

МАСТЕРРУЖЬЕ

Октябрь 2011

№10 (175)

**«ВОЙНА И МИР»
В САЙГОНЕ**

Водонепроницаемый

НЕУМ

ИЖЕВСКАЯ
«КУРКОВКА»

**«БИЗОНЬИ»
ВИНТОВКИ
НОВОГО СВЕТА**

www.master-gun.com

ISSN 0002-9200



4 620002 920012

1 1 0 1 0



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. 007-812-719-83-73
Факс. 007-812-272-48-78
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)



На Североамериканском континенте бизоны были распространены от Большого Невольничьего озера на севере до Техаса и Нью-Мексико на юге. Когда белые люди пришли на Равнины, то есть на территорию, которую можно ограничить сегодняшними штатами Техас, Нью-Мексико, Оклахома, Колорадо, Канзас, Небраска, Вайоминг, Монтана, и Северная и Южная Дакота, популяция бизонов составляла примерно 60–100 миллионов голов.

4 **МАСТЕР-NEWS**

18 **ТВОЁ РУЖЬЁ**
ЭДУАРД И ФРАНЦ
КЕТТНЕРЫ
Ю. Маслов

28 **ИСТОРИЯ**
«БИЗОНЬИ» ВИНТОВКИ
НОВОГО СВЕТА
М. Хелебрант

38 **ОРУЖЕЙНЫЙ МИР**
«ШАТУН». ПРОЕКТ
УНИВЕРСАЛЬНОГО
РУЖЬЯ (Ч. 2)
И. Скрылёв

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



Содержание



Первый достоверный факт производства на Ижевском оружейном заводе охотничьего оружия относится к 1824 г., когда Александру I, посетившему завод, было преподнесено «два охотничьих ружья и пара пистолетов превосходнейшей отделки».

50

ГОСТЬ НОМЕРА
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ
НЕУМ
Ф. Метцнер

60

КРУПНЫМ ПЛАНOM
NOBLESSE OT FAUSTI
STEFANO

62

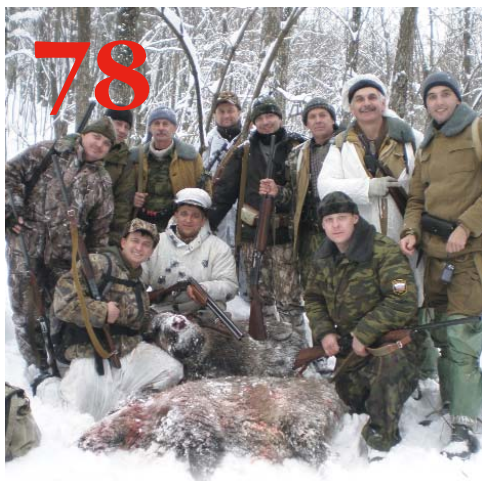
МАСТЕР
ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЛЕПКОВ
ПАТРОННИКА И КАНАЛА
СТВОЛА
В. Лесняк

68

ОРУЖЕЙНЫЙ МИР
ИЖЕВСКАЯ «КУРКОВКА»
Ю. Максимов

78

ВАШЕ МНЕНИЕ
В ЗАЩИТУ ЗАГОННОЙ
ОХОТЫ
В. Клименко



84



84

ОПТИКА
«САРАЦИН» ПРОРЕЗАЕТ
НОЧЬ
С. Лосев

90

КАК ЭТО БЫЛО
ОБ ОХОТНИЧЬЕМ
НАРЕЗНОМ ОРУЖИИ (Ч. 2)
В. Тихонов

98

МУЗЕИ МИРА
«ВОЙНА И МИР»
В САЙГОНЕ
В. Андреев



По материалам отечественных и зарубежных СМИ

Оружейный концерн Beretta

анонсировала появление субкомпактного пистолета Nano под патрон 9x19 Par., который поступит в продажу в продажу ориентировочно в октябре 2011 года. Рамка пистолета изготовлена из армированного пластика с использованием современных термотехнологий. Прицельные приспособления выполнены регулируемые, что не характерно для компактных пистолетов.

Органы управления двусторонние. Сменные накладки на рукоятку позволяют подогнать Beretta Nano под конкретную руку. У нового пистолета «зализанные» формы без выступающих частей. Розничная цена составит около \$475.

Салфетки для чистки оружия Firearm Cleaner

компании Velocity Wipes нетоксичны, не обладают запахом и не содержат абразивных материалов. Их можно использовать для чистки, как внутренней, так и внешней части стрелкового оружия. Каждая салфетка пропитана чистящим средством, так что чистка оружия становится быстрой и простой процедурой. По данным производителя, салфетки обладают «способностью к биологическому разложению» и являются безопасными для окружающей среды.



Открытая конструкция новой кобуры Partial Eclipse компании Blade-Tech позволяет носить в ней пистолеты с различной длиной ствола. Модель создана из высококачественных пластиковых материалов методом теплового формования и оснащена встроенной системой фиксации. Прочная конструкция надёжно защищает прицельные приспособления, но не мешает извлекать оружие. Для дополнительной безопасности спусковая скоба полностью закрыта кобурой.





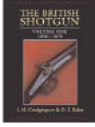
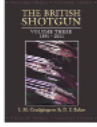
Итальянская фирма Incisioni Dassa Workshop,

издающая книги о дикой природе (серия Wildlife Art) и истории Америки (серия Western Art), предлагает серию книг Fine Gun Books, посвящённую классическому охотничьему оружию и оружейникам. Тем, кого интересуют эти книги, предложено связаться с Incisioni Dassa Workshop по электронной почте: mdassa@albamail.it, info@incisionidassa.com

Wildlife Art by Incisioni Dassa

News

Fine Gun Books

 Euro 85	 Euro 40	 Euro 85
 Euro 75	 Euro 75	 Euro 110
 Euro 75	 Euro 75	 Euro 75

Incisioni Dassa Workshop
Tel. 030 2510205

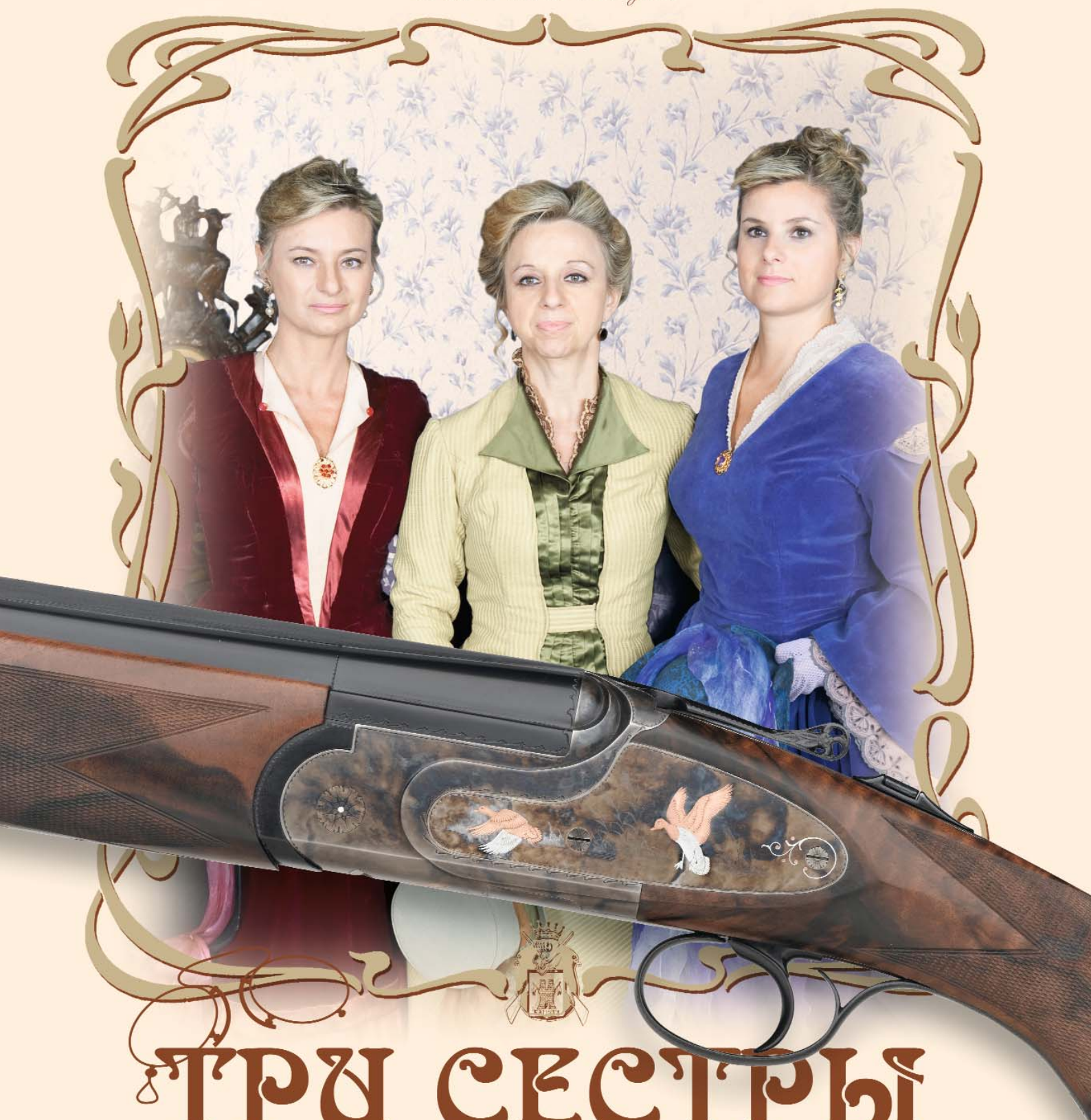


Российские охотничьи билеты

старого образца можно будет обменять на новые в течение года: до 1 июля 2012 года. Как сообщает пресс-служба столичного Департамента природопользования и охраны окружающей среды, срок действия старых охотничьих билетов продлён на год в связи с принятием Федерального закона от 14 июня 2011 г. №137-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс РФ и статью 71 Федерального закона «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Законом предусмотрено, что охотничьи билеты и членские охотничьи билеты, которые выданы до 1 июля 2011 года и срок действия которых не истёк, сохраняют своё действие до 1 июля 2012 года.

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



Полуавтоматические винтовки LaRue OBR PredatAR калибров 7,62 и 5,56 NATO компания LaRue Tactical предлагает тем, «кто ищет лёгкую, надёжную и точную винтовку для защиты дома, спортивных соревнований или охоты». По сравнению с предыдущими моделями (OBR Tactical) новые образцы стали легче.

Винтовки выпускаются с двумя вариантами стволов – длиной 406 и 457 мм. Ствол выполнен из нержавеющей стали LW-50 с шагом нарезов 286 мм (винтовка калибра 7,62 мм) или 203 мм (5,56 мм). Направляющая типа «пикатинни» смонтирована по всей длине ствольной коробки. Также существует возможность установки направляющей по бокам ствола и под ним. Шестипозиционный приклад и

рукоятка управления огнём – производства Magpul. Спусковой механизм – с предупреждением, типа Geissele.

Тактико-технические характеристики

OBR PredatAR 7,62

Патрон – 7,62x51 НАТО
Длина ствола, мм – 406 или 457
Шаг нарезов, мм – 286
Вместимость магазина, патронов – 20
Вес без патронов, кг – 3,9

OBR PredatAR 5,56

Патрон – 5,56x45 НАТО
Длина ствола, мм – 406 или 457
Шаг нарезов, мм – 203
Вместимость магазина, патронов – 30
Вес без патронов, кг – 2,9

Межведомственная комиссия по размещению производства на территории Воронежской области одобрила проект создания в промышленной зоне «Восточная» (г. Нововоронеж) предприятий для производства лёгкого стрелкового оружия и патронов к нему. По данным пресс-центра губернатора и правительства Воронежской области, объём инвестиций в проект оценивается в 4,1 млрд. руб. Главная цель проекта – обеспечить внутренний российский рынок оружием и патронами для сотрудников силовых структур, охотников и спортсменов.



Палатка Carnivore Ground Blind

компания Ameristep, как заявляет производитель, создана для охотников и стрелков. Она сделана из прочных, но лёгких материалов с использованием технологии Spider Hub Technology. Каркас состоит из стеклопластиковых стержней. Палатка легко собирается, устанавливается и разбирается. Внешнее покрытие обеспечивает защиту от ультрафиолетовых лучей, что обеспечивает повышенную скрытность и долгий срок службы в полевых условиях. Розничная цена составляет \$400.

Владелец марки Veber – компания «Оптика и фото», приглашает всех любителей охоты и спортивной стрельбы посетить выставку «Arms&Hunting», которая пройдёт 13-16 октября в Гостином дворе. На стенде №Е49 будут представлены уже полюбившиеся многим модели оптических приборов, а так же новинки ассортимента марки Veber. На выставке вы сможете получить грамотную консультацию специалиста и лично протестировать заинтересовавший товар.

Свежие новости пополнения ассортимента из первых рук всегда на www.veber.ru





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



M2A1

По материалам отечественных и зарубежных СМИ



M2

Летом нынешнего года армия США всё-таки приступила к модернизации крупнокалиберного пулемёта Browning M2. В усовершенствованном варианте M2A1 позволит стрелку быстро сменить ствол, не занимаясь кропотливой выверкой

расстояния между казённым срезом ствола и зеркалом затвора. Кроме того, пулемёт оснастят направляющей планкой для установки прицельных приспособлений и пламегасителем.

По заверению американских оружейников, замена ствола у M2A1 будет занимать не более 30 секунд.

В текущем финансовом году компания Small Arms Repair Facility планирует модернизировать 1 700 пулемётов, в 2012 г. – 3600. Вся программа модернизации рассчитана на несколько лет. По сути это первая значительная модернизация знаменитого Browning M2 с 1930-х годов, когда он был принят на вооружение.

Винтовочный цифровой прицел Digisight N550 компании Yukon Advanced Optics Worldwide (Pulsar™) предназначен для ночной стрельбы, но использовать его можно и днём. Металлическая база предусматривает установку кронштейна крепления в различных вариантах, что делает доступной индивидуальную регулировку положения прицела относительно любого оружия и стрелка.

В прибор также заложена функция пристрелки так называемым «методом одного патрона», она гарантирует точность совмещения точки прицеливания с точкой попадания, позволяя стрелку сэкономить патроны и время на эту процедуру.

В память прицела записано шесть цифровых прицельных марок, из которых охотник может выбрать понравив-

шуюся, либо (при помощи специальной программы) создавать собственные и закачивать их в прицел.

Наличие видеовыхода даёт возможность вести съёмку процесса охоты. В автономном режиме прицел работает от четырёх аккумуляторных батареек типа AA (до 4,5 часов работы от одного комплекта), но имеет также гнездо для подключения внешних источников питания.

Прицел оснащён планкой типа weaver для установки дополнительных аксессуаров (ИК-осветителей, источников внешнего питания и пр.). Его габариты – 340х94х95 мм. Вес прицела составляет около килограмма. Ориентировочная розничная цена Digisight N550 (в комплекте с дополнительным «невидимым» ИК-осветителем Pulsar-940) – €1100.



ГК «Промтехнологии» презентовала снайперскую винтовку ORSIS T-5000. По данным сайта «Оружие России» винтовку выпускают под два боеприпаса: 308 Win. (7,62х51) для стрельбы на коротких и средних дистанциях и .338 Lapua Magnum (8,6х70) для стрельбы на средних и дальних дистанциях. Она предназначена для оснащения антитеррористических и специальных подразделений силовых ведомств России. Боевые возможности новой винтовки были продемонстрированы на выставке вооружений в Нижнем Тагиле.

В модели использован ствол ORSIS SE из нержавеющей стали,



полученный методом однопроходного резания. Контур ствола: Match, длина ствола 698,5 мм, внешний диаметр дульного среза – 23 мм. На стволе сделаны долы для дополнительной жёсткости и улучшения охлаждения. Винтовка оснащена трёхкамерным дульным тормозом-компенсатором ORSIS, а также планкой типа «пикатинни» для установки оборудования.

Ложа полимерная. Металлические части матовые или с чёрным покрытием Cerakote. Спусковой механизм – регулируемый. Вес винтовки составляет от 5,6 до 5,8 кг. Отъемный магазин вмещает 5 или 10 патронов.

Винтовку изготавливают в исполнении для левой и правой руки. Комплектация – в соответствии с требованиями заказчика. Винтовка полностью изготовлена и собрана в России на оружейном заводе ГК «Промтехнологии».



«ВИНЧИ - 760». ВСЁ ГЕНИАЛЬНО ПРОСТО.

АБСОЛЮТНАЯ НАДЕЖНОСТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ ОТ - 80°C ДО + 50°C.

Компания Benelli предлагает ружьё «Винчи» в эксклюзивном исполнении, разработанном с учётом пожеланий российских охотников.

Конструкция «Винчи - 760» обеспечивает высочайшие эксплуатационные характеристики в экстремальных условиях: ружьё было испытано при температуре - 120°C, а бесперебойная работа автоматики гарантируется при температурах от - 80°C до + 50°C.

«Винчи - 760» серийно комплектуется стволом длиной 760 мм, двумя сменными магазинами вместимостью 3+1 и 7+1 патронов и затворной коробкой, приспособленной для крепления оптики.

В ружьё «Винчи - 760» применены три революционные технологии: линейный инерционный двигатель, свободно вывешенный ствол и эффективная система поглощения импульса отдачи. Всё это обеспечивает сбалансированность, кучность и комфорт, недостижимые для остальных самозарядных ружей.

«Винчи» - первый и единственный полуавтомат, сборка и разборка которого осуществляются за считанные секунды без применения каких-либо инструментов.

> Подробности на сайте www.benellivinci.ru



Comfort **PLUS**

Vinci Inertia **System**

Free **floating** Barrel



Эксклюзивный дистрибьютор фирмы Benelli в России компания «Русский Орёл»
телефоны для оптовых покупателей:
+7(495) 698-32-73 / 554-70-67

Всегда впереди.
Benelli Armi Spa - Via della Stazione, 50
61029 Urbino - Italia - marketing@benelli.it
Тел. +39 0722 3071 - факс +39 0722 307206

Benelli
Бенелли, всегда впереди



На чемпионате мира по стендовой стрельбе в Белграде мужская сборная России впервые в своей истории завоевала «золото». Последний раз подобного успеха достигали советские стрелки 37 лет назад – в 1974 году.

Анатолий Федоров стал чемпионом мира среди юниоров, разбив 121 мишень из 125 возможных. Такой же результат показали ещё трое стрелков, и судьбу «золота» решила перестрелка, в которой наш спортсмен не допустил ни одной ошибки и занял первую строчку итогового протокола. Александр Землин, действующий чемпион Европы среди юниоров, поразил 120 мишеней и стал пятым, выиграв перестрелку за 5-8 места. Александр МIRONИЧЕВ (114 мишеней) – 34-й.

В результате, наша команда с результатом 355 мишеней завоевала бронзовые медали мирового первенства.

Лучший личный результат в мужской российской сборной показал

По материалам отечественных и зарубежных СМИ

Скит, мужчины, финал, личный зачёт:

1.	Хуан Хосе Арамбур	Испания	149 пораженных мишеней (+12 в перестрелке)
2.	Торе Броволд	Норвегия	149 пораженных мишеней (+11 в перестрелке)
3.	Абдулла Альрашиди	Кувейт	149 пораженных мишеней (+9 в перестрелке)
4.	Валерий Шомин	Россия	148 пораженных мишеней
14.	Антон Астахов	Россия	123 пораженных мишени
36.	Евгений Сербин	Россия	121 пораженная мишень

Скит, мужчины, командный зачёт:

1.	Россия	367 пораженных мишеней
2.	Дания	366 пораженных мишеней
3.	ОАЭ	366 пораженных мишеней

Скит, юниоры, квалификация, личный зачёт:

1.	Анатолий Федоров	Россия	121 пораженная мишень (+20 в перестрелке)
2.	Таммаро Кассандро	Италия	121 пораженная мишень (+19 в перестрелке)
3.	Геррит Вюльперн	Германия	121 пораженная мишень (+15 в перестрелке)
5.	Александр Землин	Россия	120 пораженных мишеней
34.	Александр МIRONИЧЕВ	Россия	114 пораженных мишеней

Скит юниоры, квалификация, командный зачёт:

1.	Италия	360 пораженных мишеней
2.	Чехия	356 пораженных мишеней
3.	Россия	355 пораженных мишеней

Валерий Шомин, который стал четвёртым. В квалификации Шомин «закрыв» 123 мишени из 125 возможных и участвовал в перестрелке с ещё девятью претендентами на место в финальной шестерке. Наш стрелок сумел пробиться в итоговую часть соревнований и ни разу не допустил промаха в последней серии стрельбы, но, к сожалению, этого было недостаточно для попадания в тройку сильнейших. Его соперники смогли сохра-



нить преимущество, накопленное в квалификации, и Валерий, уступив победителю одну мишень, стал четвёртым.

Антон Астахов так же, как и Шомин, поразил в квалификации 123 мишени, но, к сожалению, не смог выйти в финал и занял 14-е место. Евгений Сербин с результатом 121 мишень – 36-й.

Чемпионат мира по стендовой стрельбе проходил с 4 по 13 сентября в столице Сербии – Белграде. В соревнованиях принимали участие как основной, так и юниорский состав сборной России. Программа чемпионата состояла из классических упражнений: «трап», «скит» и «дубль-трап».

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

Blaser

Оружейная компания Premium - официальный дистрибьютор **Blaser** 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



По материалам отечественных и зарубежных СМИ

Снимки, сделанные на охоте, давно уже не редкость. С появлением компактных плёночных, а затем и цифровых «мыльниц», фотографирование окончательно превратилось в одну из бытовых опций. А не так давно для того, чтобы взять с собой на серьёзную охоту фотоаппарат, тем более зеркальную камеру, нужна была известная решимость с примесью разгильдяйства.

Многое изменилось с тех пор, но фототехника в своей массе по-прежнему не любит температурных перепадов, ударов, падений и боится воды во всех её состояниях. Появление «неубиваемой мыльницы» для активного образа жизни было вопросом времени. И вот в 2011 году компания Nikon выпустила фотокамеру повышенной прочности – COOLPIX AW 100 (All Weather). Разумеется, если её целенаправленно пытаться сломать и испортить, что-нибудь да получится, а на испытаниях она стойко выдерживает погружение в воду на глубину до 10 м (при этом можно вести съёмку), падение с высоты в 1,5 м и холод до -10° С.

Помимо этого, в фотоаппарат встроены приёмник GPS, электронный компас и карта мира, которые

обеспечивают географическую маркировку кадров, помогают ориентироваться на незнакомой местности и постоянно следить за маршрутом своего путешествия. Даже в режиме «ожидания» камера записывает маршрут, делая «вешки».

У AW100 множество функций, присущих современным фотокамерам, в том числе она способна делать качественные снимки в движении; специалисты Nikon утверждают, что возможно фотографировать объекты, даже спускаясь на горных лыжах со склона. Высокочувствительная 16-мегапиксельная КМОП матрица с обратной подсветкой и специализированные режимы съёмки в условиях низкого освещения помогают делать качественные снимки на ярком солнце, ночью и под водой.

Для обеспечения максимального качества видеороликов и фотографий фотокамера AW100 оснащена широкоугольным объективом NIKKOR с 5-кратным увеличением, поддерживающим съёмку видео в формате Full HD (1080p) со стереозвуком, а также четырьмя усовершенствованными системами предотвращения смазыва-



ния, которые минимизируют влияние движения объекта, недостаточное освещение и вибрацию камеры.

Функция «Простая панорама» помогает осуществлять панорамную съёмку вплоть до 360°. Матрица делает серию снимков, пока вы перемещаете объектив, и автоматически объединяет их в одну панораму.

AW 100 выпускают в нескольких расцветках, есть и камуфлированный вариант, но не стоит забывать, что предметы такой окраски очень сложно найти в траве, особенно в сумерках. Ориентировочная розничная цена «неубиваемой мыльницы» составит 13 тыс. рублей.



Компания «Оптика и фото», владелец марки Veber, анонсирует выход двух новых моделей биноклей

Veber Hunter 10x42 и Veber Fisher 8x42. Они спроектированы специально для охотников и рыбаков и учитывают все их потребности в оптике, не заставляя переплачивать за лишнюю роскошь.

Для каждого бинокля выбрано классическое увеличение. Оно не слишком большое, поэтому широкое поле зрения прибора позволяет легко обнаружить цель. Но и не слишком маленькое – можно рассмотреть цель во всех деталях. Светосильный объектив диаметром 42 мм позволяет эффективно использовать его в сумерках утренней или вечерней зорьки.

Бинокли имеют выдвижные бленды окуляров и диоптрийную подстройку, что особенно удобно для людей с плохим зрением. Roof-призмы обеспечивают компактность конструкции.

И ещё: влагозащитность, ударостойкость, камуфляж и нескользящее покрытие!

Это идеальный выбор для охотника и рыбака!

Приобрести данные бинокли можно будет в интернет-магазине www.veber.ru, а так же в розничных магазинах фирмы (адреса см. на сайте).

Хотите первым узнавать о поступлении в продажу новинок? Отправьте письмо на ohotnik@veber.ru



Открой сезон охоты

Лазерные дальномеры Nikon, бинокли Nikon, оптические прицелы Nikon. В любом сочетании – отличное начало. Дальномер аккуратно измеряет расстояние до цели. Мощный бинокль помогает наблюдать, а оптический прицел – наводиться на объект.

Просто выберите из широкого ассортимента компании Nikon то, что вам нужно в этом сезоне.

Since 1917*

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

* С 1917 года

Nikon Sport Optics

Видеть больше других!

По материалам отечественных и зарубежных СМИ

ZEISS DURALYT 1,2-5x36 – НЕЗАМЕНИМ НА ОБЛАВНЫХ ОХОТАХ

Оптические прицелы знаменитой германской компании «Карл Цейс» (Carl Zeiss AG) серии Duralyt уже завоевали популярность в мире и, в том числе, в России. При всём разнообразии оценок, все, кто уже опробовал эти прицелы, сходятся во мнении, что они прочные, дают качественное изображение, могут использоваться при охоте в сумерках, подходят для стрельбы на разные дистанции и всё это при бюджетной цене. Хотя понятие «бюджетный» довольно расплывчато, но по меркам компании Zeiss, выпускающей высококлассную оптику, у прицелов Duralyt, действительно, умеренная розничная стоимость.

Серию представляют три 30-миллиметровых прицела: Duralyt 1,2-5x36, Duralyt 2-8x42 и Duralyt 3-12x50. Специалисты Carl Zeiss уверены, что они образуют новый класс оптики с выверенным дизайном и отличным соотношением «цена-качество».

Легендарная цейсовская оптика в серии Duralyt дополнена ультрасовременным многослойным покрытием, обеспечивающим высокую степень светопрозрачности, превосходное качество изображения и отличную яркость. Большое поле обзора и вынос выходного зрачка на 90 мм дополняют параметры этой новой линейки с центральной трубкой диаметром 30 мм.

Механические компоненты отличаются прочностью и точностью работы, обеспечивая шаг настройки в 1 см, надёжность, стабильность и простоту в эксплуатации. Высокая точность изготовления обязательна для инверторной системы регулируемых винтовочных оптических прицелов с окулярной сеткой во второй плоскости изображения. Точность всегда была характерна для продукции «Карл Цейс», поэтому в прицелах Duralyt

расчётная точка попадания при настройке увеличения сохраняется.

Прочный корпус прицела изготовлен из цельной дюралюминиевой заготовки и защищён высококачественным анодированным покрытием матированного тёмно-серого цвета.

Благодаря широкому полю обзора, прицел Duralyt 1,2-5x36 позволяет



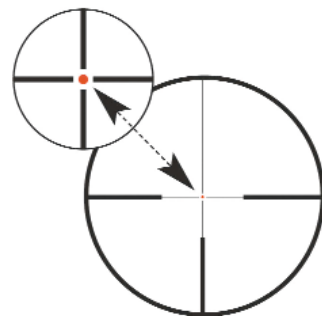
быстро захватить цель на близком расстоянии. Максимальное пятикратное увеличение превращает эту модель в лёгкий универсальный прицел для дневного времени и превосходную альтернативу коллиматорным прицелам.



Окулярная сетка Duralyt 1,2-5x36 расположена на второй плоскости изображения, и она хорошо видна даже при самой малой степени увеличения. Таким образом, прицел подходит как для загонной охоты, так и для стрельбы с дальних дистанций.



Для проведения испытаний, нам, редакции «МР», был предоставлен Duralyt 1,2-5x36. Так что мы смогли сами убедиться в справедливости многих утверждений из рекламных проспектов. По поводу качества изображения мнения разошлись, но не принципиально, в основном оценки давались с учётом индивидуальных особенностей зрения.



И, конечно, нам необходимо было проверить прицел на охоте. Испытания Zeiss Duralyt 1,2-5x36 проходили стрельбой по спортивной мишени «бегущий кабан» с дистанции в 100 шагов, в том числе в сумерках со светящейся точкой. Прицел продемонстрировал отличную чёткость изображения и контрастность при увеличении 1,2-5, большое поле зрения, небольшой вес. Хорошо себя зарекомендовала электронная система включения/выключения и регулировка светящейся точки. В сумерках видимость была хорошей.

При стрельбе по «бегущему кабану» из штуцера МЦ-109 охотник-любитель со 100 шагов выбил 10 выстрелами 74 очка из 100. Прицел позволяет быстро захватывать цель, даёт чёткую, отлично видимую картинку мишени, что является главным требованием на любой охоте. При стрельбе по спортивной мишени (в том числе в сумерках) из штуцера Beretta S689 под патрон 9,3x74, оснащённом Duralyt 1,2-5x36, мы получили очень хорошие результаты также за счёт отличной видимости мишени. При стрельбе на дистанции порядка 100 м можно говорить о гарантированном попадании в убийную зону небольшого кабана.

В целом можно сказать, что Duralyt 1,2-5x36 незаменим на облавных охотах как в лесу, так и на открытой местности. Прицел позволяет быстро захватить цель, чётко видеть её и производить точный выстрел.





SITKA

SPECIALIZED OUTDOOR WEAR AND EQUIPMENT



ЛУЧШАЯ ЭКИПИРОВКА И СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ ОХОТЫ !

GUARANTEED
TO KEEP YOU DRY

GORE-TEX®
PRODUCTS



Оптовые продажи:
ООО «Мир Рыболова»
109202, Москва,
ул. 1-ая Фрезерная, 2/1 стр. 10
Телефон: (495) 972-89-89
Факс: (495) 673-68-68
info@sitka-gear.ru

Розничные продажи:
Оружейный салон «Арсенал»
Москва, ул. Пресненский Вал, д. 36
Телефон: (499) 253-43-02
ТВК «Спортхит» 2й этаж
Москва, Сколковское шоссе, д. 31
Телефон: (495) 937-53-27

г. Новосибирск
Магазин «Охота Рыбалка Туризм»
ул. Кошурникова д. 33/1
Тел.: (383) 211-74-03
Магазин «Активный отдых»
ул. Ватутина д. 61
Тел.: (383) 219-55-44, 314-34-23

г. Екатеринбург
Магазин «Рыболов-Маркет»,
ул. Добролюбова д. 1,
Тел.: (343) 376-48-86
г. Сургут
Магазин «Рыболов-Центр»
ул. И.Каролинского д. 13,
Тел.: (346) 221-07-30

www.sitka-gear.ru

По материалам отечественных и зарубежных СМИ

EL RANGE: НОВЫЕ БИНОКЛИ СО ВСТРОЕННЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ И ПРОГРАММОЙ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛА ВЫСТРЕЛА

Компания Swarovski Optik представляет новую линейку биноклей с «кристально-прозрачной» оптической системой - EL Range 8x42 и 10x42 со встроенным дальномером и программой определения угла выстрела. Безупречное отображение объекта, точные измерения и не имеющая аналогов программа определения угла выстрела обеспечивают всё необходимое для успешной стрельбы с большой дистанции.

Кристально-чёткое изображение

Коэффициент светопередачи новых биноклей составляет 91%. Они снабжены широкоугольными (61°) линзами, обеспечивающим поле зрения 137 м (8x42) или 110 м (10x42). Благодаря большому удалению выходного зрачка бинокль имеет четыре позиции, помогающие индивидуально настроить наглазники. Это позволяет, даже людям в очках, реализовать все преимущества новых биноклей.

Точность измерения благодаря продуманному эргономичному дизайну

Хорошо зарекомендовавший себя на практике уникальный обхват типа EL обеспечивает неподвижность бинокля, что позволяет прицелиться даже в самые мелкие цели, находящиеся на большом расстоянии. Благодаря малому весу бинокля (900 г) и его прекрасной балансировке, а также вытянутой форме, можно измерять расстояния до целей с большой точностью, даже держа бинокль одной рукой. Бинокль EL Range на сегодняшний день самый лёгкий в категории устройств эксклюзивного качества.

Бинокль EL Range позволяет определять расстояния с точностью +/- 1 м во всем диапазоне измерений (30–1375 м). Кнопка включения системы измерений эргономично расположена на перемычке, что позволяет



легко и быстро находить её даже в условиях сумеречного освещения. Маленькая марка наводки помогает производить точные измерения на больших расстояниях. Яркость изображения можно менять в соответствии с личными потребностями.

SWAROAIM – для точного прицеливания

Для того чтобы правильно установить необходимую вам «наклонную» дальность при движении вверх или вниз по склону, необходимо интуитивно определить её и также обладать познаниями в баллистике или воспользоваться корректирующим устройством, обеспечивающим высокую точность измерения. Swarovski Optik разработала совершенно новую, не имеющую аналогов в мире, программу для определения угла стрельбы под названием SWAROAIM. Она установлена на каждом приборе EL Range и позволяет легко и точно определять настройки для корректировки дальности стрельбы, обеспечивающие точность выстрела на сильно пересеченной местности.

Система EL Range может показывать скорректированную дальность стрельбы. Следовательно, более не существует проблемы «удержания цели» при стрельбе под углом даже на очень больших расстояниях. Обычно на охоте требуется измерить расстояние до цели, определить поправки с учётом угла и настроить барабанчик со шкалой поправок оптического прицела или выбрать соответствующую точку прицеливания в визирном перекрестье. Во время охоты на ровном участке местности и при отсутствии необходимости в программе её можно легко отключить, используя меню.

За более подробной информацией, техническими характеристиками, трёхмерной анимацией и полезными советами обращайтесь на сайт:

www.el-range.swarovskioptik.com



ИДЕАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАГОННОЙ ОХОТЫ

Z6(i) 1-6x24. ЛУЧШЕ ОБЗОР, КРУПНЕЕ ДЕТАЛИ

Узкие просеки с маленьким сектором стрельбы – а таких условиях модель Z6(i) 1-6x24 показывает, на что она способна: С большим полем зрения 42,5 м цель можно схватить очень быстро, а при 6-кратном приближении можно создать оптимальные условия для точной стрельбы с дальних расстояний. Такая революционная конструкция делает модель Z6(i) 1-6x24 надежным спутником при охоте с загонщиками.

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

**19 % – 50 % УВЕЛИЧЕНО РАССТОЯНИЕ
МЕЖДУ ПРИЦЕЛОМ И ГЛАЗОМ***

более высокий уровень безопасности:
для полной концентрации на выстреле

**ДИАПАЗОН ИЗМЕНЕНИЯ КРАТНОСТИ
УВЕЛИЧЕНИЯ НА 50 % БОЛЬШЕ***

универсальное применение: высокая
степень вероятности поражения цели –
на ближней и дальней дистанции

**ДИАПАЗОН ПОЛЯ ЗРЕНИЯ
УВЕЛИЧЕН НА 50 %***

увеличенное поле обзора: для быстрого захвата цели

* характеристики в процентах применимы для сравнимого оптического прибора
с 4-кратным увеличением и удалением от выходного зрачка 80 мм



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**

Эдуард и Франц Кеттнер

Юрий МАСЛОВ

ИЛЛЮСТРАЦИИ ИЗ АРХИВА АВТОРА И

В. А. ШЕРЕМЕТЬЕВА



Selbstspanner-Treff-Büchse Modell 1910
(Eine wirkliche Büchse, keine feschlingartige Waffe.)

Vorzüge:

Die Büchse ist aus maschinell hergestellten Teilen gefertigt, alle Teile passen genau, was bei ähnlichen Büchsen, die durch Handfabrikation hergestellt sind, nicht der Fall ist.

Der Lauf hat massiven Laufbohrer und Riegelverschluss wie bei Kippaufgewehren, nicht wie bei anderen, ähnlichen Modellen, bei denen statt Riegelverschluss nur der Verschlusshebel den Verschluss bewirkt.

Der Holzvorderschaft ist zum Abnehmen eingerichtet, und kann der Lauf bequem wie bei jedem Kippaufgewehr abgenommen werden.

Beim Vordrücken des Hebels kippt der Lauf herunter und wird gleichzeitig das Schloß gespannt.

Die Büchsen werden wie folgt geliefert: Lauf aus gutem Stahl, Standvisier mit Klappe, Korn mit Silberpunkt, Sicherung auf dem Griff (dieses sichert den Schlaghahn), Schaft mit Pistolengriff und Backe, Stochschloß.

Die Treffbüchse Nr. 800 wird in folgenden Kalibern geliefert:

Für Kleinkaliber-Schieden: Handfeuer-Patronen Winchester Kal. 22 kurz, lang, long rifle und extra lang und Winchesterpatronen Kal. 22 Zentralfeuer, Vierling (5,6×35 mm) RM 100,

Für die Büchse: Zentralfeuer-Patronen P 6½—27, — Winchester 25/35—6,5×52 mm, — 8/15—40½ Normal RM 105,—

Ferner für Zentralfeuer-Patronen 8/48 S. S. und 9,3×72 Normal für Schwarzpulver und Bleigeschoß oder rauchloses Pulver und Kupfermantelgeschloß RM 105,—

Beschreibung der Patronen Seite 32 und 34.

Einzellader-Büchsen für Scheibe und Birsch

sämtlich mit Sicherung und Riemenbügel



Nr. M. 825. Bisc
mattiere
oder 9,3
ganze L.

Nr. M. 826. Die
Blättchen

Nr. M. 827. Die

Die Selbstspanner Drillinge

В редакцию пришли письма от Шереметьева В. А. из Ростовской области и Сальского Роберта Карловича из Украины. Первый прислал снимки своей двустволки фирмы F. KETTNER SUHL 1950 года выпуска. Украинский читатель пишет, что имеет два ружья: на стволах тройника нанесена надпись ED. KETTNER CÖLN-SUHL, на стволах двустволки – FRANZ KETTNER SUHL. Владельцы просят подробно рассказать о производителях их ружей.

MODERNE JAGDGEWEHRE

Firma

Eduard Kettner

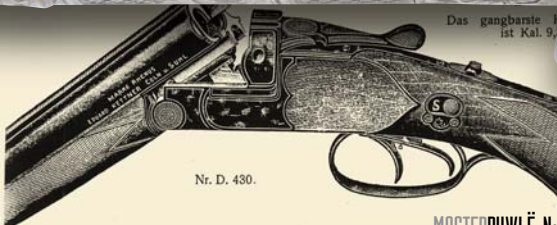
Köln a. Rhein

Suhl i. Thuringen

Ausgabe
30

Telegramm-Adresse: Eduard Kettner, Köln

Suhl



Nr. D. 430.

Das gangbare K
ist Kal. 9.

Nr. D. 429. Dreilaufgewehr mit Verschlusshebel auf dem Griff (Toplever), Schrottläufe aus gutem Gewehrlaufstahl, Kugellau aus gutem Guß-Stahl, füllbarer Verschluss, mit Greener-Querriegel durch den übergreifenden Schienenzapfen und am Verschlussstück angebrachten Ohren, die jede seitliche Bewegung verhindern, mattierte Laufschiene, feine Stahl-Schloßteile, Holzvorderschaft mit Schnapper, automatisches Feder-

Илл. 1. Тройник-штуцер с двумя верхними нарезными стволами, изготовленный около 1890 года под патрон с чёрным порохом и свинцовую безоболочечную пулю. Запирание стволов тройное с нижним рычагом Рукса, замки «в шейку» с длинными двупёрыми боевыми пружинами. Перевод правого курка с верхнего нарезного на нижний гладкий ствол осуществляется поворотом верхнего ключа.

Торговый дом с берегов Рейна

Первый из Кеттнеров, о котором сохранились упоминания, — Себастьян, работал главным лесничим в охотничьих угодьях под Дюссельдорфом. Его девятый ребёнок, также лесничий, Рудольф (1683-1769) в конце XVIII столетия пережил знаменитый «олений праздник» — бунт крестьян против охотничьих прав германской аристократии. В семейной хронике Кеттнеров упоминаются нотариус и аптекарь, но большинство представителей фамильной династии так или иначе были связаны с оружейным ремеслом. Жили они в землях по Рейну, отличались жизнерадостностью, остроумием и чувством собственного достоинства. В середине XIX века Кеттнеры-оружейники оседают в Кёльне.

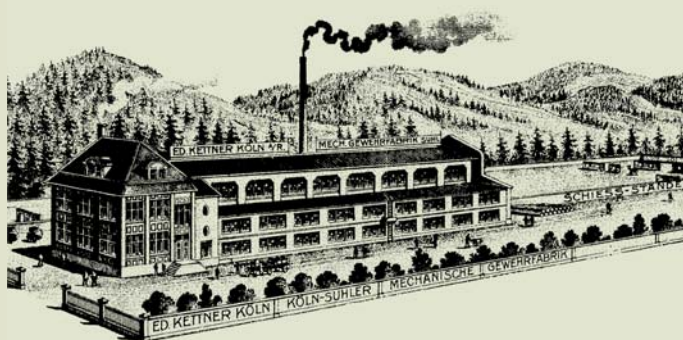
В январе 1884 году правнук того самого лесничего — купец Франц Отто Юлиус Кеттнер (1852-1935), несколько лет стажировавшийся на фабриках Кристиана Штурма и Й. П. Зауэра в Зуле, учреждает в Кёльне всемирно известную торговую компанию, названную в честь отца — Эдуарда Кеттнера (Eduard Kettner, 1811-1888).

Фирма доставляла по почте оружие, все необходимые вещи и принадлежности, которые требовались для охоты. В мастерской на заказ изготавливали различные типы ружей из частей, закупавшихся, очевидно, в Зуле. Как и многие германские оружейники конца XIX века, Франц Отто Кеттнер отдавал предпочтение трёхстволкам, причём с разной комбинацией стволов (**илл. 1**).

В начале XX века он приобрёл в Зуле оружейную фабрику (**илл. 2**). Тогда-то и появились первые тройники »



Мотивы сюжетной гравировки, техника и качество её исполнения аналогичны декору на оружии J. P. Sauer & Sohn



Илл. 2. Оружейная фабрика в Зуле (гравюра первой четверти XX века)



Илл. 3. Гравюры из русских дореволюционных преysкурантов

Илл. 4. Ижевский оружейный фабрикант и торговец Иван Фёдорович Петров (1850-1933), обложка его иллюстрированного преysкуранта и реклама садового ружья фирмы «Эдуард Кеттнер»



с маркой **ED. KETTNER KÖLN A/RN – SUHL**, изготовленные из фабричных деталей.

Зульское предприятие по объёму производства и торговому обороту уступало заводу **J. P. Sauer&Sohn**. И всё же, к началу первой мировой войны фирма освоила широкий ассортимент гладкоствольных и комбинированных ружей, от самых дешёвых курчовок до дорогих садовых бескурчовок, тройников и четырёхстволок. Механическая фабрика в Зуле (**Suhler mechanische Gewehrfabrik**) была оснащена новейшими механическими станками с электрическим приводом, поэтому продукция отличалась высоким качеством.

Удобные в обращении рабочие ружья с отличным боем пользовались популярностью и успешно конкурировали с оружием от **J. P. Sauer&Sohn**. По конструкции кетт-



неры почти не отличались от зауэров, а в высших моделях выглядели даже посolidней. На самые дорогие бескурчовки ставили замки на боковых досках системы Голланды, что для немецкого оружия тех лет было, в общем-то, не характерно. Двустволки среднего класса, как тогда говорили, «среднего разбора», очень ценили и российские охотники. Рабочие двустволки и, особенно,



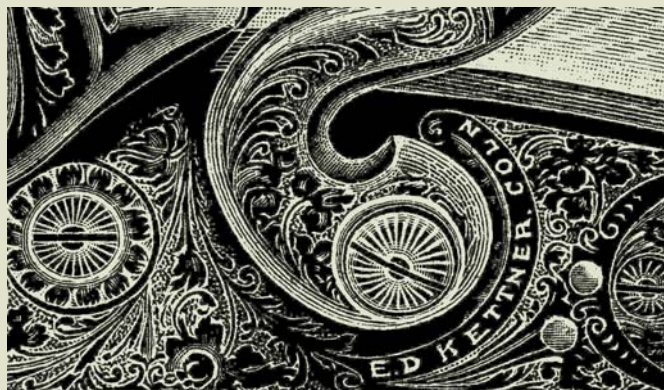
тройники нередко передавались от отца сыну, а то и внуку. Правда, высокой живучестью большинство ружей не отличалось, поэтому так мало сохранилось действующих экземпляров. Кроме того, ресурс оружия среднего достоинства невелик, а ведь многим кеттнерам в условиях изобилия дичи и интенсивной охоты пришлось пережить революцию, разруху, годы гражданской и двух мировых войн.

Обычно в каждом дореволюционном преysкуранте помещалось по несколько гравюр ружей с описанием внешнего вида, характеристик, эксплуатационных качеств (илл. 3). Большинство двустволок, бьюкс-флинтгов, тройников поступало на рынок под торговой маркой Rhenus, наносившейся на казённую часть стволов.

Rhenus – латинское название реки Рейн, который в период Римской империи играл важную стратегическую роль, являясь главным транспортным коридором между Средиземным и Северным морем. Очевидно, маркой Rhenus обозначали собственную продукцию, целиком разработанную и изготовленную в стенах предприятия в Кёльне. В охотничьей периодике и каталогах можно обнаружить лестные отзывы о качестве исполнения и бое кеттнеров. К сожалению, с тех пор сохранились преимущественно садовые ружья, трепетно сберегаемые наследниками.

Кеттнеры высокого разбора стоили дорого. Так, незадолго до первой мировой войны ижевский предпри- ➤

Илл. 5. Фабричные надписи на кеттнерах в конце XIX – начале XX столетий



Veber®

Optical vision expert

Прицел ЗАГОННИК 1,25-4,5×26 IR

Новейшие технологии оптического просветления линз обеспечивают светопропускание более 92%, что позволяет комфортно охотиться в сумерках.

Спиральная пружина

Стабилизирует оптический блок с сеткой внутри прицела

Плавное изменение увеличения

От 1,25 до 4,5 крат
идеально для загонной охоты

Подсветка прицельной марки

Цвета: красный и голубой

Большой выходной зрачок окуляра

При перемещении глаза охотника относительно оси прицела не происходит затемнения поля зрения



www.veber.ru

ohotnik@veber.ru

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

Selbstspanner-Doppelflinte
Beste Suhler Arbeit **Man beachte die Beilage!**
Rauchlos beschossen



Nr. S. 103
mit seitlichen Ohren am Verschlussstück

Nr. S. 103. Selbstspanner-Doppelflinte, System Anson & Deceley, Laufe aus prima deutschem Fluß Stahl, fünffacher Greener-Querriegel-Verschluss, Sicherung auf dem Kolbenhals, beste Stahl-Schlösser, marmorierte Ausstattung, staatlich mit rauchlosem Pulver gepreßt und gestempelt, im linken Lauf Würgebohrung, rechter Lauf verbesserte Zylinderbohrung, ein solides, modernes Jiehrauchsgewehr, beste Suhler Arbeit, besonders geeignet für die Herren Forstbeamten . . . RM 140,—

2 preiswerte Jagdgläser
mit hervorragend optischen Eigenschaften

Busch
„Nocturnus“
Prismen-Universal-Feldstecher 6×32




Der m
st das Glas
st für Begleiter
unverwundliche
die willkommen
Vergrößert
Wurde. O
Gesicht
Helligkeit
Höhe des
Gewicht
las Glas wird
er geliefert

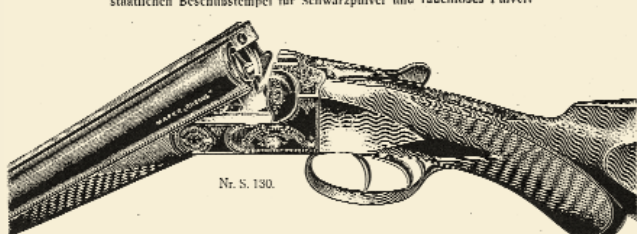
Selbstspanner-Gewehre
System Anson & Deceley Marke „RHENUS“

Auch diese Gewehre werden in größter Vollendung von mir hergestellt. Alle Teile sind als Präzisionsarbeit angefertigt, daher sauberes Passen der Verschlüsse, dauernde gute Funktion und Haltbarkeit. Alle Laufe werden sorgfältig auf Schußleistung geprüft, und gelangen nur Gewehre zum Verkauf, deren Schußleistung allen Anforderungen genügt.

Die verschiedenen Schußleistungen sind auf der zweiten Umschlagseite näher verzeichnet.

Alle Doppelflinten haben Nußhaumschaft mit Pistolengriff und Backe, auf Wunsch auch englische Schäftung ohne Backe.

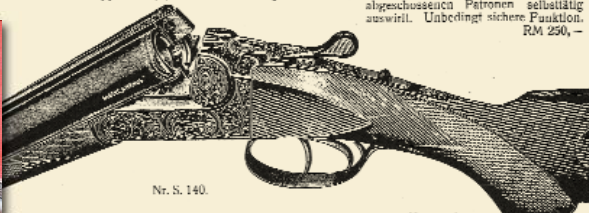
Alle Doppelflinten haben die staatlich vorgeschriebene Haltbarkeitsprobe bestanden und tragen die staatlichen Beschußstempel für Schwarzpulver und rauchloses Pulver.



Nr. S. 130.

Nr. S. 130. Selbstspanner-Doppelflinte, System Anson & Deceley, Laufe aus bestem Kruppischen Flußstahl, links Würgebohrung, vierfacher Verschluss mit Greener-Querriegel durch den übergehenden Schließzapfen, Verschlussstück mit Seitenblenden zum Schutz gegen seitliche Laufbewegungen, Schließsicherung auf dem Kolbenhals, einfach, aber in allen Teilen sauber und kräftig gearbeitet, kleine englische Gravur, ein wirkliches Gebrauchsgewehr . . . RM 170,—

Nr. S. 131. Dieselbe Doppelflinte, aber mit selbsttätigem zweiteiligen Patronenauswerfer (Ejektor), der die abgeschossenen Patronen selbsttätig auswirft. Unbedingt sichere Funktion. . . RM 250,—



Nr. S. 140.

40 Selbstspanner-Doppelflinte, System Anson & Deceley, Laufe aus bestem Kruppischen Flußstahl, links Würgebohrung, vierfacher Verschluss mit Greener-Querriegel durch den übergehenden Schließzapfen, Verschlussstück mit Seitenblenden zum Schutz gegen seitliche Laufbewegungen, Schließsicherung auf dem Kolbenhals, feine, gewetzte Jagdstückgravur, in allen Teilen auf das sorgfältigste hergestellt . . . RM 210,—

41 Dieselbe Doppelflinte, aber mit selbsttätigem zweiteiligen Patronenauswerfer (Ejektor), der die abgeschossenen Patronen selbsttätig auswirft. Unbedingt sichere Funktion. . . RM 285,—

Илл. 6. Недорогая бескурковка с коробчатыми замками, нижними шепталами и тройным запирающим Гринера, поставлявшаяся в Россию до революции. Ружьё производилось на фабрике в Зуле до середины 1930-х годов

ниматель И.Ф. Петров предлагал простые по отделке садовые ружья по 500 рублей за штуку (илл. 4), в то время как самую престижную зауэровскую бескурковку – Модель XVIII под названием Meisterwerk, что значит «шедевр» – за 450 рублей. Для сравнения: в те годы за такие деньги можно было купить целое стадо скотины. Корова, например, стоила около 25 рублей, овца – трешку...

На ружьях компании конца XIX – первой трети XX века встречаются следующие фабричные логотипы и надписи (илл. 5):

- **на правом стволе:** ED. KETTNER, **на левом стволе:** CÖLN - SUHL; либо
- **на правом стволе:** MECHANISCHE – GEWEHRFABRIK, **на левом стволе:** EDUARD KETTNER CÖLN – SUHL; либо
- **на прицельной планке:** ED. KETTNER KÖLN – SUHL;
- **на боковинах коробок или на замочных досках вокруг курков:** ED. KETTNER CÖLN либо ED. KETTNER SUHL.

Илл. 7. Рабочие тройники такой конструкции под торговой маркой Rhenus поставлялись на рынок с конца 1880-х до 1930-х годов и несли логотип ED. KETTNER CÖLN



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



видно, в первом случае так маркировалось оружие, поступавшее на рынок из Кёльна, во втором – из Зуля.

После первой мировой войны фирма некоторое время ещё выпускала двустволки (илл. 6), тройники (илл. 7) и бюксфлинты (илл. 8) под маркой Rhenus, но в условиях обострившейся конкуренции со стороны мелких зульских производителей сбывать изделия стало нелегко. Гораздо более прибыльным занятием выглядела посылочная торговля, тем более, что среди основных конкурентов были только «Франкония» и «Альбрехт Кинд».

Постепенно деятельность обеих фабрик сворачивается, а летний день 30 июня 1943 года стал последним днём существования дочернего предприятия под Кёльном: производственные корпуса в Порце были разрушены во время очередного налёта авиации союзников. После окончания войны была национализирована и фабрика в Зуле, которая оказалась в советской зоне оккупации Германии. На этом фактически закончилась история



Илл. 8. Бескурковый бюксфлинт (двойник или егерское ружьё) с коробчатыми замками, тройным запиранием, нижними шепталами и верхними перехватывателями курков

одного из популярных германских производителей охотничьего оружия. Но не торгового заведения.

Наступили три послевоенных года – время между концом второй мировой войны и разделом Германии. Западная часть страны находилась в оккупационной зоне английских, американских и французских войск. В восточной части прочно обосновалась Красная Армия. Из русского плена летом 1945 года возвращается Гельмут Бюринг, бывший офицер вермахта. На личности этого человека стоит остановиться подробнее, тем более, что история семьи Бюринг тесно переплетается с другими производителями оружия, которым пользовались советские охотники.

Ещё в 1925 году компанию «Эдуард Кеттнер» приобрел Фридрих Бюринг. Вхождение семейного клана »

Бюрингов в оружейный бизнес случайным не назовёшь. Тесть Фридриха в те годы был совладельцем довольно крупной фабрики «Г. К. Дорнхайм» (илл. 9), которая под маркой GECADO («ГЕКАДО») поставляла в Советскую Россию дешёвые двустволки оригинальной конструкции. О них вначале и поговорим.

От кеттнеров к «гекадо» и ИЖ-БК

У многих российских охотников сохранились двуствольные «гекадо» - прочные, удобные, простые в обращении, ружья, поступавшие в нашу страну в 1925-1929 гг. Разработаны эти ружья в 1923-24 годах в Зуле как бюджетные модели для малоимущих немецких охотников. В Германии они сбывались через торговые отделения GECA-DO и сеть магазинов «Эдуард Кеттнер».

Замки «гекадо» ударникового типа со спиральными боевыми пружинами, но курки взводятся не при открывании, как у большинства бескурковых переломок, а при повороте верхнего ключа отпирания. Несмотря на дешевизну и совсем простую отделку, эти бескурковки довольно прочно сработаны во многом благодаря тому, что в подушках коробки отсутствуют пазы для взводителей курков. Стволы, при двух нижних крюках, запираются однозаходной планкой только на задний крюк. Верхнее скрепление – системы Гринера (илл. 9).

В 1933-34 гг. на ижевском машиностроительном заводе разработали, в целом, неплохой образец бескуркового ружья с замками на боковых досках – модель ИЖ-БК. Выпускали её совсем недолго: от полутора до двух лет. Основным эксплуатационным недостатком ружья было чудовищное усилие (от 10 до 17 кг), которое прикладывал охотник при повороте верхнего рычага для активации ударных механизмов. Прототипом ИЖ-БК, совершенно очевидно, была выбрана бескурковка

Илл. 9. Двустволка фирмы GECADO, которую поставляли в СССР в середине 1920-х годов. Замки внутренние, ударникового типа, активировались при повороте верхнего рычага отпирания.

Этот же принцип взвода курков в 1934 году был положен в основу при разработке ружья ИЖ-БК с замками на боковых досках

GECADO: тот же принцип нагнетания боевых спиральных пружин, то же отсутствие полостей в подушках коробки, тот же способ нижнего запираания – однозаходной планкой.

Однако, пойдя иным, революционным путём при проектировании взводящего механизма, инженерам ИЖмаша не удалось справиться с главной задачей и добиться такого же усилия (немногим более 1 кг) на ключе управления, как немецким конструкторам, что, в общем-то, немудрено. В ИЖ-БК применены замки куркового типа на боковых досках, у «гекадовской» двустволки – ударникового внутри коробки. Для заметного снижения усилия на ключе управления в отечественной модели требовалось вписать в габариты коробки длинноплечие рычаги-взводители с осями поворота в непосредственной близости у курков, места которых, по-видимому, не нашлось.

Посылочная торговля Eduard Kettner

Возвратимся, однако, к нашему герою – Гельмуту Бюрингу. Уже в конце 1945 года он с разрешения американского генерала, начальника местной военной администрации и страстного охотника, открывает в разрушенном Кёльне небольшое торговое предприятие. Первые, отпечатанные Гельмутом, рекламки постепенно превращались в прейскуранты, затем – в каталоги, поначалу скупо иллюстрированные, на плохой бумаге. Объявились некоторые прежние клиенты, нашлись и новые. Возобновился контакт





Илл. 10. Начало XX века, Германия, Кёльн, центральная часть города, Hohestrasse. На этой улице в доме №109 располагались главная контора и оружейная мастерская Franz Kettner

со спортсменами и охотниками через специализированные и охотничьи газеты и журналы, толстела картотека заказчиков. Появились оборотные средства, торговля приносила большие прибыли, на которые в 1951-61 гг. компания возводила новые постройки. Пересылка товаров почтой быстро расцветала, популярность дома с берегов Рейна росла. Гельмут Бюринг избирается президентом Союза немецких оружейников и остаётся на этом высоком посту до самой смерти в 1965 г.

В 1970-е годы торговый дом с берегов Рейна приобретает всемирное признание. Столетний юбилей фирмы праздновался в 1984 году с большой пышностью. Сегодня эта процветающая компания только в Европе имеет филиалы в 50 городах. Её рекламу можно увидеть в 60 охотничьих и оружейных изданиях мира. В ассортименте торгового дома около 100 тысяч наименований товаров охотничьего и спортивного обихода.

Однако «Эдуард Кеттнер» – не только коммерческое заведение. Возрождаются былые традиции. В мастерских фирмы собирают неплохие охотничьи ружья. Они, возможно, в чём-то и уступают изделиям аналогичного класса от штучников Италии, Германии и Франции, но благодаря невысокой ➤



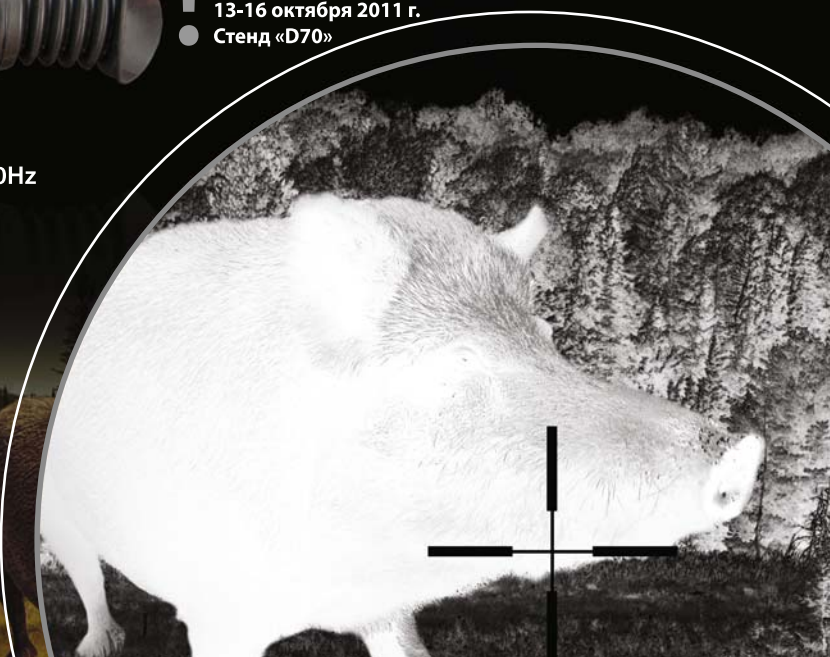
ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ПРИЦЕЛЫ

- ☉ 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&H, 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

FORTUNA на выставке «ARMS & Hunting 2011»:
Москва, ул. Ильинка, д.4, «Гостиный Двор».
13-16 октября 2011 г.
● Стенд «D70»



цене пользуются устойчивым спросом на внутреннем и внешнем рынке.

Производство, конечно, небольшое и только на заказ. Нет ни новейших станков с программным управлением, ни специального оборудования, характерного для заводского производства. Здесь выполняется только сборка. Комплектующие поставляют зарубежные партнёры.

Торговый дом, как и прежде, демонстрирует поразительное чутьё конъюнктуры рынка. Секрет успеха не только в богатом ассортименте товаров, сколько в способности быстро реагировать на изменения рыночной ситуации. Ну и, безусловно, в ежегодных красочных каталогах. Даже люди, далёкие от охотничьего спорта и оружия, слышаны об этих фолиантах. В своё время, в 1970-е годы, каталоги Eduard Kettner были неотъемлемой принадлежностью багажа советских дипломатов, возвращавшихся из ФРГ. Понятно, провозились они тайно, и, тем не менее, эта контрабанда ни для кого не являлась секретом. В СССР того времени шикарное издание из Кёльна считалось самой большой библиографической редкостью.

Франц Кеттнер

История этой семейной фирмы восходит к концу XVII века и родственными корнями неразрывно переплетается с историей компании «Эдуард Кеттнер».

Старший брат Эдуарда Кеттнера и дядя купца Франца Отто Юлиуса Кеттнера, о котором упомянуто выше, при рождении названный Францем (1808-1873), ещё за полвека до учреждения торговой компании Ed. Kettner начал мастерить охотничьи ружья в Кёльне. Произошло это в 1835 году, что и считается датой основания фирмы Franz Kettner.

Его сын (1840-1913) и внук (1875-1963), также наречённые Францами, выучившись на оружейников, последовательно наследовали мастерскую отца. В 1920-х годах деятельность фирмы постепенно перемещается из Кёльна (Hohestrasse, 109 – илл. 10) в котором до предела обострилась конкуренция между двумя семейными кланами, в Зуль (Judithstrasse, 3), где «Франц Кеттнер» приобретает бывшее предприятие Christian Sturm, Suhl.

Охотничьи ружья, несущие марку Franz Kettner Suhl (илл. 11), наиболее часто встречающиеся у наших охотников, связаны с деятельностью последнего из семейной династии оружейников с именем Франц – Эдуарда Франца Кеттнера (1908-2006). Именно этот мастер возглавлял перед войной предприятие в Зуле, располагавшееся в угловом здании № 33 на пересечении Schleusinger Strasse и August-Bebel-Strasse. В мастерской Франца собирали ружья из полуфабрикатов, поставлявшихся, главным образом, с завода Simson Suhl (Thüringen), позднее переименованного в Simson & Co S.A.G. Awtowelo Suhl, а с 1952 года переименованного повторно в Fahrzeug-und Gerätewerk Simson Suhl. В конце 1949 года предприятие Franz Kettner Suhl вошло в товарищество независимых ремесленников, и с 1952 года изготавливало бескурковые ружья под маркой BÜHAG, отправлявшиеся в СССР.

По отзывам владельцев, послевоенные кеттнеры зарекомендовали себя надёжным охотничьим оружием с резким и очень кучным боем на предельные дистанции дробовой стрельбы.

Илл. 11. Двустольное ружьё 16-го калибра фирмы Franz Kettner Suhl с замками «Энсон и Дили» и декоративными боковыми досками, собранное в 1950 году на базе заготовок, полученных с фабрики Simson & Co S.A.G. Awtowelo Suhl



АРСЕНАЛ

оружейный салон

Blaser

LAPUA

MANNLICHER

FEDERAL **BROWNING**

NIGHTFORCE

ELEY

 **Hornady**

norma

HS PRECISION



FABARM

SAUER

MAGNUM RESEARCH

Nosler

MAUSER

KAHLES

SWAROVSKI



WINCHESTER

SCHMIDT & BENDER



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



«БИЗОНЬИ» ВИНТОВКИ НОВОГО СВЕТА

С капитуляцией армии Конфедерации у Аппоматтокса 9 апреля 1865 года официально закончился самый кровавый военный конфликт, когда-либо происходивший на территории Соединённых Штатов.

Наступивший период реконструкции поначалу нельзя было назвать райским временем. Однако США сохранились как единое государство и смогли приступить к дальнейшей колонизации обширных просторов североамериканского континента. Началась золотая эра Дикого Запада.

Часть первая

Сегодня бизонам уже не грозит исчезновение



Мартин ХЕЛЕБРАНТ



С точки зрения «цивилизации» штаты в то время были ограничены относительно узким прибрежным поясом. Эта область бурно развивалась, и именно здесь прошло большинство сражений войны Севера и Юга. Центральная часть континента по-прежнему была заселена индейцами. Наибольшую значимость имели племена с Больших равнин - прежде всего Сиу, Чейены, Команчи, Черноногие, Арапахо и «Вороньи индейцы». Индейцы прерий со своим кочевым образом жизни оказались «крепким орешком» для носителей «прогресса» того времени. Они не собирались оставлять привычный уклад жизни и воевали с белыми поселенцами. Уязвимой стороной их образа жизни была зависимость от огромных стад бизонов, обитавших в то время на Равнинах.

Генерал Шерман заявил, что индейский вопрос не удастся решить, пока на Равнинах будут пастись бизоны. К тому же необходимо было кормить население развивающихся на побережье городов. Во время гражданской войны эта потребность удовлетворялась за счёт скота. Однако тысячным стадам нужно было где-то пастись, и возникла проблема транспортировки скота в те места, куда добралась «цивилизация». Тогда с востока на запад Американский континент впервые пересекла железная дорога: 10-го мая 1869 года восточная ветка (Union Pacific) из Омахи в Небраске и запад-



ная ветка (Central Pacific) из калифорнийского Сакраменто соединились в Юте, в местечке под названием Промонтори Пойнт. Несмотря на это, основным видом транспорта ещё долгое время оставались речные пароходы, а даже отдалённые маленькие форты в пограничных районах нужно было как-то снабжать.

Самым простым способом добычи провизии оставалась охота. Вдобавок ко всему, в 1869 году в Аргентине начался сильный падеж скота. Аргентина в то время была одним из самых значимых мировых поставщиков говядины и шкур, и спрос на этот товар значительно возрос. Все это способствовало возникновению ситуации, которая по своей напряжённости и ходу событий не уступала золотой лихорадке в Калифорнии или на Аляске.

На Североамериканском континенте бизоны были распространены от Большого Невольничьего озера на севере до Техаса и Нью-Мексико на юге. Когда белые люди пришли на Равнины, то есть на территорию, которую можно ограничить сегодняшними штатами Техас, Нью-Мексико, Оклахома, Колорадо, Канзас, Небраска, Вайоминг, Монтана, и Северная и Южная Дакота, популяция бизонов составляла примерно 60–100 миллионов голов.

Бизоны - самые крупные североамериканские животные, вес взрослого быка колеблется в пределах 900 кг. Это мигрирующие животные, кочующие в поисках пастбищ. Они могут раз- ➤

вивать скорость свыше 40 км/час, а высота в холке взрослого зверя доходит до 1,8 м.

Со строительством железной дороги появился высокий спрос на бизонье мясо. Однако шкуры в то время просто выбрасывали. В 1870 г. торговец Джосайя В. Моар послал своему брату Джону в Нью-Йорк одну из первых партий необработанных бизоньих шкур. Тот их продал, и кожевенные заводы в Пенсильвании немедленно заказали ещё 20 000. Бизонья лихорадка началась. На Равнины вышли мужчины, прошедшие гражданскую войну и знающие, как обращаться с огнестрельным оружием. На этих равнинах бродили миллионы «шкур», которые никому не принадлежали, и, казалось, ждали, пока их кто-нибудь добудет, обработает и продаст. В 1872 г., когда был основан Йеллоустонский народный парк, над Равнинами гремели выстрелы десятков и сотен ружей охотников, которые интенсивно истребляли, казалось бы, бесчисленные стада бизонов.

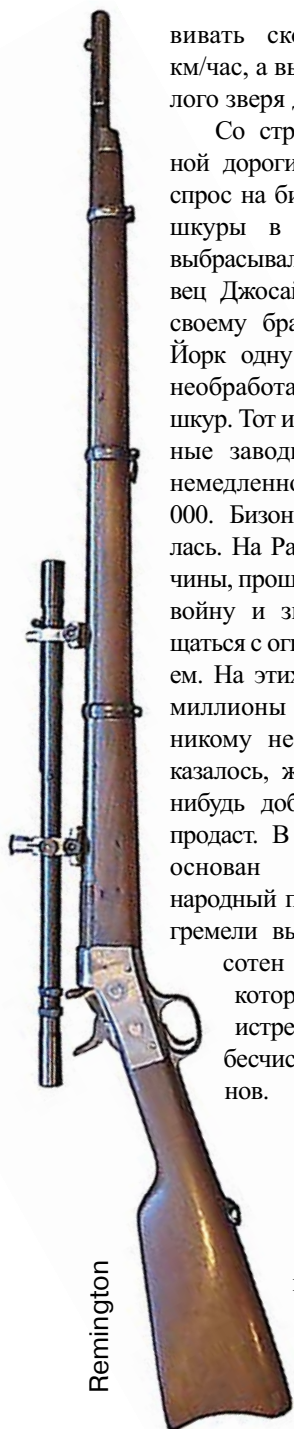
* * *

Встал вопрос, как и с чем эффективно охотиться на бизонов? На первый взгляд, самым лучшим



Уильям Ф. Коуди более известен как Буффало Билл

вариантом из тех, что предлагались в 1870 году, был магазинный армейский карабин Спенсера, мощность которого, однако, была недостаточной. «Спенсер» был пригоден для охоты верхом, подобным образом использовались и однозарядные седельные карабины «Генри» или «Винчестер». Представьте себе обширное пространство бизоньих пастбищ, примите в расчёт и тот факт, что с убитого бизона необходимо снять шкуру и высушить её. И сделать это надо ЭКОНОМИЧНО. Это значит, что необходимо добыть как можно больше зверей на одном месте, здесь же организовать базу, чтобы снять шкуры, а затем растянуть для сушки. Вы не можете гоняться за бизонами, чтобы застрелить одного здесь, а другого через несколько километров, а потом долго искать туши. Охота верхом, которую прекрасно отработали индейцы, была здесь неприменима. Охотникам требовалось такое оружие, которое убивало



Remington



бы бизонов на достаточно большом расстоянии, чтобы не напугать стадо и самому не подвергнуться их атаке.

На практике, больше, чем «Спенсер», прижилась доступная и при этом мощная армейская винтовка «Спрингфилд». В своё время это была дульнозарядная система, затем модели 1860-х годов были переделаны главным инженером завода С. Алленом в казнозарядный вариант под унитарный патрон. В 1873г.,





после очередной модернизации «Спрингфилд» представлял собой однозарядную винтовку калибра 11,4 мм с откидным затвором. Это была одна из первых американских винтовок под унитарный патрон центрального боя. Откидной затвор дал винтовке прозвище Trapdoor («люк» или «капкан»).

Полное название применявшегося патрона - .45-70-405 (11,4х51R), что расшифровывается как: пуля

калибра 11,4 мм, вес заряда дымного пороха - 70 гран (4,5 г), масса пули - 405 гран (26,2 г). Начальная скорость пули оценивалась в 1 350 фт/сек. (410 м/сек.). Это соответствует дульной энергии порядка 2 200 Дж. По сравнению со «спенсерами» или «винчестерами», зарядка ружья требовала куда больше времени, однако мощность патрона компенсировала данный недостаток. Хотя винтовка «Спрингфилд» не получила такой

популярности, как более поздние «Ремингтон» и «Шарпс», она была весьма популярна и действительно эффективна.

Одна из самых знаменитых фигур Дикого Запада - Уильям Ф. Коди, более известный под прозвищем Буффало Билл, использовал «Спрингфилд» в 1867-1872 гг., когда служил разведчиком в армии США и одновременно снабжал мясом рабочих на строительстве железной дороги»



Kansas Pacific Railway. В отличие от более позднего литературного мифа, его славная винтовка «Лукреция Борджиа» не была «Винчестером» или «Генри» - он пользовался «Спрингфилдом» M1866. Именно с ним на охотничьей «дуэли» с Биллом Комстоком он получил право носить гордое прозвище Буффало Билл (за день соревнования Коди добыл 69 бизонов, а Комсток только 48). Коди не был классическим охотником на

бизонов 1870-х - он охотился за мясом, а не за шкурами.

В то время существовали ещё две американские винтовки, в которых использовались достаточно мощные патроны - «Ремингтон» Rolling Block (Модель 1867 Sporting Rifle № 1) и «Шарпс» Sporting Rifle (Модель 1869). Обе компании предлагали охотникам винтовки .44-го калибра с пулей весом примерно 25 г (около 380 гран) и зарядом дымного пороха мас-

сой 6,5 г (100 гран). Это уже был значительный прогресс, однако охотники на бизонов считали это оружие недостаточно эффективным и, в первую очередь, из-за применяемых патронов.

Практически все охотники и стрелки переснаряжали патроны, поэтому у них были претензии к бутылочным гильзам, используемым в данных патронах. Первая носила экономический характер - переснаряжае-



мый патрон был дешевле, чем покупной. Если новый патрон стоил примерно 25 центов, то перезарядить его можно было менее чем за половину этой цены. При стоимости бизоньей шкуры примерно \$2,5, чистая прибыль составляла лишь 20-25 центов. Остальная сумма уходила на снятие шкуры, доставку её к пункту закупки и обработку. Я уж не говорю о фургонах, конях, мулах, поварах... 10 центов, сэкономленные на каждом патро-



не, составляли огромную сумму. Поэтому производители быстро перешли на более крупные калибры с цилиндрической гильзой.

Вторая причина была практической. Патроны того времени были не слишком герметичными. В результате длительного складирования в полевых условиях порох отсыревал, что приводило к осечкам и появлению подранков. Это был риск, на который охотники не хотели идти. Современники вспоминают, что из патронов «старше» одного года высыпали порох и засыпали новый.

Другая возможность оптимизации бюджета заключалась в том, чтобы попросить в ближайшем гарнизоне патроны для армейских винтовок, разрядить их, пули переплавить, а порох использовать для собственных патронов. Практику предоставления боеприпасов охотникам и пионерам официально поддерживали военные власти.



Однажды, зимой 1875 года на торговой станции Олд Адоб Уоллс (Old Adobe Walls) в Техасе встретились охотники, и завели оживлённую дискуссию об оружии, и, главное, о патроне, оптимальном для охоты на бизонов. Однако спор не привёл к разрешению интересующего всех вопроса. Поэтому охотники взяли высушенные бизоньи шкуры и сделали из них связанную мишень, состоящую из 10 слоев шкур с бизоньего горба. Мишень установили в 150 ярдах (137 м) и попытались прострелить её из оружия под различные патроны. Постепенно добавляли к мишени новые и новые шкуры, пока, наконец, не остался только один патрон, пуля которого пробила 32, застряв в тридцать третьей. Это был «Шарпс» под патрон .50–100, снаряжённый 100 грамами дымного пороха и свинцовой пулей массой 30,13 г (465 гран). При начальной скорости пули около 410 м/с, патрон обладал дульной энер- ➤

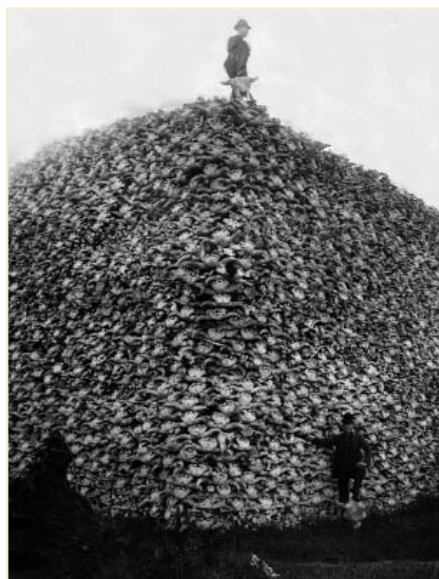


Springfield

гий примерно 2 500–2 600 Дж. По тем временам это был действительно внушительный показатель. Более поздний патрон .44-40 «Винчестер» имел дульную энергию только 935 Дж.

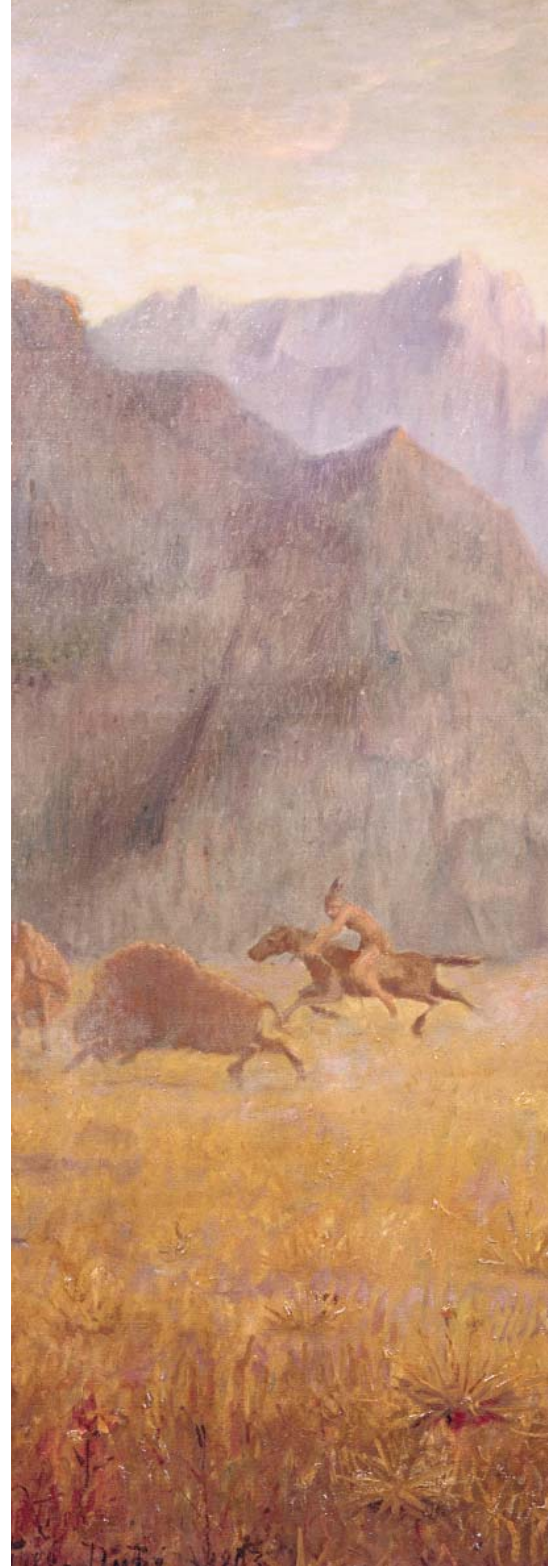
Несмотря на впечатляющий результат, патрон .50–100 не все считали идеальным. Прежде всего потому, что пуля такого калибра была чувствительна к боковому ветру. А на Равнинах ветра дули почти постоянно. Поэтому наибольшую популярность завоевали патроны с пулями 44-45-го калибров, которые были менее чувствительны к ветру. Их вес увеличили до 26–32,4 г (400–500 гран). Начальная скорость пуль колебалась в районе 400–430 м/с. Я привожу здесь лишь примерные величины, типичные для самых популярных патронов. Ведь оружие того времени производилось практически штучно. Специальные же ружья для охоты на бизонов, часто изготавливались по конкретному заказу. Каждый охотник имел своё представление об идеальном оружии. Например, Шарпс предлагал заказчику оружие очень широкого спектра, который позволял почти каждому выбрать что-то своё.

Компания Sharps Rifle Co создала целый ряд патронов



для своих винтовок. Изначально речь шла о бутылочных гильзах калибра .40 или .44, которые в середине 1870-х гг. заменили цилиндрические гильзы 45-го калибра. Патроны тех времён обычно маркировались двумя-тремя цифрами, первая из которых означала номинальный калибр пули в сотых долях дюйма, вторая - навеску чёрного пороха, а третья (если она была указана) - вес пули (обе величины в гранах). При этом у патронов Sharps Rifle Co фактически было два названия, из которых больше прижилось, указанное далее в скобках. Таким образом, существуют патроны: .40-1 11/16 (.40–50), .40-2 1/4 (.40–70), .44-1 7/8 (.44–60), .44-2 1/4 (.44–77) с бутылочной гильзой; и патроны с цилиндрической гильзой: .40-2 1/2 (.40–90), .45-2 1/10 (.45–75), .45-2 4/10 (.45–90), .45-2 6/10 (.45–100), .45-2 7/8 (.45–120), .50-1 3/4 (.50–70) а .50-2 1/2 (.50–90).

Последний указанный патрон - .50-2 1/2 в итоге и стал самым популяр-



ным бизоньим боеприпасом, обычно называемым Big Fifty или Buffalo Fifty – «Большая пятидесятка» или «Бизонья пятидесятка». Однако навеска пороха в гильзах часто разнилась, что находило отражение в названии патронов. Существовали, к примеру, .50–90, .50–100 и даже .50–120, поэтому, путаница росла и дальше. Тем более что построенная по такому принципу широкая шкала собственных патронов существовала и у



Springfield



«Ремингтона», и у других, более мелких производителей. Кроме этого, сохранившиеся данные говорят, что выпускали патроны, описание которых мы не найдём в каталогах производителей. Усугубляло ситуацию и то, что иногда обозначение такого патрона указывали и на оружии. Зачастую речь шла о наименованиях-синонимах, но в некоторых случаях, именно о патроне, который был специально заказан.

Однако охотники всё равно экспериментировали при перезарядке, как с массой порохового заряда, так и с весом пули а, возможно, что и с материалами. Хотя большинство работало с обычным чёрным порохом зернистости F (самым грубым), используемым в армейских боеприпасах, некоторые всё же отдавали предпочтение более качественным сортам с меньшей зернистостью, часто экспортируемым на заказ из-за границы, например, из

Британии. Это позволяло достичь начальной скорости пули свыше 500 м/с, однако здесь уже возникали проблемы со скоростью горения пороха, и, в особенности, со срыванием свинцовой пули с нарезов и последующим увеличением рассеивания.

Что касается конструкции и материала пули, то наиболее распространённым был мягкий свинец с небольшой примесью цинка. В большинстве случаев пуля имела овальную ➤



форму, она была обёрнута бумагой или тонкой, нежной кожей, которая на Равнинах была даже доступнее бумаги. Это помогало предотвратить освинцовку нарезов. Исторические источники повествуют, что охотники стремились создать такую пулю, которая бы относительно легко деформировалась, и, проходя через тушу бизона, застревала с противоположной стороны в шкуре. Причина проста. На хорошо обозримых

Равнинах не было проблем с поиском застреленных животных, и кровавый след, ведущий к туше, не требовался. К тому же вокруг бродили и другие бизоны – дорога была каждая минута! Пулю под кожей часто находили съёмщики шкур. Её можно было расплавить, перелить и использовать заново.

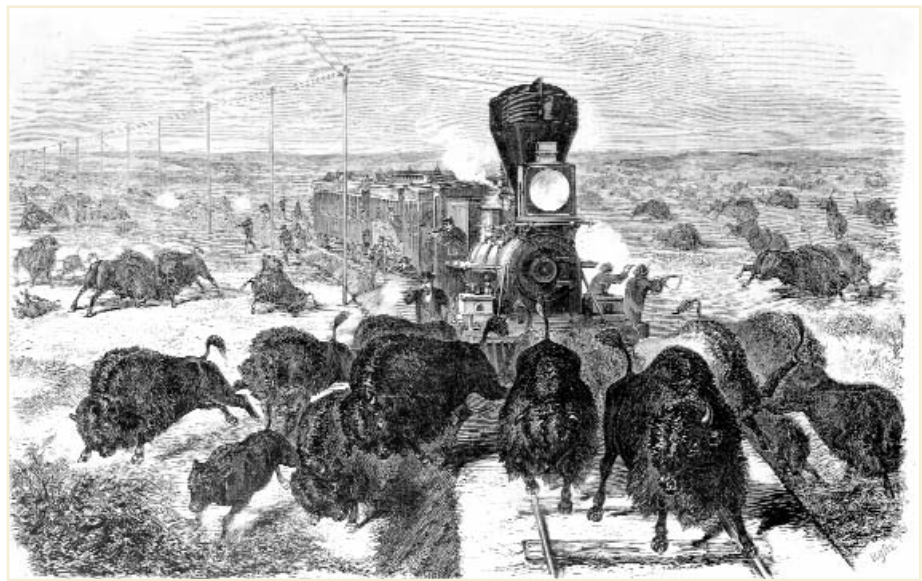
* * *

О размахе охотничьих экспедиций свидетельствует объём пороха и свинца, потребляемый за сезон одной группой. Джей Си Джейкобс в 1872 г. купил для своей команды 1600 фунтов (725 кг) свинца, 400 фунтов (181 кг) пороха, вместе с соответствующим количеством капсюлей и гильз. Свинец поставлялся в прутках по 6,5 унций (184 г), упакованных в мешочки по 60 шт. (примерно 11 кг), а порох в бочонках по 50 фунтов. Группа Джейкобса



состояла из двух стрелков, восьми съёмщиков шкур, трёх фургонов и повара. На равнинах группа перемещалась на двух фургонах, запряжённых четырьмя мулами. Кроме того, у них был ещё один грузовой фургон, запряжённый четырьмя волами для перевозки высушенных шкур на торговые станции. И таких групп на равнинах были десятки и сотни.

Теперь рассмотрим само оружие. Remington Rolling Block сконструиро-

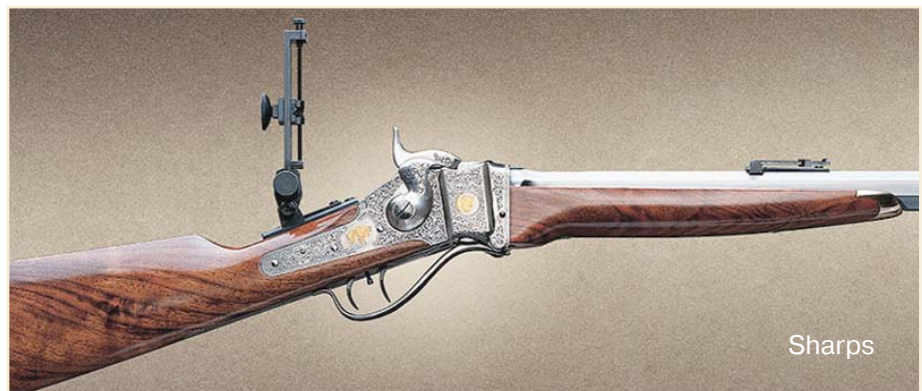


вали четыре талантливых конструктора: Уильям Элиот, Фордайс Билс, Джозеф Райдер, и, в первую очередь Леонард Гейгер, на имя которого был выдан патент на затвор. Роликовый (его также называют курковым) затвор поворачивается в вертикальной плоскости, его подпирает массивный курок. Когда курок спущен, затвор не может самопроизвольно открыться. Его можно открыть только после полного взведения курка, затем вложить патрон и закрыть затвор. Просто и надёжно.

В 1864 г. «Ремингтон» предложила это оружие армии Соединенных Штатов, и она сделала заказ на 20 000 штук. Однако война закончилась раньше, чем винтовки успели изготовить и поставить, поэтому «Ремингтон» постепенно улучшал и продавал нереализованное оружие. Значительное количество винтовок осталось в армии и не только американской.

Надёжность затвора и простота его обслуживания стали причиной, по которой эти винтовки использовались и в других армиях в эпоху дымного пороха. Как бы то ни было, затвор оказался надёжным и для «бизоньего калибра», поэтому неудивительно, что часть оружия попала в руки охотников. Улучшения заключались, в первую очередь, в корректировке приклада у установке длинного ствола. Первым коммерческим ремингтоном стала Модель 1869 Sporting Rifle №1. Она имела восьмигранный тяжёлый ствол длиной 610–864 мм и весила от 3,86 до 6,8 кг. По желанию можно было изготовить и ружьё с «круглым» стволом.

В 1872 году «Ремингтон» на базе затвора №1 предложил Deer Rifle со стволом длиной 610 мм, за ним в 1874 году последовала Buffalo Rifle со стволом длиной 762 мм (30 дюймов). Обе модели выпускались до 1890 г., когда бизонья лихорадка уже осталась в прошлом. ●



Игорь СКРЫЛЁВ

«ШАТУН»:

ПРОЕКТ УНИВЕРСАЛЬНОГО РУЖЬЯ

Часть вторая (окончание)

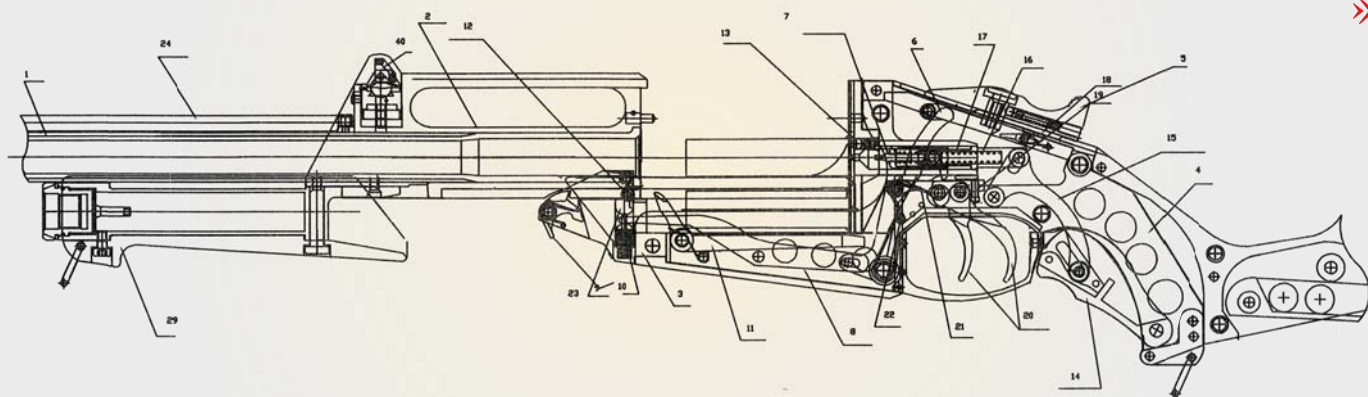
DRAWN	NAME	DATE	NOT PREPARED	
CHECKED			NOT CHECKED	
ENG APPR				
MECH APPR				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS ANGLES 10:01			SCALE	WEIGHT
2 PL 10:01 3 PL 10:07				

В прошлом номере мы кратко рассмотрели конструктивные схемы, которые могли бы стать основой универсального ружья. Как видим, каждая из них имеет свои плюсы и минусы. Именно анализ этих решений и был положен в основу разработки оружия, получившего название «Шатун».



Прежде всего нам необходимо ограничить круг решаемых задач и не пытаться объять необъятное. Оптимальной для пулестрелкового оружия была признана овальная сверловка Ланкастера. Она позволяет использовать пулевые патроны с высокими скоростными характеристиками, так как риск срыва пули с нарезов сведён к минимуму. Для достижения более высоких показателей по кучности при стрельбе дробью было применено специальное устройство.

Есть и другая проблема. Вместимость магазина — это только один из критериев. Второй — быстрота перезарядки. Одно дело сменить коробчатый магазин, а другое — снарядить подствольный магазин или барабан. Хотя к плюсам подствольного магазина можно смело отнести возможность его доснаряжения во время стрельбы. Реальная скорострельность складывается из времени на цикл перезарядки, вместимости магазина и возможности его быстрой замены. Поэтому нет смысла слишком увеличивать вместимость магазина, если



Выбор калибра. Для универсального оружия важен вес, габариты и боевые возможности. Ясно, что, несмотря на популярность 12-го калибра, параметры патрона не дают вписать оружие в эти рамки. Использовать 410-й калибр нерационально из-за его ограниченных боевых возможностей. Из наиболее распространённых остаётся 20-й калибр, вариант патрона 20/76 «магнум» по своим характеристикам вплотную приближается к патронам 16-го калибра. Он в известной мере универсален как в качестве пулевого, так и снаряжённый картечью или дробью.

Итак, два параметра определены: тип сверловки и используемый патрон. Теперь надо решить вопрос: сколько патронов оптимально иметь в магазине. Тут необходимо исходить из двух критериев использования. С одной стороны, это охота, с другой — самооборона, причём необязательно от диких зверей. Для охоты на серьёзную дичь обычно вполне достаточно трёх патронов, именно такова вместимость магазинов многих крупнокалиберных карабинов. Конечно, не помешает и четвёртый, патронов много не бывает. Для самообороны критерий один: чем больше боезапас, тем лучше. Но тут возникает проблема с габаритами и весом, примером могут служить револьверные ружья, в которых барабан на 10-12 патронов делает их неудобными и слишком тяжёлыми. Поэтому оптимум лежит в промежутке между тремя и пятью патронами, как в четырёхзарядном магазине классического помповика.



практическую скорострельность можно увеличить за счёт быстроты перезарядки. Итак, остановимся на четырёх патронах 20-го калибра, вполне разумное компромиссное решение.

Рассматривая типы перезарядки, исходя из критериев надёжности, уменьшения габаритов и веса, можно вспомнить отечественное ружьё «Рысь» и его южноафриканский прототип, в которых перезарядка осуществляется ходом ствола вперёд. Отличная схема — малогабаритная, лёгкая, дающая надёжное запираНИЕ, вполне подходит для перспективного универсального оружия.

Теперь — надёжность перезарядки. Для многозарядного варианта самым надёжным остаётся многоствольная схема или барабанный принцип, в них нет линейного перемещения. Поэтому для перспективного оружия выбрана некая комбинация этих двух принципов.

Конструкция предусматривает два ствола. Это в любом случае повышает надёжность схемы, барабан заменён плоской обоймой. Тут вращение вокруг оси как бы развёрнуто в плоскости и заменено линейным перемещением с плоскости перпендикулярной оси канала ствола. При таком подходе риск перекоса сведён к минимуму. Во-первых, нет перемещения патрона по горизонтали под некоторым углом, что, чаще всего, и приводит к «утыканиям»; во-вторых, нет перемещения патрона при экстракции. Он остаётся на месте, и на него наезжает сам ствол, точнее блок из двух стволов.

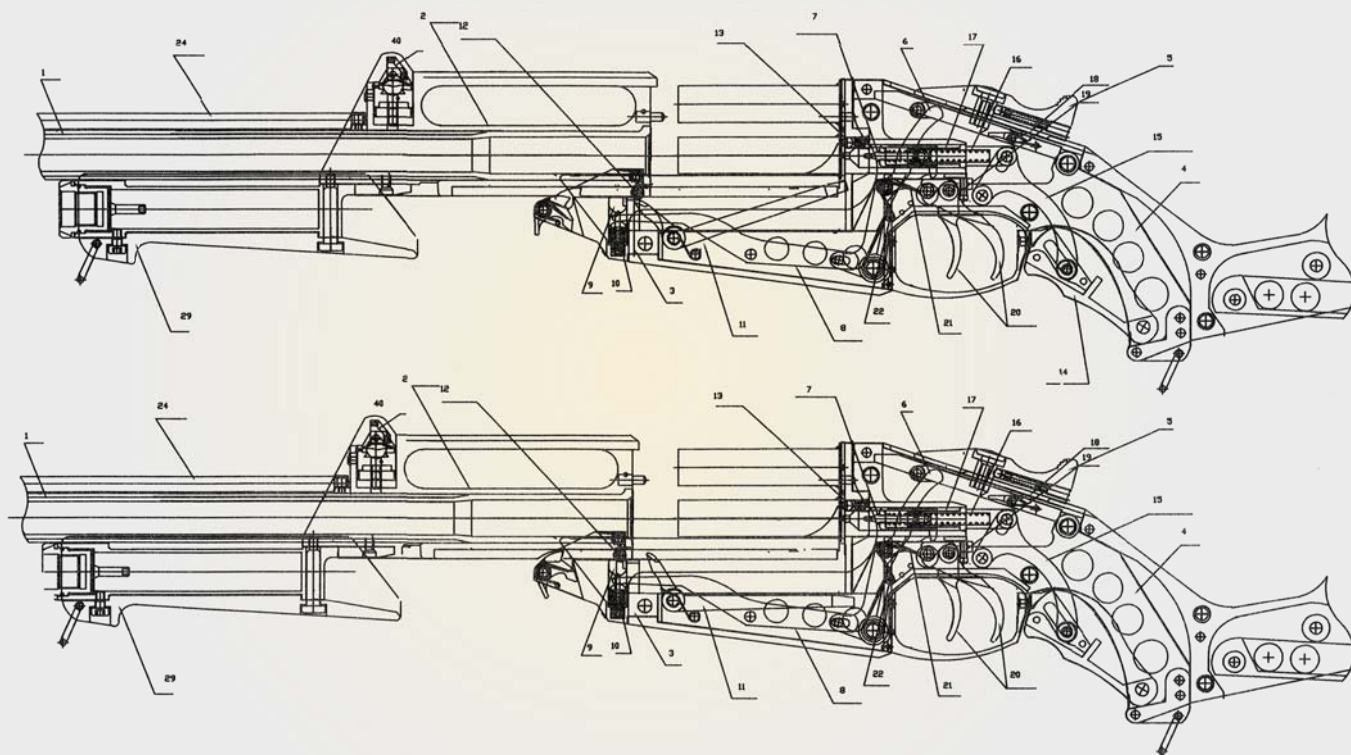
Остаётся выбрать конструкцию ударно-спускового механизма. Здесь в принципе есть два варианта: курковый и ударниковый. Ударниковая схема более экономична по своей динамике, в ней можно сделать перемещающиеся части более лёгкими, что повышает точность выстрела, недаром в высокоточном оружии в основном используют эту схему.

Безопасность во многом гарантируется предохранителем. При этом оружие должно быть безопасно как в заряжен-



ном положении (то есть с патроном в патроннике), так и при взведённом УСМ. Выстрел должен происходить только при нажатии пальцем на спусковой крючок. Удары, падения, защёпы или другие случайности не должны приводить к выстрелу. Отсюда многоступенчатость предохранения.

Первое — невозможность случайной, несанкционированной перезарядки, то есть все подвижные части в походном

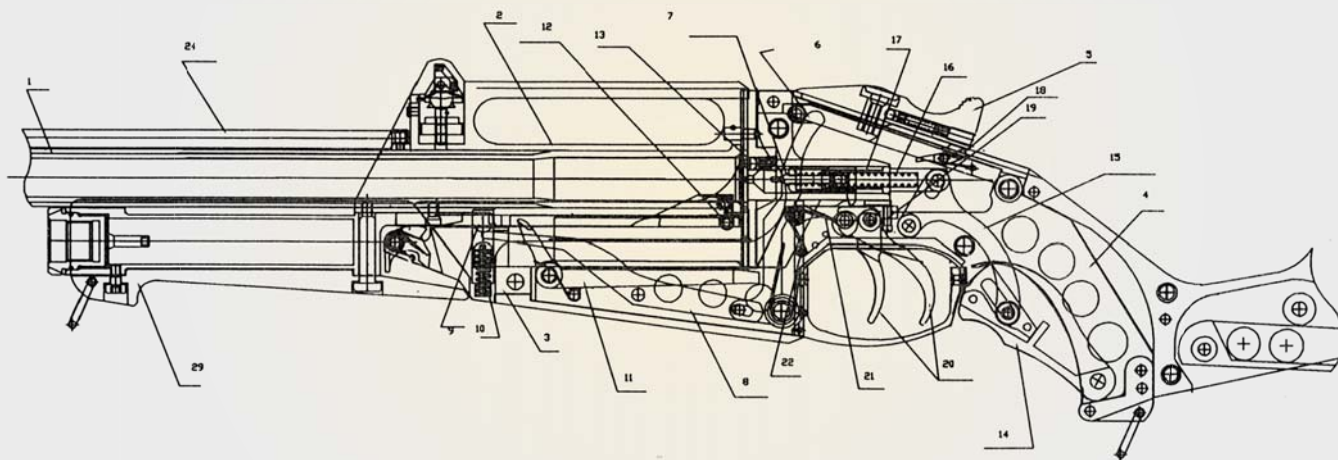


положении должны быть заблокированы. Второе – предохранение от случайного выстрела при наличии патронов в стволе, а это плюс, так как даёт возможность быстро открыть огонь. При этом должна быть 100% безопасность от несанкционированного выстрела. Этого можно достичь, разделив цикл зарядки и цикл взведения боевой пружины. В перспективной конструкции всё это предусмотрено. Так, в походном положении кнопка взведения повёрнута и одновременно отжимает бойки ударно-спускового механизма, и фиксируется в положении предохранения. Произвести перезарядку можно, только отжав кнопку перезарядки, а при её повороте это сделать невозможно. Если кнопка находится в положении для перезарядки, то при нажатии на неё рычаг отпирания отводит вниз боевые упоры, фиксирующие блок стволов. При этом бойки также отводятся назад и встают на боевой взвод. Но выстрел невозможен, так как не взведена до конца боевая пружина. Поэтому ружьё можно зарядить и закрыть,



них движений. То есть наличие безопасных предохранителей не влияет на боеготовность оружия.

Система перезарядки тесно связана со всей кинематикой оружия. При зарядании оружия блок стволов уходит вперёд, в пазы ствольной коробки вставляется плоская обойма, в которой располагаются, в зависимости от типа обоймы, два или четыре патрона. Два верхних патрона встанут напротив патронников и при закрывании стволов сразу попадают в них. Если блок стволов открыть, то меха-



выстрела не будет. При желании, после перезарядки бойки можно спустить с боевого взвода. А при необходимости произвести выстрел, следует просто отвести назад кнопку перезарядки.

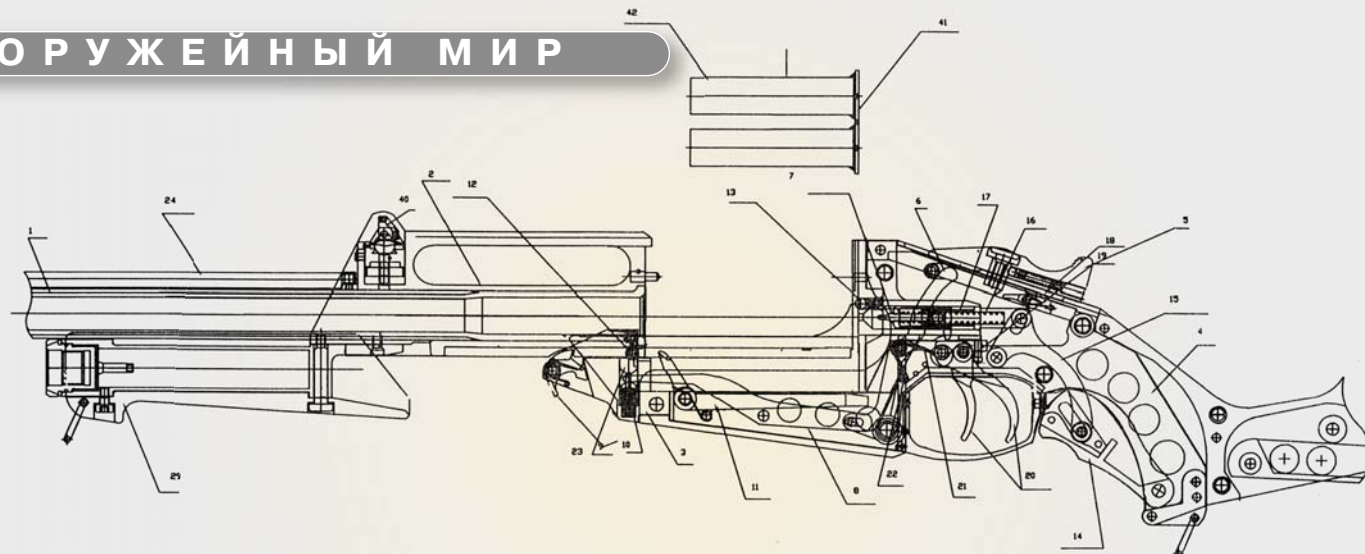
Клавиша взведения боевых пружин находится в полупистолетной рукоятке. Только когда эта клавиша выжата до конца и встала на фиксатор, боевые пружины взведены, и можно произвести выстрел. Таким образом, эта клавиша не только взводит боевые пружины, но одновременно играет роль автоматического предохранителя. При этом все эти манипуляции происходят практически автоматически, при правильном охвате кистью руки рукоятки и не требуют лиш-

них движений. низм подачи переместит обойму с патронами на один шаг, и перед патронниками встанут два новых патрона. Наличие обоймы упрощает и ускоряет цикл перезарядки, делает более надёжной экстракцию стреляных гильз. Их донца просто зафиксированы в обойме, при перезарядке гильзы выходят из патронников и после этого поднимаются вверх, освобождая место для следующих патронов.

Наличие обойм на два или четыре патрона делает оружие достаточно гибким в тактическом плане. Его можно использовать как обычную двустволку, заряжая стволы парными обоймами. При этом два запасных патрона будут в магазине. И при необходимости ими можно воспользоваться. Например, использовать двойную обойму на дробовые патроны, при наличии двух пулевых. С четырёхзарядной обоймой мы имеем высокую практическую скорострельность за счёт уменьшения времени цикла перезарядки.

Таким образом, мы получаем двуствольное оружие, из которого можно быстро произвести два выстрела, затем следует цикл перезарядки в стиле помпового ружья и снова возможность произвести два выстрела. Далее блок стволов вперёд, извлекаем стрелобойму в пазы ствольной коробки, вниз до упора, блок стволов идёт назад – оружие заряжено и готово к производству следующих выстрелов.





специальное высокопрочное покрытие, снижающее коэффициент трения. Для повышения жёсткости ствол сверху покрыт слоем углепластика. Такая конструкция позволяет получить лёгкий жёсткий ствол, хорошо защищённый от внешнего воздействия, в том числе от механических повреждений. Стволы собраны отдельным блоком, в который входят ствольные трубки, передняя и задняя муфты, механизм сострелки и цевьё.

Модульная схема обеспечивает возможность разборки оружия без использования инструментов, одним нажатием на скрытую защёлку. В разобранном виде оружие компактно и удобно для перевозки. Сменность блока стволов даёт возможность использовать стволы разной длины и с разными типами сверловки: универсальные, рассчитанные на пулевую стрельбу или на стрельбу дробью. Собрать оружие можно, просто вставив выступы задней втулки блока стволов в пазы ствольной коробки. При этом блок стволов автоматически становится на защёлку. Разборка оружия производится с помощью

Эффективность использования оружия напрямую зависит от его точности. А это не только качество и механическая точность изготовления самого оружия, но и особенности конструкции. Так, в «Шагуне» предусмотрен механизм сострелки стволов, как в горизонтальной, так и вертикальной плоскости. Есть механические прицельные приспособления с регулировкой по высоте и по горизонту, предусмотрена возможность установки оптического и коллиматорного прицелов, размещение лазерного целеуказателя или тактического фонаря.

Надёжность оружия определяется не только его конструкцией, но и качеством используемых материалов и их правильным подбором. Например, правильный подбор трущихся пар позволит обходиться практически без смазки, а правильный подбор материалов и правильное конструктивное оформление трущихся пар при наличии твёрдых смазок дают возможность не обслуживать данный узел в течение длительного времени, без ухудшения работоспособности изделия. Большое значение имеет подбор материалов и для функционирования в сложных климатических условиях.

Оружие выполнено по модульной схеме. Разбирается на два больших блока: блок стволов и приклад со ствольной коробкой.

Остановимся на конструкции ствола. Его основу составляет тонкостенная трубка из мартенситностареющей коррозионностойкой стали, внутренняя поверхность которой имеет



отвёртки с шестигранником, которая интегрирована в цевьё. С её помощью вывинчиваются винты, фиксирующие приклад и ложу, и вынимается блок ствольной коробки. Дальнейшая разборка производится без инструментов.

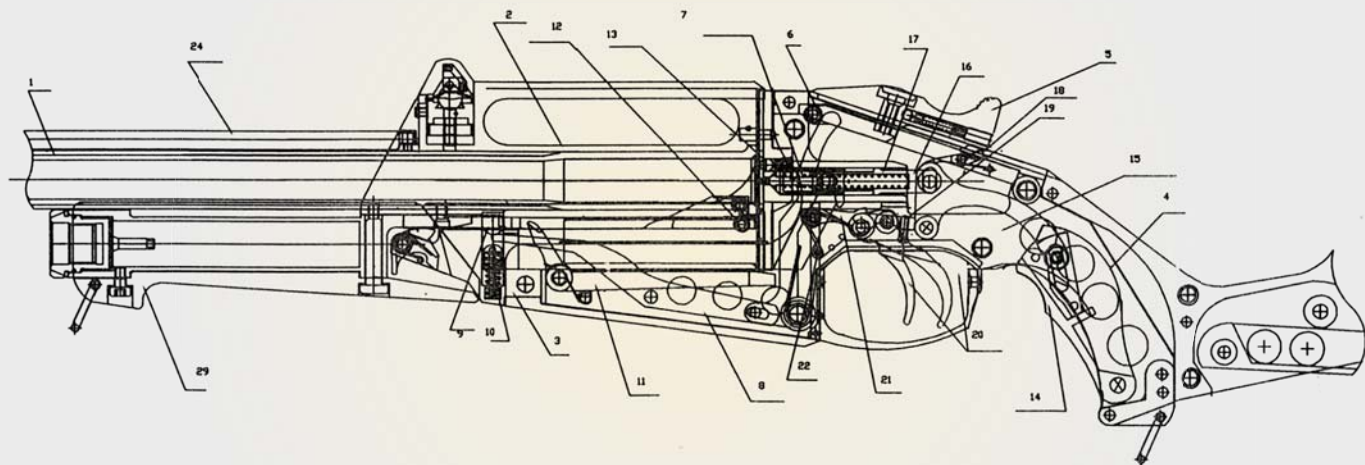
Конструкция ствольной коробки – комбинированная, состоит из фрезерованных силовых деталей (они расположены снаружи) и штампованной внутренней части, в которой и размещены элементы механизма подачи. Все элементы ствольной коробки выполнены из коррозионностойкой конструкционной стали. Приклад и цевьё из композиционных материалов, которые обеспечивают высокую прочность и небольшой вес конструкции, а также стойкость к внешним воздействиям.

Приклад и цевьё пустотелые, это позволяет, с одной стороны, уменьшить вес ружья, а с другой – использовать их полезный объём. Так, внутри приклада располагаются четыре запасных патрона в двух плоских обоймах. Конструкция приклада позволяет изменять его длину, подгоняя размеры под параметры конкретного стрелка. Внутри цевья имеется полость для размещения средств ухода за оружием.



При разработке универсального оружия наибольшего эффекта можно добиться отработкой комплекса «оружие-патрон». Если для дробовых и картечных патронов это не столь актуально, то для сверловки Ланкастера нужна особая конструкция пули с ведущими поясками. Конструкция изделия разработана на уровне рабочих чертежей и запатентована. К сожалению, перспективы её изготовления на отечественных предприятиях весьма призрачны из-за кризиса оружейной отрасли.

Очевидно ружьё, созданное специально для российских условий, проще выпускать за границей.



WWW.VOENTORG.RU

КОМПАНИЯ

ВТОРОЙ

+7 (495) 947 3038

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

Система тренировок

*Стреляйте на тренировке, как на соревнованиях,
а на соревнованиях – как на тренировке.*

Для качественного роста спортивных результатов необходимо эффективное планирование тренировочного процесса.

Основные элементы системы тренировок:

- определение и письменное изложение целей, стоящих перед спортсменом в спорте, и определение вклада в достижение данных целей (свободное время, денежные средства...);
- принципы формирования системы: система направлена исключительно на достижение поставленных целей;
- ориентировочные сроки планирования: 5 лет, 3 года, 1 год;
- ориентировочные цели (пример): выполнение норматива МС, КМС, 1-го разряда за определённый промежуток времени (для каждого человека – индивидуальный).

Разделение годового плана на 3 (+1) периода:

- подготовительный (февраль-апрель) – максимальный объём тренировок, работа дома с оружием, теоретические занятия, минимальный объём соревнований (1 соревнование в месяц), умеренная физическая нагрузка;
- основной (май-октябрь) – 2-3 соревнования в месяц, средний объём тренировок, работа дома с оружием, минимальная физическая нагрузка;
- восстановительный (ноябрь-январь) – тренировки для души (отдых);
- (+1) – предсоревновательный период (2 недели до ключевых соревнований).

Соревнования делятся на:

- ключевые – соревнования, где необходимо показать максимально возможный результат,

- тренировочные – соревнования для отработки ключевых элементов: техники, особенностей подготовки (экспериментов) и т. д.

Ключевые элементы системы тренировок «подготовительного периода»:

- работа дома с оружием,
- тренировка глаз,
- теоретические занятия,
- стрельба классических дисциплин: скит, трап, дубль-трап (~20% тренировочного процесса),
- стрельба разными спортивными техниками (~10% тренировочного процесса),
- контрольные стрельбы (на результат) (~20% тренировочного процесса),
- стрельба: на разные дистанции, одним патроном, фальшпатронами, от бедра, до промаха, на повторяемость, дуплеты, охота (~10% тренировочного процесса),
- стрельба по разным траекториям мишеней, упор делается на наиболее сложные, проблемные (~40% тренировочного процесса).

Увидеть невидимое ОСНОВЫ СПОРТИНГА

Роман САМЕРХАНОВ,
Дмитрий ИЛЬЕНКО

(начало «МР» №173)



Ключевые элементы системы тренировок «предсостязательного периода»*:

- стрельба классических дисциплин: скит, трап, дубль-трап (~5% тренировочного процесса – фактически 1 тренировка, дисциплина по выбору),
- контрольные стрельбы (на результат) (~25% тренировочного процесса),
- стрельбы по дуплетам (~70% тренировочного процесса).

Подготовка к соревнованиям

Что требует особого внимания:

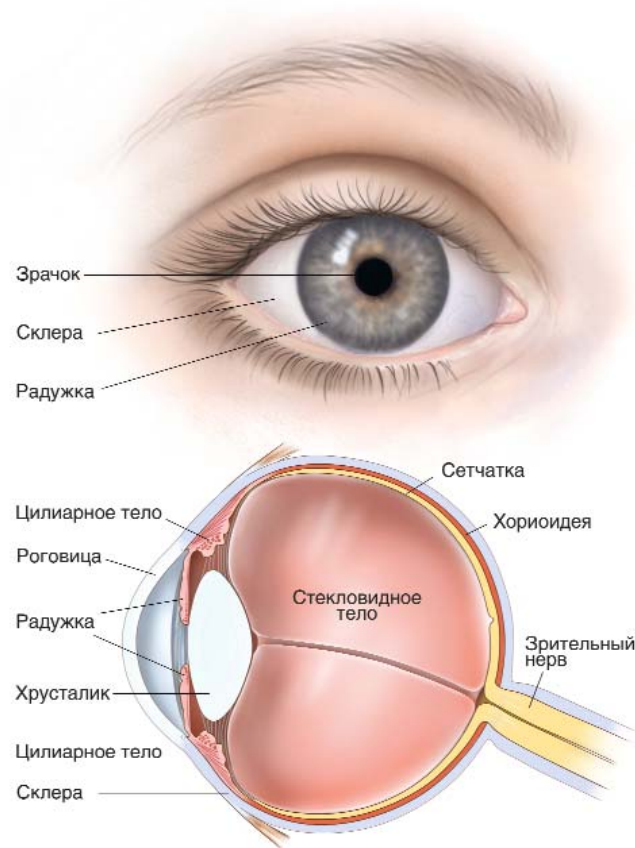
- определение цели текущих соревнований: результат или отработка определённых технических/психологических аспектов;
- составление подробного тренировочного плана месяца, предшествующего месяцу проведения соревнований (пик нагрузки или отдых), в том числе объём физической нагрузки;
- составление подробного плана периода (2-х недель), предшествующего соревнованию (зависит от того, в какой спортивной форме спортсмен находится в настоящий момент);
- необходимость пристрелки к фону (разогрев глаз перед соревнованиями);
- хороший сон, привычное питание (планирование питания в течение соревнований), умеренность (отказ) в отношении алкоголя и кофеина (кофе, чай, кола, пепси и т. д.), присутствие (отсутствие) друзей, родственников.

Работа глаз

Зрение – один из самых главных элементов в стендовой стрельбе. Основной целью работы глаз считается максимальная фокусировка на мишени (передней по отношению к траектории полёта).

Не оспаривая верность данной концепции, к тому же изложенной во многих трудах авторитетных специалистов, авторы решили представить читателю иную концепцию, основанную на максимальном использовании периферийного (бокового) зрения и необходимости фокусировки не столько на мишени, сколько на всей зоне прицеливания (мишень, фон, стволы и дорисованная траектория).

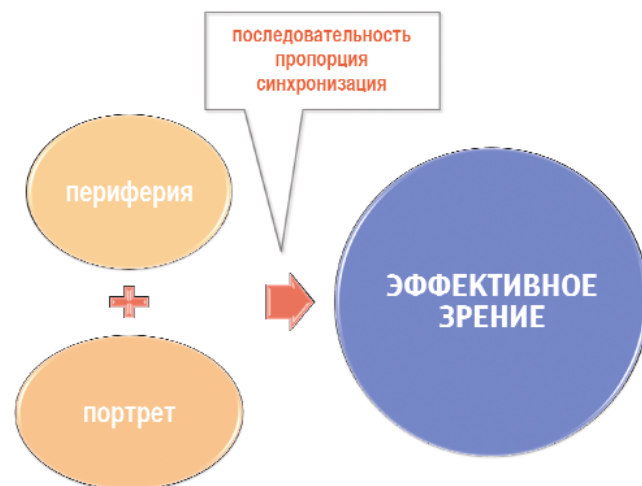
- **Периферия – Периферическое зрение – Боковое зрение** – направлено на локализацию направления, скорости и расстояния до мишени. Основной тип работы глаз стрелка ~90%. Данное зрение не способно выполнять функцию фокусировки.
- **Портрет – Фокус – Фокусирование** – движение мышц глаза с целью удержания глаз на одной линии с мишенью. Неосновной тип работы глаз стрелка ~10%. Данное зрение не способно выполнять функцию локализации направления, скорости и расстояния до мишени.



Зрительный процесс начинается с периферического зрения, а затем переходит в фазу фокусировки. Точная фокусировка или прицеливание в зону поражения любой цели считается завершением зрительного процесса. Однако необходимо стремиться не упустить из виду всё поле зрения, включая фон, движущуюся мишень, используя периферическое зрение.

Вывод:

- Эффективное зрение – это комбинация в правильной пропорции Периферии и Портрета.
- Надо развивать плавную поддерживающую взаимосвязь между Периферией и Портретом – необходима их идеальная синхронизация. ➤



* Предложенная система отражает мнение авторов

В своей работе мы придерживаемся современной гештальт-теории, перенося её элементы на особенности полёта мишени. Современная гештальт-теория основывается на целостном подходе к восприятию по принципу: целое значительнее суммы его частей (значительнее суммы образов: мишени, стволов, фона, прим. ред.), и концепции: при наблюдении целого вида или изображения разум совершает резкий скачок от распознавания отдельных элементов к пониманию образа в целом.

«Треугольник Каниза» – самая известная демонстрация закона замыкания (закона гештальта). Рисунок разработан итальянским психологом Гаэтано Каниза. В нём представлены только три круга с вырезанными остроконечными



долями, однако человеческий глаз видит в первую очередь треугольник, которого на самом деле нет. Учитесь видеть то, чего нет – учитесь дорисовывать траекторию в пространстве.

Контроль мишени осуществляется за счёт периферического зрения, что условно составляет ~10% внимания.



Основной фокус на зону прицеливания мишени, что условно составляет ~90% внимания.

Цель обучения: научиться дорисовывать будущую траекторию полёта мишеней, чтобы произвести выстрел в оптимальной зоне поражения мишени.

Основы психологии

«Неспособность забыть – определённо страшнее, чем невозможность запомнить».

Марк Твен

I. Классификация спортивной деятельности*

1. Виды спорта, требующие эстетической выразительности (вольные упражнения, танцы).
2. Виды спорта, требующие физического контакта (футбол, борьба).

II. Классификация спортивной деятельности*

1. Зрительно-моторная координация, статическая устойчивость и прицеливание (**стендовая стрельба**, стрельба из лука).
2. Артистизм и выразительность (фигурное катание, художественная гимнастика).
3. Общая мобилизация усилий (тяжёлая атлетика, толкание ядра).
4. Предвосхищение движений соперника или партнёра:
 - игры, в которых используется сетка и проявление агрессии невозможно (волейбол, теннис);
 - виды спорта, где возможно проявление агрессии (американский футбол, бокс);
 - виды спорта, требующие параллельного усилия, т.е. спортсмены соревнуются без непосредственного контакта с соперником (гольф, боулинг);
 - виды спорта, связанные с опасностью для жизни и риском получения травмы (автогонки, бокс).

III. Классификация спортивной деятельности (по Бонни Бергеру)*

1. Виды спорта, которые в силу пространственной и временной неопределённости требуют быстрой реакции, и виды, в которых большую часть контролирует сам спортсмен.
2. Виды спорта, где существует вероятность получения физической травмы:
 - с выраженной опасностью получения физической травмы (борьба),
 - с минимальной опасностью (теннис).
3. Классификация по типу спорта:
 - косвенный (параллельный) – без непосредственного взаимодействия с соперником (упражнения на гимнастических снарядах);
 - прямой – существует непосредственный контакт с другим участником.

В значительном числе работ европейских психологов указывается, что многие виды спорта сочетают в себе несколько видов психического стресса.

Особенности стендовой стрельбы*

«Было замечено, что для таких видов спорта, как стендовая стрельба и стрельба из лука, характерны специфические психологические стрессоры. Недостаточность физической активности в этом виде спорта не снижает стресса. Обычно происходит как раз обратное.

В ходе соревнования величина стресса, который испытывает участник, постепенно увеличивается, особенно при достижении отличных и достаточно высоких результатов, а также при сравнении своего результата с результатом других.

Спортсмены, у которых тревога выражается в непосредственных агрессивных действиях, обычно не добиваются высоких результатов в этом виде спорта.

Это же относится и к индивидам, которые не способны владеть собой и управлять своим эмоциональным и физическим состоянием в условиях стресса».



Описание состояний, приводящих к совершенной стрельбе**

Переход из нейтрального состояния в состояние заинтересованности тем, что ты делаешь, включение в стрельбу, приятное возбуждение после нескольких выстрелов или после первого номера.

1. **Состояние заинтересованности.** Вы думаете о стратегии, фокусируетесь на каждой мишени и зоне прицеливания.
2. **Увлечение стрельбой.** Зона прицеливания становится чётче и яснее, нет страха, нет голоса сомнения, появилась концентрация в зоне прицеливания (поражения) мишени.

3. **Уверенность.** В случае промаха нет осуждения себя, есть коррекция своих действий, вы ведёте себя так, будто промаха и не было. Всё внимание на коррекцию ошибок.
 4. **Эйфория.** Не думаете о механике и технике стрельбы. Всё выглядит так: зона поражения 1, зона поражения 2, подготовка к выстрелу, нажатие на спусковой крючок. Ваши чувства и сознание действуют сообща, без усилий.
 5. **Полный контроль за происходящим.**
- Описание состояний, приводящих к провалу в стрельбе****

1. **Сомнение.** Первая неудача, нет контроля над своими эмоциями в результате промаха. Сомнение проявляется в проверке: упреждения, правильности движений, положения ног (стойка), верного местонахождения зон прицеливания, поражения и величины упреждения.
2. **Замешательство.** Отсутствие «чувства ружья», плохая сосредоточенность. Нет уверенности в том, что делаешь что-то правильно. Спрашиваете себя: «Что я делаю не так?» Появилось чувство необходимости совета со стороны.
3. **Полная неудовлетворённость собой.** Негативный характер разговора с самим собой (внутренним голосом).
4. **Гнев.** Обвинение и осуждение – эти плоды сомнения преследуют вас, вы негодуете от неудовлетворённости собой.
5. **Депрессия.** Последняя остановка для неудачника. Жизненная самооценка зависит от результата стрельбы. Потерпев неудачу, смотрите на себя как на идиота. ➤



Важно**

1. Возврат в «Нейтральное состояние» из состояния «Полная неудовлетворённость собой» почти не возможен.
2. В течение соревнований основная задача начинающего спортсмена – научиться возвращаться в «Нейтральное состояние» из состояний «Сомнение» и «Замешательство».

Матрица роста мастерства (МРМ)



1. Желание и возможности.
2. Элемент – «куда идти».
- 3-5. Ключевые инструменты успеха.
6. Элемент – «как идти».

Заключение

В книге авторы в краткой форме изложили основы спортинга по следующим темам.

1. «Экипировка». Начальные знания: оружие, патроны, мишени, дисциплины спортинга, анализ схемы площадки для компакт-спортинга, применение чоков.
2. «Наука». Первичные основы теории: траектории полётов мишеней, стойка/вскидка/вкладка/корпус, техники стрельбы, план на выстрел, работа над выстрелом, визуализация.
3. «Система». Подходы к самостоятельному формированию системы тренировок и соревновательной практики, подготовка к конкретному старту, ведение дневника.
4. «Искусство». Базовые элементы психологии стрелка, работа глаз, выработка чувства оружия.
5. «Роль тренера». Описание роли тренера в тренировочном процессе.

Посвящается

«Всем тем, кто отдал свою душу ветру, кто знает, что такое любовь, но и умеет ненавидеть. Спортинг дарит свой огонь – грейтесь пока он в силе».

Ред. группа «АЛИСА»

* Источник: Брайент Дж. Кретти «Психология в спорте».

** Источник: Марк Тейлор «Игры разума».

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

Легендарный охотник и гид Иван Картер вот уже более десяти лет пользуется двустольным штуцером Neum 88 PH. В связи с выходом его книги об оружейной фирме Неум, я воспользовался случаем, чтобы ближе познакомиться с ним, задать вопросы и изучить его оружие.

Ивану Картеру сорок лет, с виду это высокий, стройный, тренированный мужчина. Хотя он и не занимается спортом профессионально (в круг

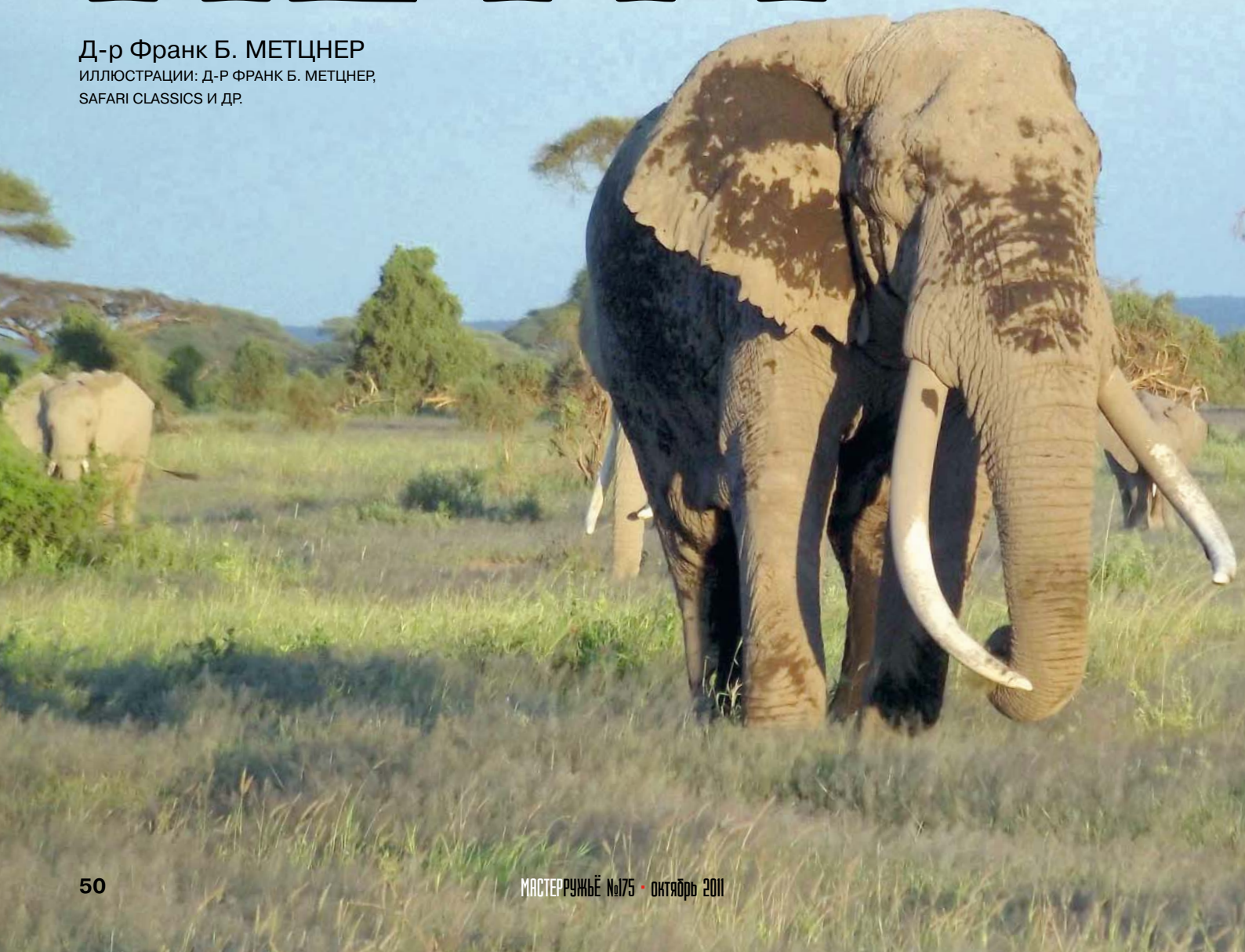
его увлечений входит пчеловодство и конструирование моделей вертолётот), у него фигура атлета. Он родился в Родезии (ныне Республика Зимбабве), живёт в США, побывал во многих африканских странах. Картер – искатель приключений, путешественник, фотограф-натуралист и заядлый профессиональный охотник (professional hunter – PH). Охотится более 200 дней в году, большей частью на африканских слонов.

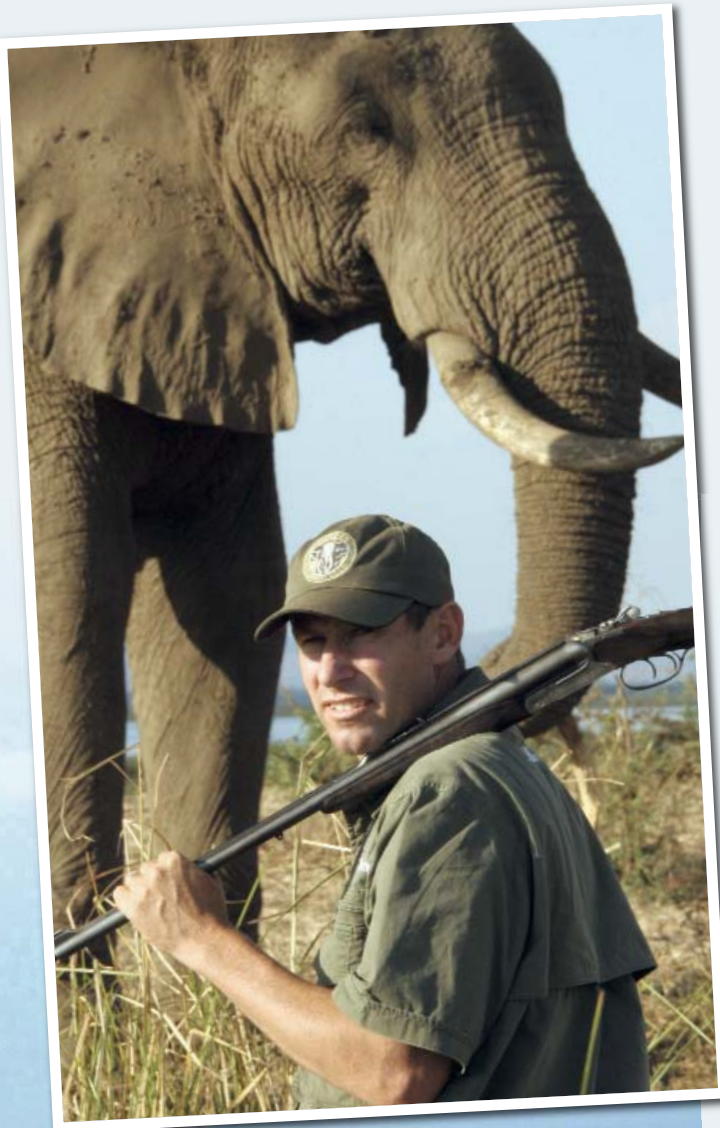


ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ НЕУМ

Д-р Франк Б. МЕТЦНЕР

ИЛЛЮСТРАЦИИ: Д-Р ФРАНК Б. МЕТЦНЕР,
SAFARI CLASSICS И ДР.





Ф. Метцнер: *Расскажите, какое у Вас оружие?*

И. Картер: Когда я был молодым охотником, пользовался «Винчестером» под патрон .375 Holland&Holland, который стоил тогда меньше тысячи долларов и прослужил мне более 10 лет. С ним я понял, что самое эффективное попадание в зверя – фронтальный выстрел в голову. Стоит сказать, что в самом начале эксплуатации винтовки её затвор слегка заедал, но в процессе многолетних и постоянных охот из-за мелкого песка, попадающего в коробку, работа механизмов стала более плавной. Такая вот естественная полировка произошла.

В моём шкафу, помимо старых охотничьих ружей, хранится штуцер Rigby 577-го калибра, которым я пользовался только один год. Уже долгое время практически на каждой охоте использую двуствольный штуцер Neum 88 PH 450-го калибра и уже пару лет для особых целей беру с собой Neum DB под патрон .600 NE.

Ф. М.: *Благодаря множеству публикаций и телевизионным передачам Ваш Neum стал практически культовым оружием...*

И. К.: Да, это так. В прошлом году на выставке SCI мой стенд посетило более 100 человек, чтобы сфотографироваться со штуцером. Безумие.

Я получил это оружие в 2001 году от Хавьера Рея (Javier Rey), крупного испанского промышленника, с которым охотился более 10 лет и добыл 26 слонов. Как только я взял оружие в руки, почувствовал с ним внутреннюю связь. Знаю, звучит смешно. Это может понять только охотник. Спустя несколько дней, во время охоты, Рей обратился ко мне со словами: «Иван, переверни свою двустволку и прочитай монограмму». Лишь тогда я увидел свои инициалы на этом замечательном оружии, с благодарностью принял подарок и с тех пор с ним охочусь.

Я всегда использую двуствольный штуцер на опасных охотах. Такие преимущества, как второй спусковой механизм, быстрый второй выстрел и простая перезарядка, неоспоримы. Причины использования другими PH винтовок с продольно-скользящим затвором кроются в основном, в том, что они просто не могут позволить себе ничего другого.

Двуствольный штуцер – это охотничье оружие для стрельбы с близкого расстояния, в идеале примерно 30 метров без оптического прицела. Здесь его преимущества проявятся в полной мере. Двустволка, по моему мнению, не рассчитана на стрельбу с расстояния в 150 метров с использованием оптики. Это следует и из расположения стволов, при котором оси каналов стволов должны быть согласованы с линией визирования. Таким образом, есть только одна точка пересечения двух траекторий полёта пули. Сюда можно добавить проблему теплового «воздействия» стволов друг на друга после выстрелов, вследствие чего может произойти отклонение точки попадания. Правда компании Neum, как и другим крупным производителям оружия, хорошо знакома эта проблема, так что нельзя сказать, будто дело исправления данных недостатков совсем не продвигается.



Ф. М.: Штуцер И. Картера изготовлен на базе модели 88B Safari, созданной Neum более 20 лет назад. Есть несколько вариантов исполнения: дорогое, с боковыми замками или более простое РН-исполнение. У Ивана второй вариант. Исполнение включает в себя стандартную гравировку, но в данном случае оно дополнено изображением головы слона на коробке.

Оба спусковых крючка имеют так называемый «сухой спуск» с усилием 2,1 и 2,7 кг, которые, по желанию клиента, могут быть отрегулированы на заводе. Такое усилие спуска обеспечивает безопасность и надёжность оружия, практически исключён сдвоенный или случайный выстрел. Постановка или снятие с предохранителя требует усилия приблизительно 2,3 кг.

Блок стволов длиной 660 мм из крупновской стали с воронением глубокого чёрного цвета. На планке располагается классический прицел типа «Экспресс» с подъёмным щитком для стрельбы на 50, 100 и 150 м. Лучше выбрать круглую двухмиллиметровую мушку, очень подходящую для быстрого прицеливания.

Блок стволов запирается на два подствольных крюка, а также верхним скреплением Гринера. Для шарнирного болта выбран оптимальный диаметр 10 мм. Расстояние от щитка коробки до шарнирного болта составляет 60 мм.

Штуцер оснащён эжекторами Саутгейта (Southgate). Во время тестовых испытаний мощные эжекторы выбрасывали гильзы под различными углами, без задержек. Также было проведено тестовое испытание оружия на безопасность из различных положений, включая положение над головой и положение «вверх ногами», чтобы смоделировать ситуацию перезаряжания в самых немыслимых ситуациях, в которых может оказаться охотник на Чёрном континенте.

Шлифованная ложа из отборной древесины имеет лёгкий блеск вследствие финишной обработки маслом. Прямые стыки



выполнены в классическом стиле «сафари» и в целом смотрятся изящно. Приклад с прямым гребнем, слегка вытянутой по горизонтали пистолетной шейкой и подщёчным выступом. Завершает конструкцию ложи толстый резиновый затыльник.

Цевьё в форме хвоста бобра украшено тонкой резьбой в виде «рыбьей чешуи».

Штуцер классического калибра под патрон .450 3 ¼ NE. С его производством началась эра легендарных английских патронов Nitro Express с выступающим фланцем гильзы, сконструированных специально для двустольных нарезных охотничьих ружей. Джон Тейлор, по прозвищу Пондоро, родившийся в 1948 году, писал о них в своей книге African Rifles&Cartridges («Африканское нарезное оружие и патроны»): «У них такая энергия, которой хватит, чтобы наверняка уложить любую крупную дичь, всегда и везде». А вот ещё: «Нет, собственно, никакого резона использовать патроны большей энергии, чем патроны калибра .450».

Патрон был сконструирован для дымного пороха, а в 1898 году Джон Ригби (John Rigby) успешно модернизировал его для нитропороха, и уже на основе его в 1902 г. В.Д. Джеффри (W.J. Jeffery) создал собственную конструкцию – патрон .400 Jeffery.

Эти патроны применяли все известные немецкие и английские специалисты по нарезному оружию. Многие профессиональные охотники, такие как знаменитый Фредерик Кортни Селус (Frederick Courtney Selous), с успехом использовали их долгие годы. Такие патроны применяют во многих раритетных моделях благодаря минимальному отклонению траектории полёта в сравнении с .450 Straight.

До 1905 года (по другим источникам – до 1907 года) английское колониальное правительство запретило все патроны 45-го калибра в Индии и Судане. Оно боялось, что пули унитарного патрона будут использоваться мятежниками для снаряжения патронов .577/450 к винтовкам Martini-Henry. Таким образом, оружие под такой патрон до 1960-х годов больше не производилось, а чаще модернизировалось. Только спустя несколько десятилетий этот патрон с помпой отметил своё возвращение и сегодня вновь активно используется.

Ф. М.: Ваше отношение к вопросу оптимального калибра и пуль?

И. К.: Всегда советую клиентам для охоты на равнине и на диких кошек брать любимую винтовку, которую вы охотно взяли бы с собой на родине для охоты на оленя. Поставьте на неё хороший оптический прицел и используйте деформирующиеся пули. Тогда всё пойдёт как надо. Это правда, что африканских антилоп и кошек убить труднее, чем дичь в Северной Америке. Причина кроется в биологии животных, однако место попадания пули – самый важный фактор. Главное – быть в состоянии быстро сделать первый выстрел. И лучше всего это удастся с любимым оружием, которому вы доверяете. Охотники должны ещё дома >>



37 B

	HEYM 37	HEYM 37 B	HEYM 37 V	
	2 гладких ствола 1 нарезной	2 нарезных ствола 1 гладкий	2 гладких ствола 2 нарезных ствола	
калибр гладкого ствола	20/70, 20/76, 16/70, 12/70, 12/76 Mag.	20/70, 20/76	20/70, 20/76	
калибр нарезного о ствола	.22 Hornet, .222 Rem., .222 Rem. Mag., .243 Win., .270 Win., .308 Win., .30-06, .30 R Blaser, 5,6x50 R Mag., 5,6x52 R, 5,6x57 R, 6x70 R, 6,5x55 SM, 6,5x57 R, 6,5x65 R RWS, 7x57 R, 7x65 R, 8x57 IRS, 8x75 RS, 9,3x74 R	.30-06, .30 R Blaser, 7x65 R, 8x57 IRS, 8x75 RS, 9,3x74 R	центральный	.22 Win. Mag., .22 Hornet, .222 Rem., .222 Rem. Mag., .223 Rem., 5,6x50 R Mag., 5,6x52 R, 6x70 R
			нижний	.308 Win., .30-06, .30 R Blaser, 6,5x57 R, 7x57 R, 7x65 R, 8x57 IRS, 6,5x65 R RWS, 8x75 RWS, 9,3x74 R
Длина ствола:	63,5 cm	58 cm	58 cm	
Длина общая :	106 cm	101 cm	101 cm	
Вес:	3,5 - 3,7 kg	3,2 - 3,4 kg	4 kg	

на правах рекламы



37 V



ОХОТНИК
ГРУППА КОМПАНИЙ

Официальный
представитель в России.
Гарантия магазина 5 лет.

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

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

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

ohotnik@ohotnik.com; www.ohotnik.com

подумать об анатомии животных, на которых им предстоит охотиться.

Ф. М.: *А более крупные калибры?*

И. К.: Да, для крупных животных, от гиппопотама. И более идеальным я бы назвал 450-й калибр, который, по моему, имеет некоторые преимущества в сравнении с более известным .470 Nitro Express из-за настильности траектории полёта пули. Как идеальный для стрелка, участвующего в охоте на «Большую пятерку» в Африке и имеющего хотя бы минимальный опыт обращения с оружием, я бы порекомендовал патрон .500 Nitro Express.

Для большей безопасности при стрельбе в зверя с короткой дистанции, я уже несколько месяцев использую мощный .600 NE, который действительно творит что-то невообразимое. Он даёт мне возможность делать смертельные выстрелы снизу в голову слона.

Однажды со мной был один охотник, использующий 577-й калибр и стрелявший вместе со мной в трёх огромных самцов: у него слоны рухнули на землю быстрее, чем я успел попасть в своего, используя патрон 450-го калибра, с точным попаданием в аналогичное место. Поэтому я приобрёл ещё и новый штуцер Neum Safari DB калибра .600.

Всё это, конечно, игрушки для парней, но ими нужно учиться владеть. Я знаком с охотником, который взял с собой штуцер под новые патроны 700-го калибра. Тогда мне удалось найти для него прекрасный экземпляр и очень

хорошую позицию для стрельбы. Дома он лишь несколько раз стрелял из своего «орудия», однако знал, что с ним может быть при отдаче. И вот в ожидании мощнейшей отдачи он промазал первым выстрелом. Попал, правда, но не по месту. Слон бросился прочь.

Второй выстрел он сделал в воздух через секунду, поскольку палец «залип» на спусковом крючке... Я вынужден был произвести Coup de Grâce («завершающий смертельный выстрел»), чтобы избавить слона от мучений. У меня даже осталось видео, и я демонстрирую его на лекциях в качестве примера, не называя, разумеется, имён.

Что касается патронов, то вместе со своим спонсором, «Хорнади» (Hornady), я нашёл специалиста, который вновь запускает в серийное производство основные патроны для Африки. Я предпочитаю уплощённые впереди пули, без круглой головки, поскольку с их помощью получаю на 30% лучший результат в смысле проникающего воздействия в череп слона.

Тестирование на точность проводилось с расстояния 80 метров тремя парами выстрелов с паузами, достаточными для охлаждения стволов, с упора. Для тестирования использовались высококачественные патроны, изготовленные небольшими сериями. Пули с круглой головкой и цельнометаллической оболочкой (VMR), имеющие массу 400 гран (26 г) при скорости 581 м/с на дистанции 100 метров, показали энергию 5 309 Дж. Радиус рассеивания при



стрельбе из штуцера с упора, со стрелкового стола, составил всего 58 мм – прекрасный показатель!

Ф. М.: Я не мог отказать себе в удовольствии и решил самостоятельно протестировать знаменитый Неум 88 РН с расстояния 35 м. Из положения без упора, с интервалами между выстрелами около 20 секунд мне удалось два раза попасть во внутренний круг сердца на мишени, с радиусом рассеивания 42 мм. Два очень хороших попадания.

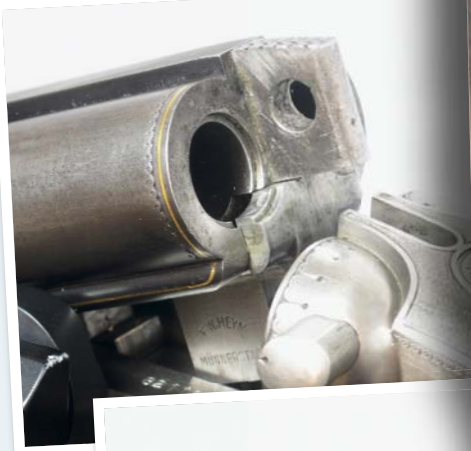
Внешний вид штуцера великолепен и ориентирован на практическое использование. Вес – 4,32 кг, общая длина – 1 094 мм. Пригонка, полировка и гравировка выполнены отменно, включая скрытые детали. Двустволка очень хорошо сбалансирована, очень удобна в использовании. Новый штуцер стоит €12 800, а в варианте, как у Ивана, приблизительно €17 000. Срок изготовления – от трёх месяцев.

Учитывая повышенный спрос, компания Неум и Иван Картер планируют выпустить специальный вариант двустволки DB 88 «его» 450-го калибра, плюс сменные стволы под патрон .300 Win. Mag. Стволы имеют одинаковый баланс, открытое прицельное устройство на одном и том же месте, чтобы при замене эксплуатационные свойства оставались аналогичными, а также соответствующую гравировку коробки. Комплект поставляется в жёстком кофре, который ориентирован исключительно на практическое использование.

Ф. М.: Иван, как известно, чтобы достичь мастерства в стрельбе, нужна постоянная тренировка. Что Вы об этом думаете?

И. К.: Только из своего ружья 450-го калибра я сделал 2 500 выстрелов. С удовольствием практикуюсь в стрельбе и делаю в год примерно 2 000 выстрелов дробью. У меня идентичный сменный гладкий ствол с прицельными приспособлениями аналогичной юстировки, так что всегда практикуюсь с одной и той же последовательностью движений.

Ф. М.: Иван Картер правша, но стреляет с левой руки. Это объясняется тем, что его «рабочий» глаз – левый. Всё его оружие имеет левостороннюю конфигурацию. При стрельбе он занимает позицию, аналогичную позиции при стрельбе из гладкоствольного оружия, насколько это возможно сделать в густых зарослях. При этом больший вес распределяет вперёд, левая нога отведена назад и касается носком земли. На охоте у Ивана всегда десять патронов. Двумя он заряжает штуцер, когда покидает лагерь, восемь других находятся в патронташе на поясе, который он часто носит, чтобы иметь возможность быстро перезарядить ружьё. Оружие он всегда носит сам, без ➤



ремня, на плече в классическом стиле «сафари», заряженным и поставленным на предохранитель.

Ф. М.: *Что Вы думаете о револьверах, пистолетах и стрельбе из лука?*

И. К.: Я сам использую для самозащиты револьверы калибра 9 мм и Magnum 44-го калибра, когда выслеживаю кошек в густых зарослях. Они всегда при мне, когда я сопровождаю охотников. Однако необходимо получить точную информацию относительно ввоза такого оружия: в некоторых африканских странах есть сложности, либо за ввоз могут взимать дополнительный «налог», но понятно, что в рамках разумного. Есть страны, где не разрешено использовать оружие с коротким стволом, лучше всего применять длинноствольные пистолеты или револьверы, оснащённые оптическим прицелом. Используя подобное оружие с патронами .454 Casull, я совсем недавно очень удачно охотился на буйвола и участвовал в сафари.

Стрельба из лука тоже хорошее дело. У меня у самого три лука: два PSE и один Hoyt. Только для успешной стрельбы из лука по антилопам от охотника требуются специфические навыки. Например, необходимо как можно ближе подходить к дичи, ведь только

вблизи можно увидеть убойное место зверя и принять решение о последующей стрельбе. Антилопы после попадания по месту в основном отходят немного дальше, чем после попадания пули, но всё равно погибают гарантированно.

На охоте на «Большую пятёрку» всё выглядит по-другому. Я сопровождал многих гостей с луком на буйволиной охоте. Зачастую, даже хорошего попадания в сердце бывает недостаточно. Звери остаются живыми очень долго...потом мне приходится делать контрольные выстрелы и не один раз. Даже при метком попадании буйвол жив от одной до трёх минут. Если у кого-то есть достаточно мужества, хорошая маскировочная одежда, ветер дует в нужном направлении



нии, а сам охотник с луком не производит абсолютно никакого шума, он может идти без сопровождения. При охоте на слона декорация не такая симпатичная. Часто попадают в рёбра, но даже при использовании больших стрел их энергии для проникновения в тело животного недостаточно.

Ф. М.: Каким образом?

И. К.: Я сопровождал одного гостя при охоте на самца слона. В отличие от обычной охоты, мы не подходили к нему слишком близко, поскольку никак не могли стрелять в него спереди. Мне удалось обнаружить великолепную особь примерно на расстоянии 30 метров: он стоял идеально. Клиент выстрелил, плавно натянув тетиву, и попал точно по месту. Но именно в тот момент, когда стрела попала в область сердца или лёгкое крупного самца, мне стало ясно, что она задела ребро. На том месте, где стоял зверь, я нашёл стрелу и понял, что она вошла как минимум на глубину 25 см. Самец сразу ушёл вместе со стадом, состоящим примерно из 30 животных, однако за ним тянулся кровавый след. Кровь оставалась на кустах и деревьях, это помогло нам продолжать преследование, но след становился всё слабее. Дурной знак, как наверняка знают уважаемые читатели. Неожиданно след исчез. Я стоял и злился. Я ещё никогда не упускал раненого слона.

Для меня это был период сверхсильной эмоциональной нагрузки. Мечта всей жизни моего клиента, одного из первых американцев, который хотел добыть крупного слона стрелой из лука, могла разрушиться в одночасье. Моим замечательным проводникам вновь удалось обнаружить следы. Была жара выше 40° по Цельсию, и мы шли более восьми часов, потом всё-таки догнали остановившееся стадо. Я искал раненого зверя, но не видел его. Мы взяли ложный след.

Это были для нас настоящие душевные муки. Я поднял голову и заметил стервятников, круживших вдали в ожидании плотного обеда. Моё сердце забило сильнее, и, когда мы двинулись в их направлении, увидели зверя, уже лежавшего на земле. Он наш! Все испытали чувство облегчения, включая моего охотника, который назвал этот момент одним из самых счастливых в своей жизни. Меня также охватило чувство эйфории, чувство, благодаря которому мне стало ясно, почему я так люблю охоту.

Ф. М.: Каков же вывод?

И. К.: Через несколько дней этот же охотник добыл ещё и слониху. Правда его стрела, несмотря на правильное попадание, проникла не очень глубоко – он снова задел ребро. Но на этот раз мы смогли быстро обнаружить зверя, и второй выстрел был идеальным. Слониха побежала прочь вместе со стадом, однако уже через 450 метров рухнула замертво.

Вывод следующий: на слонов нужно охотиться с современным луком, с повышенной силой натяжения, но эстетическая ситуация непростая, ведь даже при идеальном попадании по месту придётся стоять и смотреть, как животное будет умирать на ваших глазах ещё примерно 15 минут. Я бы видеть этого не хотел.



ПРИЦЕЛЫ НПЗ

Точность и надежность,
проверенные десятилетиями

Приглашаем ознакомиться с последними разработками завода на международной выставке «ARMS&Hunting» с 13 по 16 октября 2011 г. в Гостином дворе на стенде E47.



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



Ф. М.: *Не могли бы Вы рассказать свою знаменитую историю, как потеряли оружие?*

И. К.: Я был с клиентами на сафари, на реке Замбези, в местечке Манна-Пулс, когда разъярённый бегемот напал на нашу лодку. Сначала я видел только большой воздушный пузырь, потом услышал удар. Я слегка отпрянул: гиппопотамы в Африке часто переворачивают каноэ местных жителей и кусают их, пытаются утянуть под воду. Гиппопотам очень опасен и повинен в большом количестве смертельных случаев, имеющих место в Африке.

Тогда гиппопотам в ярости погрузился под лодку, а затем снова вынырнул со стороны кормы каноэ. Оба зуба прошли рядом с моими ногами, по дну каноэ, я испугался и схватил свой Neum DB .600 NE. Невидимый в мутной воде, бегемот зашёл с боку и перевернул лодку. Я потерял оружие, весь багаж, всё...и оказался в реке. Мои проводники и клиенты быстро поплыли к берегу, мне же сделать это было не так легко. Меня отнесло потоком на 50 метров. Плыть в тёмной жиже и постоянно ждать, что бегемот тебя укусит...ощущение было не из приятных. Но вопрос, где моя двустволка, не давал покоя. Все остались невредимы, лишь кое-какой материал был потерян. В целом всё было в порядке, и через некоторое время мы уже смеялись, считая это очередным приключением. А на следующее утро клиенты продолжили тур под моим руководством, с моим старым «Винчестером» 375-го калибра.

Неум много значил для меня, и я должен был его найти. Поскольку всё произошло за доли секунды, я не мог

точно вспомнить место, где ушёл под воду. Попытался сориентироваться, натянул 60-метровый трос и прошёл вдоль реки, выискивая случайно потерянные вещи, используя маску для подводного плавания. Безуспешно. Радиус поиска постоянно увеличивался. Полное разочарование, хотя глубина составляла около 2,5 метра. Наконец на третий день, с лёгкими ссадинами на теле, проведя порядка получаса перед местом, где потерял ружьё, я нащупал ногой ствол. Мешало течение, но мне было всё равно. Я изловчился и схватил штуцер за ствол, однако поднять его было невозможно – оружие здорово засосало в трясину. Воздух закончился, но мне было ясно, что не смогу его снова найти, если сейчас всплыву. Напрягая силы, которые мобилизуются в таких ситуациях, я сумел разгрести ил вокруг штуцера, а затем извлечь его. Вне себя от радости поплыл к берегу и 10 минут лежал на склоне в абсолютном изнеможении.

Ф. М.: *А потом?*

И. К.: Разобрал, высушил, вычистил и смазал маслом. Затем отправил оружие для осмотра и ремонта в Неум.

Оружие – неотъемлемая часть охотника. Оно одновременно и произведение искусства, и орудие. Но чтобы достичь действительно выдающихся успехов, надо с оружием слиться. С лета 2011 года мой штуцер 450-го калибра опять как новый, и я возьму его в Африку. Все изношенные детали заменены специалистами Неум, воронение восстановлено. И, как говорят в России, шлицы винтов снова установлены «путём». Я никогда не справился бы с ремонтом в условиях дикой природы.

Ф. М.: *Благодарим Вас за беседу и желаем удачной охоты в будущем!*

И. К.: Я также желаю вашим читателям удачной охоты. Мне доводилось слышать о русских охотничьих обычаях. Надеюсь, что когда-нибудь смогу принять участие в традиционной русской охоте и больше узнать о вашей прекрасной стране. Вероятно, многие из вас так же мечтают о настоящем сафари на Чёрном континенте. В России меня интересует что-то в том же духе.

ООО Оружейный салон "АРСЕНАЛ",
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
на правах рекламы

 **STEYR
MANNLICHER**
COUNT ON IT



MANNLICHER CLASSIC HALFSTOCK
с открытыми прицелами

 **COUNTONIT**
ТРАДИЦИОННЫЙ ДИЗАЙН
ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ



MANNLICHER CLASSIC HALFSTOCK



MANNLICHER CLASSIC MOUNTAIN



MANNLICHER CLASSIC FULLSTOCK



MANNLICHER CLASSIC
SEMI WEIGHT

CLASSIC

МОДЕЛЬ	О	Патроны	Спусковой крючок	Размеры (мм)	Вес (кг/фунт)
MANNLICHER CLASSIC Halfstock	222 Rem., 223 Rem., 243 Win., 6,5x55 SE, 6,5x57, 270 Win., 7x64, 25-06 Rem., 7mm-08 Rem., 308 Win., 30-06 Spr., 8x57 JS, 9,3x62	4 патрона	спусковой крючок со шнеллером или без	600mm/23.6" 1150mm/45.3"	3,3 7,3
	Magnum-Calibers: 6,5x68, 7mm Rem. Mag., 300 Win. Mag., 270 WSM*, 300 WSM*, 8x68 S., 300 Wthby. Mag.	3 патрона	спусковой крючок со шнеллером или без	650mm/25.6" 1200mm/47.2"	3,6 7,9
MANNLICHER CLASSIC Mountain	222 Rem., 223 Rem., 243 Win., 6,5x55 SE, 270 Win., 7x64, 25-06 Rem., 7mm-08 Rem., 308 Win., 30-06 Spr., 8x57 JS, 9,3x62	4 патрона	спусковой крючок со шнеллером или без	500mm/20" 1060mm/41.7"	3,3 7,3
MANNLICHER CLASSIC Semi weight	308 Win., 30-06 Spr., 8x57 JS, 7x64	4 патрона	спусковой крючок со шнеллером или без	500mm/20" 1060mm/41.7"	3,6 7,9
MANNLICHER CLASSIC Fullstock	222 Rem., 223 Rem., 243 Win., 6,5x55 SE, 270 Win., 7x64, 25-06 Rem., 7mm-08 Rem.	4 патрона	спусковой крючок со шнеллером или без	500mm/20" 1060mm/41.7"	3,4 7,5



Noblesse

om Fausti Stefano



Чем отличается изящное первоклассное ружьё от стандартной рабочей двустволки? Соображения, касающиеся эстетики, сами по себе недостаточны для того, чтобы считать это оружие выдающимся. Совершенно очевидно, что у каждого из нас есть своя концепция красоты, в основе которой лежат такие субъективные факторы, как опыт, образование, культура и т. д.

Если мы возьмём охотничье ружьё, то иногда искусно сделанная насечка способна повысить ценность оружия наравне с совершенствованием конструкции, стилем и достоинствами механической части.

В оружейной индустрии заняты различные специалисты, но среди них нужно особо выделить ложейников, сборщиков и гравёров – эти мастера трудятся только вручную. Вот несколько цифр. Процесс производства оружия включает 90 механических операций. Кроме того, нужно добавить 13 более сложных операций по сборке и ручной отладке. Весь процесс занимает около 150 часов. В то же время, одни только гравёрные работы, а также насечка по дереву, могут длиться 300-500 часов, а в случае, если у клиента есть особые пожелания, то и 700. Данные цифры дают представление о сложности производства охотничьего ружья.

рые применяются при изготовлении самых лучших моделей Fausti Stefano. Материалом для стволов служит высококачественная сталь, каналы хромируют, чтобы защитить от коррозии и облегчить уход после стрельбы.

Ударно-спусковой механизм включает два внешних курка и два спусковых крючка. Наружные курки делают вручную из цельных стальных заготовок, затем их обрабатывают, также вручную, и монтируют на замочной доске. Курки специальной формы, поэтому практически не заслоняют поле зрения стрелка, что позволяет легко и быстро прицелиться. В результате ружьё является идеальным для охоты на птиц.

FAUSTI STEFANO srl



Как известно, любое оружие объединяет в себе сталь, древесину и труд многочисленных специалистов. Но чтобы ружьё выглядело изысканным, необходимы страсть, творческий порыв и умение ведущего мастера, который превращает стандартные элементы в произведение искусства.

Модель Noblesse, предназначенную для любителей эксклюзивных дробовых ружей, изготавливают мастера Fausti Stefano только на заказ.

Для производства стволов ружей Noblesse необходим большой опыт и мастерство ведущего оружейника-ствольщика, их делают по тем же технологиям, кото-

FAUSTI STEFANO srl



Гравировка выглядит простой и элегантной. Тонкая золотая линия идёт по всему контуру боковых пластин, украшенных орнаментом.

Noblesse выполняется в нескольких модификациях под все имеющиеся на рынке патроны: 12-го, 16-го, 20-го, 24-го, 28-го, 32-го, 36-го и .410-го. Длина стволов варьируется от 630 до 710 мм. Ружьё оснащено экстрактором. Ложу изготавливают из отборного европейского ореха по размерам, предоставленным клиентом.

Превосходное дробовое ружьё от Fausti Stefano сочетает в себе лучшие черты прошлого, настоящего и будущего. Оно понравится охотникам и любителям спортивной стрельбы, которым нужно удобное оружие, выполненное в старом стиле, но современное по материалам и надёжности.

Мне часто попадают в руки образцы старинного оружия, использовавшийся боеприпас которых неизвестен. Маркировка на них полностью отсутствует или может быть предельно скупой и невразумительной, например, «8 м/м». А что это за восьмимиллиметровый патрон... неизвестно. Выход остаётся один: делать слепки с патронника (или каморы барабана) и канала ствола и, тщательно измерив их, вычислить по справочнику, какой патрон наиболее подходит к этому образцу.

Кроме того, будучи завсегдатаем интернет-форума Guns.ru, я обнаружил, что с похожей проблемой сталкиваются владельцы старинных охотничьих ружей с комбинированными стволами. Многие

охотничьи патроны, созданные на рубеже 19-20-го веков для нарезных стволов, канули в небытие, и информация по ним не сохранилась. Владелец ружья и захотел бы купить или изготовить патрон, да вот геометрия боеприпаса неизвестна! Им также поможет самостоятельно изготовленный слепок ствола/патронника. В этой статье я расскажу о рецептах изготовления слепков, которые я лично проверил на практике.

Рекомендую три способа изготовления слепков:

1. сера;
2. сера с примесью графита;
3. металлический сплав Cerrosafe.

Для демонстрации я воспользовался бельгийским револьвером системы Галана калибра 11 мм, выпущенным в 19-ом веке.

Владислав ЛЕСНЯК

ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЛЕПКОВ ПАТРОННИКА И КАНАЛА СТВОЛА



Слепки, изготовленные с помощью серы

Мне неоднократно приходилось слышать от американских коллекционеров про изготовление слепков при помощи серы, кто-то советовал даже серу с графитом, мол, так будет лучше. Тем более что все рассказчики только слышали о нём, но никто лично не пробовал и, соответственно, не знал практического рецепта приготовления серного слепка. Так было до тех пор, пока я не увидел «живьём» слепок из серы с графитом в руках человека, изготовившего его. Это был бельгиец Жан Мале (об уникальных патронах его изготовления к винтовке системы Комблена М1870 можно прочитать в «МастерРужье» №165, 2010 г.). Слепок просто очаровал меня, рецепт от г-на Мале был предельно прост, и по возвращении домой я повторил его.

Для начала надо купить серу. Мне удалось найти в Москве магазин, торгующий химическими реактивами, при помощи интернета. Так сложилось, что на тот момент выбор был ограниченным, но, как оказалось, идеальным: в наличии была сера высшей очистки, расфасованная по килограмму в полиэтиленовые пакеты, стоимостью около 200 рублей за пакет. Именно этот пакет показан на фото, только сейчас в нём осталось граммов 800. На ощупь порошок серы похож на муку.

Теперь готовимся к изготовлению слепка. Кроме серы потребуется шомпол или любой другой стержень, которым можно выдавливать слепок из ствола, ковшик и вата. Все работы я проводил на кухне, пользуясь обычной газовой плитой. Вначале готовится ствол: патронник и канал должны быть чистыми. В противном случае извлечение слепка будет затруднено. Далее в стволе, недалеко от патронника, надо установить «пробку» - препятствие, дальше которого сера не будет попадать в канал. Я использую вату, но можно и что-нибудь другое, например, тряпочку. Из ваты скатываем плотный тампон и забиваем в канал. Забегая вперёд, скажу, что необязательно устанавливать «пробку» в самом начале ствола, на пульном входе. Можно не ограничиваться строго размерами патронника, а поместить пробку поглубже на сантиметр другой – слепок патронника хорошо извлекается даже с двухсантиметровым «хвостом». А вы получите слепок одновременно и патронника и ствола (хорошо отпечатываются вход, поля, нарезы).

Подготовив ствол, переходим к сере. В ковшик ложкой насыпаем порошок. Ориентируйтесь не на вес серы, а на объём. Насыпьте примерно двойной объём патронника, тогда точно хватит. Ковшик ставим на горелку плиты. Разогретая сера из порошкообразного состояния перейдёт в жидкое. Огонь выставляйте самый маленький! Это очень важно. При сильном пламени сера, конечно, расплавится быстрее. Но чрезмерно разогретая сера вспыхнет! Она будет гореть очень слабым пламенем, но не оно создаст проблемы: его легко задуть, после чего потушенная сера начнёт сильно дымить. Если вы не хотите, чтобы на вашей кухне остался стойкий запах, не доводите серу до горения. При работе дома подстрахуйтесь включенной вытяжкой, хотя бы на первый раз. Вообще же при аккуратной работе от серы будет исходить минимум запаха и помещение >>



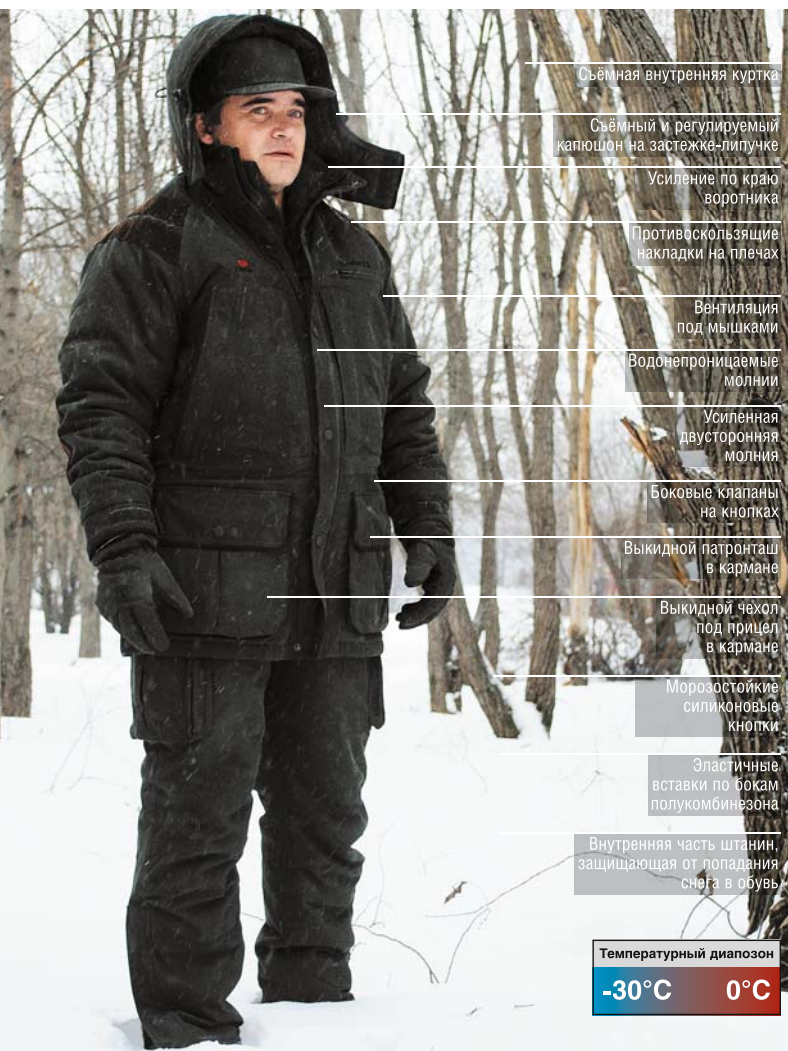
быстро от него избавиться. Я могу смело рекомендовать серу для домашних экспериментов.

Итак, ставим серу на огонь. О том, что она начала плавиться, можно узнать по цвету: ярко-жёлтый порошок при плавлении становится жидкостью коричневого цвета. Когда весь порошок расплавится, берём ствол и заливаем в него жидкую серу. Не бойтесь перелить. Лишнее потом легко удалите. После заливания даём жидкости застыть. Это происходит очень быстро – меньше минуты. Чтобы удостовериться в этом, постучите по сере каким-нибудь железным предметом. Если следов не остаётся и идёт звук, как от пластмассы, то дело сделано, и слепок можно извлекать.

По твёрдости слепок из серы действительно очень напоминает пластмассу, только хрупкую и легко крошащуюся. Это главный недостаток слепка из серы. Добавить ему твёрдости поможет включение графита – второй рецепт.

Слепки, изготовленные с помощью серы с графитом

Если в серу добавить графит, то застывший слепок будет твёрже и, на мой взгляд, гораздо эффектнее смотрится. Это, конечно, моё субъективное мнение, но, всё же, рассматривать мелкие детали лучше не на светлой поверхности, а на контрастной тёмной. Но тут кому, что больше нравится. Жан Мале советовал добавлять графитовый порошок в уже расплавленную серу. Я пробовал по-разному: и



Костюм Siberia 2.0

Очень тёплый зимний костюм для охоты даже в экстремальные морозы и ветер. Использованы мягкие бесшумные материалы и новейшие технологии. Siberia 2.0 оснащен множеством удобных функциональных элементов. Первая версия костюма прошла испытания в разных условиях, в том числе во время охоты на белого медведя в Гренландии. По результатам испытаний в модель были внесены изменения. Датская фирма Deerhunter и группа компаний «Охотник» представляют усовершенствованный вариант костюма Siberia 2.0.

В состав коллекции Siberia 2.0 входят куртка 4 в 1, полукombineзон, шапка и перчатки.

Цвет: тёмно-зелёный.

Размеры костюма: 48 - 66.

Состав наружного материала: полиэстер 82%, вискоза 18%; натуральный мех на шапке.

Машинная стирка.



DEER-TEX®
MEMBRANE



в расплавленную серу, и смешивал порошки серы и графита до нагревания ковшика. Разницы в результате я не заметил, поэтому остановился на последнем варианте – смешивании порошков до нагревания. Так менее хлопотно. Максимальная доза графита установлена опытным путём – примерно одна часть графита на 12 частей серы, это около 8% смеси. Все действия по изготовлению слепка точно такие же, как при работе с чистой серой.

Слепки, изготовленные с помощью металлического сплава Cerrosafe

Впервые об этом сплаве я услышал также от американских товарищей. Найти его в интернете было просто. Несколько американских сайтов продавали слитки разного веса (1 и 0,5 фунта) с доставкой по всему миру. К сожалению, никто из знакомых с ним не работал, поэтому для пробы я заказал самый маленький полуфунтовый слиток, это примерно 227 г. С доставкой он обошёлся около \$40. Такого слитка должно хватить минимум на два слепка крупных патронников.

Основу сплава составляет висмут. Это очень легкоплавкий металл. По информации, данной на сайте магазина, Cerrosafe плавится в диапазоне всего 75-90°C! Другой заявленный плюс – малая усадка слепка при остывании. Не рискну подтвердить или опровергнуть это заявление, придётся поверить продавцу на слово. Работать с Cerrosafe очень легко и последовательность действий мало чем



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

отличается от работы с серой: расплавить, залить. Можно взять часть слитка, а можно расплавить и весь, это не проблема, так как Cerrosafe выдерживает многократную плавку. Неиспользованный металл после остывания ковшика надо вытряхнуть и убрать до следующего раза.

Что сразу бросается в глаза на фотографии слепка? Его внешний вид. Незаполненные пустоты и разводы застывшего металла. Такой эффект хорошо известен охотникам и стрелкам, самостоятельно отливающим свинцовые пули. Пока пулелейка не прогрета, поверхность пули будет получаться сморщенной, возможны пустоты. Лечится это легко: надо предварительно разогреть форму на огне или её прогреют первые пули, которые пойдут в брак. Я не ставил перед собой задачи получить красивые слепки из Cerrosafe, но сделать это, уверен, просто. Достаточно немного нагреть ствол со стороны отливки. Поскольку высокая температура не нужна, то ущерба металлу оружия не будет.

Подвожу итог

Каждый сам должен для себя решить, какой материал ему больше подойдёт по цене, доступности или результату на выходе. Самое сильное отличие между серой и Cerrosafe – цена. Двухсотрублёвого килограмма серы хватит на сотню-другую слепков, а металла – только на три-четыре штуки. Второе существенное различие между серой и сплавом – температура плавления. Надо всегда помнить, что патронник, в котором есть дефекты поверхности, например, каверны, является проблемным. Расплав заполнит дефектные полости, и они будут мешать извлечь слепок. В старинном оружии, с которым мне приходится иметь дело, проржавевшие стволы не редкость, и неоднократно приходилось выколачивать изготовленные слепки. В отдельных случаях даже разбивать. С Cerrosafe всё гораздо проще. Достаточно погрузить казённую часть ствола в кипящую воду и буквально в течение 10 секунд слепок плавится и вытекает на дно сосуда с водой. Ствол будет идеально чистым, а извлечённые капельки сплава готовы к новой переплавке.

Cerrosafe очень удобен на выезде в командировках: не рассыплется в чемодане и не погубит все вещи, компактен, легко и многократно переплавляется, совершенно не даёт запаха. Но дома... Дома мой выбор однозначно за серой. Очевидно, что сделанные слепки лучше не уничтожать, а хранить – они могут ещё потребоваться. Собирать слепки из металла получится слишком дорого: цена за штуку, в зависимости от объёма, выйдет рублём 200-400, а слепок из серы обойдётся рублём в три-четыре. И, наконец, серу я могу немедленно докупить у себя в городе, а слиток Cerrosafe мне надо ждать несколько недель посылкой из США с риском, что он потеряется в дороге.

* * *

Надеюсь, что читатель, решивший воспользоваться этими рецептами, не разочаруется в них. И помните, что они «не догма, а руководство к действию». Пробуйте и экспериментируйте!





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

Благодаря интернету появились большие возможности для сбора, обсуждения, получения и хранения информации практически в одном и том же месте (на сайтах и форумах).

Мы можем осуществлять коллегиальный анализ и, при недостатке документальных данных, выстраивать вполне логичные и интересные версии, касающиеся далеко не всегда прозрачной истории русского стрелкового оружия.

А заодно по крупинке можем находить и собирать те редкие жемчужины отечественного охотничьего оружия, которые помогают нам воссоздавать подлинную картину оружейного производства царской России.

Появление данной статьи стало возможно благодаря своеобразной кооперации авторов, живущих в разных городах России: Сочи, Москве и Ижевске. А идея её написания связана с фотографией крайне интересного ружья из фондов ижевского музея им. М.Т. Калашникова, которую выложил Д. Беляев на крупнейшем российском оружейном форуме. Ижевчанам и было предложено рассказать читателям «МР» об этой редчайшей «курковке» и истории развития оружейного дела в их городе. Руководство музея дало «добро», помогло с фотосъёмкой и исторической информацией. Надеюсь, читателю-охотнику будет интересно ознакомиться с хроникой ижевских оружейников и настоящим раритетом – курковым охотничьим ружьём центрального боя, произведённым в самом начале XX века на Ижевском оружейном заводе.

Немного истории

Первый достоверный факт производства на Ижевском оружейном заводе охотничьего оружия относится к 1824 г., когда Александру I, посетившему завод, было преподнесено «два охотничьих ружья и пара пистолетов превосходнейшей отделки». Автором этого гарнитура мог быть главный оружейный мастер завода Боде, награждённый в следующем году золотыми часами.

Выпуск охотничьего оружия в первой половине XIX века варьировался в небольших пределах. Но всё же именно оно представляло Ижевский оружейный завод на Вятской губернской выставке 1837 г., где экспонировались одно- и двухствольные ружья. В 1840-х годах охотничье оружие не выпускалось в связи с увеличением нарядов на военную продукцию и переходом на оружие с ударно-капсюльным замком.

Возможность возобновить выпуск охотничьего оружия возникла в начале 1850-х годов, когда оружейным заводам России было предложено

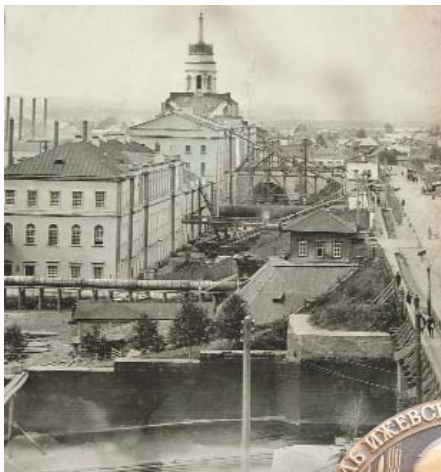


Юрий МАКСИМОВ

ФОТО: МВК СО ИМ. М.Т. КАЛАШНИКОВА

ИЖЕВСКАЯ «КУРКОВКА»

История развития оружейного дела в Ижевске



принимать заказы от частных лиц на изготовление «металлических вещей». В этот период возникает специализация в производстве охотничьего оружия (штуцеры, винтовки, карабины), так как оно находило наибольший спрос у промысловых охотников. Близость завода к Восточной Сибири делала ижевское оружие для её жителей более доступным. Правда, приобретать его могли только состоятельные охотники. Винтовка, метко бьющая на 200 и более метров, стоила не менее 50 руб. Для сравнения: средний годовой прожиточный минимум ижевского рабочего составлял 45 руб. 37 коп. В 1860-х годах Ижевский оружейный завод изготавливал небольшое количество охотничьих ружей разных систем. В отделке они значительно уступали аналогичному тульскому оружию. Причина заключалась в

недостатке мастеров, занятых исключительно этим делом.

19 марта 1885 г. Военный совет разрешил оружейным заводам принимать частные заказы на гладкоствольное оружие. Вслед за этим последовало разрешение, соответственно 10 мая и 17 июня 1885 г., на изготовление охотничьего нарезного оружия и использование бракованных стволов от винтовок системы «Бердан» II.

Первый заказ в 1885 г. на 4 «двустволки» и 10 «одностволков» поступил от охотничьей команды Томского резервного батальона. Одноствольные казнозарядные дробовые ружья делались из старых винтовок Кринка простым снятием нарезов. При изготовлении нарезного оружия не допускалась возможность подбора к нему боевых патронов. Ижевский оружейный завод единственный в России наладил казённое производство так называемых «сибирок» — малокалиберных шомпольных винтовок для промысловой охоты.

Характерной чертой ижевского оружейного дела являлось отступление от укоренившихся традиций и оригинальность. Кроме обычных калибров в гладкоствольных ружьях, Ижевский завод выделывал стволы 14-го и 18-го калибров. Изготавливали крупнокалиберные дробовики, так называемые «уточницы». Казнозарядная уточница (8-й калибр, длина — 107 мм, с замком Ланкастера и обратным замком) стоила 40 рублей. Выпускались и комбинированные

ружья (со спаренными нарезным и гладким стволами) с несколькими парами стволов.

Ассортимент оружия был разнообразен: ружья и штуцеры системы Ланкастера, Штурма, Франкотта, Пипера, Гринера, Дау; винтовки и карабины с затвором системы Бердана, Мосина, Маузера, Ремингтона. Себестоимость ижевского оружия равнялась 55% от продажной цены.

Последние заказы в XIX веке Ижевский оружейный завод выполнил в 1897 г. для магазинов Чицова, «Феттеръ и Гинкель». Причиной послужил переход военных заводов на усиленный выпуск «трёхлинеек». Новое разрешение на изготовление охотничьего оружия последовало в 1900 г.

В начале XX века на Ижевском оружейном заводе установилась выработка охотничьего оружия машинным способом. За изготовление ружей высокого достоинства, удовлетворяющих строгим требованиям, как в отношении прочности и чистоты ➤





отделки казённых частей и правильной, точной пригонки, так и в отношении красоты и изящества целого ружья и его частей, Ижевскому оружейному заводу была дана большая золотая медаль на Туркестанской выставке в 1909 г. Первая мировая война прервала производство охотничьего оружия.

Частные оружейные фабрики И.Ф. Петрова, А.Н. Евдокимова и И.С. Березина

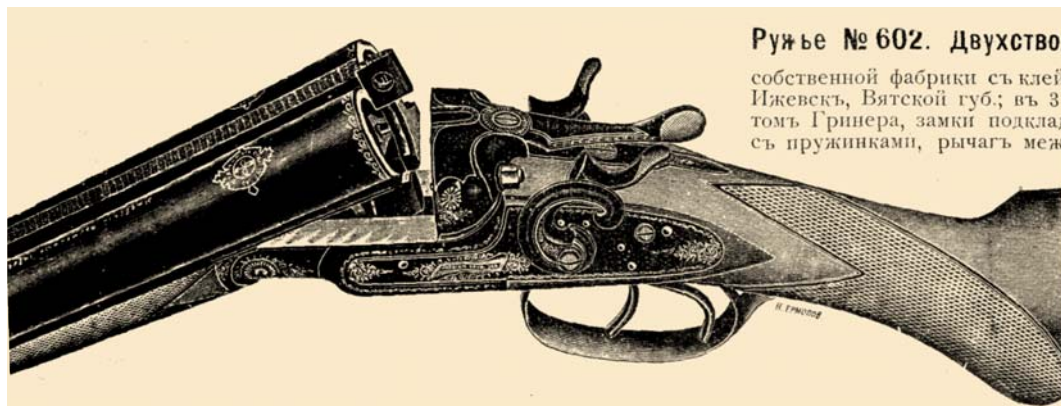
После перевода Ижевского оружейного завода в гражданское ведомство (1866 г.) многие оружейники открыли собственные мастерские по производству охотничьего оружия. Наиболее крупными стали мастерские Ильи Степановича Березина, Ивана Фёдоровича Петрова, Адриана Никандровича Евдокимова. В первом десятилетии XX века они превратились в небольшие фабрики, насчитыва-

вавшие от 40 до 200 рабочих, часть которых работала на стороне (в домашних мастерских). Годовое производство каждой фабрики составляло 15-35 тысяч охотничьих ружей (в основном шомпольные, кремнёвые и капсюльные). Фабриканты широко пользовались рекламой, печатали специальные преискуранты, которые рас-



сылали в регионы. Частные фабрики изготавливали охотничьи винтовки систем Крнка и Бердана, дешёвые малокалиберные винтовки с капсюльными и кремнёвыми замками, получившие название «сибирок» и пользовавшиеся большим спросом у охотников-промысловиков, ружья иностранных систем.

Один из первых основал оружейное предприятие Илья Степанович Березин, выходец из рабочих. В 1860 г. он обзавёлся кузницей и сле-



Ружье № 602. Двухствольное, центрального боя,

собственной фабрики съ клеймомъ на планкѣ Вас. Петровъ, Ижевскъ, Вятской губ.; въ 3 крючка, съ поперечнымъ болтомъ Гринера, замки подкладные, курки возвратные, бойки съ пружинками, рычагъ между курками. Ложе темнаго, хорошаго узорчатаго орѣха съ пистолетной головкой съ прямымъ обрѣзомъ и каучуковой накладкой, затылокъ роговой, черныи съ охотничьимъ рисункомъ. Стволы стальные, „Мартэнъ“ правый цилиндрический, лѣвый чокъ-боръ или по желанію оба чока или цилиндра. Ствольная планка гильоширована. Гравировка болѣе лучшая, мелкая, англійская или по желанію крупная.

Цѣна 55 руб.



сарной мастерской. Производство строилось на личном труде. В 1867 г. он приступил к изготовлению охотничьих ружей, начал использовать наёмных рабочих. На фабрике имел сверлильные, токарные станки. В двухэтажном каменном доме размещались оружейная мастерская, лавка со скобяным товаром, порохом, патро-

города оружейную фабрику. Годовая производительность охотничьих ружей доходила до 200 тысяч штук. Рабочих насчитывалось от 50 до 200 человек. В 1902 г. его сын Василий Иванович Петров отделился, создал свою фабрику и рекламное издательство при ней. Печатались специальные открытки и прейскуранты с



нами. В разные годы на фабрике работали 25 и более человек. Годовая производительность оружия составляла от трёх до 10 тысяч штук.

В 1898 г. производство перешло к сыну – Николаю Ильичу Березину, который дополнил основной профиль производством ковкого чугуна, приносящего значительную прибыль. У него были паровая машина, насосы, с 1913 г. действовала своя электрическая станция.

Крупным фабрикантом был Иван Фёдорович Петров. Трудовую деятельность он начинал рабочим заточной мастерской. Скопив капитал, основал в 1867 г. в заречной части

образцами ружей и ценами. Петровы открыли свои магазины в городах Урала, Сибири, Кавказа. Ружья сбывались как в России, так и за границей.

Ружья фабрики Петровых награждались медалями на российских промышленных выставках, а в 1907 г. получили высокую оценку на европейской выставке в Брюсселе. И.Ф. Петров являлся старостой Покровской церкви, построенной на его деньги архитектором И.А. Чарушиным. 19 февраля 1917 г. на праздновании 50-летнего юбилея фабрики присутствующими было собрано 4 300 рублей для устройства на Ижевском заводе среднего профессио-

нального женского училища. Сам И.Ф. Петров тогда же внёс ещё 5 тысяч рублей, поставив условие открыть учебное заведение не позднее осени 1917 г. В.И. Петров в день празднования юбилея своей фирмы выделил 5 тысяч рублей на строительство женской гимназии и 20 тысяч на открытие музыкальных классов.

Размахом отличался фабрикант Адриан Никандрович Евдокимов (1847-1917). Фабрика была им основана в 1867 г. Помимо производства охотничьих ружей выпускались устаревшие марки винтовок Крнка и Бердана. В 1890 г. ружья фабрики Евдокимова были удостоены серебряной медали на Казанской научно-промышленной выставке. В 1910 г. его ружья демонстрировались на международной выставке в Лондоне.

Евдокимов также занимался благотворительностью: оказывал содействие земским органам в развитии просвещения, устроил электрическое освещение в Михайловском соборе. После смерти А.Н. Евдокимова фабрикой управлял его сын – Александр Адрианович. Другой сын, Матвей, с женой Зоей Васильевной Сунцовой и полуторагодовалым сыном Николаем покинул Ижевск в 1919 г. с отсту- ➤





пающей Прикамской народной армией. Они оказались в Маньчжурии, где Матвей Адрианович умер. Вдова с сыном в 1926 г. выехала в Сан-Франциско (США). Внук фабриканта стал американским военным лётчиком, его правнучка, Нина Сунцова-Загарис, в начале 1990-х гг. приезжала в Ижевск.

В годы русско-японской войны и первой мировой фабриканты заключили контракты с казённым оружейным заводом на поставку частей винтовок и ремонт оружия, осваивали технологические процес-

сы обработки стволов, ствольных коробок. В конце 1917 г. фабриканты объявили бойкот советской власти, стали сокращать производство. 31 января (13 февраля) 1918 г. Ижевский Совет рабочих, солдатских и крестьянских депутатов вынес решение о конфискации фабрик, имущества и капитала, особняков И.Ф. и В.И. Петровых, Березина, Евдокимова. В годы гражданской войны фабрики прекратили деятельность.

Ижевская «курковка»

На фотографиях вы видите курковое двустольное ружьё классической конструкции. Не всякий читатель сможет с ходу отличить эту «централку» от привычной и почти каждому охотнику знакомой «тулки» – ТОЗ-БМ или ТОЗ-63. Но отличия есть.

Из музейного описания ружья: «Ружьё Ижевского оружейного завода с наружными курками и двумя спусковыми крючками, на ружейном приборе и курках имеется обронная и рельефная гравировка, гравировка всечкой золота. На ружейном замке с правой стороны клеймение – «1905 г. №24641», с правой стороны –





«Ижевский оружейный завод», на внутренней стороне – «№ 24641». В комплекте с ружьём блок стволов 24-го калибра, в казённой части обоих блоков стволов обронная и рельефная гравировка, гравировка всечкой золота, на правых стволах клеймение – «1905 г. № 24641», на левых стволах – «Ижевский оружейный завод», на каждом из стволов каждого блока стоит клеймо Ижевского сталелитейного завода – стилизованный лук со стрелой в обрамлении. На стволах 16-го калибра в казённой части гравировка всечкой золота – стилизованные буквы «ПП».

Размеры: ложа с прибором – 450x65x110 мм; длина блока столов 16-го калибра – 765 мм, блока стволов 24-го калибра 640 мм. Материал: сталь, железо, золото, дерево (орех). Техника: заводская. Россия, Ижевский оружейный завод, 1905 г.»

При более внимательном рассмотрении в глаза бросается некая

неуловимая «тяжеловатость» линий двустволки. Довольно странное впечатление, ведь по внешней геометрии это ружьё практически идентично тульской курковке. Прозрение приходит позже – «утяжеляют» среднюю часть ружья довольно крупные курки необычной, вычурной формы. Сразу же приходят ассоциации с внешними курками современных ижевских курковок – МР-43КН, вот только на МР курки из-за особенности конструкции ружья получились уродливыми. А на ружье 106-летней давности всё гармонично и изящно. Впрочем, это характерно для всего охотничьего оружия конца XIX – начала XX вв.



Заключение

Сам по себе факт выпуска ружья одинаковой конструкции двумя нашими самыми известными оружейными заводами не удивителен. Куда большее значение имеет редкость ижевских ружей. Мы вряд ли сможем точно сказать, сколько курковок такой конструкции выпустили Ижевский завод и ижевские «капиталисты», но их число в любом случае было незначительным. Если вспомнить, как мало осталось тульских ружей «Модели Б» (при явно большем количестве выпущенных экземпляров), то редкость ижевских аналогов объяснима вполне естественными причинами.

К сожалению, из-за отсутствия возможности провести практический отстрел ижевской «курковки», мы не можем судить о стрелковых характеристиках этого ружья. Поэтому хотелось бы обратиться к читателям «Мастер-Ружья», владеющим дореволюционной курковой двустволкой Ижевского завода, с просьбой написать в редакцию и рассказать об особенностях её эксплуатации. ●

Автор статьи искренне признателен за предоставленные фотографии ружья и архивную информацию директору Музейно-выставочного комплекса стрелкового оружия имени М.Т. Калашникова Вечтомовой Надежде Вениаминовне и заведующему экспозиционным отделом Беляеву Дмитрию Анатольевичу.

При составлении текста использованы материалы архива выставки «Ижевское охотничье оружие» (© МВК им. М.Т. Калашникова, 19.11.2006 – 03.02.2007), а также материалы из книги Юрия Шокарева «Русское охотничье оружие, мастера и фирмы».





Времена, когда охотничьи серийные карабины модульной конструкции были редкостью и воспринимались как экспериментальное оружие, уже прошли. К настоящему времени мультикалиберные винтовки выпускают многие известные фирмы, они доказали свою надёжность и практичность, остаётся вопрос «бюджетности»! Их главное достоинство заключается в возможности устанавливать на базе одной привычной для вас ложи стволы и под малоимпульсный патрон, и под мощный «магнум». Таким образом, при наличии одной лицензии, вы можете стать владельцем фактически нескольких карабинов под различные патроны. Само собой, это дешевле, чем приобретать несколько единиц оружия: не нужно думать, где их хранить, и приравниваться к новой ложе. И, конечно, получается приличная экономия денег.

Австрийская компания Rössler Waffen, отработав технологию производства карабинов модульной схемы, предлагает сегодня модель Titan-6, зарекомендовавшую себя как качественное охотничье оружие по вполне приемлемой цене и не только по европейским меркам. Вариант с тремя стволами (под патроны .223 Rem., .30-06 Spr. и 9,3х62), дополнительным затвором (для .223 Rem.) и двумя дополнительными магазинами стоит в московском оружейном салоне «Зверобой» примерно 116 000 рублей, (а с двумя стволами всего 95 700 рублей). Функционально, это три карабина европейского качества для добывания различных зверей от лисицы до медведя.

Фактически Titan-6 подходит для охоты на любого зверя на всей территории России и Европы. Можно снача-

TITAN-6 —

«ТРИ ПО ЦЕНЕ ОДНОГО»



ла купить этот австрийский карабин с одним стволом (ориентировочная стоимость 66 000 руб.), а потом, окончательно определившись с объектами охот, докупить ещё один-два под другие более скоростные или мощные патроны. Но это потребует дополнительные лицензии, поэтому комплект намного выгоднее.

В целом Titan-6, если отвлечься от его модульности, это классический европейский охотничий карабин с продольно-скользящим затвором. Канал ствола запирается при повороте затвора на шесть боевых упоров (такую усиленную конструкцию редко встретишь в оружии). Угол поворота рукоятки – 60°, что позволяет быстро перезаряжать оружие при сохранении надёжности запираения. Отрегулированное на заводе усилие спуска составляет 1 кг, однако есть и шнеллер. Клавиша ползуна трёхпозиционного предохранителя расположена на шейке ложи, при включении он блокирует спусковой крючок и затвор; в промежуточном положении блокирует только спусковой крючок, затвор можно открыть; в третьей позиции винтовка готова к выстрелу.

Механические прицельные приспособления сохранены, это регулируемые мушка и целик на стволе.

Разумеется, предусмотрена возможность установки оптического прицела.

У карабинов Titan классические европейские ореховые пистолетные ложи с баварской щекой или типа «монте-карло». Затылок приклада обрешинен, антабки легкосъёмные (в комплекте). Магазины коробчатые, отъёмные на три (европейские) или пять патронов. На корпусе магазина обозначены типы патронов, которыми его можно снаряжать без замены затвора оружия. В этом случае необходимо сменить только ствол.

Для надёжности фиксации ствольной коробки в ложе австрийцы применили технологию Glass Bedding с использованием двухкомпонентной синтетической смолы. Поэтому смена ствола, которую можно произвести самостоятельно без специальных инструментов в течение двух-трёх минут, не отражается на надёжности крепления узла из коробки и ствола. Таким образом, дополнительные стволы можно брать с собой на охоту и там уже корректировать мощность оружия.

Общая длина карабинов Titan-6 составляет 1080 мм (1130 мм у вариантов «магнум»), длина ствола – 560 мм, вес без патронов – три килограмма, вариант «магнум» весит ➤





на 100 г больше. Согласитесь, такое количество опций и невысокая цена заслуживают внимания.

В настоящий момент в «Зверобой» представлены следующие варианты карабинов Titan-6: под мощный патрон 9,3х62 с дополнительными стволами под патроны .30-06 Sprg. и .223 Rem.; 9,3х62 с доп. стволом .243 Win.; .30-06 Sprg. с доп. стволом .223 Rem.; .308 Win. с доп. стволом .223 Rem.; 9,3х62; .300 Win. Mag.; 8х68S; .30-06 Sprg.; .308 Win.; .243 Win.; .223 Rem.

Помимо стволов под эти распространённые патроны, Rössler Waffen выпускает также варианты под .25-06; 6х62 Frères; 6,5-284 Norma; 6,5х55 Se; 6,5х57; 6,5х65; 6,5х68; 7mm-08 Rem.; 7х64; .270 Win.; .358 Win.; 8х57 IS; 7 mm Rem. Mag.; .270 WSM; .300 WSM; .338 Win. Mag.; 7х57.

В развитых странах Европы оружие для среднего класса, то есть людей, имеющих средства, но не привыкших их легкомысленно тратить, всегда было наиболее популярным, и именно на его производстве сосредоточены основные усилия европейских оружейников. В сегменте модульных карабинов Titan-6 от Rössler Waffen – один из европейских лидеров, так как австрийцам удалось совместить в этом оружии высокое качество, удачные характеристики и умеренную цену при существенном расширении возможностей охотника.

Заметим, что ближайший конкурент модульного «Титана», из имеющихся в России, как минимум на треть дороже.

Более подробную информацию о карабине и его наличии вы можете получить по телефону салона «Зверобой» - (495) 336-30-68 или, подъехав в магазин, по адресу: г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 18, стр. 1.





Приглашаем вас
на выставку
"ARMS & Hunting 2011"
13-16 октября 2011

Москва, Ильинка 4,
Гостиный двор,
наш стенд В40



МАГАЗИН ДЛЯ МАГАЗИНОВ

полный ассортимент товаров для охотничьих магазинов
оптика снаряжение ножи пневматика баллоны CO₂
спортинг аксессуары для чистки и смазки оружия



оптические прицелы

Leupold, Redfield, Leapers,
Japan Optics (Hakko),
Swarovski, Shepherd, Target Optic



снаряжение

Allen, Levellok, Stoney Point,
Leapers, Hiviz, Uncle Mike's



бинокли

Steiner, Leupold, Redfield,
Nikon, китайские бинокли



баллончики CO₂

Quarta



кронштейны

American Rifle, Contessa Alessandro,
EAW Apel, Leapers, Leupold



звуковые имитаторы, классические манки

MUNDI SOUND, Milenium,
Cass Creek, LR Active, Buck Expert,
FAULK'S, Hubertus

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, 640-03-83
e-mail: moscow@quarta-hunt.ru



ФОТО С. ЛОСЕВА

Валерий КЛИМЕНКО

Часть I

В ЗАЩИТУ ЗАГОННОЙ ОХОТЫ

Несмотря на проповедуемое многими охотоведами мнение о необходимости «ухода от загонной охоты на копытных» по той причине, что её проведение является серьёзным беспокоящим фактором для обитателей угодий, она остаётся одной из самых массовых и доступных. А учитывая стоимость предлагаемых в качестве альтернативы «индивидуальных» охот (с вышки, с подхода, в сопровождении егеря и т. д.), скорее всего, в ближайшие годы таковой и останется.

Загон — один из древнейших и широко распространённых способов охоты. Современная загонная охота на основные виды наших копытных (косулю, кабана, лося, пятнистого и благородного оленей) до тонкостей описана в огромном количестве различных публикаций. Но большинство из них посвящено подготовке, организации и порядку проведения самой охоты, в то время как о применяемом оружии обычно говорится вскользь как о малозначимой подробности. Причём, чаще всего, разговор идёт лишь о калибре используемого оружия, а суть этого разговора сводится к тому, что

«для загонной охоты годится любое оружие подходящего калибра». Именно так сказано в одной из статей о загонной охоте. Не больше и не меньше! Вероятно, причина кроется в том, что, по мнению многих охотников, этот способ охоты не критичен к параметрам применяемых ружей и боеприпасов, а потому их выбор далеко не так важен, как, например, для горной охоты или охоты с вышки (засидки).

Не следует забывать, что охота загонном — занятие коллективное, поэтому любая ошибка одного из её участников может свести на нет работу всей бригады, а иногда приве-

сти и к более печальным последствиям. Мой многолетний опыт руководства загонными охотами свидетельствует о том, что нередко причиной подобных ошибок является именно недооценка важности правильного выбора оружия и патронов для таких охот.

Какого только оружия не увидишь в руках наших охотников на загонной охоте! Гладкоствольное и нарезное, с ручным перезаряжанием и самозарядное. Здесь и «реликтовые» одностволки начала XX века, и «голливудские» помповики, и обычные двустволки, и современные полуавтоматы. И всё это в калибрах от «крысиного» 410-го до



невелика и обычно не превышает 100 метров. Однако условия стрельбы не назовёшь простыми. Цель может появиться бесшумно и совершенно неожиданно для стрелка, иногда даже со стороны, противоположной загону. Время на прицеливание минимально. Стронутый загонщиками зверь часто движется на большой скорости, может внезапно менять направление или останавливаться. Различные помехи в виде сложного рельефа местности, деревьев, кустарника и прочих преград значительно усложняют прицеливание, а иногда и вовсе на некоторое время скрывают животное от охотника. Стрельба ведётся стоя, без упора, часто из неудобного положения.

Исходя из этого, а также учитывая, что выезды на подобную охоту

бывают сравнительно редко, многие охотники воздерживаются от приобретения оружия специально для загонной охоты на копытных, считая, что и простой двустволки для этих целей вполне достаточно. В пользу такого мнения приводятся весомые доводы. В частности, несомненно, что постоянно используемое охотником на различных видах охоты, а потому привычное и, как правило, прикладистое ружьё позволяет сократить время прицеливания до минимума. Кроме того, в большинстве своём, двустволки имеют хороший баланс, управляемость и небольшой вес, что очень важно при стрельбе по быстро движущейся цели в сложных условиях. Естественно, что и другие плюсы двуствольных ружей, такие как возможность мгновенно, без каких-либо ➤

«буйволиного» .375 Н&Н, да ещё и с самыми разнообразными прицельными приспособлениями.

Вряд ли такое положение можно считать нормальным, поскольку любая охота предъявляет к оружию определённые требования. И эти требования отнюдь не ограничиваются одним только соответствием калибра размеру предполагаемой добычи. В значительной мере они обусловлены ещё и спецификой применения оружия, присущей любому способу охоты. Естественно, что такая специфика есть и у загонной охоты.

Начнём с того, что дальность стрельбы на этой охоте относительно



манипуляций произвести повторный выстрел или выбрать для первого выстрела один из двух заряженных патронов, также весьма кстати.

Однако, на загонной охоте нередки случаи, когда даже хорошему стрелку двух выстрелов бывает недостаточно. Именно по этой причине гладкоствольный полуавтомат — более чем достойная альтернатива двустволке. Все рассуждения любителей «правильной» охоты, ратующих за запрет полуавтоматического оружия оставим на их совести, поскольку вряд ли кто-то из сторонников такого запрета испытал, что значит, оставшись один на один с разъярённым зверем, пытаться быстро вставить патроны в патронники, да и упущенных подранков за них обычно добирают штатные работники охотхозяйств.

По моему убеждению, полуавтомат на загонной охоте намного предпочтительнее, чем двуствольное ружьё. В первую очередь, естественно, из-за возможности сделать без каких-либо манипуляций 4-5 прицельных выстрелов. Такая возможность

вполне компенсирует несколько худшие, чем у двустволок, баланс, управляемость и больший вес.

Важно и то, что пристрелять одноствольный полуавтомат пулей значительно проще, чем двустволку. Во-первых, массивность его ствола положительно сказывается на кучности пулевой стрельбы. Во-вторых, стволы большинства двуствольных ружей имеют постоянные дульные сужения, которые далеко не лучшим образом влияют на ту же кучность. Это влияние усугубляется тем, что оба ствола, как правило, имеют различные величины дульных сужений и в идеале необходимо подбирать оптимальный вариант снаряжения пулевого патрона для каждого ствола в отдельности. В-третьих, стволы двустволок спаяны таким образом, что добиться полного совпадения средних точек попадания (СТП) обоих стволов, а следовательно, и высокой

кучности боя на различных дистанциях практически невозможно.

Постоянные дульные сужения гладкоствольных ружей не только осложняют выбор пулевого патрона, отрицательно влияют на кучность при стрельбе пулей и картечью, но и исключают возможность применения некоторых калиберных пуль. А ведь именно тяжёлые калиберные пули, имеющие максимальное останавливающее действие на небольших дистанциях стрельбы, оптимальны для загонной охоты. Поэтому ружья с цилиндрической сверловкой каналов стволов или со сменными дульными сужениями обладают на такой охоте неоспоримым преимуществом. Кстати, большинство современных полуавтоматов имеют, как раз, сменные дульные сужения.

Возвращаясь к разговору о двуствольных ружьях, замечу, что преимуществом на загонной охоте обладают и ружья с эжекторами, позво-



ФОТО С. ПЛУЖНИКА



ляющими значительно ускорить процесс перезаряжания. Так, на одной из охот, чтобы остановить крупного секача, моему товарищу пришлось сделать пять выстрелов из ИЖ-27Е. При этом, благодаря эжекторному механизму, он перезаряжал ружьё с такой скоростью, что многие члены бригады были уверены, что стреляет охотник, вооружённый полуавтоматом МР-153, стоящий на соседнем номере.

А вот польза от ударно-спускового механизма с селектором спуска и одним спусковым крючком весьма сомнительна, поскольку такая конструкция, помимо усложнения,

лишает двустволку одного из её козырей – взаимной независимости стволов.

Ещё один вид многозарядного гладкоствольного оружия, иногда используемого на загонной охоте, так называемые помповые ружья, то есть перезаряжаемые продольным перемещением цевья. Имея некоторую конструктивную и внешнюю схожесть с полуавтоматами, они так же, как и последние, проигрывают двустволкам в балансе, управляемости и весовых характеристиках. Но при этом помповые ружья лишены главного преимущества полуавтоматических – высокой скорострельности. На ручное перезаряжание и повторное прицеливание после манипуляций с цевьём уходит столько времени, что обычно охотник не успевает сделать более двух прицельных выстрелов и запас патронов в магазине оказывается просто неустраиваемым. А учитывая, что на те же два выстрела из двустволки тратится намного меньше времени, вряд ли есть основания говорить о каких-то преимуществах помпового ружья перед двуствольным. Впрочем, подобные преимущества сложно найти при использовании помповых ружей не только на загонной охоте.

Что касается одноствольных однозарядных ружей с гладким стволом, то их применение на загонной охоте совершенно не оправдано: слишком часто на такой охоте >>



RECON 550R | ЦИФРОВОЙ ПНВ



- Светосильная оптика (50 мм., 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 нм)

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 Оптик» (495) 921-40-25
ООО «Оптик Плюс» (499) 187-68-88
ООО «Оптикон» (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
Караганда:

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

даже опытному охотнику нужен быстрый повторный выстрел. Ставить же на номер, как это нередко бывает, новичка с одностолковой просто недопустимо.

Если говорить о гладкоствольном оружии в целом, то при правильном подборе пулевого патрона гладкоствольные ружья показывают вполне приемлемую кучность стрельбы на дальностях до 50-70 м, а энергии пули 12-го и 16-го калибров на таком расстоянии вполне достаточно для надёжного поражения большинства крупных копытных, обитающих на территории нашей страны. То же самое можно сказать и о картечном



мм картечь в таких условиях останавливает даже крупное животное ничуть не хуже пули. Как тут ни вспомнить ставшее аксиомой мнение о том, что попадание в дичь 4-5 мелких дробин значительно эффективнее попадания одной крупной. В то же время, применение картечи по копытным на дистанции свыше 35 м уже недопустимо, причём независимо от размеров дичи.

Гладкоствольное оружие калибром меньше 16-го для охоты на копытных малоприспособлено из-за недостаточной мощности, и на загонных охотах оно практически не используется.

С точки зрения безопасности на коллективной охоте, преимуществом гладкоствольного оружия является незначительная дальность стрельбы и

отсутствие склонности к ricochetам у большинства видов пуль к нему. Огромное разнообразие конструкций пуль позволяет подобрать оптимальный вариант как в зависимости от объекта и условий охоты, так и в зависимости от конструктивных особенностей ружья, в частности – размеров дульного сужения.

Однако далеко не все параметры гладкоствольного оружия хороши для загонной охоты. Так, следует признать, что оптимальная дальность стрельбы из гладкого ствола пуль не превышает 50 м. Периодически появляющаяся информация о новых конструкциях пуль, предназначенных для стрельбы на 100 и более метров, требует тщательной проверки. Например, нельзя не заметить, что большинство этих пуль, к примеру

патроне, но на дальности до 35 м. Несмотря на практически полный запрет, убеждён, что иногда на загонной охоте картечь незаменима. Особенно это касается охоты на кабана. Ведь очень часто этот зверь идёт на стрелка по непролазной крепи, и стрелять приходится накоротке, но через сплошной часток кол поросли и кустарника. Естественно, что в подобной ситуации картечь значительно эффективнее пули, которая обычно просто не долетает до цели. И это касается не только свинцовых, но и так называемых «недеформируемых» пуль, типа пули «Блондо» или Рубейкина. Опыт показал, что 8-8,5



«Зенит» Ширияева, «Совестер» и др., являются подкалиберными, причём диаметр тела пули у них значительно меньше диаметра канала ствола. Естественно, что и в весе такие пули сильно уступают своим более габаритным аналогам того же калибра, да и площадь поперечного сечения у них меньше. Поэтому возникает вполне закономерный вопрос об убойном и останавливающем действии таких пуль. Ведь мало обеспечить приемлемую кучность стрельбы на те же 100 метров, необходимо, чтобы пуля на такой дистанции обладала ещё и минимально необходимой энергией для надёжного поражения зверя, а её конструкция обеспечивала передачу этой энергии туше животного. К сожалению, в независимых источниках я пока не встречал подтверждения данных, приводимых разработчиками и производителями подобных пуль.

Кроме того, обычные прицельные приспособления гладкоствольных ружей (прицельная планка и скругленная мушка) попросту не могут обеспечить необходимую точность прицеливания, поскольку не предназначены для пулевой стрельбы на большие расстояния.

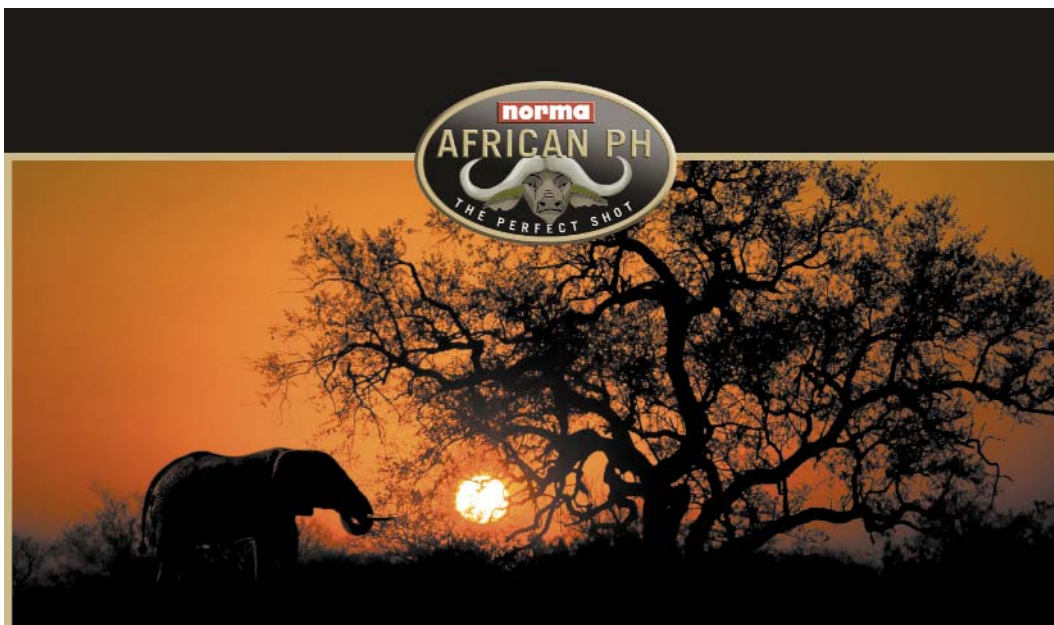
Нельзя не упомянуть и том, что подбор оптимального варианта пулевого патрона для гладкоствольного оружия требует много времени и сил, финансовых затрат, а также определённых знаний и навыков. Пулевые же патроны фабричного снаряжения редко обеспечивают максимально возможный для каждого конкретного ружья результат.

Вместе с тем, на загонной охоте нередки случаи, когда расстояние до цели превышает предельные для гладкоствольного оружия 50-70 метров. Поэтому на сегодняшний день дальность прицельного выстрела из гладкоствольного

оружия для такой охоты следует считать лишь минимально приемлемой, но отнюдь не достаточной.

По этой причине всё чаще на загонной охоте можно увидеть нарезное оружие. Благо, в последнее время приобрести его стало намного проще, нежели в советские времена, а выбор и вовсе ограничен лишь размерами вашего кошелька.

Естественно, что основное преимущество нарезного оружия – это значительно большая, чем у гладкоствольного, дальность прицельного выстрела. Кроме того, широкий выбор патронов обеспечивает возможность подбора оптимального оружия для любой охоты, а разнообразие вариантов снаряжения боеприпасов делает это оружие более универсальным. ●



NORMA AFRICAN PH

Выбирая для охоты на большую пятёрку новую линейку патронов Norma African PH, вы можете быть уверены – ваше оружие заряжено самыми лучшими патронами. Даже под палящим африканским солнцем охота для вас, всегда будет успешной! Norma African PH делает свою работу – в любую погоду и в любое время!

African PH с пулями Soft Nose и Full Metal Jacket выпускается в следующих калибрах:

375 H&H Mag.	22,7 g/350 gr
375 H&H Flanged	22,7 g/350 gr
404 Jeffery	29,2 g/450 gr
416 Rem. Mag.	29,2 g/450 gr
416 Rigby	29,2 g/450 gr
500/416 Nitro Exp.	29,2 g/450 gr
450 Rigby Rimless	35,6 g/550 gr
458 Lott	32,4 g/500 gr
470 Nitro Exp.	32,4 g/500 gr
500 Jeffery	37,0 g/570 gr
500 Nitro Exp.	37,0 g/570 gr
505 Gibbs	39,0 g/600 gr



Distributors in Russia: Ohotnik Ltd., ohotnik@online.ru
Kolchuga Ltd., mail@kolchuga.ru
V.V.V. Ltd., info@sniper.ru
ATTACHE Ltd., avenir@premiumgun.ru

norma
www.norma.cc

Нынешний сезон летней охоты на кабана то открывался, то закрывался, так что ни о каком планировании охоты речь просто не шла. Угроза надвигающейся «африканской чумы» так напугала чиновников, что они бросались из крайности в крайность. Огромная плотность кабана в большинстве центральных губерний в случае эпидемии грозила обернуться катастрофой. Реакция последовала моментально – охоту закрыть. Что может быть глупее, трудно представить. «Африканская чума», способная начисто выкосить популяцию диких свиней в отдельно взятом районе, совершенно не опасна для человека, и было бы естественно кинуть все силы на сокращение поголовья, снижая опасное перенаселение. Сделали как раз наоборот, закрыв, к примеру, Тверскую область, куда я собирался. Наконец, уже в августе, раздался долгожданный звонок из хозяйства «Белка» – можно ехать.

В который раз перебираю ночную оптику, предоставленную мне Новосибирским приборостроительным заводом на тестирование. Чего тут только нет: ночной наблюдательный прибор ПН-14К, монокуляр, прицел ПН 19К-3 и основной объект исследования, с которым я собираюсь охотиться в первую очередь, облегченный «ночник» ПН23 «Сарацин». Я уже пробовал его зимой, но тогда полная луна, отражаясь от снега, давала такую яркую картинку, что о каком-либо испытании говорить было смешно. Летом, разумеется, ситуация диаметрально противоположная, и вот тут увидим, на что он способен.

Из хозяйства сообщили, что перед охотой будет возможность пристрелять оружие по мишеням. Ну и не буду заморачиваться, сначала выясню на месте условия охоты и время, когда кабаны выходят на хлеба, и от этого уже буду плясать. У меня два карабина – «Вепрь» .308 Win. и «Тikka» 9,3х62, подумаю, что и на какой из них ставить. А может, обойдусь и дневным прицелом.

По этой причине выезжаем с приятелем пораньше, и к обеду мы уже на базе. Нам выделяют на двоих симпатич-

«САРАЦИН» ПРОРЕЗАЕТ НОЧЬ

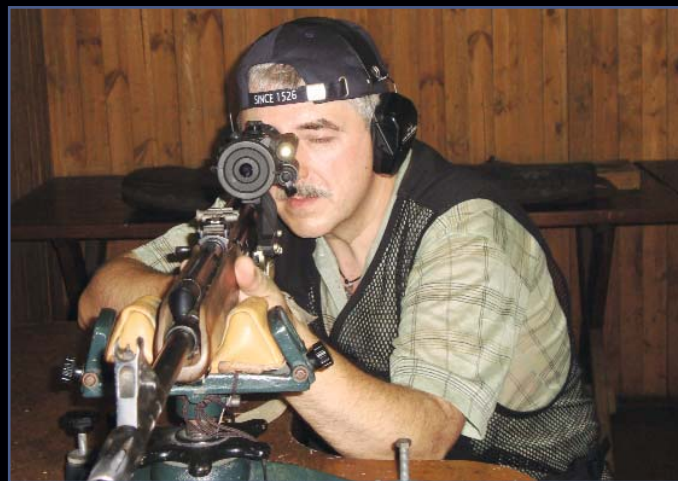
Сергей ЛОСЕВ

ФОТО АВТОРА И С. ПЛУЖНИКА



ный коттеджик, и, разместившись, в компании со старшим егерем отправляемся на пристрелку. Пока суд да дело, обговариваем детали. Я собираюсь охотиться только на секача, мой напарник менее привередлив и заявляет, что будет стрелять в то, что подвернётся. Егерь предлагает подход или вышку и уверяет, что зверь выходит ещё засветло, так что особой необходимости в «ночниках» нет. Но у меня-то задача другая — серьёзное тестирование можно провести только на практике. Решаюсь на компромисс: на «Тикке» оставляю дневной прицел (кратность у него больше и можно стрелять подальше), а на «Вепрь» ставлю «ночник» третьего поколения НП-23 «Сарацин», поскольку на нём в данный момент стоит боковое крепление. Несмотря на то, что я выбрал охоту с подхода, от машины мы с проводником далеко отходить не собираемся, и второй карабин до темноты может полежать в ней.

Итак, пристрелка. Егеря установили стандартную мишень, принесли столик, на который можно положить карабин. Защёлкиваю «Сарацин» на полуавтомате, удобно устраиваюсь на скамеечке перед мишенью, и в этот



согласительную позицию, поскольку такими патронами всегда стрелял любых свиней только по шее, а их действия после выстрела по лопатке просто не видел. Полностью же я доверяю исключительно «девятке», которая буквально сметает любого вепря после выстрела в «борт», и надеюсь только на неё. Анатолий сообщает, что корм рассыпан примерно в 70 метрах от вышки, находящейся на краю поля. А вот это, на мой взгляд, очень грамотно.

В большинстве хозяйств кормушка удалена от стрелкового места на картечный выстрел, как это было принято в советское время в расчёте на массового охотника, не имеющего в те времена нарезного оружия. Сегодня это неактуально. А в плюсах то, что с большего расстояния зверь меньше чувствует запаха охотника, к тому же дистанция для нарезняка создаёт определённые трудности для местных браконьеров, в большинстве своём вооружённых по старинке гладкостволками. Да и для охотника-спортсмена выстрел с 70-100 метров гораздо интереснее стрельбы «в упор».

«Вепрь» с «Сарацином» пристрелян заранее в тире, поэтому лишь несколькими выстрелами проверяю не сбился ли он и уточняю «десятку» на 70 метров. «Тикку» «прибиваю» под дневной прицел Leupold 3-9, и можно считать, что я полностью готов к охоте в любое время суток.

Приходит время, и мы с Анатолием на УАЗике едем за 20км на выбранную им вышку. Вышек много, но поскольку



момент...врезает проливной дождь. Тот самый дождик, которого не было два месяца, и который так ждали. Ждали, но только не сегодня.

Обложные тучи до горизонта обещают, что до завтрашнего утра он заканчиваться не собирается. Ну, для прицелов-то дождь не помеха, на заводе во время испытаний приборы по несколько дней лежат в аквариуме с водой, наши корреспонденты видели это собственными глазами, а вот мне что-то мало улыбается болтаться в ливень по полям. Решаем переждать дождь на вышке, тем более что старший егерь Анатолий, который собирается сопровождать меня, сообщил, что кабаны в такую погоду могут и вовсе не выйти на хлебные поля.

Дождь не дождь, а пристреливать оружие надо. Но сначала завязываю дискуссию с егерем по поводу поражающей силы армейских патронов. Анатолий, обладатель СКСа, ярый приверженец точки зрения Валерия Клименко («МР» № 4 за 2011г., «Военные калибры на охоте»), поэтому он считает, что кабан, битый любым армейским патроном калибра 7,62x39 мм по лопатке, обречён. Я принимаю



ку мне нужен только секач, Анатолий, опросив егерей, выбирает именно эту. Вообще в хозяйстве подготовке к охоте уделяют серьезное внимание. За сутки до приезда охотников егерь садятся на вышки и засекают, какие кабаны, и в какое время посещают их. Это похвально. Время у большинства охотников ограничено, и сидеть «впустую» мало кому интересно.

И вот мы внутри вышки, даже, скорее, домика на сваях, обитого изнутри войлоком. Как оказалось, войлок не только служит для предотвращения громкого звука от случайного удара ружьём по крыше или стенам сооружения, как я думал вначале, но ещё и утепляет его. Так что я, одетый с расчётом на вечернюю прохладу, изрядно взопрел. Сидушка не скрипит, целиться через окошко удобно, кабан я сегодня увидеть должен, так, по крайней мере, уверяет егерь. Более того, он заявил, что за последние три года охоты не было случая, чтобы звери не пришли к вышке. Ну, посмотрим, а пока я с интересом оглядываю окрестности. Предполагаемое время выхода зверя 21 ч. 45 мин. — ждём.

Вот проходит контрольное время, ещё полчаса, ещё, густые чёрные тучи и непрекращающийся дождь съедают



очень хорошо, видимо, половинка луны всё-таки пробивается даже через густые облака. Передовые кабанчики, правда, не ахти — двухлетки, но вот за ними семенит, кто-то посолдней. Он не только крупнее, но и осторожней. Подсвинки уже хрюкают зерном, а отшельник стоит в сотне метров и тревожно фыркает. Чего от добра добро искать, решаю стрелять и тяну длинный, как у всех полуавтоматов, спуск. За это время секачик успевает чуть развернуться, но всё равно, когда грохает выстрел, галочка твёрдо стоит у него на лопатке. После отдачи снова ловлю его в прицел и вижу, как он бодро в компании подсвинков уматывает через поле. Вся группа пересекает его и пропадает в лесу. Вот это номер! Это что же? Промаж?! Подранок? А я-то свистел егерю, какой я замечательный стрелок. Перед глазами, кроме позора, встаёт сумма штрафа за промах или подранка. Весело, дальше некуда. Металлическим голосом, перейдя на «вы», егерь предлагает собираться и спускаться с вышки. Молча, собираемся и слезаем.

На месте стрела нет ни стрижки, ни следов крови, ни, что несколько обнадеживает, следа от пули, которая обязательно должна была вспахать землю в случае промаха или сквозного ранения. Значит, есть надежда, что она в кабана. Тогда почему он не упал? Ладно, садимся в машину и едем смотреть. Я без особой надежды, а вот Анатолий уверяет, что кабан бежал как-то неестественно. Делаем полукруг ➤



остатки заката, наступает темнота. Отставляю в угол «Тикку» с дневным прицелом и беру «Вепрь». Егерю вручаю ПН-14К, в который он с удовольствием осматривает поле. Что интересно, без каких-либо ощутимых проблем для глаз, поскольку смотрит, практически не отрываясь. А ведь, как мы знаем, даже после непродолжительного наблюдения в ночной прицел, зрение в рабочем глазу резко ухудшается на некоторое время (ощущаю на себе, глядя в «Сарацин»). Любопытно.

Однако время идёт, а не только «моего» секача нет, но и вообще никого. Егерь ругает перемену погоды, и тут я с ним согласен. Любой зверь не любит катаклизмов. Решаем посидеть ещё часок и всё-таки отправиться в «подход». Плевать на дождь, кого-нибудь должны же встретить.

И в этот момент наше внимание привлекает отдалённый треск в лесу. Идут.

Егерь в прибор, а я в прицел наблюдаем, как несколько ясно видимых силуэтов приближаются с противоположного края поля. До кабанов метров 200, но они настолько яркие, что я даже выключаю подсветку. И без неё зверей видно





НАБЛЮДАТЕЛЬНАЯ ОПТИКА И ПРИЦЕЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ЭТОЙ ОХОТЕ

ПРИЦЕЛ НОЧНОЙ ПН23 «Сарацин» предназначен для ведения прицельной стрельбы в условиях естественной ночной освещенности от 3х10 (-4) лк (безлунная ночь) до 1,5 лк (сумерки).

ОСОБЕННОСТИ

Прицел лёгкий, малогабаритный, компактный.

Позволяет увидеть объект в условиях практически полного отсутствия освещенности.

Сетка прицела яркая, не размытая, линии чёткие, удобные для прицеливания.

Элементы крепления надёжные, обеспечивают повышенную жёсткость комплекса «оружие-прицел» и снайперскую точность при стрельбе.

Защита прибора от засветок интенсивными источниками света

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭОП поколения 3

Встроенная регулируемая ИК-подсветка

Регулировка яркости сетки

Видимое увеличение, крат - 3

Угловое поле зрения, град. – 12

Фокусное расстояние объектива, мм - 80

Дальность распознавания, м – 400

Удаление выходного зрачка, мм – 50

Диоптрийная подвижка окуляра, дптр – +/-3

Источник питания – 1хАА

Время непрерывной работы, ч – 20

Габаритные размеры, мм – 210х91х81 (156) в зависимости от типа крепления

Масса без кронштейна, г – 650



вдоль леса и упираемся в вышку. Пусто. С тем же результатом проезжаем обратным ходом. Разворачиваемся, чтобы проехать глубже, и сразу же фары выхватывают чёрную кучу на скошенной стерне. Сомнения нет – это ОН! Вот это повезло, кабан не добежал буквально нескольких метров до отсрочка леса, где бы мы его точно не нашли в темноте. А к рассвету при сегодняшней 30-градусной жаре он бы уже протух. Кабанчик оказывается вполне приличным трёхлетком, чёрного цвета и с небольшими клычками – всё-таки трофей. А где же пуля? Пуля точно в «десятке», то есть в середине лопатки, куда я как раз и стрелял. Более того, как и предполагалось, она, развернувшись от удара по рёбрам, осталась в кабана. Ну, извините, Валерий Павлович (Клименко), не буду я больше охотиться с военным калибром, который вы так любите. Риск потерять трофей всё-таки большой. Но я доволен, радуется и Анатолий – уменьшению слишком высокой численности кабана в его обходе. Он, как и все профессионалы, побаивается пресловутой «африканской чумы».

Я же особенно доволен оптикой. Именно «Сарацин» поставлю на «Тикку», когда поеду в Вологду на медведя и



кабана. Охота там, в основном ходовая (по полям с нескошенными «нивками»), и облегчённый вариант «ночника» позволит без особых усилий таскать винтовку хоть полночи. Трёхкратное видимое увеличение позволяет сделать уверенный выстрел за полторы сотни метров (дальше и не требуется), а ЭОП третьего поколения высветит на эту дистанцию зверя хоть в беспросветную ночь. Для включения прибора используется всего один тумблер, что предельно сокращает время на подготовку к выстрелу. С ПН-23 отстреляно более 40 патронов «девятки» и никаких отрицательных явлений это не вызвало. Значит, «Сарацин» крупный калибр держит.

Но, оказывается, это ещё не конец охоты. Анатолий намерен, несмотря на погоду, продемонстрировать все возможности хозяйства и пройтись по наиболее привлекательным полям, надеясь встретить более солидный экземпляр.

Обходим несколько полей и действительно находим табунки свиней. В нашу наблюдательную оптику их можно разглядеть досконально, но достойного объекта не попадается. Дождь продолжает идти, и мы сворачиваемся.

Однако грех жаловаться, надо признать, что эта охота сложилась на редкость удачно. А за настоящим трофеем приеду в следующий раз. Кстати, мой напарник взял «мясного» подсвинка из стада, вышедшего по светлому, и так же остался доволен.

Я же через пару недель стартую в Вологду за медведем на «овсы» и надеюсь высмотреть приличный экземпляр в «Сарацин», но уже установленный на «девятку». Как хотите, а рисковать я больше не намерен. ●



НАБЛЮДАТЕЛЬНАЯ ОПТИКА И ПРИЦЕЛЫ, ИСПОЛЗУЕМЫЕ НА ЭТОЙ ОХОТЕ

ПРИБОР НОЧНОГО ВИДЕНИЯ ПН-14К позволяет легко ориентироваться и передвигаться на местности в темное время суток, а также водить автомобиль, читать карты. Может использоваться как

- очки ночного видения, которые можно закрепить на голове с помощью маски или каски;
- бинокль ночного видения с 4х и 8х увеличением;
- прицельный комплекс в комплекте с лазерным целеуказателем ЦЛН-1К.

ОСОБЕННОСТИ

Прибор фокусируется от 25 см



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

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



Daggaboy
Hunting Safaris

☞ Big Game ☞ Plains Game ☞ Rifle and Bow Hunting ☞

Dawid 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

DOCTER[®] unipoint 1,5-6x42

...для загонных, ходовых
и охот из засидки



Марка: 4-0



Марка: 0



Марка: circle dot

www.docter-germany.com

analytikjena



- Замечательный оптический прицел
- Лёгкий и компактный
- Дневная прицельная марка для использования в светлое время суток для быстрого охвата цели
- Манёвренность и элегантность

Продаётся только в специализированных магазинах

The image shows two Mosin-Nagant rifles with scopes, lying on a fur surface. The rifles are positioned diagonally, with the top one slightly above the bottom one. The fur is light brown and textured. The rifles have wooden stocks and black metal barrels with scopes mounted on top. The scopes are black with adjustment knobs. The overall lighting is warm, highlighting the textures of the wood, metal, and fur.

ОБ ОХОТНИЧЬЕМ НАРЕЗНОМ ОРУЖЬИ

Самозарядный карабин «Медведь»

В ноябре 1968 года я вернулся в Москву и продолжал работать в системе Военно-охотничьего общества. Это было время, когда охотничье хозяйство страны находилось в состоянии интенсивного развития. Во всех приписных охотничьих угодьях Общества значительно возросла численность всех видов диких животных и птиц. Наибольший рост отмечался среди копытных животных. В эти годы охотничьи хозяйства, кроме лицензий для коллективных (спортивных) охот на лосей, кабанов и оленей, получали большое количество лицензий на товарный отстрел этих животных для сдачи мяса государству. Для обеспечения плана товарного отстрела соз-

давались команды, в состав которых постоянно привлекали и охотников-стендовиков. К тому времени Центральным Советом ВОО в качестве инвентаря были приобретены три карабина «Медведь» под патрон 9х53 мм, на один из них я получил разрешение, позволяющее использовать такое оружие на охоте.

Первые охоты сразу показали преимущество самозарядного карабина перед болтовиком. При автоматической перезарядке я успевал даже в ограниченном пространстве сделать два прицельных выстрела в бегущих лосей. Если зверь продолжал движение после первого попадания, то легко можно было произвести второй выстрел, который его останавливал.



Автор с карабином
«Зброёвка»

На одной из многочисленных охот в Скнятинском охотхозяйстве с вышки по кабанам мне удалось добыть весьма крупного секача, туша которого в опалённом виде весила 227,5 кг. По этому кабану было сделано три выстрела: первый – по стоящему, и два – по бегущему. В цель, по убойным местам, попали первая и третья пули, вторая была промахом.

За время охоты с карабином «Медведь», а это порядка пяти сезонов, его автоматика работала безотказно, и самое положительное качество состояло в том, что после выстрела смещение прицельной линии от отдачи было почти незаметно, что значительно »



Карабин «Медведь»

demar.

Yetti – возможно самые легкие зимние сапоги



Yetti Pro



Yetti Pro Camo



Yetti Classic A

испытано
при
-70°C



ОХОТНИК
ГРУППА КОМПАНИЙ

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

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

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

ohotnik@ohotnik.com; www.ohotnik.com

повышало точность последующих выстрелов. В те годы улучшилось качество патронов 9x53R, что давало возможность надёжного поражения животных (лось, кабан) на дистанции до 150 метров при стрельбе с открытым прицелом.

Однако со временем использовать карабин «Медведь» стало проблематично, и вот почему. Если на охоте мне удавалось сделать несколько результативных выстрелов, то взять данное оружие на следующую охоту я не мог, так как его обязательно брал кто-либо из старших начальников, полагая, что «секрет» успеха заключается именно в карабине. Сегодня, к большому сожалению, в продаже и производстве полуавтоматического оружия под такой патрон нет. Могу уверенно сказать, что любой карабин под патрон 9x53R во много раз лучше для российских охот, чем предлагаемые охотникам 7,62x51 (.308 Win. 7,62x53R) и тем более 7,62x39, хотя из этого оружия добыть зверя тоже можно.

При наименовании оружия под патроны калибров 9 мм и 7,62 мм отечественного производства мной указывается длина гильзы 53 мм, а не 54 мм, как это публикуется в периодической печати. Изготовление патронов 7,62x53 и 9x53 ведётся с применением гильзы для винтовки системы Мосина, длиной 53 мм. В книгах «Всё об охотничьем ружье» (Э. Штейнгольд) и «Твоё ружьё» (М.Блюм и И.Шишкин) авторы при описании оружия этих калибров указывают длину гильзы 53 мм. В зарубежных каталогах, где публикуются материалы о винтовке Мосина и карабине КО-44, патроны к ним обозначены именно этими цифрами с добавлением индекса R (гильза, имеющая рант). Финская оружейная фирма Sako производит патроны с восемью различными по конструкции пулями к этому оружию и именует их 7,62x53R. Замеры длины гильз этих патронов для карабинов «Медведь», «Лось» и МЦ-19 под пулю 9 мм составили – 52,8 мм, а для оружия «Тигр», «Вепрь», ИЖ-54 («Тайга») под пулю 7,62 мм – 53,6 мм. Такие отклонения в размерах длины гильз от первоначально обозначенной следует отнести на совесть производителей и в дальнейшем указывать 7,62x53 и 9x53, чтобы не вводить читателя и охотников в заблуждение.



Карабины «Зброёвка» (Zbrojovka) и «Манлихер» (Mannlicher)

После карабина «Медведь» я перешёл на импортное оружие, имевшееся в инвентаре Центрального Совета ВОО. Сложность состояла в том, что купить (достать) патроны к нему было не просто трудно, а невозможно. У меня был выбор, с какого оружия начать, и я остановился на карабине чешского производства Zbrojovka – под патрон 8x57JS, к которому имелось небольшое количество армейских патронов с остроконечной пулей. Так как у меня уже был опыт по переделке пуль на полуболочку, то на первое время это устраивало, а потом удалось пополнить запас

SPCE
12,7 g 196 grs
No. 2945

8 x 57 JS
Only for barrels with S – caliber bore 7,89 mm, groove 8,20 mm
Pouze pro zbraně označené S – průměr výtřtu 7,89 mm, drážek 8,20

Leclerc & Bellot

20
PITI





ФОТО С. ЛОСЕВА

патронов в охотничьем варианте. Карабин находился в хорошем состоянии с довольно прикладистой ложей и цевьём на всю длину ствола. Ударно-спусковой механизм имел скоростной спуск курка (schneller). Разъёмы для установки оптики отсутствовали.

На первых охотах карабин порадовал высокой точностью боя. Во время охоты в Румянцевском охотхозяйстве меня поставили на номер, находившийся на кромке лесного массива, а справа было большое сжатое поле, жнивье которого слегка прикрывалось снегом. После начала гона прошло совсем немного времени, и я увидел двух лосей, бегущих через это поле. На какое-то мгновение мелькнула

мысль – далеко, но руки уже подчинились второму «сигналу» и, не останавливая карабина, я произвёл выстрел (в обрез передней части второго более крупного лося), который остановил его бег. Расстояние до упавшего быка было более 280 шагов, то есть не менее 200 метров. Этот случай добычи лося на таком расстоянии при стрельбе с открытым прицелом был единственным почти за 40 лет охоты с нарезным оружием.

Потом с этим карабином было много результативных охот, но и случился, мягко говоря, «неприятный» выстрел по крупному кабану в Юхновском охотхозяйстве, когда упавший после выстрела секач неожиданно поднялся и бросился во всю прыть наутёк. После выстрела карабин не был перезаряжен, и я был наказан за самоуверенность. Попыток добрать зверя егеря делать не стали, посчитав, что шоковое ранение было лёгким и для жизни кабана не слишком опасным. Для меня это был урок, запомнившийся на всю мою охотничью жизнь.

Изредка я брал на охоту карабин Mannlicher калибра под патрон .30-06 (7,62x63) и только потому, что он имел отличную оптику Zeiss (6-кратного увеличения), которая давала реальную возможность надёжно стрелять с вышки по кабанам в сумерках и в отдельных случаях в тёмное время. Бой у этого оружия также отличался высокой точностью. Выстрел при нормальной технике исполнения обеспечивал попадание в точку прицеливания (прямой выстрел) на 150-160 метров. Проблему с патронами »



удалось решить с помощью Советов групп войск (ЦГВ, СГВ и ГСВГ), это были патроны производства Sellier&Bellot и RWS с полуоболочечными пулями весом 12 и 11,7 грамма соответственно, имевшие высокое убойное действие. Особенно это было заметно для патрона .30-06 с пулями производства RWS. Зрительное восприятие было таково, что при попадании во время умеренного бега (рысью) зверь падал, будто натолкнувшись на глухую стену, а в неподвижном, стоячем положении, падал как чучело, которое сильно толкнули в бок.

Насколько эффективен этот патрон для охоты на крупных животных, кроме своего опыта, мне известно из многолетней практики начальника Скнятинского охотхозяйства Михаила Захарова. Участник ВОВ, имевший два ранения (одно тяжёлое), Михаил Борисович был талантливым руководителем, организатором всех видов охот и непревзойдённым мастером стрельбы из нарезного охотничьего оружия.

По записям Главного охотоведа хозяйства Виктора Полякова (в конце 1970-х), когда была самая высокая квота на товарный отстрел копытных, Михаил Борисович добыл из карабина Mannlicher калибра под патрон .30-06 за один сезон охоты немногим более 200 зверей! За множество совместных охот я был свидетелем видел только одного его промаха, произошедшего из-за некачественного патрона, выстрел которым имел резкое отличие по звуку от обычного и был каким-то «растянутым». В дальнейшем оптика этого карабина была пристреляна в точку на 50 метров и этим оружием пользовалось руководство ЦС ВОО в основном для охоты с вышек на кабанов и оленей.

Комбинированное ружьё «Меркель» 211Е

Продолжая охотиться с карабинами, которые по сути остаются армейским оружием с такими же системами перезарядки, я всегда чувствовал в них военное начало, резкое отличие от штуцера или комбинированного ружья, имеющих полное сходство с обычным гладкоствольным ружьём.

Совершенно неожиданно у меня появилась возможность охотиться с комбинированным ружьём. Один из



активных спортивных судей, генерал-лейтенант в отставке И.П. Турчин, предложил мне купить такое оружие. С большим трудом и не без помощи руководства ЦС ВОО и знакомств, получив разрешение, я стал обладателем охотничьего комбинированного ружья «Меркель» 211Е (Merkel). Верхний ствол был у него 12-го калибра, нижний, нарезной – под патрон 7х65R с эжекторами и приложением оптики Zeiss в идеальном состоянии.

Охота с этим оружием началась с засидок на кабана и оленя, которых я добыл без особого труда. Первые выстрелы по одиночным лосям ничем не отличались от стрельбы из карабинов. На одной из охот в Скнятинском охотхозяй-





стве за один день мне довелось сделать пять выстрелов из нарезного ствола и положить пять лосей. Из них первого, стоячего, я стрелял с оптикой на дистанции около сотни метров. Это произошло на рассвете, когда команда ехала к месту охоты на прицепленных к гусеничному трактору огромных санях. Руководитель охоты, увидев зверя, предложил мне отстрелять его. После выстрела лось прошёл шагом не больше десяти метров и, когда я уже был готов произвести второй выстрел, упал.

В первом загоне я стоял рядом с узкой перемычкой с редким березняком, большим полем справа и обширной поляной слева за этой перемычкой. Четырёх лосей, двигав-

шихся через редколесье к перемычке, я увидел примерно метров за двести, и у меня было достаточно времени разглядеть их. Впереди бежали два крупных молодых быка тёмного цвета. Моё же внимание привлёк третий лось, тоже бык с большими рогами, показавшимися мне вязанкой хвоста, и я сосредоточил своё внимание на нём. Напустив лосей, бежавших слева, на расстояние не дальше 40-50 метров, я произвёл выстрел, и выбранный мной зверь рухнул как подкошенный. Лось, бежавший четвёртым (тоже бык), на мгновение приостановился перед поверженным и, обегая его, показался на поляне за перемычкой. Мне хватило времени перезарядить нарезной ствол, и вторым выстрелом он был взят.

Во втором загоне на мой номер вышли два лося и с расстояния не дальше 30-ти метров были мной отстреляны. При этом первый выстрел был из гладкого ствола, пулей «Бреннеке» (Brenneke) советского производства. Патроны с такими пулями я всегда снаряжал сам. Перед тем как вставить пулю в гильзу я снимал хвостовой войлочный пыж, крепившийся к пуле обычным шурупом. Затем полую внутреннюю часть пули заливал парафином, а в гильзу, кроме калиброванных войлочных пыжей, непосредственно под пулю, ставил прокладку из плотного 2 мм картона. Такой способ снаряжения патронов с пулей «Бреннеке» был проверен мной ещё в конце 50-х – начале 60-х годов прошлого века, когда охотились только с гладкоствольными ружьями.



ФОТО С. ПЛУЖНИКА

До сего времени у меня хранится коллекция (более 10 штук) таких пуль, изъятых из отстрелянных зверей. Точность стрельбы такой пулей значительно выше, чем пульей, у которой хвостовой пыж (почти у каждой второй пули) имел смещение по отношению к центру или перекося.

И ещё об охоте с комбинированным ружьём на лосей в одном из подмосковных охотхозяйств. На инструктаже команды о правилах охоты начальник хозяйства (запомнилась только его фамилия – Виноградов) сказал, что надо добыть четырёх лосей. После первого загона, оказавшегося пустым, команда под руководством егерей направилась к следующему участку лесного массива. Небольшой отрезок нашего перехода проходил по однопутной железной дороге, находившейся на высокой насыпи, с которой по обе стороны хорошо просматривалась местность. Через какое-то время мы увидели одного лоса, стоящего в мелкоколесье на удалении более ста метров. Однако, поставив оптику, я увидел, что зверь закрыт сеткой веток молодой поросли, а это полностью исключало точность выстрела, так как касание любой замёрзшей ветки уводит её от цели. Тогда я предпринял попытку добыть лоса с подхода, но, спустившись с насыпи и сделав несколько шагов, понял, что этот вариант тоже не подходит из-за сильного хруста снежной корки, и я повернул обратно. Поднимаясь по насыпи, обратил внимание на то, что один из членов нашей команды, известный стендовик и сотрудник Госкомспорта СССР Игорь Селиханович, энергично жестикулируя руками, показывал мне направление, куда я должен посмотреть. Поднявшись на насыпь, я увидел шесть лосей, выстроившихся в цепочку и уходивших шагом параллельно насыпи в ту сторону, откуда мы пришли. Последним в этом стаде шёл крупный бык с явно хорошими рогами. Стрелять в угон было рискованно, и, выбрав момент, когда зверь повернулся ко мне в пол-оборота, я произвёл выстрел, после которого лось, сделав несколько шагов, упал. Остальные лоси продолжали движение шагом, но два из них, отделившись, ушли в сторону. Выбежав на открытое место, мне удалось отстрелять второго лоса, задержавшегося на месте. Первый лось имел достаточно широкие «лопаты» с шестью длинными отростками на каждой, второй оказался «вилочником», то есть с двумя отростками на каждом роге.

По действующим в Обществе правилам того времени все трофейные рога лосей, оленей и клыки кабанов подлежали сдаче в охоторганизацию, в угодах которой был отстрелян зверь. Впоследствии если эти трофеи представлялись на выставках, то указывалось кем, когда и где он добыт. Мне пришлось проявить максимум изобретательности, чтобы трофей принадлежал мне и до сего дня остался памятью об охоте, состоявшейся больше 25 лет назад. Кстати, большая часть выстрелов из этого ружья велась с открытым прицелом, оптику применял крайне редко и лишь при охотах с вышек по кабанам.

К нарезному стволу ружья «Меркель» 21-Е различными европейскими предприятиями производится восемь наименований патронов 7х65R с весом пуль от 7,5 до 11,5 грамма и различной конструкцией пули, что даёт такому



ружью широкий диапазон применения для различных охот. Наиболее эффективными патронами, которыми я пользовался, были патроны австрийской фирмы «Хиртенберг Патронен» (Hirtenberg Patronen) с пулей в мельхиоровой оболочке весом 10,5 грамма.

Из всего охотничьего нарезного оружия, с которым мне довелось охотиться, комбинированное ружьё «Меркель» 211Е оказалось для меня самым удобным и прикладистым. Оно доставляло наибольшее удовольствие не только множественностью удачных выстрелов на охотах, но и своей элегантностью и красотой. Ружьё было просто приятно держать в руках.



ФОТО С. ПЛУЖНИКА

Пули, извлечённые автором из добытых им животных

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. Рудяковского, д. 1
Тел.: (495) 995-1285, (496) 545-1066, 545-1437

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

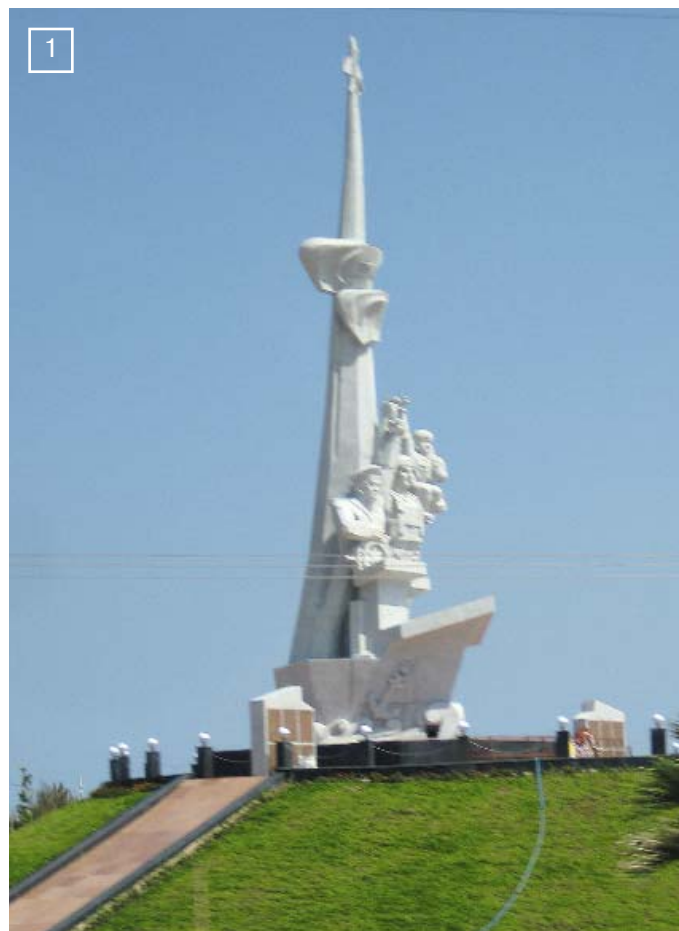
E-mail: postmaster@miroh.ru, www.miroh.ru

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



Осталось не так много мест на земном шаре, где к жителям современной России относятся с особенной теплотой и радушием. И все они – страны социалистического лагеря, где против колонизаторов плечом к плечу с их народом воевал наш солдат, наш инженер, наш доброволец. Этим славится Куба. Это было во Вьетнаме.

«ВОЙНА И МИР» В САЙГОНЕ

Вадим АНДРЕЕВ

На бывшей военной базе Камрань, которая теперь стала пусть и небольшим, но всё-таки международным аэропортом, прибывших встречает мемориал вьетнамским воинам, морякам и советским лётчикам, отдавшим свою жизнь за свободу Вьетнама. Там, в далёкой Камрани, на горе стоит наш Алёша – «из камня его гимнастерка, из камня его сапоги» (**фото-1**). Ему несут цветы и отдают честь. Его помнят – нас помнят.

В городе Хо-Ши-Мин, сменившем своё название в 1975 году после окончания войны с Соединёнными Штатами Америки, есть музей, который я бы настоятельно советовал посетить каждому туристу из России. До 1975 года город назывался Сайгон. Сейчас используют оба названия, у города два имени.

За свою независимость вьетнамский народ воевал долгие годы. Сначала с французами, Вьетнам был колонией Франции. Эта мало кому известная война длилась с 1946 по 1954 год, закончилась поражением французских вооружённых сил и подписанием Женевских соглашений. А в 1961 году прибыли уже первые регулярные части армии США.

Но 30 апреля 1975 года всё это закончилось, и над дворцом независимости в Сайгоне было поднято красное знамя с пятиконечной звездой. Вьетнамцы победили. Они не дали разделить свою страну на две части (Южный и Северный Вьетнам) и выгнали захватчиков. А Сайгон стал Хо-Ши-Мином.

Музей, который я советую посетить, – «Войны и мира». Но мне показалось, что это больше музей именно войны. Я был там. Из этого места очень часто, как ошпаренные, выскакивают те, кто приехал во Вьетнам из стран североатлантического блока. Они выходят «подышать» во внутренний дворик, где полно экспонатов, которые отлетались, отъездились и отвоевались, получив снаряд или ракету советского производства. Внутри самого помещения музея снимать было неудобно, мешали стеклянные витрины.

Вот эти интересные экспонаты:

Фото-2 - «Чинук» (компания «Боинг Вертол») – летающий вагон, основной военно-транспортный вертолёт. Наверное, в прошлом возил морпехов, хотя, должен заметить, лучшие времена для него настали теперь – в музее сейчас ни в него, ни в его пассажиров больше никто не стреляет. Прототип «Чинука» впервые поднялся в воздух в 1961-ом. Поставки в армию США этих машин начались в 1962-ом. «Летающий вагон» проходил неоднократные модернизации и до сих пор состоит на вооружении армии США и многих стран мира.

Фото-3, фото-4 - Танк: М48А3 с 90-миллиметровым орудием. Был очень распространён и успел отметиться во многих войнах, он и по сей день ещё состоит на вооружении не одной армии мира. Естественно, что это армии не ведущих мировых держав.

Фото-5 - Танк М41 «Бульдог».

Если М48 был достаточно популярной и надёжной машиной, то его собрат М41 «Бульдог» оказался тан- ➤





10



12



13



14



11

ком не столь удачным. Век его был короток. В конце пятидесятих его начали поставлять в армию США, но уже в шестидесятых сняли с вооружения, и производство этих машин было прекращено. А ещё М41 «Бульдог» внешне сильно смахивает на отечественный Т-34.

Танков нашего (советского) производства во дворе музея нет. Они, в отличие от американских, стоят, как и в России, на постаментах, украшая площади и внутренние дворы государственных учреждений. Они оружие победы, к ним относятся с теплом и уважением.

Фото-6 - Армейский гусеничный бульдозер с дешёвой отделкой места водителя.

Фото-7 - Бронетранспортёр М113 – вылитый ящик, или коробка, добротнo сваренная из листов брони и поставленная на гусеницы. В различных модификациях и сейчас состоит на вооружении многих стран мира. Неоднократно проходил модернизацию.

Фото-8 - М-107 – 175-миллиметровая самоходная артиллерийская установка с максимальной дистанцией поражения 32,6 километра. Оказалась неудачной, что быстро выявилось во время Вьетнамской войны. Поступив на вооружение в 1961 году, уже в 1978 была заменена на другое самоходное орудие – М110, которое ставили на то же гусеничное шасси.

Фото-9 - 105-миллиметровая гаубица, дальность поражения 11,5 километра.

Фото-10 - 155-миллиметровая гаубица, дальность поражения 14,6 километра.

Фото-11 – Классика мирового вертолётостроения – Bell UH-1 Iroquois. Многоцелевой вертолёт компании Bell Helicopter Textron. Начал поступать в армию США с 1959 года. В варианте вертолёта огневой поддержки по бокам фюзеляжа дополнялся пулемётами и НУР. Вертолёт мог нести на наружной подвеске до трёх тонн груза и развивать скорость 259 км/ч. В 1964 году армейскими пилотами на этих машинах был установлен 21 мировой рекорд.

«Ирокез» производился в больших количествах как для нужд армии США, так и на экспорт, в том числе для гражданской и коммерческой авиации. По лицензии машину собирали в Германии. Неоднократно модернизировался. Летает и состоит на вооружении многих армий мира по сей день.

В бортовой «амбразуре» «Ирокеза» установлен изрядно проржавевший шестиствольный пулемёт «Миниган» калибра 7,62 мм с электроприводом: **Фото-12, фото-13, фото-14.**

Фото-15 - Поршневой штурмовик компании «Дуглас» A-1 «Скайрейдер» (Douglas A-1 Skyraider). Несмотря на то, что машина создавалась в 1940 годах, морально и физически устаревший «Скайрейдер» более четверти века простоял на вооружении армии и флота США. Начал поступать в войска в 1946 году. Его производство закончилось в 1957-ом, а на вооружении простоял до 1970-го. Отличался поразительной выносливостью и массой боевой нагрузки. Самолёт имел 15 узлов подвески вооружения.

Фото-16 - Лёгкий многоцелевой штурмовик A-37B Dragonfly, разработанный компанией Cessna Aircraft. ➤





Оружейная компания
«Галлиус-Д»



Gallius

- 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



Поставки этого самолёта в армию начались в 1968-ом. Планер штурмовика был рассчитан на шестикратные перегрузки. Самолёт мог нести четыре дополнительных топливных бака и имел оборудование для дозаправки в воздухе. Штурмовик был оснащён шестиствольным пулемётом «Миниган» калибра 7,62 мм и восемью подкрыльными узлами подвески, рассчитанными на различные виды вооружения. Также оснащался специальной камерой для оценки нанесённого урона. Крейсерская скорость 482 км/ч, максимальная – 770 км/ч. Дальность полёта 1498 км. Весьма интересный экземпляр, не очень известный у нас в стране.

Фото-17, фото-18 - F-5A Freedom Fighter. У нас постоянно говорят, что во время Вьетнамской войны американцы летали на «Фантомах». Это не совсем так. «Фантомов» (ни сбитых, ни целых) во Вьетнаме почти не встретишь. А вот F-5A компании Northrop много. Серийное производство начато в 1962 году.

F-5A стал первым американским сверхзвуковым истребителем, приспособленным для взлёта и посадки на грунтовые аэродромы. Несмотря на свои небольшие размеры, эта машина очень сильно «кусалась» и отличалась от собратьев (того времени) мощным и весьма разнообразным вооружением. Две пушки M-39A-2 калибра 20 мм располагались в передней части фюзеляжа. На семи наружных узлах подвески размещались ракеты класса «воздух-воздух» и «воздух-земля», управляемые и неуправляемые авиабомбы, контейнеры с различным стрелковым вооружением и контейнеры НУР, подвесные топливные баки. Этот самолёт был в воздухе очень опасным противником и имел отличные лётные характеристики.

Наряду с техникой советского производства, которая была для Вьетнама оружием победы, встречаются памятники и этой машине, захваченной у врага и воевавшей против своих создателей. Мне лично довелось видеть F-5A с красными звёздами на борту. Несколько этих машин были специально переправлены в Советский Союз «для изучения и сравнения». F-5A в наши дни состоит на вооружении многих стран, летает и принимает участие в современных боевых действиях.

Фото-19 - Ракеты, подвесные установки, авиационные бомбы, кассетные бомбы широко представлены на «крыльце».

Фото-20 - Набивка пулемётных и снарядных лент различного калибра.

Фото-21 - Пулемёты: M-60 (сверху) и «Браунинг» (внизу).

Фото-22 - Широкий выбор лёгких ручных гранатомётов типа M-79.

Нужно отметить, что у американцев всё военное снаряжение, оружие и техника обозначается «М», большая часть военных самолётов «F».

Фото-23 - Варианты штурмовой винтовки M-16 от компании «Кольт» (внизу) и укороченная M-16 для спецназа сверху.

Фото-24 - Помповый дробовик и M-16 с подствольным гранатомётом.



Фото-25 - Чем только американцы не воевали во Вьетнаме. Внизу снимка «старичок» – пистолет-пулемёт Томпсона M1. Сверху датский M1950.

Фото-26 - Американские винтовки «Гаранда», широко распространённые ещё во вторую мировую войну.

Внутренняя экспозиция музея может шокировать даже видавших виды людей. Множество экспонатов я не стал фотографировать умышленно. Мне не очень хочется вновь на это смотреть. Но посетив музей и увидев то, что показывают в нём вьетнамским детям и пионерам, заставляя тщательно конспектировать, совершенно по-иному начинаешь смотреть на историю этой войны. В частности, я больше не могу смотреть бравые голливудские фильмы о Вьетнамской войне. И не только после увиденного.

В музее, когда я внимательно читал подписи к экспонатам, меня деликатно тронули за руку. Оглянувшись, я увидел перед собой отряд пионеров в белых рубашках и красных галстуках. Девушка-пионервожатая на хорошем английском спросила, как меня зовут и откуда я прибыл.

Узнав, что я из России и жил в Советском Союзе, она повернулась к детям и произнесла только одно слово – «НАШИ». Нас там помнят.

Если вам доведётся побывать в Сайгоне-Хо-Ши-Мине, обязательно найдите время зайти в музей. Пусть не в этот. В городе полно замечательных музеев и парков. Везде вы все равно сможете увидеть часть «экспозиции музея войны» – на постаментах.



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: stimul9@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: stimul9@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		
Кассир	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		
Кассир	Подписной индекс	Период подписки	Сумма (в том числе НДС-10%)
	С условиями приема банком суммы, указанной в платежном документе, ознакомлен и согласен _____ «__» _____ 20__ г. (подпись плательщика)		



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