 + .223Rem

115 500 руб.



6 боевых упоров.
Угол поворота всего 60°



Сменные магазины
различной емкости



Изготовлены знаменитой
компанией Lothar Walter.
Легкая замена
одного калибра
на другой

ВСЕ КОМПЛЕКТЫ ПРОДАЮТСЯ ПО ОДНОЙ ЛИЦЕНЗИИ!

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

(495) 336-30-68

www.zveroboy.ru


ЗВЕРБОЙ
ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН



Фрагменты двух ружей: с кремнёвым (вверху) и колесцовым замками мастера Пауля Позера. Прага. 1720-е годы. Коллекция Гатчинского арсенала

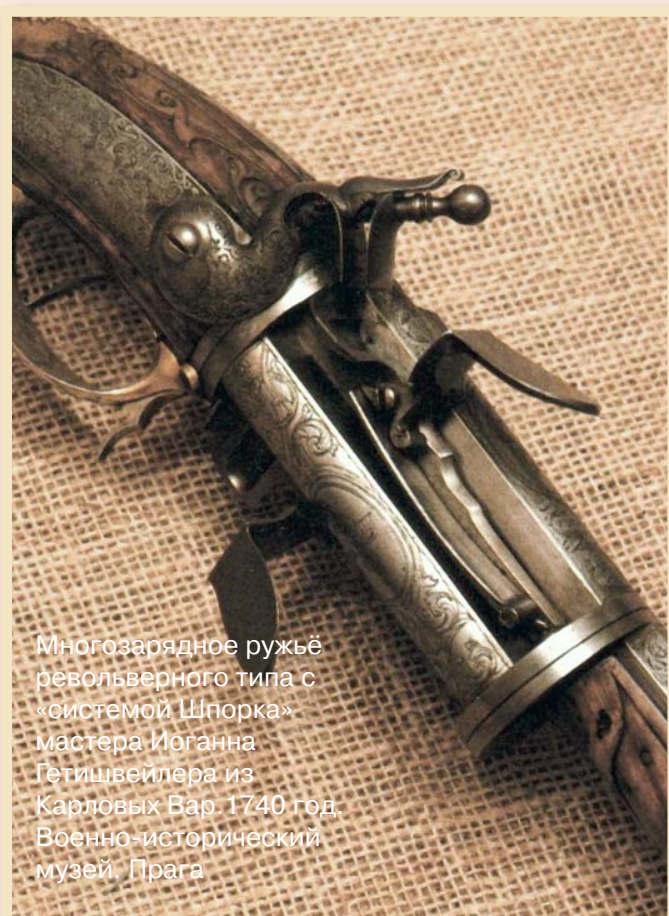
В начале XVIII века чешские оружейники процветали. В Праге более дюжины оружейных мастеров занимались изготовлением охотничьего оружия. Для сравнения, в Вене их было 14, а в Карловых Варах 20. Слава о чешском (богемском) оружии добралась и до России. Крупные вельможи того времени: Бирон, Линар и Брюммер не гнушались приобретать его в свои коллекции, ставшие впоследствии основой соответствующих собраний наших музеев.

Парфорсная охота, как известно, появилась при дворе короля Франции Людовика XIV. Прародителем этого вида охоты в своей стране чехи считают графа Франтишека Антонина Шпорка (1662–1738), сына крестьянина, разбогатевшего во время Тридцатилетней войны. Образованный человек и страстный любитель охоты, он учредил орден Святого Губерта - покровителя охотников, присвоив себе титул Великого Магистра и Составителя. У Шпорка работали отличные оружейники, прославившие его имя «системой Шпорка», револьверной конструкцией, в которой три камеры располагались на общей оси, и каждая из них имела собственную полку и огниво. Стрелок, поворачивая камеры, останавливал их поочередно на оси ствола, что давало возможность сделать три выстрела без перезарядки. К слову сказать, револьверные системы появились почти одновременно с первым фитильным замком.

Принцип многозарядности, реализованный в удачных конструкциях XIX века, не давал покоя оружейникам задолго до появления унитарного патрона. Во второй половине XVII века появились магазинные конструкции. Их подробный анализ - тема отдельного разговора, но упомянуть этих предков современных многозарядных ружей, думаю, стоит. Одна из этих конструкций, имевшая два трубчатых магазина в прикладе, известна как «система Лоренцони». Первый магазин наполнялся пулями, другой порохом. За стволом находился барабан с двумя углублениями. При зарядании ружья опускалось ствол в низ. Стрелок крутил рукоятку барабана, и углубления наполнялись пулей и порохом. Одновременно происходил боевой взвод курка и огнива. При повороте рукоятки в другую сторону, пуля под собственным весом падала в ствол, а углубление с порохом становилось позади



Система Лоренцони.
Крышка магазина открыта



Многозарядное ружьё
револьверного типа с
«системой Шпорка»
мастера Иоганна
Гетишвейлера из
Карловых Вар. 1740 год.
Военно-исторический
музей. Прага



Ружья системы Лоренцони из коллекции
военно-исторического музея. Прага

Правление королевы Марии Терезии (1740–1780), выдающейся личности и образцовой матери, родившей 16 детей, ознаменовалось как подъёмом охотничьего оружейного дела, так и, впоследствии, его упадком во время неудачной семилетней войны (1756 -1763).

Получив в детстве мужское воспитание, Мария Терезия любила охоту. Сын Марии Терезии, импера- ➤

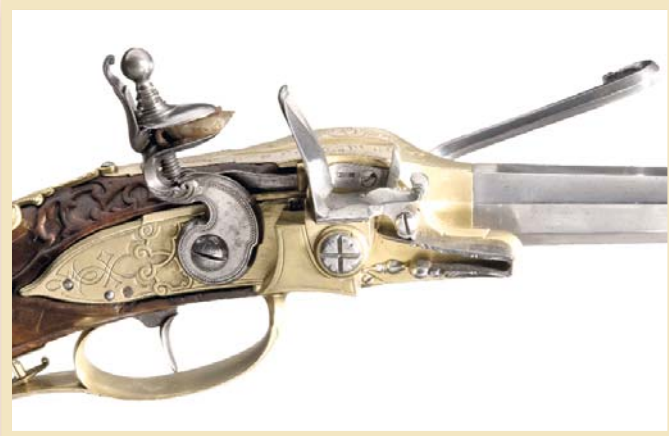


Схема работы механизма

пули. После выстрела всё повторялось. При всей кажущейся сложности, система, тем не менее, действовала безотказно. Известный специалист Ю.В. Шокарев считает, что Микеле Лоренцони повторил механизм, придуманный братьями Зигмундом и Иоганном Клеттами из Зальцбурга.

Существовала конструкция, в которой порох подавался из пороховницы, а в магазине были только пули. Известен ряд других конструкций с различным расположением и вместимостью магазинов.

Система Лоренцони. Замок взведён (слева). Замок сработал (хорошо видны затравочные отверстия)



тор Иосиф II, правивший самостоятельно с 1780 по 1790 и допущенный матерью к управлению государством ещё при её жизни, в отличие от неё не был заядлым охотником и был безразличен к охотничьему оружию. Его больше волновали вопросы обеспечения армии. В годы его правления были созданы оружейные мануфактуры в Духцове, Спалене Поричи, Оломовце, Брно, Римарове и других городах страны, хотя первые оружейные мануфактуры, в том числе частные, появились ещё во времена Тридцатилетней войны. Императорские охоты составляли важную часть дипломатического протокола. Иосиф II был верным союзником Российской империи и личным другом Екатерины II. В русско-турецкую войну император начал военные действия на стороне России, в походе тяжело заболел и вынужден был вернуться в Вену. Там он с достоинством встретил смерть, оставшись в памяти народа великим реформатором, утвердившим принцип полного равенства всех перед законом, проводившим политику религиозной терпимости и начавшим освобождение крепостных на славянских землях империи.

Реформы Иосифа II коснулись и охотничьего хозяйства, которое он рассматривал как источник пополнения доходов казны. В XVIII веке охота становится доступной, например, мещанам. Этот факт некоторые исследователи рассматривают как одну из причин появления двустольных ружей. Действительно, дворянину второй выстрел был не нужен – рядом с ним всегда находился слуга с заряженным ружьём, а отсутствие качественного ствольного материала делало двустольное ружьё слишком тяжёлым.

Подъём производства охотничьего оружия во второй половине XVIII века, совпавший с началом промышленной революции, сменился упадком во время наполеоновских войн начала XIX века. В то же время эти войны явились мощным стимулом к совершенствованию огнестрельного оружия военного назначения. Нет смысла перечислять все изобретения в этой области. Они хорошо известны. Эпическая битва при Ватерлоо 18 июня 1815 года ознаменовала окончание эпохи Наполеона I Бонапарта и начало нового витка промышленной революции.

Прогресс Чехии в области охотничьего оружия все исследователи связывают с именем Антонина Винценца Лебеде (1797-1857; см. «МР» №2 (131)). Лебеда изготавливал оружие высочайшего качества по вполне доступной цене, заслужив любовь и уважение охотников по всей Европе, но особенно в России и Польше. В 1828 году, первым из чешских оружейников, он получил патент на собственную конструкцию «коробчатого» замка. «Коробчатый» замок вставлялся в ложе сверху, что было достаточно удобно. Широкого распространения он не получил из-за трудоёмкости изготовления. По истечении охрannого пятилетнего срока эту конструкцию ограниченно использовали другие чешские оружейники.

Лебеда в содружестве с художниками Йозефом Манесом, Йозефом Навратилом и Вацлавом Секалем создал «пражский» стиль украшения оружия. Его особенность



Капсюльное одноствольное ружьё с «коробчатым» замком А.В. Лебеде (вверху). 1829 год. Двустольное ружьё с «коробчатым» замком мастера Ф. Новака. 1840 год. Военно-исторический музей. Прага

заключалась в том, что практически вся поверхность колодки и прибора, а иногда и казенная часть ствола, покрывались хорошо прорезанным растительным орнаментом или арабесками, которые сочетались с рельефной сюжетной гравировкой. Иногда общую картину дополняла инкрустация золотом. В более дешёвых ружьях с простым декором встречается травленый узор, доработанный штихелем. Сыновья мастера, Антонин и Фердинанд, хоть и поднаторели в производстве ружей системы Лефоше, «лефешек», как их называют в Чехии, но не обладали талантами отца, и в 1888 году фирма Лебеде прекратила своё существование.

Уникальность ситуации с производством охотничьего оружия в Чехии в XIX веке заключалась в наличии большого количества отличных мастеров по всей стране: Фердинанд Моравек, Йозеф Рутте, Антонин Леглер, Гинек Ванглер, Вацлав Мюллер, Ян Габерда, Антонин Кехлнер, Вацлав Секера, Ян Олишер, Франтишек Новак,

Двустольное капсюльное ружьё мастера Антонина Леглера. 1860 год. Военно-исторический музей. Прага





Ружьё системы Лефосе фирмы Joh. Springer, vorm. Mathias Novotny (вверху). 1870 год. Ружьё системы Ланкастера мастера Яна Габерды - оружейника князя Адольфа Шварценберга. 1880 год. Военно-исторический музей. Прага

Вашировский, Машек, Прохазка, Дубина из Млада Болеслава, капсюльное ружьё которого находится в коллекции Эрмитажа, и множество других. В 1825 году бельгийский предприниматель Луи Селье и французский химик Николя Белло получили привилегию от императора Франца I на производство капсюлей в Праге, положив начало старейшей в Европе производственной и торговой компании Sellier & Bellot. В 1837 году компания изготавливала 156 млн. (!) капсюлей в год. В 1884 году был построен завод в Риге, покрывавший потребности России и Скандинавских стран.

Тема охотничьего оружия в XIX веке поистине неисчерпаема. Но одного мастера всё же хочется упомянуть. Речь идёт о Матее Новотны, которого часто путают с Яном Новотны, работавшем позднее в Праге. Матей Новотны, оружейник и изобретатель, в 1838 году переезжает из Градец Кралове в Вену, где становится признанным мастером. В 1856 году он трагически погиб, не оставив потомков. Вдова продаёт дело его ученику Йогану Шпрингеру. Так появилась знаменитая венская оружейная фирма Joh. Springer, vorm. Mathias Novotny, ныне Johann Springer's Erben. Кроме Новотны в одно время с ним в Вене работал другой известный мастер Йозеф Новак.

Да, чехам есть чем гордиться. За четыре столетия их мастера прошли путь от кремнёвого замка до внутрикурковой казнозарядной системы, создав ружья, которые без преувеличения можно отнести к шедеврам европейского оружейного искусства. При этом само ружьё принципиально не изменилось: ствол, ложа, замок. Современное двухствольное охотничье ружьё ничем не отличается от изготовленного столетие назад. Так продолжается или остановилась эволюция охотничьего ружья или мы на пороге революционных изменений? Что по этому поводу думают представители крупнейших мировых производителей? Об этом читайте в следующих номерах журнала. ●



ПРИЦЕЛЫ НПЗ

Точность и надежность,
проверенные десятилетиями

Приглашаем ознакомиться с последними разработками завода на международной выставке «Охота и рыболовство на Руси» с 9 по 12 сентября 2011 г. в павильоне 69 на стенде Л14.



ОАО «ПО «Новосибирский приборостроительный завод»
тел: +7(383)236-77-33, тел/факс: +7(383)226-29-08
www.npzoptics.ru

Представительства:

в Москве: тел./факс: +7(495) 482-17-03, (499) 745-42-97

E-mail: msk@npzoptics.ru

в С-Петербурге: тел./факс: +7(812) 335-96-38

E-mail: spb@npzoptics.ru

в Красноярске: тел./факс: +7(3912) 22-74-80, (3912) 27-53-20

E-mail: krsk@npzoptics.ru

YUKON:

ИННОВАЦИОННЫЙ
ВЗГЛЯД НА МИР

Раз в два года известный производитель электронно-оптических приборов компания Yukon собирает на семинар своих дистрибьюторов, чтобы рассказать о текущих и, главное, перспективных направлениях работы. Наш журнал получил приглашение принять участие в таком семинаре, организованном для дистрибьюторов стран СНГ, который проходил в Чехии.

Сразу отмечу, что организация поездки была проведена, на мой взгляд, безупречно. Очень плотный график: ежедневные семинары, перемежаемые практически изучением приборов, в том числе с ночными выездами, но при этом нашлось время для того, чтобы познакомиться с удивительной Прагой и достопримечательностями грандиозного национального парка Шумава, представляющего собой уникальный симбиоз

горного курорта, туристического парка, заповедника и охотничьих угодий.

Основной темой встречи была ситуация на современном рынке оптических приборов и позициях компании Yukon в настоящее время. Позиции у неё достаточно уверенные, при этом идёт активное развитие, подстёгиваемое стремительным совершенствованием электроники. По словам генерального директора Yukon Advanced Optics Worldwide Александра Ольшевского, в 2010 г. было продано порядка 30 тыс. только цифровых приборов Yukon (20% от общего объёма продукции Yukon), а в 2011 г. эта цифра по прогнозам вырастет до 40 тыс. Для сравнения, в 2006 г. цифровые приборы составляли только 5% объёма продаж компании, их было реализовано 3 829.

В настоящее время структура Yukon выглядит следующим образом:

- UAB Yukon Advanced Optics Worldwide (Литовская Республика);
- ИП «Белтекс Оптик» (Республика Беларусь);
- ООО «Мезон-А» (Российская Федерация);
- OPYU Enterprise (КНР);
- Pulsar Systems USA, Inc (США);
- Polaris Vision Systems EU Ltd. (Великобритания).

Продукция компании реализуется фактически по всему миру, при этом в странах СНГ - 30%, США - 27%.

В ближайшем будущем Yukon планирует развиваться по нескольким направлениям. В перспективе - разработка и внедрение в производство новых сенсоров для цифровых приборов ночного видения; увеличение контрастности и яркости изображения; повышение разрешающей способности матрицы; снижение температуры эксплуатации приборов, чтобы они уверенно работали даже в сильные морозы; снижение энергопотребления дисплея в три раза; снижение цены приборов до восьми раз. В планы компании даже входит задача снизить в ближайшем будущем цену на тепло-





Digisight N550

визионные приборы примерно до \$1 тысячи.

В настоящее время Yukon производит и разрабатывает:

- бинокли и зрительные трубы;
- монокуляры и бинокли ночного видения (Gen. I, CF-Super Gen, Gen. II+, Gen. III);
- очки ночного видения (Gen. I, CF-Super Gen, Gen. II+);
- прицелы ночного видения (Gen. I, CF-Super Gen, Gen. II+, Gen. III);
- цифровые прицелы ночного видения;
- цифровые приборы ночного видения (ПНВ), в том числе со встроенными средствами видео- и фотофиксации;
- лазерные дальномеры;
- тепловизионную технику;
- аксессуары (ИК-осветители, оптические элементы, крепления, etc).

Из всего многообразия приборов, которые нам удалось изучить, больше всего произвели впечатление цифровой прицел Digisight N550, выпускаемый под торговой маркой Pulsar; Phantom 3x50 (поколение 2+), выполненный по технологии CF-Super Gen. и лазерный фонарь подсветки. Это субъективно, но даже мне, человеку, сталкивающемуся с ночной оптикой чуть чаще, чем эпизодически, они сразу понравились своей функциональностью и качеством картинки. Отмечу, что с этими приборами мы познакомились уже после ночного выезда в баварский лесной массив Nationalpark Bayerischer Wald. Там все использовали монокуляр Recon R со встроенным ИК-осветителем

(длина волны 805 нм) и устройством видеозаписи. Прибор компактен, позволяет находить даже неподвижных животных, но после прекращения наблюдения ночью, натурально слепнешь на один глаз и несколько минут сильно дезориентирован в пространстве. Опять же найти животное в темноте с таким прибором задача не из простых, даже зная, что оно где-то рядом, особенно, если объект наблюдения находится на фоне кустов.

По сравнению с монокуляром Recon, цифровой прицел Digisight N550 даёт более контрастную и при этом намного меньше утомляющую глаза картинку. Изображение более детально даже без подсветки, а с лазерным фонарём видно ➤



Phantom 3x50

далеко и чётко (примерно на 200 метров проблем с выцеливанием не было). При этом у Digisigt можно менять прицельную метку, а если ни одна из предложенных не устроила, скачать другую понравившуюся на сайте. Очень кстати и функция «пристрелки одним патроном» - с помощью настройки можно быстро совместить точку прицеливания с точкой попадания и «запомнить» эти параметры. Этот прицел с увеличением $\times 4,5$ вполне можно использовать и днём. Опять же у него приемлемая для «ночника» цена. Как не без оснований написал на форуме один американский охотник: «даже если вы в состоянии купить прицел 3-го поколения, купите Digisigt и потратите сэкономленные деньги на что-то ещё».

От себя

Recon 550R

добавлю, что в сравнении ПНВ 1-го поколения с прибором, сделанным по технологии CF-Super, первый зримо проигрывает.

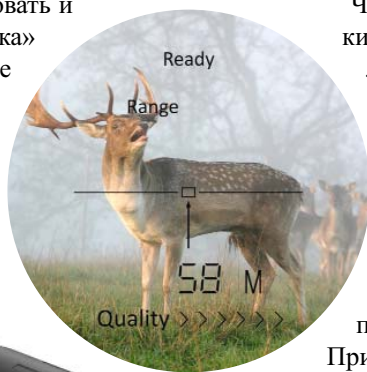
При этом прицелы ПНВ Gen. 2+ порадовали чёткой, объёмной картинкой, в принципе, ими можно пользоваться и без подсветки, если светит достаточно «чистый» месяц. Если речь идёт не о наблюдении за местностью, а о ночной стрельбе по конкретному объекту, то у юконовских прицелов 2+ мало конкурентов. С небольшой долей преувеличения можно сказать, что если у животного открыты глаза, то его изображение само «прыгает» в прицельную сетку.

Что же касается лазерного фонаря подсветки, то он работает значительно ярче в окуляре цифрового прицела, чем ИК-подсветка. С другой стороны, не особенно чёткая инфракрасная подсветка 920-940 нм даже теоретически не должна восприниматься глазом животного и не настораживает его. Дело в том, что не утихают споры (вполне корректные, не до хрипоты) о том, «видят» ли звери ИК-подсветку с длиной волны 805 нм или нет.

Приводятся многочисленные примеры, аргументы и не менее обоснованные контраргументы.

Как бы то ни было, Yukon уже выпускает ИК-осветители 920-940 нм и их можно использовать параллельно со встроенным 805 нм, закрепив на разъёме приборов.

Были продемонстрированы и тепловизионные приборы. В данном случае можно не говорить о контрастности картинки, подробностях и оттенках ночного пейзажа. Тепловизор сразу вычленил зверя или человека. Кусты,

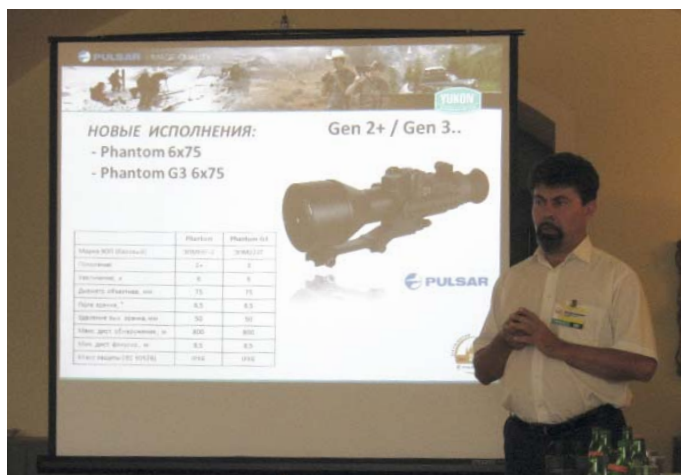


Challenger G3



туман, дождь, может, и снижают чёткость, но объект фиксируется однозначно. Другие приборы ночного видения этим похвастаться не могут. Мы даже проводили эксперимент: точно зная, что человек должен стоять между двумя деревьями, пытались его найти с помощью различных приборов ночного видения. Используя ИК-подсветку, это удалось, но только потому, что было известно, в какой конкретно сектор нужно смотреть. А тепловизор сразу, утилитарно, «нарисовал» силуэт человека безо всяких подстроек и приготовлений. Однако очень высокая цена на эти приборы зачастую отбивает желание обсуждать нюансы их конструкции.

Все прицелы Yukon проходят испытания на прочность и гарантированно выдерживают энергию отдачи в 6 500 Дж. Это немного меньше, чем у очень мощного винтовочного патрона .338 Lapua Mag. и примерно вдвое превышает мощность трёхлинейного 7,62x53R FMJ.



ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН

на Западе Москвы

Оружейный салон + оружейная мастерская (от чистки до сложного ремонта)

Расширенная коллекция оружия.

Индивидуальный подход и система скидок.

Москва, ул. Багрицкого, 3/1
Тел.: 8 (499) 726 5355; 8 (499) 737 6320
E-mail: postmaster@miroh.ru, www.miroh.ru

Информации за несколько дней встречи было получено много, в том числе о новых приборах и тех, что пока находятся в стадии рабочего макета. Так что в ближайших номерах мы ещё расскажем о новинках Yukon и, возможно, уже приведём ориентировочные розничные цены.

Искренне благодарю организаторов чешской встречи за по-настоящему интересную поездку, самоотдачу и радушие. Если у участников встречи запланировано возникали перерывы на отдых, то сотрудники Yukon были фактически лишены такой возможности, они в это время подготавливали очередное мероприятие. Благодаря им мы смогли познакомиться с множеством электронно-оптических приборов и не только ночного видения, получить массу интересной и нужной информации и даже побыть какое-то время просто туристами.

О RYX В Д Е Й С Т В И И

WWW.NORMA.CS

norma

ДАКОТА —

второе пришествие легенды

Оружие американской компании Dakota Arms в России на слуху, но говорить о том, что оно широко известно, пока не приходится. Это рабочие винтовки высокого класса для опытных стрелков и охотников, которые точно представляют, какое оружие и для чего им необходимо. Добавим к этому, что компании удаётся производить высокоточные винтовки, опираясь на классическую конструкцию, и предлагать их по разумным, отнюдь не заоблачным ценам.



Дakota Arms, по меркам крупных производителей оружия, — молодая компания, образованная в середине 1980-х годов. Тем не менее, её винтовки присутствуют сегодня на всех обитаемых континентах, а темпы развития «Дакоты» иначе как стремительными не назовёшь. В начале 21-го века она поглотила известного производителя винтовок для бенчреста и варминтинга Nesika Bay Precision и фирму Miller Arms, выпускавшую штучные однозарядные винтовки. Причём ведущие специалисты этих фирм перешли в Dakota Arms. Поэтому компания выпускает не только оружие с продольно-скользящим затвором, но также винтовки Sharps и Miller, одноствольный штуцер (Mod. 10 Single Shot Rifle), гладкоствольные охотничьи ружья.

Единственный поставщик оружия Dakota Arms в Россию — московский Оружейный салон «Зверобой». На сегодняшний день «Зверобой» представил новую для России модель Traveler («Путешественник») — разборную винтовку типа take down с парой стволов под мощные пат-

роны .338 Lapua Mag. и .416 Rigby. В принципе можно заказать и другие варианты других калибров. «Зверобой» не стоит на месте, целенаправленно расширяет кругозор российских охотников, давая им возможность познакомиться с лучшими образцами оружия мирового уровня. По словам генерального директора оружейного салона Владимира Щигорца, «расчёт сделан на людей думающих и ищущих».

К слову, Dakota Arms производит не только высокоточное оружие, но и патроны собственной разработки разнообразных калибров. Среди них охотничьи и спортивные 7 mm Dakota, .330 Dakota, .338 Dakota SM, .375 Dakota, .404 Dakota, .423 Dakota Lapua, .450 Dakota. Впрочем, патроны Dakota пока ещё не сертифицированы, поэтому салон «Зверобой» отдаёт предпочтение оружию под более растражированные боеприпасы высокого класса. Например, один ствол под скоростной патрон .220 Swift, второй — .308 Win. Или можно попробовать вариант — 7-мм Rem. Mag. для спортивной



стрельбы, дополнив его 338 Win. Mag. для охоты на крупных равнинных животных.

О винтовках типа take down написано немало, отметим лишь, что они, безусловно, давая преимущество в транспортировке оружия, позволяют демонстрировать (после сборки) высокую кучность и точность стрельбы классических винтовок с продольно-скользящим затвором. Не многие компании выпускают винтовки take down, так как для этого необходимо высокоточное оборудование, первосортные материалы, тщательность сборки и, разумеется, высокая квалификация оружейников. В противном случае невозможно добиться безупречного соединения ствольного блока с коробкой и, соответственно, точной стрельбы.

Изначально Dakota 76 представляет собой популярную базовую винтовку с модифицированным продольно-скользящим затвором типа Mauser. Создавал 76-ю модель в середине 1980-х годов ещё основатель компании Дон Аллен вместе с Питом Гриселем. Модель Traveler – её разборный вариант, состоящий из двух блоков: затворной коробки с прикладом и ствола с цевьём.

Винтовку Dakota 76 нередко называют «знаменитым американским “маузером”». Тем не менее, Д. Аллен значительно переработал затворную группу, сделал акцент на тяжёлых стволах спортивного типа, не стал игнорировать сложные технологии, тщательность обработки и сборки всех деталей. В результате 76-я модель даже под патроны самых крупных калибров демонстрирует кучный и стабильный бой.

Dakota Traveler обладает ложей из высокосортного английского ореха, безопасность обеспечивает трёхпозиционный предохранитель, помимо разъёмов для установки оптического прицела, сохранены и механические прицельные приспособления. Магазин коробчатый, отъёмный, вмещает 4 патрона. Масса винтовки – 4,6 кг, Общая длина – 114 см, длина ствола 610 мм.

Модель Traveler компания Dakota позиционирует как оружие для опытных охотников, склонных к дальним поездкам в разные уголки мира (global hunter). Поэтому весьма уместны и компактность винтовки при транспортировке, и возможность выбора оптимального ствола и патрона для предстоящей охоты.

В Оружейном салоне «Зверобой» Dakota 76 Traveler с дополнительным стволом стоит примерно \$25 000, что вполне можно назвать разумной ценой для оружия такого класса и уровня исполнения. Когда хотят подчеркнуть высокий уровень оружия Dakota, обычно приводят историю о том, как президент США Д. Буш презентовал избалованному подарками королю Иордании винтовку. И это была винтовка Dakota Arms, которой было отдано предпочтение перед более чем многочисленными американскими производителями оружия.

Задать вопросы, поддержать в руках легенду и сделать заказ, Вы сможете в салоне «Зверобой», подъехав в магазин, по адресу: г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 18, стр. 1. Тел.: (495) 336-30-68.





Охота на многие виды крупных копытных и хищных животных в наше время без нарезного охотничьего оружия нередко заканчивается безрезультатно, тем более, если это охота в горах или на открытых пространствах.

ОБ ОХОТНИЧЬЕМ НАРЕЗНОМ ОРУЖИИ

Нарезное оружие (карабин, штуцер, комбинированные ружья) даёт возможность произвести точный выстрел, с открытым или оптическим прицелом, на дальние дистанции и положить зверя там, где его поразила пуля.

Разумеется, для различных видов животных необходимо применять соответствующий калибр оружия, а также вес и конструкцию самой пули, чтобы при попадании она имела максимальное убойное и останавливающее действие.

В настоящее время, когда в продаже имеется достаточно широкий выбор охотничьего нарезного оружия и патронов к нему для всех видов охоты, невольно вспоминается период с середины 50-х до начала 90-х гг. прошлого века.

Тогда большинству охотников о таком оружии можно было только мечтать, хотя охота в Подмосковье на лосей и кабанов была разрешена именно с середины 1950-х. Лицензии на эти виды животных для охотничьих коллективов выдавались в крайне ограниченном количестве, и попасть в состав команды было непросто. Кстати, индивидуальных лицензий для охоторганизаций не было вообще, а отстрел лосихи являлся злостным нарушением правил, и виновные могли быть наказаны штрафом в размере 10 тыс. рублей (в те годы огромная сумма).

Тогда же существовал полный запрет на право владения таким оружием, и в продаже его не было вообще, а оружейные заводы если и производили что-то, то только для государственных чиновников высокого ранга.



Трофей добытый
с карабином
«Медведь»

ФОТО В. ТИХОНОВА

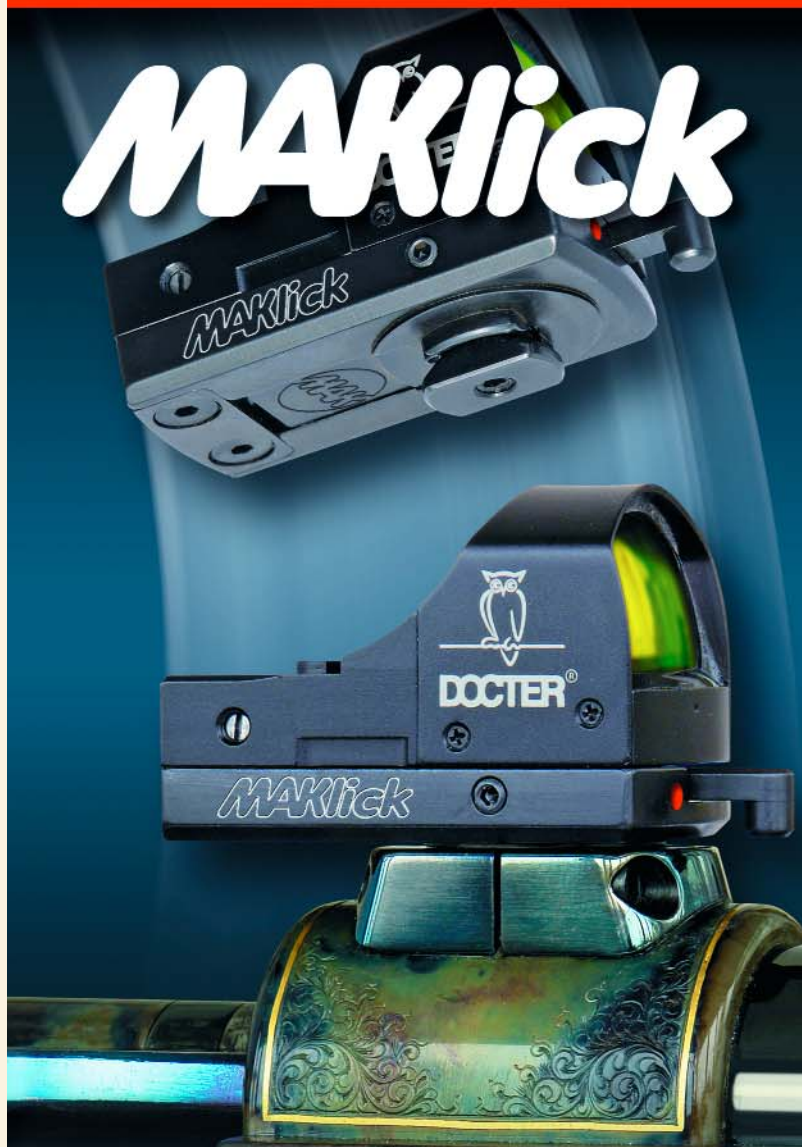
Первым нарезным охотничьим оружием, появившимся в продаже, были карабины ТОЗ-16 и ТОЗ-17 (в конце 1950-х гг.) под патрон 5,6 мм бокового боя, которые можно было купить по предъявлению паспорта без какого-либо разрешения. Однако через небольшой период времени контрольные органы запретили его продажу, а от большинства владельцев-москвичей, купивших такое оружие, потребовали сдать карабины в органы МВД с возмещением их стоимости. Как это требование органов распространялось на другие города и регионы, мне неизвестно. А известно то, что среди охотников Центральных областей Европейской части страны, >>



Карабин «Медведь»

Универсальный кронштейн для коллиматорных прицелов

MAKlick



• Высокая надёжность

Новое решение для установки оптики, разработанное специально для коллиматорных прицелов. Кронштейн сделан из стали высокой прочности

• Универсальность

Кронштейн MAKlick может быть установлен на переднее посадочное место поворотных кронштейнов всех известных производителей

• Минимальная высота

Крайне низкая высота конструкции позволяет прицеливаться прямо с плеча

• Простота установки

Новое решение MAKlick обеспечивает очень простую установку кронштейна, всё необходимое для установки прилагается. Ваше оружие готово к стрельбе!

www.kilic-feintechnik.de

АРСЕНАЛ



ОХОТНИК



включая Москву и бывший Ленинград, было достаточно много любителей охоты с лайкой по мелкому пушному зверю, преимущественно по белке и кунице, которых добывали в основном из малокалиберных винтовок. Пушнину охотно скупали приёмные пункты «Заготживсырьё». Только в Москве таких пунктов, находившихся на колхозных рынках, было девять.

В дальнейшем, почти до развала СССР, силовые структуры предельно строго контролировали возможность приобретения и использования охотничьего нарезного оружия охотниками.

Первые признаки «оттепели» стали проявляться в середине 1960-х годов, поскольку главы государства того времени, большинство членов Политбюро и командование Вооружёнными силами СССР были активными охотниками и проявляли достаточное внимание к развитию этой отрасли в стране. В то же время отечественные оружейные заводы начали производить нарезное оружие для охоты. В основном это было оружие под патрон калибра 5,6 мм кольцевого воспламенения – ТОЗ-16, 17, 18, 21 и комбинированное оружие ИЖ-56-3 («Белка»), ИЖ-15, МЦ-5, МЦ-29-03, МЦ-30-20, это оружие имело один или два гладких ствола и один нарезной. У ТОЗ-28 был нарезной ствол калибра 6,5 мм, а у МЦ-05-02 два нарезных ствола, из которых один под патрон калибра 7,62х53.

Производилось оружие и крупного калибра: карабины МЦ-19, «Лось» с «болтовым» затвором, самозарядный карабин «Медведь». Все под обладающий большим убойным действием патрон 9х53R, с полуоболочечной пулей весом 15 г. По особому заказу на эти карабины мог быть установлен оптический прицел с быстростъёмным кронштейном. Кроме того, производили карабин «Барс-1» под патрон калибра 5,6х39 с полуоболочечной пулей весом 3,5 г с высокой начальной скоростью и также большим убойным действием. Оптический прицел устанавливали по особому заказу.

К началу 1990-х гг. приобретение нарезного охотничьего оружия перестало быть проблемой.

Моё отношение к охотничьему оружию формировалось, насколько это сохранилось в памяти, примерно с семилетнего возраста, а в пятнадцать лет в августе 1945-



го я самостоятельно охотился на рябчиков в Подмоскowie, куда приезжал на лето к родственникам. Первым моим ружьём стала ижевская одностволка 16-го калибра. Главным наставником был дядька Никита Иванович Кашаев, в прошлом хороший охотник. Благодаря ему я усвоил основные принципы охоты: соблюдать сроки, разрешённые для охоты, не проявлять жадности в отстреле дичи, не стрелять тетёрок и глухарок даже в разрешённое время, беречь ружьё и не стрелять попусту, не быть завистливым по отношению к удачливым охотникам, а относится к ним дружелюбно и с уважением.





В дальнейшем всё складывалось так, что охотничье оружие было и остаётся непрерывной составляющей частью моей жизни.

«Маузер» (Mauser M98, патрон 8x57S)

В 1946 году (мне шёл 17 год) я с родителями уехал из Москвы к месту службы отца – офицера Советской армии, в Германию. Военная часть, где служил отец, находилась вблизи небольшого городка Зондерсхаузен, и все семейные офицеры жили в этом городке.



Дети военнослужащих учились в советской средней школе в г. Веймар, а жили в интернате. На выходные дни нас привозили к родителям (я не говорю «домой»), а в начале недели отвозили обратно к началу занятий в школе. В квартире, где мы размещались, в отдельном шкафу находился домашний арсенал, состоявшего из ПППШ с полным диском патронов, отечественного армейского карабина, немецкой винтовки Mauser M98, малокалиберной винтовки этой же фирмы и охотничьего ружья Kettneuz 12-го калибра. Кроме того, имелись две охотничьи шпаги, на клинках которых была гравировка различных сюжетов охоты. Правила обращения и практические навыки с этим военным оружием, а также учебные стрельбы прошли для меня под контролем отца, а стрельбу на охоте я постигал самостоятельно.

В выходные дни офицеры-охотники выезжали на коллективные охоты, в которых участвовал и мой отец. Охотился он чаще с карабином и реже с ружьём. Основными объектами охоты были косуля и кабан. Охоты проходили в больших массивах леса, начинавшегося сразу за городком.

В окрестных обширных фруктовых садах и полях водилось много зайцев и диких кроликов, а на небольшой речке постоянно, и даже зимой, обитали кряковые утки. Мои выходы на утку чаще были неудачными, и если удавалось подстрелить одну-две птицы, то это считалось большим событием, и я переключился на охоту по зайцам. »

Однако добыть шустрого зверька из охотничьего ружья у меня не получалось, и было принято решение попробовать немецкий карабин, из которого я стрелял неплохо. Первый и последующие выходы на охоту по зайцам проходили так, что без трофея я не оставался.

У этой винтовки была ложа не военного, а охотничьего типа. Кроме того, на ствольной коробке имелись гнёзда для установки оптического прицела, которого, к сожалению, не было. Хочу заметить, что стрелял я на охоте только сидящих зайцев и большей частью «с колена» и «лёжа», если для этого было удобное место. Бой винтовки отличался высокой точностью, и у меня сохранилось в памяти не больше трёх промахов, когда до цели было явно далеко, и сидящий заяц смотрелся на снегу, как небольшое пятнышко. Стрелял я патронами обычного военного образца 8х57JS.

Отец как-то сказал, что такими винтовками во время войны были вооружены снайперы пехотных подразделений немецкой армии, в задачу которых входило подавление пулемётных точек наших войск. Получилось, что первым моим нарезным оружием для охоты стала эта трофейная винтовка. В конце 1947 года отец получил новое назначение и перед отъездом всё оружие, за исключением охотничьего ружья, сдал на склад вооруженной части.

В армейской службе стрельба из военного оружия для меня не была чем-то новым, и все упражнения выполнялись мной настолько результативно, что в 1952 году мне доверили пристрелку карабинов СКС и автоматов АК-47, поступивших на вооружение части. Это оружие в то время имело статус секретного, и потерять хотя бы одну гильзу было нельзя, поэтому площадку на огневом рубеже застилали большим брезентовым полотном. После каждого выстрела выброшенную гильзу сразу подбирал солдат, находившийся рядом с каждым стрелком. Всего мной были пристреляны более пятидесяти карабинов и автоматов, а потом меня неоднократно привлекали для контрольно-проверочных стрельб перед инспекторскими проверками части.

Полученный опыт стрельбы из военного оружия впоследствии способствовал многим моим успешным охотам с нарезными охотничьими ружьями.



Слева направо:
ТОЗ-16, ТОЗ-17,
ТОЗ-21

Армейский карабин 7,62х53 и МЦ-19

По большому счёту настоящая охота с нарезным оружием началась для меня, когда в ноябре 1965 года я вновь приехал в Группу Советских войск (ГДР), где три года проработал в Совете военных охотников. К тому времени я имел восьмилетний стаж мастера спорта по стендовой стрельбе и опыт участия во всесоюзных и международных соревнованиях.

С первых дней работы я, несколько не преувеличивая, был включён в орбиту почти ежедневных вечерних выездов на охоту с засидок. Охоты проводились на отве-





Группа немецких егерей со штуцерами.
Восточная Германия, 1983 г.

дённых участках для военных охотников, при этом разрешалось отстреливать косуль (самок) с 16.09 по 31.01, козлов – с 16.05 по 15.10, оленей и ланей (обоёго пола) – с 16.09 по 31.01. Запрета на отстрел кабанов не было круглый год.

Тогда нарезным оружием стал для меня «старый знакомый» армейский карабин под мосинский патрон 7,62x53, который передал мне «в наследство» председатель Совета ВОО подполковник А. Белов, уезжавший в Союз по окончании срока службы. К карабину я получил больше сотни патронов спортивного назначения «Экстра», имевших остроконечную оболочечную пулю весом 13 г.



С целью повышения убойной и останавливающей силы этих патронов я применял незначительную реконструкцию пули. Для этого оболочку пули в её головной части надпиливал не более чем на 5 мм, а затем снимал колпачок оболочки и получал таким образом полуоболочечную пулю. Эта трудоёмкая работа требовала большого внимания и точности, так как если срезать колпачок оболочки с острого конца пули больше чем на 5 мм, то во время выстрела из-за высокого давления (до 3000 кгм/см²) свинцовый сердечник может быть выдавлен. Оболочка пули останется в канале ствола и при повторном выстреле непременно произойдёт разрыв с вероятным ранением или гибелью стрелка. С пулей для охотничьего нарезного оружия такого не произойдёт, потому что свинец, наполняющий оболочку пули, прессуют с головной части, а в пуле военного и спортивного образца – с донной части оболочки.

Сезон охоты по копытным животным почти не прерывался, а в выходные дни довольно часто выходы на охоту были обязательными, так как дичь была востребована на столах командования.

В охоте на самца косули необходимо было учитывать и такое требование правил: отстрелу подлежали животные с явно неразвитыми рогами, а также имевшие признаки каких-либо травм, в связи с чем охотник без бинокля (самый востребованный 7x50) к охоте не допускался. Бинокль давал возможность детально рассмотреть и определить, подлежит ли это животное отстрелу. Охоту про- ➤

водили только с вышек. За отстрел косули с хорошо развитыми и симметричными рогами на охотника налагали штрафные санкции в довольно крупном размере. К сожалению, военные охотники иногда нарушали это требование и под выстрел попадали производители. Отстрел самки кабан с поросятами запрещался.

Стреляя из армейского карабина, который, по сути, был той же трёхлинейной мосинской винтовкой, только с укороченным стволом, я неоднократно отмечал силу этого оружия. Результаты выстрелов были впечатляющими. При попадании пули в лопатку косули её от удара разворачивало почти на девяносто градусов, а лани и кабаны оставались на месте.

Однако, как говорится, «из творения рук человеческих ничего вечного нет», так и моему карабину пришёл конец. Нарезы канала ствола были до такой степени изношены, что при проверочной стрельбе в щит размером 1,5х1,5 м, с дистанции в 50 метров пули ложились плашмя. Эту проверку я сделал после того как на охоте было допущено два промаха. Вероятнее всего, что до меня из него постреляли основательно, а главное, что надлежащего ухода за карабином со стороны бывших владельцев не было.

По моему убеждению, армейский карабин под патрон 7,62х53 (новое название КО-44) наряду со многими моделями нового поколения нарезного оружия вполне пригоден для всех видов охоты по крупным животным, обитающим на территории России, и по своей стоимости доступен малоимущим охотникам. Не случайно, что после снятия его с вооружения армии в СССР промысловый отстрел диких животных вёлся исключительно из этого оружия. Стоил такой карабин 17 рублей.

Мои выезды на охоту в составе коллектива продолжались в прежнем режиме, однако оставаться без нарезного оружия я просто не мог, и тут мне неожиданно повезло. Приехав в Москву на соревнования по стендовой стрельбе, мне удалось получить в Центральном Совете ВОО инвентарный охотничий карабин МЦ-19 с хорошим запасом патронов 9х53R с полубоблочечной пулей весом 15 г. Этот карабин был «первой ласточкой» охотничьего оружия такого класса, произведённого в СССР. Вернувшись в Германию, я был вынужден приложить немало усилий, чтобы пристрелять оптику карабина – сказала не совсем удачная фиксация кронштейна прицела к ствольной коробке. С помощью ружейного мастера из спортивной команды по пулевой стрельбе имеющийся дефект был исправлен, и в последующие два года карабин служил безотказно. Однако было несколько случаев, когда косули и подсинки после гарантированных попаданий проходили ещё 60-70 метров. В то же время крупные особи кабанов, ланей и оленей оставались на том месте, где в них попадала пуля.

Причина выяснилась, когда были изъяты несколько пуль из добытых животных. Оказалось, что не все полубоблочечные пули при попадании полностью деформировались и не давали той убийной силы, которую оказывала полностью раскрывшаяся пуля. Кроме того, отдельные патроны настолько плотно входили в патронник, что выбивать стреляную гильзу приходилось с помощью шомпола.



Чтобы избежать этих неприятностей, патроны перед охотой проверялись вручную на свободный вход в патронник ствола при снятом затворе.

Качество пороха в патронах оставляло желать лучшего и при выстреле в сумерках давало большую вспышку за дульным срезом, которая на несколько секунд ослепляла стрелка и не давала сразу увидеть результат выстрела. Все эти недостатки патронов, на мой взгляд, были связаны с тем, что их производство велось на изношенном в годы войны оборудовании, да и пороха имели предельные сроки хранения, но и при этом подранков и потерь в охотах с этим оружием у меня не было.





Покори сезон охоты

Откройте сезон наилучшим образом. Выбирайте из широкого ассортимента лазерных дальномеров, биноклей, оптических прицелов и многого другого. В каждом из них - великолепная оптика и технологии компании Nikon.

Вы всегда сможете подобрать подходящую модель в зависимости от ваших требований и стиля охоты.

Бренд Nikon гарантирует высочайшее качество, на которое вы можете положиться. Всегда.

*Since 1917**

Интернет-магазин www.nikonmarket.ru
Телефон горячей линии: (495) 733-91-70

* С 1917 года

Nikon Sport Optics

Видеть больше других!

Несмотря на
чрезвычайно малую
дальность стрельбы,
«авторучка», дававшая
эффект внезапности,
была всё же лучшим
вариантом, чем
миниатюрный стилет
или заточка.

Семён ФЕДОСЕЕВ, Лев СЕМЁНОВ

«ЧТОБ К ШТЫКУ ПРИРАВНЯЛИ ПЕРО»

Часть 2 (начало «МР» №173)

«Авторучка» Р. Адриана
с «ранящим эффектом»



Стреляющая «авторучка» «Энпен»,
1942-1944 гг.



Общий вид «газово-
вой авторучки»
«Тиэр Газ Пен»



Самодельные «авторучки» под патрон .22 LR простейшей схемы



Исследовательская лаборатория в Мэриленде разработала многоразовый вариант этого устройства - опять же аналог английской «Энпен» MkII. После войны компания «Митч ВерБелл оф Милитари Армамент Корп.» предлагала на коммерческом рынке перезаряжаемый вариант «Стингера» как «однозарядное оружие выживания».

Позднее в США уже одно из средств выживания попытались превратить в «стреляющую авторучку». В аварийный запас пилотов ВМС США входили перезаряжаемые приспособления Mk31 Mod 0 для запуска осветительных ракет. Приспособление, изготовленное фирмой «Пэнгвин Идастриз», имело размеры авторучки и легко помещалось в кармане, а в 1980-е годы некоторое количество таких приспособлений официально переделали для стрельбы 6,35-мм пистолетными патронами «браунинг» (.25 ACP).

Название же «Стингер» понравилось и прижилось надолго - в 1962 г. появилась новая перезаряжаемая 5,6-мм «авторучка» под этим именем, принятая на снабжение ЦРУ. Её устройство было сложнее, но удобнее для применения - всё-таки было время на доводку. Ствол длиной 31,7 мм снаряжался патроном калибра .22 и ввинчивался в корпус. Клавишей спуска служил зажим «ручки». Ударник взводился выдвиганием колпачка. После этого можно было вернуть колпачок на место, повернуть кольцо на корпусе, так, чтобы оно заперло спуск, и готовую к выстрелу ручку убрать в карман. Для выстрела оставалось повернуть кольцо обратно, зажать ручку в ладони и нажать большим пальцем на «зажим». Общая длина этого «Стингера» составляла 114,3 мм.

А еще через 30 лет появилось устройство «Стингер Брэйвмен» RG, складывающееся в подобие пистолета. Создала ее фирма «Эр-Джи Брэйвмен Корп.». Идея «трансформера» понадобилась фирме не столько ради большего удобства стрельбы, сколько для обхода законодательства - имея форму авторучки, это приспособление стрелять не может, а приняв форму пистолета, уже как бы не является маскированным оружием.

Конструкция «ручки» состоит из трёх частей - ствола, затвора и рукоятки с клипсой-зажимом. Затвор и рукоятка выполнены из нержавеющей стали, ствол - из специальной

ствольной стали. Предлагались варианты приспособления под патроны .22 LR, .22 «магнум», .25 ACP, во всех вариантах ствол имел длину 51 мм, а в его канале выполнялись 6 нарезов с шагом 356 мм. Соответственно типу патрона - кольцевого или центрального воспламенения, - выполнялись затвор и ударник. Ствол с вложенным патроном ввинчивался в затвор. Затвор с рукояткой стянуты пружиной. Для перевода «ручки»

в положение «пистолет» нужно оттянуть их друг от друга, свести к выскочившему спусковому крючку и отпустить - рукоятка сама зафиксировается в боевом



положении. На такую процедуру понадобится не менее двух секунд, так что в «боеготовности» это оружие уступает «обычным» стреляющим ручкам. Ударно-спусковой механизм снабжался предохранителем в виде втулки с прорезью впереди затвора. При повороте втулки по часовой стрелке (если смотреть сзади) паз зеркала затвора совмещался с ударником, и можно было производить выстрел. В то же время происходило запираение канала ствола - выступ в его казенной части входил в полукольцевые пазы затвора. Усилие спуска невелико - около 1,8 кгс (что понятно при столь неудобном положении руки).

Для перезарядки приспособление нужно было перевести в положение «ручка», вновь сложить - при этом ударник оттягивался за зеркало затвора. Масса незаряженной «Стингер Брэйвмен» RG - 142 г, длина в положении «ручка» - 142 мм, в положении «пистолет» - 107 мм.

В 1990 г. фирма «Амитэйдж Интернэшнл» выпустила сотню ручек «Хорнет» (Hornet - «шершень», всё та же >>



Общий вид пневматической «авторучки» «Дарт-Пен», 1943 г.



Пневматическая «авторучка» «Дарт-Пен» – готовая к выстрелу

«Дарт-Пен» в разборке

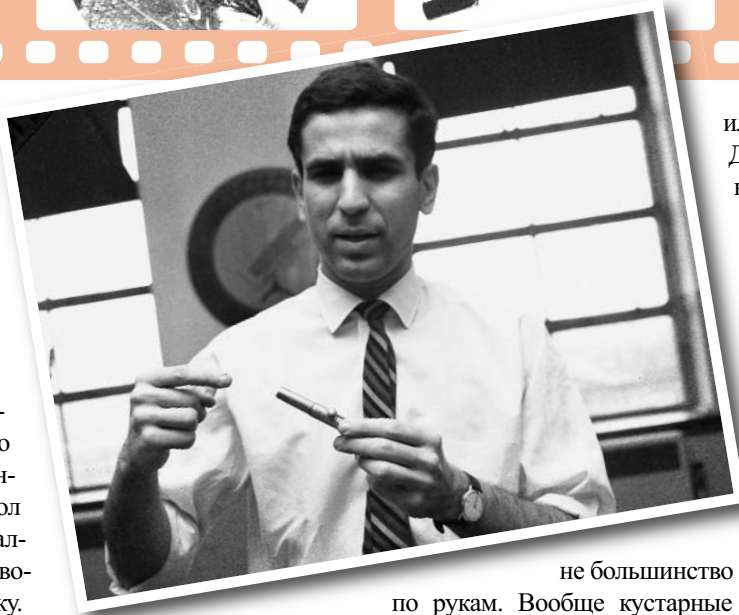


«жалящая» тематика) в вариантах под патроны .22 LR, .25 ACP, .380 ACP и 9x19 Par.

«Карандаш-пистолет», разработанный в годы войны для УСС под пистолетный 6,35-мм патрон «браунинг» (.25 ACP), был устроен сложнее и лучше маскировался - он не только выглядел, как канцелярский карандаш, но и мог писать. Ствол был обращен вверх и закрывался наконечником. Ударник взводился за выступающую кнопку.

Согласно воспоминаниям советского разведчика Л.С. Колосова, «стреляющая авторучка» предлагалась в 1965 г. как оружие возможного покушения на испанского диктатора Франсиско Франко. Но операция не состоялась, поскольку скоропостижно скончался предполагавшийся исполнитель и фактический инициатор покушения - итальянский социалист, рассчитывавший благодаря своему старому знакомству с каудильо, подойти к нему максимально близко, чтобы привести стреляющее приспособление в действие.

Видимо, самую простую конструкцию имела английская стреляющая ручка под револьверный патрон центрального воспламенения .32 «Смит-Вессон» «короткий», созданная также в период II мировой войны. Она состояла из трубчатого корпуса, в который с одного конца ввинчивался гладкий ствол, заряженный патроном, с другого - крышка. Внутри корпуса помещались цилиндр-ударник и винтовая боевая пружина. В ударник сбоку ввинчивался небольшой винт, служивший «кнопкой» взведения и спуска и двигавшийся в Г-образном



или Т-образном пазе корпуса. Для производства выстрела кнопка просто выталкивалась безымянным или средним пальцем из поперечного рукава паза.

Эта конструкция с ударно-спусковым механизмом по типу оконного шпингалета, опасная в обращении, но которую легко изготовить «на коленке», оказалась наиболее живучей - по ней выполняется едва ли

не большинство стреляющих ручек, гуляющих по рукам. Вообще кустарные и самодельные стреляющие ручки «умельцев» из разных концов света, на удивление похожи. Так, в английской «Иллюстрированной энциклопедии пистолетов и револьверов» Ф. Мйатта приведены две 5,6-мм «авторучки», конфискованные британскими властями в Ольстере. И они, как братья, напоминают конфискаты, скажем, московского ГУВД. Короткий ствол таких «авторучек» (20-40 мм) чаще всего гладкий. Иногда использовавшиеся обрезки нарезных стволов «малокалиберок» при небольшой длине устойчивости пули не придавали. В большинстве своем такие «авторучки» обеспечивают своим владельцам проблемы и несчастные случаи вместо «самообороны».

Одно из маскированных стреляющих приспособлений отечественной разработки было выполнено в виде авторучки с выдвижным стержнем на обоих концах и свинчивалось из двух частей. Одна часть действительно представляла собой авторучку с коротким шариковым стержнем. Во второй монтировались ударно-спусковой механизм и ствол, снаряженный 5,6-мм патроном. При этом дульная часть ствола выполнялась на конус, как у обычной ручки. Дабы сам пользователь не запутался, «огнестрельный» конец специально окрашивался.

Уже в конце 1990-х годов квартирующая в г. Феникс (Аризона, США) фирма «Армз Тех Лтд» предложила для «полицейских, работающих под прикрытием» солидную перьевую авторучку, в задней части которой монтировалось однозарядное стреляющее приспособление под патрон .22 LR. Эту ручку также можно использовать по прямому назначению. Выстрел же требует работы двух рук - пальцами одной владелец удерживает «ручку», другой оттягивает и отпускает ударник за ее «колпачок».

Стреляющая «авторучка» под патрон .38 S&W



Стреляющая «авторучка» под патрон .38 S&W в разборке





«Карандаш-пистолет» под патрон 6,35-мм «браунинг», разработанный для американского УСС

Короткие стволы «авторучек» не обеспечивают полного сгорания порохового заряда, большая часть которого вылетает из ствола, усиливая вспышку и звук выстрела и дополнительно ухудшая меткость стрельбы. Не только по «прицельности» стрельбы, но и по поражающему действию стреляющие «авторучки» много уступают карманным пистолетам или револьверам равных с ними калибров. Советы использовать дробовые патроны – не более чем результат непонимания. Дробь при таком малом калибре придётся применять самую мелкую, именуемую охотниками «дустом» (*dunst - нем. - пыль - прим. ред.*) и пригодную разве что для мелких грызунов. При стрельбе по человеку она даст эффект, сравнимый со стрельбой прокаленным песком или солью, применявшейся раньше сторожами.

Стремясь к реальному поражению, «авторучку» надо рассчитывать под пулевой патрон и готовиться к тому, чтобы метить в уязвимые участки тела противника – а при таком оружии это непросто даже на очень малой дальности.

«Авторучки» несмертельного поражения также имеют свою нишу. Р. Адриан, разрабатывая «ручку», предназначенную для «гражданского» рынка, решил ограничиться «ранящим» эффектом. Заодно он несколько усовершенствовал и сделал безопаснее простейшую схему со «шпингалетным» спуском. Запатентованное им в 1967 г. приспособление выделяется стволом-патроном. Короткий ствол, по сути, представлял собой унитарный патрон с легким «снарядиком», пороховым зарядом и капсюлем. Лёгкий непрочный снаряд мог нанести только несерьёзное ранение, рассыпаясь почти сразу после попадания в цель и не проникая глубоко. Зарядание ручки заключалось в ввин-



Оружейная компания «Галлиус-Д»



- Спортивное оружие и аксессуары для стрелкового спорта;
- Индивидуальный заказ оружия;
- Подбор патронов, консультации;
- Очки DECOT с диоптриями и без для всех стрелковых дисциплин;
- Эксклюзивные кожаные изделия для стрелков

141800, Московская область, г. Дмитров,
ул. Профессиональная, д.3
тел./факс
8 (496) 224 3200
Email : gallius-arms@mail.ru

чивании ствола-патрона в корпус. В корпусе собирался ударно-спусковой механизм описанного ранее «шпингалетного» типа, но снабженный подобием простейшего предохранителя. Взведение и спуск ударника можно было произвести одним пальцем за выступающую сбоку большую кнопку. ➤

WWW.VOENTORG.RU



+7 (495) 947 3038

КОМПАНИЯ ВТОРОЙ ФРОНТ

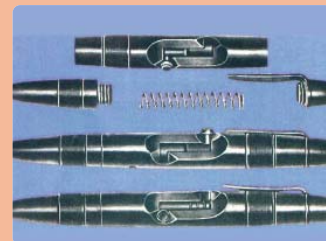


**СОВРЕМЕННАЯ ОДЕЖДА И
СНАРЯЖЕНИЕ ОТ ЛУЧШИХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

ДЛЯ ВАС

МАГАЗИНЫ: МОСКВА
 ТВК СПОРТ ХИТ. Сколковское шоссе 31/1
 4 этаж, пав. 7, тел.: +7 495 933-8663 доб 4020
 ТЦ ЭКСТРИМ. Ул. Смольная 63Б,
 2 этаж, пав Е14, тел.: +7 903 128-7714
 МАГАЗИН ВТОРОЙ ФРОНТ. Ул. Новогириевская
 29, корп. 1, тел.: +7 499 785-1314

Схема устройства стреляющих «авторучек» – под патроны .38 S&W (слева) и 22 «короткий»



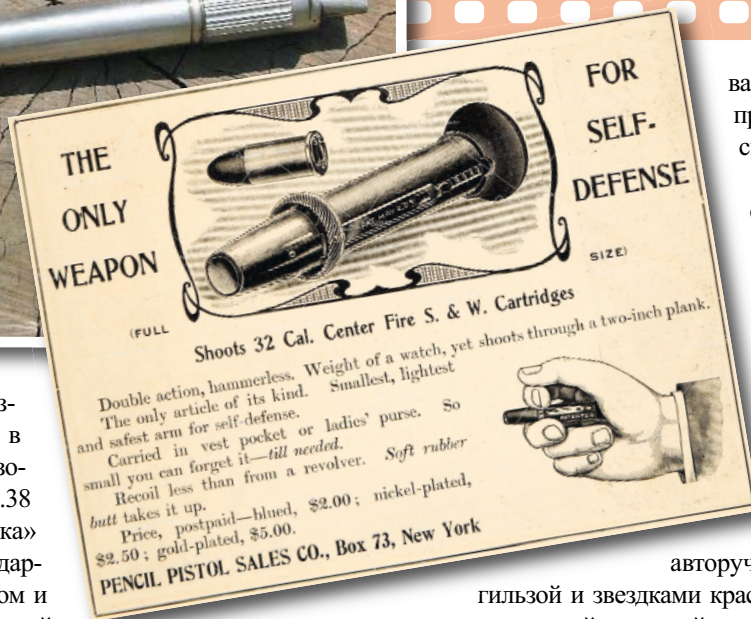
«Тиэр Газ Пен», разработанная для ЦРУ в 1948 г., снаряжалась газовым патроном калибра .38 (рецептура CS). «Ручка» состояла из корпуса с ударно-спусковым механизмом и обычным зажимом-клипсой и ствола. Для заряжания ствол вывинчивался из корпуса. Для подготовки к выстрелу нужно было взвести ударник, вытянув его назад за насеченную втулку, затем повернуть кольцо зажима так, чтобы он открыл шаровидную кнопку спуска. Длина «ручки» – 133 мм, длина ствола – 51 мм, дальность эффективного действия «газовой струи» обьявлялась в 1,8 м.

Российское 15-мм изделие «Авторучка» также рассчитано в основном на отстрел боеприпасов несмертельного действия и ближе к «полицейским спецсредствам». Комплект патронов к ней включает: сигнальный зелёного, красного, жёлтого или белого огня (при наклоне «Авторучки» в 45° к горизонту высота подъёма такой «ракеты» достигает 50 м); патрон с резиновой пулей (травматическое действие на дальности до 10 м); светового патрон, дающий в радиусе двух метров силу света два миллиона канделл и уровень звукового давления 100 Дб; красящий патрон, выбрасывающий краситель в смеси со слезоточивой рецептурой на дальность до трёх метров.

Итальянская «Элле-Энне» предлагает на рынок солидно оформленные шариковые и перьевые авторучки, в корпусе которых кроме чернильного укрыт еще и газовый баллончик с нажимной головкой – этакий спутник делового человека.

Германский газовый баллончик «КО-Штифт» объёмом 8 мл целиком оформлен под шариковую ручку длиной 145 мм с колпачком и зажимом-клипсой.

Заметим кстати, что «стреляющие авторучки» с «газовыми» и «шумовыми» патронами появились едва ли не раньше



вариантов под патроны боевые – их предлагали в качестве «гражданского оружия самообороны».

Огнестрельные «авторучки» ещё продолжают свою легальную гражданскую карьеру – в виде сигнальных устройств. Так, например, германские каталоги предлагают охотникам и просто путешествующим карманный сигнальный набор «Комета» – в пластмассовом пенале уложены два пусковых устройства «Комета»-160S, выполненные в виде «стреляющих

авторучек», патроны с пластмассовой

гильзой и звездками красного, белого, зеленого огня либо многоцветной, холостой патрон, водонепроницаемая капсула с запасными патронами. Пусковое устройство выполнено почти целиком из пластмассы, имеет все тот же простейший ударно-спусковой механизм, для взведения и спуска служит широкая клавиша. Одно такое устройство длиной 140 и диаметром 20 мм весит около 100 г.

Попытки произвести нечто подобное у нас привели пока к появлению «Набора охотника сигнального», пусковое устройство которого, хоть и именуется «ручкой», слишком уж массивно. Ударно-спусковой механизм, правда, несколько надёжнее – боевым взводом и одновременно спуском служит скользящая вместе с бойком втулка, снабженная внешней насечкой и поперечным штифтом – но для производства выстрела требует участия обеих рук. Здесь, как и в случае с наспех сделанными «авторучками» времен II мировой, речь идёт не столько уже о маскировке, сколько о компактности приспособления.

«Стрелять» ручка может не только с помощью огнестрельного патрона. Британская «Дарт-Пен», разработанная для того же УСО в 1943 г., работала как пневматический пистолет пружинно-поршневой схемы и метала стальные оперенные стрелки размером с граммофонную иглу. Ствол





цилиндр небольшого диаметра со стрелкой ввинчивался в корпус. Винтовая пружина толкала вперед цилиндрический поршень, движущийся в основном цилиндре корпуса. Поршень сжимал воздух, перегонял его в передний цилиндр меньшего диаметра, за счёт чего стрелка получала достаточную начальную скорость. Спуском служила небольшая кнопка на корпусе. Перезарядка можно было произвести за 15 секунд с помощью специальной кассеты. Длина «Дарт-Пен» составляла 154 мм, длина ствола – 35 мм. Эта «авторучка» считалась оружием несмертельного действия. Утверждают, правда, что стрелка могла нести и дозу яда. Заметим при этом, что немцы в то же время разработали стреляющую «сигарету», выпускающую стрелку с ядом типа кураре (вполне вероятная рецептура, кстати).

«Эйр-Пен», созданная для УСС, работала по тому же принципу, что и «Дарт-Пен», но метала более тяжелые стрелки – оружие предназначалось против сторожевых или патрульных собак. При выстреле устройство следовало держать одной рукой, а второй повернуть насечённое кольцо в «дульной» части. «Эйр-Пен» имела длину 152 мм и диаметр 12,7 мм, его можно было перезарядить.

До конца войны англичане успели разработать миниатюрный пневматический револьвер длиной 85 мм и толщиной 12,7 мм, снаряжавшийся 15-ю стрелками. Стрелка длиной 16 мм выполнялась из стали (в варианте «несмертельного» оружия) или твёрдого дерева (в «отравленном» варианте - пористое дерево лучше удерживало яд). Пневматический способ метания тут был предпочтителен как из-за малозвучности, так и из-за отсутствия высоких температур, вредящих стрелку и разла-

гающих яд. Германские источники называют среди использовавшихся ядов кураре и сакситоксин. Однако об использовании такого оружия достоверных сведений нет.

Правда, подобная авторучка, бесшумно стреляющая отравленными стрелками, всё же появляется «на людях» - в советском «шпионском» кинодетективе «Игра без ничьей» 1966 года. Кинематографические «агенты» любят пользоваться маскированным оружием, пожалуй, намного больше, чем реальные.

Куда более опасное действие имели диверсионные «карандаши». Немецкий химик Вальтер Т. Шеле в конце I мировой войны разработал «зажигательный карандаш» - вместо грифеля в обычный карандаш вставлялась тонкая стеклянная трубка с зажигательным составом, для начала реакции карандаш достаточно было надломить. В 1930-е годы немцы заменили в такой конструкции трубку столбиком термита, дававшего при горении температуру до 3000°C.

Со временем интерес к авторучкам как варианту маскированного оружия угасает. Распространение электронных записных книжек, пейджеров и сотовых телефонов с запоминанием текста и голосовой информации постепенно вытесняет из карманов солидные авторучки, делая их всё менее привычным аксессуаром. Зато пейджеры и сотовые телефоны стали прототипом для маскировки малокалиберных «стволов».

Но это уже – совсем другая история.



Кирилл ТЕСЕМНИКОВ

«РЕАЛЬНЫЙ» ОХОТНИК НА ВАМПИРОВ

Об «Искоренителе вампиров» (Vampire Hunter's Colt) мы как-то упоминали в материале «Вечно живые мёртвые» (№150, 2009 г.). Интерес к этому эксклюзивному револьверу не проходит, в одном из отечественных оружейных журналов не так давно промелькнула краткая информация, в которой автор сетовал на то, что увидеть револьвер в настоящее время нереально, так как он хранится в частной коллекции. Как выяснилось, помимо фотографий в журнале Guns&Ammo 1990-х годов, его вполне реально посмотреть вживую в Национальном музее огнестрельного оружия в Вирджинии (National Firearms Museum, США) или на сайте этого музея.

Действительно, «Искоренитель вампиров» в своё время был выставлен на аукционе Butterfield&Butterfield в Сан-Франциско как часть коллекции музея Петерсена. Без сомнения, он один из самых оригинальных сохранившихся до наших дней богато декорированных револьверов Detective Special.

Этот револьвер – своеобразная квинтэссенция оружия, придуманного человечеством для борьбы с придуманными вампирами. При попадании в упыря серебряной пули, окропленной святой водой и осененной на вылете из ствола крестом, у вампира не найдётся сил залечить такую рану. Это в теории. Напомним, что вампиры, судя по источникам, издавна тяготеют к католическим склепам и кладбищам, то есть святой земле, где в изобилии можно встретить распятия, цитаты из святого писания и лики святых. Закрадывается подозрение, что это симбиоз, не очень понятный, но вполне состоявшийся.



Компания «Колт» начала производство револьверов «Детектив Спецл» (Colt Detective Special) ещё в 1927 г. Это одна из самых популярных кольтовских моделей. Выпуск «детективов» несколько раз останавливали и вновь возобновляли, последний раз в 1990-х. Всего выпущено примерно 450 000 револьверов. Другими словами, это один из самых популярных компактных американских револьверов в истории оружия, герой многочисленных реальных и вымышленных детективных и гангстерских историй.

Барабан Detective Special, откидывающийся влево, вмещает шесть патронов .38 Special, VCM двойного действия, прицельные приспособления упрощённые – неподвижная мушка на стволе и целик в виде продольной канавки на верхней части рамки. В нём удачно сочетаются небольшой размер (длина ствола всего 51 мм), вес (в районе 600 г), в меру мощный патрон, качество изготовления и надёжность

работы механизмов, доступность патронов и умеренность розничной цены.

Но как из обычных легковушек создают уникальные авто, стоимость которых многократно превышает оригинальную, так и из заслуженного «Детектива» сделали стреляющий уникум. В своё время легендарный создатель высокохудожественных ножей Пьер Риверди на вопрос известного российского мастера Геннадия Прокопенкова о том, что же делать такими уникальными ножами, скромно ответил: «эти ножи не для того, чтобы ими что-то делать». «Искоренитель вампиров» тоже не предназначен для стрельбы и уж тем более для отстреливания вампиров. Впрочем, создатели данного экземпляра утверждают, что из него были застрелены как минимум двое упырей.

Револьвер был украшен в 1975 г. мастером Леонардом Франколини, который заявлял, что оружие изготовлено по заказу некоего Др. Абрахама ван »



Хельсинга. Декорирование включает искусно выполненную гравировку, состоящую из изображений летучих мышей, драконов (они символизируют происхождение имени Дракула – «Сын Дракона») и замысловатого растительного орнамента. Дульный срез обрамлён крестом. Даже традиционный для револьверов Colt вздыбившийся жеребец изображён стоящим на крышке гроба. Гладкие щёчки рукоятки из чёрного дерева окантованы серебром, а две летучие мыши (вставки в левой нижней части) предположительно указывают на количество побед, одержанных в боях с нежитью.

Оружие помещено в футляр в форме гроба из чёрного дерева, выполненный Джефри Брундежем из Роджерсвилля (Миссури). Кроваво-красная бархатная обивка во французском стиле имеет углубления для самого револьвера, серебряной бутылочки со святой водой и шомпола из чёрного дерева. В наличии также есть зеркальце в



крышке «гроба», которое можно использовать для опознания вампира – как все знают, они не отражаются в зеркалах.

Шесть специальных патронов 38-го калибра, серебряные пули которых до мелочей повторяют изображение графа Дракулы, расставлены в гнездах футляра в форме креста. Помимо этого, можно обнаружить две восстановленные отстрелянные пули. Можно только предполагать, что это те самые пули, имеющие отношение к вставкам в виде летучих мышей на рукоятке.

Независимо от того, верите ли вы в вампиров или нет, одно не подлежит сомнению – это один из самых памятных, загадочных и красивых образцов огнестрельного оружия современности.



Спортивная стрельба из пневматики – это сплав мастерства и высокоточного оружия. Однако достичь успеха в ней невозможно без современных боеприпасов, обеспечивающих достижение необходимой меткости и стабильности боя. Сегодня более 70% спортсменов высшего класса останавливают свой выбор на продукции фирмы Händler&Nattermann Sport (H&N Sport). Ей оказывает доверие и значительное число стрелков-любителей, предъявляющих высокие требования к боеприпасам и желающих достичь высоких результатов. Расскажу о причинах столь заметного успеха фирмы из нижнесаксонского города Мюнден, история которой насчитывает более 180 лет.



МЕДЬ И СВИНЕЦ HÄNDLER & NATERMANN SPORT

Часть 1

Илья ШАЙДУРОВ



**H&N
SPORT**

HAENDLER & NATERMANN SPORT GMBH



От «градовой башни» к современным технологиям

Старинный город Мюнден на юге Нижней Саксонии расположен на месте слияния двух рек: Верры и Фульды, образующих вместе одну из наиболее крупных немецких водных артерий реку Везер. Раньше по этим рекам проходил важнейший торговый путь Германии, по которому товары из Франкфурта доставляли в северные ганзейские города Бремен, Гамбург и Любек. Однако из-за крупного рифа суда, проходившие через Мюнден, вынуждены делать в городе остановку, чтобы перегрузить свои товары и следовать дальше. В качестве платы за такую «услугу» путешествовавшие купцы должны были (по закону 1247 года) задерживаться в Мюдене минимум на три дня и предлагать для продажи свои товары горожанам. Это способствовало небывалому расцвету торговли и развитию города, который постепенно завоевал славу одного из важнейших торговых центров средневековой Германии.

Для защиты Мюндена от внешних врагов город был окружён мощной крепостной стеной с башнями, одна из которых сыграла крайне важную роль в развитии фирмы H&N и даже была увековечена в её фирменном логотипе.

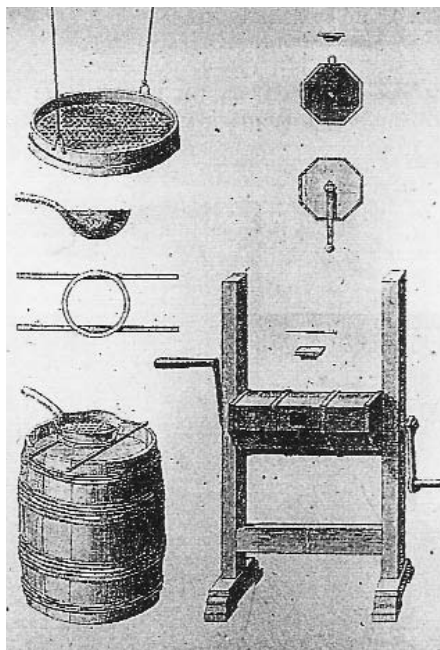
Рождение фирмы Händler&Natermann относится к 1825 году, когда два мюнденских предпринимателя, Фридрих Аугуст Натерманн (Friedrich August Natermann) и Йохан Георг Хэндлер (Johann Georg Händler), решили объединить свой капитал и вести торговлю совместно. Первоначально фирма занималась продажей так называемых «колониальных товаров»: сахара-сырца, чая, табака, пряностей, корицы и т.д. Но уже через несколько лет произошли события, коренным образом изменившие её профиль.

В 1835 году Йохан Георг Хэндлер покинул своего компаньона, и фирму H&N единолично возглавил Фридрих Аугуст Натерманн. Он был сыном ремесленника, производившего металлические пуговицы, который жил в городе Целлерфельд (Zellerfeld, сегодня Clausthal-Zellerfeld) в центре



Фридрих
Аугуст
Натерманн

Германии, в горном массиве Харц. Любителям спорта этот город известен как северная столица немецкого биатлона, однако в те времена Целлерфельд, входивший в состав Ганноверского королевства, имел совсем другую славу. Тогда он был важным центром добычи полезных ископаемых – в горах Харца добывалось железо, свинец, цинк и медь. Поэтому Фридрих Аугуст, учитывая растущие потребности европейской промышленности, вступившей в эпоху индустриализации, решил заняться ещё продажей цветных металлов.



Закупаемое в Харце сырьё H&N везла на лошадиных упряжках в Мюнден, где оно перегружалось на суда и далее следовало водным путём. В этом деле мюнденский предприниматель добился крупных успехов и даже был удостоен почётного звания «горнодобывающего фактора», присвоенного ему Вильгельмом IV, королем Ганновера и Великобритании, за заслуги в развитии металлдобывающей промышленности.

Одним из наиболее популярных «колониальных товаров» был нюхательный табак. Транспортировка его производилась в ящиках, стенки которых были обиты тонкими листами свинца – о том, что свинец опасен для здоровья, в те времена ещё не задумывались. Поэтому H&N решила сама перерабатывать свинец для производ-

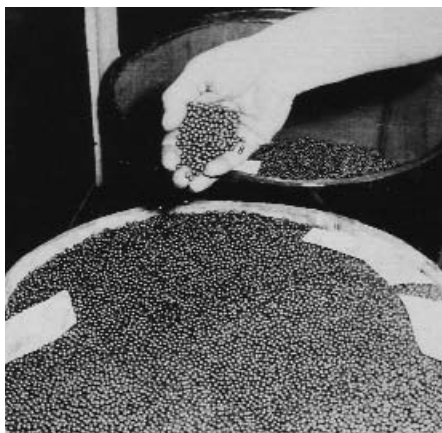
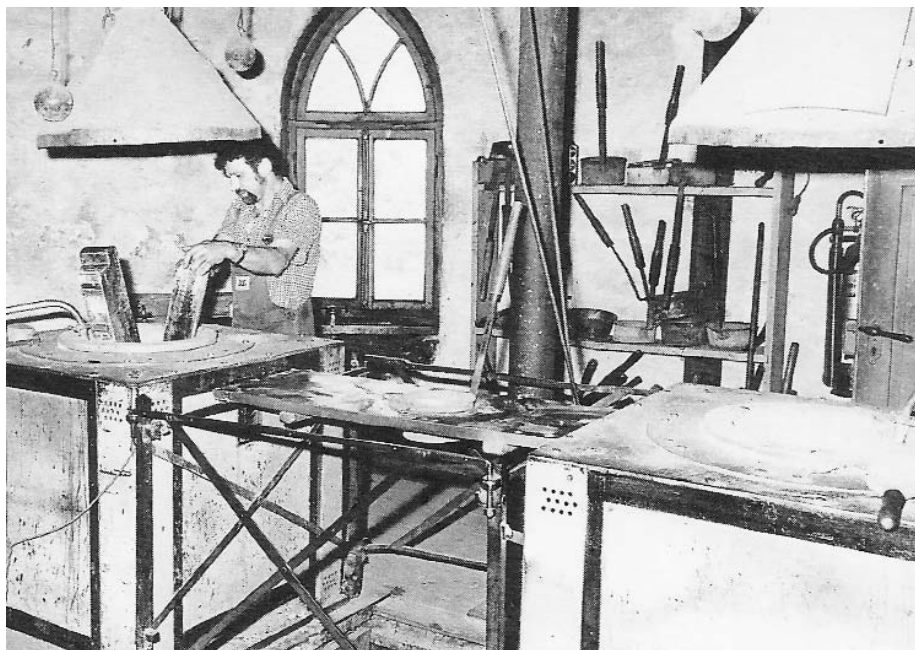


ства необходимой упаковки. Фабрика по выпуску свинца была открыта в январе 1838 года. А примерно через двадцать лет H&N освоила выпуск так называемой станиоловой фольги, состоящей из свинца, покрытого слоем цинка. Производство этой фольги, широко применявшейся для упаковки табака, чая, шоколада, стало одним из важнейших направлений деятельности фирмы.

После смерти 5 декабря 1843 года Фридриха Аугуста Натерманна фирму возглавил его сын Карл Георг Аугуст Натерманн (Carl Georg August Natermann). Он продолжил взятый отцом курс на индустриализацию предприятия. Этому особо благоприятствовали внешние обстоятельства. Ещё в 1835 году Ганноверское военное министерство решило пере- ➤

дать все военные укрепления города в собственность городских властей для их использования в гражданских целях. Этим воспользовалась фирма H&N, выкупив участок у бывшей южной крепостной стены, чтобы открыть здесь цеха по производству свинца и цинка. А в 1846 году Карл Георг Аугуст Натерманн приобрёл стоявшую неподалёку крепостную башню на берегу Фульды. В ней предприниматель решил начать выпуск свинцовой дроби для охотничьего оружия. Так родилось новое направление в деятельности фирмы H&N — производство пуль и дроби для патронов стрелкового оружия.

H&N выпускала свинцовую дробь под маркой «Летаре» (Lätäre), которая благодаря своему высокому качеству быстро завоевала популярность и



оставалась в производстве вплоть до 1980-х годов (!) минувшего столетия. Слово «Летаре» имеет религиозное происхождение и означает третье воскресенье перед пасхой. Почему охотничья дробь получила столь необычное название, установить спустя более 150 лет очень сложно, и по сегодняшний день это остаётся загадкой. Крайне любопытна с историко-технической точки зрения была технология изготовления данной дроби, поэтому на ней остановлюсь подробнее.

Приобретённую башню в 24,4 м H&N надстроила, увеличив её высоту до 35,8 м. Свинцовые чушки доставлялись на самый верх башни, где расплавлялись, затем жидкий свинец сливался вниз через своеобразное «сито» и падал вниз. В свободном падении капли свинца застывали, принимая

идеально ровную и круглую форму. Для этого башня и была надстроена, иначе раскалённый металл не успевал бы достаточно отвердеть. На дне башни находилась ванна с водой, в которую падала и собиралась уже практически готовая дробь, её оставалась только охладить.

С вершины башни вниз обрушивался своего рода свинцовый град, поэтому горожане дали башне название «Хагельтурм» (Hagelturm), что в переводе дословно означает «градовая башня». «Хагельтурм» стала со временем не только фирменным логотипом

H&N, но и одной из главных достопримечательностей Мюндена, который сам по себе необычайно красивый, полный архитектурных шедевров город, привлекающий множество туристов. Сегодня «градовая башня» производственного значения не имеет — несколько лет назад она в качестве памятника старинного зодчества была передана в муниципальную собственность и внутри неё оборудован музей.

Упаковочная фольга и свинцовая дробь были не единственными продуктами H&N. В 50-е годы XIX-го столетия фирма освоила выпуск заготовок



для свинцовых труб, свинцовых пломб, свинцовой проволоки. В 1859 году начался выпуск станиолевых пробок для бутылок, которые заменили сургуч, применявшийся ранее для закупоривания бутылок. В последующие годы Карл Георг Аугуст Натерманн занимался, главным образом, расширением фирмы: строились новые и реконструировались существующие цеха, закупались паровые машины, новые станки и оборудование. В 1871 году была приобретена ещё одна башня бывшей городской крепости, имевшая высоту 42,5 м и также переоборудованная для производства свинцовой дроби. Помимо дроби, был освоен выпуск ружейных пуль различных типов. Однако после смерти 23 июля того же года Карла Георга Аугуста Натерманна фирму H&N ждали тяжёлые времена. Хотя владелец фирмы имел пять детей, самому старшему из них было десять лет, и руководство фирмой осуществлял внешний управляющий. Положение дел осложнила и экономическая депрессия Германии в 1871-1874 гг. Лишь через десять лет, согласно завещанию, единоличным владельцем предприятия стал старший сын Йохан Аугуст Натерманн (Johann August Natermann). Его приход дал развитию фирмы новый



импульс, причём не только в производственной, но и в социальной сфере. Например, H&N была единственной фирмой, которая имела собственную столовую на 150 мест и обеспечивала своих работников горячим питанием. Редкостью по тем временам была и открытая в 1884 году собственная больничная касса. В 1898 году число работников, занятых в H&N, достигло 500 человек, благодаря чему фирма стала важнейшим и самым крупным работодателем в городе.

На рубеже XIX-XX веков продукция фирмы получила признание на мировом рынке. На многих международных выставках изделия H&N были удостоены медалей и разнообразных премий. Основными импортёрами мюнденского предприятия стали Англия, Россия и Швейцария. В 1922 году, после смерти отца, руководство фирмы перешло к его сыну Армину Натерманну (Armin Natermann).

В межвоенный период H&N пришлось серьёзно бороться за выживание из-за резкого падения цен на свинец в связи с ограничениями, наложенными госведомствами на выпуск продукции из свинца. С особо жёстким диктатом сверху H&N пришлось столкнуться в 1936 году, спустя три года после прихода к власти национал-социа- ➤

Veber®

Optical vision expert

NEW!

Лазерный целеуказатель холодной пристрелки
Универсальное крепление магнитом, подходит для pistols и ружей. Пр-во США.

NEW!

Патрон холодной пристрелки
Доступны модели для всех калибров. Пр-во США.

МАКСИМАЛЬНОЕ СВЕТОПРОПУСКАНИЕ



Veber 3T 25-100x100

Сверхсветосильная зрительная труба с плавной регулировкой кратности

РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ РАБОТЫ В ОМЕРКИ



Veber ПО 6-24x50 AO 6E

Универсальный снайперский прицел с плавной регулировкой кратности

СВЕТОПРОПУСКАНИЕ >90%



Veber Trophy 10x42

Влагозащищенный газонаполненный полевой бинокль ударопрочной конструкции

Санкт-Петербург

Ул. Саблинская, д. 10. Т. (812) 498-48-88

Филиал в Москве

3-й Крутицкий переулок, дом 15. Т. (495) 989-45-89

www.veber.ru



листов. В частности, правительство Гитлера выпустило указ о запрещении производства водопроводных труб и plomb из свинца – данный металл был крайне важен для производства стрелковых боеприпасов. По этой причине H&N была вынуждена полностью сосредоточиться на производстве продукции военного назначения. В годы II мировой войны, кроме стрелковых боеприпасов, фирма занималась выпуском свинцовых аккумуляторов, деталей авиационного оборудования и т.п.

В апреле 1945 года американские войска форсировали на десантных катерах Везер и, соорудив понтонный мост и подавив слабое сопротивление местного фольксштурма, вошли в Мюнден, объявленный функционерами НСДАП «неприступной крепостью». В то время фирму возглавлял Аугуст Натерманн, заменивший на этом посту отца, Армина Натремманна, скоропостижно скончавшегося в 1941 году на охоте от сердечного приступа. Аугуст был тотчас арестован американскими войсками и как «руководитель военной индустрии» без суда и следствия интернирован в лагерь для заключённых. В марте 1946 года он умер там от болезней и недоедания.

В том же году фирма прошла процедуру денацификации (было уволено 5 сотрудников по подозрению в членстве в НСДАП и СА) и возобновила выпуск продукции, за исключением пуль и дроби. Все акции H&N оставались в собственности вдовы и матери

Аугуста Натерманна, которые руководили фирмой через наблюдательный совет и управляющих. В 1950 году британская военная администрация Мюндена разрешила H&N выпуск пуль для пневматического оружия. Несколько позже был разрешён выпуск дроби и пуль для охотничьих ружей – продукции, пользовавшейся большим спросом в послевоенной Германии, переживавшей тогда настоящий спортивный и охотничий бум. Чтобы справиться с заказами, H&N даже была вынуждена заняться расширением производства. В феврале 1951 года персонал фирмы насчитывал 271 человека, что почти вчетверо превосходило число работников в послевоенном 1945 году. Примерно четверть из них составляли военные беженцы, осевшие в Мюндене и нашедшие здесь свою вторую родину.

В 1950 году производство свинца и изделий из него составляло примерно 55% оборота фирмы. Из них 37% приходилось на выпуск пуль и дроби. Со временем значение остальных изделий из свинца резко снизилось – во многих отраслях на смену ему пришёл алюминий. В 1962 году H&N прекратила производство водопроводных труб, а через несколько лет свинцовой проволоки и фольги, применявшейся, в частности, для ёлочных украшений. Поэтому спортивный сектор в деятельности H&N стал одним из важнейших. Основной продукцией были пули «Диаболо» и круглые пули для пневматики, круглые пули для дульнозарядно-

го оружия и пули для спортивных и охотничьих патронов ручного снаряжения. Например, доля продукции H&N на рынке круглых пуль для пневматики, предназначенной для ярмарок и народных праздников, составляла 95%. Сотрудники фирмы также разработали ряд пружинно-поршневых и компрессионных образцов подобного оружия, оснащённых коллиматорами и счётчиками, которые делают развлекательную стрельбу ещё интереснее.

Изменения в экологическом законодательстве Германии в начале 1990-х годов, касающиеся вторичной переработки упаковки, обусловили серьёзные изменения в структуре H&N. В ходе реструктуризации производство спортивных и охотничьих боеприпасов было выделено в отдельную дочернюю фирму Nattermann & Händler Sport GmbH. А с 2008 года H&N Sport стала полностью независимым предприятием. Сегодня на нём занято около 40 работников. Возглавляет фирму Флориан Шварц (Florian Schwartz).

Для спорта, охоты и плинкинга

Всю выпускаемую сегодня продукцию H&N Sport можно разделить на четыре группы: пули для спортивной и охотничьей пневматики; пистолетные, револьверные и винтовочные пули для патронов ручного снаряжения; пули для дульнозарядного оружия; дробь для охотничьих ружей. ➤





МАГАЗИН ДЛЯ МАГАЗИНОВ

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ТОВАРОВ
ДЛЯ ОХОТНИЧЬИХ МАГАЗИНОВ

оптика, снаряжение,
ножи, пневматика,
баллоны со₂, спортинг,
аксессуары для чистки
и смазки оружия

Приглашаем вас на выставку

ARMS & HUNTING 2011

13-16 Октября, 2011

Москва, Ильинка 4, Гостиный двор,

стенд ООО «Кварт» В40

ТОВАРЫ НА ЛЮБОЙ ВКУС И КОШЕЛЕК

КОМПАНИЯ «КВАРТА» САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

тел./факс: (812) 337-11-97, 337-11-98, тел.: (812) 495-14-87

e-mail: quarta@quarta-hunt.ru <http://www.quarta-hunt.ru>

Представительство в Москве: тел.: (495) 979-24-70, (495) 735-38-74

e-mail: moscow@quarta-hunt.ru



Любой фирменный каталог H&N неизменно открывают пули «Диаболо» для олимпийских стрелковых дисциплин, предмет особой гордости фирмы. Пули типа Finale Match предназначены для спортсменов высшего класса, без преувеличения можно сказать, что это продукт для олимпийских чемпионов и чемпионов мира. Они отличаются минимальными допусками на размеры и вес, а при изготовлении применяется только ручная сортировка. Пуля для стрельбы из винтовок весит 0,53 г, пистолетная пуля – 0,49 г. Они изготовлены из специального сплава и покрыты особой смазкой, за счёт чего обеспечиваются минимальное освинцовывание канала ствола и великолепная кучность. Диаметр от 4,48 до 4,51 мм. По своей форме пули Finale Match представляют собой классические «Диаболо» с плоской головной частью и конической хвостовой частью, так называемой «юбкой». Поверхность пули гладкая. Плоская головная часть обеспечивает получение правильного и ровного отпечатка пули на мишени, несмотря на то, что она несколько ухудшает аэродинамику. Впрочем, на дистанции 10 м это не имеет решающего значения.

Finale Match поставляют в традиционных жестяных коробочках вместимостью 500 штук. Обращает на себя информативность упаковки: на крышке покупатель может найти, помимо веса пули и калибра, практически все необходимые сведения для выбора нужного боеприпаса – назначение, вид

оружия, точность, рекомендуемую дальность стрельбы. Разумеется, Finale Match имеет наивысший класс точности по пятибальной шкале. Об этом свидетельствует и золотистый, «медальный» цвет крышки коробочки, информирующей покупателя о том, что он приобретает продукт наивысшего качества в своей товарной группе. Крышки коробочек «нормальных» пуль «Диаболо» имеют серую окраску.

Пуля модели Match предназначена для спортсменов среднего класса, тренировок и развлекательной стрельбы, то есть для той категории стрелков, для которых точность Final Match избыточна. Поэтому пули Match отбираются не так тщательно, машинным способом, за счёт чего достигается оптимальное сочетание цены и точности. В остальном пуля аналогична Finale Match.

Модель Sport представляет собой экономичный вариант описанных выше пуль. Она для тренировок начинающих спортсменов, развлекательной стрельбы, плинкинга. У данной модели нет подразделения на винтовочную и пистолетную пулю, но она, в отличие от Finale Match и Match, доступна в двух калибрах: 4,5 мм (.177) и 5,5 мм (.22). Вес пуль соответственно 0,53 и 0,89 г.

Для спортивных пуль H&N Sport предлагает также пластиковые коробочки на 100 пуль, удобные для их хранения и транспортировки на соревнованиях или тренировках. Кроме того, что из них гораздо удобнее извлекать «Диаболо» при стрельбе,

при их использовании уменьшается риск повреждения мягкого свинца.

Для филдтаргета H&N выпускает два семейства пуль: Field Target и Baracuda. Пуля Field Target отличается от обычных «Диаболо» скруглённой головной частью, улучшающей аэродинамику пули. В то же время небольшой отштампованный поясок на головной части обеспечивает чёткие и ровные края пробойны. Благодаря такому сочетанию средняя по весу пуля Field Target представляет собой универсальный боеприпас, пригодный для стрельбы как по бумажным, так и по падающим мишеням, а также для охоты на дистанциях до 25 м. Field Target производится в трёх калибрах: 4,5 мм (вес пули 0,55 г), 5,5 мм (1,06 г) и 6,35 мм (1,58 г). Рекомендуемая дульная энергия – от 7,5 до 16 Дж.

Field Target Trophy – более точный вариант Field Target, не имеющий пояса на закруглённой головной части. Благодаря улучшенной баллистике данная пуля может применяться на дистанциях до 50 м. Повышенная точность достигается, как и в Finale Match, за счёт отбора пуль, специального сплава и смазки. Помимо указанных выше калибров, Field Target Trophy имеет вариант калибра 5 мм (.20). Вес пуль, в зависимости от калибра, меняется от 0,56 г до 1,3 г. Их рекомендуют для оружия с дульной энергией от 7,5 до 50 Дж.

Пуля Field Target Trophy Power отличается от предыдущего боеприпаса медным покрытием, которое на ➤



НАРОДНАЯ ВЫСТАВКА РОССИИ



ОХОТА И РЫБОЛОВСТВО НА РУСИ

МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА



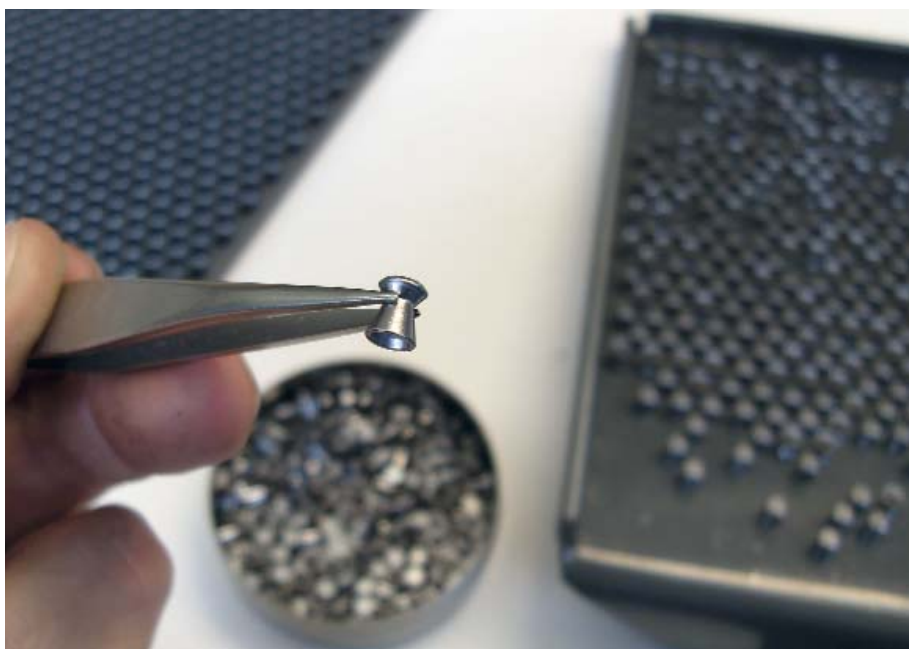
РЕКЛАМА



9-12 СЕНТЯБРЯ
2011 ПАВИЛЬОН 69

ОРГАНИЗАТОР:  РУССКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ «ЭКСПОДИЗАЙН»

Тел./факс: +7 (499) 181-44-74; +7 (495) 258-87-66
www.hunting-expo.ru | hunter@expo-design.ru



20% твёрже обычного свинца. Это предотвращает освинцовывание ствола и улучшает условия прохождения пули по его каналу. Калибр только 4,5 мм, вес 0,57 г.

Field Target Trophy Green отражает новую тенденцию в производстве «экологически чистых» боеприпасов, не содержащих свинца. В данном случае его заменил специальный сплав на основе олова. Для этой лёгкой пули (калибр только 4,5 мм, вес 0,36 г) также характерно отсутствие свинцевания канала ствола. Дальность стрельбы до 25 м.

Baracuda – усовершенствованный вариант Field Target с головной частью в форме усечённого конуса и закруглённой вершинкой. Аэродинамически

такая форма ещё более совершенна, что способствует сохранению кинетической энергии пули на траектории и делает возможным её применение на дальних дистанциях (50 м и более). Изготовлена из специального сплава и покрыта особой смазкой. Калибры: 4,5 мм (вес пули 0,69 г), 5 мм (0,86 г), 5,5 мм (1,37 г), 6,35 мм (2,01 г).

Baracuda Match, как видно из названия, предназначена для спортсменов высокого класса и обладает улучшенной точностью, достигаемой за счёт тщательного отбора пуль. Калибр только 4,5 и 5,5 мм. Baracuda Power и Baracuda Green выпускают в калибре 4,5 мм, и отличаются они лишь применяемыми материалами. Это может

быть медное покрытие (Power) или сплав на основе олова (Green).

Для охотничьих целей H&N производит специализированные боеприпасы Silver Point, Crow Magnum, Rabbit Magnum II, Ram Point и Baracuda Hunter. Все они сконструированы для применения в оружии с дульной энергией 16-50 Дж и дистанций 25 м. Исключением служит дальнобойная пуля Baracuda Hunter (вес 0,67 г, дальность применения более 50 м) и очень тяжёлая пуля Rabbit Magnum II для дистанций до 50 м.

Большинство пуль являются усовершенствованными вариантами «Диабло» с разными модификациями головных частей, обеспечивающих относительно высокое проникающее и шоковое действие. Лишь Rabbit Magnum II имеет принципиально другую конструкцию: данная пуля весом 1,02 г в калибре 4,5 мм не имеет привычной «юбки» и выполнена в форме торпеды.

Новинкой стала пуля Terminator с увеличенным экспансивным действием весом 0,57 г в калибре 4,5 мм. Пуля имеет оригинальную конструкцию с углублением в головной части, внутри которого находится заострённая вершинка. Такое устройство обеспечивает пуле контролируемую деформацию и придаёт ей высокое проникающее и экспансивное действие.

Не менее разнообразен ассортимент пуль H&N, предназначенных для развлекательной стрельбы и плинкинга. Лёгкая пуля Hollow Point (при





калибре 4,5 мм вес 0,46 г, 5,5 мм – 0,82 г и 6,35 мм – 1,70 г) имеет головную часть с углублением в центре и отштампованным пояском по краям. Благодаря этому боеприпас пригоден как для матчевого оружия (точность пули очень хорошая), так и для охотничьего оружия с энергией до 16 Дж, а также для лёгкого оружия на CO₂.

Пуля Spitzkugel с головной частью в виде заострённого конуса пригодна и для охоты, и для развлекательной стрельбы. Интересная особенность данного, среднего по весу, боеприпаса – рифление на «юбке». Обычно такое рифление имеют пули, изготовленные методом обкатки, однако все пули H&N выпущены с применением штамповки. Специалисты фирмы объясняют данную особенность Spitzkugel тем, что пули подобной конструкции были исключительно популярны и широко распространены в Германии в 30-40-х годах прошлого века и спрос на них существует и поныне. Так что рифление на пуле не имеет никакого технического значения, а наносится лишь из дизайнерских соображений, для любителей стиля «ретро». Калибры 4,5 мм; 5 мм;

5,5 мм и 6,35 мм (в последнем случае пуля не имеет рифления).

Neue Spitzkugel («новая острокопечная пуля») отличается полностью гладкой поверхностью и конической головной частью с очень большим, тупым углом при вершине. Вследствие этого пуля идеальна для стрельбы по падающим мишеням. Её назначение – развлекательная стрельба, филдтаргет. Калибр 4,5 мм, вес 0,55 г, дистанция применения до 25 м, дульная энергия оружия 7,5-16 Дж.

Пуля Econ по форме соответствует классической «Диаболо» и выпускается только в наиболее массовом калибре 4,5 мм. Её вес составляет 0,48 г. Эта лёгкая универсальная пуля служит для тренировок на дистанциях до 10 м и отличается, как можно догадаться по названию, крайне привлекательной ценой. Боеприпасы «экономичного» класса фирмы H&N, такие как Econ, внешне можно отличить по серо-голубому цвету крышки упаковки.

Кроме «Диаболо», H&N выпускает высокоточные круглые пули с медным или чёрным графитовым покрытием калибра 4,3 мм; 4,35 мм;

4,4 мм; 4,45 мм; 4,5 мм и 4,55 мм. Вес пули – около 0,5 г. Они предназначены для стрельбы из «комнатных штуцеров» – особого вида спортивного оружия, который культивировался в Германии ещё в последней четверти XIX века и до сегодняшних дней остаётся популярным. Такое оружие заряжается только пулей и капсюлем (подобно патрону Флобера) и, благодаря невысокой мощности, не требует специальных тиров – отсюда и произошло название «комнатный штуцер». H&N рекомендует их использовать на дистанциях от 5 до 15 метров. Хотя фирма производит круглые пули всех типоразмеров (номера от 7 до 12), возможно изготовление и пуль других диаметров по специальному заказу.

И ещё один маленький штрих, подчёркивающий особую заботу H&N о своих клиентах. Те, кто имел дело с пневматикой, наверняка сталкивались с одной распространённой и досадной неприятностью – вскрытая круглая коробочка с пулями или шариками, если забыть скрепить её скотчем или резинкой, при переноске в кейсе, сумке или кармане имеет обыкновение раскрываться, рассыпая своё содержимое. Избежать этого помогает придуманная H&N пластиковая клипса, надёжно предохраняющая коробочку от открывания. Как говорится, мелочь, а приятно, тем более что выглядит клипса солиднее и эстетичнее резинки от бигуди.

www.armsammo.com

INTER **ARMS&AMMO**

Форма НАТО всех видов Аксессуары для оружия Товары для практической стрельбы

Представитель в Москве: ул. Серпуховской вал дом 19,
м. Тульская или Шаболовская, тел.: (495) 220 2932, (495) 633 9102,
e-mail: boots@armsammo.com , orders@armsammo.com

Санкт - Петербург, ул. Малая Морская, д 11 оф. 516, тел.: (812) 312 6509

Махачкала, ул. Азиза-Алиева д1, тел.: 8 (963) 411 0021

Уважаемые читатели!

Вы можете оформить заказ на архивные номера журнала «МастерРужьё», начиная с №07/2009 через Сбербанк и подписаться на II полугодие 2011 г. по тел. (495) 363-4262, e-mail% stimu19@si.ru. 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 0934	2° полугодие 2009	Заказная бандероль	1 раз в месяц	124,00 р.	744,00 р.
МАР 1012	1° полугодие 2010	Заказная бандероль	1 раз в месяц	126,00 р.	756,00 р.
МАР 1034	2° полугодие 2010	Заказная бандероль	1 раз в месяц	130,00 р.	780,00 р.
МАР 1112	1° полугодие 2011	Заказная бандероль	1 раз в месяц	130,00 р.	780,00 р.
МАР 1134	2° полугодие 2011	Заказная бандероль	1 раз в месяц	134,00 р.	804,00 р.

Все суммы включают в себя НДС, без учёта услуг Сбербанка по перечислению денежных средств.

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 1134 7,8,9** (Заказ 7,8,9 номеров за 2011 год=402 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: stimu19@si.ru

По вопросам оформления подписки обращаться в ЗАО «МДП «Маарт» тел. (495) 744-5512 отдел подписки.
* Если Вы подписываетесь на отдельные номера, укажите номера изданий.

To effect subscription it is necessary to address to one of the partners of JSC «МК-Periodica» in your country or to JSC «МК-Periodica» directly.

Зарубежная подписка оформляется через фирмы-партнеры ЗАО «МК-Периодика» или непосредственно в ЗАО «МК-Периодика» по адресу:

Россия, 111524 Москва,
ул. Электродная, д. 10,
ЗАО «МК-Периодика»;
Tel. (495) 672-70-42. Fax (495) 306-37-57
E-mail: info@periodicals.ru
Internet: <http://www.periodicals.ru>

Извещение ИНН 7719036520 ООО «С-инфо» р/сч №40702810338000110229 в Московском банке Сбербанка России к/сч №30101810400000000225 БИК 044525225	(ф.и.о., адрес плательщика) Назначение платежа <table border="1"> <tr> <th>Подписной индекс</th> <th>Период подписки</th> <th>Сумма (в том числе НДС-10%)</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> С условиями приема банком суммы, указанной в платежном документе, ознакомлен и согласен _____ «__» _____ 20__ г. (подпись плательщика)			Подписной индекс	Период подписки	Сумма (в том числе НДС-10%)			
Подписной индекс	Период подписки	Сумма (в том числе НДС-10%)							
Квитанция ИНН 7719036520 ООО «С-инфо» р/сч №40702810338000110229 в Московском банке Сбербанка России к/сч №30101810400000000225 БИК 044525225	(ф.и.о., адрес плательщика) Назначение платежа <table border="1"> <tr> <th>Подписной индекс</th> <th>Период подписки</th> <th>Сумма (в том числе НДС-10%)</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> С условиями приема банком суммы, указанной в платежном документе, ознакомлен и согласен _____ «__» _____ 20__ г. (подпись плательщика)			Подписной индекс	Период подписки	Сумма (в том числе НДС-10%)			
Подписной индекс	Период подписки	Сумма (в том числе НДС-10%)							



BY APPOINTMENT TO
HRH THE DUKE OF EDINBURGH
RIFLE MAKERS



BY APPOINTMENT TO
HRH THE PRINCE OF WALES
SUPPLIERS OF BESPOKE GUNS, SHOOTING
ACCESSORIES & COUNTRY CLOTHING

HOLLAND & HOLLAND

LONDON



ЛОНДОН | НЬЮ-ЙОРК

МОСКВА

ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН

Сколковское шоссе, д. 31, стр. 1, ТЦ «Спорт-Хит»

тел.: 937 4553, e-mail: Pierre.Bernstein@mail.ru

Юрий Сауткин +7 910 437 2379

Андрей Верченков +7 916 374 3586

RX.HELIX

НАСТАЛО ВРЕМЯ НОВОГО КАРАБИНА



КРАТЧАЙШИЙ ПУТЬ К ЦЕЛИ

Новый болтовой карабин RX.Helix позволит Вам всё сделать быстрее: Вы сможете быстро перезарядить карабин благодаря продольно-скользящему затвору без поворота; в три приёма разобрать его, а единая система «ствол – личинка» позволит Вам так же быстро поменять ствол. И у Вас останется масса времени для главного. Для охоты.

Ознакомьтесь с основными характеристиками карабина на сайте:
www.rx-helix.com

MERKEL Jagd- und Sportwaffen GmbH
Schützenstraße 26. D-98527 Suhl
Tel. +49-(0)-3681-854-0. Fax -201
www.merkel-die-jagd.de

MERKEL