

МАСТЕРРУЖЬЕ

Апрель 2012

№4 (181)

IWA • 2012

НОЖИ
ТАКТИЧЕСКИЕ И
ПРАКТИЧЕСКИЕ

Мишень -
Ананас

www.master-gun.com

ISSN 0002-9200

1 2 0 0 4



4 620002 920012

Luciano
BOSIS



Новые световые стандарты для Вашей оптики
и для Вашего идеального выстрела.

Мы работаем для этого момента.



посетите нашу
новую интернет-страницу:
zeiss.com/sportoptics



Новый VICTORY HT. Самый светосильный прицел от Carl Zeiss.

Революция в прицельной оптике: новый VICTORY HT со световой трансмиссией свыше 95%. Единственная на рынке оптическая система с использованием HT-стёкол фирмы SCHOTT обеспечит Вам беспрецедентно светлое изображение для уверенного точного выстрела даже во время охоты ночью. Помимо этого VICTORY HT имеет самую маленькую и вместе с тем яркую световую марку прицельной сетки подкупая своей прекрасной эргономичностью и компактностью конструкции.

Охотничью оптику ZEISS можно приобрести по следующему адресу:



ЗАО ЦСЗ фирма
"Кольчуга", 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. 007-812-272-46-76
Оптовый отдел 007-812-372-08-04
www.premiumgun.ru



Прицельная сетка 60

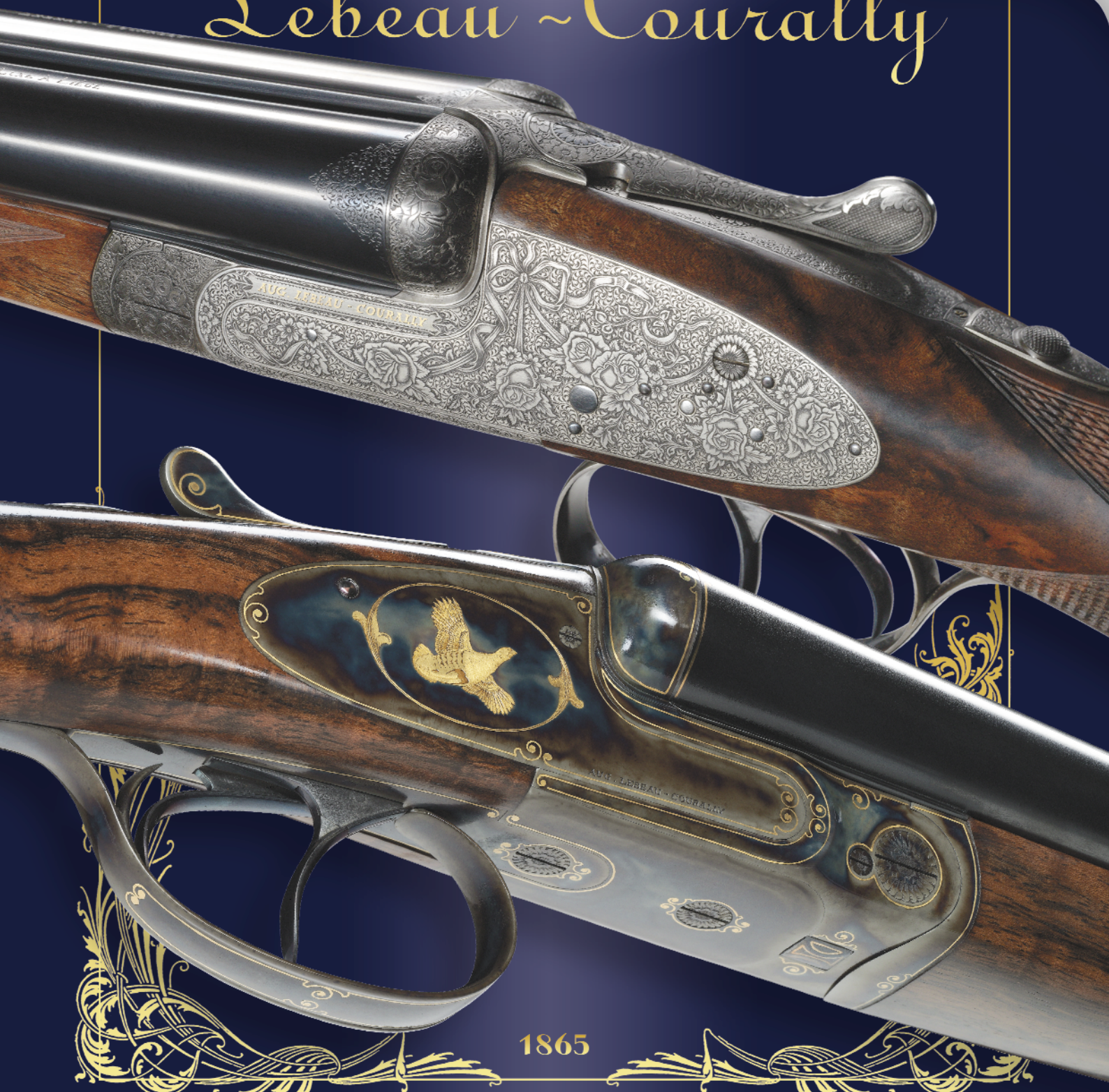
Предельно малая световая марка пригодна для использования даже при дневном свете и обладает большим диапазоном яркости. При необходимости точку можно отключать а также менять интенсивность её свечения. Тем самым она подходит для любой охотничьей ситуации.



We make it visible.



Lebeau ~ Courally



1865

info@lebeau-courally.com



Легендарное оружие колонистов и охотников Дикого Запада теперь в России!

Многочарядные карабины ROSSI Puma* и Rio Grande** -
пропитанная духом свободы классика в стиле Western.



*доступен в калибрах .38 special / .357 Magnum, .45 LC, .454 Casull

**доступен в калибре 410X76

Уже в продаже патроны Magtech (Бразилия)

www.taurus-rossi.ru

 **ROSSI**

MAGTECH
FUEL YOUR PASSION 

 **РоссиИмпортОружие**
www.riogun.ru

г. Уфа, Кировоградская ул., 34
тел.: (347) 275-18-05
Факс: (347) 223-69-94
Интернет магазин (347) 266-54-92



Спортивные пистолеты и револьверы **TAURUS** теперь в России!



- Легендарный пистолет 1911 (PT1911);
- Герой голливудских боевиков пистолет PT92;
- Ультрасовременный пистолет PT 24/7 Gen.2;
- Классические револьверы моделей 66 и 990



РоссиИмпортОружие

www.riogun.ru

г. Уфа, Кировоградская ул., 34

тел: (347) 275-18-05

Факс (374) 223-69-94

Интернет магазин (347) 266-54-92

WWW.TAURUS-ROSSI.RU



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 «МАСТЕР РУЖЬЕ» 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)



42

Лучано Бозис утверждает, что к 20 годам он прочитал все доступные ему тогда книги по производству оружия и считал себя хорошо подготовленным, по крайней мере, с теоретической стороны. В 1968 году Лучано открыл на дому мастерскую по ремонту ружей и одновременно с этим занялся конструированием собственных моделей гладкоствольных ружей.

6

МАСТЕР-NEWS

18

ВЫСТАВКА

IWA - 2012

24

ОХОТА

БЕЛОЛОБЫЕ «МОСКВИЧИ»
ПОНАЛЕТЕЛИ, ИЛИ ОХОТА
НА ГУСЕЙ В ПОДМОСКОВЬЕ

С. Лосев

32

ИСТОРИЯ ОРУЖИЯ

ЗАГАДКА ЛИТИХСКОГО
ШТУЦЕРА (Ч. 2)

А. Клишин, О. Шевченко,

Ю. Яровенко

42

ОРУЖЕЙНЫЙ МИР

ЛУЧАНО И ЛАУРА БОЗИС

В. Маренков

46

**ВЕЛИКИЕ
ОРУЖЕЙНИКИ**

ЧУЖОЙ СРЕДИ СВОИХ (Ч. 4)

И. Карклиньш

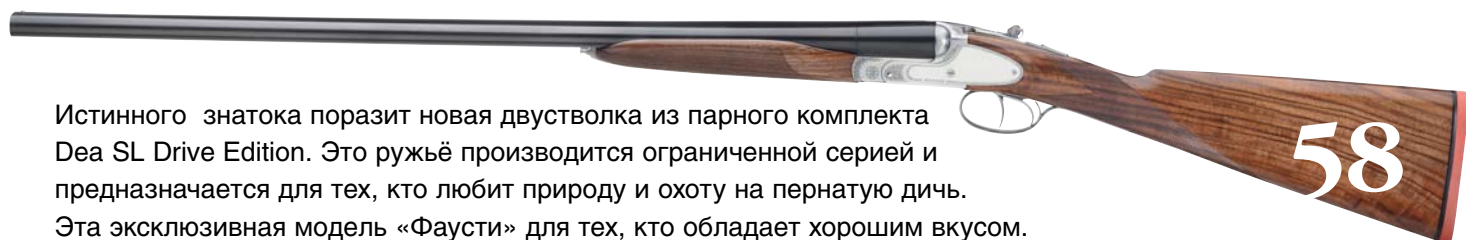
58

КРУПНЫМ ПЛАНОМ

ДВЕ БОГИНИ ОТ «ФАУСТИ»



Содержание



Истинного знатока поразит новая двустволка из парного комплекта Dea SL Drive Edition. Это ружьё производится ограниченной серией и предназначается для тех, кто любит природу и охоту на пернатую дичь. Эта эксклюзивная модель «Фаусти» для тех, кто обладает хорошим вкусом.

62 КЛИНОК
НОЖИ ТАКТИЧЕСКИЕ И
ПРАКТИЧЕСКИЕ
К. Морозов

**68 ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ
СТЕНД**
АК-74 ПРОТИВ М-16 И G-3
Ю. Максимов

74 МАСТЕР
КАЗАНСКИЙ ПРЕЦЕДЕНТ
С. Басскачи



80 АРСЕНАЛ
ЛЕГЕНДАРНЫЕ ИМЕНА.
ДАКОТА

82 СПОРТ
СТЕНДОВАЯ СТРЕЛЬБА.
ДЕТСКИЙ СПОРТ В
МОСКВЕ
С. Малахов

86 ОПТИКА
НОВЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ
ДАЛЬНОМЕР ОТ НПЗ

88 БЕЗ ДОРОГИ
ПОКОРИТЕЛЬ РУССКОЙ
ЗИМЫ
С. Плужник

92 ОХОТА
НА МУШКЕ АНАНАС
М. Хелбрант

100 ФОТОРЕПОРТАЖ





По материалам отечественных и зарубежных СМИ

Компания Israel Weapon Industries (IWI) разработала единый пулемёт NG7 калибра 7,62 мм, который позволяет вести эффективный огонь одиночными выстрелами в самозарядном режиме. По данным Lenta.ru, NG7 разработан на базе известного лёгкого малокалиберного пулемёта NEGEV калибра 5,56 мм.

Разработчики утверждают, что новый пулемёт единственный в своём роде, способный вести эффективный одиночный огонь патронами калибра

7,62 миллиметра. Темп стрельбы NG7 превышает 700 выстрелов в минуту. Он оснащён газовым регулятором, тритиевыми вставками на прицельных приспособлениях, планками типа «пикатинни» для установки дополнительного оборудования. Питание возможно как ленточное, так и магазинное. Пулемёт можно устанавливать на наземную технику, а также вертолёты и катера.



Правительство России намерено к 2016 году модернизировать пороховые заводы для выпуска новых более качественных сортов пороха, сообщает газета «Известия», ссылаясь на информацию из Министерства промышленности и торговли РФ. В рамках этой программы на заводах полностью заменят оборудование: печи, сушилки и автоклавы. Старое оборудование будет утилизировано или продано. Часть пороховых предприятий закроют, вместо них будут созданы новые. При

этом общее количество пороховых заводов в России сократится. Помимо этого, Министерство обороны России планирует сократить ежегодный заказ на поставку пороха в пять раз - до 20-30 тысяч тонн.

Необходимость создания новых заводов и закрытия старых связана с тем, что часть действующих предприятий расположена в зоне городской застройки. По данным газеты, в настоящее время министерство прорабатывает план создания производств на новых промышленных площадках. Параллельно ведутся научно-исследовательские работы по созданию новых сортов пороха и технологий их производства.

Крупнейшие российские производители пороха сегодня - Тамбовский и Казанский заводы. Руководство этих предприятий предстоящую модернизацию пока не комментирует.



Фирма Yukon начала поставку тепловизионных приборов серии QUANTUM (в течение года планируется вывод 8 моделей) на базе микроболометрических матриц ULIS. Тепловизоры представлены в модификациях, отличающихся частотой обновления кадра (9 и 30 Гц), разрешением (160x120 и 384x288) и оптической частью (F19/0.7 и F38/0.8). В зависимости от указанных параметров, визуальное увеличение составляет от 1,1 до 5,1 крат (плюс 2-кратный зум), поле зрения - от 6 до 28 градусов.

При стоимости от €2500, Quantum'ы обладают серьёзным набором функций. В их числе - возможность работы в режимах hot white или hot black, регулировка яркости и контраста, функция «ручной» калибровки матрицы, наличие видеовыхода и разъёма для подключения внешнего источника питания. Применённый в конструкции контрастный OLED-дисплей даёт возможность использовать прибор, в том числе в условиях низких (от -20°C) температур.



Направляющая модели XS Ruger Gunsight Scout Rifle от фирмы XS Sight Systems позволяет свести время установки оптического прицела на оружие до минимума. Новая модель существенно расширила границы функциональности, так как теперь возможно устанавливать на винтовку коллиматорные прицелы, приборы для наблюдения и традиционные оптические прицелы.

Вице-премьер РФ Дмитрий Rogozin войдёт в состав попечительского совета Федерации практической стрельбы России. Об этом он сообщил в своем блоге в Twitter.

Общероссийская спортивная общественная организация «Федерация практической стрельбы России» (ФПСР) является членом «Международной конфедерации практической стрельбы» (МКПС). В её состав входит более 60 стран, в том числе Россия с 1999 года.

Цель Федерации - привлечение широкого круга граждан к занятию практической стрельбой, воспитание оружейной культуры в обществе посредством формирования навыков квалифицированного безопасного обращения с оружием.

В 2006 году практическая стрельба была официально признана видом спорта в России. В этой стрелковой дисциплине стрельба ведётся из пистолета, ружья и карабина. Она сочетает различные типы мишеней со сложными маршрутами и препятствиями.



Конструктор-дизайнер Нил Блэквуд (Neil Blackwood), специализирующийся на изготовлении ножей на заказ, представил новую модель – Henchman Flipper, изготовленную фирмой Blackwood Custom Knives. Выкидной нож отличается элегантным дизайном и высокой скоростью приведения его в рабочее состояние. Длина ножа в разложенном положении чуть больше 23 см, длина клинка - 10 см.

Н. Блэку делает на заказ модели в различных вариантах – от обычных до эксклюзивных. Нож на фотографии имеет двухцветный клинок, рукоятку с «состаренной» поверхностью и накладки из стекловолокна с инкрустацией.



FABARM

Оружейная компания Premium -
официальный дистрибьютор
Fabarm в России



XLR

Уже название этого газоотводного полуавтомата – **XLR (Extra Long Range – дистанция повышенной дальности)** говорит о его отличительных особенностях. Как и все ружья Fabarm, модель XLR имеет **высочайшую пробивную способность** благодаря знаменитым стволам Tribore, что позволяет стрелку результативно стрелять на более **длинные дистанции**. Газоотводный механизм с поршнем регулировки перезарядки **Pulse Piston** значительно **снижает отдачу**, делая стрельбу комфортной даже при использовании магнум-патронов. Гиперболические **чоки НР** повышают **точность**, точно рассчитанные **параметры ложи** делают ружье более удобным, а **современный дизайн** превращает охоту в не только интересное, но и красивое занятие. XLR прошел **испытания повышенным давлением в 1630 БАР**, вместо рекомендуемых Брюссельской конвенцией 1370 БАР, лишней раз подтвердив исключительную надежность и отменное качество продукции Fabarm.



Premium
ОРУЖЕЙНАЯ КОМПАНИЯ

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

Тел.: (812) 719 8373, 719 8605. Факс (812) 272 4676.

Оптовые продажи (812) 327 0804. E-mail: konstantin@premiumgun.ru

www.premiumgun.ru



По материалам отечественных и зарубежных СМИ



Традиционные соревнования «100 грамм фронтовых», посвящённые Дню защитника Отечества прошли 25 февраля в «Спортинг Клубе Москва».

Результаты соревнований

Личный зачёт

Группа А

1. Игорь Романов – 94;
2. Владислав Кондратов – 93;
3. Сергей Шорников – 93.

Группа В

1. Александр Федосеев – 87;
2. Алексей Васильев – 83;
3. Алексей Провоторов – 81.

Женщины

1. Юлия Баскакова – 85;
2. Юлия Чеблакова – 83;
3. Наталья Колячко – 81.

Ветераны

1. Сергей Журавлёв – 82
2. Валерий Коньшин – 82;
3. Александр Каменев – 81.

Командный зачёт

1. «Пересвет» (И. Романов, А. Лубяный, К. Чувальский) – 269;
2. «Лисья нора» (С. Шорников, А. Лемешко, А. Маханцев) – 264;
3. «Московский регион» (В. Зенин, А. Шевчук, П. Афанасьев) – 263.



Бинокль модели EI Range от компании Swarovski Optic объединил в себе функции оптического прибора с высоким разрешением, обеспечивающим отличное качество изображения, и измерительного устройства высокой точности. Как сообщают разработчики, благодаря высоким значениям передачи изображения, малому весу и очень широкому полю обзора, данный прибор задаёт новые стандарты в области производства оптического и измерительного оборудования.

Colt Defense LLC. Выпустила Colt Super-Stoc - приклад для автоматических винтовок типа AR-15 и M-4, изготовленный по современным технологиям. Новая модель, созданная компанией в сотрудничестве с конструктором Биллом Роджерсом (Bill Rodgers), представляет собой оружейный приклад третьего поколения. Colt Super-Stoc называют «сверхлёгким», но без ущерба для прочности, он весит всего 186 г. Модель создана специально для новых модификаций штурмовых винтовок Colt.



Взяв за основу теорию о том, что «не стоит подгонять различные элементы оружия вручную, если можно изготовить составные части по определенным стандартам», фирма Cabot Guns выпустила пистолет RangeMaster семейства «Кольт» M1911 нового типа. Все детали изготовлены фирмой Penn United Technologies, одним из мировых лидеров в высокоточном производстве металлических компонентов. Модель RangeMaster представляет собой пистолет для спортивной стрельбы. При производстве этого оружия максимальное внимание уделено эксплуатационным характеристикам и функциональности, так что изделие отличается минимум украшений. Все компоненты изготовлены в США.



Прибор Kemper XL фирмы Firefield MG представляет собой зеркальный оптический прицел с самой большой на рынке линзой объектива. Он характеризуется практически неограниченным значением выноса выходного зрачка и широким полем обзора. Оснащенный коллиматорным целеуказателем и прицельной сеткой, позволяющей компенсировать понижение траектории полёта пули, прибор выпускают в двух вариантах расцветки – красном и зелёном. Яркость подсветки сетки можно регулировать в пределах пяти значений.

Предназначенная для установки в том числе на пулемёты, модель Firefield Kemper XL выдерживает сильную отдачу, характерную для газоотводной системы этого вида оружия. Специальное резиновое покрытие защищает прицел от царапин и повреждений.

В то же время Kemper XL подойдёт стрелкам, которым необходим максимально быстрый захват цели. Специалисты фирмы даже предлагают его использовать для стрельбы по тарелочкам.



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. E-mail: konstantin@premiumgun.ru

www.premiumgun.ru



По материалам отечественных и зарубежных СМИ



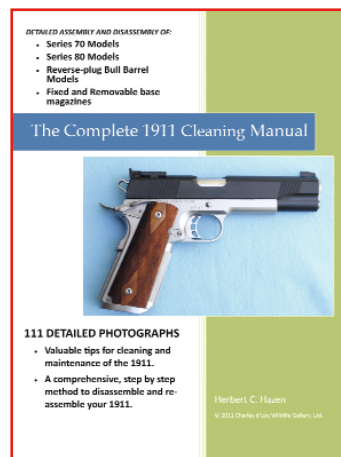
Компания Rossi Firearms выпустила винтовку револьверного типа популярной серии Circuit Judge – модель под патроны .22 LR/.22 Magnum. Съёмные барабанные магазины на девять патронов каждый позволяют быстро поменять применяемый патрон с .22 LR на .22 Magnum и наоборот. Данная модель представляет собой недорогой вариант оружия для различных целей. Благодаря возможности использовать разные типов боеприпасов, винтовку можно применять для развлекательной стрельбы, стрельбы по целям и охоты на мелких хищников.

Mil-Comm Products Co. Inc., производитель масел и защитных веществ марки TW25B, добавил к ассортименту своей продукции новое средство для чистки стволов - MC50. Новое средство представляет собой уникальное органическое чистящее масло для обработки канала ствола, чоков и камер барабана, удаления медного, свинцового налета, а также порохового нагара. В отличие от обычных средств, в основе которых лежат сильнодействующие растворители, MC50 удаляет налёт, обволакивая инородные частицы и про-никая под них.

В настоящее время фирма, имеющая лицензию от Национальной стрелковой ассоциации на выпуск смазочных и чистящих средств, предлагает MC50 во флаконах по 113,4 г.



Сейфы серии Barrett фирмы AMSEC предназначены для хранения стрелкового оружия крупного калибра – автоматов и винтовок. Все сейфы оснащены выдвижным стеллажом для быстрого и удобного доступа к оружию. Сейф вмещает, к примеру, три винтовки габаритов M82A1 под патрон .50 BMG. Модель оборудована тактическим дверным органайзером, имеющим отделения для запасных магазинов, оптических приборов, фонарей, патронов.



Компания Charles D'Lou Wildlife Gallery Ltd. выпустила подробное руководство по чистке пистолетов серии M1911. Новое руководство содержит подробные инструкции по разборке, чистке и сборке пистолетов типа «Кольт» M1911. В издании также есть 111 детальных иллюстраций и описание процедуры чистки. Розничная цена руководства составляет около \$20.

Кобура для скрытого ношения оружия серии «С» фирмы X-Concealment Holsters&Gear LLC объединяет в себе дизайн классической плоской кобуры и достоинства термопластичного материала кайдекс (Kydex). Новая модель короче и легче стандартной плоской кобуры и оснащена винтом для регулирования степени плотности фиксации оружия. За счёт применения кайдекса, кобура получилась прочной, лёгкой и плоской. Все детали новой модели изготовлены на станках с ЧПУ, склеены между собой, а затем скреплены алюминиевыми заклепками. На корпусе кобуры нанесён рисунок, напоминающий модную вышивку, так что со стороны она выглядит, как классическая кожаная кобура.



Универсальный кронштейн для коллиматорных прицелов

MAKlick

Оптический прицел модели Mark 4 6,5 – 20-50 мм ER/T M5 от компании Leupold, благодаря системе линз Xtended Twilight, оптимизирует длину световых волн при низкой освещённости, что улучшает качество изображения. Специальная встроенная система позволяет настраивать фокусировку угла цели при стрельбе с расстояния 75 ярдов (68,6 м) и больше, независимо от положения, из которого ведётся стрельба. Прицельная сетка обеспечивает оптимальную оценку расстояния во время охоты и стрельбы по целям.

Оптическая трубка отличается высокой прочностью и позволяет регулировать поправки на ветер и угол прицеливания в большом диапазоне. Прочный, полностью водонепроницаемый корпус прибора ER/T создан по стандартам технологии Leupold Mark 4 и способен выдерживать эксплуатацию даже в экстремальных условиях.



Нож модели Sabertooth фирма Spivey предлагает охотникам, туристам, археологам, геологам и военным. Его общая длина составляет 31,9 см, длина клинка - 18,75 см. Обух клинка снабжён двойным рядом зубьев, поэтому его можно использовать в качестве пилы. Во время испытаний ножом распилили металлическую трубку диаметром четыре сантиметра, при этом зубья остались неповрежденными. Клинок изготовлен из стали, применяемой для танковой брони, и производится за его прочность.



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





По материалам отечественных и зарубежных СМИ



Новая самозарядная винтовка TRX фирмы Del-Ton Inc. представляет собой оружие уже полностью оснащённое новейшими аксессуарами от Troy Industries. TRX создана под патрон 5,56x45 мм и оснащена ствольной коробкой из алюминиевого сплава марки 7075 T6 с анодированным

покрытием, соответствующего требованиям для военной техники. Ствол изготовлен из хроммолибденванадиевой стали и оснащён пламегасителем модели A2 производства Troy Industries. Конструкция винтовки включает прочный приклад из стекловолокна модели Battle Ax и цевьё TRX Extreme.

Винтовка весит 3,1 кг с неснаряжённым магазином. Её длина составляет 93,35 см в боевом и 83,82 см в сложенном состоянии. Розничная цена модели - \$1 250.

Фирма Hodgdon разработала порох CFE 223 с веществом Copper Fouling Eraser (CFE), предотвращающим омеднение внутренней поверхности ствола. Этот ингредиент, специально разработанный для добавления в военные типы порохов, значительно замедляет процесс омеднения канала ствола. Благодаря этому поддерживается высокая точность стрельбы, а оружие можно чистить не так часто. Порох CFE 223 можно использовать в таких патронах, обеспечивающих высокую скорость пули, как .204 Ruger, .223 Remington, .22-250 Remington, .308 Winchester.



Компактные, противоударные, влагозащищенные ЛЦУ торговой марки Veber предназначены для стрельбы из спортивного, пневматического или охотничьего оружия. На корпусе ЛЦУ имеются два механизма для регулировки направления луча лазера относительно ствола оружия. У модели 08G регулировка производится шестигранным ключом, у модели 010G - классическими барабанчиками.

Лазерный луч зелёного цвета не отпугивает животных и не вызывает у них эффекта «слепоты». Модель 01G имеет плавно фокусируемый размер светового пятна, и на дальних дистанциях может использоваться как фонарь. Размер пятна на дистанции 10 м - от 8 до 800 мм.

www.veber.ru



Компания Pro Ears выпустила новые наушники для пассивной защиты слуха серии ReVO, специально разработанные так, чтобы удобно держаться на детской голове. При этом они украшены яркими графическими рисунками, которые, как считает изготовитель, придутся по вкусу каждому ребёнку. ReVO, это дальнейшее развитие в области защиты детского слуха от опасного воздействия шума, которому дети подвергаются, занимаясь стрелковым спортом, мотогонками или посещая концерты рок-музыки. Эти и другие подобные мероприятия связаны с повышенным уровнем шума, который способен вызвать прогрессирующее ухудшение слуха.

В Бурятии 12-летний подросток погиб во время тренировки по стрельбе из лука, сообщает РБК. По данным следственного управления СК РФ по Бурятии, инцидент произошёл 13 марта в одной из юношеских спортивных школ Улан-Удэ. В отсутствие тренера один из школьников выстрелил в направившегося к мишеням товарища. Стрела попала подростку в грудь. Врачи скорой помощи не смогли спасти подростка. По предварительной информации, он скончался от внутреннего кровоизлияния, стрела задела аорту.

В настоящее время проходит доследственная проверка по факту смерти школьника.



Сумку-футляр для магазинов штурмовых винтовок типа AR-15 выпустила компания «Кросбрид Холстерз» (Crossbreed Holsters LLC). Футляр предназначен для переноски одного или двух (если они соединены по два) магазинов от винтовки типа AR-15. Футляр легко закрепить на снаряжении и снять, при этом запасной магазин всегда находится в пределах досягаемости. Розничная цена футляра составляет \$44.

Оружейный салон «Премиум» представляет элитное полуавтоматическое ружьё 12-го калибра Fabarm N35 Exclusive. Его ложа изготовлена из ореха благородного насыщенного цвета высокого класса с богатой глубокой текстурой. На прикладе и цевье выполнена сложная рельефная глубокая резьба по дереву, обеспечивающая вместе с эстетической привлекательностью надёжное удержание оружия в любых условиях. Деревянный затыльник сделан из той же деревянной заготовки, что и вся ложа.

Ствольная коробка украшена эксклюзивной гравировкой: справа - летящая утка золотого цвета, слева - летящий фазан золотого цвета. Вокруг птиц сложное обрамление золотого цвета, проходящее через всю поверхность ствольной коробки. Помимо этого практически вся поверхность коробки покрыта сложной гравировкой: сверху это переплетающийся растительный орнамент, слева и справа - растительные узоры и арабески. Затвор также покрыт гравировкой в виде сложного переплетения линий. На металлическом приливе цевья снизу указан номер ружья в серии из всего 1 000 выпущенных ружей в данном исполнении - гравировка сложного шрифта в формате xxxx/1000. На правой стороне ствольной коробки выгравировано каллиграфическим шрифтом имя автора гравировки: Bottega E. Giovanelli. Ствольная коробка серого оттенка имеет 100% титановое покрытие, защищающее её от агрессивных воздействий.

Fabarm N35 Exclusive рассчитано на использование патронов 12/76, длина ствола составляет 760 мм, вес - 3 кг, магазин вмещает 5 патронов. Ствол TRIBORE® выполнен методом глубокого сверления, чоки сменные, внутренние. Ружьё полностью сделано в Италии.

Veber®

Новинки 2012 года



Рекомендуемая цена:

1850р.

Противоударный алюминиевый корпус
Рассчитан на .308 калибр

Мощность света 80%

Фонарь тактический

Veber FL-01

Параболическая поверхность отражателя обеспечивает равномерное освещение светового пятна.

СВЕТОДИОДНЫЙ
ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ
РАБОТА В ТУМАНЕ
СВЕТОВОЙ ПОТОК 240 лм
ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ до 300 м

Плавное увеличение от 9х до 27х



Зрительная труба

Veber 9-27x50

Многослойное просветление линз из оптического стекла высокого качества обеспечивает яркую картинку без искажений.

Рекомендуемая цена:

3250р.

КОМПАКТНАЯ (Длина - 23 см)
ВЛАГОЗАЩИЩЕННАЯ
ВОЗМОЖНОСТЬ УСТАНОВКИ
НА ШТАТИВ

Противоударный алюминиевый корпус
Рассчитан на .308 калибр



Лазерный целеуказатель - фонарь

Veber 01G

Регулируемый размер светового пятна. Может использоваться как фонарь. Зеленый цвет не отпугивает животных.

Рекомендуемая цена:

3800р.

ЛЕГКИЙ И КОМПАКТНЫЙ
ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ

Рекомендуемая цена:

3100р.



Прицел

Veber ПО 3-9x40 AOE ПНЕВМАТИКА

Кольца с планкой Weaver (для установки фонаря, лазера) в комплекте. Испытан на винтовке «Diana 54».

ОТСТРОЙКА ПАРАЛЛАКСА
ПОДСВЕТКА СЕТКИ
АЗОТОНАПОЛНЕННЫЙ
ПЫЛЕ/ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ



Санкт-Петербург
Ул. Саблинская, д.10 т.: (812) 498-48-88
Филиал в Москве
3-й Крутицкий переулок, д.15 т.: (495) 989-45-89

Сервис-центр и обслуживание: г. Санкт-Петербург, ул. Саблинская, д.10
т.: (812) 498-48-88

www.veber.ru



По материалам отечественных и зарубежных СМИ



На базе окружного учебного центра Западного военного округа (ЗВО), дислоцирующегося в Коврове (Владимирская обл.), в марте прошли итоговые экзамены для первого выпуска школы снайперов. По данным информационного агентства «Оружие России», всего на это звание претендовали более 150 стрелков.

Особенность созданной в конце прошлого года школы снайперов заключается в том, что кандидаты на обучение отбираются с учётом персональных стрелковых данных, морально-психологической и психической устойчивости. Важную роль при зачислении в школу играют характеристики с мест службы и физическая подготовленность.

В школе применяют новые методики обучения, военнослужащие отрабатывают навыки и приёмы действий в различных условиях обстановки. Будущие снайперы изучают правила маскировки в горно-лесистой местности и на равнине, в различные времена года, днём и ночью.

Часто используется и такой вид учебных упражнений, как противостояние военнослужащих в «снайперских дуэлях». Они проходят под руководством опытных инструкторов с боевым опытом.

После сдачи экзаменов, снайперы отправились для прохождения службы в воинские части ЗВО.



Компания

Browning представила новое двуствольное ружьё 12-го калибра модели Citori 725. Это ружьё с вертикальным расположением стволов, модернизированный вариант легендарной модели Browning B25 Superposed с улучшенными эксплуатационными характеристиками и низкопрофильной ствольной коробкой.

Разработчики отмечают, что изменённая ствольная коробка по прочности и долговечности не уступает применяемым на предыдущих моделях.

Охотничий вариант украшен рельефной гравировкой, спортивная версия ружья — рисунком с преобладанием золотых тонов.

Обе модели оснащены коническим патронником системы Browning Vector Pro, который улучшает эксплуатационные характеристики оружия.





Модель COVRT M4 фирмы **5.11 Tactical** представляет собой ранец, вмещающий штурмовую винтовку типа «Колт» M4 со сложенным прикладом и магазином на 30 патронов. Внутри ранца находится карман с мягким подбоем для ствола с цевьём и ремни для фиксации оружия; снаружи расположены застёжки-молнии и два кармана:— один достаточно большой для того, чтобы вместить аптечку, второй, называемый Roll-down Assault Compartment, разворачивается наподобие палатки и оснащён панелью с сеткой-липучкой для крепления дополнительных отделений и карманов.

Ранец одинаково подходит как правшам, так и левшам. Модель выпускается в двух расцветках: сочетание асфальтового и чёрного или морского синего и асфальтового тонов. Розничная цена составляет от \$146.



Тактический ремень «Долг-М2» был представлен на выставке «Частные производители оборонного комплекса – 2012», проходившей в феврале на территории оружейного завода ГК «Промтехнологии» в Москве. Это погонный ремень-трансформер, позволяющий носить и удерживать оружие в разных положениях: для транспортировки, патрулирования, боевом.

В настоящее время существует немало тактических ремней разных фирм, в том числе отечественных. По словам разработчика Владимира Харламова, «Долг-М2» сочетает преимущества одноточечной, двухточечной и трёхточечной оружейных ремненных систем, исключая их недостатки. Крепление ремня осуществляется в двух точках: на передней антабке и задней антабке или в районе шейки приклада.

В первую очередь ремень разрабатывался для применения на армейском оружии, но также вполне подходит для охотничьих моделей как созданных на базе боевых образцов, так и классических. Единственно нужно учитывать, что ремень довольно узкий и жёсткий. Это совершенно незаметно, если надета плотная одежда, а тем более разгрузка, но может вызвать множество неудобств на ходовых охотах в тёплую погоду.

Ременная стропа не скользит по одежде при смене положения оружия, поэтому нет опасности его застревания в элементах снаряжения. При этом предусмотрена пряжка для экстренного сброса оружия.



Ижевскому государственному техническому университету присвоено имя Михаила Тимофеевича Калашникова. Это сделано по распоряжению председателя правительства Удмуртской республики в связи с 60-летием со дня основания ИжГТУ и «учитывая его большой вклад в развитие научно-технического знания и достижения в подготовке высококвалифицированных кадров».

За 60 лет провинциальный механический институт с двумя факультетами превратился в крупный технический университет региона и выпустил более 50 тысяч инженеров для гражданской промышленности и предприятий военно-промышленного комплекса страны.

Почётный профессор ИжГТУ, доктор технических наук М.Т. Калашников – частый гость вуза и участник самых значительных событий в жизни университета. Здесь он сам читал лекции, здесь учились его ближайшие помощники, этот вуз закончили его собственные дети, именем М.Т. Калашникова назван читальный зал научной библиотеки.

По материалам отечественных и зарубежных СМИ

РЕВОЛЮЦИОННЫЙ NIKON D800

В феврале компания **Nikon** представила новую цифровую зеркальную фотокамеру формата FX с разрешением в 36,3 мегапикселей – Nikon D800. Это первый представитель совершенно нового класса фотокамер, способный соперничать со среднеформатными камерами, но при этом обладающий гибкостью, присущей цифровым зеркальным системам. Nikon D800 – полнокадровая цифровая зеркальная фотокамера, которая окажет значительное влияние на развитие фотографии и видеосъёмки. Беспрецедентное разрешение позволяет добиться очень высокого уровня



детализации. При этом, что немаловажно, камеру отличают компактность и прочность.

В революционной КМОП-матрице формата FX (полный кадр) с разрешением в 36,3 мегапикселей, как заявляют разработчики, применены технологии, обеспечивающие невиданный ранее уровень детализации и тональ-

ный диапазон. 12-канальный интерфейс считывания данных с 14-разрядным АЦП и высоким отношением «сигнал-шум» позволяет получать снимки высокого качества.

D800 поддерживает рекордный для цифровых зеркальных фотокамер подобного разрешения диапазон чувствительности ISO от 100 до 6400 с возможностью расширения до эквивалента 25 600 в сторону увеличения и эквивалента 50 в сторону уменьшения. Интеллектуальная система понижения шума позволяет удалять его без ущерба для детализации, обеспечивая максимальную гибкость съёмки при любом освещении: изображения получаются четкими и яркими даже при высокой чувствительности ISO.

Благодаря системе обработки изображений нового поколения EXPEED 3, фотокамера D800 с лёгкостью справляется с интенсивными расчётами без ущерба для скорости и качества фотосъёмки.

Помимо этого, D800 позволяет вести съёмку крупноформатного видеоролика с различной частотой кадров. Видеоролики в формате Full HD (1080p) можно снимать с частотой кадров 30p, 25p и 24p, а видеоролики в формате 720p — с частотой 60p, 50p и 25p. Максимальная длина видеоролика составляет 29 минут 59 секунд.



Многоформатное D-видео с разрешением Full HD- этот режим, впервые реализованный в фотокамере D4, позволяет вести видеосъёмку с разрешением Full HD в форматах FX и DX.

В фотокамере предусмотрен широкий набор средств художественной обработки фотографий для тех, у кого недостаточно времени на работу с фотографиями после съёмки.

Несмотря на малый вес и компактность, по прочности фотокамера D800 не уступает старшим моделям профессиональных фотокамер Nikon. Она надёжно защищена от влаги и пыли для работы в любых обстоятельствах, и потому станет незаменимой для путешественников и охотников.

Одновременно с основной моделью D800 выпускается модификация Nikon D800E, созданная для тех, кто заинтере-

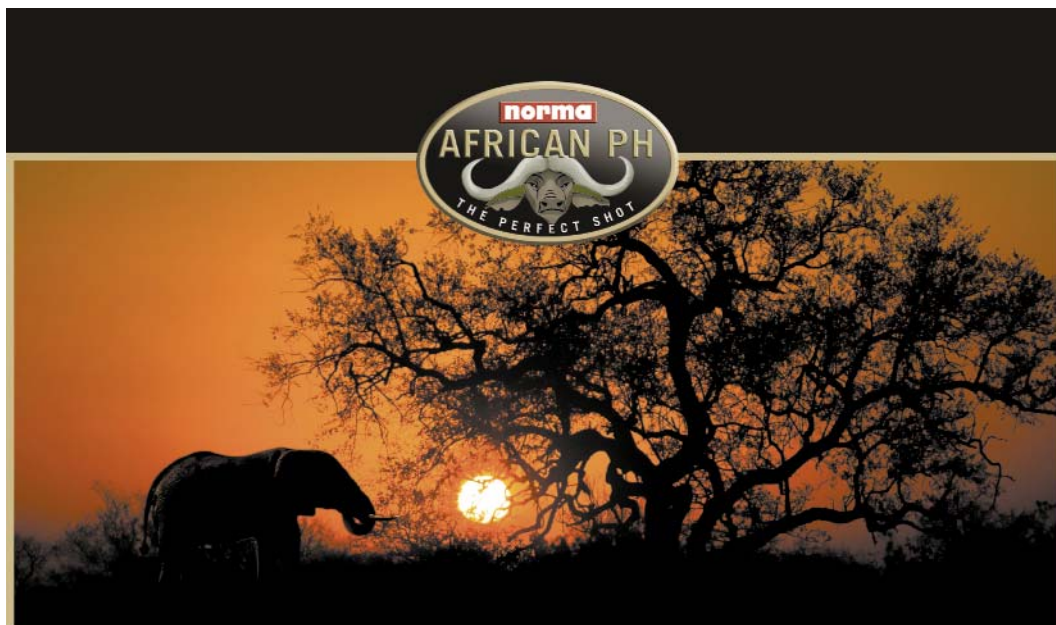


ресован в максимальной детализации снимков. В этой фотокамере установлен оптический фильтр без сглаживания, позволяющий добиться максимально возможной резкости изображений. Это идеальный инструмент для фотографов, у которых есть возможность точно контролировать освещённость, расстояние и положение объекта. За исключением оптического фильтра, все прочие функции и возможности камеры такие же, как у D800.

В список дополнительных аксессуаров входят:

- универсальный батарейный блок MB-D12, выполненный из магниевого сплава и хорошо защищённый от влаги и пыли;

- вспышка Nikon SB-910 для съёмки как с фотокамеры, так и в беспроводном режиме;
- Capture NX 2 - программное обеспечение для художественной обработки изображений;
- Camera Control Pro 2 - универсальная система управления фотокамерой;
- ViewNX 2 - многофункциональное программное обеспечение для редактирования изображений, входящее в комплект поставки.



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

Выставка IWA 2012

Выставка IWA & OutdoorClassics, проходившая в начале марта в Нюрнберге (Германия), продемонстрировала новую расстановку сил на европейском рынке охотничьего и спортивного оружия и товаров для отдыха на природе. В ожидании новой волны мирового экономического кризиса падает спрос, сокращаются объёмы производства даже в куда более важных, чем товары для охоты и отдыха, отраслях. Но на хобби не принято экономить. Именно поэтому, несмотря на серьезные экономические проблемы как в Европе, так и за океаном, в Нюрнберг для участия в крупнейшем в Европе специализированном форуме приехали представители свыше тысячи двухсот компаний из более чем пятидесяти стран мира.

Полагаю, будет небезынтересно узнать мнение маркетологов, занимающихся изучением мирового рынка оружия. По их данным, 10% крупнейших мировых производителей оружия контролируют 90% рынка, соответственно, оставшиеся 10% рынка делят между собой 90% компаний, производящих оружие. Не буду утомлять читателей цифрами и процентами, скажу только, что рентабельность производства оружия у большинства компаний, не вошедших в «десятку», настолько низкая, что впору говорить об отрицательных величинах.

На стендах крупнейших мировых производителей – за редким исключением – новых моделей почти что не было. Так, на стенде компании Beretta был представлен новый ➤

ФОТОСЪЁМКА И. САМОХИНА





SWAROVSKI

FAIR

FAIR

KURSA UGER

Super

Max4
PG

Выставка IWA 2012

газоотводный полуавтомат A-300 Outlander 12-го калибра. Эта модель позиционируется компанией как ружьё для начинающих стрелков в доступном ценовом диапазоне. По словам представителей Beretta, ружьё унаследовало все лучшие качества своих предшественников A-301 и A-390.

Ещё одна новая модель полуавтомата была представлена компанией Franchi, входящей в состав холдинга Beretta. Это модель Infinity с инерционной системой перезаряжания. Ружья данной модели будут выпускаться 12-го и 20-го калибров. А вот модель Instinct в Европу пока поставляться не будет.

Очень многие посетители выставки (и особенно журналисты) хотели увидеть новый полуавтомат компании

Browning A5. Ведь это первая модель самозарядного ружья компании Browning с инерционной системой перезаряжания. Представители Browning заявили, что в Европу полуавтомат будет поставляться только в будущем году, хотя его продажи в США уже идут с января нынешнего года. Среди моделей, представленных на стенде компании, был и Browning 725 в спортивном и охотничьем вариантах исполнения. Но для большинства российских стрелков и охотников эта модель абсолютной новинкой уже не является, её презентация в России прошла ещё в декабре прошлого года, и, более того, она уже присутствует в российских оружейных магазинах.

Говоря о новинках, представленных российскими оружейниками, следует упомянуть модели Иже- ➤





Выставка IWA 2012

вского машиностроительного завода: болтовой карабин «Лось-11» и «Сайгу-12» со сверловкой «ланкастер». Нельзя не отметить и новую разработку ЦКИБ СОО. Представьте себе болтовой карабин под патрон крупного калибра, а в его цевье расположен ствол под патрон 5,6 мм кольцевого воспламенения. Автоматика основана на принципе свободного затвора. На вопрос, для чего был добавлен ствол под патрон 5,6 мм, сотрудники ЦКИБ СОО ответили, что с этим карабином охотник может пойти на охоту на лося или кабана, а попутно добыть, например, белку.

Представители Вятско-Полянского завода «Молот» подтвердили информацию о том, что они ведут переговоры с итальянской компанией Marocchi о создании

совместного предприятия по производству ружей этой марки в России.

Если характеризовать оружейную составляющую выставки IWA 2012 в целом, то нужно признать, что абсолютных откровений она не принесла, но и разочарованием не стала. В условиях экономического кризиса положение оружейных компаний и их дилеров осложняется падением спроса, вызванного не только изменением структуры расходов потребителей, но и общим падением интереса к охоте, который отмечается на обоих берегах Атлантики. А вот интерес к стендовой стрельбе, напротив, растет. Также растет число женщин, занимающихся охотой и стендовой стрельбой, поэтому в ближайшие несколько лет производители оружия должны будут учитывать эти особенности рынка.





Большинство опытных гусятников с презрением отзываются о Подмоскovie как месте для гусиной охоты. Дескать, народа там (в большинстве своём имеющем весьма отдалённое понятие о правильной охоте) невпроворот, и серьёзную, подготовленную охоту здесь провести невозможно. Всё это, конечно, так, но, во-первых, народа, жаждущего добыть такую вожделенную, в прямом смысле слова, дичь полно в любой густонаселённой области (особенно в районах близ крупных центров); во-вторых, при желании и умении охотиться можно везде, если хорошо знаешь угожья и местную специфику.

Подмосковное Заболоцкое хозяйство, в которое мы собрались, я знаю, как свою ладонь. Здесь есть и труднодоступные места, и болота, в которые без проводника и соваться не стоит, и острова на этих болотах, где может скапливаться на отдых гусь, не боясь, что его потревожат. Так что шансы были.

За несколько дней до открытия мы с приятелем проехали по угожьям и

отметили места, где сидел гусь. Но надежды на то, что мы одни такие умные, было мало, и поэтому проверили подъезды и проход по болоту на затерянное в трясине озерцо. Результат порадовал – водоёмчик на месте, а подход из-за малой воды в этом году очень несложный.

И вот в пятницу мы прибыли на место. Путёвки выписаны, и, что порадовало, норма в этом году три гуся в день, а не один, как раньше.

Охота два дня, да на троих – неплохо. Как будто кто-то наверху читает мои статьи. Красота.

Поздним вечером прокатились по дельте Дубны, где в основном сидел гусь, и, как и ожидалось, увидели картину, напоминающую парковку автомобилей возле крупного торгового центра. Быстрее отсюда на наше любимое озерко, затерянное в трясине (прошу прощения, но координаты его, по понятной причине, не даю).

Идти до него хоть и тяжело, особенно с чучелами, рюкзаками и надувными лодками за спиной, но всего несколько сотен метров. Надуваем лодки, переправляемся, и вот он охотничий Рай – совершенно сухой остров посреди трясины. Сомнение вызывало только то, что именно на гусей весной мы здесь раньше не охотились. Осенью на озерке неплохая утиная охота (я описал её в статье

БЕЛОЛОБЫЕ «МОСКВИЧИ» ПОНАЛЕТЕЛИ,

Сергей ЛОСЕВ,
ФОТО АВТОРА

или охота на гусей в Подмоскovie



«Сюрпризы экологии»), а вот пойдут ли на него гуси, уверенность была только теоретическая. Главное я знал, что спугнутые с торфяников гуси обязательно полетят через болото, а вот подманить их на выстрел уже наша задача. Так же сомнение вызывал сам остров, где для гусей не было ничего привлекательного в плане кормёжки. И тогда принимаем неординарное решение – попробовать привлечь гусей на воду, вроде бы на отдых. Часа два мучаемся, насаживая чучела на толстые камышины, чтобы усадить их в воду. Делается это так: в примерно полутораметровый, толстый ствол камыша засовывается железный стержень гусяного чучела, а уже тот втыкается в илистое дно озера. Камышины крошатся, ломаются, и в итоге удаётся посадить всего два чучела. Забегая вперёд, скажу, что этого вполне достаточно. На посаженные в воду чучела гуси идут гораздо охотней, чем на те же, но высаженные на землю.

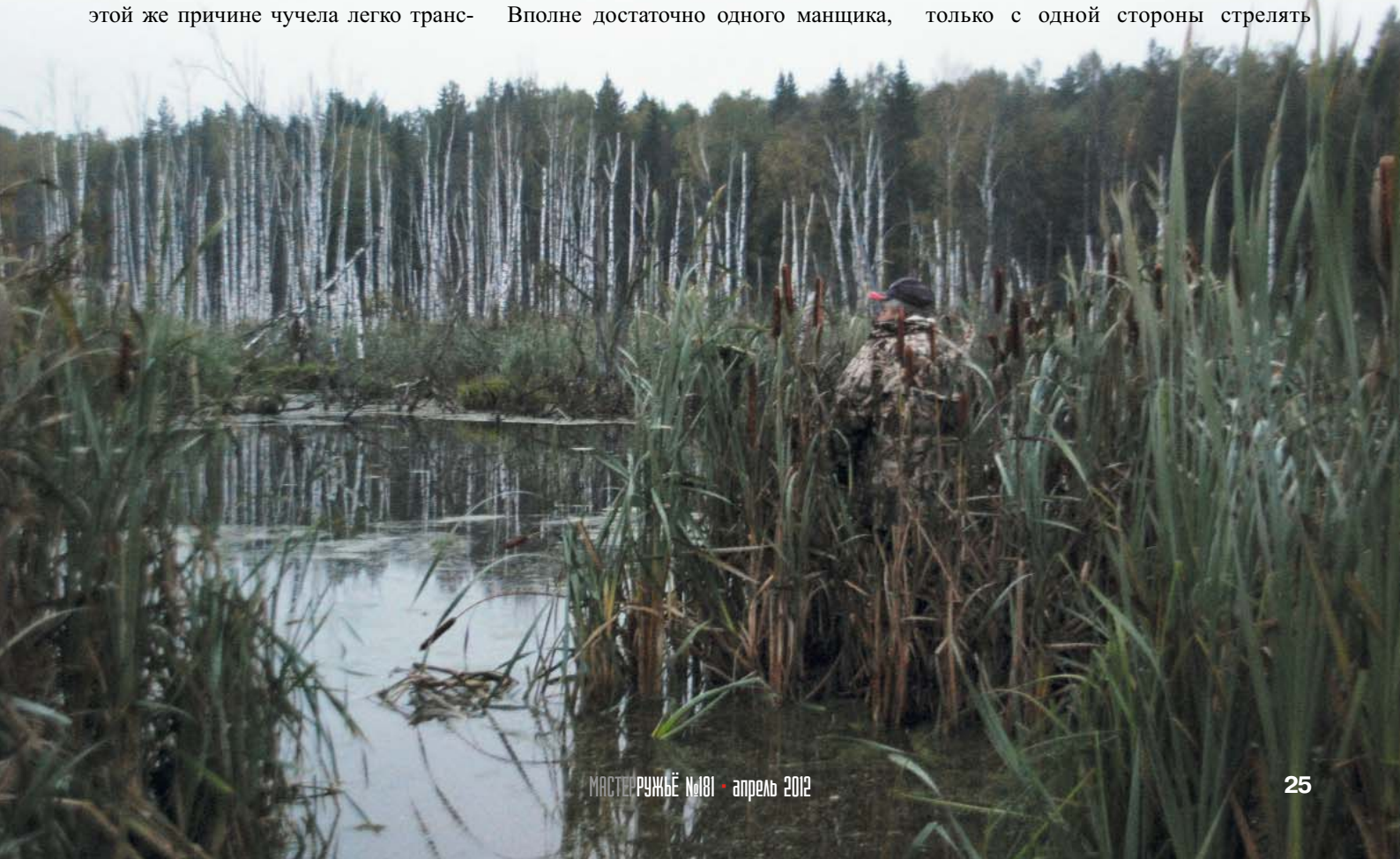
Хотя лучше, конечно, не мучиться с тяжёлыми наземными чучелами, а приобрести специальные, плавающие. Они сделаны из поролона и, благодаря сверхлёгкости, прекрасно плавают. По этой же причине чучела легко транс-

портируются на любое расстояние. Они очень компактны, так как выполнены в форме скорлупок. Фиксируются чучела так же, как и плавающие утиные, тонкой бечёвкой с грузиками. После этой охоты я приобрёл полтора десятка таких поролоновых «скорлупок» и с успехом пользуюсь ими по сей день.

Для тех, кто прислушивается к советам, могу дать ещё один. Выбросьте электронный манок и купите механический (духовой), но дорогой, хороший, американский. Вполне достаточно одного манщика,

работающего со знанием дела, чтобы не только завернуть пролетающую мимо стайку, но и выставить её на ближний выстрел. С одиночками и парами вообще проблем никаких.

Но я отвлёкся. Оставшийся десяток полукорпусных (так называемые скорлупки) чучел втыкаем в землю по берегу и строим три индивидуаль- ➤ ных скрадка (ямка по колено для ног и метровый шалашик), но буквально в метре друг от друга, чтобы стрелять всем сразу. Конечно, более надёжно было бы окружить озерцо с трёх сторон, но тогда при налётах только с одной стороны стрелять



будет один, двое других охотников рискуют остаться без охоты.

За всеми хлопотами ночь незаметно пролетела и, попив чайку, выдвигаемся в скрадки. Хотя по классике гусь и начинает лететь только после рассвета, но, во-первых, есть надежда на подсадку уток (утиные чучела также высажены), а во-вторых, наверняка охотники, забравшиеся в торфяники и на большое озеро, стронут его с воды раньше.

И верно, только начало сереть, как послышался шум посадки нескольких птиц на воду. Уже достаточно светло, чтобы отличить селезня от утки, но мне загораживает воду соседний скрадок, и я, не поднимая ружья, жду, когда ребята разберутся с гостями, судя по всему, кряковыми утками. Хлещет по воде выстрел, смотрю на поднимающуюся пару, и у меня отваливается челюсть. На фоне неба отчётливо видно, что это гуси. Пока ставил челюсть на место, напарники разобрались с ними. Вот это да! Ни разу за всю свою богатую практику не видел, чтобы гуси подсели на воду к скрадку, да ещё так близко. Мало того, все три белолобых были биты семёркой, так как партнёры, как и я, ждали селезней. И расчёт-то был больше на чирочков и каких-нибудь связей. Надо ли



говорить, что все тут же вооружились полноценной единицей. Но вот тут-то как раз и посыпались утки. Да так лихо, без всякого облёта, пары, тройки и табунки плюхались в дальний конец зеркала. После нескольких негромких покрякиваний в соответствующий манок звучал выстрел. Подсадка следовала за подсадкой, и буквально через час на воде покачивалась пара кряковых селезней, четыре чирковых и свиязь. В общем, ребята во всю охотятся, а я упорно жду гусей и не меняю единицу на что-нибудь помельче. И, как выяснилось, не зря. Пара гусей, проходящая стороной, среаги-

ровала на манок и завалилась на круг. В манок играет один Женя, так как манить белолобого у него получается лучше всех, и это право предоставлено ему. Вот тут начинается испытание, выдержать которое дано мало кому. Дело в том, что наша задача (в этом весь интерес охоты с чучелами и манком) напустить гусей на самый ближний выстрел. Маскировка должна быть идеальная, работа манком виртуозная и, главное, железное терпение. Охотникам, которые редко видят гуся на 35-40 метров, это не под силу. У нас же два опытных гусятника, недавно вернувшихся из Калмыкии, а третий – начинающий



гусятник Саша, хоть и дослужился до подполковника полиции (в то время милиции), беспрекословно выполняет все команды.

Первый облёт пара делает большим кругом и довольно высоко. Вторым заходом они проходят над нами шагов на 50, третьим кругом уже на 35 метров, но мы молчим, буквально вжимаясь в скрадок. Наконец гуси заходят против ветра, перестают махать крыльями и идут прямо на стволы. Напарники даже не стали менять патроны, любезно предоставив право выстрелов мне. Итак, у нас пять гусей и семь селезней на троих — неплохо для подмосковной утрянки.

Вообще-то была мысль вечером сходить на тягу, но вальдшнеп никуда не денется, а уходить от такого относительного изобилия как-то не хочется. Решено, остаёмся ещё на одну ночь. Удобства с ночлегом, правда, на болоте не очень, но на то мы и охотники, чтобы «пуще неволи». Весь день проводим по очереди в скрадках, и пока один занимается бытом, двое других постреливают ворон, которым почему-то очень приглянулись наши чучела. И весело, и польза ощутимая для угодий. Не помню точно, но навалили довольно много. Я, к примеру, расстрелял больше десятка патронов.

Вечером гуси большими стаями пошли ещё совсем посветлу и большей частью, слишком высоко, совершенно не реагируя на обманки и манок. Но мы терпеливо ждём и в итоге дожидаемся.

Да, совсем забыл. На вечерку я всё-таки переселился на другой берег, в новый скрадок. После опыта первой зори дружно решили, что так будет целесообразней. И вот Женя снова классически закручивает очередную пару. После неперенных двух-трёх кругов она накрывает засидку друзей. Выстрелы, один гусь падает, а другой,

весь какой-то общипанный дробью, прорывается через воду ко мне. Кладу его и выясняю, что произошло? Оказывается, эти клоуны опять не поменяли семёрку на гусиную дробь. После охоты оба получают соответствующее вливание. Хорошо, что так закончилось. А ушёл бы загубленный подранок? Темнеет, и мы сворачиваемся. Да вот что странно, на вечерке совершенно не мотались утки.

Ночью похолодало, но поспать всё-таки удалось. Я, например, грелся, прижавшись к дратхаару, и прекрасно выспался. »



Рассвет порадовал проливным дождём, но, как говорят охотники-гусятики, это самая охотничья погода. Такое впечатление, что это действительно так. Жене удалось снизить стайку гусей в полтора десятка голов. Эти были очень осторожны, и, побоявшись, что они уйдут, я начал стрельбу на втором кругу, метров с сорока, и постыднейшим образом лопухнулся. Чтобы не спугнуть гусей раньше времени и дать им долететь до середины пруда (зона стрельбы напарников), решил стрелять сидя, не вставая из скрадка из очень неудобного положения. Гуси шли на скорости, а сидя стрелять совсем не то же самое, что стоя, и первый гусь, ковырнувшись, пошёл с отлётом подранком, закувыркался с переломанным крылом второй, и больше я стрелять не стал. На мою удачу, первый гусь не ушёл в травину, где его даже наш дратхаа не достал бы, а, выправившись, налетел на ребят, и Саша добавил его к своим трофеям. Второго добили на воде, и всё благополучно закончилось.

Больше гусей не было (стаи, идущие на большой высоте и транзитом, не в счёт, хотя выстрелы по ним слышались со всех сторон), но думаю, что

охота сложилась и результат неплохой, хотя норму мы, конечно, не добрали.

Кстати, о норме. Вспомнилось, как по дороге в Калмыкию меня спрашивал самый молодой охотник из нашей компании, почему я против дневной нормы добычи, ведь тогда некоторые займутся мясозаготовками. Я предложил ему вернуться к этому вопросу на обратном пути. За восемь дней охоты парнишка добыл только одного гуся, и вопрос о мясозаготовке как-то отпал сам собой. Он понял, что

ещё многому и долго надо учиться, причём в первую очередь – стрелять, чтобы говорить о заготовках.

Второй вопрос, который его интересовал, зачем мне автомат, если я стреляю в основном один-два раза, и очень редко больше. Я предложил ему посмотреть на спидометр его машины, где написана максимальная скорость 200 км в час и, в свою очередь, спросил, почему он ездит 140, 80 или в населённых пунктах даже 60? Гонял бы всё время по максимуму. Максимальная скорость нужна только в экстренных ситуациях, когда, напри-





мер, не хватает времени при обгоне. Так и я стреляю только тогда, когда есть реальные шансы надёжно попасть. А 4-5 выстрелов нужны в основном на дострел, на недружный подъём стаи или на очень близкий налёт. Всякая же стрельба очередями в сторону стаи совершенно бесполезна. Двустолка в этом смысле очень дисциплинирует.

Охотник с ограниченным числом выстрелов расходует их бережно и, по большей части, прицельно. Сегодня же молодые охотники предпочитают начинать сразу с полуавтомата и, больше рассчитывая на плотность огня, даже первые выстрелы делают неприцельно. Вся беда в том, что таким манером стрелять не научишься никогда.

Но продолжу об охоте в Подмоскowie и для этого вернусь назад в конец 80-х годов.

Помню, как приехав в то же Заболотье вдвоём с товарищем на охоту с подсадной уткой, неожиданно получил свою первую и, может быть, лучшую охоту на гусей в Подмоскowie.

Охота на гусей в Советском Союзе мало кем практиковалась, а уж об охоте с профилями вообще слышали единицы. Однако я только недавно вернулся из Германии, где за пять лет охоты на Балтике вполне прилично освоил эту охоту. Поэтому к заявлению егеря о том, что рядом на поле каждый день прилетает кормиться пара сотен гусей, отнёсся серьёзно. Смущало, конечно, отсутствие этих самых профилей, но неожиданно вопрос решился сам по себе. Тот же егерь, сообразив, о чём идёт речь, заявил, что у него в сарае валяются два десятка вырезанных из оргалита гусей, которые бросили приезжие охотники, не найдя им примене- ➤

Только хорошие патроны!



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

ния. Конечно, профили были плохенькие, безобразно вырезанные и раскрашенные, с красными носами (которые бывают только у белых, домашних гусей) и, как выяснилось позже, блестяли на солнце, но если бы вы знали, как я им обрадовался. Ведь в те времена гуси совсем не были избалованы «скорлупками» и корпусными чучелами, а о манках мы вообще никогда не слышали. У меня же появился шанс применить свой забугорный опыт и опыт моих предшественников дома. В случае удачи от перспектив просто дух захватывало. Представляете: мой опыт, непуганый гусь и полное отсутствие конкурентов. И всё это в сотне километров от Москвы.

Поскольку уже ночь, отправляемся искать точное место кормёжки, пользуясь ориентирами, данными егерем. Идти, оказывается, всего несколько сотен метров от деревни, а найти присаду совсем просто. В ста шагах от одинокой берёзы, стоящей среди поля, стерня просто усыпана гусиным помётом и перьями. Роем здесь яму на двоих по образцу немецкой и выставляем профили. Всё, можно идти домой за стол.

Рассвет встречаем, сидя в яме и вертя всё время головами, поскольку неясно, откуда появятся первые «ласточки». То, что они появятся, у меня лично, в отличие от напарника, сомнений нет. Судите сами. Первый день открытия весенней охоты, гуси не пуганы даже празднично шатающимися палилами (никто даже не подозревает об их присутствии), сидят птицы на этом месте уже неделю (по словам егеря и количеству помёта). Как можно не прилететь на обсиженное место? А вот лишь время покажет, как сработают профили и годится ли наша маскировка.

Наконец-то. Вот они. Первая пятёрка выплывает из-за леса и, почти не махая крыльями, планирует на поле



(кстати, небольшое). Гуси резко снижаются и заходят на круг, начиная разведывательный облёт. Теперь самое главное не торопиться, дать им заметить профили и напустить на ближний выстрел. При удачном раскладе можно положить всех. Но я не учёл только одного. Мой напарник, ни разу в жизни не видевший так близко гусей, неожиданно вскакивает, когда птицы делают очередной круг в полусотне шагов от нас. Ещё бы немного потерпеть, и гуси бы накрыли нашу яму. Делать нечего, я присоединяюсь к нему, и мы бьём по взвившейся стае. Результат, как и следовало ожидать, плачевный. Только один гусак, свернувшись, хлопается о землю. Мой товарищ в восторге, а я крою его всеми допустимыми только в чистом поле словами.

Дальше, правда, пошло лучше. На нашу удачу гуси стали приходить небольшими партиями по 5-10 штук. Профили работали исправно, а мы, учтя ошибки, напускали табунки на ближний выстрел и довольно успешно стреляли. Однако, как только выглянуло солнце, картина круто изменилась. Гуси, налетавшие со стороны солнца, стали резко сворачивать, не долетая до ямы 100-150 метров. Я просто бесился, не понимая, что происходит. И только после охоты, отойдя от

скрадка на приличное расстояние, увидел, что наши профили сверкают на солнце, как зеркала. Тем не менее девять штук мы с поля подняли.

На следующий день охоты не было, а я совершил ошибку, за которую кляню себя по сей день. Поскольку нас просто распирало от такой удачи, мы немедленно разложили добытых гусей на базе и демонстрировали их всем приехавшим и местным охотникам. Да ещё я рассказал о необыкновенной охоте в охотничьем обществе. Тут же разнёсся слух, что Лосев в Заболотье взял 15 гусей. Чуть позже эта цифра увеличилась до 25-ти штук. Естественно, когда на следующие выходные мы приехали попробовать повторить охоту, справедливо рассудив, что птицы за неделю отдохнут, на «нашем» поле торчало несколько десятков охотников, не утруждавших себя маскировкой и не имеющих понятия о профилях. Гусями, конечно, и не пахло.

Семь штук гусей удалось взять только на открытие следующего года. Видимо, народ разочаровался.

И не думайте, что эти времена прошли. Каждый сезон мы с напарником берём на открытие по паре-тройке белолобых «москвичей», а однажды подвалили аж восемь штук. Кстати, я знаю, что есть и другие охотники, с успехом добывающие «поналетевших» гусей близ Москвы.



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. E-mail: konstantin@premiumgun.ru

www.premiumgun.ru



Кавалерийский штуцер обр. 1848 г.,
использовавший одинаковую с «лютихом» пулю

К началу Крымской войны штуцеры уже начинали устаревать, появились новые системы. Но Русской армии любое нарезное оружие было жизненно необходимо, «лютихи» частично поступают на вооружение гвардейских егерских полков, гвардейской пехоты, лейб-гвардии сапёров, в гренадёрские полки и гренадёрским сапёрам. Войска жадно поглощали нарезное оружие. А в 1854 г. «штуцерные команды» укомплектованные литтихскими штуцерами, штуцерами Гартунга (переделочное драгунское ружьё под пулю аналогичную литтихскому штуцеру), в небольшом количестве штуцерами Эрнрота (переделочный из гладкоствольных ружей стержневой штуцер, его меткость и дальность боя были немногим лучше, чем у гладкоствольных ружей) начали получать новейшее нарезное ружьё обр. 1854 г.

ЗАГАДКА

Алексей КЛИШИН,
Олег ШЕВЧЕНКО,
Юрий ЯРОВЕНКО

ЧАСТЬ 2

ЛИТТИХСКОГО ШТУЦЕРА

Соответственно старые штуцеры изымались. Традиционно первой перевооружалась гвардия. Показательно, было заменено на новую систему около 1 200 штуцеров Гартунга и всего лишь 234 литтихских штуцера. «Лютихи» по 78 штук от полка сдали лейб-егеря, «финляндцы» и «волынцы». В 1854 г. приходилось 26 штуцеров различных систем на батальон, а в 1855 г. те же 26, но уже на роту.

Как известно, изначально литтихский штуцер имел два винтовых нареза шириной 2,95 линии и глубиной 0,25 линии, расположенных друг против друга и делавших по длине ствола полный оборот. Заряжался он круглой

пулей с выступающим пояском, который должен был легко входить в нарезы. Штуцер имел калибр в 7 линий (17,78 мм), весил 4,34 кг (5,28 кг со

штыком), имел длину 1242 мм (1714 мм со штыком).

Ствол штуцера цилиндрический, длиной 76,55 см, воронённый, изго- ➤



A300
Outlander

Добро пожаловать в мир Beretta!



Новый A300 Outlander: прочный, точный, надежный. Действительно Ваш!

Это дверь в мир высочайшего качества и исполнения ружей Beretta, **на 100% произведённых в Италии.**

Полуавтоматическое ружьё с анодированной чёрной ствольной коробкой из лёгкого сплава алюминия, приклад и цевьё из дерева со специальной масляной обработкой. Клеймо «Лилия» означает соответствие мировому стандарту стрельбы стальной дробью. Никогда ещё ружья Beretta не были так доступны. **Мир Beretta действительно Ваш!**



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



BERETTA

www.beretta.com

тавливался Малербом изначально из дамаска. Казённая часть с внутренней резьбой, в неё ввинчивается на пеньке казённый с отверстием для хвостового винта, которым ствол крепится к ложе. Сбоку казённой части ствола припаян стальной подстержник со стальным затравочным стержнем, через них проходит заправка - огонь от сработавшего капсюля зажигает пороховой заряд. Снизу ствола припаяны три скобки, сквозь которые через ложу проходят плоские железные задвижки, обеспечивающие дополнительную фиксацию ствола и ложи в цевье.

Замок на штуцере ударно-капсюльный «в шейку», очень похожий на замок пехотного ружья обр. 1845 г. Ложа ореховая, приклад снабжён щекой с левой стороны и «пеналом» - «гнездом для помещения принадлежностей», закрывающимся откидной медносплавной крышкой, в затыльнике смонтирована пружина, фиксирующая крышку в закрытом состоянии. Снизу ложи имеются две медносплавные трубки для помещения шомпола.

Железная мушка припаяна около обреза дульной части ствола. Прицел изначально стоял «штуцерный» с щитками. С этим прицелом «первого типа» также связана загадка, единственная из массы загадок «лютихов» на которую нет чёткого ответа. В.Г. Фёдоров в своей работе утверждает, что прицел был двухщитковый, с одним постоянным щитком на 100 шагов и одним откидным на шарнире. До последнего времени нам ни разу не встречался «русский» штуцер с таким прицелом, а вот английские штуцеры

Фрагмент литтихского штуцера производства Малерба, с которого началось наше исследование



попадались. То есть кажется, что В.Г. Фёдоров описывает классический прицел английского брауншвейгского штуцера. Нам известны два штуцера с перекидными щитками, но у них один постоянный щиток на 100 шагов, а два откидных на 300 и 500 шагов. То есть полное несоответствие описанию В.Г. Фёдорова.

Можно было предположить, что первоначальный тип прицела с двумя щитками был на штуцерах, заказанных в 1840 г. в Бельгии полковником Игнатьевым, а в последующих заказах тип прицела был изменён на более удобный с тремя щитками. Может это связано было с подразделениями эксплуатирующими штуцеры, такой тип прицела не канул в лету, а нашёл своё воплощение в казачьих винтовках и продержался на них вплоть до 1870-х гг. Эти предположения нашли

подтверждение в «неожиданно обнаруженном нами» в Военно-историческом музее артиллерии, инженерных войск и войск связи в Санкт-Петербурге классического русского штуцера с двумя щитками. То есть полный набор всех разновидностей штуцеров был выявлен и их вид показан читателям в этой статье.

С началом эксплуатации штуцера стало ясно, что «от стрельбы канал и дорожки (нарезы) «уширялись», почему при продолжительной службе штуцеров меткость их уменьшалась», зарядание штуцера было долгим и трудоёмким, форма пули с круговым пояском невыгодна для преодоления сопротивления воздуха.

В 1847 г. во время испытаний в лейб-гвардии Финском стрелковом батальоне стержневых систем выяснились преимущества цилиндрико- ➤





Точная дистанция



Коррекция точки
прицеливания

ЖИТЬ увиденным



Модель: Victory RF 8/10x45 T* RF
и Victory RF 8/10x56 T* RF

Видеть. Измерить. Попасть в цель.

Victory RF: Впервые фирма Carl Zeiss совместила в высококачественном бинокле очень точный лазерный дальномер и информационную систему баллистических расчётов (BIS®). Одним нажатием клавиши молниеносно выполняются две операции - точное измерение расстояния до цели и коррекция точки прицеливания. Точные расчёты BIS® - это надёжная основа для попадания в цель.

www.zeiss.de/sportoptics

Victory RF

Охотничью оптику ZEISS можно приобрести по следующему адресу:



ЗАО ЦСЗ фирма
"Кольчуга", 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. 007-812-272-46-76
Оптовый отдел 007-812-327-08-04
www.premiumgun.ru



We make it visible.



Вид пули		Количество выстрелов	Количество попаданий	Процент попаданий
Лейб-гвардии Финский стрелковый батальон	Остроконечная пуля	4 500	2 986	63,15
	Круглая пуля	4 500	2 553	57,84
5-й Стрелковый батальон	Остроконечная пуля	4 500	4 257	94,60
	Круглая пуля	4 500	3 589	79,86

Обобщенные данные по стрельбам на расстояние 300 и 600 шагов, размеры мишеней не указывались

конических пуль и гессенского прицела. Остроконечные пули были приспособлены для штуцеров литтихского, Гартунга и кавалерийского обр. 1849 г. полковником Куликовским, который совместил цилиндро-коническую пулю и два прилива – «ушка», расположенных на цилиндрической части пули друг против друга. Этими «ушками» пуля вкладывалась в нарезы. На базе лейб-гвардии Финского стрелкового батальона и 5-го стрелкового батальона были проведены испытания круглых и остроконечных пуль. Произвели 4 500 выстрелов каждым видом пуль, в результате остроконечные позволили вести прицельную стрельбу на большие расстояния и

показали на 10-15% лучший результат по точности, чем круглые. Увеличение дальности стрельбы вызвало необходимость изменения существующего прицела, шкала которого оказалась недостаточной. В ходе этих испытаний среди всех имеющихся на тот период прицелов наиболее удобным был признан гессенский.

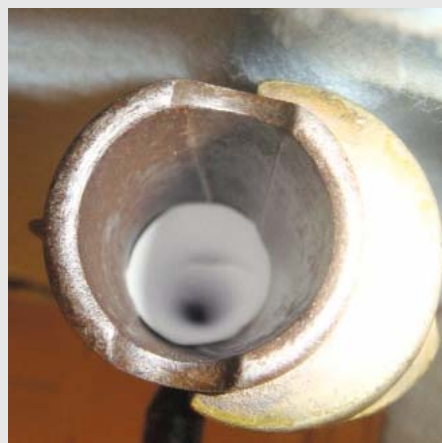
Круглая пуля весила 33 г (7,75 зол.), использовала заряд массой 5,33 г (1¼ зол.) и имела начальную скорость 334 м/с (1084 фут/с). Новая же остроконечная пуля весила 49,56 г (11,6 зол.), то есть практически масса возросла на 50%. Заряд при этом возрос незначительно до 5,69 г (11/3 зол.).

Для сравнения точностных характеристик приведем данные по стрельбе с 500 шагов круглой пулей и 480 шагов остроконечной по мишени шириной 1,16 м и высотой 2 м. Круглых попало 55 из 100, а остроконечных 92 из 100. То есть преимущества новой пули были налицо.

Как отмечалось испытателями нововведений, новая пуля лучше преодолевала сопротивление воздуха, плоское основание пули способствовало лучшему приему «силы порохового заряда», и как тогда справедливо отмечали, было преимущество «от большего веса пули, способствовавшего меньшей потере скорости при полёте». Кстати возросший вес пуль увеличивал вес наполненной патронной сумки на 2 фунта 24 золотника (921 г).

Но у новой пули были те же недостатки, что и у всех пуль для систем Бернера, в частности, как отмечали при её испытании:

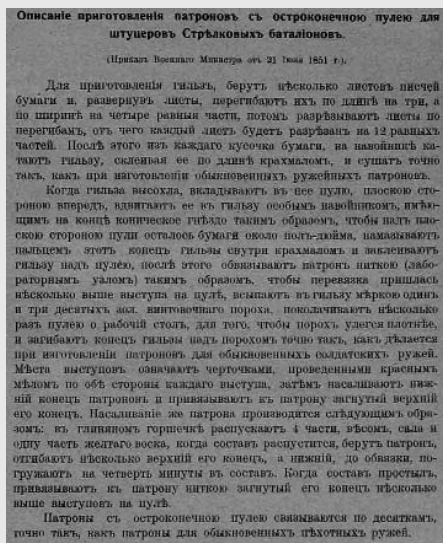
1. Заряжание штуцера пулей с ушками требовало особого внимания и сноровки. Стрелок при заряжании должен был точно сопоставить крас-



ные полоски на патроне, обозначающие расположение ушек, с нарезами ствола. Если пуля шла против нарезов, то она застревала, не доходя до казённого и было невозможно произвести выстрел.

2. Производство патронов требовало высокого качества. Если патрон сделан недостаточно плотно, то при переноске, заряджании и т.д. пуля могла сместиться внутри патрона и соответственно входить в ствол не по нарезам.

3. При заряджании пуль с ушками необходимо было внимательно следить, чтобы пуля плотно легла на пороховой заряд. В случае недостаточно плотного заряджания мог произойти разрыв ствола. В связи с этим сложилось две техники заряджания. Первая, с помощью деревянного шомпола со значительным усилием до тех пор, пока специальная красная полоса на шомполе не сравняется с дульным срезом. Вторая, с помощью стального шомпола ударным методом до тех пор, пока шомпол не станет отскакивать от пули.



4. Пуля должна была очень плотно входить в ствол штуцера, соответственно соответствовать калибру, однако в процессе эксплуатации ствол изнашивался, и штатная пуля соскакивала с нарезов, что негативно влияло на точность. В связи с этим в батальонных мастерских, где отливали пули, были вынуждены рассверливать пулевые формы для их оптимального соот-

ветствия штуцерам, находящимся в батальоне. Как результат, патроны заводского производства не обеспечивали достаточной компрессии при выстреле, а поступающие в батальон штуцеры взамен выбывших, было невозможно снаряжать пулями, отличными в батальонных мастерских.

В 1849 г. для литтиского штуцера было высочайше велено принять остроконечную пулю и гессенский прицел. Это прицел был размечен от 200 до 1 200 шагов, на 100 шагов оружие прицеливалось при полностью откинутой назад прицельной планке.

В 1850 году полковник Куликовский доставил из Люттиха два образца штуцеров, принятых в России на вооружение, приспособленных к стержневой системе. Результаты испытаний на точность приведены в следующей таблице.

Проведенные испытания показали, что, несмотря на незначительные преимущества, по точности штуцеров со стержнем на малых дистанциях, на больших расстояниях они дают ➤

ДОБРО
ПОЖАЛОВАТЬ
В МИР KAHLES

KAHLES вновь устанавливает стандарты. На этот раз в классе охотничьих прицелов с диаметром центральной трубки 25,4 мм – серия **HELIA KX**

HELIA **KXi** 3.5–10×50



ТОЛЬКО В РОССИИ

Прицельная марка
4D-Dot
с пятью светящимися
точками

Разработана с учетом
пожеланий российских
охотников

Реализована
только в прицелах
HELIA KXi совместно
с ООО «Мировые
охотничьи технологии»



gegr. 1898
AUSTRIA

www.kahles.ru
kahles@wht.ru



ООО «МИРОВЫЕ ОХОТНИЧЬИ ТЕХНОЛОГИИ»
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ (812) 327 44 66, 596 38 82





Литтихские штуцеры	Дистанция в шагах							
	300	400	500	600	700	800	900	1000
Попадание со стержнем (из 100)	86	46	32	29	15	10	8	7
Попадание без стержня (из 100)	82	78	67	54	47	33	31	12

гораздо худший результат. Исходя из этого, а также принимая во внимание сложность переделки, неудобство чистки, Комитет по улучшению штуцеров и ружей признал нецелесообразным переделку литтихских штуцеров в стержневые.

Штык к «лютиху» был последним штыком-тесаком, состоявшим на вооружении русской армии. Он был идентичен принятому в Англии. Клинок был прямым дулезвийным, с узким долом по средней линии в верхней части и ромбического сечения в нижней. На рукояти штыка разделан паз, внутри рукояти установлена стальная пружина, с внешней стороны рукояти установлена кнопка, которая давит на пружину. Штык надевается на рельсу-кронштейн и фиксируется пружиной, при нажатии на кнопку происходит расцепление пружины и

рельсы - штык можно снимать. Устройство фиксации простое, но надёжное. Общая длина штыка 670 мм, длина клинка 550 мм, ширина клинка 33 мм.

Ножны штыка кожаные, крашенные в чёрный цвет, с внешней стороны ножен имеется длинный карман — для шомпола. Прибор медного сплава состоит из устья и наконечника; оба элемента прибора — общие для штыка-тесака и шомпола, в сечении сложные. Жёсткость верхней части ножен обеспечена двумя тонкими металлическими пластинами, спускающимися от устья по внутренней стороне кожаной основы ножен.

Штык к литтихскому штуцеру часто именовался кортиком. Примечательно: после того как штуцеры были сняты с вооружения, он ещё какое то время исполнял роль

тесака, проходил ремонты и стал фактически отдельным образцом индивидуального холодного оружия.

Вполне логично задать вопрос: почему в Российской Империи не было налажено производство штуцеров на казённых заводах? На этот вопрос не так давно дал ответ научный сотрудник Ижевского музея стрелкового оружия А.А. Ермаков. Фактически отечественные заводы получали распоряжение наладить выпуск штуцеров. В августе 1843 г. соответствующее распоряжение поступило от генерала Штадена с требованием изготовить на каждом отечественном оружейном заводе хотя бы по 10 штуцеров. На Ижевском оружейном заводе определили стоимость штуцера в 16 руб. 28 коп. за каждый и обязались выпустить партию в 10 штук к 1 января 1844 г., на Сестрорецком оружейном заводе установили стоимость ровно на 3 рубля большую и срок изготовления к 24 декабря 1843 г. Какой ответ был из Тулы авторам неизвестно.

В Ижевске справились с заказом только к концу января, стоимость штуцеров из этой партии серьезно превысила планируемую и составила 32 руб. 84 коп., все штуцеры отличались от образцового. Требовалось представить русские «лютихи» императору, но все три завода дали штуцеры различные в деталях, было принято решение их переделать или изготовить новые. Сестрорецкому заводу было дано поручение изготовить три комплекта лекал. Лекала были изготовлены только в декабре 1844 г. После прихода на Ижевский завод лекал обнаружилось полное несо-





«ВИНЧИ - 760». ВСЁ ГЕНИАЛЬНОЕ ПРОСТО.

АБСОЛЮТНАЯ НАДЁЖНОСТЬ 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

ответствие им тех штуцеров, что были изготовлены на заводе в 1843 г. И те первые штуцеры отправили в арсенал до особого распоряжения. Эпопея с исполнением заказа в 10 штуцеров продолжилась, одних лекал оказалось недостаточным, для заварки ствола требовался образец, который поступил в Ижевск из Тулы только в июне 1844 г. В сентябре помощник командира завода Петров доложил о том, что к 1 декабря заказ будет исполнен. Но... 7 стволов оказались забракованными. Только в феврале 1845 г. штуцеры вместе с образцовым отправились в Артиллерийский департамент.

Артиллерийский департамент получил от каждого из заводов по 10 штуцеров, определилась себестоимость этих партий: ижевские - 17 руб. 46½ коп. за штуку, тульский - 28 руб. 84 коп., сестрорецкий - 17 руб. 56 коп. Штуцеры сравнили в Комитете по улучшению штуцеров и ружей и признали лучшими тульские, хотя партии от всех заводов были не лишены недостатков. Основные проблемы были со стволами. Дамаск ствола имел наружные несквозные поперечные трещины от непровара, местами были следы пережѣга. Канал ствола неровный, с логовинами, следами шуста, чего быть не должно. Было получено новое указание, делать новые 10 штуцеров каждому заводу или переделывать эти. Несмотря на такие сложности с изготовлением пробной партии штуцеров, тот же Ижевский завод наладил выпуск запасных частей к «лютихам», которые поставлялись в Кавказский корпус.

С осени 1847 по 1848 г. в Ижевске сложилась поистине бредовая ситуация: контрольный экземпляр - образцовый штуцер, по ошибке отправили в Санкт-Петербургский арсенал, перепутав его со штуцером, служившим в качестве образца для изготовления запчастей для Кавказского корпуса. Образцовый штуцер требовался и в Туле, и в Сестрорецке, но он ездил по Империи туда-сюда. В Ижевске оправдывались тем, что на штуцерах не было ярлыков и они не знали где какой, из Санкт-Петербурга штуцер отправился в Сестрорецк, там его проверили лекалами и убедились, что



именно он образцовый. Оттуда он поехал в Ижевск, а из Ижевска в Тулу. Только в декабре 1849 г. он снова вернулся в Ижевск. К январю 1850 г. от Ижевска потребовали наискорейшего завершения работ, так как Сестрорецк и Тула свои работы, как понятно, уже завершили.

И вот третья партия штуцеров, конечная стоимость каждого с учётом всех расходов составила по заводам: ижевский - 25 руб. 76 коп., тульский - 28 руб. 84 коп., сестрорецкий - 27 руб. 31 коп. 24 марта 1850 г. штуцеры были признаны Комитетом по улучшению штуцеров и ружей годными с небольшими недостатками и их представление Императору, по мнению Комитета, было возможным. Было также отмечено, что стоимость штуцера, изготовленного в России, превышает стоимость закупаемого в Бельгии. В июне 1851 г. был поставлен вопрос о снижении стоимости, из Ижевска пришел ответ, что при изготовлении штуцеров по допускам пехотных ружей каждый из них будет стоить 20 руб. 86 коп. Можно сказать, что на тот

этап было изготовлено на русских предприятиях около 90 штуцеров, количество немалое и с учетом того, что дефицит нарезного оружия во время Крымской войны был огромен, они могли попасть в войска. По сути, на тот исторический этап штуцеры было выгоднее покупать за рубежом, а не производить у себя, но война опять смешала все карты. Сложность доставки штуцеров из Бельгии и их удорожание заставило вернуться к идее срочного производства штуцеров в России. Было решено не использовать дамасковых стволов - традиционно у нас эта технология не имела распространения в армейском оружии. Были рассчитаны новые цены с учетом использования обычной на тот период ствольной стали: ижевский завод - 18 руб., тульский - 24 руб., сестрорецкий - 20 руб. (для сравнения одно пехотное ружье стоило - 15 руб. 75 коп.). Но это решение так и не воплотилось в жизнь, так как целесообразнее было производить новые нарезные ружья обр. 1854 г., превосходящие по характеристикам «лютихи».





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

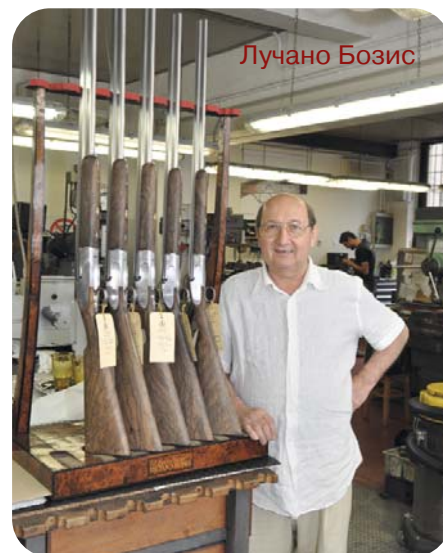
Лучано и Лаура БОЗИС

Сегодня Италия по праву считается одним из мировых лидеров по изготовлению охотничьего оружия. Исторически сложилось так, что производство оружия вот уже почти пять веков сосредоточено в провинции Брешиа. Знакомясь с современным производством охотничьего оружия в Италии, невольно обращаешь внимание на интересный факт: многие известные сегодня фирмы были созданы вскоре после окончания Второй мировой войны. Вторая волна создания оружейных компаний в Брешии пришлось на шестидесятые годы, когда молодые подмастерья, работавшие в оружейных компаниях, уже освоили основные производственные операции и решили, что вполне способны наладить производство оружия самостоятельно, под собственными брендами. И сегодня созданные ими компании занимают достойное место среди всемирно признанных грандов итальянской оружейной промышленности.

Одним из таких мастеров является Лучано Бозис. Семья Лучано Бозиса жила неподалеку от мастерской братьев Риццини (эта компания существует и поныне и выпускает, пожалуй, самые дорогие ружья с горизонтальным расположением стволов), и маленький Лучано дни напролет проводил в этой и других мастерских. В 1954 году в 12-летнем возрасте он начал работать в мастерской Галези (эта компания преимущественно занималась производством пистолетов), где получил первые знания и навыки работы с металлом. Лучано Бозис утверждает, что к 20 годам он прочитал все доступные ему тогда книги по производству оружия и считал себя хорошо подготовленным, по крайней мере, с теоретической стороны. В 1968 году Лучано открыл на дому мастерскую по ремонту ружей и одновременно с этим занялся конструированием собственных моделей гладкоствольных ружей.

С 1971 по 1977 год Лучано Бозис работал в компании Perazzi. Однако он

был слишком амбициозным молодым человеком, чтобы удовлетвориться второстепенной ролью, и в 1977 году Лучано принял окончательное решение уйти от Даниэля Перацци и начать собственное производство охотничьего оружия высокого разбора, которое должно встать в один ряд с наиболее известными и престижными марками. Годы работы в компании Perazzi на



Лучано Бозис



сборке спортивных ружей не пропали даром: Лучано Бозис понял важность абсолютной надёжности функционирования всех частей и механизмов ружья, а годы самостоятельной работы в качестве ружейного мастера дали ему возможность установить взаимосвязь между особенностями конструктивного исполнения и эстетическим совершенством, что наглядно проявляется в моделях охотничьего оружия, выпускаемого сегодня.

Счастлив отец, который видит в сыне продолжателя своего дела. Но у Лучано Бозиса нет сына, у него есть дочь Лаура. Вполне возможно, что когда она изучала экономику, то не думала, что свяжет свою жизнь с производством оружия, но как бы там ни было, после окончания учебы она стала главным менеджером компании. Ведь сам Лучано Бозис, как и любой другой творческий человек, бесконечно далек от счетов, накладных и прочей канцелярской рутины. Все эти заботы взяла на себя Лаура.

Отвечая на вопрос, что конкретно входит в ее обязанности, Лаура Бозис скромно говорит: «Я занимаюсь делом-производством». На самом деле круг её обязанностей гораздо шире. Так, именно Лаура принимает заказы, занимается решением финансовых вопросов, ведает закупкой комплектующих, отслеживает сроки их поставки – в общем, все вопросы, так или иначе связанные с производством оружия под маркой Luciano Bosis от получения заказа до отправки заказчику готового изделия, находятся в её компетенции.

Несколько лет назад Лаура Бозис попробовала самостоятельно изготовить ружьё. Попытка оказалась успешной. Сейчас

Лаура изготавливает несколько ружей в год (заметьте – в свободное от основной работы время). Первое ружьё, вышедшее из-под рук Лауры Бозис, это элегантная двустволка 20-го калибра с вертикальным расположением стволов. Никаких новых конструкторских идей или решений в этом ружьё вы не найдете: классическая итальянская «вертикалка» с типичным для Брешии рамочным УСМ. Но что отличает данное ружьё от других, произведенных в Гардоне, так это значительная доля ручного труда, вложенная в финишную отделку готового продукта. Одного взгляда на ружьё достаточно, чтобы с уверенностью сказать, что над его изготовлением трудилась женщина. Взглянув на ружьё во второй раз, понимаешь, что в нём воплотились две ипостаси: надёжное и относи-

тельно недорогое конструктивное решение, характерное для серийных итальянских ружей, и эксклюзивная отделка, присущая ружьям экстра-класса, изготовленных одним из величайших оружейников современности Лучано Бозисом.

То, что колодка ружья изготовлена на станке с числовым программным управлением (ЧПУ), не вызывает никаких сомнений. Но совершенно очевидно, что в её доводку вложен огромный объём ручного труда, может быть, даже больший, чем встречается в ружьях гораздо более высокого класса. Ведь именно высокая доля ручного труда и отличает охотничье ружьё высокого разбора от недорогого аналога. Можно купить испанское ружьё с замками на боковых досках раз в десять дешевле, чем аналогичный Holland&Holland, притом что с точки зрения конструкции оба ружья практически идентичны. Некоторые оружейные компании, выпускающие серийные недорогие модели глад- ➤





Ружьё,
изготовленное
Лаурой Бозис

коствольного оружия, предлагают покупателям те же модели и в исполнении «люкс». Единственным отличием этих ружей от своих бюджетных вариантов является наличие фальшдосок, украшенных гравировкой. Однако будет явным преувеличением сказать, что многие производители стремятся подобным способом повысить долю ручного труда.

Колодка покрыта цветной калкой. Покрытие имеет пастельный оттенок и выглядит более утонченно и изысканно. Также изысканно и утонченно смотрится скромная гравировка, украшающая колодку. (Гравировку по заказам Лауры Бозис выполняют такие известные граверы, как Массимилиано Гобби, Найда Мартинелли и др.) При виде ружья создается впечатление, что Лаура Бозис

уверенно заявила о себе как о сложившемся мастере финишной отделки.

Не рано ли делать подобные заявления? В конце концов, ведь это ружьё не было изготовлено Лаурой от и до. Она лишь соединила все части воедино. Более того, Лаура Бозис не скрывает (пусть даже ружьё украшает подпись мастера-оружейника L. Bosis, но только «L.» в данном случае означает не Лучано, а Лауру, но все же Бозис!), что некоторые части её ружья были изготовлены компанией Battista Rizzini, во всяком случае стволы, соединенные по схеме «моноблок», имеют маркировку B. Rizzini.

Годами оружейники изготавливали ружья малых калибров с короткими и легкими стволами. Лаура Бозис пошла наперекор устоявшимся традициям и канонам. В её ружьё 20-го калибра длина стволов равна 76 см, при этом ружьё получилось идеально сбалансированным, а посадистость вообще выше всяких похвал. Возможно, длинные стволы являются своеобразным

опознавательным знаком ружей, Лауры Бозис. Так, длина стволов ружья .410 калибра равняется 71 см, а у ружья 28-го калибра – 81,7 см! Стволы были явно изготовлены на заказ, так как стандартная длина стволов ружей Battista Rizzini находится в пределах 67 – 71 см.

Форма приклада с полупистолетной рукояткой несколько напоминает приклады ружей Battista Rizzini и Caesar Guerini характерной для них формой гребня, но то, что окончательную форму приклад обрел все-таки под руками Лауры Бозис, сомнения не вызывает. Нельзя не отметить и тщательно продуманную форму шейки, обеспечивающей практически идеальное положение кисти руки. Не знаю, кто был автором проекта, но получившийся результат свидетельствует о том, что он (или все-таки она?) хорошо знаком с произведениями лучших оружейников прошлого: так, например, форма шейки чем-то неумовимо напоминает шейки старых «боссов».

После завершения работы над первым ружьем Лаура Бозис, окрыленная успехом, приступила к работе над следующим. На сегодня Лаура изготовила, по меньшей мере, четыре великолепных охотничьих ружья, так что можно с полным на то основанием говорить, что в производственной программе компании Luciano Bosis появилась новая линия – Laura Bosis. ●

Когда верстался номер, пришло письмо из Италии, в котором Лаура Бозис известила нас о том, что в связи с увеличением количества заказов на ружья Michelangelo и Wild было принято решение временно прекратить производство ружей под маркой Laura Bosis.



Семья Бозис



линия ножей

Искусство изготовления высококачественных ножей в Италии подвластно немногим, однако компания Coltellerie Maserin безусловно принадлежит к числу избранных. Позиционируя себя как мировой лидер по производству высококачественной продукции, она придает огромное значение современному внешнему виду своих изделий и внедряет лазерные технологии для создания ультрамодных моделей в стиле Hi-Tech, не оставляя при этом без внимания и классические модели.

Если вы сторонник активного образа жизни, для вас всегда найдется подходящий нож из обширной коллекции туристических ножей для охотников, рыболовов, грибников, альпинистов и просто любителей пикников и регулярных вылазок на природу.

Большинство моделей изготавливаются из твердой коррозионно-стойкой хромистой стали и имеют безупречное качество сборки и прочную режущую кромку. Синтетические полимеры и нейлоновые смолы, применяемые при изготовлении рукоятей, – это долговечные материалы, устойчивые к истиранию. Взяв в руку нож Maserin, вы почувствуете, что значит настоящее качество.



Складной нож Maserin

Это элегантный складной нож с надежным фиксатором лезвия типа Back-Lock. Клинок длиной 90 мм изготовлен из хорошо известной высокоуглеродистой нержавеющей стали марки 440C закаленной на твердость 59 HRC. Рукоятка выполнена из дерева Сособоло. Нож компактен - 215 мм (в разложенном состоянии), удобен в работе и будет хорошим подспорьем в любой ситуации, в городе или на природе.

арт. 760/LG

арт. 666 Combat ready

Лезвие 100 мм, сталь нержавеющая N690. Материал рукоятки: стеклотекстолит G10.

арт. 217N Adventure

70 мм лезвие, сталь нержавеющая 440C. Материал рукоятки: высокопрочный стеклонаполненный полиамид.

арт. 126/3CV Multiuso

Оригинальный нож с 3-мя лезвиями из стали 440C: классическое, скинер, пила. Рукоятка из рога оленя.

С полным ассортиментом ножей Maserin вы можете ознакомиться на нашем сайте

www.quarta-hunt.ru



ПО ВОПРОСАМ ОПТОВЫХ ЗАКУПОК ОБРАЩАЙТЕСЬ В ООО "КВАРТА", САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
тел./факс: (812) 337-11-97, 337-11-98, тел.: (812) 495-14-87 e-mail: quarta@quarta-hunt.ru <http://www.quarta-hunt.ru>

Представительство в Москве тел.: (495) 979-24-70, (495) 640-03-83, e-mail: moscow@quarta-hunt.ru

Игорь КАРКЛИНЬШ



Е.С. Гуревич
с дочерью Элеонорой

ЧУЖОЙ СРЕДИ СВОИХ

Продолжение. Начало см. «МР» №1(178), №2(179) и №3(180)

Архангельск перед войной был не самым плохим местом для бывшего заключённого.

Не знаю, чувствовал ли Гуревич себя счастливым, но у него был свой угол, работа, рядом была мама, и он встретил женщину, которую полюбил. Её звали Нина Никифоровна Дорожкина, она была моложе Евгения Самойловича на 19 лет. 6 марта 1941 года у них родилась дочь Элеонора.

ИНЖЕНЕР – ОРУЖЕЙНИК НКВД

Последним довоенным ружьём Гуревича стала модель ГЕС-9 20-го калибра с рычагом затвора на боковом основании ствольной коробки.

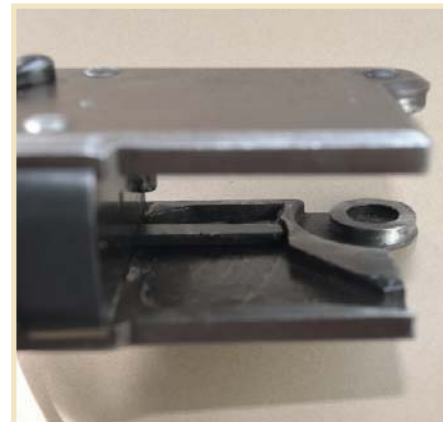
Замки ружей ГЕС-7,8 и 9 с боевыми «крутильными» пружинами похожи; они взводятся при «переламывании» ружья, когда штифты ствольной муфты нажимают снизу на хвосты взводителей, расположенные на внутренней стороне щёк ствольной коробки.

Штифты подпружинены, благодаря этому, а также скосам на торцах, они легко перескакивают через взводители при сборке ружья.

Неавтоматические предохранители ружей ГЕС-7,8 и 9 запирают только спусковые крючки. Для сборки и разборки ружей ГЕС-8 и 9 необходимо утопить ограничители открывания с помощью кнопки в нижней части муфты. В

Ружьё ГЕС-9: рычаг затвора (слева), запирающий клин (справа)





Ружьё ГЕЦ-9: шарнир Гуревича

тор стрелкового оружия писал, что живучесть «крутильных» пружин в охотничьих ружьях не вызывает у него сомнений, и нужно при случае проверить, как они будут работать в автоматике военных образцов.

11 октября 1941 года комиссия в составе представителей Архангельской конторы «Заготживсырья», Госохотинспекции при Архангельском облисполкоме, Северной зональной охотбиостанции и общества «Динамо» присутствовала на сравнительных стрельбах ружья ГЕЦ-9 20-го калибра и ружья ТОЗ-Б №16517. Ружьё Гуревича оказалось лучше по всем параметрам.

Промышленные предприятия Архангельской области переключались на выпуск военной продукции. В ноябре 1941 года Гуревич посту- ➤

Ружьё ГЕЦ-9: дульные насадки



Ружьё ГЕЦ-9: механизм ограничителя открывания

ружьё ГЕЦ-7 используется классический шарнир из 2-х боковых крюков, опирающихся на цапфы. В ружьях ГЕЦ-8 и 9 шарнир выполнен в виде сегментарных выступов, вращающихся в кольцевых пазах ствольной коробки. Думаю, его по праву можно называть «шарниром Гуревича». Стволы ружья

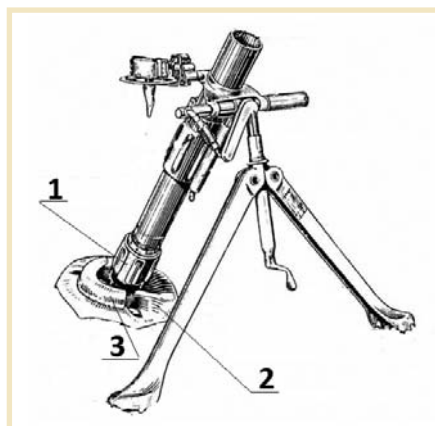
ГЕЦ-9 имеют дульные насадки с газосбросом, и ничем между собой не скреплены.

Война поначалу мало что изменила в жизни Гуревича. В августе 1941 года он получил охотничий билет и ответ В.А. Дегтярёва на письмо, отправленное до войны. Знаменитый конструктор



Замок ружья ГЕЦ-9

пил на службу в НКВД и в должности старшего инженера участвовал в организации производства штатных миномётов на спецзаводе НКВД №2 (после войны - «Севдормаш», г. Северодвинск). В кооперации с этим заводом работал 5-й участок Архангельской промышленной исправительно-трудовой колонии, располагавшейся на левом берегу Двины между станцией Исакогорка и портом Бакарица. Корпуса мин изготавливал спецзавод НКВД №1 («Конвейер», Новодвинская крепость). На вооружении нашей армии к началу войны находился 50 мм ротный миномёт в модификациях 1938 и 1940 годов. Для стрельбы на различные дальности применялся один и тот же заряд. Дальность стрельбы регулировалась дистанционным краном, имевшим специальные окна, через которые часть пороховых газов выходила наружу. Вращая кран, можно было менять объём используемых газов, а, следовательно, и дальность. В миномёте



50 мм ротные миномёты образца 1940 года (слева) и 1941 года (справа). Дистанционный кран (1), опорная плита (2), козырёк (3)

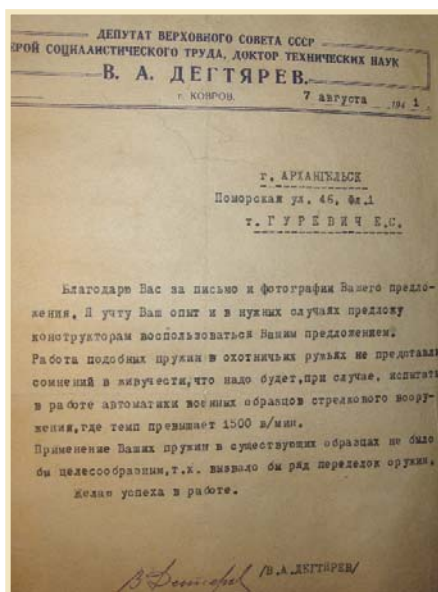
образца 1940 года была уменьшена длина и упрощена конструкция дистанционного крана.

Для защиты расчёта миномёта от газов, выходящих через дистанционный кран, опорная плита имела специальный козырёк. В 1941 году появился 50 мм миномёт В.Н. Шамарина с газотводной трубой. Положение на фронтах в первые годы войны заставляло тыл работать с невероятным напряжением сил. Сохранился интересный документ – письмо заместителя начальника УНКВД по Архангельской области Шнюкова заместителю Берии Чернышову от 31 января 1942 года: «Инженер – оружейник НКВД АО тов. Гуревич Е.С. за время его работы по освоению выпуска штатных миномётов на спецзаводе 2 сконструировал и выполнил несколько новых систем ротного миномёта (и это за 2 месяца (!) – прим. автора), из которых последняя

его система имеет ряд преимуществ перед существующим штатным как в части упрощения и облегчения конструкции, так равно в более высоких тактических качествах. Тов. Гуревич Командующим АВО – генерал-лейтенантом тов. Романовским командирован в НКО для представления образцов его миномёта. Прошу Вашего содействия в продвижении этого вопроса, так как по моему убеждению и по отзыву ряда наших работников эта система ввиду её малого габарита, портативности и постоянной готовности к бою особенно ценна для нужд истребительных батальонов. Для более подробного освещения этого вопроса я прошу Вас разрешить тов. Гуревичу сделать Вам подробный личный доклад» (орфография и стилистика оригинала сохранены – прим. автора).

ВОЕННЫЙ ИЗОБРЕТАТЕЛЬ

К сожалению, военные разработки Гуревича большей частью были засекречены, а приоритетные справки и авторские свидетельства имеют гриф «не подлежит оглашению». Тем не менее, название одного из таких изобретений, относящегося к «архангельскому» периоду жизни изобретателя, известно. Это «50 мм миномёт с глушителем и упрощённым краном». В 1942 году Гуревич дважды ездил в Москву в Народный комиссариат обороны, где представлял свои разработки. Эти поездки не прошли даром. 1 апреля 1942 года Гуревич уволился из НКВД и стал,



Письмо В.А. Дегтярёва Е.С. Гуревичу от 7 августа 1941 года

Охотничий билет Е.С. Гуревича. Август 1941 года





Удостоверение «старшего инженера оружейника изобретателя» Гуревича

по сути, свободным конструктором и экспертом с удостоверением «старшего инженера оружейника изобретателя» (!) при начальнике Управления артиллерии Архангельского военного округа. Такое уникальное для военных лет положение Гуревича было обусловлено тем, что он оказался одним из немногих в округе специалистов в области стрелкового оружия.

Занимаясь миномётами, Гуревич пришёл к выводу, что живучесть расчёта на поле боя можно повысить, минимизировав демаскирующие признаки самого выстрела. Возможно, это и послужило причиной его интереса к проблеме бесшумной стрельбы. По данным бывшего сотрудника НИПСМВО (в годы войны - Научно-исследовательский полигон стрелкового вооружения

Красной Армии), известного коллекционера К.В. Соловьёва, в первой половине войны на этом полигоне проходили испытания бесшумный миномёт КБ завода № 58, в конструкции которого использовался принцип расширения газов в переменном замкнутом объёме. Информации, имел ли Гуревич какое-либо отношение к этому миномёту, нет. В ноябре 1943 года прошли испытания бесшумных патронов Гуревича, использовавших тот же принцип. Под эти патроны калибра 5,6 и 6,5 мм были изготовлены примитивные однозарядные пистолеты, спроектированные Гуревичем по схеме охотничьей «переломки». В испытаниях наименьшую слышимость продемонстрировал патрон калибра 6,5 мм, далее - калибра 5,6 мм, револьвер «Наган» с глушителем «Брамит», пистолет «ТК» Коровина, «Наган» без «Брамита» и, наконец, пистолет «ТТ». Патроны Гуревича показали лучшую кучность, чем «Наган» с «Брамитом». После испытаний почти все гильзы калибра 6,5 мм и половина гильз калибра 5,6 мм ➤


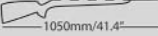
PRO HUNTER



MANNLICHER PRO HUNTER

ООО Оружейный салон «АРСЕНАЛ»,
Москва, 123557, м. «1905 г.», м. «Белорусская»,
ул. Пресненский Вал., 36,
тел. +7 (499) 253-95-80, +7 (499) 253-63-60,
оптовые продажи: +7 (499) 340-48-06,
www.sniper.ru, info@sniper.ru

 **STEYR**
MANNLICHER
COUNT ON IT

МОДЕЛЬ						
MANNLICHER PRO HUNTER	.222 Rem., .223 Rem., .22-250 Rem., .243 Win., 6,5x55 SE, 6,5x57, .25-06 Rem., .270 Win., 7x64, 7mm-08 Rem., .308 Win., 8x57 JS, .30-06 Spr., 9,3x62, .338 Fed.	4 патрона	спусковой крючок со шнеллером или без		3,5	7.7
	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		3,7	8.1
MANNLICHER PRO HUNTER Mountain	.222 Rem., .223 Rem., .243 Win., 6,5x55 SE, .25-06 Rem., .270 Win., 7mm-08 Rem., .308 Win., .30-06 Spr., 8x57 JS, 9,3x62, .376 Steyr	4 патрона	спусковой крючок со шнеллером или без		3,3	7.3



«Наган» с глушителем «Брамит» (слева). Однозарядный пистолет Гуревича кал. 5,6 мм (справа)

имели критические дефекты, более того, извлечь их из патронника без шомпола было невозможно. Эти результаты легко объяснить, если принять во внимание способ достижения бесшумности, использованный Гуревичем в своих патронах, а также тот факт, что сделаны они были на базе обыкновенных охотничьих латунных гильз 20-го и 32-го калибров.

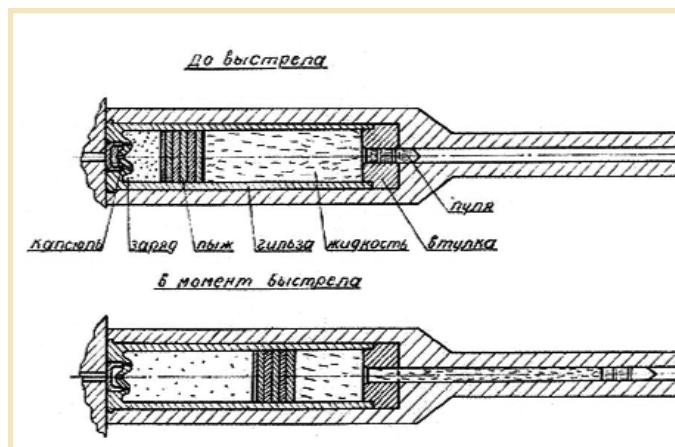
Способ, основанный на запирании пороховых газов в гильзе и использовании жидкости в качестве рабочего тела, был запатентован в США Джоозефом Е. Бизелом из Питсбурга (патент № 692819 от 11 февраля 1902 года). Думаю, не столь и важно, знал ли Гуревич об этом патенте или нет. У американца дальше патентования дело не пошло, Гуревич же доказал, что этот способ работает, и создание комплекса оружие – патрон на его основе возможно. В этом смысле

проведённые испытания можно считать успешными. Пистолеты для испытаний были изготовлены при участии ЦКБ-14 (п/я №9), ныне – КБП (г. Тула). Вся дальнейшая деятельность Евгения Самойловича связана с этой организацией.

Результатом работы Гуревича над оружием для бесшумной стрельбы стал его револьвер «для поражения живой силы на близких расстояниях при специальных заданиях» и патрон для него калибра 7,62 мм, появившиеся в 1944 году. Остановимся подробнее на конструкции револьвера. Габариты: длина – 230 мм, ширина – 50 мм, высота – 140 мм, вес – 0,88 кг. Ствол длиной 110 мм соединён с рамкой резьбой и заштифтован. Взведение осуществляется вручную за спицу курка. «Крутильные» пружины: боевая и пружина

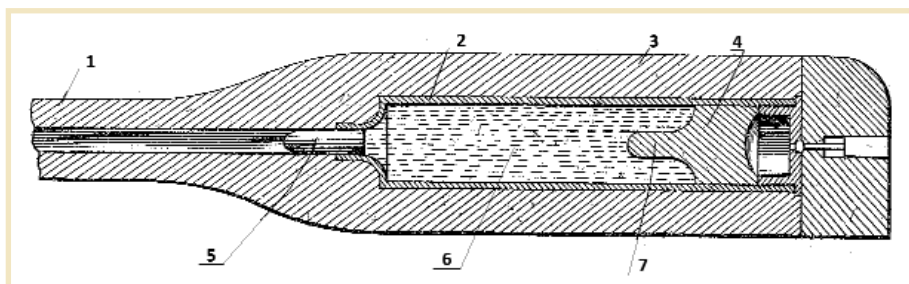
спускового крючка – расположены в рукоятке. Курок ставится на предохранительный взвод путём незначительного оттягивания за спицу. Подпружиненный боёк находится в рамке. Усилие спуска – 2 кгс, ход – 3 мм. Барабан на 5 патронов во время взведения курка поворачивается с помощью механизма, напоминающего «зигзаг» Маузера. Только в отличие от него, ползун револьвера Гуревича упирается не в наклонный паз, а в наклонный выступ. Зазор между стволом и барабаном – 6 мм. После открытия дверцы барабана, патроны вставляются и извлекаются вручную. Для отделения барабана нужно откинуть спусковую скобу и вытянуть ось. Что касается боеприпаса, то в паспорте указан «7,62 бесшумный патрон Генриет». Что это такое, выяснить пока не удалось. Если учесть, что паспорт заполнялся в 1960 году, а описание патрона сделано на основании переводной статьи из США, то, думаю, относиться к этой записи стоит достаточно критически. Револьвер Гуревича имеет несколько модификаций. Одна из последних хранится в Военно-историческом музее артиллерии, инженерных войск и войск связи. Этот револьвер значительно отличается от первого образца 1944 года. Удивительно, но в КБП до последнего времени никто ничего не знал о патронах Гуревича.

Оружие, участвовавшее в испытаниях (слева). Под №1 – однозарядный пистолет с бесшумным патроном калибра 6,5 мм. Принцип работы бесшумного патрона Гуревича (справа)



И.Я. Стечкин, сам занимавшийся бесшумным оружием (вспомнить хотя бы его стреляющий портсигар), утверждал, что рабочим телом в этих патронах была не вода, а спирт. Револьверы Гуревича - опытные образцы. Никаких сведений об их применении или, как писали некоторые авторы, мелкосерийном производстве найти не удалось.

С 1943 года проходили полигонные испытания каких-то секретных конструкций Гуревича. Сегодня известны лишь некоторые названия, например, «Поток» или «ГАРС» (Гуревича активно-реактивный снаряд). К сожалению, работы Евгения Самойловича в области артиллерии и бесшумной стрельбы не получили развития, а документация осела где-то в недрах ведомственных архивов. Разработчики бесшумных патронов в ЦНИИТОЧМАШе использовали принцип запирания газов в гильзе, ничего не зная о конструкциях Гуревича. А вот в годы войны о них были осведомлены на самом «верху»: «Не подлежит оглашению. Начальнику ГАВТУ Красной армии генерал-» ➤



Способ Бизела: 1. Ствол; 2. Патрон; 3. Патронник; 4. Поршень; 5. Пуля; 6. Жидкость



Поздняя модификация револьвера Гуревича для стрельбы бесшумными патронами калибра 7,62 мм и, предположительно, патрон к нему



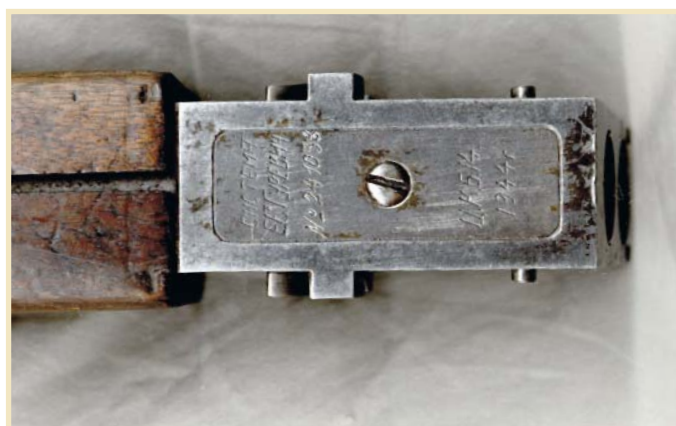
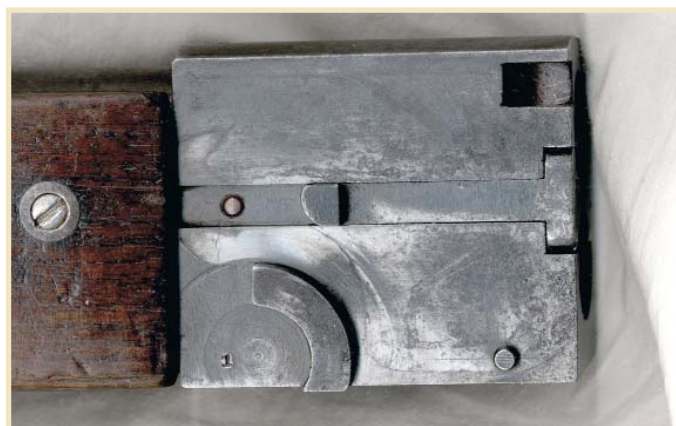
STEYR AUG Z A3 с дополнительным дульным тормозом и системой монтажных планок



Москва, 123557, м. „1905 г.“, м. „Белорусская“, Пресненский Вал, 36, тел. +7 (499) 253-63-60, +7 (499) 253-95-80, оптовые продажи: +7 (499) 340-48-06, www.sniper.ru, info@sniper.ru

Steyr AUG Z - гражданская версия известного Steyr AUG. Это полуавтоматическая винтовка, работающая на принципе отвода пороховых газов и оснащенная системой планок, в том числе планкой Пикатинни для быстрой установки различных видов оптики.





майору танковых войск тов. Белокозову. В связи с проводимыми по заданию Секретаря ЦК ВКП/б/ тов. МАЛЕНКОВА Г.М. работами над кон- струкцией тов. Гуревич Е.С. в целях сохранения особой секретности при выезде на полигоны для испытаний ограниченному числу лиц, прошу Вас отпустить ЦКБ-14 НКВ СССР, два тро- фейных мотоцикла с прицепом и один мотоцикл без прицепа /одиночка/. Последний необходим для установки на нем объекта констр. Гуревич. О вашем решении прошу не отказать сообщить

Ружьё ГМ-14. 1944 год

по адресу гор. Тула, ЦКБ-14 НКВ СССР. Начальник и Главный конструктор ЦКБ- 14 НКВ СССР Шолохов». О работах Гуревича знал Главный маршал артил- лерии Н.Н. Воронов, покровительство- вавший конструктору и предоставив- ший ему с 1944 года особый статус изоб- ретателя, работающего по заданию Артиллерийского комитета Красной Армии.

Всю войну Гуревич занимался новыми моделями охотничьих ружей.

В моделях 11 и 12 предполагалось использовать в качестве шарнира цапфы, а в качестве нижнего узла запираения - подвижный клин. В 1944 году было готово ружьё ГМ-14 (ГМ – Гуревича модель), в котором впервые был применён ударниковый замок. «Вертикалка» под патрон 20/70 имеет вес 3,6 кг, ствольный блок длиной 665 мм весит 1,85 кг. Шарнир выполнен в виде сегментарных выступов, вра- щающихся в кольцевых пазах стволь- ной коробки.

Верхний ключ затвора приводит горизонтальную рамку, заходящую в пазы ствольной муфты. Взведение замков происходит также как у всех остальных ружей Гуревича - при перела- мывании ружья нажатием штифтов ствольной муфты на хвосты взводи- телей (1) снизу. Штифты подпружинены для перескока через взводители при сборке ружья. Для этой же цели на рёб-

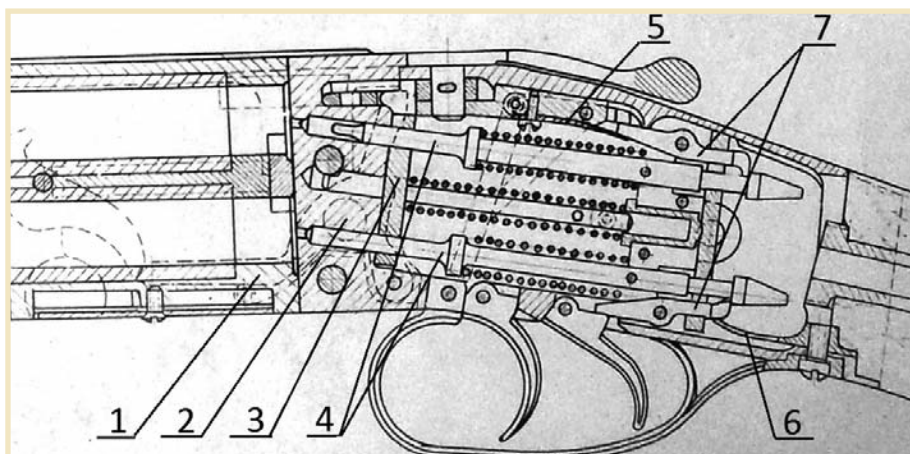
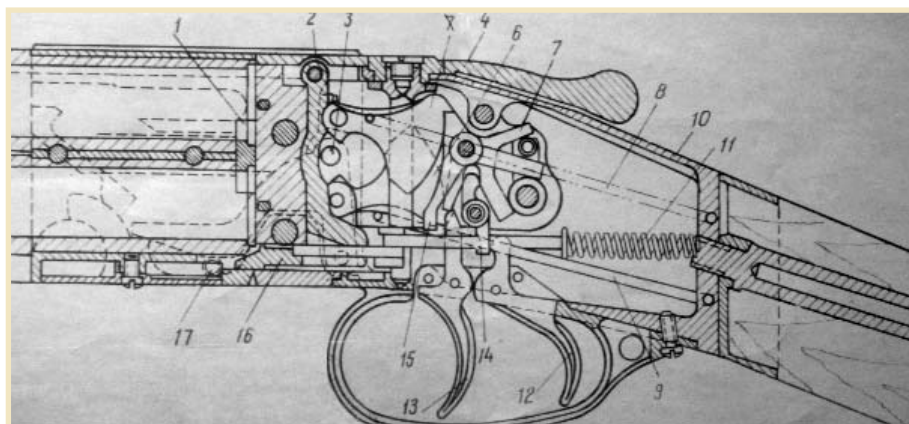


Схема замка ружья ГМ-14: взводитель (пунктиром) (1), ось взводителя (2), промежуточный рычаг (3), ударники (4), пружины шептал (5,6), шептала (7)

Оригинальный чертёж ружья ГМ-15

рах хвостов взводителей сделаны скосы. Взводители поворачиваются вокруг оси (2), взаимодействуя с промежуточным рычагом (3), который взводит ударники (4), запираемые шепталами (7). С этим же рычагом взаимодействует рамка запираения, что даёт возможность плавного спуска замков. Кнопка неавтоматического предохранителя расположена в центральной части щитков, прикрывающих механизм.

Сам предохранитель запирает шептала. Для снятия ствольного блока необходимо вытянуть экстрактор, выступы которого ограничивают угол открытия ружья. Стволы в дульной части соединены накладной муфтой, с которой верхний ствол имеет прессовую посадку, нижний – скользящую. Недалеко от дульного среза в стволах сделаны отверстия для газосброса. Половинки неотъёмного цевья крепятся к ствольному блоку винтами. На модели ГМ-14 Гуревич впервые применил про-



межуточную сменную планку на щитке колодки.

В модели ГМ-15 Гуревич вернулся к замку с «крутильной» пружиной, которая стала называться «торсионной» (сказалось влияние инженеров ЦКБ-14), и нижнему клиновому затвору. Шарнир такой же, как на ружье ГМ-14. Механизм ружья ГМ-15 работает следующим образом. При отведении рычага (4) в сторону, его палец тянет клин затвора (16), сжимая пружину (11) и освобождая ствольный блок. Затвор

взаимодействует с промежуточным рычагом (2), втягивающим бойки. Штифты (17), нажимая на хвосты взводителей, поворачивают их вокруг оси. Шпилька (3), связывающая взводители, скользит по выемкам курков (5,6) и взводит их. Курки нагнетают боевые торсионные пружины (8,9). Курки запираются шепталами (7,15). Экстрактор (1) боковыми шипами скользит по скосам щёк коробки, извлекая гильзы из патронников. Упираясь своими шипами в соответствующие ➤



R8 Black Edition
с дополнительными опциями

R8

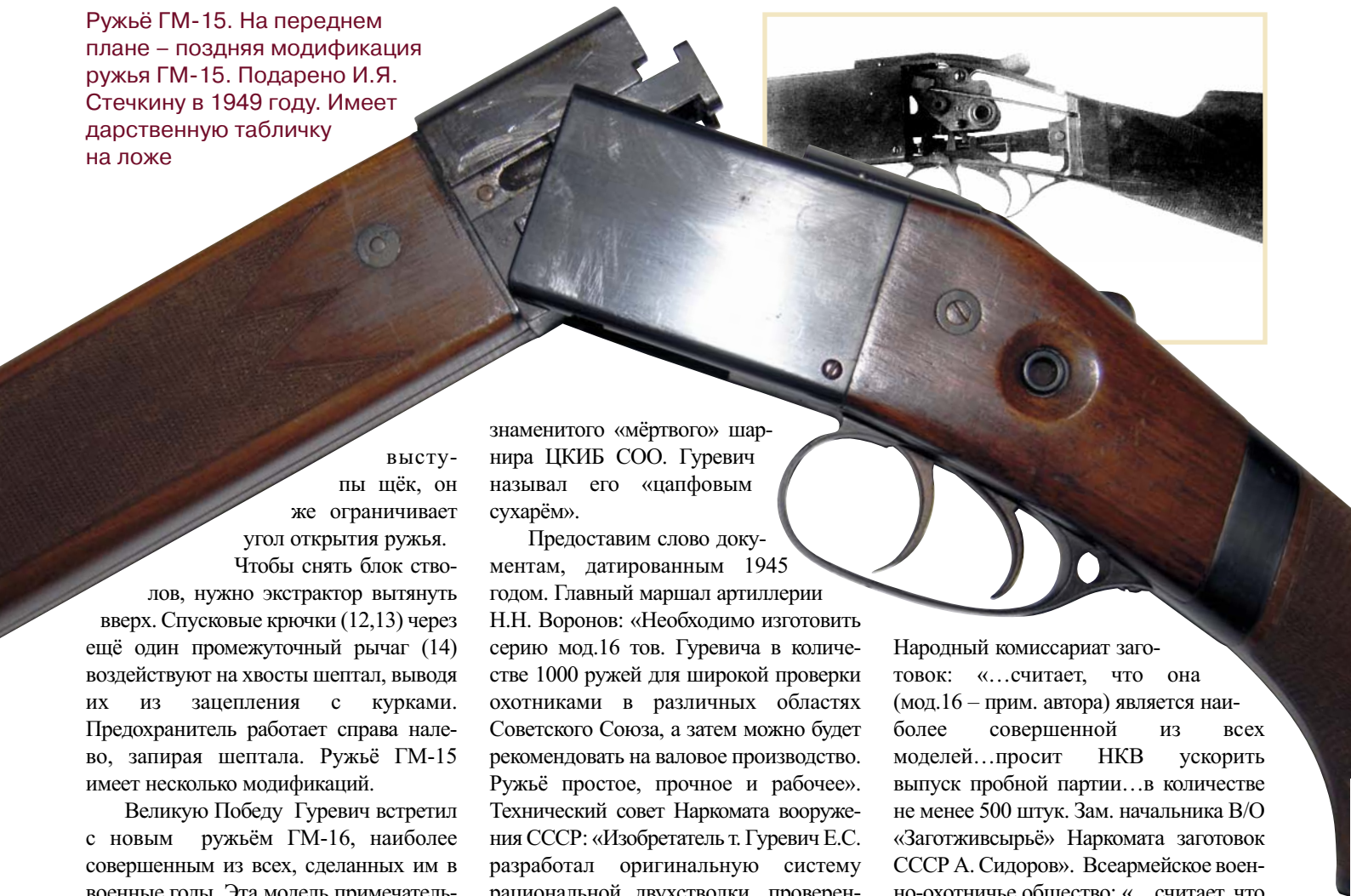
www.blaser-r8.de
www.blaser.de

Новая эра
охотничьего
совершенства

АРСЕНАЛ
оружейный салон

Москва, 123557,
м. „1905 г.“, м. „Белорусская“
ул. Пресненский Вал, 36,
тел. +7 (499) 253-95-80, +7 (499) 253-63-60,
оптовые продажи: +7 (499) 340-48-06,
www.sniper.ru, info@sniper.ru

Ружьё ГМ-15. На переднем плане – поздняя модификация ружья ГМ-15. Подарено И.Я. Стечкину в 1949 году. Имеет дарственную табличку на ложе



выступы щёк, он же ограничивает угол открытия ружья. Чтобы снять блок стволов, нужно экстрактор вытянуть вверх. Спусковые крючки (12,13) через ещё один промежуточный рычаг (14) воздействуют на хвосты шептал, выводя их из зацепления с курками. Предохранитель работает справа налево, запирая шептала. Ружьё ГМ-15 имеет несколько модификаций.

Великую Победу Гуревич встретил с новым ружьём ГМ-16, наиболее совершенным из всех, сделанных им в военные годы. Эта модель примечательна во многих отношениях, в том числе потому, что именно на ней впервые был применён шарнир, ставший прототипом

знаменитого «мёртвого» шарнира ЦКИБ СОО. Гуревич называл его «цапфовым сухарём».

Предоставим слово документам, датированным 1945 годом. Главный маршал артиллерии Н.Н. Воронов: «Необходимо изготовить серию мод.16 тов. Гуревича в количестве 1000 ружей для широкой проверки охотниками в различных областях Советского Союза, а затем можно будет рекомендовать на валовое производство. Ружьё простое, прочное и рабочее». Технический совет Наркомата вооружения СССР: «Изобретатель т. Гуревич Е.С. разработал оригинальную систему рациональной двухстволки, проверенную полигонными испытаниями на: бой, прочность, безотказность и живучесть. Ружьё т. Гуревич приспособлено для поточного производства современного, технологическими методами, с взаимозаменяемостью частей, что удешевляет его стоимость. Председатель д.т.н. Сателъ. Зам. Начальника ТО НКВ генерал-майор арт. службы Толочков».

Народный комиссариат заготовок: «...считает, что она (мод.16 – прим. автора) является наиболее совершенной из всех моделей...просит НКВ ускорить выпуск пробной партии...в количестве не менее 500 штук. Зам. начальника В/О «Заготживсырьё» Наркомата заготовок СССР А. Сидоров». Всеармейское военное-охотничье общество: «...считает, что ...модель 16 является наиболее совершенной и это ружьё необходимо возможно скорее поставить на массовое производство. Подполковник Чирков, подполковник Сысойкин, полковник Скворцов». Начальник артиллерийской академии генерал-полковник Хохлов и

Ствольная коробка ружья ГМ-16: «цапфовый сухарь» (1), запирающий клин (2), промежуточная сменная планка (3), рычаг взводителя (4)

Ствольная муфта ружья ГМ-16



его специалисты определили это ружьё как эталонное «по всем его техническим показателям». Управление по делам охотничьего хозяйства при Совмине СССР в лице заместителя начальника С.В. Бутыгина полагало, что эта модель «будет иметь широкий сбыт среди охотников как рациональная, простая и прочная система».

Директор охотничьего стенда и испытательной станции ВЦСПС Б.А. Крейцер был уверен, что ружьё ГМ-16 – явление в мировом оружейном производстве, поскольку «кладёт начало действительно рациональной конструкции» охотничьего ружья. Вот выдержка из заключения комиссии ЦКБ-14 и оружейного завода: «Количество деталей сокращено до 65. Детали крупных размеров и простой конфигурации, приспособленные для станочной обработки и взаимозаменяемости. Значительному упрощению производства способствуют: а) механическое соединение стволов без пайки; б) добавочная промежуточная планка на щитке коробки; в) унифика-

ция резьб, размеров шпилек и отверстий (число размеров резьб – 2 разм., шпилек – 3); г) конструкция деревянных деталей обеспечивает простоту изготовления при значительной прочности последних и допускает замену деревянных деталей пластмассовыми. Все вышеуказанные особенности конструкции обеспечивают возможность ...сборки...без использования высококвалифицированных специалистов. Начальник ЦКБ-14 Вартазарян, гл. инженер завода Кочерыгин, гл. инженер ЦКБ-14 Шолохов, начальник производства завода Кузьмичёв, гл. конструктор завода Васильев. 2 декабря 1945 года».

Отличные отзывы о ружье ГМ-16 – во многом следствие применения замка ударникового типа. В отличие от замка ружья ГМ-14, в ГМ-16 Гуревич перенёс шептала с внешней стороны ударников на внутреннюю. Кнопка предохранителя, запирающего шептала, «переехала» на привычное место. Существует много модификаций ружья ГМ-16. Вот некоторые из



Замок ружья ГМ-16

них: «лёгкая» - 12 кал., вес – 2,8 кг, стволы – 640 мм; «тяжёлая» - 20 и 16 кал., вес – 2,9 и 3 кг, стволы – 650 и 720 мм, «двойник» - 28 кал. плюс нарезной под патрон 14,5 мм конструкции Гуревича, вес – 3,1 кг, стволы – 670 мм; «промысловое» - 28 кал. плюс нарезной под патрон 5,6 мм кольцевого воспламенения, вес – 3,0 кг, стволы – 650 мм; «уточница» - 28 кал. под латунную гильзу, вес – 3,2 кг, стволы – 810 (!) мм. ➤

КОГДА ВСЕ РЕШАЮТ МГНОВЕНИЯ

Z6 – 2-е ПОКОЛЕНИЕ. ПОДЛИННОЕ КАЧЕСТВО. БЕЗУПРЕЧНОСТЬ

Изысканные формы и новые функции – таковы усовершенствования прицелов Z6 с шестикратным увеличением, отличающихся превосходными оптическими свойствами: практические механизмы барабаника со шкалой поправок для оптического прицела и отстройки от параллакса позволяют оптимально использовать прибор, в технология SWAROLIGHT с автоматическим выключением для режима наблюдения с подсветкой увеличивает срок службы батарей.



SEE THE UNSEEN
WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM

SWAROVSKI OPTIK KG
Tel. +43/5223/511-0
info@swarovskioptik.at
facebook.com/swarovskioptik

SWAROLIGHT
SWAROCLEAN



НОВИНКА

ИЗЫСКАЯ ФОРМА
УДОБНОЕ
ОБРАЩЕНИЕ

SWAROVSKI
OPTIK

Оружейный салон «АРСЕНАЛ»
Москва, 123557, м. "1905 г.",
м. "Белорусская", Пресненский Вал. 36,
+7 (499) 253-95-80, +7 (499) 253-63-60
оптовые продажи +7 (499) 340-48-06
www.sniper.ru, info@sniper.ru

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



Daggaboy
Hunting Safaris

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

David Muller

Professional Hunter
and Outfitter

Cell: +264 81 128 1215

Tel: +264 61 234 328

Fax: +264 88 616 308

P.O. Box 3041

Windhoek, Namibia

damuller@iway.na

www.daggaboy.com

О том, что это были за ружья, свидетельствует акт комиссии ЦКБ-14 о пробном отстреле модели ГМ-16 20 кал. от 30 ноября 1945 года. Испытывалось ружьё весом 2,9 кг, с длиной стволов 650 мм, верхний - с лёгким напором 0,08 мм, нижний - чок 0,83 мм, оба с газосбросом. Стрельба велась на 25 метров на резкость и на 35 метров на кучность при температуре 0 град. дробью №5. Лучшие результаты по кучности были показаны при снаряжении в папковую

гильзу 1,1 гр алюминированного пороха НППЛ 14-10, с укладкой на порох 1 картонной прокладки и 2,5 войлочных осаленных пыжей. Снаряд - 27 грамм (125 дробин). Дробь была закрыта картонной прокладкой с обычной закруткой гильзы. Цифры кучности следующие: в круг 75 см на 35 метрах дистанции попало 61% дробин из цилиндра и 70 % дробин из чока. При стрельбе на резкость зарядом 1,4 грамм пороха и 27 грамм дробин всеми дробинами была пробита

сосновая доска толщиной 20 мм, часть дробин вошла во вторую доску на глубину 8 мм. Механизм ружья работал «плавно и безотказно».

Таким образом, в 1945 году в СССР было полностью готово к производству охотничье ружьё инновационной конструкции с вертикально спаренными стволами, не имеющее аналогов в мире. Но вместо этого, как это часто бывало в нашей стране, началось бесконечное «хождение по мукам».

КОМПАНИЯ
ВТОРОЙ
СОВРЕМЕННАЯ

ФРОНТ
ОДЕЖДА И СНАРЯЖЕНИЕ

ДЛЯ ВАС

МАГАЗИНЫ В МОСКВЕ:
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. Новогиреевская
29, корп. 1, тел.: +7 499 785-1314



оружие

ТЕЛЕКАНАЛ ДЛЯ НАСТОЯЩИХ МУЖЧИН

«ОРУЖИЕ» – первый в России телеканал, полностью посвященный теме оружия. Большинство из нас что-то видели, где-то слышали об оружии, мы с интересом смотрим военные парады, но только теперь появилась такая возможность – на новом телеканале **«ОРУЖИЕ»** узнать подробности, вникнуть в детали, познакомиться с оружием во всем его многообразии, мощи и своеобразной красоте.

«ОРУЖИЕ» – это паритетное соотношение зарубежных и отечественных фильмов, включая программы собственного производства. Библиотека канала насчитывает более 1000 часов увлекательных и познавательных программ от мировых производителей. Луки и стрелы, артиллерия и танки, корабли и субмарины, истребители и бомбардировщики, космическая военная техника будущего – таков далеко не полный перечень объектов внимания телеканала.

Круглосуточное вещание **«ОРУЖИЕ»** осуществляется со спутника МД-1 80° в.д. на территории России, стран СНГ и Балтии в формате MPEG-2. Кодировка irdeto.

Телеканал **«ОРУЖИЕ»** рассчитан на профессионалов и любителей различных видов оружия и истории. Это настоящее развлечение для настоящих мужчин!

СМОТРИТЕ В АПРЕЛЕ НА ТЕЛЕКАНАЛЕ «ОРУЖИЕ»:



УДАРНАЯ СИЛА
ЗВЕРОБОЙ

Общезвестно, что снайперское оружие на поле боя грозная сила. Но мало кому приходилось видеть винтовку, способную на дальности полтора километра одним выстрелом уничтожить тактическую ракету на старте или подбить бронетранспортер. Этот фильм расскажет историю создания крупнокалиберной 12,7 –мм винтовки «АСВК-КОРД» производства старейшей оружейной кузницы страны – Ковровского завода им. Дегтярева.



ОРУЖИЕ ВОЙНЫ:
УМНЫЕ БОМБЫ

Умные бомбы появились в секретных лабораториях во времена гитлеровского Третьего рейха – их можно назвать предшественницами крылатых ракет. Радиопередатчики позволяли следить за траекторией движения бомбы и корректировать его. Позднее бомбы станут оснащать телекамерами и инфракрасными детекторами, что увеличит точность поражения цели в десятки и сотни раз. С конца 60-х годов появляются первые бомбы с лазерным наведением. На место грубой силы приходит невозможная ранее предельная точность.



ОРУЖИЕ.
РЕВОЛЬВЕР СИСТЕМЫ «НАГАН»

Револьвер системы «Наган» был создан в 1877 году Эмилем Наганом и сразу же завоевал популярность в армиях многих стран мира. А с 1892 года началась его почти 100 летняя история в России. Его активно использовали по назначению в различных правоохранительных и ведомственных организациях на территории нашей страны до 1993 года. До сих пор в России выпускаются различные не боевые модификации нагана, а некоторые экземпляры советского производства очень популярны среди западных коллекционеров.



ЧУДЕСА СОВРЕМЕННОСТИ.
ОСАДНЫЕ МАШИНЫ

Требушеты для метания камней и ядер, тараны на колесах, осадные башни и катапульты – первые машины, способные атаковать крепостные стены. Долгое время они оставались основными орудиями нападения, дальность их действия была небольшой, но разрушительная сила не вызвала сомнений. С появлением пороховых пушек крепости «пали», высота стен утратила свое значение. На смену атакам на крепостные стены пришла «окопная» война, в которой решающую роль стали играть передвижные орудия, а затем – танки. Путь осадных машин от таранов античных времен до управляемых крылатых ракет – тема этого выпуска.



ЗАРЯЖАЙ С ЛИ ЭРМИ.
ПОЛЕВАЯ АРТИЛЛЕРИЯ

Этот выпуск посвящен пушкам, мортирам и гаубицам. Мы узнаем, какой калибр у пушки «Наполеон», чем отличается от своих предшественников орудие Паррота, сколько весила мортира Кохорна, как выглядит современная самоходная гаубица «Паладин». Сержант Ли Эрми продемонстрирует новейшие образцы самоходных орудий, оснащенных самыми современными компьютерами.

А ТАКЖЕ МНОГО ДРУГИХ
ЗАХВАТЫВАЮЩИХ ПРОГРАММ
ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ И ЗНАТКОВ ОРУЖИЯ



Две богини от «Фаусты»



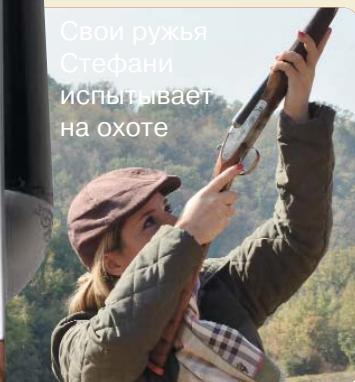
*Истинного знатока поразит новая
двустволка из парного комплекта Dea SL
Drive Edition. Это ружьё производится
ограниченной серией и предназначается для
тех, кто любит природу и охоту на
пернатую дичь. Эта эксклюзивная модель
«Фаusti» для тех, кто обладает хорошим
вкусом.*

Парный комплект — всегда волнующее событие для любителей оружия высокого разбора. Такие ружья изготавливаются редко, да и приобретают их не все.

Создать такой комплект — не значит сделать два одинаковых ружья. Эта работа требует внимания, тщательности и любви. Двустволки должны быть абсолютно идентичными, они должны сразу ложиться в плечо, при этом разница в размерах, весе и балансе не должна ощущаться. Именно потому такое оружие выбирают требовательные и опытные охотники.

Таким образом, изготовление парных ружей — серьёзное испытание для оружейника, и компания «Фаusti» с честью его выдержала, создав Dea SL Drive Edition.

Свои ружья
Стефани
испытывает
на охоте



Оригинальный футляр, разработанный специально для этой модели, позволяет удобно хранить и транспортировать оба ружья, причём особое внимание уделено безопасности — на футляре три замка.

Клиент может требовать от компании «Фаusti» то, что ему нравится, хотя по нашему мнению, наилучший выбор — двадцатый калибр со специальной колодкой. Действительно, такое ружьё отличается стройными очертаниями и безупречным боем.

Стволы длиной 73 сантиметра и постоянные дульные сужения — наилучший вариант для загонной охоты. Односпусковой ударный механизм скорее спортивный, нежели классический: первым стреляет ствол со строгим чоком, за ним — с получоком. Такая последовательность >>

оптимальна для загонной охоты, когда дичь движется навстречу стрелку.

Основные характеристики двустволки Dea SL Drive Edition соответствуют классическим традициям загонной стрельбы: английская ложа, на шейку которой заходит хвостовик спусковой скобы; эстетичный затыльник кораллового цвета; цевье типа «бобровый хвост», позволяющее стрелять с большей уверенностью и в то же время не утяжеляющее очертания; отборная ореховая древесина с масляной пропиткой; тонкое рифление ручной работы.

Гравировка поверхностей колодки неброская, но элегантная. Длинные замочные доски придают дополнительную стройность этой изысканной двустволке. Они изготовлены из цельной заготовки легированной стали, отделанной под чёрное серебро, умелая рука мастера нанесла на доски лёгкую гравировку, подчёркивающую переход к очертаниям казённой части. Растительный орнамент более насыщен на нижней стороне колодки, где он обрамляет сквозной подствольный крюк и изображение взлетающего фазана, под которым нанесено название модели. На заказ предусмотрена классическая мраморная калка.

Исключительно благородная деталь ружья – верхний ключ управления в виде головы фазана, почти как пара экстравагантных запонок на костюме классического покроя.

Компания «Фаusti» планирует выпустить 100 экземпляров парного комплекта, пронумерованных и подписанных гравёром.



Стефани Фаусти

Повезёт ли вам отправиться с этими ружьями на шотландские вересковые поля, где впервые появились парные ружья, или же вы будете охотиться в Италии, где от сезона к сезону всё чаще проводятся такие охоты на местную дичь, пара этих великолепных ружей даст вам возможность блеснуть стрелковым мастерством и продемонстрировать ваш вкус к изысканным и хорошо сделанным вещам.

Парный комплект Dea SL Drive Edition - обдуманный выбор тех, кто смотрит вперёд, опираясь на незывлемые традиции своего увлечения. ●





SITKA
SPECIALIZED OUTDOOR WEAR AND EQUIPMENT



Разработано с GORE-TEX® Performance Shell

Обеспечивает высокую степень комфорта и продолжительную защиту от влаги. Продукты GORE-TEX® Performance Shell прекрасно подходят ко всем видам активных занятий на свежем воздухе.

ЛУЧШАЯ ЭКИПИРОВКА И СНАРЯЖЕНИЕ ДЛЯ ОХОТЫ!

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

Магазины в москве: Оружейный салон "Арсенал"
Москва, ул. Пресненский Вал, д. 36
Телефон: (499) 253-43-02

"Тактика"
Москва, Варшавское шоссе, д. 138,
Телефоны: +7 (495) 315-0192, 315-0292

ТВК "Спортхит" 2й этаж
Москва, Сколковское шоссе, д. 31
Телефон: (495) 937-53-27

Найди дилера в своем городе на:
www.sitka-gear.ru

НОЖИ ТАКТИЧЕСКИЕ



Константин МОРОЗОВ

И ПРАКТИЧЕСКИЕ

Утро. Площадка лифта на последнем этаже многоэтажного дома. Здравуюсь с соседом. Он человек медлительный и неторопливый, из тех, кого в народе называют «тормоз». Держит на длинном поводке овчарку. Решаю уступить им лифт. Двери открываются. Собака забегают в кабину лифта. Её хозяин пока остаётся на месте, осознавая факт наличия свободного лифта. И вот он делает шаг к дверям лифта, которые в этот момент начинают закрываться. Я наблюдаю эту сцену уже много раз. Обычно сосед вторично нажимает кнопку вызова, и двери вновь открываются. Но в этот раз кто-то опередил его с нижнего этажа.

Кабина лифта поползла вниз. Секунды на принятие решения. Стропа натянулась. Слышно как собака в лифте сначала закулила, потом захрипела. Второй конец поводка с широкой деревянной рукояткой – в щель между дверьми не пролезет. Из правого брючного кармана выдёргиваю Byrd Cara-Cara с полусерейторным клинком. Зубчатая заточка одним махом перерезает толстую четырёхсантиметровую брезентовую стропу. Животное осталось жить.

Рабочий день на службе. Работаем с товарищем в наряде по уничтожению секретных документов. Аппарат-уничтожитель не из тех безобидных машинок, что режет бумагу на полосочки. Этот перемалывает всё в пыль, заглатывая листы толстыми стопками. Напарник, в нарушение техники безопасности, работает в галстуке. Я вышел из кабинета всего на пару минут. Вернулся, вижу: товарищ низко склонился над агрегатом, упираясь в него локтями, лицо красное, глаза навыкате, а его галстук уже почти целиком проглочен адской машиной. В кармане моего пиджака CRKT M16-02. Галстук пришлось перерезать почти возле самого горла. Служивец с тех пор сам носит складной нож в кармане.

Нож – древнейший инструмент человечества. Он появился задолго до открытия свойств металлов и способов их обработки. Неисчислимо количество раз этот предмет становился последней гранью, отделявшей человека от смерти или тяжких увечий. Ещё каких-то сто лет назад отсутствие у мужчины в кармане хотя бы маленького складного ножа считалось дурным тоном в приличном обществе. Существуют народы, в культуре которых ножу отводится особая символическая роль, а дарение ребёнку первого серьёзного ножа в определённом возрасте есть акт признания родителями его взрослости и ответственности за собственную жизнь.

Сегодня, нож в кармане законопослушного среднестатистического россиянина – явление редкое. Даже среди тех сотрудников правоохранительных органов, в служебной деятельности которых могут возникать экстремальные ситуации, не все имеют при себе какой-либо режущий инструмент, а те, кто всё-таки заводят себе нож, зачастую приходят к этому ценой горького опыта. По каким-то странным причинам социокультурного характера карманный нож в России в последние

десятилетия стал восприниматься обществом в негативном ключе, а на человека, им обладающего, смотрят в лучшем случае, как на чудака. Сам автор, в рамках служебной деятельности, иногда имеет при себе оружие, носимое скрытно в кобуре под одеждой. Тем не менее в ходе общения с разными людьми понимаешь, что последние порой замечают наличие оружия. Реакция всегда спокойная: человек вооружён, оружие в кобуре, ведёт себя прилично, значит, имеет право, и причин для волнения нет. Совсем иное отношение, если видят небольшой однокликовый складной нож, закреплённый на клипсе в кармане брюк. Часто собеседник, делая «большие глаза», произносит сакраментальную фразу: «А зачем вам нож?» Фраза очень диагностична. Можете не сомневаться – перед вами потенциальная жертва техногенной аварии или стихийного бедствия. Забавно, но вам тоже уже поставлен диагноз: вы либо маньяк-социопат, либо сильно закомплексованный тип. Правда тот же человек, если вы ➤





долго находитеcь в поле его зрения, начинает периодически подходить к вам с просьбой «разрезать эту верёвку», «вскрыть эту упаковку», «отрезать вот от этого батона» и т.д. Да, нож, как и многие другие инструменты, может быть опасен для жизни и здоровья. С этим не поспоришь. Но отношение в современной реальности к повседневному ножу в первую очередь как к оружию есть, по мнению автора, показатель ущербности психики. Т.е. каждый меряет по себе.

В наши дни, когда горячая вода из крана и канализация принимаются людьми как должное и их не интересует, откуда всё это берётся, а жизнь течёт размеренно и предсказуемо, человек перестаёт критично воспринимать окружающее пространство. Освещаемая СМИ статистика трагедий и несчастных случаев видится как некий телевизионный триллер, события которого происходят где-то далеко, но не рядом. Человечество в своём стремлении к комфорту сделало своими идолами мобильный телефон и интернет. Но регулярно в какой-то момент очередному представителю нашего рода выливается за шиворот ушат холодной воды в виде понимания, что жить без интернета невозможно, без ножа – нельзя.

По понятным причинам, речь в этой статье пойдёт, в основном, о складных ножах и небольших ножах с фиксированным клинком – таких ножах, каждодневное ношение которых не слишком обременительно для их владельцев, а их размеры остаются в рамках некоей «социальной дозволенности», не говоря уже о законодательных ограничениях. Конечно, тип ножа и размеры его клинка могут оказаться решающими в том или ином случае использования, но даже если вы живёте в сельской местности в мирное время, вряд ли вам захочется ежедневно таскать на себе мачете или армейский нож типа «Ка-Бар». Ситуации боевых действий, охоты и турпохода мы здесь отдельно не рассматриваем.

Находясь дома или на постоянном месте работы, мы, как правило, используем самые разные режущие инструменты в бытовых случаях. Ясно, что нарезать овощи удобнее и быстрее ножом кухонным, делить торт – десертным ножом-лопаткой, а вскрывать конверты – ножницами. Наибольший фактор риска, способный потребовать применения ножа, сопутствует нам при передвижении от двери своего жилища до двери какого-либо другого обжитого нами помещения. И здесь наш самый верный спутник – клинок на нашем поясе или в кармане.

Существуют виды профессиональной деятельности, представители которых имеют при себе нож или ножеподобный инструмент в качестве основного или одного из основных рабочих инструментов. Например: электрик, садовник, сельский ветеринар и т.п. Этим людям хорошо – они точно знают, какой именно клинок чаще всего им необходим. От 60 до 90 % случаев применения клинка в их жизни связаны с выполнением рабочих обязанностей, и для оставшихся процентов бытовых и форс-мажорных обстоятельств может сгодиться тот же нож. Чуть хуже российским военным, всё ещё покупающим нормальные ножи за свои кровные. Но и тех из них, кто проходит службу в боевых частях, государство снабжает каким-либо режущим или псевдорежущим инструментом, с уставными указаниями иметь его при себе постоянно. Сложнее участковым, фельдшерам скорой помощи, сотрудникам полицейской патрульной службы, которым, в России, спецножей не положено пока. Но и они более-менее чётко представляют (часто после первого-второго отрицательного опыта), в каких обстоятельствах им может понадобиться нож и какой именно. Остаётся большой процент



обычных людей, осознающих необходимость наличия при себе постоянно носимого режущего инструмента, но заранее не знающих, когда и в какой ситуации нож может им пригодиться.

Сегодня ежедневно носимый нож не только не исчезает как класс режущего инструмента, но продолжает развиваться и совершенствоваться. Международная ножевая индустрия, испытавшая в два последних десятилетия значительный подъём за счёт достижений современной металлургии и внедрения инновационных производственных технологий, предлагает нам огромный выбор клинков различных типов и назначения. Распространённость тех или иных моделей ножей в разных странах мира регулируется только их внутренним законодательством и покупательной способностью населения. Можно сказать, что мировой рынок ножей сегодня перенасыщен и главный двигатель продаж, как всегда, реклама. Но нож для большинства людей – товар заурядный, поэтому и реклама идёт в контексте. Нынешние «трейдеры»,

«эксперты» и «авторитетные лица» в области ножевого производства и бизнеса в разговоре с нами (потенциальными потребителями ножей) используют специфические определения и критерии. Даже ножи, казавшиеся ранее более-менее однотипными, стали делиться на: аварийные, спасательные, каждодневные, тактические, специальные и т.д. Работа этих ножевых промоутеров вполне полезна как таковая, но сложность, противоречивость и запутанность терминологии в характеристиках различных ножей часто не даёт нам твёрдого понимания по идеологии использования конкретного клинка и оценки его полезности для себя лично. Стоит также учитывать, что хороший, качественный и недорогой нож часто неплохо продаётся и без рекламы. Но в ножевом магазине вам покажут его в последнюю очередь, измерив объём вашего

кошелька предложением более дорогих моделей.

Тем, кто выбирают ножи, как и автомобили, ради подчёркивания «статуса», а клинок вытаскивают только, чтобы произвести впечатление на дам, не стоит волноваться. Остальным нельзя забывать, что нож, как ни крути, расходный инструмент. Он не так вечен, как может показаться. Клинки даже из самых твёрдых сталей тупятся. Их нужно точить – значит идёт расход и износ металла. Нож можно сломать, потерять, утратить в силу непреодолимых жизненных обстоятельств. Суть постоянно носимого ножа в том, что у среднестатистического пользователя суммарное время его экстремального, да и бытового, применения намного меньше общего времени его ношения при себе. И тут какой-либо приличный бюджетный ножик за 1500-2000 »



руб. с хорошо заточенным клинком из стали марок 65X13, AUS-6 или 8Cr13MoV не сильно уступит дорогому брендовому изделию стоимостью от \$250 из сталей X14MФ, ATS-34, 154CM или D-2. Утверждение кому-то может показаться спорным, но автор основывается на многолетнем опыте собственном и своих коллег.

Конечно, во всём стоит стремиться к лучшему. И если вы легко готовы приобрести весьма дорогой нож, по-настоящему ответственная работа для которого может составить 10 минут в году, и тем более если легко готовы с ним расстаться, то так и поступайте. Аргументы, будто более дешёвые ножевые стали быстрее тупятся, нельзя считать серьёзными. Любой пользователь любого ножа должен следить за состоянием режущей кромки и вовремя править/точить свой инструмент. В реальности клинки даже из самой «мягкой» среди существующих сегодня ножевых нержавеющей сталей – марки 420 (твёрдость от 48 до 55 HRC в зависимости от производителя), необходимо править/точить лишь время от времени, пропорционально тяжести работы, выпавшей клинку в тот или иной момент. Наши деды и прадеды, в массе своей, пользовались холодным оружием и режущими инструментами с ещё меньшими показателями по

твёрдости на протяжении не одной сотни лет. Как результат – точить ножи раньше умел любой мужчина, от крестьянского мальчишки до знатного дворянина.

Сегодня этот «критерий мужественности» почти забыт, а «затупление» клинка после десятиминутного разрезания картона (сильно абразивный материал, тяжкое испытание для любого ножа) воспринимается как показатель низкого качества стали.

К сожалению, современный пользователь, не без участия упомянутых «ножевых знатоков», начинает делить ножевые стали на «плохие» и «хорошие» лишь по марке, показателю твёрдости и используемости тем или иным именитым производителем. Истина же в том, что разные ножевые стали определяются, в первую очередь, своими свойствами, среди которых максимально долгое удержание режущей кромки – не всегда главное. Если вы собираетесь часами резать канаты, толстую кожу или строгать кипарисовое полено, то вам, несомненно, понадобится клинок из дорогой стали с максимально высоким показателем по твёрдости: 11X14M4Ф1, X12MФ, BG-42, ATS-34, 154CM, порошковые стали серии CPM (твёрдость 59-62 HRC). Некоторые клинки из этих сталей даже царапают стекло, но будьте готовы к тому, что их хрупкость окажется намного выше, а ударная вязкость намного ниже, чем у менее дорогих сталей (75X18, 65X13, 440A, AUS-4, AUS-6/56-58 HRC). Законы физики и химии никто не отменял, и чем больше в стали клинка содержание углерода, тем сильнее он подвержен сколам, трещинам, излому и ржавлению. И не дай бог такой клинок слишком затупится! Чтобы вернуть первоначальную остроту вам понадобится просидеть не один час с этим ножом и алмазным камнем, при условии, что вы хорошо

умеете точить ножи. А опытные мастера-точильщики в наши дни тоже не почкованием размножаются. Несмотря на то, что все стали перечисленных марок (кроме D-2 и X12MФ) считаются нержавеющей (термин «коррозионностойкие» более корректен) вы, пропотев в жаркую погоду, в большей степени рискуете вытащить из кармана ржавый клинок из дорогой твёрдой стали. В то же время, стали типа 65X13, AUS-4 и 420-й широко применяются даже для дайверских ножей, постоянно контактирующих с солёной морской водой и сохраняющих при этом вполне приемлемую остроту. В целом, при условии правильного и своевременного ухода за самим ножом и состоянием его клинка, можно говорить о высокой пригодности и практичности ножей малой и средней ценовой категории (от 1500 до 5000 руб.), выполненных из скромных по характеристикам сталей, на роль каждогодневного ножа-спутника. Остро заточенный клинок из сталей 420-й серии, 440A, AUS-4, AUS-6, 65X13 или 75X18 в критической ситуации перережет автомобильный ремень безопасности, брезентовую стропу, пластиковую или резиновую преграду, ничуть не хуже ножа из более дорогой стали. При этом вскрыть оконную раму, раздвинуть плотно пригнанные доски, поддеть что-либо с меньшим риском поломки клинка, позволит как раз одна из перечисленных недорогих сталей.

Существуют также ножевые стали, занимающие «пограничное» положение между недорогими «мягкими» и дорогими твёрдыми. К таким сталям я отнёс бы 75X14MФ, 95X18Ш, 110X18МШД, AUS-8, 440С, N690 и т.д. Твёрдость этих сталей находится в районе 58 HRC. Клинки из таких сталей долго держат заточку, тупятся неохотно, ржавеют медленно, относительно быстро правятся/точатся на керамических и алмазных камнях. В то же время, риск отломить кончик у клинка или сделать на нём шербину при значительном, в том числе поперечном усилии на клинок, остаётся высоким. Цена на ножи из

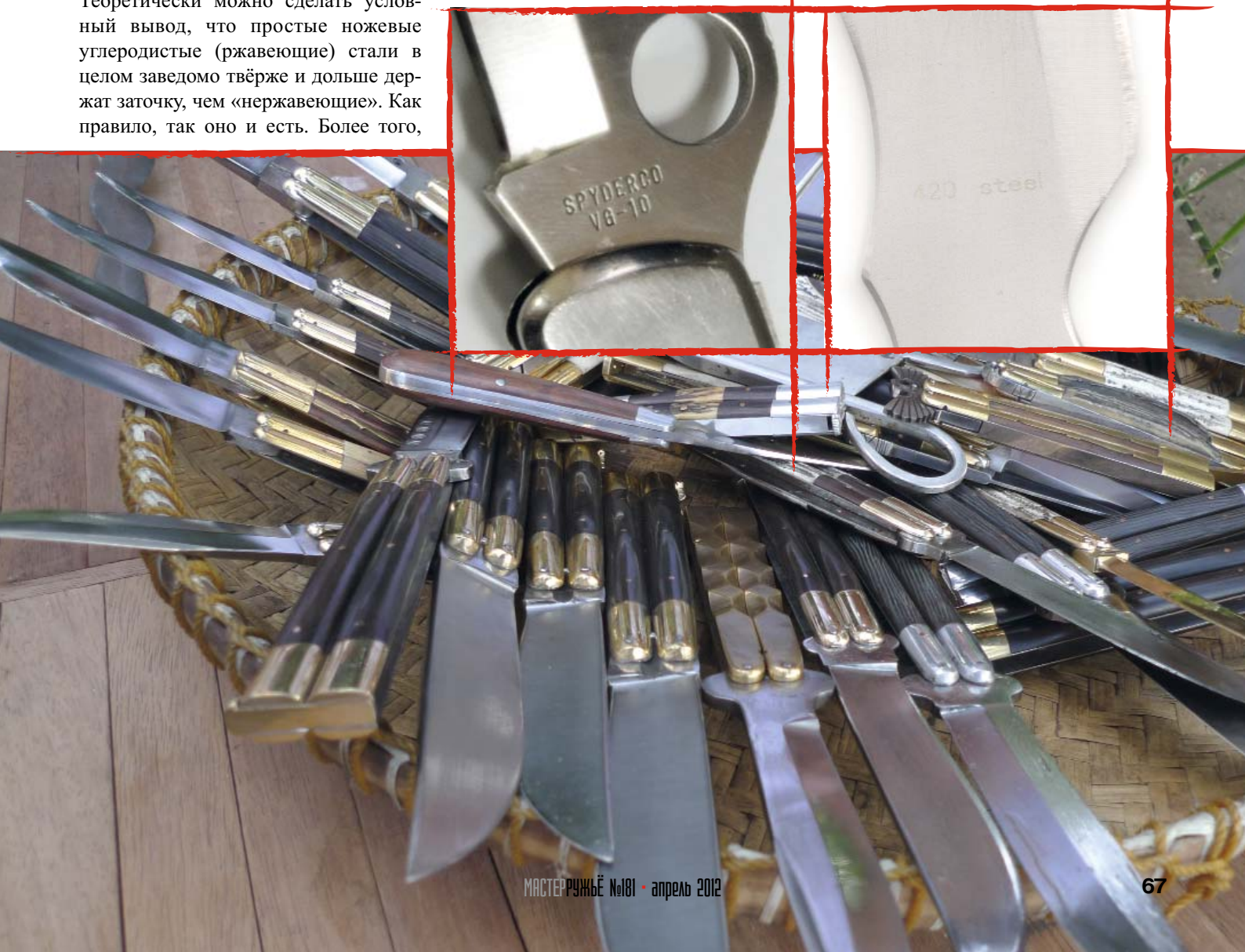
этих сталей тоже «средняя»: от 4000 до 8000 тыс. руб. в зависимости от конструкции и производителя. Для кого-то такой нож станет желаемым компромиссом в соотношении цена/свойства стали/качество/удобство.

Практически все перечисленные ножевые стали относятся к коррозионно-стойким. Обозначение их как «нержавеющие» всегда условно. Стали X12MФ и D2 по степени стойкости к коррозии находятся где-то посередине между коррозионно-стойкими и обычными углеродистыми (ржавеющими) сталями. Степень «неоржавеваемости» стали обусловлена процентным количеством легирующих присадок в ней: хрома, молибдена, ванадия и пр. Соответственно, чем больше в стали таких легирующих элементов, тем меньше её твёрдость, ниже хрупкость, выше стойкость к коррозии. Теоретически можно сделать условный вывод, что простые ножевые углеродистые (ржавеющие) стали в целом заведомо твёрже и дольше держат заточку, чем «нержавеющие». Как правило, так оно и есть. Более того,

некоторые особенности «чистых» углеродистых (ржавеющих) сталей дают им лучшие показатели по сопротивляемости на излом (хрупкости) и ударной вязкости, чем коррозионно-стойкие стали с аналогичной твёрдостью. Вот почему из ножевых/инструментальных углеродистых сталей по-прежнему изготавливают сельскохозяйственный режущий инструмент, топоры, пилы, различные мачете, хорошие армейские ножи, длинномерное холодное оружие, резцы, свёрла и фрезы для металлообрабатывающих станков.

Бросить вызов углеродистым сталям могут лишь продукты порошковой металлургии, например, весьма дорогие стали серии СРМ. Цены на клинки из «углеродки» вполне демократичны. Но в современных ножах, рассчитанных на каждодневное ношение, углеродистые стали почти не

применяются. В этом есть резон, так как постоянный уход за клинком из «углеродки» может стать очень обременительным, а даже небольшое оржавление режущей кромки сделает нож тупым, совершенно непригодным для работы. Стоит вам разрезать в попытках яблоко, пропотеть в жаркий летний день или промокнуть под дождём, если сразу не обработаете клинок из «углеродки», то через несколько часов оцените обратную сторону такой стали. Чистка от ржавчины и новая заточка клинка вам обеспечены. А первоначальный внешний вид ножа вернуть уже практически не удастся. Тем не менее в продаже можно найти приличные отечественные и импортные ножи, годные к постоянному необременительному ношению, из углеродистых сталей 65Г (58 HRC), 85 (58 HRC), 1095 (58-60 HRC), A-2 (58-60 HRC).





Юрий
МАКСИМОВ
ФОТО АВТОРА

АК-74 ПРОТИВ М-16 И G-3

Когда-то оружие вероятного противника подавляющему большинству наших соотечественников было недоступно даже в виде качественных изображений. Сейчас приобрести в собственность «гражданские» версии штурмовых винтовок стран Европы и США вполне реально, хотя это и связано с разного рода сложностями, начиная от высокой стоимости оружия и заканчивая чисто бюрократическими препонами при ввозе. Да и мало всё-таки в России этой стреляющей экзотики. Зато, хоть отбавляй, всякого рода басен и мифов. Поэтому нельзя было пройти мимо возможности сравнить на практике легендарную «Чёрную винтовку» с нашим АК-74, а заодно (факультативно) и с менее известной, но не менее интересной германской G-3.

Описывать конструкцию всех трёх участников отстрела нет смысла: она известна почти всем читателям и доступна в многочисленных источниках. Гораздо интересней было сравнить оружие по основным эксплуатационным критериям – удобству в обращении и эффективности в стрельбе. А также проанализировать отзывы профессионалов: офицеров армейского спецназа и спецназа ГРУ. Важным моментом оказалась и возможность «запытать» на практике особенности ухода за описанным в статье оружием.

Просьба к читателям. Не считайте выводы в этой статье истиной в последней инстанции. У всех своё понимание конструктивных и эксплуатационных приоритетов, определяющих субъективную оценку любого оружия, так что пусть эта статья останется лишь личным мнением.

АК-74, М-16 и G-3

С «нашей» стороны в тесте участвовал доработанный АК-74М под штатный патрон 5,45х39 мм. Именно патрон, являясь прямым конкурентом 5,56 мм НАТОвского, и определил выбор данной модели АК для тестирования. «Гражданский» вариант М-16А3 (у нас в руках оказалась «всёядная» XR-15, по качеству ствола превосходящая оригинальные «кольцовские» М-16, рассчитанная на стрельбу как «гражданскими» патронами .223 Rem., так и военными 5,56 мм НАТО) не имеет возможности стрельбы очередями, но это не было критичным (при наличии некоторого опыта автоматической стрельбы из армейского М-4).

Демилитаризованная G-3 (XR-41 производства Sabre Defence Industries, основной профиль которой – выпуск пулемётных стволов по заказу Пентагона) выделялась своим винтовочным патроном .308 Win. и тяжёлым стволом.

Все три экземпляра были доработаны в той или иной степени. На АК-74М были установлены: израильский приклад а ля М-4, цевьё со складной передней рукояткой, эргономичная рукоятка управления огнём и голографический прицел EOTech американского производства. Ранее на автомате стоял только отечественный коллиматор «Кобра», но сейчас возможностей для «тюнинга» АК-образных немало, так что на наш экземпляр навесили всё что можно. Впрочем, как показала стрельба, не совсем уж и зря. »





XR-15, также произведённая американо-британской компанией SDI, из «обвеса» имела только более удобную рукоятку управления огнём и оптический прицел LEAPERS SCP-420M-B, который разрабатывался специально для оружия калибра .223 Rem. (5,56 мм NATO). Прицел укомплектован кронштейном на планку Weaver и может легко монтироваться на любое оружие, оснащённое этой планкой.

Кроме того, прицел доукомплектован быстросъёмным креплением QuickLockHandle (на планку) для установки на самозарядные винтовки типа M-16 (AR-15) и аналоги.

XR-41 тоже была оснащена штатным оптическим прицелом, крепящимся на оружие при помощи оригинального кронштейна.

На огневом рубеже

XR-15 (M-16)

Многие из тех, кто впервые берёт в руки M-16 или её аналоги, отмечают, что «Чёрная винтовка», вопреки всем ожиданиям, не такая уж лёгкая и удобная. Уж никак не легче АК-74М. По поводу удобства тоже всё относительно: самым важным положительным моментом обычно отмечается (особенно рослыми людьми) длинное цевьё винтовки, удобное для любого хвата и любой ладони. Сделано всё очень качественно и аккуратно (хотя швы от литья на некоторых деталях хорошо заметны). Винтовка ладная, красивая и агрессивная, этого у неё не отнять.

На нашей XR-15 была установлена улучшенная рукоятка управления огнём, но и она не давала ощущения какого-то особенного комфорта. Примыкание штатного 20-местного магазина трудностей не вызвало, но его в шахту пришлось добивать ладонью, иначе он просто выпадал. 30-зарядный магазин вообще пришлось отложить – фиксироваться в винтовке он отказался. Попробовали подогнать его с помощью напильника, но, как ни странно, и это не помогло. Но здесь вина, скорее всего, лежит на производителе магазина.

Затвор. Наверное, передёрнуть затворную раму M-16 сможет почти каждый российский подросток: сейчас все играют в американские компьютерные «стрелялки», а там алгоритм заряжания любого известного оружия отображён очень хорошо. Однако игра игрой, но не так удобно тянуть раму с захватом двумя пальцами сзади и строго по оси





можно списать на патроны отечественного производства (во время известной войны 08.08.2008 г. отказы М-4 тоже списали на «неправильного» производителя и то ли турецкие, то ли греческие патроны). Схожая ситуация наблюдалась и на М-1, о чём мы говорили с год назад. Но как-то на подсознании давно укрепилось, что оружие должно стрелять любыми более-менее качественными патронами, к коим российские боеприпасы .223 Rem. вполне относятся.

Если говорить о предохранителе, переводчике режимов огня и кнопке затворной задержки, то миниатюрность всех этих «ручек и кнопочек» вызывает ощущение некой «игрушечности» оружия. Говорить об интуитивности управлением оружия сложно, однозначно нужен хотя бы небольшой навык, чтобы разобраться, что к чему.

Когда впервые берёшь в руки образец оружия, о котором читал столько восторженных и негативных отзывов, ожидаешь чего-то особенного. Что интересно, автору известно только одно положительное мнение об М-16, приватно высказанное одним отечественным конструктором. И позитив касался только эксплуатационных свойств винтовки при стрельбе очередями, причём в условиях стрельбища. Из знакомых военных, хорошо знающих М-16 и её клонов, желания взять данное оружие «на войну» почему-то не возникает ни у кого. Конечно, здесь и привычка к АК свою роль играет, да и психологический аспект тоже не на последнем месте. Но... этих людей нельзя назвать недостаточно прагматичными, так что не всё так просто.

ствол, в отличие от оружия с рукояткой перезаряжания, привычно расположенной с правой стороны. Биомеханику ещё пока никто не отменял.

Стреляем. патронов и времени у нас было предостаточно, дистанции доступны любые, вплоть до 1 км. Мишени – падающие армейские, грудные и ростовые.

У XR-15 не понравился спуск – жёсткий и не столь вынятный, как хотелось бы. Безусловно, на армейском оружии спуск не может быть «спортивным», но, чтобы хоть отчасти реализовать потенциал комплекса «винтовка-патрон», в данном случае необходим хотя бы минимальный навык.

После отстрела нескольких магазинов получаем «недосыл» (кнопка принудительного запираения затвора своё наличие оправдала), а потом – «и утыкание». Это всё

КЛИНОК

ТРАДИЦИИ И СОВРЕМЕННОСТЬ

25-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА

ВЫСТАВКА ПРОВОДИТСЯ
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ДЕПАРТАМЕНТА
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Оргкомитет выставки
Тел.: (495) 780-67-81
www.exponica.ru



Нож «Рысь»
ООО «Русский булат»

КВЦ «СОКОЛЬНИКИ»
ПАВИЛЬОН № 4.1

19-22 апреля 2012



Недостатки М-16 всем известны, и нет смысла повторяться в сотый раз. Достоинств тоже хватает, но 100% уверенности в этом оружии нет. А этот фактор является одним из главных.

А так винтовка довольно точная и в целом более прикладистая, чем G-3 и АК-74. К сожалению, отстрелять именно эту, классическую, версию в автоматическом режиме возможности не было, а когда-то отстрелянный М-4 даже при стрельбе одиночным огнём вёл себя несколько иначе.

Чистка М-16 удовольствия не доставила (но, в сравнении с G-3, это были ещё цветочки), хотя разбирается она достаточно просто.

XR-41 (Heckler-Koch G-3)

Эта винтовка своей «дубовостью» напоминает германское оружие конца Второй мировой войны: такая же тяжёлая, неуклюжая, с широким применением нестандартных технических решений. От боевой G-3 наш образец отличался лишь ударно-спусковым механизмом (УСМ) и небольшими изменениями в затворной раме. Sabre Defence XR-41 предлагает фирма Waffen Schumacher.

Фиксация магазина сродни «калашниковской». Рукоятка перезарядки складная, неподвижна при стрельбе, находится слева и вынесена вперёд. Можно много спорить о преимуществах этого технического решения, но такая схема оправдана лишь при стрельбе из любых положений, но только не лёжа или в стеснённых условиях. Да и все модные нынче «примочки» в технике стрельбы, пришедшие из практической стрельбы, мягко говоря, не всегда адекватны в боевом применении. Спорт — это спорт, не стоит его путать с войной или даже с охотой. Так что «лево-рукую» схему перезарядки оружия будем считать лишь особенностью G-3, не более того.

Не понравились баланс и посадистость немецкой винтовки. Приклад оказался не только коротким, но и неудобным, в том числе из-за сильно смещённой вниз, относительно канала ствола, пистолетной рукоятки. Ау! Кто всё время ругает приклад АК? После G-3 «калашниковский» приклад мне показался почти идеальным...

Диоптрический прицел G-3 требует специфической прикладки, а удобство его использования, особенно по близким и перемещающимся целям, так же очень спорный момент. А вот штатный оптический Hensoldt FERO-Z-24 оказался неплохим. Надо признать, кучность нашего образца была отличной, с надёжностью работы проблем не возникло (учитывая условия стрельбы, это было неудивительно, хотя XR-15 и здесь нас «порадовала»). Патрон .308 Win. даёт заметную отдачу, которую отчасти смягчает 4,5-килограммовая масса винтовки.

Нужно отметить, что G-3 отличается большими размерами в высоте, если брать боковую проекцию. При этом центр масс сосредоточен достаточно высоко, что легко приводит к боковым «заваливаниям» оружия. При недостаточном опыте это может стать причиной нестабильной кучности.

Спуск отвратительный. Здесь можно провести прямую параллель с мифами о «плохом» спуске нашей трёхлиней-

ки и «хорошем» спуске винтовки «Маузер» обр. 1898 года. На практике обычно работа УСМ «маузера» как минимум не лучше спуска нашей «трёшки». Так и тут – «дубовый» и непрогнозируемый спуск G-3 заставлял сосредотачиваться больше на борьбе с ним, чем на прицеливании. Но здесь «Запад нам поможет»: на обе «иностранки» уже заказаны «спортивные» УСМ, что если и не улучшит показатели стрельбы, то в будущем хотя бы сэкономит нервные клетки стрелков.

На всякий случай упомяну про «канавки Ревелли» в патроннике XR-41, за которые так яростно ругают нашу СВТ-40, расценивая их как признак конструктивного несовершенства. Судя по всему, наличие канавок Ревелли у германского оружия не столь критично...

АК-74М

АК знаком многим читателям досконально, поэтому сразу приведу несколько фактов и цифр: из автомата с установленным голографическим прицелом, из положения «стоя» (с применением ремня) уверенно поражались стандартные армейские грудные и ростовые мишени на дистанциях до 600 м включительно. Для поражения малоразмерных целей достаточно было занять более устойчивую позицию. С открытого прицела, конечно, для поражения отдалённых целей требовалось больше усилий и патронов, но это было справедливо для всех тестируемых винтовок.

Телескопический приклад, несмотря на немалую стоимость, особых преимуществ не предоставляет. Эргономичная рукоятка управления огнём – да, заметно удобнее штатной. Дополнительная рукоятка на цевье на практике может быть полезной, хотя для точной стрельбы удобнее классическое удержание оружия.

Факультативно АК-74М был отстрелян в автоматическом режиме, а также беглым огнём с переносом огня по фронту и в глубину. Как и ожидалось, при стрельбе по одиночным целям на дистанциях больше 100 м стрельба очередями теряет смысл, но и от М-16 и её клонов также не стоит ожидать чудес при ведении автоматического огня.

Благодаря традиционной компоновке, АК-74М удобен в управлении и перезаряжении. Компактный, хорошо «развешенный», с хорошей эргономикой (это касается и штатной комплектации) и абсолютно нормального веса. Ничего лишнего, никаких мелких кнопочек и ручек, всё логично и интуитивно. Минимальные отдача и подброс ствола. На дистанциях до 500–600 м не уступает М-16 в практической точности. Что ещё нужно?

Резюме

Выводы сделать было сложно. Стало ясно, что объективными они не будут, несмотря на то, что являются неким обобщением многих мнений о тестируемом оружии. Но и для повторения заезженных «перестроечных» штампов об американской «чудо-винтовке» тоже причин не нашлось.

Насчёт АК-74М всё понятно – простой, надёжный, привычный и точный. Не менее точный, чем американская



винтовка. Вновь говорить про удобство в обслуживании, смысла нет. АК-74 куда более удобный и лёгкий, чем G-3, хотя последняя имеет некоторые преимущества, но это только благодаря патрону .308 Win. Именно германскую винтовку, оснащённую оптикой, можно всерьёз рассматривать как некий аналог нашей СВД: в этой ипостаси G-3 в первую очередь интересна своей компактностью и патроном. Стрельба очередями из G-3 может быть любопытна лишь с познавательной стороны.

Вряд ли кто будет отрицать, что победа чаще достигается не конструкцией оружия, а уровнем подготовки бойца и его грамотным управлением на поле боя (очевидно, что уровень подготовки стрелка является одним из важнейших и на охоте).

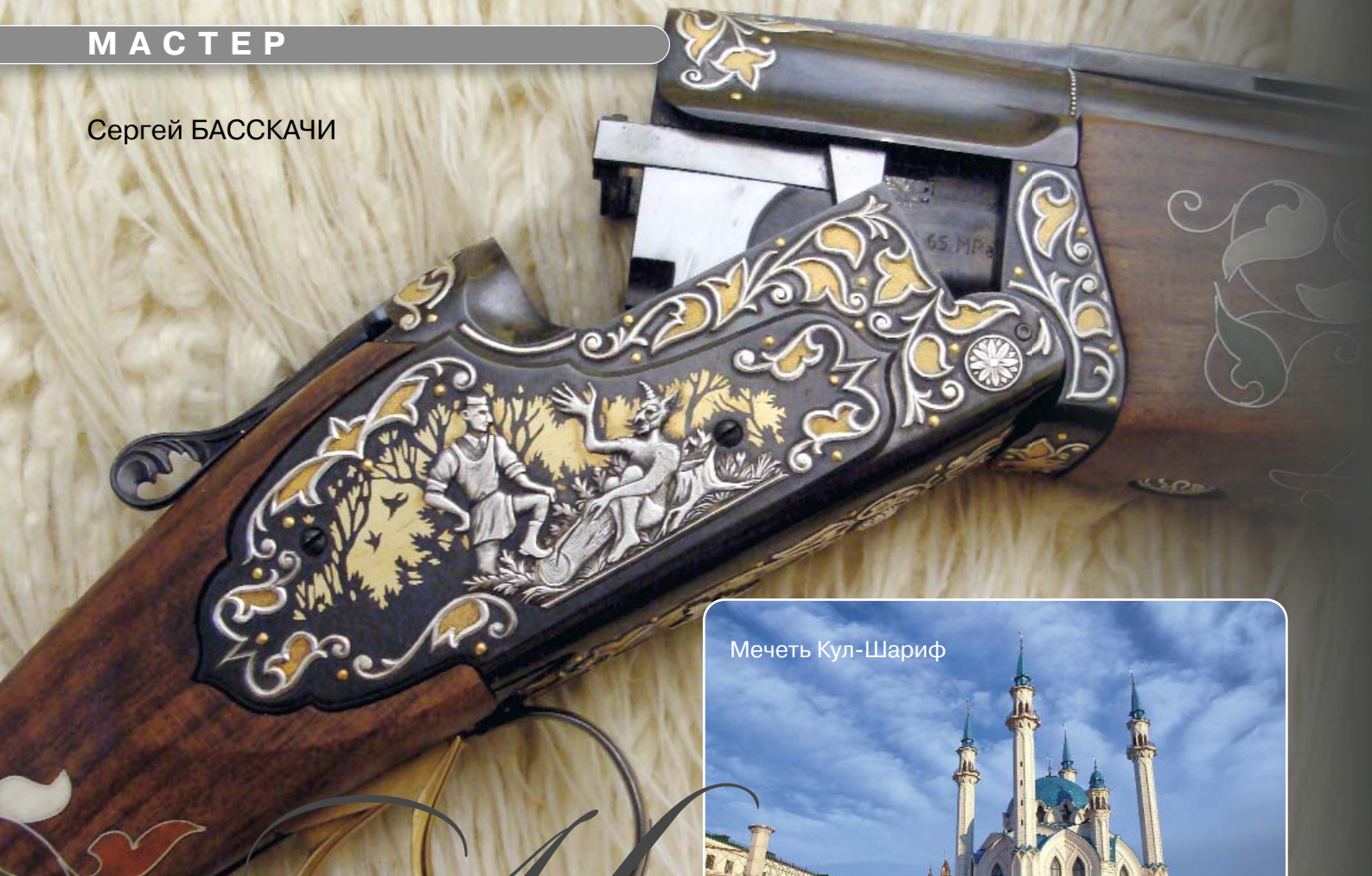
На дистанциях далее 100 м очередями обычно мало кто стреляет даже из М-16, так что объективно стоит оценивать тестируемые винтовки именно по результатам стрельбы одиночным огнём. И здесь, даже при стрельбе в «тепличных» условиях, некоторые преимущества конструкции М-16 сводятся если не к нулю, то сильно минимизируются.

На практике «устарелость» схемы АК приобретает те достоинства, которые невозможно переоценить. Здесь очень к месту слова одного моего знакомого, кратко описавшего эмоции бойца, находящегося на открытой местности, по которому «долбит некучный калаш». Ещё раз упомяну, что те наши специалисты, кто имеет возможность выбора оружия, выходя на «боевые», упорно предпочитают АК.

Из трёх винтовок, о которых шла речь, М-16 вызывает наименьшее доверие тех, кто постоянно использует оружие для выполнения своих задач: надёжность в оружии и в людях была и остаётся важнейшим критерием. ●



Сергей БАССКАЧИ



Мечеть Кул-Шариф



Казанский прецедент

2 октября 1552 года. Пылает Казань. Под стенами многобашенной мечети гибнут последние защитники мусульманской столицы Поволжья – студенты медресе во главе с сеидом Кул-Шарифом (главы мусульман Казанского ханства и поэта). Иван Грозный вступает на улицы поверженного города.

Победа много значила для царя – это была первая столица и первое государство, захваченное им! Празднуя победу, Иван Васильевич повелел воздвигнуть на Красной площади в Москве невиданный доселе на Руси девятиглавый собор Василия Блаженного. А от центральной мечети не остаётся и камня на камне. Говорят, что собор построен по образу и подобию той разрушенной главной мечети. Такое сильное впечатление произвела красота мечети на царя. Но с захватом Казани война для Ивана Грозного не заканчивается.

«Нагрянул Иоганн – и, клопоча, Суровый гнев вскипел в душе народа...» (Мусса Джалиль). Его войско встречает жесточайшее партизанское сопротивление нежелающего покоряться народа. «Казанский летописец» утверждает, что за время штурма Казани и партизанской войны погибло 757270 татар.

Боясь продолжения народных восстаний, Иван Грозный запрещает производство какого-либо оружия на захваченной им территории. Гласно или нет, так или иначе, но этот запрет просуществовал до сих пор.



Ружье, изготовленное к юбилею столицы



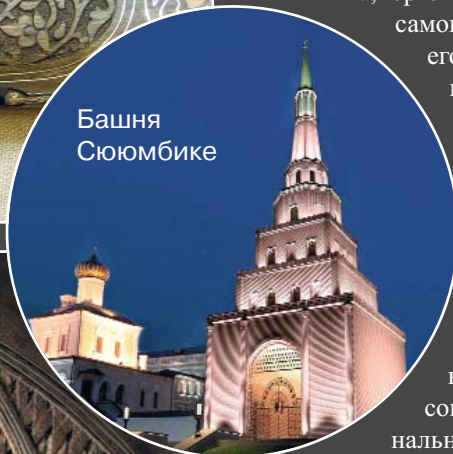
Вместо насечки традиционный орнамент



Очень своеобразная «плетенка» на рукоятке



Шурале в засаде



Башня Сююмбике

Меняются правители, эпохи. Время неумолимо расставляет всё на свои места.

Татарский народ решил вернуть себе утраченную жемчужину. В сборе средств принимало участие более 40000 человек и организаций. Народ построил новую главную мечеть, самую высокую в Европе! Народ назвал её в честь героя сеида Кул-Шарифа.

Это новый символ Казани и Татарстана, столицы и государства. Символ возрождения татарской государственности.

Подобно мечети возрождается в Казани и то, что было запрещено ещё Иваном Грозным.

Спустя почти 450 лет казанские мастера возрождают старые традиции изготовления холодного и (пусть пока не изготовления, но художественного оформления) огнестрельного оружия.

За почти полвека охотничье ружьё проделало путь от пищалей до бокфлинтов, бокдопельфлинтов, бокбюксфлинтов, дрillingов и пр.

Изменилось всё: концепция, конструкция, архитектура, эргономика, дизайн. Изменилось восприятие самого ружья. Неизменным остались только его «огнестрельность» и стремление человека сделать ружьё эстетически красивым.

Первые ружья появились к 1000-летию Казани. Робкие попытки подойти к художественному оформлению ружья со стороны национальных татарских культурных ценностей.

Потом стали появляться другие ружья. Прошло совсем немного времени, каких-то 7-8 лет. Но теперь уже очевидно, что на наших глазах растёт нечто совершенно новое для всей многонациональной страны. Видел я в остатках брежневской коллекции одинокие экземпляры, украшенные этническими цитатами от разных республик, но это не то. Попытки перенести колоски и рябинки с «пряничных досок» и прялок на ружьё не получили системного развития. Потребитель, может, бессознательно, но отверг нарочитую «народность» подобных творений.

То, что делают казанские мастера, это совсем другое! Здесь кардинально иной подход. Десятки ружей, художественное оформление которых выполнено с учётом этнических особенностей культуры конкретного народа с более чем тысячелетней историей, это заявка на формирование новой школы, нового видения эстетики ружья.

Ещё предстоит мастерам пройти нелёгкий путь поиска сюжетов, орнаментов и их композиционных решений. Чтобы понятные и близкие татарам культурные и религиозные мотивы органично вплелись в общее восприятие красоты охотничьего ружья. Скрывая не совсем удачные формы колодок и прикладов, взятых за основу ижевских моделей, завитки растительного орнамента, нанизанные на простую, довольно крупную ветвь «дерева жизни», бутоны любимого и популярного тюльпана, цветы и бутоны гвоздики должны найти свои сокровенные места, свои полянки и тропинки.





Удивляет в татарском орнаменте то, что один цветок, например, тюльпан – символ обновления, может изображаться и в открытом виде и с профиля. Иметь с профиля от трёх до шести лепестков, а спереди до восьми. Сами цветки могут быть изображены с острыми, волнистыми и круглыми лепестками.

Традиционным для Татарстана зелёному, красному и белому цветам ещё предстоит составить гармоничные и сбалансированные цветовые пропорции с чёрным цветом стволов и цветом древесины приклада и цевья.

Ещё предстоит, уйдя от «а-ля немецких» шнабелей на цевьях, навязчивых канелюр баварских подщёчников и «монтекарл» со свиньими спинами, найти свои линии, свои формы прикладов. А если и не уходить, а органично соединить старое и новое, европейское и своё национальное. Тут может помочь только привлечение профессиональных художников и дизайнеров. И они уже, судя по эскизам, есть.

Европе, чтобы пройти путь от корабельных столяров, скобяных кузнецов и придворных ювелиров до настоящих ружейных гравёров, ложейников, дизайнеров, понадобились сотни лет. Россия, взяв за основу уже наработанное в Европе, потратила на этот путь гораздо меньше. Татарстану предстоит наверстать за считанные годы.

Было бы желание. Удалось же замечательному болгарскому мастеру Евгению Димову, практически в одиночку,

взяв за основу работы своего учителя и художественные болгарские традиции, выработать собственный, авторский, легко узнаваемый, оригинальный стиль художественного оформления ружей. Замечу – это в Европе, где, казалось бы, всё исхожено вдоль и поперёк, всё испробовано, всё расставлено на свои места и изобрести что-то новое, наверное, просто невозможно. Уверен, казанским мастерам такое под силу. Серьёзность их намерений подтверждают ружьё, сделанное к Универсиаде 2013 года, и даже ружьё, посвящённое чемпионату мира по футболу-2018!

Последнее было выполнено по проекту известного художника из соседней Удмуртии Дениса Никонова. Формат статьи не позволяет хоть сколько-нибудь полно познакомить



Ружьё «Сабантуй»



Ак Барс и Зилант



Казанский кремль



Ружьё «Скачки», сделанное по проекту Д. Никонова

читателя со всеми работами из Татарстана, но и предоставленных фотографий, как мне кажется, будет достаточно чтобы вызвать интерес к новому культурному явлению.

Надо постараться понять, что, глядя на работы, нельзя проводить прямые аналогии с уже привычными и ставшими стереотипами европейскими или американскими подходами к эстетике охотничьего ружья. Это совсем другая национальная и религиозная культура, другие истоки её происхождения, другие условия её существования. Она ДРУГАЯ! Нам ещё предстоит научиться видеть и понимать всю её красоту и величие. И уж тем более не стоит критиковать эти работы. Мы просто не имеем на это права. Говоря «мы», я имею в виду большинство россиян. Многим ли из нас были известны доселе «казанские ружья»? Ещё слишком рано. Идёт творческий поиск. Поиск сюжетных линий, национальных символов, орнамента, цветовых и композиционных решений, способных в полной мере стать истинным украшением охотничьего оружия.

Посмотрите сами, сколь необычны эти ружья. Непривычные формы розеток не выглядят как немецкие копыта, ставшие модными на рукоятках штуцеров.

Широкие затыльники, скажем, из белого металла не выглядят массивными. Интересная конфигурация «плетёнки» на рукояти. Своеобразно решение сюжетов, непривычно подаётся архитектура. Всё по-другому.

Но уже на первых работах ясно обозначены темы наиболее популярных сюжетов. Это тема весеннего праздника Сабантуй – праздника свадьбы плуга. Из праздников, не связанных с религией, Сабантуй самый любимый и почитаемый для татар всего мира. Он получил в Татарстане статус государственного. Это всенародное гуляние начиналось на майдане и сопровождалось состязаниями в беге, боем мешками, набитыми сеном, борьбой кураш и обязательно состязаниями на лошадях. Элементы праздника ложатся в основу сюжетов для художественного оформления.

Особое место занимают сюжеты, связанные со скачками. Каждый татарин в душе конник и коневод. Лошадь – это символ свободы и достатка. Говорят, что раньше нельзя было представить себе татарскую семью без лошади. Теперь времена изменились, держать лошадь может позволить себе не всякий, но любовь народа к этому животному, сопровождавшему его ещё со времён предков-кочевников, сохраняется неизменно.

Присутствуют в сюжетах геральдические символы. Это прежде всего Ак Барс – крылатый барс – божество плодородия, покровитель граждан республики и её народа.

И Зилант – мифический дракон из татарских сказок и легенд, ставший эмблемой Казани ещё в 1781 году. Изначально Зилант был отличительным знаком печати казанского хана, но Иван Грозный «скопипастил» его на свою государеву печать.

Другое, знакомое каждому татарину, сказочное существо Шурале то же стало персонажем для сюжета худо- ➤



Ружьё, изготовленное к
Универсиаде 2013 года
в Казани

жественного оформления ружья. Шурале – это леший, живущий в лесах и занимающийся тем, что щекоткой доводит да смерти путников и лесорубов. Почему именно Шурале был выбран? Вероятно потому, что в сказках о нём, в борьбе добра со злом ярче всего выражена неустрашимость, смеяльность и находчивость народа.

Не обошли вниманием казанские мастера в своих работах архитектурные шедевры своего города. Это и новая главная мечеть Кул-Шариф. И Казанский кремль. И «падающая» башня Сююмбике. Построенная на дубовых сваях в семь ярусов, она на самом деле имеет отклонение от вертикали около двух метров.

Силуэт башни воспроизвёл архитектор Алексей Щусев в здании Казанского вокзала.

С этой башней связано много легенд. Одна из них гласит, что якобы царь Иван Васильевич, прослышав о необычайной красоте царицы Сююмбике (правившей всего два года, как раз до взятия Казани), заслал в Казань сватов, но гордая царица отказала. Тогда Иван Грозный решил взять Казань силой и пришёл с огромным войском. Сююмбике, желая спасти жителей, поставила условие: царь должен был за семь дней выстроить высокую башню. Строя за день по ярусу, в неделю управились. Тогда Сююмбике поднялась на самый верхний ярус и бросилась с башни вниз головой. Царица погибла, не желая попасть в руки ненавистного царя. В память о своей славной дочери татарский народ назвал башню её именем. Легенда, но одно ясно – Иван Грозный отправился брать Казань, точно зная, что управляет страной женщина.

Начало положено, основа есть, перспектива грандиозная, мастера и художники, желающие работать в новом русле, тоже. Все ограничения по художественному оформлению, гравировке, всечке, их максимальной площади, глубине, места расположения на основных частях оружия определены ГОСТом.

Увидим ли мы на международных оружейных выставках стенд с надписью «Татарское художественное оружие»? Это зависит от мудрости и прозорливости руководства Республики.

А там ещё 20 республик и 5 автономий. Ну есть ведь о чём пометчать!

Хочу выразить искреннюю благодарность Байбиковой Рушани за помощь в подготовке материала.





Магазин оружия «Охотник на Киевском» Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе 116

+7 (48439) 9-24-01, www.nobninsk.ru

Официальный дистрибьютор Weatherby в России группа компаний «НОВО-Обнинск»

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ ООО «ДКП»
+7(925)868-96-20 www.DryBags.ru bk@BestShoot.ru



ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ
ОРУЖЕЙНЫЕ
ЧЕХЛЫ И СУМКИ
ДЛЯ ОХОТЫ И ТУРИЗМА

WATERSHED®
Recreational Waterproof Bags



МОСКВА: "Кольчуга" на Варварке, "Кольчуга" на Ленинском"
"Охотник на Сколковском" ТЦ "Спорт-Хит"
"Охотник на Головинском", "Рыбomania" ТЦ "Спорт-Хит"
ССК «Искья Пора», "Хольстер-Юсов" ТЦ Экстрим
"Артемида" на Тимирязевской, "HuntingLife" на Смольной
ЛЮБЕРЦЫ: "Оружейный двор Стрелецкий-Люберцы"
АРХАНГЕЛЬСК: "Арсенал Норд"
ЕКАТЕРИНБУРГ: "Каменный пояс"
КРАСНОЯРСК: "Рыболовная Академия"
ТУЛА: "Карелия Моторс"

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

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



Легендарные имена. ДАКОТА

Если и есть знаменитые имена в оружейном мире – Dakota одно из них.

С тех пор как оружейный салон «Зверобой» начал ввозить винтовки Dakota, они стали завоёвывать популярность и в России. Напомним, что это винтовки для опытных стрелков, которые уже определились, какое именно оружие и для каких целей им нужно. Поэтому винтовки Dakota Arms предельно функциональны и не перегружены гравировкой, резьбой и прочими дизайнерскими изысками, не имеющими никакого отношения к точности стрельбы и надёжности оружия. При этом фирма не экономит на высококачественных материалах для затворных групп, стволах спортивного типа, ложах из английского ореха, применяет сложные технологии, уделяет самое пристальное внимание тщательности обработки деталей и сборке оружия. В итоге винтовки Dakota даже под патроны самых крупных калибров демонстрируют кучный и стабильный бой.



Одна из самых современных моделей фирмы - Dakota Traveler («Путешественник»), выполненная по схеме Take Down. Привлекательная идея сделать винтовку быстроразборной кроме плюсов в виде компактности оружия при транспортировке и возможности быстро сменить ствол и тип патрона, выдвигает ещё и повышенные требования к прочности оружия и качеству изготовления. Чтобы добиться безупречного соединения ствольного блока со ствольной коробкой и, соответственно, точной стрельбы и надёжности функционирования всех узлов, необходимо высокоточное оборудование, высококачественные материалы, тщательность сборки и, разумеется, высокая квалификация оружейников. Dakota Arms всем этим располагает и может себе позволить производить винтовки Take Down даже под очень мощные патроны, в том числе такие, как высокоскоростной .338 Lapua Magnum и «слонобой» .416 Rigby.

Именно такие варианты Dakota Traveler с дополнительными стволами недавно привезены «Зверобоем». Патрон .338 Lapua Mag. изначально

Именно такие варианты Dakota Traveler с дополнительными стволами недавно привезены «Зверобоем». Патрон .338 Lapua Mag. изначально



создавался как снайперский для эффективной стрельбы на «длинные дистанции» вплоть до 1500 метров. При этом пуля демонстрирует высокую пробивную способность на дистанциях, не достижимых для традиционных винтовочных патронов. Охотникам .338 Lapua Mag. рекомендуют применять в варианте с экспансивной пулей для добычи крупных и опасных животных семейства кошачьих, различных копытных и медведей. В то же время патрон позволяет использовать винтовку Dakota и для спортивной стрельбы на большие расстояния, нереальные для традиционного охотничьего оружия.

Ориентировочные характеристики патрона .338 Lapua Magnum

Калибр пули, мм	8,61
Масса пули, г	16,2
Длина гильзы, мм	69,2
Начальная скорость пули, м/с	914
Энергия пули, Дж	6621

Патрон .416 Rigby разработан в 1911 году фирмой John Rigby & Company для африканских и индийских сафари. Так как стрельба предполагалась преимущественно в жарком климате, объём гильзы был увеличен, чтобы избежать чрезмерного давления в патроннике. Оружие под такой патрон нередко называют «стоппером» из-за большой останавливающей и убийной силы. Его рекомендуют для охоты на самых крупных и толстокожих животных: антилоп весом до 1000 кг, буйволов, носорогов, гиппопотамов и слонов.

В настоящее время .416 Rigby по-прежнему выпускают многие ведущие производители патронов.

Ориентировочные характеристики патрона .416 Rigby

Калибр пули, мм	10,57
Масса пули, г	26,6
Длина гильзы, мм	73,66
Начальная скорость пули, м/с	722
Дульная энергия, Дж	6933

Модель Dakota Traveler под патроны .338 Lapua Mag. и .416 Rigby, весит 4800 г, общая длина составляет 1140 мм, длина ствола - 630 мм, диаметр ствола у дульного среза - 17 мм. Магазин вмещает четыре патрона. В разобранном состоянии винтовка представляет собой две секции: ствольную коробку с прикладом массой 2,95 кг и длиной 580 мм и

ствольный блок массой 1,85 кг. С такой винтовкой становятся неактуальны многие проблемы, связанные с транспортировкой длинноствольного оружия. Поэтому модель Dakota Traveler популярна у Global Hunters - опытных охотников, совершающих поездки в разные, в том числе отдалённые, уголки мира.

Стоит Dakota Traveler с дополнительным стволом в салоне «Зверобой» ориентировочно \$25 тысяч. Для оружия такого класса с возможностью самостоятельно сменить ствол и применяемый патрон, это вполне разумная цена, соответствующая высокому качеству и характеристикам оружия. Плюс ко всему в «Зверобое» сейчас проводится акция по продвижению на российском рынке нескольких марок импортного оружия - покупателям оно предлагается теперь с 20% скидкой. Так вот, Dakota, о которой шла речь в данной статье, тоже участвует в этой акции. Согласитесь, приобрести карабин такого уровня со скидкой в 5000 долларов - это почти фантастика!

** количество карабинов ограничено.
Подробности о проведении акции и моделях в ней участвующих вы можете узнать в магазине «Зверобой» по тел (499) 753-12-34*



Стрелково-стендовый
комплекс «Кузьминки»



ФОТО С. ПЛУЖНИКА

Сергей МАЛАХОВ,
ТРЕНЕР ПО СТЕНДОВОЙ СТРЕЛЬБЕ

СТЕНДОВАЯ СТРЕЛЬБА.

Детский спорт в Москве

Стрелки-стендовики сборной команды города Москвы, на протяжении многих лет занимали высшую ступень пьедестала почёта на чемпионатах и Кубках СССР, всегда составляли костяк сборной команды СССР по стендовой стрельбе.

И вот в начале 90-х годов, с распадом СССР, в одночасье закрылись такие спортивные организации, как ДСО «Локомотив», МГФСО «Динамо», многие спортивные клубы вооружённых сил СССР. Вместе с ними перестали существовать и детские юношеские школы, готовившие подрастающее поколение спортсменов. Перестали существовать два

стрельбища — «Локомотив» и «Динамо». Именно в тот момент началось трудное время для детского спорта не только в стрельбе, но и других видах. Финансирование, если и было, то очень скудным. Многие тренеры, как и спортсмены, оказались неустраиваемыми и навсегда ушли из спорта.

Образовалась огромная пропасть между спортсменами, подготовленными ещё в СССР и сегодняшними немногочисленными чемпионами, выросшими уже в России. Достаточно сказать, что олимпийскую сборную России по стендовой стрельбе на 2012 год возглавляют воспитанники Московских детских юношеских

В середине прошлого века стендовая стрельба в Москве была доступным и достаточно популярным видом спорта. Было создано много охотничьих коллективов, открывались стрелковые секции на крупных предприятиях столицы, создавались стрелковые команды при добровольных спортивных организациях и ведомствах. Строились и открывались новые стрелковые стенды. К Олимпиаде в 1980 года в Москве работали три стрелковых стенда для занятий стрельбой. Количество занимающихся детей росло с каждым годом. Практически у каждой спортивной организации были детские спортивные школы.





школ Советского союза: Алипов Алексей (ДЮСШ 4), Гуркин Павел (ДЮСШ 4), Косарев Максим (ШВСМ ЦС ВОО), Ларичева Ирина (ДСО Локомотив), Шомин Валерий (ДСО Локомотив), Сербин Евгений (ДСО Локомотив).

Целое поколение детей в 90-е годы не получили элементарного физического воспитания ни в детских садах, ни в школе, ни дома. Потерялся интерес и к спорту. Компьютеры заменили детям прогулки на лыжах, катание на коньках, игры в футбол, катание на велосипеде и занятия спортом. По опыту работы с детьми могу отметить ежегодное снижение физической подготовленности детей к занятиям стендовой стрельбой. В 13-14 лет редко кто из юношей может спокойно удерживать спортивное ружьё весом 3,5 кг. А ведь нам нужно научиться управлять этим ружьём, а не только удерживать. В советское время записываться на стрельбу приходили по 50-80 человек за одно занятие. Конечно, кто-то потом отсеивался, но тем не менее интерес к стрельбе был огромен, особенно среди мальчишек. Сейчас, к сожалению, слово стрельба зажигает единицы мальчишеских глаз, но они есть, мы их обязательно найдём и будем вести к высоким спортивным результатам.

Именно этим мы и занимаемся в детской юношеской школе № 4 по стрелковому спорту.

ДЮСШ 4 – единственная школа по стендовой стрельбе в Москве, которая выжила после развала 90-х годов. Несмотря на трудности, всё ➤



Вперёд к победам!



Практические занятия на трапе





Первая тренировка с деревянным макетом

это время ДЮСШ 4 продолжала работать и готовить юных стрелков-стендовиков. Тренируются спортсмены спортшколы на единственном в Москве стрелковом стендовом комплексе «Кузьминки».

ДЮСШ 4 по стрелковому спорту Московского городского дворца детского и юношеского творчества на Воробьёвых горах, которому в 2011 году исполнилось 75 лет, была открыта в 1981 году. До этого времени с 1963 года работал сектор по стрельбе. Всё это время тренером во дворце творчества работает преданный своему делу заслуженный тренер РСФСР Малахов Владимир Константинович.

За эти годы этим замечательным специалистом подготовлено 46 мастеров спорта СССР и России, многочисленные победители и призёры первенств и чемпионатов страны, а также международных соревнований.

В.К.Малахов – первый тренер Олимпийского чемпиона 2004 года Алексея Алипова.

В настоящий момент воспитанники ДЮСШ 4 достойно выступают на Всероссийских соревнованиях по стендовой стрельбе в составе сборной команды Москвы и составляют серьёзную конкуренцию командам из других регионов России. Трудностей по-прежнему много. Это и финансирование, которого порой хватает только на



любительскую подготовку. Чтобы воспитать профессионала в нашем виде спорта, нужно много тренироваться, т.е. стрелять, а патроны и мишени стоят недёшево. Материальная база тоже устарела, необходимо обновлять оружие.

Только благодаря энтузиазму и оптимизму тренеров – фанатиков своего дела, удаётся победить все трудности, которые возникают перед нами. Старший тренер Малахов В.К. продолжает передавать свой бесценный опыт молодым спортсменам. В упражнении «скит» юниоров успешно тренирует Глебов П.В. Я (Малахов С.В.) работаю с молодыми ребятами на траншейном стенде.



Перед зеркалом удобней отрабатывать все компоненты вскидки и поводки



Теоритические занятия ведёт тренер Малахов

Работа тренера требует большого усердия и терпения. Результат никогда не приходит сразу, это надо понимать и тренеру и юному спортсмену. Только долгий и упорный труд, а самое главное огромное желание добиться своей цели позволят достичь её. На глазах детского тренера из обычного мальчишки или девчонки, иногда не слишком развитых даже физически, постепенно растёт и формируется личность. Это как ребенок для родителей: сначала он начинает ходить, потом говорить, читать и т.д. В определённой степени тренер для ребят должен быть родителем, уважать и любить их, делить с ними не только радости побед, но и слёзы



поражений, вкладывать в них не только свои знания, но и душу. И вот когда твои воспитанники показывают результат и выигрывают медали, их счастливые лица и есть, на мой взгляд, самая высшая награда тренеру за его труд.

До недавнего времени ДЮСШ 4 оставалась единственной в Москве школой по подготовке юных спортсменов по стендовой стрельбе.

В ноябре 2011 года в ГБОУ ДОД СДЮСШОР № 9 при Москомспорте было открыто отделение стендовой стрельбы. В настоящее время ведётся набор юношей и девушек в возрасте 12-15 лет. Занятия проводятся на

стрелково-стендовом комплексе «Кузьминки» по субботам и воскресеньям, бесплатно. Все желающие могут записаться по тел. 8-916-596-26-80.

Хотелось бы надеяться, что открытие отделения стендовой стрельбы при СДЮСШОР № 9 в Москве только первый шаг к возрождению стендовой стрельбы и детского спорта в столице. Необходимо создать систему подготовки молодых стрелков таким образом, чтобы при переходе из юниорского состава во взрослый у спортсмена была чёткая перспектива продолжать заниматься профессиональным спортом, чтобы он стал для него любимой работой.



Наши Олимпийские надежды



НОВЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР

ОТ НОВОСИБИРСКОГО
ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОГО ЗАВОДА

К концу осени 2012 г. Новосибирский приборостроительный завод планирует начать серийное производство лазерных дальномеров ЛДМ-2ВК. Его опытный образец можно было изучить на февральской выставке «Частные производители оборонного комплекса – 2012», проходившей на территории оружейного завода ГК «Промтехнологии» в Москве.



Главный технолог НПЗ
Юрий Трасов
демонстрирует
ЛДМ-2ВК



Это многофункциональный прибор: помимо, собственно, определения дистанции он способен измерять температуру и давление окружающей среды, угол места цели и координаты в спутниковых системах навигации ГЛОНАСС и GPS. В свою очередь, это позволяет рассчитывать поправки стрельбы из различных типов оружия, определять координаты недоступных целей и скорость движения цели. При расчёте поправок учитываются: дальность до цели, угол места цели, температура и давление окружающей среды, направление и скорость ветра, баллистический коэффициент, начальная скорость и масса пули, калибр, шаг и направление нарежки в стволе, высота расположения прицела над

стволом. Ориентировочную розничную стоимость лазерного дальномера производитель пока не уточняет.

ЛДМ-2ВК уже производится небольшими партиями и в ходе независимого тестирования заслужил положительную оценку специалистов ООО «Редут-Безопасность» - фирмы, занимающейся, в том числе, подбором и поставками снаряжения, амуниции и спецоборудования для служб безопасности.

Как рассказал «МР» генеральный директор «Редут-Безопасность» Геннадий Чуксин, по соотношению «цена-качество» прибор вполне конкурентоспособен и будет доступен на российском рынке, а это немаловажно, учиты-

вая, что оборудование такого уровня не всегда можно ввезти из-за рубежа. ЛДМ-2ВК достаточно компактен, несмотря на свою многофункциональность. В баллистический калькулятор заранее самостоятельно можно вводить параметры оружия и боеприпасов, которые в дальнейшем будут применяться. Дальномер экономичен и при разумном использовании способен нормально функционировать в течение трёх-четырёх недель на одном комплекте элементов питания. Разумеется, на морозе рабочие качества любых батарей значительно ухудшаются, что нужно учитывать.

Г. Чуксин также высказал пожелание разработчикам расширить объём выводимой через окуляр информации, чтобы меньше отвлекаться от непосредственного наблюдения за целью. В целом же он оценил ЛДМ-2ВК как очень удачный и реально многофункциональный прибор.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛДМ-2ВК

Диапазон измерения дальности, м.	4000
Увеличение оптического канала.	6х
Поле зрения.	6,5°
Диаметр входного зрачка, мм.	30
Диаметр выходного зрачка, мм.	5
Удаление выходного зрачка, мм.	20
Предел разрешения.	10"
Диоптрийная подвижка окуляров, дптр.	±3
Погрешность измерения температуры,	±2°C
Погрешность измерения угла места цели.	±2°
Диапазон измерения температуры.	от -40°C до +50°C
Диапазон измерения угла места цели от.	-30° до +30°
Средний темп работы дальномера с возможностью повторного измерения через 3 с, изм/мин.	6
Длина волны лазерного излучения, мкм.	1,067
Напряжение источника питания, В.	5±1
Источник питания.	4хАА
Количество измерений дальности без подзарядки источника питания в НКУ.	200
Габаритные размеры комплекса, мм.	180х100х50
Масса, г.	1350



ПРИЦЕЛЫ НПЗ

Точность и надежность,
проверенные десятилетиями

- прицелы для охотников и спецструктур: дневные, ночные, дневно-ночные, тепловизионные;
- крепления на оружие различного типа;
- дневные и ночные наблюдательные приборы: бинокли, монокуляры, зрительные трубы;
- телескопы и др.



НПЗ

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

В последние годы компания Yamaha наступает на снегоходный рынок России семимильными шагами. В начале марта в Сургуте состоялась презентация новой линейки снегоходов модельного ряда 2013 года, и изюминкой её стал снегоход Viking 540 IV. Там же был проведён и тест-драйв.

Вообще, на этой презентации многое было впервые. Впервые в Россию приехали лидеры компании Yamaha такого уровня. Впервые компания представила новые модели снегоходов, разработанные специально для

России. И это неудивительно, ведь после экономического спада 2009 года рынок снегоходов очень быстро восстановился в основном за счёт новых клиентов, а президент компании господин Кавана с гордостью заявил, что Россия сейчас является основным рынком в мире по снегоходам среди всех стран. По импорту он достиг 20 тысяч штук и растёт примерно на 20% каждый год. Однако, хотя Yamaha очень комфортно себя чувствует и

занимает лидирующее положение на рынке России, продажи соперников также значительно выросли. Поэтому в ближайшие годы и конкуренция сильно повысится. Россия отличается, в частности от той же Америки, тем, что именно утилитарные снегоходы у нас наиболее востребованы. В этом году компания Yamaha завезла их около 10 тысяч штук, что составляет более половины рынка. Безусловной легендой, как сами японцы говорят, является Viking 540, разработанный специалистами компании ещё в 1988 году. Двигатель двухтактный от модели 535, расширенный трак, работающая в двух диапазонах, трансмиссия.

Следующим шагом стал выход модели Viking 540 II, в которой поменяли переднюю подвеску на стойки. Грунтозацеп сделали более высоким, для удобства пассажира на сиденье появилась спинка, и характер модели стал больше похож на туристический. Если первая модель была чисто рабочей машиной, то во вторую уже внесены изменения, повышающие ком-

ПОКОРИТЕЛЬ

фортность как водителя, так и пассажира.

С 1999 года начался выпуск Viking III, который отличается ещё более высоким грунтозацепом и увеличенным ветровым стеклом. Это ещё больше привлекло внимание клиентов. И,

наконец, Viking 540 IV, в котором компания воплотила идею сделать снегоход более проходимым, комфортным, управляемым и который мог бы тянуть за собой больше груза.

Ну что ж, проверим, как это у них получилось. Тестирование снегоходов длилось два дня. Особое внимание было уделено снегоходам новой

линейки. Это и обновлённые кроссовые Nitro, и флагман в категории спортивных универсальных снегоходов Арех X-ТХ, получивший в народе прозвище «турист-эгоист», так как комфортно на нём можно ездить только в гордом одиночестве. Ну и, конечно, главный герой Viking 540 IV, который предполагалось сравнить с Viking 540 III. Первый же день показал, что разница между ними весьма ощу- ➤



Семён ПЛУЖНИК

РУССКОЙ ЗИМЫ



тима. Особенно она заметна при движении в «пухляке». Благодаря более широким лыжам, созданным по новой технологии, снегоход не утопает в рыхлом снегу и легко стартует, даже провалившись в него. Лыжи внутри полые и сделаны выдувным способом, но при этом очень прочные. Новая подвеска торсионного типа с амортизатором, обеспечивающим прогрессивную характеристику, который практически не пробивается. Все преимущества такой подвески особенно ощущает пассажир, путешествую-

щий, как в лимузине. Вот почему этот снегоход смело можно рекомендовать для дальних туристических поездок семейным парам. Также из новинок здесь более высокий трап, с грунтозацепом 3,5 см и антипроскальзывающие шестерни. Новые владельцы Viking оценят модифицированный зацеп на подножках, который позволит спокойно свеситься, переступить по нему, и нога не соскользнёт. Для удобства пассажира сделаны новые комфортные ручки. Стабильность снегохода при езде вызвала двойное чув-



ство: по «пухляку» ехать шикарно и «завалить» его очень проблематично, а вот если ехать по проторенной колее,





Что касается расцветки, то создатели Viking 540 рассматривают три типа клиентов. Для тех, кто покупает снегоход для путешествий, развлечений, и тех, кто впервые входит в снегоходный мир, Yamaha предлагает яркие цветовые решения. Для профессионалов же, использующих снегоход для работы, рыбалки и охоты, предлагаются чёрный или белый цвета. Для любителей камуфлированной одежды

и покупателей, придерживающихся стиля military, разработана серия Limited.

Обобщая двухдневный тест-драйв в разных условиях, можно сказать, что эта машина отлично подойдёт как для семейного туризма, так и для охотников и рыболовов. Снегоход может тащить за собой около тонны груза. А вот для любителей экстрима Viking 540 IV вряд ли подойдёт. Хотя он и способен на прыжки, но всё же для них не предназначен.

то снегоход начинает «кидать» из стороны в сторону. И в этом, скорее всего, виноваты более широкие, чем на предыдущих моделях, лыжи. Радиус разворота стал ощутимо больше по сравнению с Viking III, в чём я склонен винить всё те же лыжи.



ОТ РЕДАКЦИИ:

Эта статья написана чешским охотником, и поэтому нам, россиянам, привыкшим к уважительному отношению к продуктам питания, такие мишени, возможно, покажутся довольно странными, но это только на первый взгляд. К чему скрывать, многие наши соотечественники развлекаются стрельбой по стеклянным бутылкам, засоряя уголья и калеча лапы животных и охотничьих собак осколками. Не лучше ли будет перейти на экологически чистые овощные мишени, отходы от которых подберут те же животные и птицы. Ананасы, конечно, мишень на любителя, а вот по подпорченной картошке или моркови можно пострелять «в охотку», чтобы сбить стрелковый зуд и попрактиковаться в стрельбе, скажем, влет. Попробуйте, может, понравится.

НА МУШКЕ

Мартин ХЕЛЕБРАНТ

АНАНАС

Экологические мишени, или
главное, чтобы было нескучно



Стрелковый спорт – это развлечение. Правда классические стрелковые дисциплины в настоящее время не так популярны, как раньше. На сегодняшний день преобладает развлекательная стрельба, а уже за ней следуют практические дисциплины. Тем не менее классическая стрельба остаётся основой, без которой нельзя обойтись. Однако стрельба по бумажной мишени – не самое увлекательное занятие. Пожалуй, каждый из нас развлекался когда-то стрельбой по консервным банкам или подобным случайным мишеням: нам просто нравится играть. Другой неотделимой чертой человека является та самая вечная мотивация прогресса – лень. К бумажной же мишени или к консервной банке нужно ходить, а консервные банки нужно ещё и уносить со

стрельбища. Вот поэтому я решил провести исследование в области случайных мишеней и прежде всего таких, которые в случае попадания в них реагируют максимально выразительно. Следующим требованием к мишеням был небольшой вес, а по возможности также и объём, чтобы стрелок не таскал тяжести на стрельбище. Последним (и вовсе не обязательным) требованием было то, чтобы цель можно было поразить не слишком легко.

Как и всё в этом мире, наше исследование началось с яйца. Яйцо на расстоянии в 50 метров – это весьма вызывающая мишень, идеальная для мелкокалиберки. Попадание в яйцо достаточно наглядно. Через 3 недели тренировок от таких мишеней на стрельбище практически ничего не остаётся. Цена мишени сравнима с ценой бумажного листа. ➤





Единственная проблема состоит в том, что яйцо на ровной поверхности неустойчиво, иногда откатывается в сторону даже после промаха, который лишь задевает подставку.

Хлеб является основным продуктом питания среднего европейца. Мы думали, что чёрствый хлеб оправдает наши ожидания, но при практическом испытании он абсолютно разочаровал. Рогалик повёл себя аналогично, поэтому я считаю, что полученный опыт можно перенести на любое печное изделие. Птицы ликвидируют остатки хлебобулочных изделий на открытых стрельбищах в течение одной недели, что не компенсирует унылость чёрствого хлеба в качестве мишени. Единственной более или менее приемлемой мишенью из этого спектра материалов являются картофельные лепёшки и некоторые виды круглого печенья.

Чёрствый хлеб практически не реагирует на попадание пуль .357 Magnum. Разваливается только после повторного попадания. Облако пыли сзади вызвано попаданием пули в вал, оно будет таким же, даже если пуля пролетит мимо цели.

Консервные банки являются традиционно развлекательной мишенью. Если они наполнены газированной жидкостью, т.е. напитками с пузырьками, то попадание становится по-настоящему зрелищным, даже в случае использования относительно малого калибра. Я чех и честно признаюсь, что первые опыты на банках с пивом разрывали на части моё сердце, но результат того стоил. Размер повреждения банки в зависимости от мощности калибра может отличаться.





Кто не может даже представить себе такое, пусть попробует, скажем, Соса Cola. Опять же достаточно патрона .22 LR, но .357 Magnum будет всё же более эффективным. Фотодокументация убедительно это доказывает.

Не все банки одинаковы. Соса Cola Blak после попадания даже .22 LR HV вместо ожидаемого облака пены лишь злобно фыркнула лёгкой пеной, а вместо массивного пролома в банке осталось лишь два круглых отверстия от пули. Соса Cola Blak в качестве мишени весьма скучна.

Подобную радость вам может доставить и пластиковая бутылка. Однако больший объём жидкости потребует более мощного заряда для достижения требуемого эффекта. .357 Magnum уже гарантирует значительное

удовольствие. Ёмкость с пивом объёмом 1,5 литра также является прекрасным материалом, хотя уже не столь зрелищным, как пивные банки 0,5 или 0,3 литра. Требуемый взрывчато-пенистый эффект может быть достигнут при использовании мощных калибров, здесь 8x57 IS с пулей Norma Oryx.

Соса Cola в этом отношении, значительно лучше. Куда там водопадам Игуасу до кока-колы, пробитой .357 Magnum.

Но все банки и бутылки надо будет унести со стрельбища, а это мне не очень нравится. Как будто недостаточно того, что я их сюда принёс. Натуральные продукты выгоднее тем, что в природных условиях они через некоторое время ликвидируются сами по себе. ➤





Начнём экономично, с картофеля. Для малокалиберки на 50метров – мишень в самый раз. Под звуки малокалиберки картофелина пляшет.

Кольраби оказывает большее сопротивление, поэтому следует взять в руки что-нибудь помощнее. При точном попадании мишень разлетится на куски. Пюре из кольраби а-ля .357 Magnum.

Из отечественных плодов можно с успехом использовать тыкву, в которую попадёт даже не очень опытный стрелок. Попадание калибра .357 Magnum на первый взгляд ничего особенного собой не представляет, но при ближайшем рассмотрении оказывается, что оно почти полностью очистило тыкву от семечек. Выстрел из дробовика калибра 12-20 с дробью 3,5 мм превратит тыкву в салатную

массу. Мягие, мясистые плоды с тонкой кожицей не приносят настоящей радости. Выстрел хоть и отбросит помидор в сторону, но на этом всё и закончится. Внутри овощ опять начисто избавлен от зёрнышек и жидкости.

Опыт с кабачком цуккини подтвердил опыты с помидорами. Попадание из калибра .22 LR, но из револьвера 357 Magnum довольно мягкий кабачок цуккини выдерживает без потери целостности. Пуля просто не находит достаточного сопротивления в его мягком теле, чтобы продырявить его как следует. Но калибр 8x57 IS с пулей Norma Oryx буквально разорвёт кабачок, при этом всё происходит так быстро, что кабачку даже не останется времени, чтобы упасть. Кабачок цуккини против .357 Magnum. Кабачок цуккини против 8x57 IS.





Маленькая дыня с твёрдой коркой также очень хорошая мишень. Разгром в большинстве случаев обширный, корка раскалывается на несколько больших кусков. Дыня и калибр .357 Magnum, обратите внимание на непонятное передвижение подстреленной дыни в противоположном направлении, этому у меня нет объяснения.

Теперь перейдём к экзотическим фруктам. Простреленный вдоль банан затанцует свободные вариации на самбу или другие латиноамериканские танцы. Окончательный вид банана несколько неприличен.

Цитрусовые просто прелестны. Уже калибр .22 LR, особенно в исполнении .22 LR HV, в состоянии отлично выжать как мандарин, так и грейпфрут. Удивительно, но плотный лимон такой радости не доставляет.

Но настоящим гвоздём программы стал, конечно, ананас. Благодаря плотной, волокнистой консистенции он при попадании калибром 8x57 IS с пулей Norma Огук буквально разложился на атомы. Пуля явно придала значительный объём энергии, которая разорвала ананас на куски. Побочным эффектом было то, что над всем стрельбищем ещё почти час стоял аромат ананаса, мягко оттеняющий запах бездымного пороха. Единственный найденный остаток ананаса после попадания зарядом 8x57 IS с пулей Norma Огук. Интересна форма остатка: внутренние усики листьев явно сопротивлялись пуле лучше и образовали конусообразную форму.

Время подводить итоги. Если вы хотите получить удовольствие от стрельбы, то идеальными представляют- ➤





ся мишени или очень хрупкие, или с более плотной мякотью, ещё удачнее, если они покрыты твёрдой коркой. Для мягких материалов следует применять более мощный калибр, в противном случае мишень реагирует на попадание очень скромно. Если хочется по-настоящему драматичного эффекта, используйте газированные напитки. В случаях с большими объёмами газированного напитка целесообразно использовать мощные калибры. Перечисленные мишени можно достать по вполне приемлемым ценам. Картофель – не совсем дёшево, что касается остальных овощей и фруктов, то здесь следует использовать сезонные скидки. И всё-таки придётся ходить к мишеням и ставить их. А если вы столь же ленивы, как и автор, остановитесь на металлических падаю-

щих мишенях, «вертушках», которые последним попаданием в верхнюю мишень снова ставятся в рабочее положение. При использовании надлежащего калибра они обладают почти неограниченным сроком службы (с экологической точки зрения почти идеальный тип, нет изнашивающихся деталей), и не нужно тянуть ни за какие верёвочки. «Вертушка» вечна и радостна. В течение второй половины дня я оставил на стрельбище более 100 патронов. Малокалиберных – семейный бюджет выдержит.

После окончания стрельб мишени свернуть и отнести домой. Хочу предупредить только об одном – стрельба по таким мишеням ведёт к привыканию, а это грозит вам повышенным уровнем израсходованных боеприпасов. ●



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

Оружейная компания «Галлиус-Д»



- Спортивное оружие и аксессуары для стрелкового спорта;
- Индивидуальный заказ оружия;
- Отечественное оружие МЦ;
- Подбор патронов, консультации;
- Стрелковые очки RANDOLPH;
- 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



<http://www.pulsar-nv.com>

EXPERT LRF 8x40

БИНОКЛЬ СО ВСТРОЕННЫМ ЛАЗЕРНЫМ ДАЛЬНОМЕРОМ

- ВЫСОКИЕ КОЭФФИЦИЕНТ СВЕТОПРОПУСКАНИЯ СИСТЕМЫ
- БОЛЬШАЯ ДАЛЬНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ
- ВЫСОКИЙ КОНТРАСТ СИМВОЛОВ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ ОСВЕЩЕННОСТИ
- ИНДИКАЦИЯ СИМВОЛОВ В КРАСНОМ ЦВЕТЕ С ПЯТИСТУПЕНЧАТОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ ЯРКОСТИ
- ШИРОКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ
- РЕЖИМЫ ОДИНОЧНЫХ ЗАМЕРОВ И СКАНИРОВАНИЯ
- УДАРОПРОЧНЫЙ КОРПУС ИЗ КОМПОЗИТА
- ИНДИКАТОР РАЗРЯДА БАТАРЕИ

Увеличение, х	8
Удаление выходного зрачка, мм	18
Поле зрения, °	6.5
Диапазон фокусировки окуляра, дптр.	±5
Дистанция измерения, м	1000
Питание дальномера	3В / CR123A
Диапазон рабочих температур, °C	-30 ... +45
Размеры, мм	200x144x80
Вес, кг	0.94

Pulsar® является зарегистрированной торговой маркой UAB "Yukon Advanced Optics Worldwide"



ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ:

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.

Санкт-Петербург: ЗАО «Барс» (812) 323-31-71.
ООО «Оптика и Фото» (812) 233-49-05.

УКРАИНА

Киев: ЗАО «Фирма Агрон Лтд» (044) 451-87-63.

КАЗАХСТАН

Караганда: ТОО «Азимут Трейд» (7212) 56-78-71.

Фоторепортаж

СОРЕВНОВАНИЕ СНАЙПЕРСКИХ ПАР НА ПЕРВЕНСТВО ВДВ

Под занавес уходящей зимы, а именно в самом конце февраля, невзирая на снег и холод, на одном из полигонов воздушно-десантных войск в Тульской области были успешно проведены фактически первые в вооружённых силах полномасштабные снайперские соревнования, которые стали важным этапом в развитии армейского снайпинга.





В турнире приняли участие 16 снайперских пар из подразделений ВДВ, а также специально привлечённые специалисты из родственных силовых структур и ветеранских организаций. В течение трёх соревновательных дней и ночей, практически без перерыва, проходили стрелковые упражнения на коротких и средних дистанциях, а также отрабатывались вопросы стрельбы, маскировки и экипировки в зимних условиях.

Основные цели и задачи данного мероприятия, поставленные и решённые организаторами, можно сформулировать кратко. В первую очередь речь шла об использовании снайперских соревнований в качестве испытанного метода прогрессивного обучения стрелка-высокоточника и повы-

шения его квалификации. По принципу: «Лучше ошибиться на соревновании, чем на боевом задании».

Мы много рассказываем о подобных турнирах по прикладной стрельбе, и вы хорошо знаете, что в обозримом прошлом и настоящем продвижением снайпинга в России занимались исключительно антитеррористические структуры ФСБ и МВД, и это было понятно. Один точный выстрел порой мог сделать больше, чем полномасштабная войсковая операция с привлечением ударных группировок авиации и бронетехники. И если наша снайперская элита, имеющая постоянный боевой опыт, ни в чём не уступает, а во многом даже превосходит своих иностранных «коллег», то наш армейский снайпинг, мягко говоря, уже сильно отстал от мировых стандартов, причём в ➤



Фоторепортаж



первую очередь по уровню материально-технического оснащения.

Ни для кого не секрет, что прежний уровень подготовки снайпера-десантника «заточен» под винтовку СВД, и хотя её ещё рано списывать со счетов, тем не менее техника и методы высокоточной стрельбы ушли настолько далеко, что наш снайпер при равных навыках становится практически беззащитен перед стрелком вероятного противника, вооружённого, что называется, «до зубов» самыми совершенными средствами снайперской войны.

И хотя принято говорить, что на первом месте человек, а только потом техника, в мировой практике, включая наши подразделения антитеррора, широко используется самое современное оружие, боеприпасы, оптика и электроника,

уникальные снайперские тренажёры, причём российской разработки и производства, позволяющие экономить не столько патроны, сколько драгоценное время при обучении. А также баллистические программы, тепловизионные прицелы и лазерные средства наблюдения, обнаружения и «чтения» ветра, ночные дальномеры и контрснайперские комплексы. То есть такое оборудование, снаряжение и амуниция, отсутствие которых ставит нашего армейского снайпера при прочих равных в заведомо проигрышное положение.

Тем временем на вооружение частей ВДВ уже поступает новое снайперское оружие, прицелы и боеприпасы, позволяющие военным снайперам выполнять более сложные, хирургически точные задачи. Ситуация диктует идти вперёд на более высокий уровень. Однако возможности совре-





менной техники уже перекрывают квалификацию стрелков, а проблема заключается как раз в том, что нет ни новых методик подготовки, ни новых учебников. Более того, откровенно мало специалистов, способных рассказать о преимуществах и возможностях новых снайперских комплексов и научить, как можно раскрыть потенциал стрелка и оружия. Безусловно, такая ситуация не может оставить равнодушными тех офицеров, для кого слова «Солдат» и «Родина» не пустой звук. Уже начата, практически на энтузиазме, работа по развитию прикладного снайпинга в ВДВ. Хотя понятно, что на одном энтузиазме решить все проблемы не удастся.

Соревнования лишь первые ласточки, а в остальном всё надо строить заново, начиная от определения крите-

риев отбора военнослужащих на должность снайпера, разработки концепции применения снайперских подразделений в ВДВ и программ боевой подготовки с учётом специфики рода войск, а также вопросов экипировки и снаряжения на уровне мировой и отечественной снайперской практики.

Мы, в свою очередь, искренне надеемся, что пришло время, когда и в наших вооружённых силах, и прежде всего в гвардейских воздушно-десантных войсках, также осознали всю важность снайпинга как воинского искусства в его современном понимании «один выстрел – одно попадание», когда ценой одной пули можно выполнить боевую задачу и при этом сохранить десятки и сотни солдатских жизней.



Уважаемые читатели!

Вы можете оформить заказ на архивные номера журнала «МастерРужьё», начиная с №01/2009 через ООО «С-инфо» 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.

РЕДАКЦИОННАЯ ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ «МАСТЕРРУЖЬЁ»

ОФОРМЛЯЕТСЯ ПО ВАШЕМУ ВЫБОРУ НА 6 ИЛИ 12 НОМЕРОВ, НАЧИНАЯ С №5 (182) МАЙ 2012 ГОДА. ДОСТАВКА ПРЯМО В ПОЧТОВОЕ ОТДЕЛЕНИЕ.

- Способ 1.** Заполните прилагаемый бланк подписки (не забудьте почтовый индекс). Впишите код предложения в графу «наименование платежа». Впишите цену подписки в графу «сумма платежа». Оплатите подписку не позднее **15 апреля 2012 года**.
- Способ 2.** Пришлите на адрес master-gun@ppmt.ru письмо с указанием выбранного вами кода предложения, почтового адреса доставки журнала (не забудьте почтовый индекс), ФИО, номера телефона (он нужен для решения вопросов по исполнению подписки), даты рождения (нам будет приятно вас поздравить). В ответ мы вышлем на ваш электронный адрес заполненную форму для оплаты через Сбербанк и счет для оплаты в других банках – оплатите не позднее **15 апреля 2012 года**.
- Способ 3.** Зайдите на сайт master-gun.com и оформите подписку там.

Количество номеров	Код предложения	Стоимость подписки
6 номеров	5472	804 руб.
12 номеров	5473	1 608 руб.

Эти предложения действительны только для физических лиц с доставкой по территории Российской Федерации. Банки могут взять с вас оплату за свои услуги. С другими условиями подписки вы можете ознакомиться по адресу: master-gun.com. Наша служба подписки готова ответить на все ваши вопросы: master-gun@ppmt.ru, тел. (495) 744-5513

Форма № ПД-4

Извещение

По вопросам оформления заказа на архивные номера издания 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) 744-5513 отдел подписки.

To effect subscription it is necessary to address to one of the partners of JSC «MK-Periodica» in your country or to JSC «MK-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 <http://www.periodicals.ru>

Кассир

Квитанция

Кассир

ООО «МАСТЕРРУЖЬЁ»

(наименование получателя платежа)

7 7 3 1 5 4 0 7 7 3 4 0 7 0 2 8 1 0 2 3 8 2 6 0 1 0 8 7 9 9
(ИНН получателя платежа) (номер счета получателя платежа)

в ОАО «Сбербанк России», г. Москва БИК 044525225
(наименование банка получателя платежа)

Номер кор./сч. банка получателя платежа 30101810400000000000225

Оплата подписки на _____ номеров журнала «МАСТЕРРУЖЬЁ» с номера 5/2012 по коду предложения _____
(наименование платежа)

Ф.И.О. плательщика _____

Адрес плательщика _____

Сумма платежа _____ руб. _____ коп. Сумма платы за услуги _____ руб. _____ коп.

Итого _____ руб. _____ коп. " " 20 ____ г.

С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен.

Подпись плательщика _____

ООО «МАСТЕРРУЖЬЁ»

(наименование получателя платежа)

7 7 3 1 5 4 0 7 7 3 4 0 7 0 2 8 1 0 2 3 8 2 6 0 1 0 8 7 9 9
(ИНН получателя платежа) (номер счета получателя платежа)

в ОАО «Сбербанк России», г. Москва БИК 044525225
(наименование банка получателя платежа)

Номер кор./сч. банка получателя платежа 30101810400000000000225

Оплата подписки на _____ номеров журнала «МАСТЕРРУЖЬЁ» с номера 5/2012 по коду предложения _____
(наименование платежа)

Ф.И.О. плательщика _____

Адрес плательщика _____

Сумма платежа _____ руб. _____ коп. Сумма платы за услуги _____ руб. _____ коп.

Итого _____ руб. _____ коп. " " 20 ____ г.

С условиями приема указанной в платежном документе суммы, в т.ч. с суммой взимаемой платы за услуги банка, ознакомлен и согласен.

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

Последняя инновация среди карабинов Merkel RX.HELIX



* Эксклюзивный представитель в России



ОХОТНИК
ГРУППА КОМПАНИЙ

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

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

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

ohotnik@ohotnik.com; www.ohotnik.com