

# МАСТЕР РУЖЬЕ

Июль 2011

№7 (172)

[www.master-gun.com](http://www.master-gun.com)

**Сергей Столяров -**  
АКТЁР, ОХОТНИК, ЧЕЛОВЕК **100 лет**



**GUNPOD -**

«БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР»  
РУЖЕЙ BERETTA

**АМЕРИКАНСКАЯ  
«ЛЕГЕНДА» О**

**ТТ**

ISSN 0002-9200



11007



4 620002 920012

# ДАЛЕКОЕ СТАНОВИТСЯ БЛИЗКИМ

## Z6(i): БАРАБАНЧИК СО ШКАЛОЙ ПОПРАВКОК ОПТИЧЕСКОГО ПРИЦЕЛА ИЛИ ПРИЦЕЛЬНАЯ МАРКА

Большое расстояние преодолевается максимальным увеличением. Модель Z6(i) 5-30x50 P обеспечивает уникальную глубину резкости изображения благодаря новаторской комбинации 30-кратного увеличения и оптики HD. Это гарантирует исключительную четкость деталей, а в сочетании с боковым регулятором параллакса – максимальную точность на больших расстояниях.



### РЕШАЙТЕ САМИ

выберите прицельную марку или барабанчик со шкалой поправок  
оптического прицела для точного и верного выстрела на большое расстояние

#### ПРИЦЕЛЬНАЯ МАРКА



4A-300-I



BR-I



СТОКОВАЯ ФОТОГРАФИЯ

SEE THE UNSEEN  
WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM

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



SWAROVSKI  
OPTIK

1865



*Lebeau - Courally*



[info@lebeau-courally.com](mailto:info@lebeau-courally.com)



**Издатель и главный редактор**  
**Игорь САМОХИН**

**Заместитель главного редактора**  
**Сергей ЛОСЕВ**

**Заместитель главного редактора**  
**по редакционной политике**

**Милана ЯСТРЕБОВА**  
yastrebova@master-gun.com

**Шеф-редактор**

**Кирилл ТЕСЕМНИКОВ**  
tesemnikov@master-gun.com

**Ответственный секретарь**

**Виктория ДЖЕНЕЕВА**  
dzheneeva@master-gun.com

**Бильд-редактор**

**Семён ПЛУЖНИК**

**Редактор**

**Тимофей САМОХИН**

**Консультанты**

**Дмитрий ДУРАСОВ**

**Евгений КОПЕЙКО**

**Юрий ШОКАРЕВ**

**Специальный корреспондент**  
**в Германии**

**Илья ШАЙДУРОВ**

**Корреспондент в С-Петербурге**

**Михаил КОРНЕЕВ**

**Корреспонденты**

**Валерий МАРЕНКОВ**

**Виталий КИСЕЛЁВ**

**Арт-директор и дизайнер**

**Станислав ЗАБИЯКИН**

**Финансовый директор**

**Любовь САВИНА**

savina@master-gun.com

**Распространение и подписка**



**ЗАО «МДП «МААРТ»**

**Генеральный директор**

**Александр ГЛЕЧИКОВ**

Телефон: (495) 744 5512

inform@maart.ru

www.maart.ru

**Управляющий распространением издания**

**Михаил ШМАРИОВИЧ**

shmariovich@maart.ru

**Адрес редакции:**

123007, г. Москва,

3-й Хорошевский проезд, д. 1, стр. 1.

**телефон/факс:**

(495) 941 - 4642

www.master-gun.com

**Установочный тираж: 50 000 экз.**

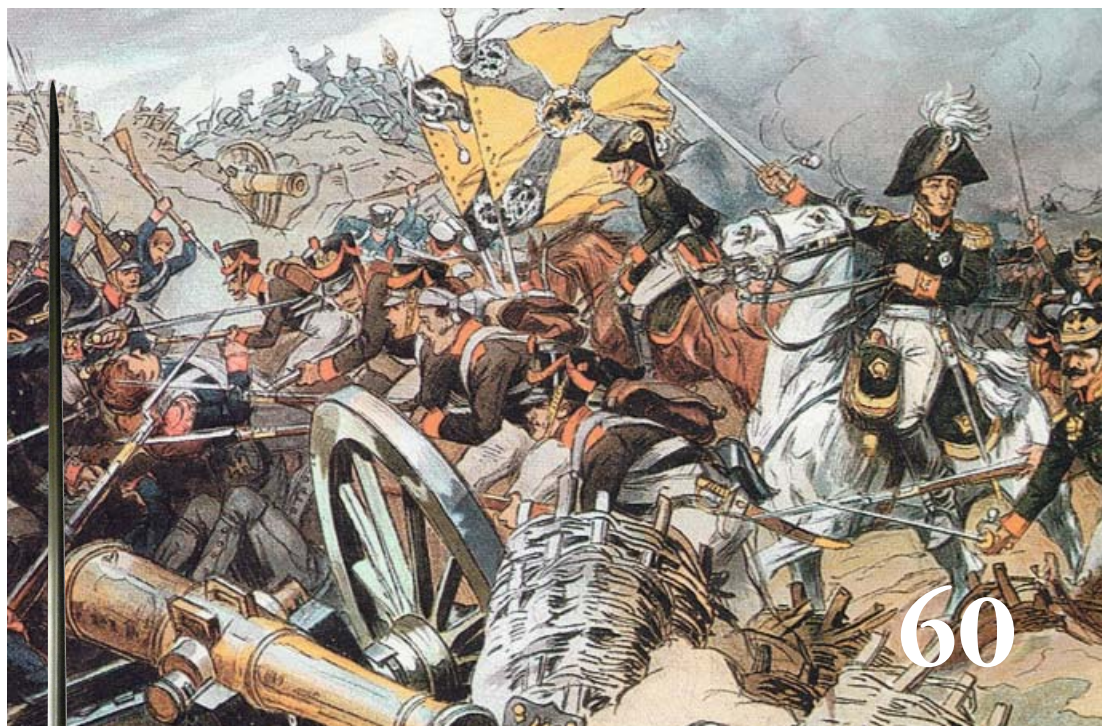
**Цена свободная**

■ — на правах рекламы

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

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

Отпечатано в типографии  
PRINTALL AS (Эстония)



Казалось, о Суворове мы знаем всё. О «пуле-дуре» и непобедимом русском штыке — уж точно всё понятно. Но, при внимательном изучении специфики ведения войны в 19-ом веке, обнаруживаются весьма неожиданные факты и утверждения, освещающие наши представления о Суворове, штыках и пулях в несколько ином ракурсе...

**4**

**МАСТЕР-NEWS**

**16**

**СОБЫТИЕ**  
**КУБОК BERETT**

**20**

**ОРУЖЕЙНЫЙ МИР**  
**SUPERBRITTE, ИЛИ**  
**ВИНТОВКА БРИТТА**  
Ю. Маслов

**28**

**ОРУЖЕЙНЫЙ МИР**  
**COLT M1911. СТО ЛЕТ -**  
**НЕ ПРЕДЕЛ (Ч. 2)**  
К. Морозов

**36**

**ОХОТА**  
**НА БОБРА — С РУЖЬЁМ!**  
С. Лосев

**42**

**ГОСТЬ НОМЕРА**  
**АКТЁР, ОХОТНИК, ЧЕЛОВЕК**

**50**

**ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**  
**РУЖЕЙНЫЕ СТОЛЫ:**  
**ЖЕЛЕЗО, ДАМАСК, СТАЛЬ**  
И. Карклиньш



# Содержание



К настоящему времени мультикалиберные винтовки выпускают многие известные фирмы, они доказали свою надёжность и практичность, остаётся вопрос «бюджетности»!

**58** **АРСЕНАЛ**  
GUNPOD – «БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР» РУЖЕЙ BERETTA

**60** **ДРУГОЕ ОРУЖИЕ**  
ТАК ДУРА ЛИ ПУЛЯ?  
*Ю. Максимов*

**66** **ВАШЕ МНЕНИЕ**  
ГЕРМАНСКАЯ  
«БОЕВАЯ БЕЛКА»  
*В. Андреев*

**72** **ДРУГОЕ ОРУЖИЕ**  
СТЕКЛЯННЫЕ ГРАНАТЫ  
ВТОРОЙ МИРОВОЙ.  
БУТЫЛКОМЁТЫ (Ч. 3)  
*С. Федосеев*

**76** **АРСЕНАЛ**  
ТИТАН-6.  
ТРИ ПО ЦЕНЕ ОДНОГО

**78** **ИНТЕГРАЦИЯ**  
СЪЕЗД ОРУЖЕЙНИКОВ  
КАЗАХСТАНА  
*Н. Боровая*



**82** **СНАРЯЖЕНИЕ**  
ПОБЕДИТЕЛИ  
АРМЕЙСКОГО  
ТЕСТ-ДРАЙВА  
*К. Тесемников*

**86** **ПНЕВМАТИКА**  
АМЕРИКАНСКАЯ  
«ЛЕГЕНДА» О ТТ



**90** В ПРИЦЕЛЕ – ЛОНДОН  
*И. Шайдуров*

**96** **СПОРТ**  
СТО ЛЕТ  
ВЛАДИМИРСКОМУ СПОРТУ  
*С. Лосев*

**102** **АУКЦИОН**  
МЦ-9



По материалам отечественных и зарубежных СМИ

## Министерство обороны Норвегии

запретило военнослужащим стрелять «экологически безопасными» патронами до особого распоряжения. По данным сайта «Новости ВПК», норвежская армия приняла в 2007 г. на вооружение новые патроны 5,56x45, при производстве которых не используется свинец и другие вредные для окружающей среды вещества. При этом в ходе эксплуатации выяснилось, что новые патроны при стрельбе токсичны для человека, так как обеспечивают активный выброс в воздух вредных для здоровья человека веществ с содержанием кобальта и аммиака. В результате, после стрельбы, многие солдаты обращались за помощью к медикам. Таким образом, воен-

нослужащие Норвегии стали жертвами «металлической лихорадки», от которой обычно страдают сварщики. Вместе с тем норвежские военные подтвердили, что опальный патрон действительно не наносит ущерба природе.

Теперь норвежский парламент пытается привлечь группу генералов к уголовной ответственности за преступное пренебрежение к здоровью военнослужащих; часть парламентариев настаивает на отставке министра обороны Норвегии.

Компания-производитель боеприпаса в настоящее время работает над новым, теперь уже безопасным для здоровья человека, вариантом патрона.



## Иллюстрированная книга «Аномалии мира»

известного российского коллекционера охотничьих трофеев Романа Калиева и профессора Готтлиба Польцера вышла в Германии на немецком языке весной 2011 года. В ней представлены фотографии коллекций аномальных трофеев авторов, а также уделено немало места коллекционным собраниям старинных замков, где акцент сделан на аномальные трофеи. Это известный охотничий замок Морицбург, замки Аугустусбург и Грилленбург, трофеи Немецкого музея охоты и рыболовства в Мюнхене и другие. Есть и отдельный раздел фон Бильона, в котором можно увидеть аномалии африканских животных.

Небольшое вступление в начале каждой главы знакомит читателя с коллекциями и их создателями.



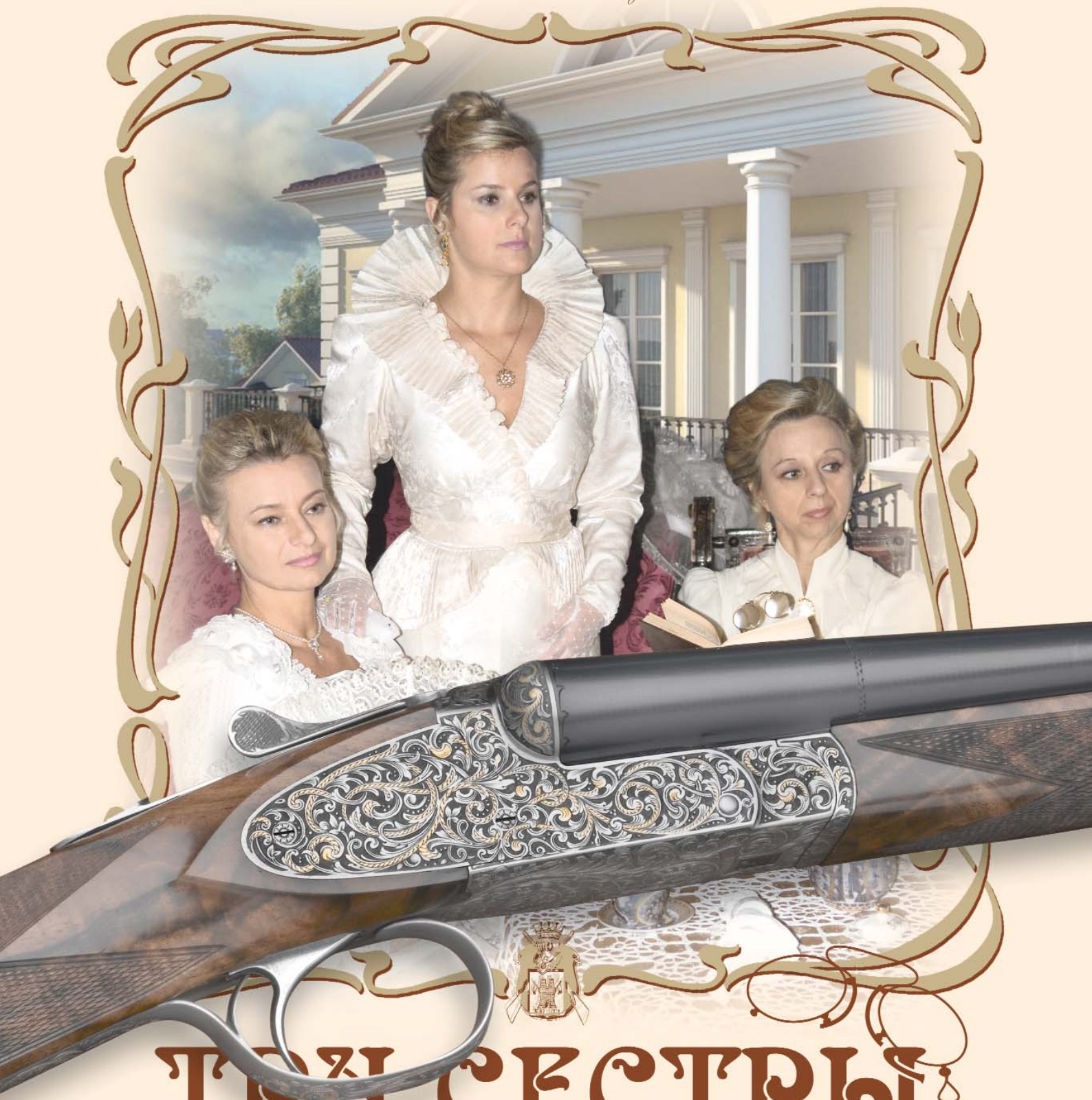
**Компания Garmin**, производитель навигационного GPS оборудования и программного обеспечения, приступила к выпуску обновлённого приёмника Astro 320 для отслеживания животных с помощью спутников. У модернизированной модели расширен диапазон действия приёмника, упрощён пользовательский интерфейс и увеличены картографические возможности.

Благодаря улучшенной антенне, на 30% увеличен максимальный радиус действия приёмника – до 14 км на открытой местности. Astro 320 может осуществлять локацию 10 собак одновременно. Устройство располагает 1,7 Гб встроенной памяти и слотом microSD карт для загрузки новой картографической информации. Приёмник полностью совместим со всей линейкой ошейников Garmin - DC 20, DC 30 и DC 40.

Дополнительно на приёмник можно установить топографические карты в масштабах 100 000:1 или 24 000:1, или спутниковые фотографические карты BirdsEye (требует ежегодной подписки стоимостью порядка \$30).



FAUSTI**boutique**  
*Fine Italian Shotguns*



# ТРИ СЕСТРЫ

*Вечная классика!*

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



## На сайте «Новости ВПК»

дано опровержение информации о демонстрации на 6-й белорусской международной выставке вооружения и военной техники в Минске — «Милекс-2011», бесшумного гранатомёта, созданного для спецподразделений в НИИ «Буревестник». Со ссылкой на сайт «Оружие России» (arms-expo.ru) в статье отмечается, что, по словам технического директора ОАО «ЦНИИ «Буревестник» (г. Нижний Новгород) Николая Шелехова и начальника сектора рекламы предприятия Ольги Безответных, в действительности на «Милекс-2011» демонстрировался серийный образец 82-мм миномёта 2Б25 с новым миномётным выстрелом 3ВО35Е.

По материалам отечественных и зарубежных СМИ

При этом полностью подтвердилась информация, что при выстреле сведены к минимуму дым, пламя и ударная волна. Такой эффект достигается за счёт использования нового миномётного боеприпаса с хвостовиком специальной конструкции, который при выстреле запирает пороховые газы в стволе. Громкость звука, сопровождающего выстрел, сравнима со звуком при стрельбе из автомата Калашникова с глушителем. За рубежом подобная разработка существует во Франции, однако, по мнению российских специалистов, у неё меньше калибр, дальность стрельбы и масса боевой части.

Миномёт 2Б25 весит около 13 кг, переносится и обслуживается расчётом из двух человек. Он обеспечивает стрельбу на дальность от 100 м до 1,2 тыс. м по наблюдаемым и ненаблюдаемым (с закрытых огневых позиций) целям с грунтов различной твёрдости в любое время года и суток. А также скрытность и внезапность боевого применения за счёт высокой мобильности и отсутствия стандартных признаков выстрела при использовании бесшумного осколочного выстрела 3ВО35Е. Масса боевой части выстрела 1,9 кг. Практическая скорострельность составляет до 15 выстрелов в минуту.



## Быстросъёмное крепление

на торце ствольной коробки винтовок моделей AR-15/M16 позволяет использовать быстросъёмную антабку для погонного ремня компании GG&G. Владелец оружия может выбрать антабку для ремня из ткани шириной 3,17 см или антабку, оснащённую карабинами из закаленной стали и соединительными крючками. Оба вида креплений делаются на заказ. Конструкция обеих антабок включает специальную тактическую кнопку типа QD, которая не даёт большому пальцу соскользнуть. Установленные прямо за ствольной коробкой, оба вида креплений могут обеспечивать как одноточечное, так и двухточечное соединение.



## Револьверы серии Protector

с полимерной рамкой предлагает бразильская компания Taurus либо с рифлёными накладками на рукоятке, либо фирменными резиновыми. Благодаря рамке из гибридного полимера, оружие отличается небольшим весом. Выпускают две модели этого 5-зарядного револьвера — под патрон .38 Special +P или .357 Magnum, а также из нержавеющей стали с воронением или матовой отделкой. Кроме того, оружие оснащено визирной рамкой из стекловолокна и упором для большого пальца, который позволяет комфортно удерживать револьвер как правой, так и левой рукой. Модели серии Protector выпускают с фирменным предохранителем компании в качестве стандартного, позволяющего надёжно запереть оружие с помощью небольшого блокиратора.



**Винтовка SOG Predator** обладает оребрённым матированным методом дробеструйной обработки 508-мм стволом Lothar Walther и фирменным пламегасителем компании. Ложа типа Magpul PRS и увеличенная предохранительная спусковая скоба позволяют добиться высокой точности стрельбы и делают оружие практичным и удобным в эксплуатации. Ствольная накладка SOG/Troy TRX Extreme Free Float Handguard и низко расположенная газовая камера улучшают внешний вид винтовки. Точности стрельбы способствует прицел SOG Diamondhead и фиксатор типа SOG Tactical Latch.



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](mailto:info@tactica-optics.ru)  
[www.riflescopes.ru](http://www.riflescopes.ru)



По материалам отечественных и зарубежных СМИ



**Комплект Revolution Combo Pak** компании Blade-Tech Industries включает изготовленную методом литья под давлением кобуру, подсумок для двух магазинов и тренировочный ствол. Кобура позволяет безопас-

но переносить оружие, так как спусковая скоба находится в положении принудительной фиксации. С помощью двух фиксирующих винтов конструкцию кобуры можно отрегулировать, чтобы пользователю было максимально удобно извлекать оружие в случае необходимости.

Подсумок для магазинов модели Double Magazine Pouch одинаково подходит для правшей и левшей. Дополнительный ствол даёт возможность безопасно тренироваться с оружием — стрелок может манипулировать затвором и спусковым крючком пистолета, не опасаясь выстрела.



**Боевое гладкоствольное ружьё M26** 12-го калибра от компании C-More Competition представляет собой подствольное дополнение к штурмовому карабину M4, находящемуся на вооружении в армии США. Кстати, его можно не монтировать на M4, а использовать как самостоятельное оружие, установив ложу и приклад, и применять, например, для стрельбы в условиях ограниченного пространства.

Разработчики утверждают, что M26 весом 1,67 кг более надёжно, чем помповые ружья, находящиеся сейчас на вооружении в армии. У него быстросъёмный 5-зарядный магазин, регулируемые прицельные приспособления, двусторонние органы управления, позволяющие вести стрельбу с обеих рук, приклад снабжён гидравлическим амортизатором.



**Производство бронежилетов** с вставками из высокомолекулярного полиэтилена началось в одном из столичных научно-исследовательских институтов. Как

сообщает «РИА Новости», полиэтиленовые пластины выдерживают попадание пуль, выпущенных из автомата Калашникова и пистолета ТТ с расстояния в пять метров. По словам представителя компании-разработчика Евгения Чистякова, полиэтилен в этом плане успешно конкурирует с лучшими марками броневой стали и при этом вдвое меньше весит.

Ряд специалистов придерживается мнения, что в ближайшем будущем высокомолекулярный полиэтилен полностью вытеснит броневую сталь из средств индивидуальной защиты. Помимо этого, материал можно использовать в самолётах для дополнительной защиты пилотов и, возможно, использовать в бронетехнике. У него есть такой недостаток, как потеря защитных свойств при нагревании свыше 140° С.

В настоящее время материал для изготовления бронежилетов из высокомолекулярного полиэтилена закупается за границей, однако до конца нынешнего года планируется освоить его производство в России.

**Команда Липецкой области** стала победителем чемпионата России по стендовой стрельбе. Второе место заняла команда Москвы. На третьем – сборная Республики Татарстан.

Чемпионат России (командный) по стендовой стрельбе проходил с 21 по 28 мая в Республике Татарстан (г. Казань). Результаты этих соревнований учитываются в системе отбора на чемпионат Европы 2011 года, который с 31 июля по 13 августа пройдёт в Сербии (г. Белград).

В чемпионате России участвовали сильнейшие стрелки. В ходе турнира команды и спортсмены разыграли пять комплектов медалей в трёх олимпийских упражнениях – «скит», «трап» и «дубль-трап».

#### Общекomандный зачёт:

1. Липецкая область  
192 очка
2. Москва  
179 очков
3. Республика Татарстан  
139 очков

В последний день соревнований были разыграны медали в упражнении «дубль-трап». «Золото» – у первой сборной Липецкой области. «Серебро» – у команды второго состава из Республики Татарстан. «Бронза» досталась второй сборной Липецкой области.

#### «Дубль-трап», мужчины, командный зачёт:

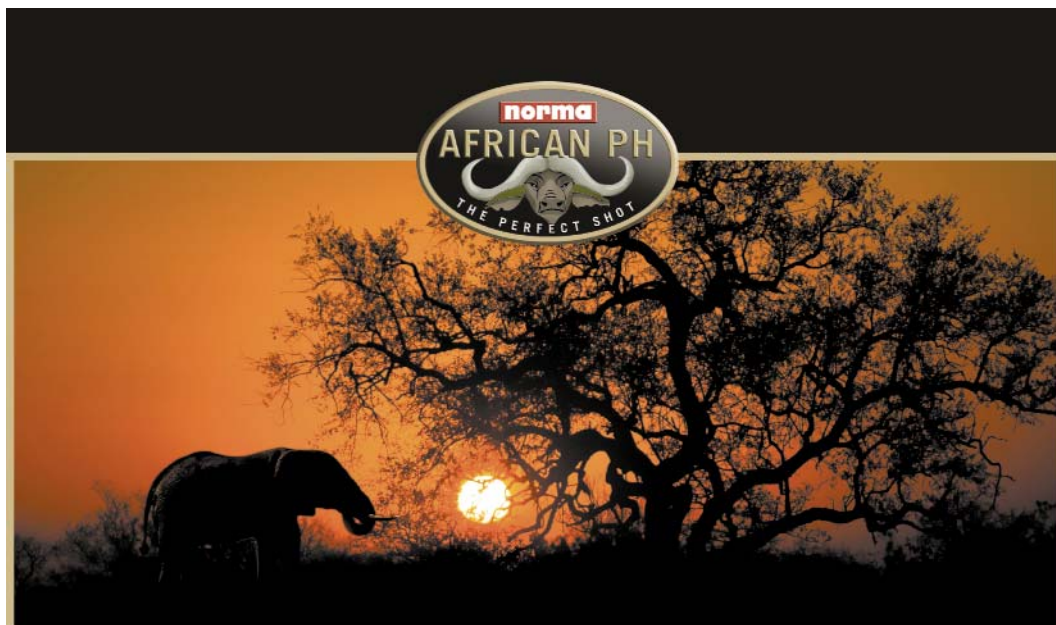
1. Липецкая область 1  
403 поражённых мишеней
2. Республика Татарстан 2  
398 мишеней
3. Липецкая область 2  
379 мишеней

В личном зачёте в этом упражнении уверенно победил заслуженный мастер спорта из Липецкой области Виталий Фокеев (тренеры Кравчук И.М., Гуляев Р.В). Он поразил на пять мишеней больше заслуженного мастера спорта из Татарстана Василия Мосина (тренер Дёмин С.К.), занявшего второе место. На третьем месте его партнёр по

команде, мастер спорта международного класса Александр Фурасев (тренер Филиппов В.И.).

#### «Дубль-трап», мужчины, личный зачёт:

1. Фокеев Виталий (Липецкая область)  
188 поражённых мишеней
2. Мосин Василий (Республика Татарстан)  
183 мишеней
3. Фурасев Александр (Республика Татарстан)  
178 мишеней



## 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 N&H Mag.	22,7 g/350 gr
375 N&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



По материалам отечественных и зарубежных СМИ



## ФОТОГРАФИРУЕМ, УЧАСТВУЕМ, ВЫИГРЫВАЕМ:

### Снова объявлен конкурс Digiscoper of the Year за 2011 год



Всемирный фото-конкурс Digiscoper of the Year компании SWAROVSKI OPTIK будет проводиться уже в шестой раз. С 1 июня 2011 г. все энтузиасты-фотографы (любители) могут снова присылать свои работы, чтобы получить шанс выиграть полный комплект аппаратуры для дигископинга от SWAROVSKI OPTIK. Цель конкурса – показать, какие выдающиеся фотографии можно снимать с помощью дигископинга, особенно по сравнению с изображениями, сделанными без телескопа.

Работы можно присылать до 30 сентября 2011 г. Фотографии можно загружать на сайт [www.digiscoper-oftheyear.com](http://www.digiscoper-oftheyear.com). Кроме того, зарегистрировавшиеся посетители и участники могут там смотреть уже присланные работы и составлять из них свой личный список «хитов». Как и в прошлом году, отбор фотографий и присуждение призов будет осуществляться международным жюри. Из-за большого числа участников в этом году также учитываться мнение

общественности. После закрытия конкурса все зарегистрированные посетители смогут в октябре отобрать лучшие 10, на их взгляд, снимков. Совокупное мнение общественности засчитывается как один голос в составе жюри при определении победителя. Новое состоит в том, что теперь каждый месяц на странице Swarovski Optik в Facebook будут представляться двадцать лучших снимков, получивших рейтинг «I like». Авторы трёх самых популярных снимков получают в награду хлопчатобумажную майку от SWAROVSKI OPTIK.

#### Условия конкурса

Главный критерий в том, чтобы снимки были сделаны с помощью обычного фотоаппарата и телескопа (методом дигископинга). Критериями отбора, используемыми жюри, являются тематическая значимость, а также художественные достоинства снимка и чёткость изображения. Фотографии, подвергшиеся цифровой манипуляции, на конкурс не допускаются. Однако допускается ретуширование, например, для повышения контрастности,

яркости или резкости. В качестве контрольного изображения к каждой представленной фотографии желательно приложить снимок, сделанный без телескопа. Подробные условия участия и дополнительную информацию о конкурсе можно также найти на вышеуказанном сайте.

#### Призы

Двадцать лучших фотографий (места с 1 по 20) будут опубликованы на домашней странице Swarovski Optik DIGISCOPER OF THE YEAR с поименным указанием их авторов. За публикацию каждой премированной фотографии участник получит разовый гонорар в размере 300 евро.

Трое лучших участников получают награды:

1-й приз: Полный комплект аппаратуры для дигископинга от Swarovski Optik (телескоп, окуляр, переходник, шина крепления телескопа на штативе, штатив СТ 101 + DH 101)

2-й приз: Бинобль Swarovski Optik EL 42 SWAROVISION

3-й приз: Бинобль Swarovski Optik EL 32



**10 золотых, 5 серебряных и 5 бронзовых медалей** – результат россиян на 17-х международных юниорских соревнованиях по пулевой и стендовой стрельбе, проходивших с 30 мая по 5 июня 2011 года в г. Зуль. В пулевой стрельбе российская сборная заняла в общекомандном зачёте второе место, завоевав 12 медалей. Россияне уступили по количеству наград только сборной Германии, которую представляли две команды. На третьем месте – Венгрия.

Этот турнир – крупнейшее спортивное событие для молодых стрелков планеты. В программу международных соревнований входят олимпийские и любые другие дисциплины.

Россиянин Николай Килин завоевал золотую медаль на 17-х международных юниорских соревнованиях в Зуле в стрельбе из пневматического пистолета. По данным пресс-службы Стрелкового союза России, он почти на два очка опередил спортсмена из Венгрии Баласа Антала, занявшего второе место. На третьем – представитель Германии Майкл Хейс.

#### **Пневматический пистолет, юниоры, личный зачёт:**

1. Килин Николай (Россия) 676,4 очка (575+101,4)
2. Антал Балас (Венгрия) 674,6 очка (576+98,6)
3. Хейс Майкл (Германия) 674,1 очка (577+97,1)

Благодаря Николаю Килину, Павлу Юдину и Руслану Вислогузову «золото» у России в этом упражнении и в командном зачёте. Наша сборная выиграла у команд Германии первого и второго состава 5 и 7 очков соответственно.

#### **Пневматический пистолет, юниоры, командный зачёт:**

1. Россия 1 1710 очков
2. Германия 1 1705 очков
3. Германия 2 1703 очка
7. Россия 2 1676 очков

Андрей Щепетков поддержал коллег по команде ещё одной золотой медалью в скоростной стрельбе из пистолета. Квалификацию россиянин закончил с шестым результатом, зато в финале выступил лучше всех. Два оставшихся призовых места заняли спортсмены из Германии Аарон Заутэр и Эмануэль Мюеллер.

В финале участвовали ещё двое россиян: Никита Суханов – четвёртый, Олег Барабанов – шестой.

#### **Скоростная стрельба из пистолета, юниоры, личный зачёт:**

1. Щепетков Андрей (Россия) 27 очков (563 – квалификация)
2. Заутэр Аарон (Германия) 26 очков (568 – квалификация)
3. Мюеллер Эмануэль (Германия) 21 очко (577 – квалификация)

В командном зачёте российская тройка – Никита Суханов, Олег Барабанов, Андрей Щепетков, уступила только немецкой сборной первого состава. На третьем месте вторая сборная Германии.

#### **Скоростная стрельба из пистолета, юниоры, командный зачёт:**

1. Германия 1 1708 очков
2. Россия 1 1696 очков
3. Германия 2 1683 очка

Ещё одну серебряную медаль международных соревнований завоевали россияне Николай Килин, Руслан Вислогузов и Иван Хрыков в командном зачёте в стрельбе из матчевого пистолета, вновь заняв вторую строчку в турнирной таблице между немецкими сборными.

#### **Произвольный малокалиберный пистолет, юниоры, командный зачёт:**

1. Германия 1 1624 очка
2. Россия 1 1616 очков
3. Германия 2 1609 очков

В личном зачёте в этом упражнении россияне Николай Килин и Руслан Вислогузов боролись за медали в финале – они на четвёртом и пятом местах соответственно.

#### **Произвольный малокалиберный пистолет, юниоры, личный зачёт:**

1. Андреас Хейс (Германия) 640,7 очка (552+88,7)
2. Майкл Хейс (Германия) 640,1 очка (552+88,1)
3. Филипп Гримм (Германия) 636,4 очка (545+91,4)

Гораздо скромнее наши юниоры выступили в «винтовочных» упражнениях. У юношей в стрельбе из пневматической винтовки в финале был только Кирилл Григорьян – у него восьмой результат. У девушек в этом упражнении выше других россиянок в турнирной таблице Анна Жукова – 17 место.

**Устройство для оципывания утки и гуся DuckMaster**

**Это лучший подарок для охотника**

**ЛУЧШИЙ ПОДАРОК для любого охотника**

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



По материалам отечественных и зарубежных СМИ

## Николай Сергеевич Рыжов 4.2.1936 – 28.5.2011



Не стало Николая Сергеевича Рыжова – выдающегося конструктора отечественного спортивного и охотничьего оружия. Ушёл из жизни талантливый человек и настоящий патриот России.

Николай Сергеевич Рыжов родился 4 февраля 1936 года в деревне Малахово Ясногорского района Тульской области. В 1959 году после окончания с отличием Тульского механического института начал работать в Центральном конструкторском и исследовательском бюро спортивного и охотничьего оружия (ЦКИБ СОО, г. Тула), где прошёл путь от рядового инженера до ведущего инженера-конструктора, руководителя отдела и заместителя главного инженера. Николай Сергеевич Рыжов – создатель охотничьих ружей высокого класса МЦ7, МЦ109, МЦ111; в составе коллектива конструкторов принимал участие в разработке ружей МЦ9, МЦ110, МЦ30 и пневматических винтовок МЦ62, МЦ69, МЦ118, МЦ119, МЦ372. Под его руководством были разработаны спортивные винтовки МЦ112, МЦ113, МЦ114, МЦ115, МЦ116 и охотничьи карабины МЦ126, МЦ131, МЦ132. Заслуги Николая Сергеевича Рыжова отмечены званиями Лауреата премии Совета Министров СССР 1983 года, Лауреата премии имени С.И. Мосина 1963 и 1985 годов, медалью «За трудовое отличие», золотой, серебряной и бронзовой медалями ВДНХ.

**Компания «Оптика и фото»** представляет новинку на рынке оптики: компактный водонепроницаемый монокуляр Veber Waterproof 8\*42 с компасом. Монокуляры неплохо зарекомендовали себя и полюбились многим за компактность и лёгкость. Эта модель обладает ещё и дополнительными достоинствами – противоударное исполнение делает его незаменимым помощником в сложных условиях эксплуатации.

Удобный наручный ремень не даст уронить прибор за борт. Но даже если это произошло, трагедии не случится – герметичный азотонаполненный корпус надёжно защитит прибор от воды и песка.

Встроенный компас и дальномерная сетка помогут проложить маршрут в море.

Монокуляр Veber Waterproof 8x42 – это:

- многослойное оптическое просветление, светопропускание >90%,
- обрезиненный рельефный корпус из композитных материалов,
- влагозащищённость JIS 6,
- длинный рабочий отрезок окуляра позволяет вести наблюдение в очках.
- Подробности на сайте [www.veber.ru](http://www.veber.ru)



## Ружья серии B525 компании Browning

International теперь получили стволы, изготовленные с помощью технологии сверловки Back-Bored, с чоками Invector Plus. Это, по данным производителя, повышает технические характеристики ружей и позволяет добиться превосходных баллистических показателей выстрела. Новый ствол легче обычного, поэтому оружие становится идеально сбалансированным. Чоки Invector Plus позволяют добиться максимальной эффективности при стрельбе по цели с разных расстояний.

Технология Back Bored заключается в увеличении диаметра канала ствола по сравнению со стандартным – с 18,4 до 18,85 мм, что позволяет повысить скорость полёта дроби, улучшить такие характеристики, как кучность и равномерность осыпи, и снизить отдачу.

**Устройство Chilly** незаменимо для тех, кто посещает страны с сухим и жарким климатом, так как позволяет снизить температуру питьевой воды на 25°C с помощью только эффекта испарения. Для работы прибора не требуется электрических батарей. Температура воды снижается, когда вода проходит через охлаждающие пластины радиатора, а её малая часть попадает на впитывающую ткань через микроскопические отверстия.

Прибор Chilly легко встраивается в большинство существующих систем гидратации, используемых в вооружённых силах (портативные контейнеры для воды с гибкой трубкой для питья). Устройство весит всего 410 г.

Военнослужащие, имеющие опыт применения системы Chilly в Афганистане, отмечают, что она выгодным образом отличается от других подобных устройств.



## ВЫСТАВКА ОХОТНИЧЬИХ ТРОФЕЕВ В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Областная выставка,** открывшаяся 16 апреля в Вологде, уже четвёртая по счёту. Инициатором её открытия и главным идеологом стал эксперт международной категории СИС, председатель экспертной комиссии IV областной выставки охотничьих трофеев Владимир Вадимович Каплин. Кстати, в нашей стране только 6 экспертов такой высокой категории.

Вологодская область это, прежде всего, край медведей и «медвежатников», по этой причине мы не могли обойти выставку вниманием, и наши корреспонденты отправились

феи класса чемпионов были предоставлены на суд экспертов отцом и сыном Хабаровыми. Это потомки знаменитого землепроходца Ярофея Хабарова из Великого Устюга. Как поведал корреспондентам Владимир Каплин, Хабаровы не просто охотятся на медведей, а специально сезонами отслеживают наиболее выдающиеся экземпляры. Результат, как говорится, налицо.

Тот факт, что на выставке был представлен 21 вид охотничьих трофеев, а в области обитает только 8, говорит о том, что вологодские охотники не ограничиваются преде-



ФОТО С. ЛОСЕВА



ФОТО С. ЛОСЕВА

в Вологду. На открытии присутствовали губернатор области Вячеслав Позгалев, подаривший музею, в котором проходила выставка, чучело добытого им медведя, вице-президент Фонда Святого Трифона Александр Михайлов и известный на всю страну эксперт, председатель национальной комиссии по охотничьим трофеям Александр Иосифович Акиновский. Но главными бенефициантами на выставке были, конечно же, охотники, представители не менее громких фамилий. Отраднo видеть, что лучшие тро-

феи своей области. Тут есть и сибирские косули, и казахские сайгаки, а рога орикса, например, явно указывают на их желание освоить в будущем и африканский континент.

Но главными и желанными трофеями для них, конечно же, останутся свои, родные звери - медведь, рысь, лось, волк и глухарь.

Виталий КИСЕЛЕВ

# ARCHER

инновационные тепловизионные прицелы



Мы предлагаем тепловизионные приборы:

- прицелы и бинокляры Archer (разреш. 640x480, 320x240)
- тепловизоры и бинокляры FLIR;

а также радио- и видеооборудование, монтажные работы, сервисное обслуживание и ремонт.



107553, г. Москва, ул. 1-ая Пугачевская, д. 25  
Тел./факс: (+7 495) 258-68-55, [www.krotel.ru](http://www.krotel.ru)



Юрий Полтавец  
ФОТО: ИРИНА МАРЕЕВА

По материалам отечественных и зарубежных СМИ

## ЧЕМПИОНАТ РОССИИ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ СТРЕЛЬБЕ ИЗ ГЛАДКОСТВОЛЬНОГО РУЖЬЯ.

Тольятти. 27-29 мая 2011 г.



Полагаю, не только я могу охарактеризовать прошедший Чемпионат России как «неоднозначный», что вовсе не означает «плохой», скорее - необычный. В этом году место проведения чемпионата несколько раз менялось: Алабино, Мытищи... Стрелковая общественность была в растерянности, так как решение вопросов бронирования гостиниц для иногородних, выбор подходящего транспорта и тому подобное затягивалось и добавляло забот. Но вот, все вздохнули с облегчением - Тольятти. Как и два предыдущих года. Уже знакомое, удобное и прекрасно оборудованное стрельбище комплекса «Ловчий+», возможность приобрести боеприпасы ведущих отечественных производителей на месте и никаких проблем с размещением в гостиницах города.

Для стрелков Центральной России, «выпускным экзаменом» перед чемпионатом стал матч в Туле, где дистанции, идеология построения упражнений и даже погода (!) вполне удачно симитировали обстановку в Тольятти. Так что вполне закономерно, что на пьедестале оказалось так много стрелков из Москвы и Тулы.

Если вкратце описать происходящее, то участникам чемпионата был

оказан прохладный приём, причём в прямом смысле - похолодание, ветер и дожди вместо ласкового весеннего солнца, как в предыдущие два года. Но капризы природы не испугали спортсменов - прохождение упражнений шло по графику, без каких-либо пауз. Более проблемными оказались сами упражнения. Вызывали недоумение спаренные упражнения. Например, одно длинное дробовое плюс короткое карточное. Выигрыша во времени прохождения сквodom такой пары не было никакого, но вот лишнее



волнение стрелкам и судьям добавлялось изрядно. Да и поводов для волнения было предостаточно. Поневолу начнешь задумываться о мистической составляющей процесса, когда на одном и том же упражнении, в одном и том же месте происходит дисквалификация стрелков в одном и том же классе за случайный выстрел. Причём, направление выстрела - тоже одинаковое. Или «заколдованные» мишени, которые прекрасно падали на прематче и отказывались падать на основном состязании. А из разговоров со стрелками складывалось ощущение, что у многих из них были свои «заговоренные» упражнения, где

результаты стрелявших были далеко не блестящи в силу поломок и отказов оружия, необъяснимых промахов.

Поведение оружия на матче, особенно отечественного, вызывало живейший интерес не только стрелков, но и представителей из Ижевска и Вятских Полян, которые наблюдали воочию за «работой» своей продукции. Удивительно, но присутствие производителей оружия на соревнованиях по практической стрельбе - вещь редкая, а чтобы одновременно было целых две делегации - редчайшая.



Впрочем, как и отношение делегатов к увиденному на матче. В то время как представители Вятских Полян всячески пытались разобраться, в каких условиях работает их оружие на матче, каковы причины поломок и отказов и что нуждается в совершенствовании, их визави из Ижевска выглядели гораздо бледнее: робкий интерес и сетования на «не тот патрон»...

Так прошло два дня основного матча. К концу второго дня страсти стали затихать, а погода налаживаться. Дело близилось к дуэльной стрельбе и окончанию чемпионата.

В заключительный день допущенные к дуэльной стрельбе стрелки

демонстрировали полную готовность «порвать» противников и завоевать ещё одну награду. Разумеется, без мистики не обошлось: в поединке между Андреем Кирисенко и Владимиром Новиковым произошло редчайшее событие - зачётные попперы были поражены одновременно и, падая, сцепились краями, так и оставшись в таком положении. Определить победителя оказалось возможным только после назначенного перестрела.

Дальше было награждение, на котором помимо кубков и медалей были вручены призы от Вятско-Полянского Объединения «Молот» (сертификаты на приобретение их продукции) и тактические часы «Люминокс». Было сказано много теплых слов в адрес радушных хозяев - ведь организовать и провести на должном уровне Чемпионат России, имея в запасе около месяца — это архисложная задача и хочется еще раз поблагодарить сотрудников «Ловчего» во



главе с Александром Полегешко за то, как они великолепно с ней справились.

#### Немного статистики.

За время проведения Чемпионата России каждый стрелок выполнил 20 стрелковых упражнений: 8 коротких (в т.ч. по одному короткому пулевому и карточному), 7 средних (в т.ч. по одному среднему пулевому и карточному) и 5 длинных. Для этого потребовалось сделать не менее 364 выстрелов, не считая дуэльной стрельбы.

Были разыграны личное и командные первенства, количество команд в зависимости от класса колебалось от трёх до восьми; была проведена дуэль.

#### Победителями в личном первенстве стали:

##### Открытый класс:

Кошкин Иван - 1 место;  
Ильин Всеволод - 2 место;  
Мубараков Рамазан - 3 место.

Впервые в истории Чемпионатов России, результаты победителей в Открытом классе были столь близки, что 1 и 3 места разделяли менее 1%! Подробную информацию можно получить на официальном сайте ОСОО «ФПСР» - [ipsc.ru](http://ipsc.ru).

##### Модифицированный класс:

Войно Алексей - 1 место;  
Чамьян Владимир - 2 место;  
Мягких Роман - 3 место.

##### Стандартный класс:

Плаксин Василий - 1 место;  
Конов Сергей - 2 место;  
Авдеев Кирилл - 3 место.

##### Стандарт-мануал класс:

Скворцов Сергей - 1 место;  
Замула Виталий - 2 место;  
Саликов Олег - 3 место.



#### В категории «леди» призёрами стали:

##### Открытый класс:

Мареева Ирина;

##### Модифицированный класс:

Веряскина Наталья;

##### Стандартный класс:

Панова Татьяна (1 место);  
Кирюшкина Ольга (2 место).

#### В категории «сеньоры» призёрами стали:

##### Открытый класс:

Загуляев Александр;

##### Стандартный класс:

Бондарчук Константин (1 место);  
Пресняков Михаил (2 место);

##### Стандарт-мануал класс:

Алексеев Алексей.

#### В командном зачёте определились следующие победители:

##### Открытый класс:

1 место - OPEN-Москва (Кошкин И., Ильин В., Минаков Е., Кирисенко А.);  
2 место - Южный Урал (Буракин Е., Денисов В., Ермолаев А., Озерский С.);  
2 место - Калашников (Мубараков Р., Новиков В., Курбацких В., Каптуренко Д.).

##### Модифицированный класс:

1 место - ДСЭП №7 (Войно А., Чамьян В., Черноусов Д., Войно А.);  
2 место - ДСЭП №7 МО (Венецкий А., Травкин А., Черноусов Е., Засухин К.);  
3 место - ДОСААФ-Пермь-1 (Мягких Р., Неволин А., Дударев И., Кропотов А.).

##### Стандартный класс:

1 место - Русский Стандарт (Плаксин В., Шевченко С.,



Верхоланцев А., Вершинин В.);

2 место - ТулАммо (Конов С., Скопин М., Глаголев Н., Аксенов О.);

3 место - Север-СПБ (Авдеев К., Вихарев А., Щетинин С., Сергеев А.).

##### Стандарт-мануал класс:

1 место - МагОР-С (Скворцов С., Замула В., Саликов О., Алексеенко А.);  
2 место - Охотник Подмосквья (Кононенко П., Николаев Ю., Юнёв Д.);  
3 место - Триал (Данилов Ю., Яковленко А., Босых А., Петухов А.).



# КУБОК BERETTA И

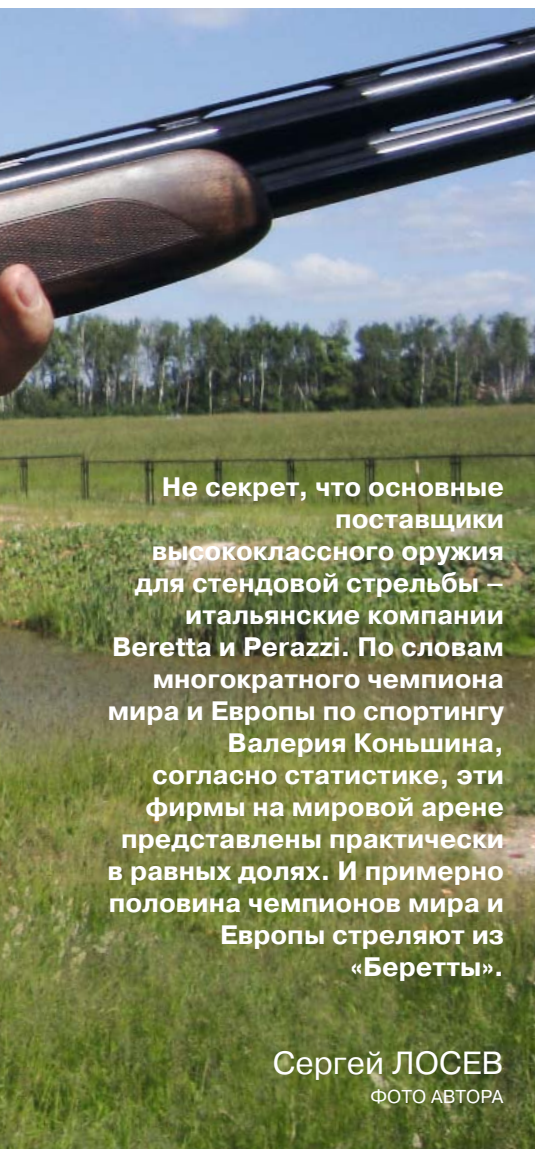
Неудивительно, что проходивший 12 июня на стенде «Спортинг Клуба Москва» Кубок Beretta по компактированию, организованный Fabrice d'Armi Pietro Beretta, компанией «Русский Орёл» и клубом «Русский Медведь», вызвал большой интерес не только у спортсменов, но и у любителей хорошего оружия. По словам организаторов, турнир должен содействовать популярности бренда «Беретта» в России и пропаганде

спортивного как вида спорта. Именно поэтому обязательным условием для участия в Кубке было наличие у стрелка личного оружия фирмы «Беретта». Оружие нельзя было одолжить или брать в аренду. Охотничий ли вариант или спортивный, но стрелять можно было только из него. Тот же Валерий Коньшин заявил о своём участии как владелец охотничьего полуавтомата «Беретта» 390. Из него же он весьма прилично и прошёл программу. Однако, по его же словам,

сегодня этого уже недостаточно. За последние годы класс российских спортистов настолько вырос, что выигрывать подобные соревнования можно лишь с очень серьёзным результатом.

Скажем сразу, в обеих позициях организаторы преуспели. Принять участие в состязаниях выразили желание 124 человека, «вооружённых» «Береттами».

Призы для участников основной программы, разделённых на две



Не секрет, что основные поставщики высококлассного оружия для стендовой стрельбы – итальянские компании Beretta и Perazzi. По словам многократного чемпиона мира и Европы по спортивному Валерия Коньшина, согласно статистике, эти фирмы на мировой арене представлены практически в равных долях. И примерно половина чемпионов мира и Европы стреляют из «Беретты».

Сергей ЛОСЕВ  
ФОТО АВТОРА

# А СКМ

группы, были приготовлены, как и следовало ожидать, весьма привлекательные. Победитель в каждой группе награждался охотничьим вариантом вертикалки «Беретта» 686. Серебряный призёр получал возможность побывать с трёхдневным туром в Италии, да не просто, а с посещением фабрики и музея «Беретта». Спортсмены, занявшие третье место, могли выбрать фирменной одежды и аксессуаров «Беретты» на сумму 20 000 рублей.

Ясно, что участники группы «А», куда входили МСМК, МС и КМС и соперники из группы «В», где собрались разрядники и просто любители, настроились на серьёзную борьбу.

Ровно в 10 часов утра соревнования открылись, и первые участники потянулись к площадкам. Тем же, кто не попал в первую очередь, и гостям соревнований, благодаря организаторам, также нашлось чем заняться. На территории комплекса была организована продажа аксессуаров компании «Беретта» и проходили розыгрыши фирменных очков, наушников и прочих аксессуаров, необходимых для стрельбы. Но наибольший интерес у участников соревнований и гостей, владельцев оружия фирмы «Беретта», вызвала развёрнутая здесь же мастерская по ремонту оружия. Прямо на месте итальянские мастера устраняли любые неисправности ружей и меняли износившиеся и вышедшие из строя детали. Что интересно, делали они это совершенно бесплатно. Немудрено, что около импровизированной мастерской весь день толпился народ. Общее настроение выразил известный в прошлом стрелок, тренер-инструктор комплекса Григорий Босой: «Молодцы, хорошо всё организовали».

А соревнования, тем временем, шли своим чередом. Наибольшие



надежды после половины дистанции подавал своим болельщикам Иван Пантилеев из Мурманска. Также ровно он прошёл и концовку. Однако закативший бешеный спурт Виктор Николаев, прошедший две последние серии всего с двумя промахами, сумел его достать. С одинаковым результатом – 92 поражённых мишени из 100 – они и вышли к перестрелке за призовое ружьё.

В группе «В» без особой борьбы ружьё досталось стрелку второго разряда из Липецка Вадиму Торопцеву. А в Италию отправится москвич Пётр Ушаков.

После завершения основной программы, шесть спортсменов сошлись в суперфинале, чтобы побороться за лучшее на сегодняшний день спортивное ружьё фирмы «Беретта» – ➤





DT10. Суперсерия также не выявила победителя, и четырём спортсменам пришлось решать, кто сильнее, в перестрелке. Москвич Константин Масленников схлестнулся с Игорем Романовым за суперкубок, а вместе с ними выясняли судьбу первого места в основной программе В. Николаев и И. Пантеев.

Присоединяюсь к Анатолию Николаеву, болеющему за сына, и мы идём смотреть перестрелку. Первые пять дуплетов не выявляют

победителя ни в одной категории. И только после дополнительных пар мишенной 686-ую «Беретту» выигрывает Виктор Николаев, а DT10 забивает Игорь Романов. Всё, концерт окончен.

Ан, нет. Я спешу на 5-ю площадку, которая не использовалась в соревнованиях. Там для гостей проходит тест-драйв ружей «Беретта». На пробу представлены как раз призовые – 686, DT10 и полуавтомат серии A400 Explor Novator.



С удовольствием делаю по десятку выстрелов из двустволок и более детально изучаю полуавтомат. «Новатор» – следующая модель после считающейся лучшей A400 Explor Unico, о которой много и подробно писали. Что сказать о «Новаторе»? Те же два амортизатора kick off, гарантирующие снижение отдачи на 60%, только коробка не анодирована. В общем, такое впечатление, что полуавтомат упростили и удешевили. Так и оказалось после консультации с представителем фирмы. «Новатор» задуман и сделан как бюджетное ружьё, причём предназначен специально для России. На мой взгляд, полуавтомат полностью соответствует «рабочей лошадке» для охоты и, думаю, понравится нашим охотникам. Если, разумеется, устроит цена. ●

# Blaser

Оружейная компания Premium - официальный дистрибьютор Blaser в России



**Premium**  
ОРУЖЕЙНАЯ КОМПАНИЯ

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

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

[www.premiumgun.ru](http://www.premiumgun.ru)



Ось шарнира Superbritte, лежащая между стволами, позволяет, во-первых, значительно уменьшить нежелательный «подброс» ружья при выстреле из верхнего ствола и, во-вторых, придать ружью весьма выгодный «кивок» вниз – при выстреле из нижнего

В прошлом номере «МР» опубликована статья Ю. Константинова «Ружья-перевёртыши». Автор в целом правильно осветил тему, признавшись в то же время, что «интерес к «перевернутому» ружью остался». Охотно делюсь некоторыми фактами из истории эволюции ружей с вертикальными стволами.

Юрий МАСЛОВ

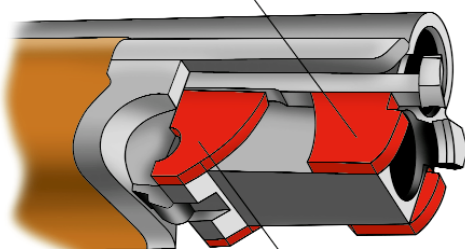
# Superbritte

## или вертикалка Бриттта

### Варианты подвески стволов у вертикалок

Идея оружия с двумя вертикальными стволами родилась давно, ещё в эпоху шомполок с кремнёвыми замками, хотя достоверно неизвестно, кто сделал первый действующий образец. В Европе в середине XIX века великолепные вертикалки с капсюльными замками изготавливали уже многие производители, в частности, пражский оружейник Антонин Винценц Лебеда, венский Матиас Новотны, петербургский Флориан Вишневецкий и другие. Чем же приглянулась производителям эта система? Ответ неоднозначен, хотя можно предположить, что одними из причин были большая, по сравнению с горизонталками, долговечность, удобство удержания левой рукой, широкое поле обзора при стрельбе и та минимальная, легче переносимая, вертикальная составляющая отдачи, о которой подробно рассказал Ю. Константинов.

Задний разгружающий крюк



Боковой крюк Вудварда



Всё в жизни меняется, промышленные эпохи в том числе. На смену дульнозарядным ружьям ещё в первой половине XIX века пришло оружие казнозарядное.

Основной причиной, по которой казнозарядные ружья с вертикальными стволами долгое время не находи-

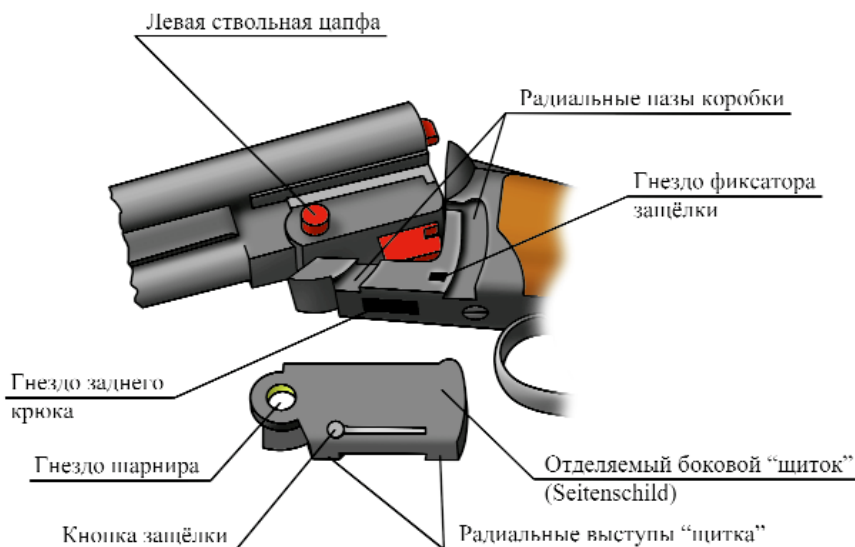
**Илл. 1.** Впервые эта разновидность консольного шарнира была внедрена в производство лондонской компанией «Джеймс Вудвард и сыновья» (James Woodward & Sons, British Patent № 4986, 1913 г.). Благодаря относительной дешевизне изготовления и сборки система Вудварда завоевала популярность в серийном производстве современных бокфлинтов и штуцеров

ли своего покупателя, была высокая стоимость, обусловленная сложностью изготовления. Кроме того, охотников отпугивал их большой вес, высокая коробка, в которой стволы «подвешивались» на горизонтальной оси шарнира на крюках, подобных крюкам у горизонталок, но главное - отсутствие гармоний форм.

Придать бокфлинтам изящные очертания впервые удалось лондонским компаниям «Вудвард и сыновья» (илл. 1) и «Босс и Ко» (илл. 2) за счёт отказа от подствольных крюков, введения цапфенного (или консольного) шарнира и, соответственно, глубокой посадки стволов в коробку. Шарнир, лежащий чуть ниже середины нижнего ствола, позволял не только «обнулить» вертикальную отдачу при выстреле из него, но и уменьшить

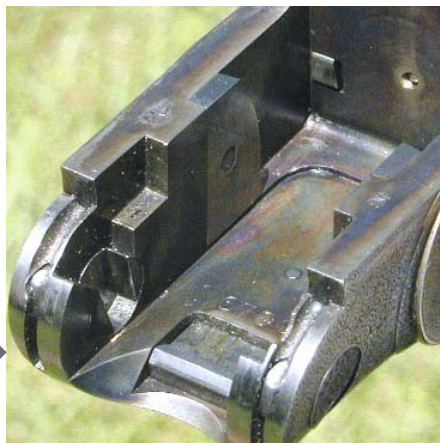
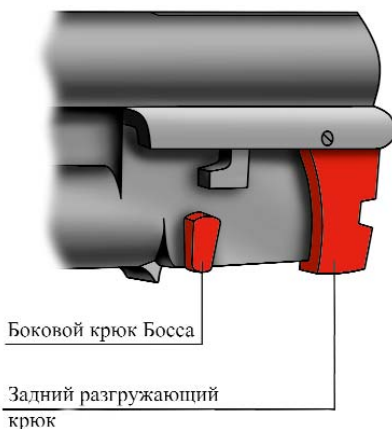
**Илл. 2.** До середины 1940-х гг. в Европе самой престижной разновидностью консольного шарнира в бокфлинтах высокого класса считалась подвеска Boss & Co, появившаяся в Англии в 1909 году. Патент (British Patent № 3307 от 1909 г.) на это сочленение стволов с коробкой получил совладелец лондонской фирмы Boss & Co Джон Робертсон.

Система Босса представляет собой почти зеркальный вариант подвески Вудварда с одной, но весьма существенной разницей. Конусообразные выступы, на которых поворачиваются стволы, расположены по сторонам самого ствольного блока. Их опорными поверхностями служат вращающиеся в гнездах подушек коробки цилиндрические сегменты либо вкладывающиеся с ответными конусообразными вырезами, обеспечивая «жёсткую фиксацию» шарнира



«подброс» ружья при выстреле из верхнего.

Современные потребители, да и авторы публикаций зачастую не видят либо не хотят замечать разницы между двумя британскими схемами цапфенного сочленения, а напрасно. И по конструкции, и по месту приложения сил, действующих на затвор-

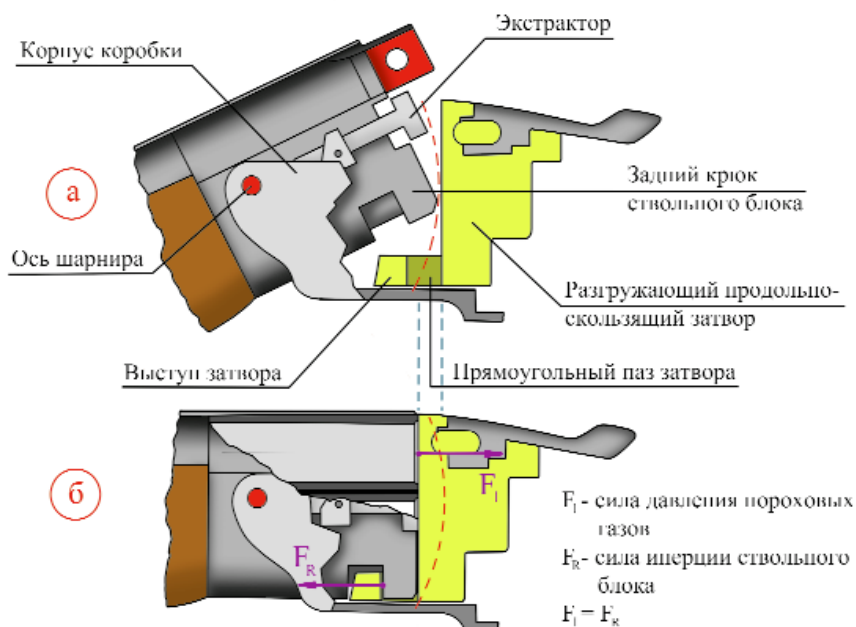


**Илл. 3.** «Затвор на щитковых цапфах» Роберта Шрадера (Schildzapfenverschluss von Robert Schrader, Deutsches Reich Patent 137824, 1901 г.)

ную группу в момент выстрела, это разные образцы консольной подвески. Как хорошо видно из иллюстраций, затворная система Вудварда относится к подтипу, если можно так выразиться, «мягкой фиксации» шарнира, тогда как система Босса – к подтипу «жёсткой фиксации». Последняя, к тому же, отличается долговечностью и ремонтопригодностью.

Яркой иллюстрацией того, как в конце XIX - начале XX вв. «вымучивалась» схема консольной подвески может служить технический замысел немецкого изобретателя Роберта Шрадера (Robert Schrader), реализованный в вертикалках с нарезными и комбинированными стволами. В ноябре 1901 г. Шрадер запатентовал так называемый Schildzapfenverschluss (дословно: «затвор на щитковых цапфах» - илл. 3).

Отличительная особенность конструкции - наличие у коробки отделяемой левой щеки (согласно немецкой терминологии - «щитка» - Schild). Для сборки ружья правая ствольная цапфа устанавливалась в шарнирное гнездо правой щеки, стволы утап- ➤



**Илл. 4.** Подвеска стволов на цапфах с высоко поднятой осью вращения и разгружающим продольно-скользящим затвором (система "Збройовка Брно", модель Brno ZH-100, Чехословакия)

ливались в «полукоробке» и запирались в нижней и верхней части. Затем на левую цапфу ствольного блока надевался «боковой щиток», его радиальные выступы заводились снизу вверх в радиальные пазы коробки до упора, после чего «щиток» фиксировался защёлкой. К стволам пристёгивалось цевьё - ружьё собрано. Как видите, шарнир Шрадера выполнен в виде массивных цапф на ствольном блоке, поворачивающихся в сквозных отверстиях щёк коробки, одна из которых отделяемая.

Поиски оптимальной конструкции ружья с вертикальными стволами продолжались с середины позапрошлого столетия, и продолжают до сего дня. Устойчивость вертикалки при вскидке и поводке – едва ли не самая важная проблема, которую пытались решить оружейники. Совсем недавно в печати появилось сообщение о том, что известный российский тренер по стендовой стрельбе Олег Кулаков предложил изготавливать нижний ствол спортивного бокфлинта массивнее верхнего, с более толстыми стенками. Понятно, что в этом случае смещение центра масс ружья, образно выражаясь, чуть ниже «ватерлинии» будет способствовать его устойчивости при стрельбе. Идея Кулакова заслуживает внимания, но скорее, как дополнительный, а не основной способ изме-

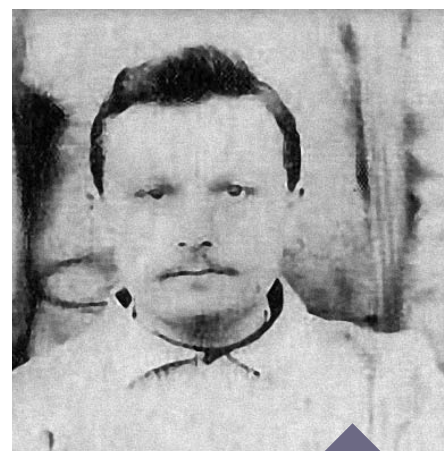
нения инерционных характеристик бокфлинта.

Можно привести не менее десятка примеров успешно найденных решений усовершенствования бокфлинтов, удачно воплощённых в металле и дереве, но из-за недостатка места остановимся на одном из последних, хотя ему уже около полувека.

Как мы видели, в бокфлинтах, сконструированных по типу Boss & Co и Woodward & Sons, ось поворота лежит примерно на уровне середины нижнего ствола. Это вполне приемлемое решение; оно позволяет не только



**Илл. 5.** В. В. Гринер (1834-1921) и его курковая вертикалка с минимальными габаритами коробки (British Patent № 3084 от 1873 г.)



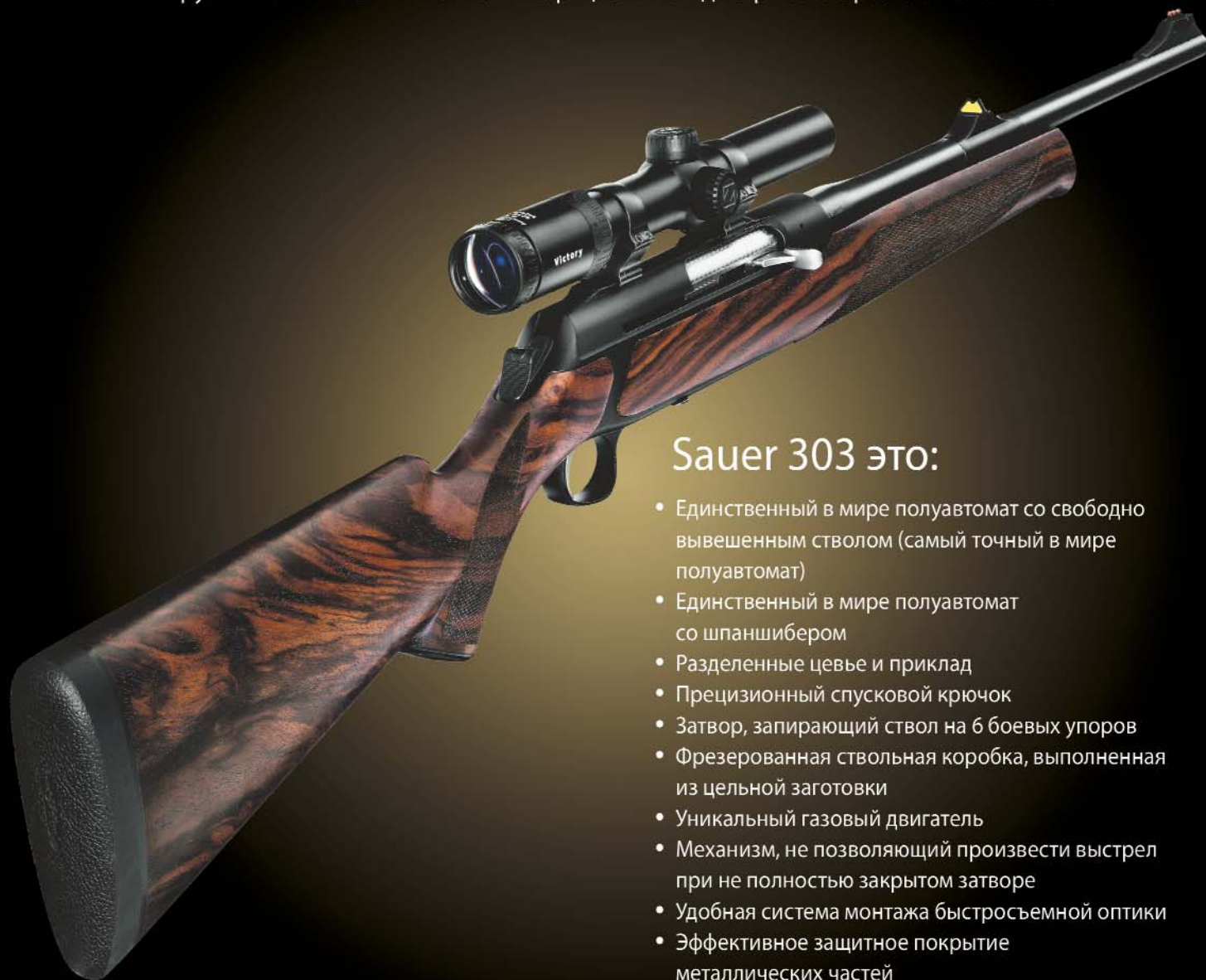
**Илл. 6.** Теофиль Бритт (Theophile Britte, 1874-1945) – льезовский предприниматель-оружейник

коробки очень заманчиво, но по законам механики, увы, невозможно, ибо при закрывании ружья нижняя часть казённого среза стволов упрётся в щиток. И всё же оружейники завода Zbrojovka Brno в начале 1960-х гг. выпустили на рынок бокфлинт модели Brno ZH-100 с осью шарнира между стволами (илл. 4а). Почти в неизменном виде ружьё производится до настоящего времени под индексом Brno ZH-300.

Для решения поставленной задачи чешские инженеры сконструировали коробку, состоящую из двух



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



### Sauer 303 это:

- Единственный в мире полуавтомат со свободно вывешенным стволом (самый точный в мире полуавтомат)
- Единственный в мире полуавтомат со шпаншибером
- Разделенные цевье и приклад
- Прецизионный спусковой крючок
- Затвор, запирающий ствол на 6 боевых упоров
- Фрезерованная ствольная коробка, выполненная из цельной заготовки
- Уникальный газовый двигатель
- Механизм, не позволяющий произвести выстрел при не полностью закрытом затворе
- Удобная система монтажа быстросъемной оптики
- Эффективное защитное покрытие металлических частей

**Premium**  
ОРУЖЕЙНАЯ КОМПАНИЯ

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

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

[www.premiumgun.ru](http://www.premiumgun.ru)

частей: неподвижной внешней - корпуса и подвижной внутренней, смещавшейся при открывании-закрывании ружья назад. Эта передняя, подпружиненная деталь коробки выполняет функцию продольно скользящего затвора с запиранием в нижней и верхней части. Затвор полностью разгружает корпус от возникающих во время выстрела нагрузок, так как, будучи жёстко соединён со стволами, образует единую систему, работающую не на растяжение, как в бокфлинтах типа «меркель» и «браунинг», а на сжатие (илл. 4б).

Теперь, после вынужденного вступления, мы вплотную подошли к главной теме нашего исследования.

## «Сюпербритт»

В 1873 г. бирмингемец В. В. Гринер запатентовал своё знаменитое тройное запираение с верхним поперечным болтом (илл. 5). Один из трёх вариантов патента касался куркового бокфлинта, стволы которого пово-

рачивались на вертикальной оси вбок. Выпустить на рынок свою вертикалку англичанин не решился, были изготовлены только опытные образцы. В 1888 году шотландец Джон Диксон-младший развил технический замысел Гринера и изготовил, по разным оценкам, от четырёх до десяти бескурковых двустолок, которые открывались для зарядания вбок (Side-opening under-and-over shotgun). При безкурризненной внешней отделке модель Диксона получилась тяжеловатой, непривычной в обращении и в даль-

нейшем не нашла практического применения. По какой причине разработки известных оружейников, будучи новаторскими, тем не менее, потерпели неудачу?

Для своих ружей с вертикальными стволами и Гринер, и Диксон приспособили колодки горизонталок с их внешними габаритами и аналогичным механизмом взвода курков. В этом заключался их главный просчёт.

Вновь идея великого бирмингемского оружейника была востребована только шесть десятилетий спустя, в эпоху господства бескурковых над оружием курковых систем, более прочных и лёгких сталей. В это время уже появилась технологическая возможность снижения веса вертикалок, улучшения их баланса и посадистости за счёт минимизации габаритов коробки. ➤



**Илл. 7а.** Боковой ключ управления для уменьшения усилия, прикладываемого для активации замков, имеет необычные очертания - форму слоновьего хобота

**Илл. 7.** С 1932 по 1936 гг. объединением Etablissements Britte Atelier de Mecanique de Precision, Armes en Blanc изготовлено всего 250 экземпляров таких ружей, разумеется, различного назначения, с учётом всевозможных вкусов заказчиков

**Илл. 7б.** Колодка бокфлинта Superbrite на стадии сборки. Видна массивная технологическая ось шарнира, на которой должен поворачиваться лёгкий ствольный блок (при длине 700 мм в 12-ом калибре его вес не превышает 1280 граммов)





## Дальновидный наблюдатель

Если вы увлекаетесь наблюдениями за живой природой, то новая серия биноклей PROSTAFF 7\* от Nikon придётся вам по вкусу. Бинокли этой серии спроектированы таким образом, чтобы обеспечивать максимальное качество изображения. Помимо этого они выглядят очень стильно. Благодаря многослойному покрытию линз и призм изображение всегда яркое и чёткое, даже в условиях плохой освещённости. А эргономичная форма корпуса делает бинокль отличным спутником и для выездов на природу, и для посещения спортивных мероприятий.

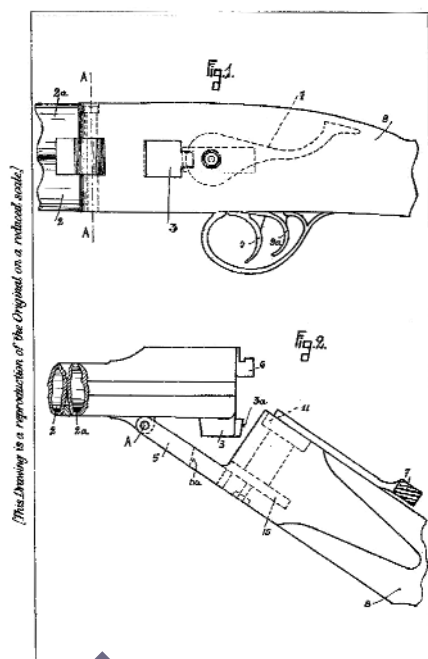
Since 1917\*\*

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

\* ПРОСТАФ 7 \*\* С 1917 года

**Nikon Sport Optics**

**Видеть больше других!**



**Илл. 8.** Один из листов спецификации к патенту № 376 297 от 1931 года

Основное преимущество ружья, открывающегося вбок, - ось поворота стволов, находящаяся между ними. Фактически это тот же замысел, реализованный чехословацкими инженерами в ружье классической компоновки (см. илл. 4а и 4б), но конструктивно и технологически намного проще. Шарнир между стволами позволяет, во-первых, значительно уменьшить нежелательный «подброс» ружья при выстреле из верхнего ствола и, во-вторых, придать ружью весьма выгодный «кивок» вниз – при выстреле из нижнего.

Первым производителем, кому удалось на практике осуществить давний замысел оружейников, был льежский изобретатель и фабрикант Теофиль Бритт – илл. 6.

Бельгиец сконструировал эстетичный и очень лёгкий бескурковый бокфлинт (илл. 7) с боковым ключом управления особой формы (илл. 7а) и тройным скреплением. Ружьё получило название Superbrite - «Вертикалка Бритта» (Super - сокращение от французского словосочетания Superpose – «ружьё с вертикальными стволами»).



**Илл. 8а.** Реклама ружья Superbrite во французском охотничьем издании



**Илл. 9.** Пара ружей со стволами, поворачивающимися на вертикальной оси системы Теофиля Бритта; сверху на патронниках читается торговая марка Jules Bury a' Liege («Жюль Бюри в Льеже»)



**Илл. 8б.** Брошюра с описанием бокфлинта Superbrite

При 12-ом калибре и стволах длиной 700 мм вес ружья не превышал 2,9 кг, при 16-ом – 2,7 кг, при 20-ом – 2,6 кг. Для заряжания ружья стволы открывались вбок, вправо, поворачиваясь на вертикальной оси шарнира (илл. 7б). Понятно, что при такой схеме поворота стволов, высота коробки имеет минимальные размеры. Кроме того, за счёт перераспределения инерционных нагрузок, действующих на коробку во время выстрела, и необычному техническому решению взводящего механизма (поворотом ключа, а не «переламыванием» ружья, как обычно) конструктору удалось почти вдвое уменьшить толщину подушек.

Бельгийский патент № 376 297 на свою модель под названием Superbrite (илл. 8) изобретатель получил в 1931 г., а через год начал изготовление первых опытных образцов. За четыре года было сделано и вручено заказчикам 250 экземпляров модели под торговыми марками участников объединения: Britte Freres («Братья Бритт»), Masquelier Freres («Братья Маскелье») и Jules Bury («Жюль Бюри») – илл. 8а и 8б.

Имеются данные, что отдельные части ружья Superbrite фабрика поставляла по заказам льежских фирм «А. Франконт и Ко», «А. Лебо-Куралли» и некоторых других. Точное количество ружей, собранных этими фирмами, неизвестно. На подушках коробок ружей клеймилась соответствующая надпись, удостоверяющая приоритет Теофиля Бритта на торговую марку: Systeme Superbrite brevet

ен № 376 297 («Система Сюпербритт по патенту номер 376 297»).

После прекращения Т. Бриттом производства механических частей в июне 1936 года похожие типы вертикалок под иными торговыми марками и с иными решениями взводящего и ударного механизмов, делали и другие европейские производители (илл. 9). По разным оценкам, суммарное количество ружей, открывающихся вбок, сделанных за всё время под разными торговыми марками, составляет от 300 до 350 штук, и вряд ли превышает 400 экземпляров. Некоторые из ружей оказались в СССР, главным образом, в качестве фронтовых трофеев.

## Предприятие

В феврале 1896 г. братья Теофиль и Лямбер Бритт учредили оружейную фирму Britte Freres. Под их руководством 300 рабочих и мастеров делали части военного и охотничьего оружия, которыми снабжали бельгийских и французских производителей. Семейное заведение «Братья Бритт» являлось достаточно крупной фабрикой, и в отличие от мастерских многочисленных кустарей-надомников, поставлявших части артелям оружейников, было оснащено современными механическими станками. Кроме того, на выходе из цеха конечная продукция проверялась контролёрами. Под крышей фабрики имела и сборочная мастерская, в которой по заказам охотников под руководством Т. Бритта кропотливо «вылизывали» дорогие модели.

Спустя пять лет после завершения первой мировой войны, в сентябре 1923 г. по инициативе всё того же Т. Бритта было создано производственное объединение под вывеской Etablissements Britte Atelier de Mecanique de Precision, Armes en Blanc («Заведение Бритта - предприятие точной механики «Оружие в белом виде»). В корпорацию наряду с фабрикой Britte Freres («Братья Бритт») вошли старые льежские оружейные фирмы Masquelier Freres («Братья Маскелье», основана в 1876 г. Эмилем Маскелье) и Jules Bury («Жюль

Бюри», учреждена в 1840 г.). Совместными усилиями объединение увеличило поставки оружейных частей предприятиям-заказчикам, не забыв, конечно, расширить ассортимент и своих охотничьих моделей. В числе прочих была, разумеется, Superbrite.

Однако, в середине 1930-х всё сильнее начали ощущаться последствия великой депрессии; над Европой сгустились тучи «коричневой чумы», и начало новой войны казалось неизбежным. Делать заказное охотничье оружие стало невыгодно в связи с появлением на рынке большого количества дешёвых серийных ружей машинной выработки. В июне 1936 года предприятие Бритта было переориентировано на выпуск разнообразной, в том числе, военной продукции. Оставшиеся механические части, изготовленные впрок для сборки Superbrite, четыре года хранились на складе фабрики. После оккупации Бельгии немецкими войсками в мае 1940 года детали со склада были тщательно завернуты в вощёную бумагу, упакованы в деревянные ящики и спрятаны в подвальном помещении дома внука Бритта – Луи Дессара.

В 1946 году, уже после смерти Теофиля Бритта, фирму возглавил Луи Дессар. Оружейником он не был, поэтому перепрофилировал производство на высокотехнологичную механическую обработку деталей. В 1997 году стареющий, но ещё бодрый, Дессар продал семейное заведение своему зятю Винсенту Писсару, а через два года - фамильную оружейную коллекцию (в том числе ружья модели Superbrite) американской компании Griffin & Howe. Естественно, в собственность этой компании отошли и законсервированные детали, хранившиеся в подвале его дома с мая 1940 года.

Ныне фирма Griffin & Howe по заказам коллекционеров собирает в своей мастерской по несколько экземпляров «Сюпербритт» в год из того самого задела, изготовленного Теофилом Бриттом в 1932-1936 гг.

Вот такая эта история о бельгийском «ружье-перевёртыше» и его создателе.

**PULSAR**

IMAGE.QUALITY

www.pulsar-nv.com

## RECON 550R | ЦИФРОВОЙ ПНВ



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

## EDGE GS | БИНОКЛИ И ОЧКИ НВ



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

### ПНВ Edge GS:

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

Лучшее среднебюджетное решение на сегодняшний день.



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

РОССИЯ  
Москва:

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

Санкт-Петербург:

УКРАИНА  
Киев:  
КАЗАХСТАН  
Караганда:

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



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



Константин МОРОЗОВ, ФОТО АВТОРА

Часть 2 (Начало см «МР» №171

# СТО ЛЕТ — НЕ ПРЕДЕЛ

## КОНСТРУКЦИЯ

Пистолет М1911 выполнен по классической браунинговской схеме, с массивным затвором-кожухом, охватывающим ствол. Ударно-спусковой механизм (УСМ) одинарного действия. При выстреле, под действием отдачи, ствол вместе с затвором начинает движение назад. При этом серьяга, поворачиваясь на неподвижной оси, заставляет казённую часть ствола опускаться, выводя боевые выступы ствола из зацепления с пазами на внутренней поверхности затвора. Затвор, продолжая движение назад, позволяет выбрасывателю извлечь стреляную гильзу и взводит курок. Дойдя до крайнего заднего положения, затвор, под действием возвратной пружины, движется в обратном направлении, досылая патрон в патронник, и запирает ствол. При опустошении магазина затвор блокируется затворной задержкой в крайнем заднем положении, давая стрелку возможность оперативно заменить магазин и продолжить стрельбу с минимальной потерей времени на перезарядку (на практике всё занимает одну секунду).

Пистолет имеет три предохранителя от случайного выстрела: рычажный предохранитель на левой стороне рамки, клавишный автоматический предохранитель на задней стенке рукоятки, предохранительный полувзвод курка. Штатный однорядный магазин к пистолету вмещает семь патронов .45 АСР. Впрочем, в коммерческой продаже, в США и некоторых других странах, доступны восьмизарядные магазины для М1911, не превышающие по габаритам штатный магазин. Магазин на семь патронов, при небольшой доработке пружины и толкателя, легко вмещает дополнительный восьмой патрон, однако такая переделка не рекомендована, так как может снизить надёжность подачи патронов и сократить срок службы магазина.

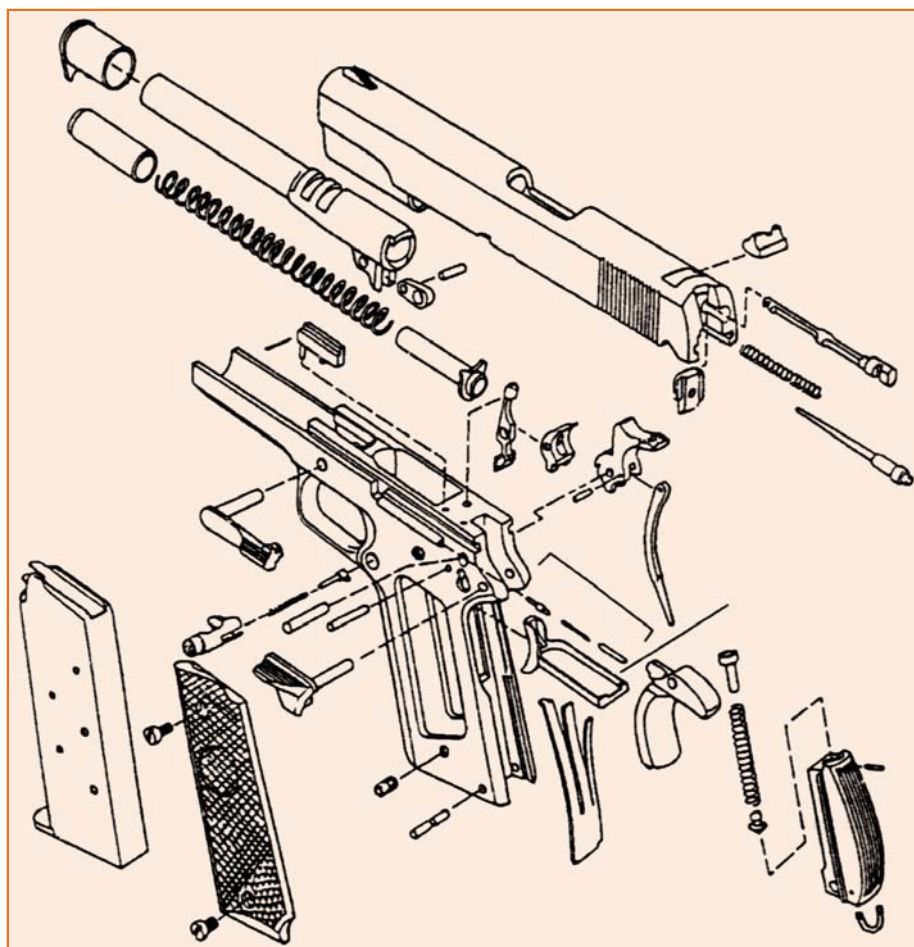
При весе 1260 граммов в снаряжённом состоянии (без патронов – 1106 г) пистолет состоит из 43 деталей и имеет габаритные размеры 219х135х30,5 мм, при этом толщина затвора-кожуха по всей длине не пре-



вышает 23 мм. Ствол длиной 127 мм имеет 6 левосторонних нарезов с шагом 406 мм. Неполная разборка пистолета производится без специальных инструментов на восемь деталей, не считая магазина.

Стандартными для этого пистолета принято считать патроны со свин-

цовой пулей оживальной формы весом 14,9 г в медно-никелевой оболочке. Такая пуля покидает ствол со скоростью 245 м/с. Многолетняя практическая эксплуатация показала, что М1911 не менее надёжно работает с патронами, оснащёнными пулями разнообразных типов и веса, включая ➤





полуоболочечные экспансивные пули с тупым срезом в головной части.

Прицельные приспособления у стандартного М1911 просты, лаконичны и не мешают быстрому извлечению оружия из кобуры: небольшая полукруглая мушка высотой 2 мм и такой же высоты целик с узкой прорезью. Этого вполне достаточно для надёжного прицеливания стрелка с нормальным зрением, при средней освещённости, на дистанциях эффективного пистолетного огня. Существует также много версий М1911 с улучшенными высокопрофильными мушкой и целиком, а также с регулируемыми целиками.

Можно сказать, что конструктивная схема М1911 стала базой для подавляющего большинства современных служебных пистолетов, повторяясь в них, в том или ином виде.

За 100 лет М1911, кроме версии под .45 АСР, различные фирмы выпускали или выпускают также под патро-

ны: .455 Webley Auto, .38 Super, .40 S&W, 9 mm Steyr, 9 mm Parabellum, 10 mm Auto, .22 LR и др.

## ДИЗАЙН

Общий дизайн пистолета М1911, как правило, радует глаз человека, даже далёкого от мира оружия. Взяв М1911 в руки и внимательно осмотрев, понимаешь, что создатели оружия вложили в него душу, а не смоделировали на компьютере слепок, как это делается при разработке современных пистолетов. Вспоминается поговорка о том, что настоящая красота какого-либо изделия, созданного человеком, в его строгой функциональности и отсутствии всего лишнего.

Полностью выполненный из стали, с деревянными или пластиковыми накладками рукоятки, М1911 имеет строгие, но элегантные черты. Вы не найдёте в нём деталей, изготовленных с применением штамповки, сварки и литья. М1911 рождается в

ходе токарной и фрезерной обработки стальных заготовок. Угол наклона рукоятки и её профиль близки к идеалу, что отмечается большинством стрелков-пользователей. Небольшая ширина однорядного магазина позволила спроектировать размеры рамки и рукоятки пистолета с отличной посадкой в ладонь любого размера. Можно лишь пожалеть стрелков с кистью меньше средней, пытающихся правильно «обнять» современные «глоки», «беретты» и «зиг-зауэры». С М1911 такой проблемы не будет. В то же время человеку в перчатке или с избыточно крупной кистью вполне удобно держать пистолет и вести из него огонь.

Специальный выступ в задней части рамки надёжно защищает стреляющую руку от нежелательного контакта сдвигающимся при стрельбе затвором (пользователи ПМ и ТТ оценят этот момент). Клавишный автоматический предохранитель с большой площадью поверхности, расположен-



ный в верхней части рукоятки, надёжно работает и выжимается даже одетой в перчатку, замёрзшей или травмированной рукой. Небольшая спусковая гашетка не качается на оси, как у большинства современных пистолетов, а движется по прямой, с плавным, равномерным и коротким (не более 4 мм) ходом, обеспечивая, при необходимости, высокий темп стрельбы. Кнопка фиксатора магазина, слева от спусковой скобы, гарантирует быструю и удобную перезарядку оружия и имеет сильную пружину, во избежание случайного выпадения последнего.

Общая форма пистолета, изобилующая ровными плоскими или скруглёнными поверхностями, обеспечивает высокую степень удобства при открытом и скрытом ношении, во всех типах кобур. Кроме того, гладкая поверхность оружия, с минимумом выступающих деталей и относительно небольшим окном для выброса стреляных гильз, позволяет легко удалять любые наружные загрязнения.

### КАРЬЕРА

Свою боевую карьеру М1911 начал уже весной 1916 года в ходе

столкновений американских войск генерала Першинга с мексиканским революционным ополчением под предводительством Панчо Вилья. Обе стороны действовали, в основном, верхом на лошадях, и бой часто шёл на клинках и пистолетах. Надёжные, точные и быстро перезаряжаемые «Кольты» своим значительным калибром валили и всадников и их лошадей. Со вступлением США в I мировую войну в апреле 1917 года, М1911 получил теперь уже широкую известность среди военных всего мира, став самым желанным оружием в узких траншеях и сохранив жизни множеству своих владельцев.

Появившись в небольшом количестве уже в начале войны у офицеров стран Антанты, М1911 особо приглянулся пилотам первых аэропланов, ещё не имевших пулемётного вооружения. Крупный калибр «Кольта» относительно легко выводил из строя двигатели германских и австрийских аэропланов, когда »



пилоты враждующих сторон сходились в воздухе для пистолетных дуэлей. В нашей стране М1911 появился в заметных количествах в начале гражданской войны у обеих сторон, соперничая в популярности только с немецким пистолетом «Маузер» К96.

Сегодня М1911, в разных модификациях, состоит на вооружении более чем в пятидесяти странах мира и его замена на современные образцы идёт только в соответствии с износом ресурса старых пистолетов.

Считается, что последним военным конфликтом с широким применением М1911 американской армией была операция «Буря в пустыне» в 1991 году. В это время на снабжение ВС США уже поступал новый пистолет «Беретта» М92F. Факт принятия американцами на вооружение этого итальянского 9-миллиметрового пистолета в 1985 году вызвал, в своё время, много слухов, спекуляций и ложной информации.

Программа Пентагона JSSAP, запущенная в 1978 году, в рамках которой был проведён конкурс на новый пистолет, предусматривала постепенный переход к новым видам вооружения с сохранением имеющегося оружия и возможностей возобновления его производства. Ни один из официальных документов тех лет не говорит о «полной замене» или «снятии с вооружения» пистолета М1911. В официальных отчётах не звучали слова о «моральном устаревании» М1911 или его «несоответствии» каким-либо требованиям. Ни один из пистолетов М1911, находящихся в собственности вооружённых сил США, не поступал «за ненужностью» в коммерческую продажу, как об этом сообщали СМИ того периода. Даже в ходе конкурса на более современный пистолет М1911 оставался эталонным оружием, на которое во многом вынуждены были равняться все конкурсанты.

Сегодня «Беретта» подвинула «Кольт» в рядах армии США, но не вытеснила его, да и не было такого намерения. Известно, что компания Colt по-прежнему поставляет запасные магазины и запчасти к имеющимся в ВС США М1911. Продолжаются в США и военные заказы на патроны .45 АСР.

По имеющейся информации из первоисточников, пистолеты М1911 сейчас состоят на вооружении: в подразделениях Сил специальных операций («Зелёные береты») армии США, в антитеррористическом подразделении «Дельта», в некоторых отдельных подразделениях ВМС США («Морские котики»), в Национальной Гвардии США, у наземного персонала ВВС США, в отдельных подразделениях морской пехоты.

В самом расцвете сейчас и полицейская карьера М1911. Этот пистолет приглянулся правоохранительным структурам ещё в начале XX века, но широкий отказ от револьве-



ров в полицейских департаментах и ФБР США начался лишь с 1950-х годов. Американские гангстеры оценили возможности M1911 намного раньше. И сегодня пистолеты M1911 45-го калибра успешно конкурируют в полицейских кобурах с пистолетами более современных систем.

Много M1911 разных модификаций, имеется в специальных антитеррористических подразделениях полиции (SWAT) и ФБР США. Есть пистолет M1911, в некотором количестве, и на вооружении российских спецслужб.

Значительную популярность M1911 имеет у спортивных стрелков, в том числе выступающих в дисциплине I.P.S.C. (практическая пистолетная стрельба), где пистолет широко применяется в разных калибрах и модификациях. А спортивные версии M1911 National Match и Gold Cup National Match под патроны .45ACP и .38 Super известны во всём мире.

### ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ

Как часто бывает с популярными видами вооружения, то, что для одних

пользователей является недостатком, для других — достоинством. Миллионы владельцев M1911 ценят в нём не только легендарную надёжность, останавливающее действие и убийную силу тяжёлой пули 45-ого калибра. Пистолет считается очень точным в стрельбе даже на предельных дистанциях. Отдача и работа автоматики отмечаются как плавные, несмотря на крупный калибр. Балансировка пистолета остаётся неизменной, независимо от количества оставшихся патронов в магазине.

Пользователи современных пистолетов с УСМ двойного действия (DA) отмечают УСМ одинарного действия (SA) у M1911 как недостаток. Известный американский оружейный эксперт и стрелок, популяризатор пистолета M1911 Джеф Купер назвал однажды УСМ DA «оригинальным решением несуществующей проблемы». В реальности, M1911 превосходит по скорости открытия огня любой современ- ➤



ный пистолет с UCM DA. Всё дело в том, что M1911 один из немногих существующих курковых пистолетов, которые можно носить абсолютно безопасно с патроном в патроннике и взведённым курком. Надёжные предохранители это обеспечивают. Вероятность случайного выстрела – практически нулевая.

Такое состояние оружия в американских стрелковых инструкциях называют «положение №1». Стрелок, имеющий в кобуре M1911 в положении №1, отключая рычажный и автоматический клавишный предохранители уже при извлечении оружия, способен произвести первый точный выстрел с минимальным усилием, свойственным UCM SA. В то же время стрелок с UCM DA теряет время и точность первого выстрела, «выжимая» весь ход спускового крючка, не говоря уже о резком перепаде усилия на спусковом крючке после первого выстрела, что отрицательно сказывается на меткости.

Критика M1911 за малую вместимость магазина (7-8 патронов) профессионалами вообще считается несостоятельной. Сам Браунинг, в споре о целесообразности двухрядного магазина для 9-миллиметрового пистолета High Power, с директором фирмы Fabrique Nationale Дьёдонне Севом, говорил, что если не хватило магазина на восемь патронов, вы разозлились не тех людей.

О недостатках в габаритах и эргономике пистолетов с двухрядными магазинами уже говорилось выше. Балансировка их при стрельбе также оставляет желать лучшего. В то же время оперативная замена магазина подготовленным стрелком с пистолетом M1911 составляет менее одной секунды. Реально можно говорить, что пистолет M1911 имеет зарядность, соответствующую количеству патронов в запасных магазинах, что вы имеете при себе.

Впрочем, для любителей магазинов большой вместимости канадско-

американская фирма Para Ordnance ещё в середине 1990-х годов выпустила несколько модификаций M1911 с широкой рамкой, вмещающей магазин на 14 патронов .45 ACP у полноразмерной модели. Пистолет, немного потеряв в эргономике, почти не изменился в дизайне и габаритах, сохранив свои основные механизмы в неизменном виде.

\* \* \*

Предназначение личного оружия – сохранять жизнь своему владельцу, отнимая чужие. С этой мрачной, но необходимой работой M1911 без усталости справляется уже 100 лет. Переживший десятки своих современников, он продолжает служить военным, полицейским и сотрудникам спецслужб по всему миру уже в XXI веке, глядя на будущее грозным зрачком 45-го калибра. Давайте все вместе поздравим старика с юбилеем!

# Точность<sup>2</sup>



## MAKquick

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



## MAKflex

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



## MAKlick

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



## MAKugel

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

## MAKlassic

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

В наличии под любой тип оптических прицелов.



## MAKmilmont

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



## MAKnetic



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

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

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

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

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

**Спрашивайте кронштейны MAK — это точность<sup>2</sup>, сделанная в Германии.**

Mounting Systems  
Made in Germany



www.mak.ag



ОХОТНИК  
ГРУППА КОМПАНИЙ

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

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

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

www.ohotnik.com



Сергей ЛОСЕВ

# НА БОБРА - С РУЖЬЁМ!

**В Советском Союзе никому и в голову бы не пришло выбрать подобную тему для статьи. Бобр находился под таким страшным запретом и такой охраной, что редкие смельчаки-браконьеры рисковали поставить на него капкан или выстрелить из ружья при случайной встрече. Но даже если кому-то и удавалось подстрелить осторожного зверька, то проблема с выделкой вставала очень остро. Пожалуй, это был единственный пушной зверь, выделывать которого отказывались даже самые отчаянные скорняки-частники. Как мы помним, вся добываемая пушнина в СССР принадлежала государству и подлежала обязательной сдаче на приёмные пункты. Оценивалась она в копейки. Да к тому же очень трудно было пристроить шкурку по первому сорту. Битая дробью, она уже не считалась первосортной. Как сейчас помню, шкурка лисицы первого сорта у приёмщика стоила 8 руб., а на чёрном рынке её с руками отрывали за сотню. Поэтому многие шкурки шли налево. Многие, но не бобровые. Мало было смельчаков, кто рисковал с ними связываться.**

**П**олностью в СССР охота на бобров была запрещена в 1928 году. Но и это не всё. Читаем у Сабанеева, что на добычу бобра и в царской России был наложен запрет после того, как зверька чуть было вовсе не извели из-за популярных у модников бобровых шуб. Меха бобра, как известно, очень ноский, и шуба из него, хоть и довольно тяжёлая, смотрится по-барски. Достаточно вспомнить, как импозантно выглядит в ней Фёдор Иванович Шалапин на знаменитом «Портрете» работы Бориса Кустодиева.

Пользуясь таким исключительным положением, бобр размножался и стал осваивать всё новые и новые территории, которые затоплял, покрывая их сетью своих плотин. Когда же в постперестроечные времена спрос и цены на пушнину упали, то на бобра перестали охотиться даже самые отчаянные браконьеры. Бобров, ондатру стали отстреливать и добывать капканами разве что на мясо.

Первыми забили тревогу лесники и дорожники: мол, затопляются леса и размываются дороги. Затем подключились охотоведы, из которых самым рьяным поборником разрешения на добычу бобра с ружьём является главный редактор журнала «Охота» Валерий Кузенков. Их усилия, похоже, не пропали даром, и охота на бобра с ружьём (по заверению того же Кузенкова) в предстоящем сезоне будет

разрешена официально (до сегодняшнего дня преимущество отдавалось лицензионному, строго ограниченному промыслу капканами). И поскольку у меня есть некоторый опыт охоты на этого зверя с ружьём (признаюсь, не всегда легальный), постараюсь поделиться им.

Сначала о минусах капканного промысла бобра и преимуществах его отстрела. Одним из главных факторов в пользу отстрела является, конечно, гуманное отношение к животному. Грамотный выстрел мгновенно прерывает жизнь объекта охоты, а в капкане животное мучается долгое время.

Далее. Кроме пушнины (бобр не только ценный мех, но и 10-20 кг диетического мяса), охотника интересует мясо и лекарственная «бобровая струя». Так вот, по словам местных промысловиков, с которыми я охотился, попадая в капкан, бобр выпускает эту самую струю (или избавляется от неё каким-то иным способом), и в качестве трофея она уже не фигурирует. После же верного выстрела из ружья все ценные компоненты остаются при зверьке. Мясо же бобра, пойманного в капкан, теряет свои вкусовые качества и, как говорят, полностью становится непригодным для еды. К минусам оружейного отстрела относится недобросовестный выстрел, приводящий к подранкам. А отход подранков, при фантастической живучести бобра, у неграмотных охотников бывает очень большой. О крепости бобра на рану говорит хотя бы тот факт, что при выстреле по голове



могу заверить всех желающих добыть этого ценного и интересного зверька, что битый на воде наповал бобр (вопреки распространённому мнению) не тонет. Долгие годы один известный стендовый стрелок и признанный добытчик бобров уверял меня и всех слушателей, что на глубокой воде убитый бобр моментально тонет. Ему, дескать, лично приходилось нырять в ледяную воду, чтобы трофей не пропал. Уверяю, это не так. За несколько лет интенсивной добычи бобра мной, моими друзьями и местными охотниками не было случая, чтобы чисто битый зверь утонул. Уходили только подранки или промазанные зверьки. Причём стрелять приходилось на реке, канавах, озёрах и озерцах, и результат везде был одинаков. Однако самый уверенный выстрел по бобру будет, конечно, на ➤



ФОТО АВТОРА

(другие части тела скрыты под водой у плывущего зверя) череп пробивается дробью не менее двух нулей, даже на близкой дистанции. Меня, например, уверенного, что с десяти метров семёркой можно убить корову, крайне удивило, что, после выстрела этой дробью с восьми метров по плывущей голове, подранок нырнул и ушёл. Правда, экземпляр был довольно крупный. При разделке такого же экземпляра, добытого мелкой картечью, выяснилось, что череп у взрослого бобра просто невероятной толщины. Пробить реально его можно только крупной дробью, а контуженный в воде зверь, как правило, ныряет и бывает потерян для охотника.

Теперь о способах ружейной охоты на бобров. Сразу предупреждаю, что опишу лишь те приёмы, которые сам применял на охоте, добывая зверьков лично. Для начала



ФОТО АВТОРА



суше. Утонуть бобр может только в том случае, если ему сделать дырку в боку выстрелом в упор (именно такой случай приводил в доказательство «бобрятник»). Через отверстие из лёгких выходит воздух – и зверь тонет. Но это редчайший случай.

Как справедливо заметили в своей книге «Охота на бобра» Наталья Носова и Андрей Беляченко, самое надёжное подкарауливание бобра для ружейной добычи – на тропах. К сожалению, я так не охотился, поэтому просто пове-рим им.

Одним из самых лёгких способов добычи бобра является ночная охота с моторной лодки, при включённом моторе и свете мощного прожектора. Опять-таки, вопреки расхожему мнению, плывущий по реке бобр не боится звука мотора и при подходе лодки частенько не ныряет. Это позволяет охотнику приблизиться к зверьку на расстояние верного выстрела. По моему мнению, объясняется это тем, что на реках (например, на той, где приходилось охотиться мне) довольно интенсивное движение мототранспорта (рыбаки, охотники, инспекция), поэтому звери привыкают не бояться лодок. Однако у местных промысловиков, охотящихся на бобров по лицензиям, другое мнение. Верное оно или нет, не знаю, но я его изложу. Заметив в свете фары плывущего бобра, они не только не уменьшают обороты мотора, а наоборот дают полный газ. Аборигены считают, что максимальные обороты винта под водой создают дискомфорт для нырнувшего зверя (говорят, глушит), поэтому он предпочитает уходить верхом. Не знаю, мне казалось, что бобр безразличен к лодке и обращает на нее внимание, лишь когда та подходит на уж совсем наглое расстояние.

Сам процесс охоты с моторной лодки выглядит примерно так. Стрелок сидит на носу с полностью готовым к выстрелу ружьём, а моторист правит на небольшом расстоянии от берега. Третий член экипажа (или тот же моторист) светит фарой по берегу и вдоль него по ходу лодки, чтобы заранее заметить объект промысла (иногда под луч попадают норки). В свете фары бобра часто выдаёт светящийся жёлтым цветом глаз (только один). Зверька можно заметить как на берегу, так и на воде. На воде стрелять лучше метров с 20-15, не дальше, т.к. голова слишком маленькая цель и на большей дистанции крупная дробь может «обнести». Когда же корпус зверька виден на берегу полностью, можно увеличить дистанцию, но я бы не рекомендовал: надёжный выстрел не получится, а подранок, как мы знаем, уходит всегда.

Даже если после выстрела стреляный зверь нырнул, нужно обязательно остановить лодку и выждать 10-15 мин. Часто этого времени достаточно, чтобы дошёл и всплыл смертельно раненный зверь. Если этого не случилось, место «стрела» необходимо проверить утром. Даже при сильном течении дошедшего бобра прибывает к берегу.

На мой взгляд, этот способ охоты несколько отдаёт браконьерством, но тем не менее так охотятся промысловики, имеющие лицензии на добычу бобра. Более спортивно, да и вернее, пожалуй, будет, заметив в свете прожектора копошащегося под берегом зверя, причалить неподалёку и устроить засаду. Если бобр местный, живёт поблизости или у него в этом районе есть какие-то кормовые интересы, то он обязательно объявится, его можно будет добыть без всякой суеты, связанной со стрельбой из движущейся лодки.

Другой способ, более интересный для меня, вечернее и утреннее подкарауливание у мест кормёжки и у жилища.

Жильё у бобров бывает двух видов – хатка и нора. При обнаружении хатки, с охотой вообще проблем никаких, а нору можно отследить по тем же тропам и промоинам на берегу, оставленным шастающими бобрами. Наиболее результативный способ – вечернее (ночное) отслеживание с биноклем. Обязательным условием такого отслеживания, да и охоты тоже, должен быть полный штиль. Когда на воде даже небольшая рябь, плывущего бобра просто не видно, а шум листвы от ветра не позволяет услышать его плеск.

В двух словах расскажу об одной недавней охоте, которую можно считать классической. Местный проводник (мой товарищ) привёл меня на озеро, изобилующее, по его словам, бобрами. Озеро, шириной всего в сотню метров, тем не менее тянулось в длину почти на километр. С вечера, усевшись в его торце, мы заняли очень выгодную позицию, позволяющую просматривать воду практически на всю его длину. Через некоторое время в густых сумерках нам удалось заметить спящего возле берега бобра. До места, где он сутился, было метров двести, и мы быстро переместились туда. Я занял позицию на берегу, замаскировавшись за толстым деревом. Буквально через несколько минут на чистой воде, чуть в стороне от засады, показались усы от предположительно плывущего бобра. «Стреляй чуть впереди усов», – шепнул мне присоединившийся про-



ФОТО АВТОРА



стал стрелять, не хотелось делать в шкурке много дырок полумагнумовой двухнулёвкой. Нырнув в воду, бобр поплыл в мою сторону параллельно берегу, отлично видимый, и вот тут-то я накрыл снопом дрови его башку. Зверёк крутнулся, нырнул, но тут же на поверхности показался его хвост, да так и остался торчать. За этот хвост мы его и выволокли на берег.

Почему считаю эту охоту классической? В ней отсутствовал элемент случайности, не пришлось стрелять по плохо видимой цели. В результате был добыт хороший трофей, а я получил большое удовольствие от процесса охоты.

Ночью можно использовать для стрельбы бобров прицелы ночного видения. У всех членов нашей охотничьей команды есть «ночники» Новосибирского приборо- ➤

водник. Однако, не будучи уверен в выстреле, я решил воздержаться. Кроме того, мне нужен был не просто бобр, а его канадский подвид чёрного цвета. Как известно, у нас наиболее распространён европейский подвид – коричневый (я же собирал жене на шубейку чёрных).

Бобёр проплыл мимо и скрылся под берегом в норе. Несколько часов, оставшихся до рассвета, решили посвятить наблюдениям (в бинокль можно было видеть довольно активную жизнь на воде). Под утро незаметно закемарили и очнулись, когда уже стало светать. Не успел я прибежать на место и устроиться в старой засидке, как из-под берега пошли круги на воде (по-прежнему, был полный штиль) и зверёк вылез на сушу, шагах в пятнадцати от меня. Это было то, что надо. Среднего размера, иссиня-чёрный, он представлял прекрасный трофей. Но я опять не





строительного завода, которые легко и быстро устанавливаются как на двустолки, так и на полуавтоматы. У меня на браунинге «Максус», к примеру, есть прорези под крепления «ласточкин хвост». С этими прицелами можно караулить бобров всю ночь. Следует только внимательно выбирать место для засады. Если между вами и объектом окажутся ветки кустов или камышины, то они, отражаясь от подсветки, будут слепить стрелка. И прицельный выстрел станет трудным, практически невозможным. На этой охоте можно использовать прицел любого поколения. Мой товарищ с успехом пользуется прицелом первого поколения ПН-2, а в мою новейшую разработку новосибирцев – ПН-23 «Сарацин», видно каждый волосок на голове не только бобра, но и норки.

Если караулить бобров без предварительной разведки, то место для засидки надо выбирать, как я уже говорил, у хатки, свежих погрызов, троп и прочих мест, где видны свежие следы жизнедеятельности зверя. Некоторые вещи, на которые следует обратить внимание. Важно, чтобы с точки вашей засады был хороший обзор и прострел мест предполагаемого появления животного. Самому особо маскироваться не надо, в сумерках бобр не видит неподвижного охотника. А вот сидеть должно быть удобно, поскольку вертящегося-крутящегося стрелка он увидит.

Помню, как-то надоело мне до чёртиков безрезультатно сидеть на медвежьей лабазе, и я попросил тайм-аут, решив покараулить бобров. Тот же проводник, который водил на лабаз, привёл меня к жилой бобровой хатке. Всё бы хорошо, да вот терпения у него явно не хватало. Опытный медвежатник, он явно не представлял, как карау-

лят бобров. Через каждые десять минут коллега прибежал ко мне с вопросом: «Ну, как дела?». В результате, я за полночи так никого и не увидел. А бобры были. Несколько раз старый самец пугал меня, хлопая вдали хвостом по воде. Об этой манере бобров знают опытные охотники.

Самое реальное место для подкарауливания бобров – плотина, построенная этими животными. Там, где бобры, обычно всегда есть плотины. Охотнику всего-навсего нужно сломать её и устроиться в засаде около пролома. Рано или поздно бобры придут чинить пролом и подставятся под выстрел. Там, где их сильно не тревожат, «реставраторы» объявятся почти сразу или при наступлении сумерок. В местах, где на бобров интенсивно охотятся, всё будет зависеть от вашего везения.



Иногда происходят случайные встречи с бобрами, и надо знать, как себя вести, чтобы не упустить шанс. Как-то я стоял на вальдшнепиной тяге возле мелиоративной канавы. Из неё периодически раздавался довольно громкий (не лягушки и не ондатра) плеск воды. Бобр мне был не нужен, да и весной его не стреляют, но посмотреть было интересно. Дождавшись, когда всплески поутихли, я быстро перебежал к канаве и спрятался на берегу (вальдшнепы всё равно не летали). Буквально через пять минут ко мне под ноги приплыл здоровенный бобрище, и я не отказал себе в удовольствии запустить ему в башку комком земли. Возьмите себе на заметку, что в тихую погоду бобров выдаёт плеск воды.

Что ещё должен помнить оружейный охотник на бобров? Главное, не пытайтесь при случайной встрече, скажем на утиной охоте, застрелить взрослого бобра утиной дробью. Это совершенно бесполезно и даже на минимальной дистанции только загубит зверя. Вам он не достанется при любом раскладе. Использовать кабанью картечь так же не стоит – она просто «обнесёт» относительно небольшого зверя. На мой взгляд, исходя из практики стрельбы на разные расстояния, оптимальной будет дробь 00 (4,5 мм) с небольшими вариациями в обе стороны. Сидя на берегу, маскироваться нужно, но не особенно тщательно; в лодке – бессмысленно. Главное, как и в любой засидке, не делать резких движений. Когда я курил в засаде, бобры почему-то



не появлялись. Может, случайность, а может – учуяли. Не знаю, думайте сами.

При стрельбе в густых сумерках и ночью, а большинство выходов бобра приходится именно на это время, необходима подсветка на ружьё. Бобра-то вы увидите, а вот точно прицелиться по невидимому стволу не сможете. Значит, нужна либо луна, либо светящаяся мушка, либо прицел (о ночниках уже говорил). Мои знакомые для ночной стрельбы (лисиц из засидки) крепят тонкой резинкой на ствол около мушки фосфоресцирующую палочку, продающуюся в рыболовном магазине (наверное, предназначена для подсветки поплавков). Подойдёт коллиматорный прицел либо любой другой. Или же ружьё у вас должно быть идеально подогнанным, чтобы вы при слепой вскидке знали, что целитесь в нужную точку. Перед засадой у мест кормёж-

ки, которые определяются по свежим погрызам, рекомендуется подбросить в воду, в наиболее удобном для выстрела месте, небольшую осинку или накидать свеженьких прутьев с листьями. И бобры, и ондатры обязательно подплывут.

У добытого экземпляра шкурку снимайте сразу. Водные животные осенью очень жирные, и шкурка, если её вовремя не снять, стгорит. Стгорит она также, если её не просолить (пачка крупной соли на одну шкуру) или не просушить (только не на солнце и не на печке). Возвратившись в город, как можно быстрее несите шкурку к скорняку.

Сегодняшняя стоимость выделки бобровой шкуры: 400 руб. – от мелкого зверька и 600 руб. – от крупного. Ориентируйтесь на эти цифры. А в остальном – старайтесь не делать подранков. Удачи!





*«Я расту из земли, как трава,  
меня косят, меня едят лошади,  
а я опять с весною зеленею,  
и к Петрову дню цвету».*

# Актёр, Охотник, Человек

ИЛЛЮСТРАЦИИ ИЗ СЕМЕЙНОГО АРХИВА  
КИРИЛЛА СЕРГЕЕВИЧА СТОЛЯРОВА

Четвёртого июля исполняется 100 лет со дня рождения великого советского актёра – Сергея Дмитриевича Столярова.

После выхода на киноэкраны фильма «Цирк» в 1937 году С.Д. Столяров стал не просто знаменитым, а идеалом советского человека. Песня же «Широка страна моя родная» из этого фильма практически получила статус второго государственного гимна СССР. Больше того, образ Сергея Столярова был взят за основу при создании скульптуры рабочего в знаменитой композиции Веры Мухиной «Рабочий и колхозница», завоевавшей главный приз на Парижской выставке в 1937 году. С.Д. Столяров снялся в 24 кинолентах, сыграл множество ролей в театре.

Те, кто интересуются театральным искусством и кинематографом, хорошо знакомы с актёрской стороной жизни человека, не обласканного властью, но ставшего легендой. Однако нам интересен другой Столяров – крестьянский сын, простой, отзывчивый, любящий и любимый муж, отец и товарищ, страстный охотник и стендовый стрелок, мастер спорта СССР. Накануне юбилея творческий коллектив «МР» посетил сына великого актёра – Кирилла Столярова, и поинтересовался малоизвестной стороной жизни отца.

**«МР»:** Кирилл Сергеевич, в конце 50-х или начале 60-х годов уже прошлого теперь столетия, будучи мальчишкой, я увидел в журнале «Охота и охотничье хозяйство» фотографию охотника и рядом с ним паренька с ружьём, выглядывающего из камыша. Под снимком была подпись «Народный артист СССР С. Столяров на охоте с сыном». За достоверность подписи, конечно, не ручаюсь – ведь прошло полвека. Вы, очевидно, помните этот снимок, где охотились... Расскажите о том незабываемом времени, когда простой советский человек мог за символическую плату охотиться, где ему вздумается, разумеется, кроме заказников и заказников?

**К.С.:** Конечно, помню. Охотились мы тогда на уток в астраханских плавнях. А вообще-то, отец так планировал свою творческую жизнь, что все летние месяцы в 1950-х годах наша семья – отец, мать и я – проводила где-нибудь в живописной глухой деревушке. Охотились, рыбачили, собирали ягоды, грибы...

Как сейчас помню одну жуткую ночь на озере Перетна в Новгородской области. Вечером приехали в местную деревню на телеге, заночевали. Утром отец разбудил меня в 4 часа. Взяли ружья, вышли. После сеновала на дворе свежо. Роса. Травы почти по пояс. Чёрное небо, огромные яркие звезды. Тишина!





В голове ещё обрывки сновидений, ощущение тепла сеновала. Ночью весь мир кажется каким-то нереальным, странным. Кусты приобретают таинственные загадочные очертания. Вздрагиваешь от малейшего шороха ежа или мыши... Выходим на берег древнего озера ледникового периода, берега заросли осокой, в воде и по земле разбросаны огромные валуны. Выглянул месяц и неожиданно осветил мистическую картину: в траве между корней прямо под ногами были разбросаны обломки человеческих скелетов и черепов! Бр-ррр!

Но отец жестом командует – «вперёд», ведь до зари нужно прийти к шалашам и успеть на утиную зорьку, а это далеко. Пришли, отстояли утренний перелёт. Днём, после тяги, местный охотник объяснил нам «ночные страхи»: оказывается, весной в паводок подмыло высокий берег, на котором был старый погост. Чьё это кладбище – неизвестно.

В годы войны с продовольствием было туго. Театр в это время находился в эвакуации в Казахстане. Однажды Сергей Дмитриевич решил добыть в горах дичь. Он взял из театрального реквизита старенькую двустволку и на два дня ушёл в район Медео. Сегодня сложно представить, что на месте всемирно известного спортивно туристического комплекса в 1943-м году были дикие места со звериными тропами. Ему повезло на вторую ночь – на одной-то из них, на второй день, он добыл оленя. До сих пор его рога украшают наш дом. А тогда в нашей семье был настоящий праздник. Мама поставила весы в коридоре общежития театра, и мясо тут же раскупили, нам осталась только оленья нога.

**«МР»:** Хорошо стрелял отец?

**К.С.:** Хорошо ли стрелял? Вот вы задали вопрос, а я вспомнил 1969 год, последние месяцы его жизни. Врачи

неожиданно для всех нас выявили у него злокачественную опухоль – лимфосаркому. Неизлечимая болезнь... Положили в больницу, началась химиотерапия. Отец от облучения тяжело страдал. Однажды, когда прощались в больнице после посещения, он посетовал:

– Варварское лечение. Что химия, что радиация... Чувствую, слабеть стал, физической нагрузки не хватает. На стэнд не хожу, а уже привык. Ты принеси-ка мне ружьё, надо в форму входить, тренироваться.

Дома я взял стендовый бокфлинт, сел в автобус, приехал в больницу – и прямо в палату. Странно, но никто меня даже не остановил. А лечился отец, нужно сказать, в «Кремлёвке», на Рублёвском шоссе. Были такие советские времена...

Как он стрелял? В тот последний год жизни он выполнил норму мастера спорта СССР по стендовой стрельбе – событие, прямо скажем, незаурядное, поскольку, кроме стрелкового мастерства, этот вид спорта требовал и недюжинной физической силы.

**«МР»:** Все знают Сергея Столярова как популярного киноактёра, сыгравшего Руслана в сказке «Руслан и Людмила», гусяра Садко, Алёшу Поповича в фильме «Илья Муромец» и многие другие роли. И вдруг – мастер спорта СССР по стрельбе, непривычно как-то. Наверняка, Вы были знакомы с известными советскими стендовиками тех лет. Может быть, приходилось с кем-то из них стрелять?

**К.С.:** Лично мне стрелять не приходилось, но охотиться доводилось. Нужно сказать, что тренером отца в годы занятия стрельбой на круглом стэнде, его близким другом и учителем был Николай Данилович Дурнев. Человек на редкость колоритный: огромный рост, широченные >>



плечи, могучая стать, былинный богатырь, да и только. В отечественном спорте имя его легендарно: в 1962 году в Каире завоевал высший титул, став чемпионом мира на круглом стенде. На высшую ступень он поднялся, ошеломив современников абсолютным результатом: 200 тарелочек из 200 возможных. Именно после этого фантастического результата олимпийский комитет вынужден был пересмотреть параметры данного вида спорта. Было введено серьёзное усложнение условий стрельбы: раньше тарелочка вылетала сразу после команды стрелка «дай», а теперь её выпускали с таймером в три секунды. Кто стрелял, тот поймёт – растяжка в три секунды значительно ужесточает подготовку спортсмена.

Этот легендарный спортсмен был у отца и тренером, и добрым наставником. Николай Данилович и отец стали настоящими друзьями. Вместе ездили на охоту, хотя охотиться с Дурневым было трудно. И стоять с ним на утином перелёте было невозможно: стрелнуть не успеваешь, оставалось только смотреть, какие чудеса он вытворял.

**«МР»:** Кирилл Сергеевич, Вы хотели рассказать о случае с ружьём нашего известного стендовика на охоте.

**К.С.:** Собственно, к этому мы и подошли.

В 1956 году во время съёмок в Одессе фильма «Повесть о первой любви» выдалось несколько свободных дней, и мы с отцом решили съездить поохотиться на «плавни». Отцовское ружьё старинной венской фирмы, с которым он постоянно охотился, осталось в Москве.

К счастью, в Одессе жил замечательный спортсмен, впоследствии неоднократный чемпион СССР, мира и Европы на траншейном стенде Юрий Никандров. Отец и попросил у него ружьё на два дня. Надо сказать, это была не обычная просьба: давать своё ружьё другому человеку у охотников не принято – всё равно, что одолжить свою жену. А для спортсмена-стендовика мирового уровня – особенно. Его оружие – часть профессии, инструмент, при помощи которого он добивается результата, зарабатывает себе на жизнь. А у Юрия Степановича было вообще необычное ружьё, специально для него сделанное: горизонталка МЦ-11, с которой он и добился выдающихся результатов, выиграв чемпионат Европы 1955 года в личном первенстве.

Нам сообщили, что северная утка уже пошла. Приехали на одно озеро, заняли удобные места, чтобы битая птица падала на открытую воду, а не в камыши, иначе без собаки её не найти. Вечерняя зорька прошла успешно. Отец очень удачно стрелял из ружья для траншейного стенда, хотя сам выступал на круглом. Когда стало темнеть, решили собирать на воде добычу.

На берегу лежал опрокинутый «куласик» – маленькая плоскодонная лодочка с одним веслом. На этой лодочке мы быстро собрали с воды убитых уток. Но на всякий случай взяли с собой ружья – вдруг ещё налетит стая. На берег вернулись быстро: лодка рассохлась и подтекала.

Причалили. Стоял тихий осенний вечер. Хотя Одесса и на юге, но было прохладно. Пошёл ленивый ноябрьский снежок. Собираемся в обратную дорогу. Вдруг хватились –



### Кирилл Сергеевич Столяров

Заядлый охотник и рыбак. Родился 28 января 1937 года в Москве.

Кирилл Сергеевич пошёл по стопам своего отца и поступил во ВГИК. Ещё во время учёбы К. Столяров снялся в четырёх фильмах: «Сердце бьётся вновь», «Повесть о первой любви», «Сверстницы», «Человек человеку». После окончания ВГИК были фильмы «Им было девятнадцать», «Жизнь сначала», «Последние залпы», «Спроси своё сердце», «Пётр Рябинкин».

С 1959 года Кирилл Столяров работал в Театре-студии киноактёра. Помимо работы в театре и кино он много гастролировал с концертами, подготовил несколько сольных программ, в которых читал стихи Сергея Есенина. В конце 80-х годов Столяров был назначен главным режиссёром Театра-студии киноактёра.

В 1991 года начал работать на телевидении, в качестве автора и ведущего подготовил цикл передач «Актёры и судьбы» о выдающихся артистах отечественного кино. Вёл рубрику «Минувшее» о лучших исторических фильмах, цикл программ «Андреевский флаг», приуроченный к 300-летию Русского флота, программу «Новый иллюзион».

В настоящее время К. С. Столяров – советник руководителя Федеральной службы телевидения и радио России, президент культурно-просветительного Фонда имени Сергея Столярова. Фонд помогает актёрам, находящимся на пенсии.

На средства Фонда подготовлены и отпечатаны факсимильные издания следующих книг:

- «Лицевое житие Преподобного Сергия Радонежского». Книга была написана по заказу царя Фёдора Иоанновича в 1592 году, передана в Троице-Сергиеву лавру и хранилась в ризнице 400 лет.
- Альбом «Русский флот», сделанный по заказу великого князя Александра Михайловича Романова в 1893 году и посвящённый первым российским броненосцам.
- Альбом «Русские сказки и былины», отпечатанный мизерным тиражом в 1875 году и посвящённый матери Николая II – императрице Марии Александровне.
- Научно-художественное издание «Охота в Беловежской Пуще». Эта книга увидела свет в 1862 году, вышла она небольшим тиражом и предназначалась для участников исторической охоты 6 и 7 октября 1860 года Александра II и приглашённых гостей – герцога Саксен-Веймарского, принцев Карла и Альберта Прусских, Августа Вюртембергского, Фридриха Гессен-Кассельского и многочисленной свиты. Иллюстрации в книге выполнены придворным художником М. А. Зичи.



где же ружьё? Моё, 20-го калибра, висело у меня на плече, а стендового одолженного ружья не было. Обыскали всё на берегу. Нет. И вдруг вспомнили, что, когда подбирали уток, «куласик» наклонился и чуть зачерпнул воды – наверное, тогда ружьё и выпало за борт. Это была катастрофа!

Надвигалась темнота. Отец решительно разделся и пошёл в воду. Я последовал за ним. Дно было вязкое, илистое, ноги проваливались, вода сразу же стала мутной. Так мы и искали, пока не поняли, что дело это безнадёжное.

Разожгли на берегу костёр и по очереди заходили в холодную воду. Ныряли, обшаривали дно, до крови разбили руки и ноги. Зажглась первая звезда. Друг с другом почти не разговаривали – так были подавлены слу- ➤





чившимся. Ружьё нужно было найти во что бы то ни стало, именно сейчас, по свежей памяти. Радостное чувство удачной охоты уступило место глубокой подавленности и страшной вины. Мы даже не замечали ран и холода. Время летело преступно быстро. Приближалась ночь, пора было уезжать.

Лодка по-прежнему стояла у берега и, пока мы ныряли, наполнилась водой. Я машинально вытащил её на берег и, когда перевернул, чтобы вылить воду, услышал какой-то непонятный стук... На траве, поблескивая в отсветах костра, лежало ружьё. Оно показалось мне самым прекрасным из всех виденных мною раньше.

Наша радость была так велика, а душевный подъём так высок, что надвигающаяся простуда отступила от нас.

Ружьё вернули в тот же вечер с благодарностью и тайным облегчением.

**«МР»:** Нет ничего тайного, что со временем не становится явным. Теперь, после нашей публикации, Ю. С. Никандров узнает, что «купание в лодке» пошло его легендарному МЦ-11 на пользу – через год наш спортсмен выиграл чемпионат мира в Москве в командном зачёте.

Кирилл Сергеевич, расскажите подробнее, были ли у отца любимые охотничьи писатели, держал ли он собак, с кем из актёров ездил на охоту – наверняка, в актёрской среде были заядлые охотники?

**К.С.:** Отец очень любил М.М. Пришвина, потому что тот «был охотник и, разумеется, отличный человек». Он любил его рассказы и повести, часто цитировал: «Я расту

из земли, как трава, меня косят, меня едят лошади, а я опять с весною зеленею и к Петрову дню цвету». Отец и М. М. Пришвин не были знакомы, но думали и ощущали мир одинаково. И даже собаку мы завели такую же, как у Михаила Михайловича – английского сеттера Эри.

Отец сам обучал Эри. Сначала, как обычно, комнатная дрессировка, затем «в поле». В своей охотничьей жизни она проявила высшее достижение в работе подружейной собаки. Однажды на Валдае, охотясь по тетеревиным выводкам, мы собаку потеряли. Явно взяла след и, может быть, где-то стоит. Звали, свистели – тишина. Что делать? Решили ждать, сели на пенёчки, и вдруг через несколько минут к нам вышла из кустов Эри, молча повернулась и тихо пошла обратно. Мы последовали за ней. Эри шла, как лиса, какой-то особой, стелющейся походкой, и через несколько десятков метров наконец «мёртвая стойка». Здесь! Она подвела нас к выводку тетеревов! Восторг отца был беспредельным.

От Эри у нас был целый «завод» – шестеро великолепных щенят. Как раз в то время снимался фильм «Садко», и мы жили под Москвой. Щенков разобрали: один стал членом семьи Б. А. Бабочкина, другого увёз в Ленинград заядлый охотник П. П. Кадочников, третьего взял известный режиссёр. А самого большого, красавца Дивара, оставили себе. На одной из фотографий: отец с ружьём фирмы «Калецки» и сеттером Диваром.

Из русских писателей отец любил и уважал Константина Георгиевича Паустовского. Когда я поступал в институт, он предложил мне взять для чтения «Мещерский край»



Паустовского. Это были близкие образы родной Рязанщины. Неповторимые леса средней России, где жил и трудился лесником мой дед – Дмитрий Столяров. Кстати, моя бабушка Наталья Ивановна и родила отца в лесу. Не от этого ли у него была удивительная любовь к лесу, природе? Когда случалась какая-то беда, первыми словами отца были: «В кусты! В кусты! Поехали на охоту».

Из близких друзей-охотников актёрского цеха у отца был, пожалуй, Павел Петрович Кадочников.

**«МР»:** Судя по семейным фотографиям, Сергей Дмитриевич охотился часто и много. Не припомните необычные случаи на охоте?

К.С.: Охотничья страсть занимала в жизни отца очень большое место. Она была не только зовом предков, но и необходимостью, особенно в 30-40-е годы. Она помогала уйти из мира стукачества, предательства и доносов в мир рассветов и закатов, в мир чистых родников и бесконечных лесов, где особенно остро чувствуешь опустошающую суету повседневности.

К сожалению, в последние годы ему пришлось расстаться и с этой отдушиной. А произошло вот что.

Однажды зимой он поехал в Подмоскovie на лося. В компании стрелков были знакомые люди, актёры, писатели. Был среди них и начинающий охотник, впоследствии довольно популярный писатель. У стоящих на номерах есть «железное» правило – не выходить за линию стрелков. Стрелять только по ясно видимой »



### Основные роли Сергея Столярова:

- Иван Мартынов в кинофильме «Цирк» (1937 г.)
- Роль Руслана в сказке «Руслан и Людмила» (1938 г.)
- Иван, младший сын в киноленте «Василиса Прекрасная» (1939 г.)
- Никита Кожемяка в фильме «Кашей Бессмертный» (1943 г.)
- Денщик Фадей в кинофильме «Старинный водевиль» (1945 г.)
- Рогов в киноленте «Далеко от Москвы» (1950 г.)
- Садко в фильме «Садко» (1952 г.)
- Алеша Попович в фильме «Илья Муромец» (1954 г.)
- Капитан подводной лодки Воронцов в фильме «Тайна двух океанов» (1957 г.)
- Егор Петрович в киноленте «Повесть о первой любви» (1957 г.)
- Отец Бескова в кинофильме «Им было девятнадцать» (1960 г.)





цели, только перед собой. Запрещённый для стрельбы сектор – это 45 градусов от линии стрелков справа и слева от твоего стрелкового номера.

Сохатый вышел на отца, промахнуться по такой цели для первоклассного стрелка невозможно. Вероятно, честолюбие или жадность заставили соседа, того самого начинающего охотника, выйти за линию стрелков и выстрелить вдоль стоящих на номерах. Всё бы обошлось, если бы вдруг шофёр из любопытства тоже не вышел вперёд. Пуля попала точно ему в сердце. Дальше – больше.

Начинающий охотник, будущая литературная знаменитость, проявил завидную находчивость. Он выбросил в снег оставшиеся патроны, как вещественные доказательства, и попытался в убийстве обвинить отца. У данного субъекта были огромные связи, и будь это не Сергей Столяров, а кто-то другой, он наверняка «закопал» бы невиновного.

Однако всё было слишком ясно. Через несколько дней писатель ночью приехал в деревню к вдове убитого шофёра, заплатил ей большие по тем временам деньги. И хотя баллистическая экспертиза установила виновного (весной на месте трагедии нашли и пулю убийцы), дело было закрыто.

Эта история произвела на отца крайне тяжёлое впечатление. Он никогда больше не ездил на коллективные зверовые охоты и со всей страстью увлёкся стендовой стрельбой. Ну, а случай на охоте бесследно для здоровья не прошёл...

**«МР»:** *Расскажите, пожалуйста, о родословной Столяровых и первых шагах отца в кино?*

**К.С.:** Корневое слово нашей фамилии – «стол». Как считал отец, наши предки принадлежали к уважаемой среди крестьян профессии столяра. Отсюда родовая тяга к лесу, дереву, природе. Стол всегда был центром всякого крестьянского дома: он стоял в центре горницы, под иконами, за ним собирались люди и происходила трапеза. Точная дата появления на свет моего отца до недавнего времени была неизвестна: метрика затерялась, и актёр сам выбрал себе дату рождения – 1 ноября. Но в 2000 году обнаружилась церковная книга Храма иконы Божьей Матери Троиручницы, в которой было записано, что «у крестьян села Беззубово Тульской губернии Дмитрия Ивановича и Натальи Ивановны Столяровых 4 июля 1911 года родился сын, при крещении получивший имя Сергей». Это имя отец получил, вероятно, потому, что 5 июля православные отмечают большой праздник – «обретение честных мощей преподобного Сергия, игумена Радонежского».

Мой дед был лесником, в семье росло пятеро детей. Жили бедно, в избе с глиняным полом и соломенной крышей. Дед ушёл на фронт в 1914 году и погиб почти сразу. Осенью 1919 года началась продразвёрстка, в дом завалились молодцы с наганами и, невзирая на вопиющую бедность, вымели из избы всё до последнего зёрнышка. Голодную зиму 1920 пережить было нельзя, и мать отправила Сергея и троих его братьев в Ташкент – город хлебный. Но до него они так и не добрались. По пути он заразился тифом, попал в больницу, долго болел, затем попал в детский дом. Отец и братья потеряли друг друга.

После детского дома Сергей Столяров поступил в Москве в ремесленное училище и, освоив профессию слесаря и машиниста, устроился в депо Киевской железной дороги. По вечерам занимался в театральной студии А. Д. Дикого при Доме учёных, а в начале 1930-х годов был принят в студию МХАТа.

Когда в 1934 г. пришла пора военной службы, отца направили в Театр Красной Армии. Тогда же по комсомольской путёвке он был откомандирован строить «Мосфильм». Вот судьба! Мог ли молодой человек знать, что ему суждено стать эмблемой студии? Сергей Столяров не позировал для В. Мухиной специально, но именно его скульптор выбрала в качестве символа новой эпохи в композиции «Рабочий и колхозница».

В 1935 году отец сыграл свою первую заметную роль в кино – лётчика Владимира в фильме А. Довженко «Аэроград». Затем был «Цирк» рядом с Любовью Орловой и впереди, казалось бы, звёздная карьера. Но отец был очень гордым человеком, не любил начальственных холуев, мог в лицо режиссёру сказать неслестные слова о его фильме. Человек самой зависимой профессии, он умудрялся оставаться независимым, за что и расплачивался.

Он никогда ничего не просил, материальные ценности для него просто не существовали, жил с семьёй в одной комнате в коммуналке с печкой в коридоре, книжным шкафом и ружьём в чехле.

**«МР»:** *Каким запомнился Вам отец?*

**К.С.:** Все эти годы отец снится мне молодым и красивым. Мы были не только отцом и сыном. Он смог построить наши отношения таким образом, что мы были и товарищами, и партнёрами, вместе снялись в четырёх фильмах, выступали в одной программе. Мы были единомышленниками, оба исповедовали одни духовные ценности. И что самое удивительное, как бы и не было разницы в возрасте: наше отношение к жизни, близким людям, происходящим событиям, к восприятию природы, к охоте полностью совпадало.

Отец покинул нас молодым человеком. Ему исполнилось пятьдесят восемь лет. Он так и не дождал до пенсии, так и не стал «мэтром». Он навсегда сохранил удивительные мальчишеские, юношеские черты.

Лучшую пору своей жизни отец посвятил возрождению, восстановлению искажённой нашей истории, неустанно возбуждая любовь к Отечеству, народным преданиям, русским сказкам и былинам.

Вот такими «письмами в будущее» остались, на мой взгляд, роли отца, его фильмы-сказки, которые со временем становятся только лучше, как старые потемневшие иконы.

**«МР»:** *...и добавим, что эти «письма», как Вы только что образно выразились, написаны не просто талантливым художником, а и «страстным» охотником, следовательно, отличным человеком.*

*Огромное спасибо за беседу!*

**Материал подготовили Юрий МАСЛОВ  
и Семён ПЛУЖНИК**



# 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.



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

**Представительства:**

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

E-mail: [spb@npzoptics.ru](mailto:spb@npzoptics.ru)

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

E-mail: [msk@npzoptics.ru](mailto:msk@npzoptics.ru)

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

E-mail: [krsk@npzoptics.ru](mailto:krsk@npzoptics.ru)



(начало см. в №168)

# РУЖЕЙНЫЕ СТВОЛЫ: ЖЕЛЕЗО, ДАМАСК, СТАЛЬ

Игорь КАРКЛИНЬШ

**Ствол из железа.** Прямо скажем, не очень актуальная тема, да и техническими подробностями не изобилует. Между тем, история железоделательного и кузнечного ремесла таит в себе массу интереснейших фактов. Кто, например, знает, что в средние века один из центров русского металлургического производства находился в каких-то 100 верстах от Москвы?! Впрочем, обо всём по-порядку...

## Глава вторая. От сыродутного горна до домницы

Существуют разные версии появления огнестрельного оружия на Руси. По одной из них оно пришло с Востока из арабского мира в XIII веке. В Голицинской летописи написано, что в 1371 году «вывезли из немец арматы на Русь». В летописях есть упоминание, что в 1382 году при обороне Москвы от войск Тохтамыша применялось огнестрельное оружие. В 1857 году в г. Устюжне Железнопольской были найдены железные пищали, датируемые концом XIV века. На рубеже XIV-XV веков огнестрельное оружие на Руси стало применяться повсеместно, а искусство его изготовления было освоено и быстро прогрессировало во всех



Две печи *A, B*. Передний горн *C*. Нижний горн *D*. Плавильщик, стоя у первой печи, извлекает изогнутым ломом шлаки. Изогнутый лом *E*. Шлаки *F*. Помощник черпает ведром воду, которую он выливает на раскаленные шлаки, чтобы потушить их. *G*. Корзина, сплетенная из прутьев. *H*. Гребок *I*. Руда для плавки *K*. Мастер стоит у второй печи и приготавливает передний горн, утрамбовывая его двумя пестами. Песты *L*. Лом *M*.

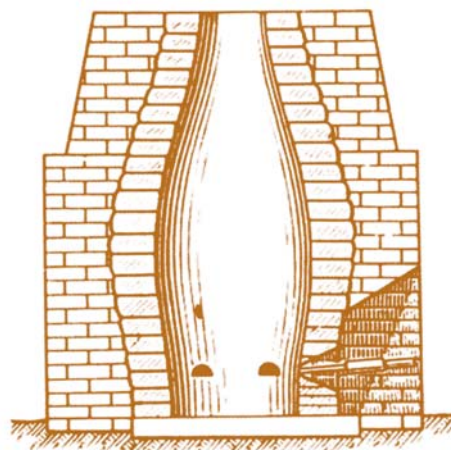


Две печи *A, B*. Передний горн *C*. Нижний горн *D*. Мастер стоит у печи и железными вилами извлекает шлаки. Железные вилы *E*. Деревянная мотыга, которой извлекают штейн, *F*. Часть переднего горна, находящаяся внутри второй печи. *G*. Наружная часть *H*. Помощник приготавливает передний горн, который показан отдельно от печи, *I*. Лом *K*. Деревянный пест *L*. Лестница *M*. Черпак (ковш) *N*.

центрах кузнечного и железоделательного ремесла. В те времена кузнец был и металлургом, и оружейником; основным же материалом было так называемое кричное железо.

Главная задача древних металлургов заключалась в нахождении способа повышения температуры в металлургической печи. Уже до нашей эры она была решена путём принудительного нагнетания воздуха с помощью мехов в сыродутном горне. Сыродутный горн представлял собой невысокое, приблизительно с человеческий рост сооружение в форме усечённого конуса, изготовленное из огнеупорного материала, например, глины. Горн имел сопла для мехов, работа которых обеспечивала поступление воздуха. В горн загружалась шихта, состоящая из смеси древесного угля и предварительно обожженной и измельченной руды. Слои шихты чередовались со слоями древесного угля. Основным рудой в те времена был бурый железняк, образовавшийся при осаждении солей окиси железа в результате гидрохимических процессов, поэтому находили и добывали его, главным образом, в болотах и поймах рек. Во время объёмного горения древесного угля в сыродутном горне образовывался угарный газ, восстанавливавший железо из окислов. Температура нагрева не превышала 1300°C, что было недостаточным для плавления железа, но вполне достаточным для образования жидкого шлака. Шлак, стекая вниз, захватывал частички восстановленного железа, а они, в свою очередь, свариваясь друг с другом в зоне дутья, то есть в самой горячей зоне, менее чем

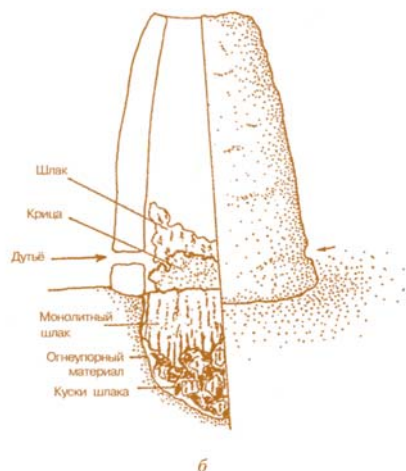
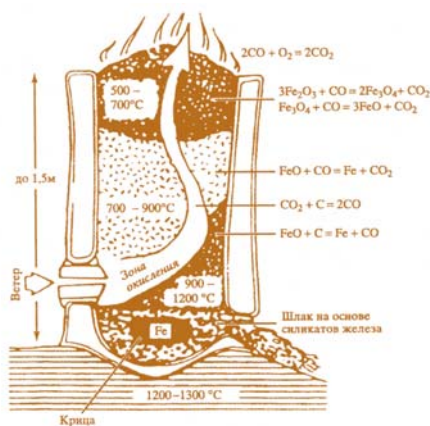
за сутки, образовывали крицу – кусок пористого железа весом от 2 до 40 кг. Для очистки крицы от механических примесей и включений её отбивали деревянными молотами, а затем, после нагрева в кузнечном горне, проковывали, получая полосы железа. В железе железнопольских пищалей содержалось: 0,04% углерода, 0,21% кремния, 0,03% марганца, 0,021% серы и 0,60% фосфора. Вредное влияние огромного, по современным понятиям, количества фосфора, придающего металлу холодноломкость, железнопольские кузнецы умудрялись ➤



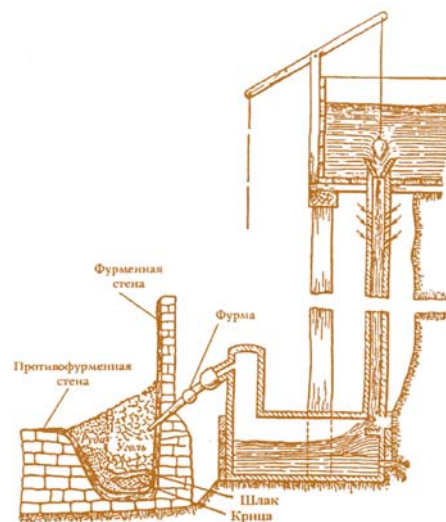
Штюкофен

обходить технологически, владея передовыми приёмамиковки, причём своими, а не заимствованными у кого-то.

Уже в раннем средневековье произошёл качественный скачок в развитии металлургии железа, и связан он был с появлением штюкофена и осмундской печи в Центральной и Северной Европе, а также, позднее, с появлением каталонского горна в Испании. Штюкофен и похожая на него осмундская печь отличались от сыродутного горна гораздо большей высотой. Интенсификация дутья помимо мехов обеспечивалась естественным движением воздуха. В результате достигалась гораздо большая температура - до 1450°C. В штюкофене создавались условия для восстановления железа путём прямой реакции с твёрдым углеродом. В результате время плавки сократилось до 6 часов, а качество крицы выросло. В частности, содержание фосфора уменьшилось до сотых долей про-



Конструкции сыродутных горнов: а – принципиальная схема сыродутного процесса; б – печь со шлакоприемником (Закарпатская Украина, начало 1-го тыс.) (см. также с. 121 и 122)



Каталонский горн с водотрубной воздуходувкой – «тромпой»

века. В начале XIV столетия был сделан следующий шаг – появились печи шахтного типа: домницы или блауофены, которые были выше штюкофенов, а привод воздушных мехов от водяного колеса позволял обеспечивать интенсивность дутья до 6 куб. метров воздуха в минуту. Следует сказать, что уже в штюкофенах часть железа науглероживалась до состояния чугуна, который приходилось выбрасывать, поскольку он смешивался со шлаком. Очищать металл от шлаков умели тогда только ковкой, а ей-то чугун и не поддавался. В блауофенах чугуна получалось ещё больше, что не радовало металлургов до тех пор, пока в XVI-м веке англичане не разработали технологию чугунного литья, а бельгийцы технологию «фришевания» (оздоровления) - восстановления железа из чугуна. Сущность процесса фришевания заключалась в окислении примесей чугуна в ходе плавки. Капли расплавленного чугуна, просачиваясь сквозь горящий древесный уголь в струе дутья, освобождались от примесей и углерода. В результате формировалась крица весом приблизительно 100 кг с неболь-

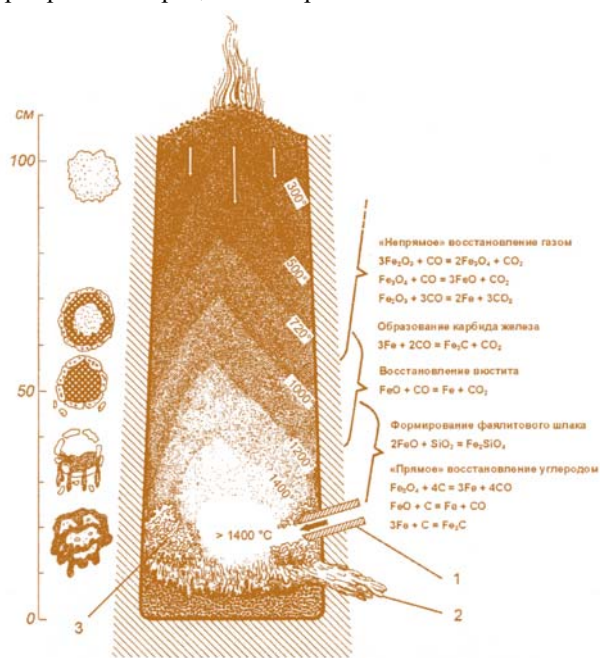


Схема сыродутного процесса (по Плейнеру и Толандеру): 1 – подача воздушного дутья через фурму; 2 – выпуск шлака; 3 – формирование железной крицы

цента. Ещё лучшие результаты давал каталонский горн, который представлял собой низкую, но постоянно подгружаемую шихтой печь с интенсивным дутьём, которое первоначально обеспечивал привод мехов от водяного колеса, а затем водотрубная воздуходувка под названием «тромп». Этот агрегат оказался настолько эффективным, что, благодаря его применению, каталонский горн просуществовал до середины XIX



Две печи *A, B*. Выпускные отверстия *C*. Передние горны *D*. Их выпускные отверстия *E*. Низкие горны *F*. У печи стоит (подходит к печи) — *Пер.*) плавильщик с корзинной древесного угля *G*. У второй печи стоит плавильщик, разбивающий изогнутым ломом настали, застывшие в выпускном отверстии печи. Изогнутый лом *H*. Куча древесного угля *I*. Тачка с корзинной для измерения угля *K*. Железная лопата *L*.



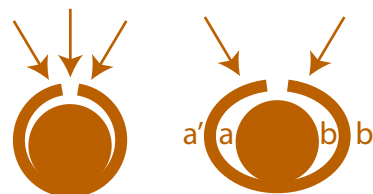
Печь, употребляемая в Каринтии. *A*. Низкая стена *B*. Дрова *C*. Руда, из которой выплавляется свинец. *D*. Большой тигель *E*. Малые тигли *F*. Черпак (ковш) *G*. Чушки свинца *H*. Прямоугольное отверстие в задней стенке печи *I*. Саксонская печь *K*. Отверстие в задней стенке печи *L*. Дрова *M*. Верхний тигель *N*. Нижний тигель *O*. Вестфальский способ плавки *P*. Кучи древесного угля *Q*. Солома *R*. Плоские чушки *S*. Тигли *T*. Польский горн *V*.

шим количеством шлака, которую потом тщательно проковывали молотом, действовавшим от водяного колеса. Фришевание осуществляли в «кричных» горнах. Передел чугунов с низким содержанием примесей проводили в один этап. Если же переделу подвергался металл с высоким содержанием примесей, то первый горн, в котором получался высокоуглеродистый жидкий металл, назывался «плавильным», а окончательное «оздоровление» чугуна проводили во втором «кричном» горне. Такое железо получило название «сварочного», но по свойствам оно не отличалось от ковкого. Другой проблемой, которая решалась за счёт двухступенчатого процесса с участием чугуна, была нормализация количества углерода в крице. Внешние слои крицы из штюкофена были, по сути, сталью. Ещё больше её было в крицах из блауофена. Добиться однородности можно было только путём интенсивной многократной проковки. В двухступенчатом процессе также значительно увеличивался выход готового продукта. С освоением фришевания сложилась технология, ставшая основой мануфактурного производства железа.

размеров, обрабатывали на наковальне, потом нагревали и наворачивали на оправку, стараясь получить трубку. Трубку нагревали до сварочной температуры, вновь надевали на оправку и сваривали внакладку продольный шов. Так изготовляли первую трубу. Чтобы получить прямой и ровный канал соответствующего диаметра, трубу делали небольшой длины (около 200-230 мм). Таким способом делали и последующие трубы. Для лучшего соединения труб между собою передние их торцы (кроме первого) имели внутренний конус, а задние торцы (кроме последнего) имели наружный конус. Наружный конус первой трубы входил во внутренний конус второй трубы. Следующей операцией была отрезка неровных концов труб. Размеченные концы труб нагревали и при помощи зубила и молотка отрубали их на оправке на наковальне. Затем сваривали две трубы между собою. Для этого подготовленные торцы труб нагревали до сварочного состояния и, надев трубы на оправку свариваемыми торцами навстречу друг другу, быстро проковывали их со всех сторон. После этого к двум уже ➤

### Глава третья. Заварка железных стволов

В 1951 году инженер-полковник В.И. Заборский раскрыл секрет технологии изготовления железнопольских пищалей: «Пластину, полученную из криц определённых





сваренным трубам приваривали третью трубу и т.д. Последней операцией являлось изготовление дна. Дно ствола выковывалось из куска железа, придавая ему форму усеченного конуса. Подогнав дно к трубке и сделав наружный диаметр дна немного больше внутреннего диаметра трубы, нагревали дно и конец трубы до сварочного состояния. Затем дно конусной частью забивали в трубу (как пробку), и этим достигали сваривания». В 1861 году в «Артиллерийском журнале» была опубликована статья поручика Чебышева о ручном способе заварки ружейных стволов. «Ручной способ состоит в том, что пластинка, имеющая вид развернутого усеченного конуса, свёртывается в трубку, для этого пластинка нагревается в горне, потом, держа её над железными валами, бьют по ней молотом и таким образом придают ей вид желоба. Затем переносят её на наковальню и, ударяя молотками по краям, сближают эти последние. После этого её кладут в углубление наковальни и проковкою же придают ей фигуру трубки. Когда таким образом вся пластинка будет свёрнута в трубку, её нагревают посередине до взвара на длину двух или трёх дюймов; накалив до этой степени, её постепенно вынимают из горна, вкладывают вовнутрь костыль, переносят на наковальню, и, чтобы сблизить края и в то же время сварить их между собой, бьют молотами попеременно то по ним, то по самому шву. Вследствие этого, весьма естественно образуются углы а, б, для уничтожения которых и для того, чтобы разровнять металл вокруг костыля, очевидно, нужно нагреть ещё раз то же самое место до

взвара и сначала бить молотком по бокам а', б' ствола, а потом катать его на наковальню, проковывая лёгкими и частыми ударами, что действительно на самом деле так и делается. Таким образом мы видим, что каждое место ствола должно быть нагрето до взвара и проковано не менее двух раз, но, если железо неоднородно, то мастер сейчас же чувствует, держа во время проковки и ствол и молоток в руках, или, если оно после двух нагревов, в известном смысле, нехорошо сварится, что также легко видеть, когда ствол накален, то это место мастер может ещё нагревать и проковывать столько раз, сколько это окажется необходимо... Ручной способ есть самый рациональный и наиболее удовлетворяющий всем требованиям заварки». Из этих двух описаний следует, что основным способом «заварки» ствола, начиная с XV века, была продольная сварка. Такая технология дешевле любой другой. Кроме того, она позволяла применять молотковую заварку, при которой ствольные пластины изгибались и сваривались под молотками, действовавшими от водяных колес, что повышало производительность в два раза против ручного способа, сторонником которого был поручик Чебышев.

## Глава четвёртая Появление мануфактурного производства железа на Руси

На Руси в конце XVI-го века при высочайшем уровне кузнечного и литейного ремесла (бронза) и лучшей в мире



артиллерии, производство железа находилось на примитивном технологическом уровне. Низкокачественное кричное железо из сыродутных горнов было малопригодно для изготовления ручного огнестрельного оружия. Качественное железо приходилось покупать в Швеции, Германии, Голландии, Англии и ввозить через Архангельск. В царствование царя Михаила Фёдоровича голландцам Юлиусу (Елисей Ульянович) Вилкенсену и братьям Андреасу (Андрей Денисович) и Абрахаму (Авраам Денисович) Виниусам Государевой грамотой от 29 февраля 1632 года было разрешено устройство железоделательных заводов между Тулой и Серпуховым. Иностранцы получили, как сказали бы сегодня, солидные предпочтения.



Горн А. Шихта В. Сток шлака С. Железо (крица) D.  
Деревянные молотки E. Молот F. Наковальня G.

## Новая эра охотничьего совершенства



# R8



R8 Black Edition  
с дополнительными опциями

# Blaser

[www.blaser-r8.de](http://www.blaser-r8.de) · [www.blaser.de](http://www.blaser.de)

ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН „АРСЕНАЛ“

Москва, 123557,

м. „1905 г.“, м. „Белорусская“

ул. Пресненский Вал, 36,

тел. (499) 253-95-80, (499) 253-63-60,

оптовые продажи: (901) 511-47-97,

[www.sniper.ru](http://www.sniper.ru), [info@sniper.ru](mailto:info@sniper.ru)

на правах рекламы

Казна ежегодно платила им 3 тысячи рублей, которые должны были возвращаться железом и чугуном по фиксированной цене, на 10 лет они освобождались от налогов, и в течение этого срока никому не позволялось заводить подобные заводы. После выполнения обязательств перед казной, заводчики могли продавать свою продукцию, включая оружие, и даже вывозить её за границу. Той же грамотой предписывалось «людей Государевых им всякому железнному делу научать и никакого ремесла от них не скрывать». Два завода Андрей Виниус построил рядом с древним Тульским городищем, отчего они получили название Городищенских. Два других, построенных на р. Тулица, получили название Верхне и Нижнетульских. К заводам было приписано 347 крестьянских душ. Приблизительно в это же время царский тесть боярин И.Д.Милославский построил Пороховский завод с одной домницей и тремя кричными горнами в среднем течении р. Протвы (Поротвы) недалеко от того места, где сейчас расположен современный г. Жуков (старое название – Угодский завод). В 1639 году первая компания Виниуса распалась, и он, испытывая финансовые затруднения, привлёк новых партнёров: Петера (Пётр Гаврилович) Марселеса и Тильмана (Филимон Филимонович) Луса Акема. Некоторые историки считают, что именно постоянные склоки между партнёрами привели к тому, что в 1647 (по другим источникам – в 1649) году царь Алексей Михайлович забирает заводы в казну и отдаёт в управление боярину Пушкину. »



Удивительно, но по просьбе Парламента (Генеральных Штатов) Нидерландов царь вернул заводы партнёрам Виниуса на ещё более выгодных условиях. Заслуги Андрея Виниуса не были забыты царём: ему были частично компенсированы убытки, сам он принял православие, получил русское подданство и был записан в дворянство. В 1648 году Марселлис и Акем построили завод по выделке ядер на р. Ваге рядом с г. Шенкурском. В 1652 году строятся 4 новых завода на реке Скугине рядом с Каширой: Елтинский, Ченцовский, Саломыковский, Ведменский. В 1656 году Марселлис и Акем арендуют Поротовский завод (потом его выкупают) и строят новый завод на 6 кричных горнов на р. Угодке (Угодне), притоке Протвы, для переработки металла Поротовской домницы. В 1662 году по неизвестным причинам Марселлис попадает в немилость, и его доля отписывается царю. Стольник Фонвизин, управлявший заводами вместе с Акемом, а за ним стряпчий Водов не могут найти общего языка с воеводой Хомяковым, ведавшим Декиловскими рудниками. Озабоченные, в основном, поиском собственной выгоды, стороны конфликта пишут друг на друга доносы, назначается следствие, начинается обычная казённая волокита, страдает дело. В 1663 году по инициативе Акема, его доля выделяется, и он получает Поротовский и Угодский заводы. В 1667 году царь Алексей Михайлович возвращает Тульские и Каширские заводы Марселлису. В 1671 году на р. Вепрее вблизи г. Алексина он строит Вепрейский завод. В 1672 году Марселлис умирает. Его преемником становится «доверенное лицо» датского короля Генрих Бутенант



фон Розенбуш (Андрей Иванович Розенбуш). В 1673 году Акем с племянниками строят домницу на Угодском заводе, после чего прекращает работу Поротовский завод. В 1676 году Акем умирает. Преемник Акема Вернер (Вахромей) Миллер, строит ещё один завод на р. Истье, притоке Нары, вблизи с. Истье. Истинский завод получает металл с Угодского. В 1651 году боярин Б.М. Морозов завел два железоделательных завода. Один в с. Павловское (рядом со Звенигородом) под Москвой, другой – в своей нижегородской вотчине с. Лысково. После смерти Морозова в 1661 году заводы переходят его вдове, а в 1668 году царь Алексей Михайлович забирает их в казну. В царском хозяйстве с 1668 по 1673 год рядом с Павловским были построены два завода: Бородниковский и Обушковский. Что представлял собой Павловский завод, следует из следующего краткого описания тех времён: «Павловский собственный царский завод лежит в 52 верстах от Москвы, имеет 1 плавильную печь и 2 молота, но он плохой важности, потому что руда идет из болот». В исторических документах упоминаются другие иностранцы, которым принадлежали железоделательные заводы. В 1677 году фон Розенбуш стал собственником Фоймогубской медеплавильной мануфактуры в Олонецком крае (Карелия), ранее принадлежавшей Марселлису. В 1680- 1690-х гг. он перестроил мануфактуру для производства железа, а также построил ряд доменно-молотовых мануфактур: Устьрецкую, Кедрозерскую и Лижемскую, получивших обобщенное название Олонецких заводов. В 1683 году с



Горн А. Межа В. Щипцы С. Молот D. Водяной поток E.

Олонецких заводов поступило 6449 пудов железа. Купцу из Немецкой слободы Елизарию Елизарьевичу Избранту (Эбергард Избрант Идес) принадлежал завод под Москвой. Читаем у И. Гамеля: «...иностранец Елизар Избрант подрядился делать еще восемь тысяч фузей на выстроенном им для сего заводе, Московского уезда при деревне Глинкове, на реке Воре, в тридцати верстах от Москвы, где уже имел он с 1698 г. пороховой завод». В документах упоминается также англичанин Андрей Томасов Болдвин (Андреас Томас Болдуин), управлявший, а, возможно, и владевший Павловскими заводами.

Значение первых железноделательных мануфактур для Российского государства невозможно переоценить. Во-первых, благодаря им произошёл технологический скачок в развитии отечественной металлургии, связанный с переходом на двухступенчатый процесс производства железа с переделом чугуна. Во-вторых, через заводы Виниуса, Марселиса, Акема и Розенбуша прошло множество иностранных специалистов: литейщиков, кузнецов и оружейников, у которых учились русские мастеровые люди, постигая искусство получения железа, «заварки стволов», другие премудрости металлургии и оружейного дела. Однако качество производимого железа оставляло желать лучшего. Так в 1698 году из партии в 450 фузей только 337 оказались годными, остальные «порвало и раздуло» после пристрелки. Всё это не могло остаться без внимания Петра I. В русской металлургии и оружейном деле назревали большие перемены.

(Продолжение следует)

## MANNLICHER CLASSIC



MANNLICHER CLASSIC Полный приклад



MANNLICHER CLASSIC Стандартный приклад



MANNLICHER CLASSIC Стандартный приклад  
с прицельными приспособлениями



европейский орех



### Полный приклад



Спусковой крючок  
со шнеллером  
или без 4 3,3

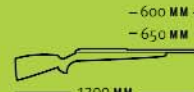
222 Rem., 223 Rem.,  
243 Win., 6,5x55 SE,  
6,5x57, 270 Win.,  
7x64, 25-06 Rem.,  
7 mm-08 Rem.,  
308 Win., 30-06 Spr.,  
8x57 JS, 9x62

### Стандартный приклад



Спусковой крючок  
со шнеллером  
или без 4 3,3

6,5x68, 7 mm Rem. Mag.,  
300 Win. Mag.,  
7 mm WSM\*, 270 WSM\*,  
300 WSM\*, 8x68 S



Спусковой крючок  
со шнеллером  
или без 3 3,6



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



# GUNPOD —

ПО МАТЕРИАЛАМ  
ЖУРНАЛА ARMI E TIRO

## «БОРТОВОЙ КОМПЬЮТЕР» РУЖЬЕЙ BERETTA

Всемирно известная итальянская компания Beretta, вполне возможно, в очередной раз станет законодательницей оружейной моды, оснатив спортивное полуавтоматическое ружьё A400 Xplor Light электронным прибором GunPod. Более того, Beretta Xplor Action (правопреемник модели Xplor Light) уже штатно комплектуется GunPod.

Это электронное многофункциональное устройство с жидкокристаллическим дисплеем размером с циферблат наручных часов, которое фиксирует температуру окружающей среды, силу отдачи и число сделанных выстрелов. Прибор способен зафиксировать до 450 000 выстрелов и не обнуляется даже при полной разрядке батареи. По информации о силе отдачи, можно судить о мощности патрона и навеске дробин. Управление GunPod осуществ-

ляется при помощи только одной кнопки, расположенной рядом с дисплеем.

GunPod можно назвать бортовым компьютером ружья или сравнивать его с приборной панелью автомобиля. Он собран в миниатюрном водонепроницаемом корпусе, источником питания служит трёхвольтовая батарейка 70 мА/ч типа Cr1620. Если батарея разрядится, о чём GunPod сообщит миганием соответствующего значка, или будет повреждена,

устройство тем не менее продолжит считать выстрелы (без отображения информации на дисплее) и не обнулится. За счёт использования в конструкции электромагнита, когда происходит выстрел, система в любом случае фиксирует его мощность, а при наличии заряда батареи также производит и другие вычисления: может отмечать серии выстрелов (до шести выстрелов в серии), сравнивает силу отдачи разных патронов, измеряет внешнюю температуру по Фаренгейту и Цельсию (от -25° C до +70° C, с возможной ошибкой в порядке 1,5%).

GunPod можно применять, например, для того, чтобы проверить в ходе тренировки или испытаний разные марки патронов в разных погодных и температурных условиях.

Каждый раз при включении устройства на дисплее отображается последняя выбранная функция. При неиспользовании дисплей отключается автоматически через 5-6 секунд и не включается при произведении выстрела.

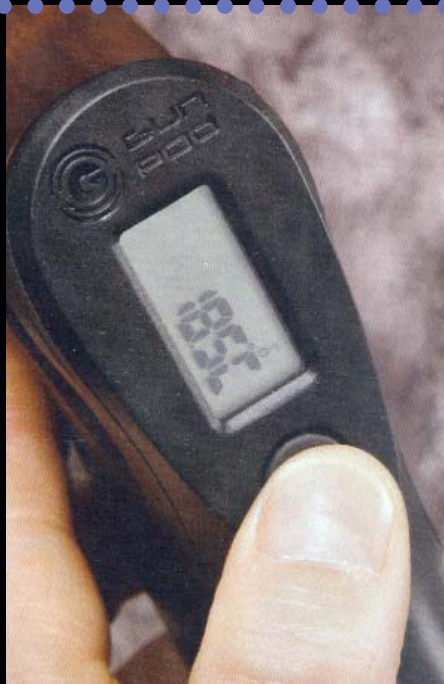
В памяти GunPod всегда остаются данные о последних шести отстреленных патронах, и он также предоставляет возможность сравнить два разных типа патронов посредством использования функции Session Test.

По данным Armi e Tiro, фактически модель Xcel стоит с НДС в комплекте с GunPod €2 300 и на €120 меньше без него. GunPod может быть установлен на ружьё модели Xcel по желанию заказчика, в то время как на серийной модели охотничьего ружья Action с коричневой коробкой он является штатным.

Интеграция оружия и электроники вполне может быть предвестником такого хода событий, какое мы наблюдаем

в области фототехники. Уже сейчас можно предположить, что технически не составит труда оснастить ружьё разъёмом USB и что в дальнейшем появится «умное ружьё», взаимодействующее с другими электронными приборами стрелка. Пока же основная функция GunPod – считать количество произведённых выстрелов.

*По материалам журнала  
Armi e Tiro (2011 г., №4)*





# ТАК ДУРА ЛИ ПУЛЯ?

**Часть 1** Юрий МАКСИМОВ

*«Что ж мы? на зимние квартиры?  
Не смеют, что ли, командиры  
Чужие изорвать мундиры  
О русские штыки?»*

*М.Лермонтов, «Бородино»*

**М**ы живём во власти мифов и штампов. Проще говоря, мы, в основной своей массе, мыслим «как все». А «все» мыслят именно так, как «бабушка сказала». Помните, мы как-то вели разговор о лесковском Левше и его словах: «англичане ружья кирпичом не чистят». Казалось бы, просто художественная литература, а сколько глупостей в нашем мировоззрении породила одна эта фраза.

**«Пуля – дура, штык – молодец».** Любой нормальный мужчина знает этот афоризм и его, казалось бы, однозначную суть. **«Пуля обмишурится, штык – не обмишурится».** Автор этих метких выражений всем известен – генералиссимус Александр Васильевич Суворов, непобедимый русский полководец. Сделавший сам себя, человек-легенда, чьё имя когда-то гремело в Европе, наводя ужас на войска Наполеона и восторгая союзников. Автор «Науки побеждать» и создатель негнбаемого русского «чудо-богатыря», любимец солдат и воспитатель блестящей плеяды отечественных полководцев. Казалось, о Суворове мы знаем всё. О «пуле-дуре» и непобедимом русском штыке – уж точно всё понятно. Но, при внимательном изучении специфики ведения войны в 19-ом веке, обнаруживаются весьма неожиданные факты и утверждения, освещающие наши представления о Суворове, штыках и пулях в несколько ином ракурсе...

Если читатель вспомнит, то пару лет назад мы беседовали и на тему проблемы выбора, стоящего перед германскими военными: между обычным клинковым штыком и штыком

ятаганного типа. Вроде всё ясно как в белый день – штык всегда был необходимой деталью вооружения пехоты. Дискуссии обычно шли лишь о его типе (игольчатый, ножевидный или



ятаганный), размерах штыка и постоянстве его нахождения на ружье.

На неисчислимых старинных гравюрах и картинах солдаты отчаянно колют штыками врага как в обороне, так и в наступлении, без разбору – кавалеристов и пехотинцев. Море крови, страданий и... назидания современникам и потомкам. «Белое оружие» всегда было символом твёрдости духа и визитной карточкой целых армий. Помните у М.Лермонтова бессмертные строки:

*«Изведаль враг в тот день немало,  
Что значит русский бой удалый,  
Наш рукопашный бой!...»*

Воображение сразу рисует жестокую схватку, яростные атаки, поднятых на штыки людей... и – победу! Интересно, а как оно было на самом деле.

В отечественном полевом Уставе 1943 года прямо указано: «Победу приносит только атака, начатая с безудержным стремлением уничтожить

врага в ближнем бою». Но ничего нового для русской армии в такой концепции не было – так мы били врагов всегда.

Один из моих дедов рассказывал, как во время отчаянной контратаки в Крыму, в страшном 1942 году, он заколол штыком трёхлинейки двух убегающих немцев. Больше за всю войну, включая частые рукопашные схватки на Малой земле, штык ему применить не случилось – в ближнем бою бил всегда прикладом, ломая врагу рёбра и разбивая головы.

На старых гравюрах и картинах мы всюду видим не только применение штыка – приклад тоже всегда был в чести. Но на плакатах времён войны и в кинофильмах мы видим на винтовках штыки, штыки, штыки...

Понемногу стало проясняться очевидное: штык – это не только оружие, это армирующий костяк армии.

Связка эпох и поколений. Символ борьбы, а главное, символ прошлых и грядущих побед. Штык нередко сменял меч. Пришло время – всё поменялось: мир опять увидел Меч в руке Родины-Матери в Волгограде и в руках каменных воинов-освободителей в Европе. Меч оказался куда более мощным символом, чем штык. Но меч мечом, а штык остался в армии и в подсознании людей. Помните?

*«Так пусть же Красная  
сжимает властно  
Свой штык мозолистой рукой!...»*

Французские исследователи конца 19-го века мало того что оказались солидарны с нашими некоторыми дореволюционными военными публицистами, так ещё и пролили свет на причины традиционного восхваления штыка и, что наиболее важно, его истинную роль на полях сражений столь богатого на события 19-го века.





## Французы о штыке

«Мы уже пережили то время, когда на ружьё, по выражению маршала Саксонского, смотрели «как на рукоятку штыка». Мы не доверяем офицеру Шамбре, видевшему в Египте, Испании и при Ватерлоо настоящую схватку в штыки, как в открытом поле, так и на крепостной стене».

Несмотря на инструкции, написанные в 1866 году перед богемской компанией австрийским фельдмаршалом Бенедекком и в 1870 году прусским принцем Фридрихом-Карлом, ни в 1866, ни в 1870 гг. серьёзных штыковых схваток не происходило.

Вернее, намерения были. Были и атаки в штыки. Но, по заявлению французских военных, до реальной свалки дело не доходило ни разу. «Вообразить, что противники бросятся друг на друга в штыки, что между ними завяжется ожесточённый рукопашный бой, и они прорвут друг у друга линии войск — почти

химера. Мы только констатируем факт...»

## Статистика ран, полученных от холодного оружия

Во время американской войны за независимость на 87 000 человек, выведенных из строя, было только 294 раненых холодным оружием (согласно американской статистике). «А кто же может попрекнуть племя янки в недостатке храбрости, энергии и нравственной силы?» — восклицает французский аналитик, обращая внимание на любопытный факт: за последние 30 лет, насыщенных многочисленными сражениями, цифра этих ран составляет всего 2%! А ведь из этой небольшой цифры следует ещё отнять раны, полученные от кавалерийских атак. Тогда на долю штыка остаётся совсем уж немного раненых.

Мало того, французы пишут, что большая часть штыковых ранений —

«последствия чрезмерного возбуждения победителей, которые, по достижении своей цели, старались отплатить побеждённому дорожной ценою за его стойкость и то зло, которое она причинила». Спрашивая, кто же остаётся жертвой этой расплаты, французы с горечью отвечают: «Раненые, уже раньше сдавшиеся победителю».

Старинные враги немцев честно признавались, что если штык и играет иногда ещё свою роль, то почти всегда по отношению к тем, кто поставлен в физическую или нравственную невозможность бежать...

## Исторические примеры

Конечно, французы не могли обойтись без анализа тактики русской армии, в особенностях которой порой сквозит оправдание действий своих солдат: «Русские очень мало пускали в дело штыки во время последней восточной компании, применяя их обыч-



но только в тех случаях, когда противник уже не защищался». Смелое заявление, об этом мы ещё вспомним.

А вот дальше интереснее: «Русские чаще употребляли приклад своего ружья», — пишет генерал от инфантерии, российский военный писатель Л.Л. Зедделер (австриец по отцу). По его мнению, покончить ударами приклада проще с неопасным врагом, то есть тем, кто не защищает-ся.

Тут очень кстати упомянуть о комментариях русских специалистов, данных к утверждениям Л.Л. Зедделера. «То, что русский солдат всегда предпочитал бить прикладом, чем колоть штыком — это всем известно. Но нам лично приходилось слышать жалобы французских офицеров на их солдат, которые только первый удар, пока видят офицеры, наносят штыком, а потом — бьют прикладом».

Любопытно, что и нашим, и французским военным вторит немецкий военный писатель Ф.В. Рюстов, кото-

рый в одном из своих сочинений пишет, что германского солдата (особенно родом из северных провинций) нет возможности приучить колоть и что он предпочитает «колотить». Подытоживая, можно заметить, что данный солдатский «недостаток» до некоторой степени является общим и должен иметь под собой разумную причину. В минуту опасности или азарта человек забывает о навязанных правилах, действуя рефлекторно. Проще говоря, как ему удобнее или как он привык. Колоть же, как того требует применение штыка, в обыденной жизни никогда и никому не приходится. Ведь и ребёнок, получив в руки игрушку, не пырлет ею в окружающих, а именно колотит.

Так что с самого детства и до поступления в солдаты люди упражняются именно в битье, вгоняя его в подсознание. И потому, нет ничего удивительного, что в рукопашной схватке, немыслимой без азарта, солдаты предпочитают бить прикладом.

Впрочем, подтверждением этих измышлений является французская статистика: она доказывает, что процент всех раненых холодным оружием очень незначителен по отношению ко всему числу раненых.

Но французы честно пишут: «Между тем, никак нельзя обвинить храбрый славянский народ в недостатке стремления пустить в дело штык, которому их начальники изрекают »





вполне справедливую суворовскую похвалу: «Пуля – дура, штык – молодец». По мнению французов, эта поговорка оставалась девизом русской пехоты до войны 1877-78 гг., которая поколебала нерушимость суворовского афоризма – русские слишком дорого заплатили за свою слепую веру в холодное оружие.

«Сила огня заменила действие штыка», – с грустью писал Л.Л. Зедделер. И новый русский пехотный устав соглашается с ним: «Разумное употребление огня сделалось самым верным залогом успеха». Фридрих Рюстов единодушен с ними: «Теперь пуля берёт верх, а натиск уступает своё место...».

А ведь верно, до появления скорострельных малокалиберных винтовок (10,67-мм винтовка «Бердан-2» обр. 1870 года именно к ним и относилась) к противнику можно было подойти без особой опасности на 200-100 метров и, обменявшись с ним малозначительными залпами, броситься на него

в штыки, пока он перезаряжает оружие. Но в боях последней трети 19-го века солдат всегда готов к стрельбе. Взгляд на суворовскую «пулю-дуру» изменился.

Времена «героического безумия», как называет необдуманную храбрость Рюстов, прошли. Настал черёд «храбрости спокойной, основанной на непреодолимой воле достигнуть цели, употребив на то те средства, которые обеспечивают успех».

Несомненность того факта, что штык уже в то время играл незначительную роль, послужила поводом к подниманию вопроса об изъятии штыка из вооружения армии, в итоге приведшего к принятию на вооружение облегчённых и уменьшенных штыков.

Но в то же время всеми прекрасно осознавалась главная роль штыка – воспитание решительности и мужества в солдате. «Несмотря на то, что огонь играет и будет играть преобладающую роль в боях, ещё не следует, что нужно

уничтожить штык, который всегда будет символом решительности». Наличие штыка на ружье выражает идею, твёрдую решимость и несокрушимую волю дойти до противника во что бы то ни стало. Помните, сверкающее остриё штыка у атакующего красноармейца в фильме «Они сражались за Родину». Моральная сила армии – вот что определяет главную основу для победы. И роль штыка здесь неоспорима.

Российские и французские военные были единодушны в том, что поклонение штыку неотделимо от менталитета русских и французов. Штык слишком сильно был запечатлён в душе народа и однозначно имел право на поддержку.

Тем не менее отечественные специалисты, опираясь на глубокое изучение боевого опыта русской армии, отнюдь не склонны были безоговорочно поддерживать мнение европейских коллег о практической бесполезности штыка...

*(Продолжение следует)*

# НАРОДНАЯ ВЫСТАВКА РОССИИ



# ОХОТА И РЫБОЛОВСТВО НА РУСИ



МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ВЫСТАВКА



РЕКЛАМА



9-12 СЕНТЯБРЯ  
2011 ПАВИЛЬОН 69

ОРГАНИЗАТОР:  XPO  
DESIGN

РУССКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ  
КОМПАНИЯ «ЭКСПОДИЗАЙН»

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

Вадим АНДРЕЕВ

# ГЕРМАНСКАЯ «БОЕВАЯ БЕЛКА»



Думаете, что в нашей стране в начале 21-го века известно о настоящих боевых ножах? Да по большому счёту ничего. Гуру и сенсеи «ножевой культуры» наперебой призывают обороняться маленькими горбатыми офисными «Спайдерко», особенно в лифтах. В школах ножевого боя, которые растут как грибы, сейчас авторитетно давят «Карателями» и «Шайтанами» с почему-то коротенькой детской рукоятью и гардой, опасной для руки владельца. Многие, ещё по старым слухам, треплют сказания о «Великом Финском Нож», который на самом деле умирает от коррозии на второй день и при необходимости самозащиты отсекает пальцы хозяину быстрее, чем пугает противника.

На страницах этого материала я просто покажу вам кое-что. Поучать и авторитетно навязывать своё мнение не стану, не моё дело. Этим у нас в России занимаются все, кому не лень. «Мастеров» развелось столько, что приходится только удивляться их неистощимой фантазии.

Я также подвергну сомнению несколько популярных мнений, предвидя брань в мой адрес. Поричать будут те, у кого это «стиль жизни», было «так принято» и «нам так завещали».

Сказка первая. «Великий «Ка-Бар»». Нож, с которым ходит на врага американская морская пехота. «Ка-Бары» были этими страшными чудо-ножами ещё во времена войны во Вьетнаме, где армия Вьетконга накрошила столько американских морпехов, рейнджеров и десантников с моряками, что войну пришлось закончить. Накрошила, в том числе, с помощью мачете для тростника и самодельных ножей.

Резонный вопрос: откуда знаю? Я был во Вьетнаме, посещал музей войны Сайгона (Хошимина) и много говорил с теми, кто это помнит.

«Ка-Бар» отличный нож, но современная морская пехота Соединенных Штатов любит бегать с более новыми и удобными «Ночными Ястребами» от их же национальной компании «Бак». (Фото-1). А ещё американцы очень любят свою компанию «Онтарио» (почти неизвест-



ную у нас) и простые надёжные ножи, которые она делает. **(Фото-2)**. Большой любовью пользуются «Соги» и «Герберы». А «Ка-Бары», в подарочных вариантах, теперь продают нам по охотничьим билетам, и никто пока ещё не заикнулся про новые модели «Ка-Бара», особенно раскладные.

Ещё вопрос: где автор мог видеть американских морских пехотинцев?

Один раз в Турции, два раза на территории королевства Таиланд, где постоянно обедал с ними за соседним столом на протяжении не одной недели. Именно с территории баз, расположенных в Таиланде (в частности, Патая), американская авиация бомбила Вьетнам, где вместе с вьетнамцами с врагом дрался наш русский «Алёша», стоящий теперь в Камрани, да и во многих других местах. Вы сами сможете это увидеть: интернет покажет, как в далёком Вьетнаме «стоит над горою Алёша, из камня его гимнастёрка, из камня его сапоги». А вьетнамские пионеры и ветераны приносят ему цветы.

Но речь не о войне во Вьетнаме. Сегодня в России придумывают умопомрачительные модели «боевых» ножей, предназначенных для чего угодно, только не для боя. Ими можно пилить, кусать проволоку и гвозди, ковырять, открывать консервы, даже чинить механизмы, но только не использовать по назначению. Кто ещё в мире идёт таким путём?

Почти никто. Вспомните знаменитые ножи разведчиков отечественного производства НРС (нож разведчика стреляющий). **(Фото-3)**. Поверни клинком к себе прямо в грудь или в глаз, потом пробуй стрелять и держи при этом как следует. Для своего времени гениальная конструкция.

С чем предстоит столкнуться нашему солдату на поле боя? Что использует потенциальный противник? Пока, если вы внимательно посмотрите даже на «Ночного Ястреба», то сделаете вывод, что враг пользуется тем, »





что проще, надёжнее и эффективнее, а ещё тем, что удобнее носить и держать в руке. Этот вывод легко делается из визуального наблюдения, не говоря уже о том, что чувствует рука.

Но, конечно, главное умение! А сколько мы положим людей, разберёмся потом.

Есть одно клеймо на холодном оружии, с которым у нас не могут разобраться уже 150 лет. Без преувеличения. И именно нашей пехоте приходилось сталкиваться с этим оружием во всех войнах, а не только в мировых I и II. Именно про эти боевые ножи и кинжалы противника упорно, как партизаны перед пыткой, молчат отечественные оружейные издания.

За последние лет десять было всего пару упоминаний, и то столь поверхностных, что никто ничего не заметил. Первое упоминание на страницах журнала «Оружие». Под небольшой фотографией ножей для пилотов боевых вертолётчиков была подпись «фирма-производитель из Германии». Второе упоминание в журнале «Прорез». Подпись к маленькой фотографии, на которой ножей почти не видно, в духе «это поставляется бундесверу». Что это на самом деле – ни слова. Какое холодное оружие и клеймо?

Это германское клеймо – сидящая белка с мечом. Производитель – немецкая фирма Eickhorn из Золингена, являющегося древней родиной холодного оружия западной цивилизации. (Фото-4).

Скажу больше. Мы не только сталкивались с этим оружием «окопной войны» многократно, но, похоже, будем сталкиваться и дальше. Почему? Ответ прост. Этот производитель удобных и чертовски надёжных орудий убийства снабжает своей продукцией весь мир, а не один только блок НАТО. Даже армия Канады покупает и заказывает разработку своего холодного вооружения «белкам», а не делает этого у крупнейшего мирового производителя, своего соседа Североамериканских Соединённых Штатах.



Странно? Возить через океан, не покупая в соседнем дворе?

Ножи и штык-ножи с «белкой» на клинке имеют на вооружении множество стран потенциальных противников. У той же Канады кленовый лист изображён рядом с немецким клеймом.

ФОТО АВТОРА



5.

ФОТО АВТОРА



6.

ФОТО АВТОРА

За что такая любовь? Да за простоту и надёжность. **(Фото-5).** Эта обоюдоострая штука мгновенно «входит и выходит», позволяя быстро двигаться своему хозяину. Её очень удобно держать любым хватом – рукояти потрясающе эргономичны и продуманы, явно плод кропотливой работы и испытаний. Наши модели так в руке не лежат. Рукояти Eickhorn защищают руку своего владельца от напряжения в тысячу вольт, имея при этом простую «сквозную» конструкцию. Пятка снабжена серьёзным травмирующим устройством, причём, в отличие от российских ножей, безопасным для рук хозяина, когда нож нужно мгновенно доставать из ножен. **(Фото-6).** Сейчас такие приспособления корректно называют «стеклобойником».

На фотографии № 3 наш старенький нож разведчика, тем не менее состоящий на вооружении. Теперь «внимание на экран». На следующей иллюстрации модель «разведчик» от Eickhorn – Recondo IV **(Фото-7).** Просто сравните. На рукояти «белки», предназначенной для вражеского разведчика, ничего лишнего. Ножны германской «белки» несут прямо на себе, под липучкой, алмазную вставку для правки режущей кромки.

Recondo IV не стреляет, для этого «там» пользуются «браунингами» (бельгийский спецназ) и «хеклер-кохами» (германский). Не пилит, не работает гаечным ключом, для этого тоже есть удобный инструмент, не столь тяжёлый и

массивный, если вы подумали о том, как его таскать. Этот боевой нож разведчика имеет только одно назначение – убивать.

Recondo III – предыдущая модель разведчика имела и пилу, и устройство для перекусывания проволоки. Но от них отказались и с 2009-го года начали выпуск ножей разведчика, предназначенных для уничтожения живой силы противника.

Точно так же немцы наигрались и в клинки в стиле «танто», вернувшись после 2008-го к обоюдоострым ➤



7.

ФОТО АВТОРА



ножам и кинжалам, форму которых проверили за последнюю тысячу лет во всех войнах. От «танто» отказались.

Флагманской моделью этого «убийственного» ряда является боевой обоюдоострый нож КМ-5000. Он выпускается в двух вариантах: с двусторонней секцией крупного серейтора и без него, как на фотографии (№ 8).

По мотивам знаменитых «окопных кинжалов», о которых теперь так любят вспоминать, выпускается следующая модель (Фото-9). Современный вариант «окопного кинжала» снабжён серейтором кошмарного вида прямо на основной режущей кромке, ближе к рукояти (Фото-10).

Нож с клеймом «белки» производят унитарной конструкции. К различным моделям подходят одни ножны. Клинки имеют одинаковую длину – 17,2 сантиметра и толщину 5 миллиметров. Общая длина боевых ножей, которые вы видите на снимках, – 30,2 сантиметра. Клинки выполняются из стали 55Si7 carbon steel по германской классификации. Рукояти так же унитарны и заменяемы. Конструкции потрясюще просты и продуманы.

Ножны данных ножей дают своим владельцам возможность носить их как угодно: на разгрузочном жилете, на ноге, на плече, на стропах рюкзака, на поясе и везде, где будет удобно. Кроме того, в них продеваются ремни от любой модели подводного ножа, делая Eickhorn ножом боевого пловца, водолаза, дайвера. Благодаря материалам, из

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



ФОТО АВТОРА

8.

которых изготовлены ножны и рукояти ножей, а также покрытие клинков, воды, как пресной, так и солёной, боевые «белки» не боятся. При этом повторяюсь ещё раз, ножи простые, удобны и надёжны до упоминания.

Компания Eickhorn производит не только военную продукцию. В каталоге фирмы много моделей специальных ножей для спасателей, пожарных, медиков и спортсменов, много раскладных моделей. Для примера, именно Eickhorn производит знаменитые во всём мире (кроме России) ножи для туристов, путешественников и охотников – «Немецкая экспедиция», которые вот уже много лет можно видеть на страницах известнейшего в Европе каталога «Франкония».

В этой статье я показал продукцию очень старого немецкого производителя, чьё клеймо «белка с мечом». Прежде чем вы за что-то начнёте ругать автора, задумайтесь, что производят для своих полиции, армии и просто жителей итальянские производители, например компания «Экстрим Раттио», в каталоги которой любят постоянно заглядывать наши российские разработчики. Что мы в действительности знаем о настоящих ножах американских и канадских производителей? Есть ещё японцы, китайцы, которые, когда им нужно, умеют и могут делать добротное оружие, пример тому «Пол Чен» с компанией.

Поляки выпускают у себя в стране по лицензии оружие ведущих западных разработчиков. Заводы Чехословакии и



ФОТО АВТОРА

9.

Венгрии всю вторую мировую делали танки для вермахта. Что они производят сейчас, если даже про ножи с «белкой» у нас никто не пишет?

При чём тут ножи? Да потери в любой войне, не приведи Господи, и начинаются с мелочей: с качества сапог, ложек, одежды, ножей – всего, что получит солдат от своего снабженца и отечественного производителя. У нашего оппонента со стародавних времён производители хорошие... Очень хорошие. И что мы действительно знаем о настоящих боевых ножах вероятного противника?



ФОТО АВТОРА

10.

# СТЕКЛЯННЫЕ ГРАНАТЫ

## ВТОРОЙ МИРОВОЙ

Семён  
ФЕДОСЕЕВ

Часть 3  
Начало «МР»  
№№170, 171

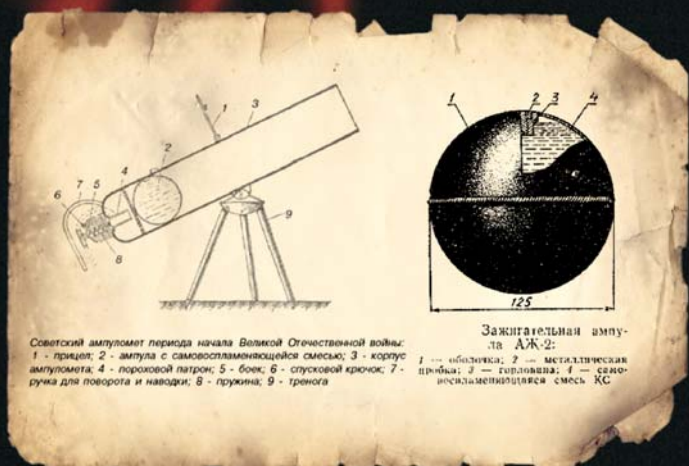
### БУТЫЛКОМЁТЫ

В XX веке изобретались различные способы увеличения дальности броска зажигательной бутылки. Уже в начале Великой Отечественной войны в РККА появилась специальная винтовочная насадка для выстреливания бутылок. Гладкоствольная мортирка, создателем которой считается известный советский физик В.А. Цукерман, крепилась на дульную часть ствола байонентным соединением. Вложенная в мортирку бутылка через деревянный пыж опиралась на перфорированную мембрану, выстрел производился холостым (метательным) патроном. Прохождение газов через отверстия мембраны и деревянный пыж ослабляли удар пороховых газов, к тому же бутылки брались с более толстым и прочным стеклом. Стрельба велась с упором приклада в грунт. Дальность прицельной стрельбы бутылкой из такой мортирки указывалась в 80 м, максимальная - 180 м, скорострельность при расчёте из двух человек - 6-8 выстрелов в минуту.

Под Москвой стрелковому отделению должны были придавать две такие мортирки, взвод имел 6-8 мортирок. Применяли их и под Ленинградом, причём, согласно докладу начальника химотдела 23-й армии полковника



Кузнецова, «подбором диаметра отверстий и количества вставляемых пыжей удалось достичь дальности бросания бутылок с горючей смесью до 125-150 метров». Точность стрельбы оказалась низкой, бутылки часто разбивались (что при самовоспламеняющейся жидкости создавало опасность для самого «гранатомётчика»), так что такой способ метания зажигательных бутылок не нашёл широкого применения.



Мортирки бутылкомётов на фронтах приспособляли для метания термитных шашек замедленного действия типа ТЗШ или дымовых шашек - при обстреле ДОТов или ДЗОТов.

Подобные mortirki были одной из вынужденных импровизаций. Характерный эпизод - в 1941 г. на НИАБТ Полигоне в Кубинке проходили испытания mortirok для метания бутылок, приспособленных к малокалиберным винтовкам и охотничьим ружьям - такие винтовки и ружья имелись на вооружении народного ополчения.

Коснувшись темы ополчения, нельзя не вспомнить о таком варианте «бутылкомёта», как британский «Норсвер Проджектор» (2,5in Northover Projector - «2,5-дм метательная установка Норсвера»), разработанный в критическом 1940 г. майором Робертом Х. Носровером и выпускавшийся для войск местной обороны. Заказ на предельно дешёвое в производстве «орудие» лично утверждал премьер-министр У. Черчилль.

«Норсвер Проджектор» был выполнен по схеме гладкоствольного орудия раздельно-картузного заряжания: с казённой стороны в ствол вкладывался «снаряд», метатель-



ный заряд дымного пороха в целлулоидном пакете, воспламенителем служил холостой револьверный патрон, вставленный в простой поршневой затвор. Имелись курковый ударно-спусковой механизм, простой стоечный прицел, плечевой упор, складной треножный станок. Снарядами служили осколочная ручная граната №36, винтовочная кумулятивная граната №68 и зажигательная граната №76, более известная как SIP, то есть «самовоспламеняю-»



Ампуломёт



щийся снаряд». Он представлял собой тщательно запечатанную молочную бутылку, наполненную самовоспламеняющейся жидкостью с содержанием белого фосфора. Интересно, что этот «снаряд» был первоначально предложен компанией «Олбрайт энд Вильсон» как зажигательная бомба для британских ВВС, но нашёл себе наземное применение. Благодаря такому снаряду, орудие прозвали «бутылочной мортирой».

Однако при стрельбе SIP нередко разбивался и воспламенялся прямо в стволе, что приводило к тяжёлым ожогам расчётов. Производство «орудий» началось в конце 1940 г., к апрелю 1941 г. изготовлено около 8 000 штук, а к началу 1943 г. - около 19 000. Можно увидеть здесь аналогию с советскими «ампуломётами», предназначенными для стрельбы ампулами с самовоспламеняющейся жидкостью и нашедшие боевое применение. Но наши «ампуломёты» были, всё же, более компактной и рациональной конструкцией.

Имелись и разнообразные «механические» бутылкомёты. Так, во время боёв в Сталинграде на заводе «Баррикады» изготавливали механический «бутылкомёт» конструкции рабочего И.П. Иночкина. Польская Армия Крайова во время Варшавского восстания в 1944 г. применяла «бутылкомёты» в виде рессорных катапульти и станковых арбалетов. «Противотанковое» значение таких средств было невелико - их использовали против живой силы и укреплённых огневых точек.

## От редакции

Добавим, что и после II мировой войны история «стеклянных гранат» и «бутылкомётов» не закончилась. Их продолжали в том или ином виде применять различные вооружённые формирования в разных частях света. Так, в своей



ФОТО С. ПЛУЖНИКА



ФОТО С. ПЛУЖНИКА



книге «Партизанская война» знаменитый революционер Эрнесто Че Гевара подробно описал образец партизанского бутылкомёта и способ его применения.

«Когда отряд довольно близко подойдёт к противнику, чрезвычайную эффективность приобретает такое оружие, как бутылки с горючей жидкостью. Если расстояние велико и невозможно пользоваться этими бутылками вручную, можно использовать ружья со специальным приспособлением. Это оружие, которое мы в нашей войне назвали М-16, представляет собой ружье 16-го калибра с укороченным стволом, с двуногой сошкой, приспособленной так, что вместе с прикладом она образует треногу. Подготовленное таким образом оружие имеет угол возвышения, равный примерно 45°, угол можно изменять в большую или меньшую сторону путём соответствующей перестановки сошки. Ружьё заряжается холостым патроном. Затем к патрону подгоняется деревянный стержень с хорошо отшлифованной цилиндрической поверхностью, на конце которого делается приспособление из латуни с резиновым амортизатором у основания, куда вставляется бутылка с горючей жидкостью.

При помощи этого стержня холостым выстрелом бутылке придается определенная скорость. Такое приспособление позволяет довольно точно метать бутылки с предварительно подожжённым запальным шнуром на сто и более метров. Данное оружие применяется с успехом при окружении противника, особенно когда он располагает многочисленными деревянными постройками или легко воспламеняющимися материалами, а также для ведения огня по танкам на пересечённой местности».

А к истории собственно бутылок с зажигательной смесью мы ещё вернёмся в следующем номере.

CYBER  
GUN

# AIRGUNS

QUARTA

## Пневматический пистолет **M-84**

**METAL  
BBs**  
4,5mm - 177Cal



Начальная скорость (м/с): 130  
Используемые заряды: шарики BB, калибр 4,5 мм  
Вес (г): 710  
Баллон: CO<sub>2</sub>, 12 гр  
Материал: металл

Эксклюзивно  
от компании "Кварта"

## Классика, достойная стать легендой

**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](mailto:quarta@quarta-hunt.ru) <http://www.quarta-hunt.ru>

**Представительство в Москве:** тел.: (495) 979-24-70, (495) 735-38-74, e-mail: [moscow@quarta-hunt.ru](mailto:moscow@quarta-hunt.ru)

По вопросам розничных продаж обращайтесь в магазины вашего города



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

**А**встрийская компания Rössler Waffen, отработав технологию производства карабинов модульной схемы, предлагает сегодня модель Titan-6, зарекомендовавшую себя как качественное охотничье оружие по вполне приемлемой цене и не только по европейским меркам. Вариант с тремя стволами (под патроны .223 Rem., .30-06 Spr. и 9,3x62), дополнительным затвором (для .223 Rem.) и двумя дополнительными магазинами стоит в московском оружейном салоне «Зверобой»

примерно 116 000 рублей, (а с двумя стволами всего 95 700 рублей). Функционально, это три карабина европейского качества для добывания различных зверей от лисицы до медведя.

Фактически Titan-6 подходит для охоты на любого зверя на всей территории России и Европы. Можно сначала купить этот австрийский карабин с одним стволом (ориентировочная стоимость 66 000 руб.), а потом, окончательно определившись с объектами охот, докупить ещё один-два под другие более скоростные или мощные патроны. Но это потребует дополнительные лицензии, поэтому комплект намного выгоднее.

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

# TITAN-6 —

## «ТРИ ПО ЦЕНЕ ОДНОГО»



нии блокирует только спусковой крючок, затвор можно открыть; в третьей позиции винтовка готова к выстрелу.

Механические прицельные приспособления сохранены, это регулируемые мушка и целик на стволе. Разумеется, предусмотрена возможность установки оптического прицела.

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

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

Общая длина карабинов Titan-6 составляет 1080 мм (1130 мм у вариантов «магнум»), длина ствола – 560 мм, вес без патронов – три килограмма, вариант «магнум» весит на 100 г больше. Согласитесь, такое количество опций и невысокая цена заслуживают внимания.

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

.30-06 Sprg. с доп. стволом .223 Rem.;  
.308 Win. с доп. стволом .223 Rem.;  
9,3х62;  
.300 Win. Mag.;  
8х68S;  
.30-06 Sprg.;  
.308 Win.;  
.243 Win.;  
.223 Rem.

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

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

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

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



# СЪЕЗД ОРУЖЕЙНИКОВ КАЗАХСТАНА

Наталья БОРОВАЯ

**В седьмой раз в начале июня в Алма-Ату съехались руководители предприятий и организаций, занятых в сфере оборота гражданского и служебного оружия на территории Казахстана, объединённые в ассоциацию «Корамсак». Рабочие встречи за Круглым столом, презентации зарубежных гостей, общение в неофициальной обстановке, которое, безусловно, даёт мощный заряд энергии всем членам ассоциации.**

**А** начиналось всё 10 лет назад, когда компания «Анна», отмечая своё десятилетие и пригласив всех оружейников, предложила создать ассоциацию.

Название ассоциации выбрано не случайно: «корамсак» в переводе с казахского языка означает – колчан. Есть притча. Одну стрелу можно сломать без особых усилий, а

пучок стрел, собранных в колчан, не под силу одолеть ни богатырю, ни батыру. Практика это доказывает.

Сегодня ассоциация – мощный инструмент, при помощи которого фактически регулируется оружейный рынок Казахстана. Также «Корамсак» оказывает содействие в разработке и принятии правовых актов в сфере оборота гражданского и служебного оружия, в разработке и предоставлении в органы государственной власти и управления предложений по совершенствованию действующего законодательства, формированию государственной политики в сфере оборота гражданского и служебного оружия.

В один из дней работы съезда оружейников на совещании присутствовал представитель управления лицензионно-разрешительной работы Комитета административной полиции МВД РК. Было отмечено, что, как показывает практика, совместная деятельность этого Комитета и Ассоциации, приносит свои плоды. Так совместными уси-

лиями, в большей степени благодаря Ассоциации, в Закон об оружии РК было введено понятие газового пистолета с возможностью стрельбы травматическим патроном. В этом году Министерство вновь планирует большую нормотворческую работу. В частности, ассоциации предложено путём организации рабочих встреч со всеми заинтересованными лицами продолжать отрабатывать, согласовывать законопроекты на начальной стадии их зарождения.

В последние годы ассоциации удалось увеличить срок по перерегистрации оружия с трёх до пяти лет. Также сократить срок ожидания при наличии гладкоствольного оружия для приобретения нарезного оружия с пяти до трёх лет.

Но участие ассоциации «Корамсак» в жизни государства не ограничивается законотворчеством. Члены ассоциации поддерживают развитие стрелкового спорта, участвуют в мероприятиях по сохранению и размножению животного



продавцов сети магазинов «Анна», а также для всех желающих членов ассоциации «Корамсак».

Презентации иностранных гостей проходили в течение трёх дней как в стенах зала для семинаров, так и на стрелковой площадке.

Уже несколько лет на рынке Казахстана присутствует австрийская компания Swarovski Optik, и охотники активно пользуются прицелами и биноклями её производства. На презентации в июне оружейникам были продемонстрированы модели высококачественной оптики (бинокли), уже присутствующие на рынке Казахстана (EL 10x50, EL 12x50), а также и те, которые будут поставляться в страну только осенью (более демократичные по цене CL 8x30, CL 10x30).

В один из дней съезда состоялось знакомство оружейников с компанией Ekol – турецким производителем пневматического и газового оружия, основанной в конце 90-х годов XX века. С 2008 года компания начала выпускать травматические и сигнальные пистолеты. Для демонстрации в Алма-Ату были привезены четыре модели. Все они копии известных моделей боевого оружия.

После презентации в зале для семинаров все желающие проверили работу привезённых пистолетов патронами «Анна» на стрелковом стенде. На дистанции 5 метров все пули улеглись в круг диаметром 2 см. Причём патроны были рассчитаны и произведены за один день совместными усилиями турецких инженеров и сотрудниками компании «Анны».

Но, пожалуй, самым захватывающим действием там же, на ➤



мира Казахстана путём организации охотобществ и охотхозяйств. В целях популяризации активного вида отдыха оказывают спонсорскую помощь различным туристическим и рыболовным фестивалям на территории республики.

2011 год – юбилейный для компании «Анна», входящей в состав президиума ассоциации «Корамсак». Единственному производителю пат-

ронов на территории Казахстана в этом году 20 лет! Эту дату руководство компании решило отпраздновать по-особенному. В дни работы съезда оружейников было приглашено четыре зарубежных партнёра «Анны» из разных стран – Италии, Испании, Турции, Австрии. Их представители провели мастер-классы, тестирование продукции для сотрудников: директоров, менеджеров,



стрелковом стенде, было тестирование охотничьих ружей итальянских производителей F.lli Pietta и пневматических винтовок испанской компании Carabinas Cometa. Обе компании, хотя и новые на рынке Казахстана, вызвали неподдельный интерес казахстанских оружейников.

Компания F.lli Pietta, основанная в 1962 году, входит в пятёрку лучших производителей Италии. Она больше известна в мире как производитель копий уникальных старинных револьверов, но история создания фирмы начинается именно с охотничьих гладкоствольных ружей, которые всегда славятся своим качеством. Один из показательных моментов: ведущая итальянская компания по изготовлению стволов поставляет свою продукцию только двум производителям оружия – F.lli Pietta и Benelli. Ещё один момент, которым гордятся итальянцы, оружие на 100% сделано в Италии. На стенде была продемонстрирована безотказная работа автоматики ружей со спортивными патронами «Анна» с навеской 24 грамма, а также с навеской 32 и 40 граммов.

На кону теста-соревнования по стрельбе из пневматических винтовок Carabinas Cometa стояла винтовка РСР – Lynx. Под руководством именитых казахских спортсменов, призёров Олимпийских игр по стрельбе из пневматического оружия, за приз боролись 40 человек. В результате жёсткой борьбы победу одержал менеджер-продавец магазина «Арсенал» Сергей Сергеев (97 из 100). Второе и третье место заняли гости из Турции – Селим Гюль и Нихат Ташделен.



В торжественной обстановке президент компании Carabinas Cometa господин Гильермо Мартиникорена лично вручил Сергею винтовку.

В заключение необходимо добавить, что компания «Анна» даёт пятилетнюю гарантию на всё предлагаемое ею оружие на рынке Казахстана, вне зависимости от срока гарантии самих производителей. Это смелый шаг, доказывающий

готовность помочь своим клиентам в оказании сервиса в случае поломок и неисправностей оружия.

**P.S.** Члены ассоциации «Корамсак» надеются, что в следующем году среди гостей съезда оружейников в Алма-Ате будут присутствовать и представители российского и белорусского Союзов оружейников.

# ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ ПРИЦЕЛЫ И ПРИБОРЫ НАБЛЮДЕНИЯ

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



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

## НОВИНКА

**STEYR**  
**MANNLICHER**  
 COUNT ON IT



Steyr Pro Hunter FS выпускается с длиной ствола 600 мм. или 508 мм., в калибрах .243 Win., .308 Win., .300 Win.Mag.

### Основные особенности Steyr Pro Hunter FS :

- Складной приклад из высококачественного алюминия
- Регулируемая щека и затыльник приклада с маркировкой высоты
- Эргономичная сменная пистолетная рукоятка
- Сошка Versa-Pod
- Дульный тормоз
- Планка Пикатинни, планка UIT на прикладе и различные планки Пикатинни на цевье
- Емкость магазина - 10 патронов

Официальный представитель  
 компании Steyr Mannlicher в Москве

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 (901) 511-47-97  
[www.sniper.ru](http://www.sniper.ru), [info@sniper.ru](mailto:info@sniper.ru)

Иван ЧИРКОВ

# ПОБЕДИТЕЛИ АРМЕЙСКОГО ТЕСТ-ДРАЙВА



ФОТО С. ПЛУЖНИКА

Ещё не так давно многие российские охотники одевались в отечественный армейский камуфляж, разбавляя его туристской одеждой. Выглядели они порой как дезертиры или отставники, донашивающие обмундирование. С другой стороны, такая одежда относительно недорогая, практичная, да и расстаться с ней не жалко, если будет порвана, прожжена и т.д.

Через какое-то время в России появилась настоящая охотничья одежда из Европы и США, теперь её в большом количестве шьют и отечественные фирмы. Она выглядит намного цивильнее, не шуршит, хорошо сохраняет тепло, её не продувает ветер, она обладает ещё многими достоинствами, но стоит как минимум раза в три дороже современной армейской. Помимо прочего, нужно учитывать, что многие модели разработаны в Европе и преимущественно для европейских охот. То есть не все варианты такой одежды однозначно подходят для энергичного преодоления подлеска Среднерусской полосы. Это возможно, но несколько убыточно. Также нужно быть готовым к тому, что чисто синтетические ткани легко прожигаются даже искрами от сигареты, не говоря уже о костре, что портит их эстетический вид. В общем, условия эксплуатации надо обязательно учи-



и путешественниках. И отметим, что сегодня армейский камуфляж, который можно приобрести, сделан на качественно новом уровне. Да и магазинов, где предлагают отечественный или импортный новый камуфляж, стало значительно больше, чем лет 10 назад.

Есть и ещё один характерный показатель – качественную армейскую одежду сейчас с удовольствием покупают за свой счёт не только охотники среднего достатка, путешественники и сотрудники спецподразделений, но и очень состоятельные люди, которые легко могут приобрести комплект одежды любого раскрученного бренда, говорящую о процветании её владельца не меньше, чем VIP-автомобиль. И дело тут, конечно, не в моде на «милитари», а в том, что куртки и брюки для армии во многом универсальны, это подтверждает успешный опыт их эксплуатации «гражданскими лицами». Ситуативно похоже на слоган небезызвестной рекламы-антирекламы моющего средства: «то – работа, а для семьи я выбираю лучшее».



тывать, бывает, что бесспорные плюсы оборачиваются досадными недостатками.

Многие охотники, успевшие оценить и армейскую, и охотничью одежду, пришли к разумному выводу, что достоинства и недостатки есть у обоих направлений, и нужно принимать во внимание конкретный регион и условия охоты. Например, те, кто охотится преимущественно на птиц, неодобрительно отзываюся об армейских нагрудных накладных карманах с клапанами, за которые цепляется затылок приклада при быстрой вскидке. Ну, а городской камуфляж и десантные ботинки будут совершенно ни к чему на фазаньей охоте в Европе.

Исключительно охотничья одежда – тема отдельного разговора. В настоящее время такая одежда мирно уживается с армейским обмундированием на охотниках, рыбаках





мобилья, но в любом случае такая одежда шьётся для активной жизнедеятельности.

В этом небольшом обзоре мы рассмотрим модели, подходящие для российского лета тем, кто связан с охотой, стрелковой практикой и прочими активными видами деятельности. Разумеется, речь пойдёт только о вариантах, прошедших те самые военные тест-драйвы, то есть принятых на снабжение военным ведомством.

Производителей много, но, как всегда, есть лидеры, в течение многих лет доказывающие свою состоятельность. В производстве армейской одежды, например, это Propper и Alpha Industries из США. Вещи этих компаний обладают редким для современной одежды качеством — они очень износостойкие. Другими словами, куртка или штаны прослужат не один год при не самом аккуратном обращении и при этом сохраняют до известной степени товарный вид.

Ткани при пошиве применяют разнообразные при разумном соотношении натуральных волокон и синтетики. На практике это означает, что одежда прочная, не раздражает кожу, защищает от ветра и позволяет поддерживать нормальный теплообмен. Самые распространённые полевые куртки и брюки, рассчитанные на тёплую погоду, нельзя назвать непро-

Пожалуй, только у армии есть возможность проводить широкомасштабные тест-драйвы одежды. Многие участники тестов, впрочем, задействованы в этих мероприятиях в принудительном порядке, но тоже при деле. При этом армейская одежда изначально рассчитана на самые разнообразные ситуации и климатические условия. Если есть вероятность, что боец проедет с ускорением на пятой точке по каменистому склону, то она изначально учитывается при разработке брюк, выражаясь в усилении наиболее «нагруженных» мест. То же самое касается ситуаций, когда нужно перелезть через трёхметровый забор или, наоборот, проползти под ним и т.д. Разумеется, на охоте подобные акробатические этюды маловероятны, и не факт, что вам придётся поднимать ногу выше подножки авто-



мокаемыми, впрочем, от морозящего дождика они нормально защищают. С другой стороны, если вы всё-таки основательно промокли, то высушить их можно на солнце при лёгком ветре часа за полтора, а это в походе, да и не только, весьма ценное качество.

Карманов в одежде разумный минимум, как правило, они все наружные, на пуговицах, с клапанами. В «критических» местах куртки и брюки усилены вставками. Цвета разнообразные: оливковый, коричневый, радикально чёрный, пустынный и лесной камуфляж, морпеховский марпат. Для стирки можно не применять патентованных специальных средств, сойдёт и обычное хозяйственное мыло.

Армейская одежда, понятное дело, это в большинстве случаев масштабное производство. Поэтому цены на неё держатся в рамках разумного, в отличие от вещей в стиле «милитари». В Москве куртка или штаны от Propper стоят в районе 2 500 руб., футболки – от 600 руб., кепи и панамы 600-900 руб. Если учесть, что вещь прослужит несколько лет, а не один-два сезона, то такое соотношение цены-качества можно признать одним из самых удачных.

Из кожаной и замшевой обуви хорошо себя зарекомендовали ботинки Corcoran, Marauder, Rocky на платформе Vibram или Falcon и ботинки-кроссовки Tactical Research. Их объединяет высокое качество изготовления, устойчивые к химическому воздействию подошвы, усиленные носок и пятка, металлические или пластиковые супинаторы и антигрибковые стельки. Носится такая обувь не один год, но тут многое зависит от «лёгкости ноги», условий эксплуатации и ухода – знаю людей, «убивающих» за год любые ботинки и давно смирившихся с этим. Стоит такая обувь примерно шесть-восемь тысяч рублей за пару.

Армейские рюкзаки, как и их гражданские собратья, впечатляют своим многообразием и размерами. Тот факт, что они приняты на снабжение армии, уже своего рода

гарантия качества. Не станем подробно описывать все модели, приведём лишь некоторые параметры Motherlode, характерные для «продвинутых» современных рюкзаков: полиуретановая подушка на спине, съёмный пояс, система быстрого сброса, внутренние карманы для мелких вещей и документов, компрессионные ремни, стропы по периметру, позволяющие интегрировать модель с элементами модульной разгрузочной системы M.O.L.L.E. Рюкзак также снабжён трёхлитровым резервуаром для воды, вес без воды – 1,7 кг.

В общем, про армейскую одежду, обувь и снаряжение этих компаний можно рассказывать долго, отмечая положительные и спорные моменты. Единственное, что нельзя про них сказать, это то, что они экспериментальные. Все модели прошли самые жёсткие испытания службой и войной. А раз армии и подразделения многих стран мира продолжают их использовать, значит, по логике вещей, ничего практичнее, дешевле и качественнее по совокупности свойств массово пока не производят.

*«МР» благодарит компанию «Второй фронт» за помощь в подготовке материала.*



WWW.VOENTORG.RU

**КОМПАНИЯ**

# ВТОРОЙ ФРОНТ

+7 (495) 947 3038

**СОВРЕМЕННАЯ  
ОДЕЖДА И  
СНАРЯЖЕНИЕ  
ОТ ЛУЧШИХ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

**МАГАЗИНЫ:** МОСКВА  
ТВК СПОРТ ХИТ. Сколковское шоссе 31/1  
4 этаж, пав. 7, тел.: +7 495 933-8663 доб 4020  
ТЦ ЭКСТРИМ. Ул. Смольная 63Б,  
2 этаж, пав Е14, тел.: +7 903 128-7714  
МАГАЗИН ВТОРОЙ ФРОНТ. Ул. Новогиреевская  
29, корп. 1, тел.: +7 499 785-1314  
СОЧИ, ул. Горького 89/4, тел.: +7 8622 645804



В каждом из нас живёт патриот Отечества. Во время войны есть высшее проявление патриотизма, когда человек готов рисковать самым ценным, что у него есть – жизнью, ради защиты отчизны. Неразрывно с войной связано и оружие. Очень часто любовь к оружию рождается из патриотических чувств, увлечения историей. Коллекционеры и любители окружают свои экспонаты легендами и историями, дотошно определяют всех владельцев и обстоятельства оружейной жизни. Для них даже пневматическое оружие становится порталом в прошлое, частью легенды. Чем содержательнее и красивее легенда, тем больше поклонников у предмета.



**Gletcher**  
military precision

# АМЕРИКАНСКАЯ «ЛЕГЕНДА» О

# ТТ

**П**атриотизм и легенды формируют страстную любовь к историческому оружию. И не так важно, огнестрельный это пистолет, пневматический или массогабаритный макет, главное — качество исполнения, воспроизведение деталей, эмоции, которые он рождает. Неудивительно, что пистолеты, изготовленные в своей собственной стране, всегда в наибольшем почёте из патриотических соображений. Лишь лучшие из лучших («Кольт», «Парабеллум», «Беретта», «Узи» и некоторые другие) перешагивают через границы и собирают вокруг себя поклонников вне зависимости от национальностей. Чтобы понять, чего добилась страна в оружейном искусстве, достаточно посмотреть на армию поклонников её оружия за границей. Из российских и советских образцов истинное мировое признание снискал, главным образом, автомат Калашникова. Но за рубежом также известны и другие модели, о чём свидетельствует появление этим летом в США пневматического пистолета Gletcher TT. Причём воспроизвели «Тульский Токарева» в США во всех деталях и с большим старанием. Вместе с уже отметившимся на заокеанском рынке пистолетом Макарова (Gletcher PM) этот дуэт составил отдельную категорию изделий марки Gletcher — Russian Legends.

Russian Legends TT стал первым аналогом советского или российского пистолета с системой Blowback. Все копии «Макарова» иностранного производства, все российские разработки были доселе лишены имитации движения затвора при стрельбе. Blowback для пневматического пистолета есть признак сегмента премиум, в который американцы смело занесли новинку с советским прошлым. Конечно, с точки зрения легенды, пистолет просто



тики. Удачная модель сразу привлекает внимание реконструкторов и любителей военной истории.

Точно копировать ТТ, на мой взгляд, очень сложно, и вот почему: пистолет, корнями уходящий к «Браунингу» модели 1903 года, переполнен ретро мотивами. Уверен, что у конструкторов, разрабатывающих Gletcher TT, «чесались руки» чуть изменить геометрию, чуть увеличить наклон рукоятки, добавить пистолету немного эргономики и современные прицельные приспособления. Но это был бы уже не тот ТТ, и разработчики аккуратно воспроизвели все габаритные размеры огнестрельного оригинала.

Объяснить словами ощущения от ТТ чрезвычайно сложно. Он смотрится неестественно, он выглядит динозавром, но лишь до той поры, пока не попадает в руки. Рука влюбляется в него мгновенно. Чего стоят пластиковые щёчки рукоятки с незамысловатой текстурой с советской звездой и буквами СССР, по сравнению с ними текстура рукоятки любого пистолета смотрится качественным шагом в эргономике. Ладонь между большим и указательным пальцами ощущает металлический холод корпуса ТТ. Но все эти ощущения не вызывают ни малейшего дискомфорта, они очень оружейные и... желанные. Именно их хочешь испытать, когда берёшь в руки пистолет. Именно этот минимализм и этот холодок хочется ощутить в руке. И втройне трудно осознавать, что в руках твоих находится пневматический пистолет из США. Хочется верить, что и наша оружейная про- ➤

великолепен. После испытаний на полигоне школы «Выстрел» в декабре 1930 года, председатель Комиссии И.П. Уборевич в докладе Ворошилову отмечал: «... дал вполне удовлетворительные результаты по бою, надёжности действия механизмов и удобству обращения, вследствие чего считаю возможным ввести его на вооружение». Кстати, Ворошилов и Тухачевский лично присутствовали на испытаниях.

Уже в 1931 году первые пистолеты Фёдора Токарева поступили на вооружение РККА. К 1934 году его модернизировали и ввели обозначение «7,62 мм самозарядный пистолет Токарева образца 1933 года». Всего было выпущено несколько миллионов экземпляров ТТ, а в Китае и бывшей Югославии модификации ТТ производят до сих пор.

«Тульский Токарева» был основным пистолетом Красной армии в Великой Отечественной войне. На знаменитом фотоснимке «Комбат поднимает в атаку» герой сжимает в руках именно ТТ.

Армейское оружие вообще популярно у производителей пневма-



мышленность когда-нибудь выпустит аналог американского револьвера, о котором напишут в Guns&Ammo, что он передаёт дух Техаса.

Лишь один грех ухода от оригинала имеется на Gletcher TT – наличие обособленного предохранителя. Американская безопасность оказалась превыше следования оригиналу, и предохранительный полувзвод курка, который обеспечивает безопасность на огнестрельном оригинале, уступил место полноценному предохранителю. Видно, что место выбирали старательно, стремясь не нарушить аутентичности внешнего вида. И пусть снимать пистолет с предохранителя указательным пальцем весьма непривычно, зато внешнее отличие от TT минимально. Место заклёпки затворной задержки занял небольшой пластиковый флажок того же размера. Чтобы снять пистолет с предохранителя его нужно вжать внутрь и отодвинуть от себя.

Наличие несвойственной для иностранного оружия антабки ещё один реверанс производителя в сторону точности исполнения. Вес пистолета 620 граммов, несколько меньше, чем у огнестрельного TT. Магазин на 18 дробин, пружина досылателя имеет фиксацию во время заряжания, что существенно ускоряет и упрощает процесс. Магазин сделан отдельно от баллона, что является плюсом для пневматического пистолета (зачем при заряжании каждый раз дёргать баллон?). Чтобы этого добиться, газовый баллон следует оставить в рукоятке. Но как обеспечить к нему доступ? Сделать сдвижным пластик на рукоятке? Однако вспомните холодок в руке?



Его не добиться сдвижной накладкой – ведь и задняя часть тогда тоже должна быть пластиковой. Поэтому в Gletcher TT реализован достаточно редкий способ доступа к баллону. Необходимо аккуратно отщёлкнуть щёчку с левой стороны рукоятки, поддев её снизу. Установить баллон и закрутить прижимной винт шестигранным ключом. На первый взгляд это может показаться неудобным. Но всё это было придумано и реализовано лишь затем, чтобы гарантировать руке стрелка правильные ощущения.

Но любой пистолет создан прежде всего для стрельбы. Ударно-спусковой механизм одинарного действия. Потому снимаем с предохранителя, передёргиваем затвор, досылая шарик в ствол, и стреляем. Под металлический лязг подвижного затвора и менее слышные интонации спускового крючка (его металлический вокал тоже различим) Gletcher TT, выдерживая хороший темп, отправляет все 18 дробин в цель. Прицельная дальность – стандартная для пневматического



пистолета, 5-20 метров, и зависит от способностей стрелка. Отдача не сбивает прицел, благодаря надёжной фиксации пистолета в руке. Запасной магазин наверняка будет востребован покупателями как дополнительный аксессуар: снарядил 3-4 магазина – и стреляешь, пока газ в баллоне не закончится. И лишь затворная задержка напугает о том, что нужно добавить дроби в магазин. И, как говорится в одной популярной рекламе, чувства, которые охватывают, когда сжимаешь в руке почти один в один пистолет, с которым дед ходил в атаку на фашистов, – бесценны.

Russian Legend американцы рассказали нам на «отлично». Технологические решения, габариты, вес, местоположение предохранителя, снаряжение баллона, материалы корпуса и затвора и даже антабка с нужной стороны и правильного диаметра – все вместе эти мелочи создают легендарный TT. Красивый, точный и реалистичный. С такой легендой и точностью воспроизведения у Gletcher TT хорошие перспективы на крупнейшем в мире американском рынке пневматики. Пусть янки не испытывают того патриотизма, который охватывает нас при виде двух букв «Т», но легенду они воссоздали со всей тщательностью и скрупулезностью. ■



## ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН

на Западе Москвы



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

Расширенная  
коллекция оружия.

Индивидуальный  
подход и система  
скидок.

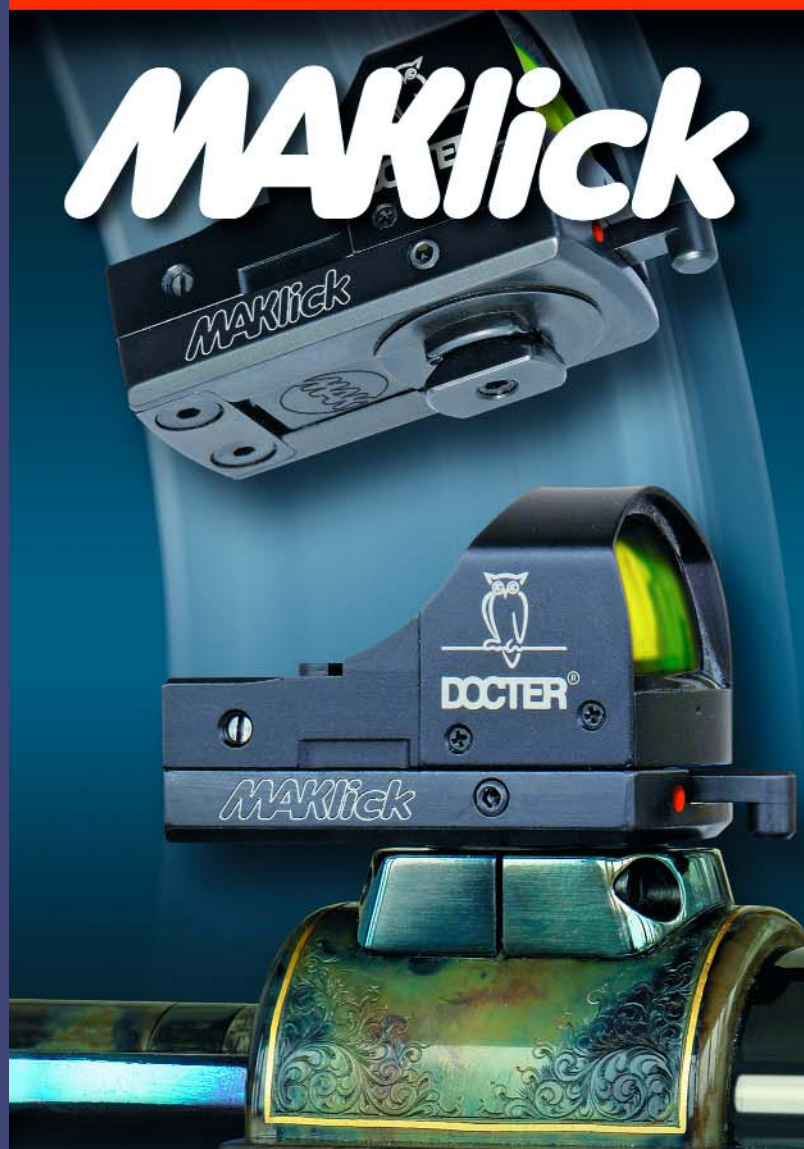
Москва, ул. Багрицкого, 3/1

Тел.: 8 (499) 726 5355; 8 (499) 737 6320

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

## Универсальный кронштейн для коллиматорных прицелов

# MAKlick



### ● Высокая надёжность

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

### ● Универсальность

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

### ● Минимальная высота

Крайне низкая высота конструкции позволяет прицеливаться прямо с плеча

### ● Простота установки

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

## Оружейная компания «Галлиус-Д»



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

141800, Московская область, г. Дмитров,  
ул. Профессиональная, д.3  
тел./факс

8 (496) 224 3200

Email: gallius-arms@mail.ru

www.kilic-feintechnik.de

АРСЕНАЛ



ОХОТНИК



*Спортивный пневматический пистолет Walther LP 400*

# В ПРИЦЕЛЕ — ЛОНДОН

В 2010 году фирма Carl Walther GmbH нарушила многолетнюю традицию представлять свои новые продукты на главных событиях года в оружейном мире — выставках Shot Show и IWA. Более подходящим поводом для презентации пневматической винтовки LG 400 и пневматического пистолета LP 400 ульмцы сочли чемпионат мира по пулевой стрельбе, проходивший в 2010 году на олимпийском стрельбище в Мюнхене. Насколько новые модели оправдывают свой девиз «К Лондону — готовы!», подчеркивающий намерение стрелковой команды «Вальтер» собрать урожай медалей самой высокой пробы на предстоящей лондонской Олимпиаде, и рассказывает данная статья. Первая её часть посвящена спортивному пистолету Walther LP 400.

## Догнать и перегнать

Фирма «Вальтер», в общем-то, не делает большого секрета из причины появления новой модели пневматического пистолета, призванного первоначально дополнить, а в дальнейшем и заменить своего довольно удачного предшественника Walther LP 300 XT. Этой причиной стал необычайный успех австрийского пистолета Steyr LP 10, получившего прозвище «собиратель медалей». Например, в активе LP 10 всё «золото» и «серебро», одна «бронза» плюс олимпийский рекорд на двух последних летних Олимпиадах, в Пекине и Афинах. Так что для «вальтеровцев» было делом чести создать достойного конкурента, способного потеснить с пьедестала «собирателя медалей».

Уже достаточно давно у фирмы Carl Walther GmbH сформировалась самостоятельная конструкторская группа, специализирующаяся на спортивном оружии. В неё входит руководитель, три конструктора и чертёжница. По замыслу руководителя группы Томаса Бретшнайдера, пистолет



Walther LP 300 XT

из соображений прочности имеют относительно толстые стенки, что увеличивает их поперечные габариты и, следовательно, размеры самого оружия. Более компактные баллоны на 200 бар позволили при создании LP 400 сделать компоновку пистолета близкой к оптимальной, а их ёмкость вполне достаточна для выполнения стандартных упражнений. Длина прицельной линии у LP 400 достигла рекордного значения в 400 мм, что на целых 35 мм больше, чем у «собирателя медалей» Steyr LP10.

Фирма Carl Walther выпустила пистолет сразу в пяти

модификациях. Базовые модели LP 400 Alu и Carbon различаются материалом и формой кожуха ствола. У более тяжёлой модели Alu алюминиевый кожух с прямоугольным попе-

Walther LP400 в варианте Alu с алюминиевым ствольным кожухом прямоугольной формы. Кожух одновременно служит и направляющей для перемещения балансировочных грузиков



LP400 Carbon с углепластиковым кожухом ствола

новой, 400-й серии должен был обладать минимально возможным весом при сохранении наиболее важных характеристик (длины прицельной линии, числа выстрелов без перезарядки баллона) и в то же время объединить в себе все ноу-хау и модные веяния, известные в мире спортивной пневматики.

Для достижения поставленной цели Томас Бретшнайдер отказался от применения баллонов со сжатым воздухом с давлением 300 бар, что позволило получить ряд преимуществ. Во-первых, отказ от тяжёлого баллона снизил вес пистолета. LP 400, весящий в базовой модификации всего 870 г, это один из самых лёгких пневматических спортивных пистолетов, что особенно ценно для юниоров и стрелков-женщин. Во-вторых, баллоны с давлением 300 бар

речным сечением. Модель Carbon весит на 80 г меньше и оснащена круглым ствольным кожухом, выполненным из углепластика.

Конструктивно обе модели идентичны – появление данных разновидностей LP 400 было вызвано исключительно эстетическими соображениями, а также желанием предоставить стрелку выбор между моделями разного веса. Ещё более лёгкие «юниорские» модели LP 400 Alu Compact и Alu Carbon отличаются укороченным на 40 мм стволом. Из-за меньшей длины оружия в них возможно применение только компактных баллонов SLIMINE Compact, ёмкость которых несколько сократилась и позволяет сделать 140 выстрелов (у базовой модели 180). Клубная модель LP 400 Carbon Compact Universal представляет собой версию, имеющую в стандартной комплектации рукоятку упрощённой формы, одинаково пригодную для стрелков-левшей и стрелков-правшей. Она создана в соответствии пожела- ➤



Поперечный разрез LP 400, иллюстрирующий работу механизмов пистолета

ниями спортивных клубов и объединений, в которых оружие используется несколькими спортсменами. В продажу Walther LP 400 должен был поступить в декабре 2010 года.

## Хай-тек: взгляд снаружи и изнутри

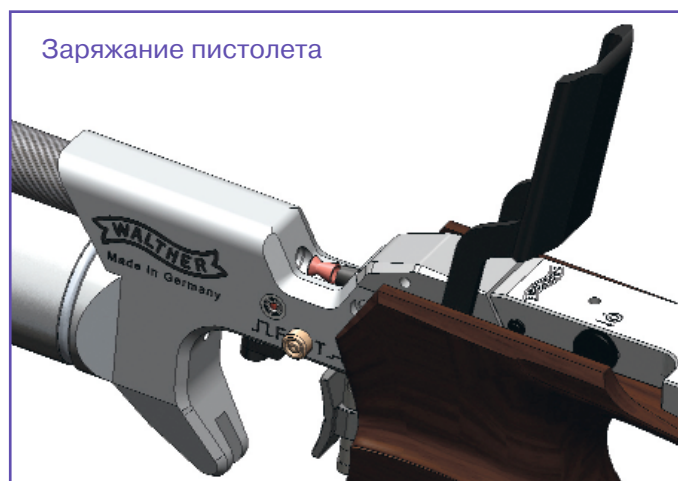
С технической точки зрения Walther LP 400 представляет собой компрессионное однозарядное оружие, работающее на предварительно сжатом воздухе, который находится в сменном подствольном баллоне Slimline под давлением 200 бар. В клапан, понижающий давление до рабочей величины (примерно 70 бар), встроен воздушный фильтр Quickclean для очистки воздуха, защищающий ствол от загрязнения и коррозии. Подобные фильтры первой начала использовать другая ульмская фирма – Anschütz. Конструкция воздушного тракта для подвода воздуха от понижающего клапана к спусковому клапану была тщательно оптимизирована с целью уменьшения времени срабатывания спускового механизма – любые кромки и углы замедляют движение потока и приводят к потере его энергии.

Для повышения точности стрельбы переработана и конструкция спускового клапана. У LP 400 он открывается с минимально возможным импульсом, препятствуя тем самым малейшему сотрясению оружия. Правилom хорошего тона для спортивной пневматики сегодня стали поглотители отдачи. В таких устройствах отдача воспринимается не самым оружием, а подвижным поршнем-противомассой, движущимся в направлении, противоположном выстрелу. Прежние конструкции (например, у того же LP 300XT) имели подпружиненную противомассу, которая возвращалась в исходное положение за счёт возвратной пружины. В этом заключался их главный недостаток: при сжатии пружина по законам физики – *actio et reactio* – воздействовала на оружие, передавая ему импульс отдачи.

Группа Бретшнайдера применила в LP 400 новый магнитный поглотитель отдачи под названием Equalizer, в котором данная проблема была решена настолько остроумно, что заслуживает более подробного описания. В обычном состоянии у LP 400 противомасса удерживается вместе с затвором при помощи кольцеобразного магнита, сила притяжения которого чуть больше усилия пружины между затвором и противомассой. При выстреле за счёт импульса выстрела магнитная сила преодолевается, и пружина как бы «разгоняет» противомассу. Магнит играет здесь роль возвратной пружины и возвращает противомассу в исходное положение. Дополнительно движение противомассы тормозит сжимаемый воздух, находящийся в полости позади затвора. Усилие пружины между противомассой и затвором, а также «пневмобуфер» регулируются, поэтому Equalizer может быть настроен на разную величину давления.

У читателя, не столь близко знакомого со спортивным пневматическим оружием, невольно возникает вопрос: а стоит ли ломать копья ради таких устройств, ведь отдача у пневматики и так невелика? Однако накопленный конструкторами и спортсменами опыт показывает, что из многих таких, на первый взгляд, «мелочей» в конечном итоге и складывается меткость оружия. В современном стрелковом спорте борьба ведётся уже буквально за доли миллиметров,

Заряжание пистолета



и «нежные» спортсмены-стрелки крайне чувствительно воспринимают любую помеху, толчок или сотрясение, возникающие при срабатывании механизмов оружия.

Передняя часть затвора LP 400 выполнена в виде штифта, на который для заряжания «насаживается» пуля «Диаболо». Штифт бережно досылает мягкую пулю в ствол, снижая риск её повреждения и стабильно досылая снаряд всегда в одну и ту же позицию. Широкая выемка для заряжания делает его удобным как для правой, так и для левой руки, полностью устраняя ненужное «ковыряние». Рычаг перезарядки имеет симметричную форму и может обслуживаться как левой; так и правой рукой.

Ствол LP 400 оснащён двухкамерным наддульным устройством Resorber, которое можно классифицировать как компенсатор-локализатор. Локализатором в оружии называют наддульные устройства, предназначенные для отвода в

В LP 400 сбылись чаяния многих стрелков относительно рукоятки пистолета. Этот узел прорабатывал конструктор «Вальтер» Себастьян Роснер, сам стрелок-спортсмен, выступающий в бундеслиге. Ещё будучи студентом, он увлёкся идеей создания «идеальной пистолетной рукоятки». Рукоятка Роснера для стрелков-правшей имеет пять размеров: XXS, XS, S, M и L, для левой – три размера: S, M, L. Вариант пистолета для клубов оснащён универсальной неанатомической рукояткой. Для рукоятки, которую изготавливают в специальной деревообрабатывающей мастерской «Вальтер» в Фюрстенберге, используют ореховую древесину. По отдельному заказу на поверхность рукоятки могут наносить покрытие Pro-Touch. Оно представляет собой особый сорт лака, в который добавлен алюминевый порошок. Металлические частицы придают



сторону истекающих из ствола пороховых газов. Обычно такие устройства применяются в авиационных пушках, чтобы исключить воздействие раскалённой струи на фюзеляж самолёта или не допустить попадания отработавших газов в воздухозаборник двигателя. У LP 400 локализатор решает другую задачу – не допустить влияния истекающего из ствола воздуха на полёт пули. В первой камере устройства воздух отводится в пространство между кожухом и стволом. Во второй камере остатки воздуха истекают вверх, через два отверстия у основания мушки, создавая стабилизирующий момент, а также через 10 круглых отверстий на торце кожуха, расположенных вокруг дульного среза ствола.

Спусковой механизм VARIO имеет спусковой крючок, положение которого может регулироваться в пространстве. Крючок допускает не только линейные перемещения, но и наклон в обе стороны на угол до 15°. Он смонтирован так, чтобы обеспечить минимальное расстояние от оси канала ствола. Разумеется, предусмотрены регулировки усилия спуска, предварительного и полного ходов спускового крючка. УСМ пистолета может работать и в тренировочном режиме, с холостыми спусками без забора воздуха из баллона. Переключение в этот режим осуществляется очень просто, перемещением специальной кнопки на левой стороне рамки пистолета.



Спортсменка из команды «Вальтер» выбрала для себя более лёгкий вариант с круглым кожухом из углепластика. Хорошо виден закреплённый балансировочный грузик в дульной части пистолета

поверхности приятную шероховатость, делающую удержание оружия более комфортным.

Рукоятка LP 400 особенно подходит для стрелков с малыми размерами руки, поскольку обеспечивает (при размере XXS) минимальное расстояние между задней стенкой и спусковым крючком. Так что «Вальтер» в своих рекламных проспектах особо подчёркивает, что в сочетании с небольшим весом, LP 400 идеален для юниоров и стрелков-женщин. Этим «Вальтер» сделал ещё и определённый ➤

реверанс в сторону спортсменов и спортсменов из Юго-Восточной Азии, которые, как известно, не блещут физическими кондициями и составляют сегодня солидную долю клиентуры немецкой фирмы.

Рукоятка может перемещаться и поворачиваться в трёх направлениях, причём все эти настройки производятся извне и могут осуществляться при принятой стрелком изготовке, без извлечения оружия из руки спортсмена. Но главное и самое необычное свойство рукоятки LP 400 – эффект «памяти». Если при ремонте или обслуживании оружия возникает необходимость отделить рукоятку от оружия, то она «запоминает» все сделанные стрелком настройки и при её присоединении нет необходимости вновь повторять трудоёмкую процедуру подгонки.

## Прицельные приспособления

Для LP 400 не требуются ни сменные мушки, ни сменные целики. Бесступенчатая регулировка ширины и глубины прорези даёт возможность подобрать стрелку оптимальный размер. При этом со стороны стреляющего прицел не имеет никаких выступающих частей или кантов, которые отвлекают глаз стрелка и могут явиться помехой при прицеливании. Интегрированная, треугольная в плане мушка выполнена поворотной (как и у пистолетов Walther SSP и LP 300), за счёт чего её ширина может составлять 3,8 мм, 4,4 мм либо 4,7 мм. И мушка, и прицел бесступенчато перемещаются в продольном направлении.

Малый вес пистолета даёт стрелку возможность более гибко и в широком диапазоне варьировать вес оружия (подобная идея была уже успешно опробована в самозарядном пистолете Walther SSP). Вес пистолета и положение центра тяжести подбираются при помощи балансировочных грузиков весом по 15 г, одеваемых по обе стороны ствольного кожуха и перемещаемых в продольном направлении. Такой способ балансировки более удобен и к тому же выглядит более эстетично, не уродуя внешний вид оружия торчащей штангой с грузами.

То, что спортивное оружие должно обладать привлекательным дизайном, ведущие фирмы-разработчики уже



Модельный ряд LP 400 (сверху вниз): LP400 Alu, LP400 Alu Compact, LP400 Carbon, LP400 Carbon Compact

достаточно давно воспринимают как аксиому. Красивое оружие притягивает в стрелковую секцию юных спортсменов, а для взрослых спортсменов элегантный дизайн может послужить последним аргументом при выборе из конкурирующих образцов, которые сегодня зачастую отличаются друг от друга лишь небольшими деталями. Walther LP 400, пожалуй, является наиболее элегантной моделью среди пневматических пистолетов ведущих мировых фирм-производителей данного оружия (Tesro, Feinwerkbau, Hämmerli, Steyr), каким в своё время был его «прадедушка» LP 53, пневматический пистолет Фрица Вальтера, хорошо знакомый по рекламному плакату к фильму «Из России с любовью» с Шоном О'Коннери.

## Технические данные пистолетов семейства Walther LP 400

	LP 400 Alu	LP 400 Alu Compact	LP 400 Carbon	LP 400 Carbon Compact
Производитель	Carl Walther GmbH Sportwaffen Am Lehren Feld 1, 89033, Ulm, Germany			
Калибр	4,5 мм «Диаболо» (.177)			
Давление воздуха в баллоне, бар	200	200	200	200
Кожух ствола	Алюминий	Углепластик		
Длина, мм	410	375	410	375
Высота, мм	135	135	135	135
Ширина, мм	50	50	50	50
Масса, г	950	910	870	850
Усилие спуска, г	500	500	500	500
Длина прицельной линии, мм	340-400	305-365	340-400	305-365
Длина ствола, мм	227	187	227	187
Число выстрелов без замены баллона	около 180	около 140	около 180	около 140
Цена, евро	1399	1399	1399	1399

Во время испытаний  
LP 400 стрелками  
«вальтеровской»  
команды



Пистолет поставляется в комплекте с пластиковым кейсом, алюминиевым баллоном Slimline на 200 бар и двумя балансировочными грузиками.

## Резюме

Новое семейство спортивных пневматических пистолетов Walther LP 400 предназначено как для стрелков высочайшего класса, так и для юниоров и стрелков спортклубов. В нём нашли воплощение как последние технические новинки в области пневматического оружия, так и известные и проверенные решения. Благодаря этому LP 400 обладает таким многообразием свойств, функций и настроек, которое ранее не имела ни одна модель.

С инженерной точки зрения LP 400 свидетельствует о том, что развитие пневматического спортивного оружия достигло так называемого предела сатурации – такого уровня развития технической системы, когда её свойства находятся на границе технических возможностей и её трудно улучшить без радикального изменения принципов работы. Спортивная пневматика уже пережила одну такую «техническую революцию», когда пружинно-поршневая пневматика уступила место пневматике компрессионного типа. Какие же инженерные новшества ждут стрелков в следующем поколении оружия, которое придёт на смену LP 400, остаётся пока только догадываться. ●

# Veber®

Optical vision expert

**NEW!**

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

**NEW!**

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

МАКСИМАЛЬНОЕ  
СВЕТОПРОПУСКАНИЕ



**Veber 3T 25-100x100**

Сверхсветосильная зрительная  
труба с плавной регулировкой  
кратности

РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ  
ХОТЫ В ОМЕРКИ



**Veber ПО 6-24x50 АО 6Е**

Универсальный снайперский прицел с  
плавной регулировкой кратности

СВЕТОПРОПУСКАНИЕ  
>90%



**Veber Trophy 10x42**

Влагозащищенный  
газонаполненный полевой  
бинокль ударопрочной  
конструкции

Санкт-Петербург

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

Филиал в Москве

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

[www.veber.ru](http://www.veber.ru)



О том, что спортинг завоёвывает всё новые позиции, свидетельствует хотя бы тот факт, что осваивают его, и весьма успешно, даже в Якутии. Представляете, область, где численность населения на квадратный километр мала как нигде, в соревнованиях по спортингу приняли участие 90 спортсменов. Более того, якутяне предложили, ни много ни мало, провести у себя чемпионат России, гарантируя, что перевезут всех желающих специально организованными чартерными рейсами. Что тогда говорить о нашей «ближней» провинции. Вот и полученное нашей редакцией приглашение – принять 28 мая участие в соревнованиях по компакт-спортингу и познакомиться с вновь построенным в

г. Владимире стендом – не очень удивило. Любопытно было другое, ещё год назад о стрельбище под Владимиром никто слухом не слыхивал. Разумеется, было интересно взглянуть на новый стенд и, воспользовавшись возможностью, поучаствовать в состязаниях, в которых, по заверению местной администрации, примут участие ведущие стрелки Москвы, Московской, Владимирской, Нижегородской и Ивановской областей. Забегая вперёд, скажу, что действительность превзошла ожидания: прибыли ещё и представители Липецкой области, и даже из Казахстана со стенда имени Асанова. Естественно, польстило и то, что наш журнал был приглашён в качестве единственного информационного спонсора этих соревнований. Конечно, мы не стали отказываться от столь лестного предложения.

# СТО ЛЕТ ВЛАДИМИРСКОМУ СТРЕЛКОВОМУ СПОРТУ

Сергей ЛОСЕВ



Многократный чемпион Европы и мира среди ветеранов - Валерий Коньшин



Признаться, я повидал стенды на своём веку и советские, и российские, и европейские, поэтому на первый взгляд Владимирское стрельбище не произвело на меня особого впечатления. Ну, стенд и стенд, каких я видел десятки. Взять хотя бы наши, подмосковные: и площадок побольше, и выглядят побогаче. Поэтому, когда в толпе прибывающих участников мелькнуло лицо Валерия Коньшина, известного тренера и многократного чемпиона Европы и мира по спортивному стрелковому спорту среди ветеранов, я обратился к нему с соответствующим вопросом.

«Ты подумай, Сергей, год назад на этом месте вообще ещё ничего не было, — заметил мой собеседник. — Отгрохать подобное стрельбище за такой срок под силу только фанатично преданному нашему делу энтузиасту. И это замечательно, что таковой нашёлся в Владимирской области. Иван Аксёнов вообще молодец. На четырёх площадках уже вполне можно проводить чемпионаты по спортивному стрелковому спорту, как минимум, российского уровня. И имей в виду, что на первых порах стенд дохода не приносит. Дай Бог свести концы с концами. Ты говоришь Московские стенды, а какие деньги крутятся в Москве и какие в провинции? Понимать надо».

К нам подходит Председатель Федерации стендовой стрельбы Иван Аксёнов и включается в беседу. Оказывается, это только начало, и у Федерации большие планы на будущее. Во-первых, кроме четырёх площадок спортивного стрелкового спорта есть пятая площадка для стрельбы под названием «охотничья пуля» (как она стреляется, мне предстоит увидеть уже сегодня). Эта же площадка легко перестраивается для спортивного стрелкового спорта. Во-вторых, две площадки могут работать на «классике» — скит, трап. Дальше — больше, планируется строительство трёхсотметрового пулевого тира (площадка под него уже размечена), рыболовный пруд, зона отдыха, ну и прочие атрибуты. А вчера на тренировке я заметил, что цены на стрельбу поменьше, чем в Москве, а для участников соревнования даже сделаны весьма ощутимые скидки. Честно говоря, я уже другими глазами смотрел на спортивное сооружение. Дальше выяснилось, что только половина импортных метательных машинок закупается у фирмы Promatic, а выпуск остальных наладили на местном заводе «Автоприбор». »



Мишени привозят из Прибалтики, первосортные патроны для спортивного стрелкового спорта предоставляет фирма «Азот», так что весь непрерывный процесс отлажен, а работу машинок я смогу оценить уже сегодня.

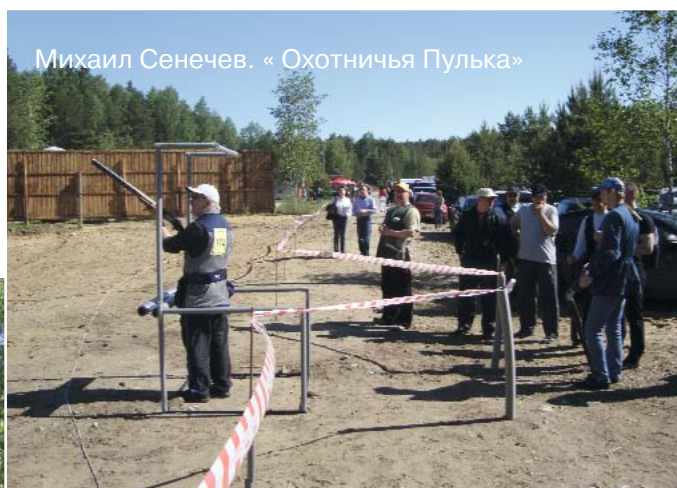
Смотрю на стенд и вижу, в каком живописном месте он находится. Как легко дышится здесь, посреди лесного массива и совсем не давит изнурительная в городе жара.

Тем временем приближалось не просто открытие соревнований, а начало какого-то грандиозного праздника. По территории там и здесь стали фланировать господа, одетые в охотничьи костюмы начала прошлого века, и дамы с веерами, в длинных платьях и шляпках того времени. Ну, конечно, соревнования посвящены столетию стрелкового спорта во Владимирской области, и организаторы стараются воссоздать антураж того времени.

Но вот военный оркестр, как и 100 лет назад, грянул бравурный марш, призывающий участников к построению, предшествующему началу турнира. Мы спешим занять свои места. Первым к микрофону подходит мужчина во



фраке и цилиндре и рассказывает, как проходили соревнования сто лет назад. Как стреляли по голубям и тарелочкам исключительно дымным порохом. Его жена – помещица, жалуется, что ей жаль бедных птичек, а девушки щебечут о великолепных призах, доставшихся победителям. К слову сказать, сегодняшние призы тоже впечатляют. Не говоря уже об огромных хрустальных и золочёных кубках, около пьедестала видны коробки с ЖК-телевизорами и прочей бытовой техникой. Состав участников, выстроившихся в четыре ровных шеренги, мог бы украсить любые состязания. К сожалению, как пояснил Валерий Коньшин, основные претенденты уехали на чемпионат Европы, но и



Михаил Сенечев. « Охотничья Пулька»



те, кто здесь, гарантируют серьёзную борьбу. Вижу в строю Виктора Николаева, Андрея Лемешко, Ильдара Сафина, Олега Субботина, Андрея Бондаренко, Михаила Сеничева, клуб «Бисерово спортинг» представляют Юрий Соглаев и известный байкер МС Павел Чистяков. Вот стоит опытный тренер по стендовой стрельбе, долгое время тренировавший сборную Ливии, Александр Новожилов и многие другие замечательные стрелки. Желание принять участие в соревнованиях изъявило большое количество претендентов, но допущено было только 96, и, надо думать, не самых худших.

Сбоку наезжает камера местного телеканала, не оставившего без внимания событие такого масштаба. Телевизионщики старательно снимают и сегодняшних спортсменов, и прототипы тех, кто приезжал на стрельбища в каретах век назад. Последние, кстати, сотрудники местного краеведческого музея, великолепные актёры. В первый момент мне показалось, что действительно выступает потомок того самого помещика, которого он представляет.

Наконец, после многочисленных приветствий и поднятия флага соревнований, турнир по компакт-спортингу, посвящённый 100-летию стендовой стрельбы во Владимирской области, на кубок Губернатора Владимирской области, был открыт. Стрелки, которым выпал жребий начинать, потянулись к площадкам, и загремели первые выстрелы, а остальные могли отдать



должное бесплатным закускам и полному обеду, предоставленным гостеприимными хозяевами. Как поделился со мной опытный во всех отношениях Александр Новожилов, он впервые видит, чтобы на соревнованиях спортсменов кормили бесплатно. Да ещё таким вкусным шашлыком, пловом и сочными шпикачками с разнообразнейшим гарниром.

В перерывах между сериями мы с Валерием Коньшиным, который тоже участвовал в соревнованиях и был главным претендентом на «золото» среди ветеранов, продолжили беседу о перспективах развития стендового спорта и, в частности, спортинга в России. Заодно при- ➤

AUG-N



**STEYR  
MANNLICHER**  
COUNT ON IT



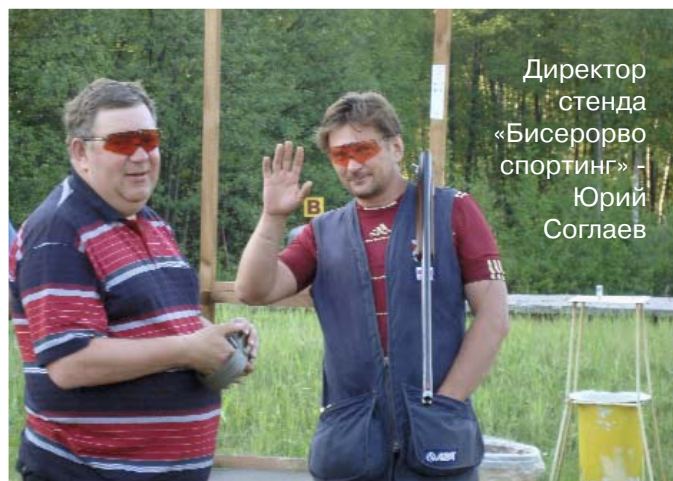
Москва, 123557,  
м. „1905 г.“, м. „Белорусская“,  
ул. Пресненский Вал, 36,  
тел. (499) 253-95-80, 253-63-60,  
оптовые продажи: (901) 511-47-97,  
[www.sniper.ru](http://www.sniper.ru), [info@sniper.ru](mailto:info@sniper.ru)

дирчиво наблюдаем за работой местных машинок и тем, как отлажены полёты. Не найдя к чему придраться, я продолжаю задавать вопросы нашему специалисту по спортивному номер один:

– Валерий Павлович, недавно в одном интервью известный тренер Константин Рачинский заявил, что спортивный номер никогда не будет олимпийским видом спорта. Вы согласны с ним?

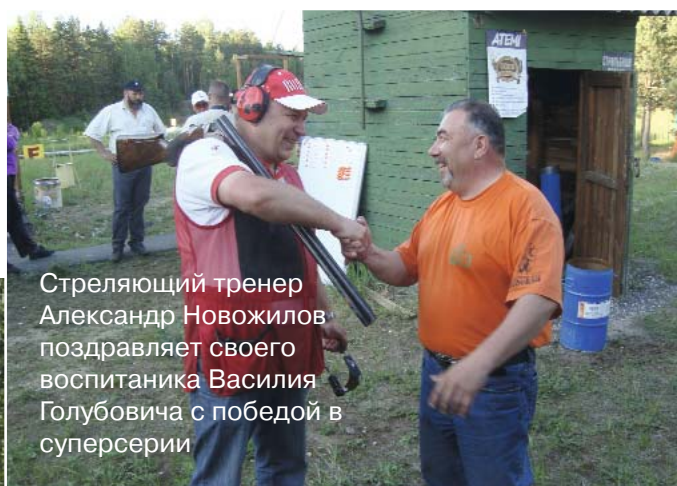
– При здравом размышлении, конечно, – отвечает он. – Хотя это и способствовало бы его развитию, но, думаю, большинство стран, где спортивный номер особенно развит, на это не пойдут.

На последний чемпионат мира, например, англичане подали 350 заявок, и, будьте уверены, первые 7-8 мест будут у них. А на Олимпиаду, на страну максимум можно заработать две лицензии. Мы вот завоевали две лицензии на предстоящую Олимпиаду на трапе – и всё, другие лидеры тоже, а дальше лицензии будут получать спортсмены из стран, где стендовая стрельба не развита, т.е. те, кто



Директор  
стенда  
«Бисерорво  
спортивный» –  
Юрий  
Соглаев

занимает 10-15 места. И что это даст тем же англичанам, законодателям и безусловным лидерам в данном упражнении. Для них, профессионалов, главными соревнованиями являются те же «Бритиш Оупен», где можно заработать очень большие деньги. И где, кстати, принимают участие разные категории спортсменов, включая пенсионеров и инвалидов, которых в нашей стране и близко не подпустят к оружию. Разве может у нас получить разрешение на ружьё человек без руки или передвигающийся в инвалидной коляске. Он же не пройдёт медкомиссию. В остальных категориях принимают участие разные возрастные группы, а на Олимпиаду сильные стрелки не попа-



Стреляющий тренер  
Александр Новожилов  
поздравляет своего  
воспитаника Василия  
Голубовича с победой в  
суперсерии



Президент федерации  
стрелкового спорта  
Владимирской области Иван  
Аксёнов даёт интервью  
местному телевидению

дут. Получится, как на Евровидении – страну представляет не лучший певец, а непонятно кто. По этой причине я согласен с Константином Евгеньевичем, нам надо больше внимания уделять классике, которая входит в олимпийские виды и которая, в отличие от спортинга, находится в некотором упадке. Вот, кстати, владимирцы собираются провести в следующем месяце соревнования по транпу и скиту. Очень рад этому.

А я, со своей стороны, вспоминаю фразу, сказанную олимпийским чемпионом Алексеем Алиповым с достаточной долей горечи: «За нами никого нет». Он имел в виду, что после ухода со спортивной арены Алипова, Павла Гуркина и других фаворитов поколения, способного заменить их на траншейном стенде, сегодня в России нет. Не лучше обстоит дело и на «кругу». И эту ситуацию надо срочно менять.

Мы идём вдоль площадок и доходим до той, где стреляется «охотничья пулька».

«Вот смотри, – обращается ко мне Валерий. – Идут соревнования, а здесь стреляется коммерческая «охотничья пулька». Прямой доход стенду».

За разъяснениями я обращаюсь к Ивану Аксёнову. Правила «пульки» таковы. Машинкам задаётся программа, согласно которой стрелку в неизвестной очередности из пяти машинок, с интервалом в три секунды подаётся 12 мишеней. Задача стрелка, успевая дозаряжать ружьё, разбить как можно больше мишеней. Стрелки платят по 400 рублей за подход (число подходов не ограничено), и лучшие из них стреляют финальную пульку, а победитель получает 10 000руб. Сразу скажу, им оказался младший сын моего старого друга, члена сборной СССР Анатолия Николаева, Виктор.

Тем временем на основной программе соревнований лидер определился сразу же после первых серий. В группе «А», где выступают МСМК и МС, уверенно бьющий мишень за мишенью Ильдар Сафин из команды «Бисерово спортинг» сумел оторваться от преследователей, и никому так и не удалось его догнать. Его результат вполне хорош – 93 разбитых мишеней из 100. Вторым стал закрывшийся «четвертаком» Илья Данилов, а Андрею Лемешко пришлось довольствоваться бронзой.

Но вот основная программа близится к завершению. Я свои серии прохожу ровно и средне, чего, конечно, не достаточно, чтобы даже приблизиться к лидерам, а Коньшин неожиданно уступает первенство среди ветеранов москвичу Сергею Митрофанову (надеюсь, что не я со своими вопросами тому виной) и берёт лишь «серебро». Третьим, и вполне заслуженно, становится Александр Новожилов.

В командном первенстве лидерами оказались стрелки из «Лисьей норы», а в группе «В», среди КМС и перворазрядников, героем дня стал весельчак и балагур Борис Гусаров. В группе «С», где между собой соревновались стрелки без титулов, лучшим оказался Андрей Неклюдов из «Лисьей норы».

Закончилась основная программа, и 6 лучших стрелков из всех категорий вызываются на суперфинальную серию,



Призёры соревнования Ильдар Сафин, Илья Данилов, Андрей Лемешко

где и разыгрывается Кубок Губернатора. Программу на площадке поменяли, и все участники должны быть готовы к неожиданностям. Лучше всех к серии оказался готов Василий Голубович, воспитанник всё того же Новожилова, он и выиграл суперфинал с результатом 23 поражённых мишени. Однако Кубок все же достался Ильдари Сафину, поскольку учитывался и результат основной программы. Он же стал абсолютным победителем соревнований.

А дальше началось самое интересное. Участникам было предложено формировать команды из трёх человек, которые будут бороться за право считаться лучшими охотниками на «гусей на пролёте». На площадке, оборудованной «гусиными» машинками, расположенными высоко на холме, подаются одновременно четыре мишени, изображающие этих самых гусей. Задача трёх «охотников» – добыть как можно больше птиц, используя потенциал трёх своих двустволок. Очередность выстрелов члены команды обговаривают между собой. Каждый подход команды сопровождался то бурными аплодисментами зрителей, то гомерическим хохотом. Вся хитрость заключалась в том, что один из «гусей», пущенный позже первых трёх, появившихся одновременно, изображал подранка и был самой простой мишенью, но именно про него «охотники» и забывали. Лучшими «гусятниками» оказались стрелки команды «Бисерово спортинг», а сама «охота» только добавила настроения к праздничной атмосфере соревнований.



Победитель в абсолютном зачёте Ильдар Сафин

# СПОРТИВНОЕ РУЖЬЁ ВЫСОКОГО КЛАССА МЦ-9

Представляем вашему вниманию ружьё МЦ-9 12-го калибра, предназначенное для стрельбы по быстро движущимся мишеням на спортивных стендах. Стволы отъёмные, расположенные в вертикальной плоскости. Каналы стволов имеют сужение 0,75 мм, которое обеспечивает поражение мишени на дальности до 50 метров. Соединение стволов со ствольной коробкой осуществлено с помощью ствольных крюков, шарнира, защёлки цевья, рамки запираания и поперечного штифта. Ударный механизм смонтирован на отдельных боковых основаниях.

Для стрельбы применяются охотничьи патроны с бумажными гильзами стандартного размера. Во избежание непреднамеренного выстрела, модель оснащена предохранителем. Ружьё имеет эжектор, с помощью которого гиль-

зы выбрасываются из патронников, а также указатели взведения курков и прицельную планку. Усилие спуска от 1,8 до 2,2 кг. Поджатие боевых пружин осуществляется в процессе закрывания стволов.

Ложа винтовочного типа изготовлена исключительно из отборной ореховой древесины. Цевьё закрепляется на нижнем стволе посредством защёлки.

Вес ружья варьируется от 3,6 до 3,9 кг. Длина стволов 750 мм. Наружные поверхности коробки имеют художественную гравировку.

МЦ-9 - оружие высокого класса, которое надёжно в работе, безопасно в обращении, имеет безупречный внешний вид и изготавливается только по специальным заказам в штучном исполнении.

Если вас заинтересовала данная модель, по вопросам приобретения обращайтесь на сайт: [www.kbpc00872.narod.ru](http://www.kbpc00872.narod.ru) или по телефону 8 (903) 276 67 50



# INTER ARMS&AMMO

Форма НАТО всех видов  
Аксессуары для оружия  
Товары для практической стрельбы

Представитель в Москве: ул. Серпуховской вал дом 19,  
м. Тульская или Шаболовская, тел.: (495) 220 2932, (495) 633 9102,  
e-mail: boots@armsammo.com, orders@armsammo.com  
Санкт - Петербург, ул. Малая Морская, д 11 оф. 516, тел.: (812) 312 6509  
Махачкала, ул. Азиза-Алиева д1, тел.: 8 (963) 411 0021

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



*Daggaboy*  
Hunting Safaris

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

*Dawid Muller*

Professional Hunter  
and Outfitter

Cell: +264 81 128 1215

Tel: +264 61 234 328

Fax: +264 88 616 308

P.O. Box 3041

Windhoek, Namibia

damuller@iway.na

www.daggaboy.com

**DOCTER<sup>®</sup> unipoint 2,5-10x50**

...Светосильный  
для универсального  
использования



Марка: 4-0

Марка: 0

www.docter-germany.com

**analytikjena**



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

Продаётся только в специализированных магазинах

# Уважаемые читатели!

Вы можете оформить заказ на архивные номера журнала «МастерРужьё», начиная с №07/2009 через Сбербанк и подписаться на II полугодие 2011 г. по тел. (495) 363-4262, e-mail% stimu19@si.ru. Также Вы можете оформить подписку через Internet на сайте ЗАО «МДП «Маарт» [www.maart.ru](http://www.maart.ru)



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

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

Подписные индексы	Год выпуска издания	Способ доставки	Периодичность	Цена за 1 номер	Цена за 6 номеров
МАР 0934	2 <sup>е</sup> полугодие 2009	Заказная бандероль	1 раз в месяц	124,00 р.	744,00 р.
МАР 1012	1 <sup>е</sup> полугодие 2010	Заказная бандероль	1 раз в месяц	126,00 р.	756,00 р.
МАР 1034	2 <sup>е</sup> полугодие 2010	Заказная бандероль	1 раз в месяц	130,00 р.	780,00 р.
МАР 1112	1 <sup>е</sup> полугодие 2011	Заказная бандероль	1 раз в месяц	130,00 р.	780,00 р.
МАР 1134	2 <sup>е</sup> полугодие 2011	Заказная бандероль	1 раз в месяц	134,00 р.	804,00 р.

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

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

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

#### Для оформления подписки в приведенном подписном купоне необходимо:

- Указать печатными буквами фамилию И. О., почтовый индекс и полный адрес, на который будет производиться отправка выписанных изданий, а также телефон (по желанию).
- Заполнить графы «Подписной индекс», «Период подписки»\* и «Сумма» в соответствии с указанной информацией. Например: **МАР 1134 7,8,9** (Заказ 7,8,9 номеров за 2011 год=402 руб.)
- Вырезать купон и оплатить его в любом филиале Сбербанка, в удобное для вас время.

По вопросам подписки через Сбербанк и отправки изданий обращаться:

тел. (495) 363-42-62  
125284, г. Москва-284, а/я – 25  
ООО «С-инфо», отдел подписки;  
e-mail: stimu19@si.ru

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

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

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

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

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



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](mailto:Pierre.Bernstein@mail.ru)

Юрий Сауткин +7 910 437 2379

Андрей Верченков +7 916 374 3586

# RX.HELIX

НАСТАЛО ВРЕМЯ НОВОГО КАРАБИНА



## КРАТЧАЙШИЙ ПУТЬ К ЦЕЛИ

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

Ознакомьтесь с основными характеристиками карабина на сайте:  
[www.rx-helix.com](http://www.rx-helix.com)

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

# MERKEL