

# МАСТЕР РУЖЬЁ

Август 2012

№8 (185)

ПРИШЁЛ,  
УВИДЕЛ,  
ПОБЕДИЛ

*Диалог о*  
**СПОРТИНГЕ**

**10** ЛЕТ **СКМ**  
ПАТРОНАМ

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



СЕРИЙНОЕ  
**РУЖЬЁ**  
СЕГОДНЯ





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

**Мы работаем для этого момента.**



посетите нашу  
новую интернет-страницу:  
[zeiss.com/sports optics](http://zeiss.com/sports optics)



**Новый VICTORY HT. Самый светосильный прицел от Carl Zeiss.**

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

Охотничью оптику ZEISS можно приобрести по следующему адресу:



ЗАО ЦСЗ фирма  
"Кольчуга", Москва,  
Центр, Варварка, 3  
Тел. (495) 234-34-43  
Факс. (495) 698-12-10  
[www.kolchuga.ru](http://www.kolchuga.ru)



ООО "Атташе"  
г. Санкт-Петербург  
ул. Чайковского, д.31  
Тел. (812) 719-83-73, (812) 719 86 05  
Оптовый отдел (812) 327-08-04  
Факс (812) 272-46-76  
[www.premiumgun.ru](http://www.premiumgun.ru)



**Прицельная сетка 60**

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

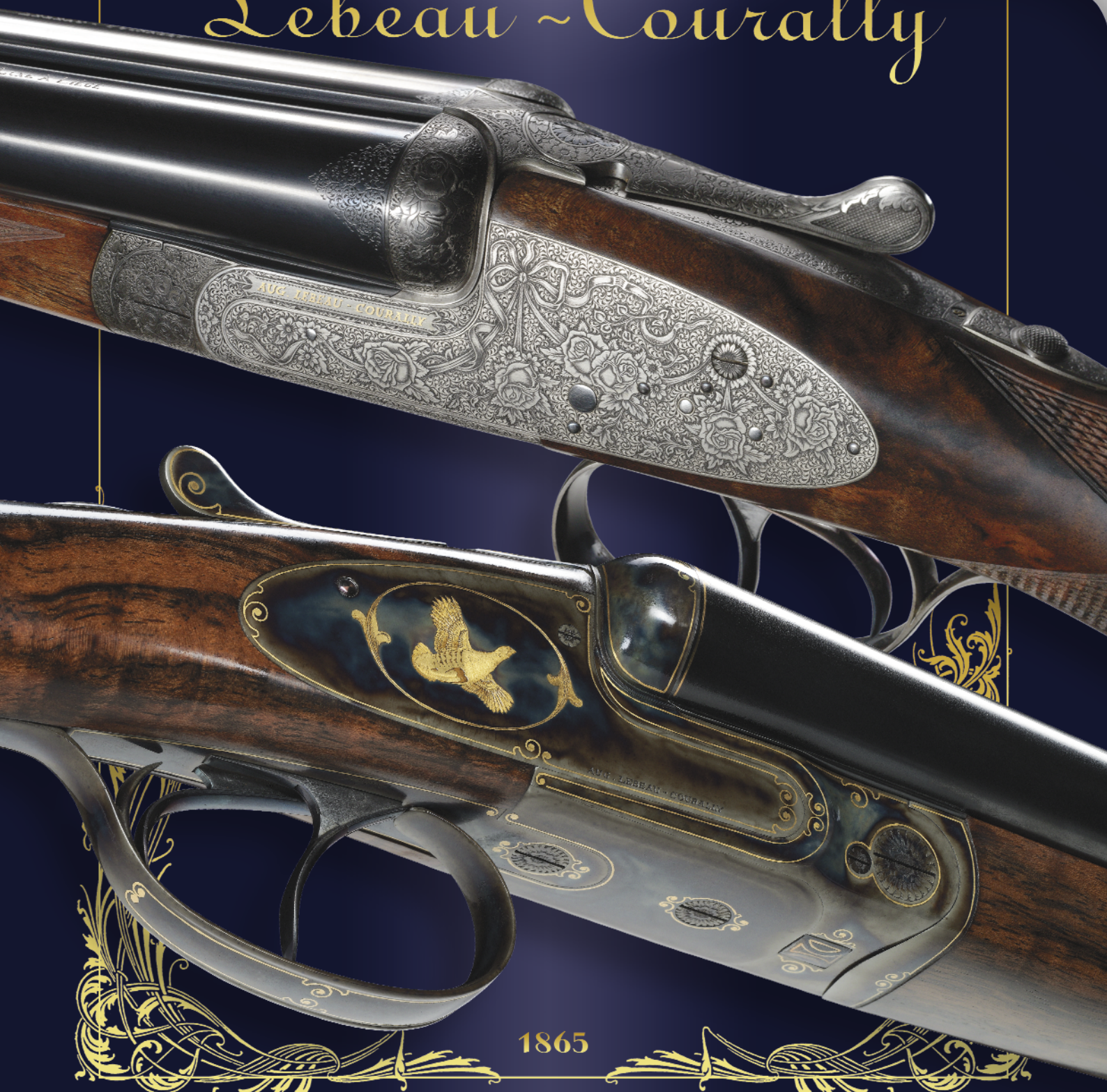


We make it visible.





Lebeau ~ Courally



1865

[info@lebeau-courally.com](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

Юрий ШОКАРЕВ

Специальный корреспондент

в Германии

Илья ШАЙДУРОВ

Корреспондент в С-Петербурге

Михаил КОРНЕЕВ

Корреспонденты

Валерий МАРЕНКОВ

Виталий КИСЕЛЁВ

Арт-директор и дизайнер

Станислав ЗАБЯКИН

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 ИЗДАЕТСЯ С 1996 Г.  
ЖУРНАЛ «МАСТЕРРУЖЬЕ» ЗАРЕГИСТРИРОВАН  
В МИНИСТЕРСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ПЕЧАТИ,  
ТЕЛЕРАДИОВещания И СРЕДСТВ МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ.  
СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ: ПИ № ФС77-48272

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

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

Отпечатано в типографии  
PRINTALL AS (Эстония)



40

Законы диалектики гласят, что мир находится в постоянном развитии от простого к сложному. Не осталось в стороне от процесса эволюции и охотничье и спортивное оружие. Но на первый взгляд современное оружие – пусть даже чисто внешне – практически не отличается от того оружия, что существовало в конце XIX – начале XX века. Так всё же есть отличия или нет?

4

**МАСТЕР-NEWS**

16

**ОХОТА**

СКОРО ОТКРЫТИЕ

С. Лосев

24

**ОРУЖЕЙНЫЙ МИР**

ЭВОЛЮЦИЯ

GENIAL-GEWENH

ГУСТАВА БИТТНЕРА

Ю. Маслов

40

СЕРИЙНОЕ РУЖЬЁ

СЕГОДНЯ

А. Ордынский

50

**КРУПНЫМ ПЛАНOM**

СОКРОВИЩЕ МАЛОГО

КАЛИБРА

54

**СОБЫТИЕ**

10 ЛЕТ ПАТРОНАМ СКМ



54



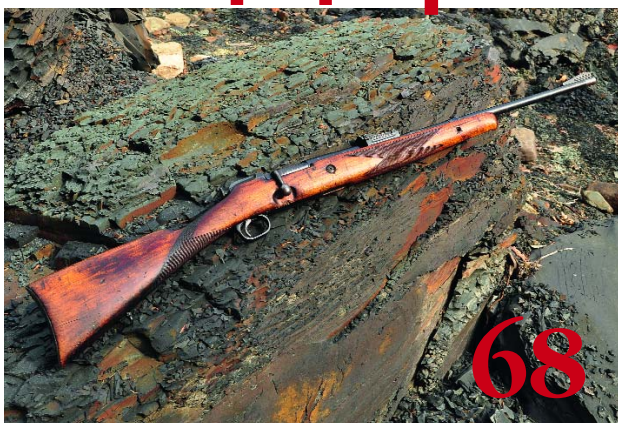
16



50



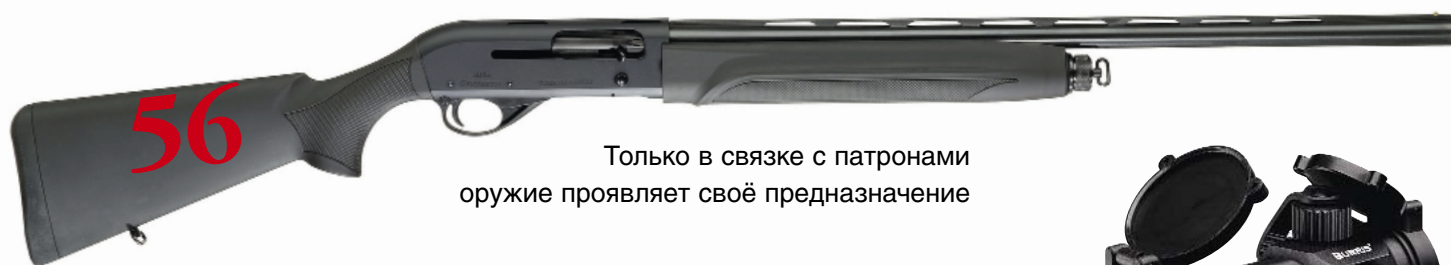
# Содержание



68



92



56

Только в связке с патронами  
оружие проявляет своё предназначение

56

## СОБЫТИЕ

БРЕНД, МОЩНОСТЬ,  
ЦЕНА – СУТЬ ОДНА

60

## МУЗЕИ МИРА

ЗУЛЬ: ОРУЖЕЙНАЯ  
КУЗНИЦА ЕВРОПЫ (ч. 2)  
*И. Шайдуров*

68

## ИСТОРИЯ ОРУЖИЯ

НК-8,2. ЗАБЫТОЕ  
ОРУЖИЕ  
*Ю. Максимов*

74

## ДИАЛОГИ О СПОРТИНГЕ

80

## OLD ARMS

ЛЪЕЖСКАЯ  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ  
СТАНЦИЯ (ч. 2)  
*В. Лесняк, А. Чиврикова*

88

## АКСЕССУАРЫ

WATERSHED TORPEDO  
GUN. ЧЕХЛЫ ДЛЯ  
ОРУЖИЯ

92

## ОПТИКА

ТОЧНО В ЦЕЛЬ (ч. 4)  
*А. Бельскис*



74



88



96

96

## ОПТИКА

КОЛЛИМАТОРНЫЕ  
ПРИЦЕЛЫ НА  
ОХОТНИЧЬЕМ ОРУЖИИ  
*В. Клименко*

100

## ФОТОРЕПОРТАЖ

ПРИШЁЛ, УВИДЕЛ,  
ПОБЕДИЛ  
*С. Челноков*



100





По материалам отечественных и зарубежных СМИ



**Компания Israeli Weapon Industries (IWI)** совместно с Армией обороны Израиля разработала новый подствольный гранатомёт GL40. Он рассчитан на использование гранат калибра 40х46 мм. При перезарядке ствол откидывается в сторону. GL40 отличается эргономичный дизайн, простая сборка/разборка и установка на оружие без использования дополнительных инструментов. Гранатомёт совместим со всеми штурмовыми винтовками производства IWI: TAVOR, X95, ACE, GALIL. Он будет доступен в двух версиях: GL40 с длиной ствола 305 мм и укороченной GL40-S

с 254-мм стволом. В случае необходимости GL40 может использоваться и отдельно от основного оружия.

#### Тактико-технические характеристики:

Калибр: 40х46 мм

Общая длина: 755 мм (GL40)/705 мм (GL40-S)

Длина ствола: 305 мм (GL40)/254 мм (GL40-S)

Вес: 1,35 кг (GL40)/1,28 кг (GL40-S)

Источник: [guns.arsenalnoe.ru](http://guns.arsenalnoe.ru)



**Бельгийская компания FN Herstal** на прошедшей в июне парижской выставке Eurosatory 2012 представила новую винтовку SCAR-H TPR (Tactical Precision Rifle), которая представляет собой тактический вариант прошлогодней новинки – винтовки SCAR-H PR, оснащён-

ной нескладным «снайперским» прикладом, регулируемым по длине (10 позиций) и по высоте (8 позиций), который максимально точно подстраивается под стрелка. Кроме того, на нижнюю часть приклада смонтирована направляющая, типа «пикатинни», для установки дополнительного монопода. SCAR-H PR отличается небольшим вес, надёжность и точность ведения огня на ближних и дальних дистанциях.

Источник: [guns.arsenalnoe.ru](http://guns.arsenalnoe.ru)



**Далеко не каждый год** оружейные компании представляют новую модель, которая открыла бы совершенно новую ветвь в классификации оружия. Именно поэтому появление на выставке IWA в 2012 году новой модели магазинного карабина Verney Carron Impact L.A. произвело настоящую сенсацию, а затем, после того как стала одной из самых покупаемых моделей карабинов, была удостоена французским журналом Connaissance de la Chasse титула «Лучший новый карабин 2012 года».

Чтобы ответить на растущий спрос на болтовые карабины с линейным перезаряданием, Verney Carron разрабо-

тал на основе карабина Impact NT карабин с «линейным передним» (Linéaire avant) перезаряданием: карабин Impact LA.

Открытие и перезарядка производятся при помощи рабочего элемента скользящего вперёд-назад, находящегося на цевье, не отпуская последнего. Что позволяет очень быстро производить перезарядку после произведенного выстрела, не передвигая ни руку, держащую ложу, ни палец на спусковом крючке для последующего выстрела.

Теперь эта модель появится и на российском рынке. Магазин «Артемиды», г. Москва, завёз первые экземпляры данной модели в июле текущего года.



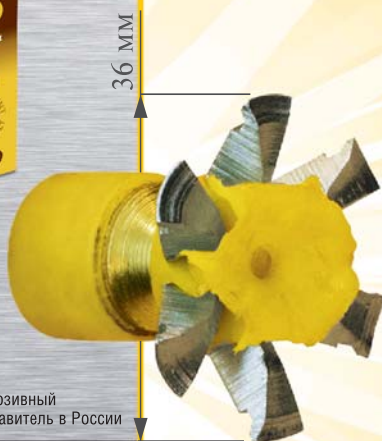
**Ижевский оружейный завод** – «Ижмаш», торжественно отметил 15 июня своё 205-летие. Зам. генерального директора, директор по производству НПО «Ижмаш», Александр Косов поздравил заводчан с праздником и рассказал об успехах, которых достиг «Ижмаш» за последнее время, чтобы с честью нести звание столицы российских оружейников. «Сегодня мы празднуем не только 205 лет заводу, мы празднуем второе рождение нашего легендарного предприятия, – отметил он. – Нам удалось сохранить производство, огромный потенциал, и теперь мы можем двигаться вперёд ещё более высокими темпами». В завершение Александр Косов передал заводчанам поздравления от М. Т. Калашникова, а также пожелания сохранять оптимизм и бодрость духа, которые так присущи знаменитому конструктору.

От лица Удмуртской республики предприятие поздравил Министр промышленности и энергетики УР Олег Родионов. Он отметил, что история страны тесно связана с историей «Ижмаша». «Завод принимал самое непосредственное участие во всех сражениях нашей истории, обеспечивая войска необходимым вооружением, – подчеркнул он. – Ни одна крупная победа России не обошлась без ижевского оружия». Министр высоко оценил последние достижения предприятия и возможности его дальнейшего развития. Олег Родионов пожелал ижмашевцам гордо держать бренд российского оружия и долгие годы оставаться первыми в мире.

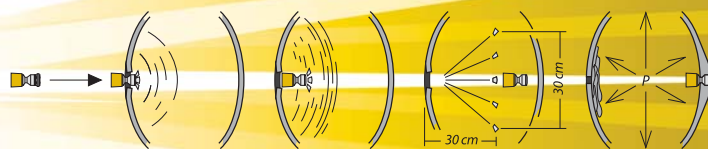
По указу императора Александра I 10 июня 1807 г. на берегу реки Иж началось строительство «Ижевского оружейного завода». Работами руководил инженер Андрей Фёдорович Дерябин, он и стал первым руководителем завода. Сегодня «Ижмаш» является одним из крупнейших производителей оружия для ОПК России. Среди конструкторов, создававших славу ижевскому оружию, М.Т. Калашников, Е.Ф. Драгунов, Г. Н. Никонов и другие.



**DUPLEKS**



## Экспансивные стальные пули для гладкоствольного оружия уже в России



**Hexolit 32 – пуля с мощнейшим поражающим действием. При попадании в тело животного диаметр передней части пули мгновенно увеличивается с 18,5 мм до 36–38 мм – это самый большой известный диаметр экспансии охотничьего боеприпаса.**

- Максимальная отдача энергии в момент попадания
- Действие гидродинамической ударной волны по внутренним органам
- Широкое поражающее действие осколков
- Большие входные отверстия обеспечивают хороший кровавый след
- Уменьшенная вероятность рикошета
- Не содержит свинца
- Минимальное трение в канале ствола
- Возможность стрелять из стволов любой сверловки
- Лучший бой – с чоком I мм



**ОХОТНИК**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

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

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

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

ohotnik@ohotnik.com; www.ohotnik.com





По материалам отечественных и зарубежных СМИ



**Американская компания Wilson Combat**, специализирующаяся на изготовлении pistols на основе конструкции M1911 Джона Браунинга, выпустила ограниченную серию из 50 экземпляров – Wilson Combat Signature Limited Edition. Затвор-кожух имеет превосходное голубое воронение, а рамка – красивую цветную калку. Пистолет оснащён удлинённым рычагом флажкового предохранителя и крупной клавишей автоматического рукоятчного предохранителя с задним выступом типа «бобровый хвост». У пистолета лёгкий курок с крупной петлеобразной головкой, удобный при ручном взведении и обеспечивающий более быстрое срабатывание ударно-спускового механизма. К нижней части рукоятки крепится горловина окна магазина с наклонными внутренними поверхностями, ускоряющая и упрощающая смену магазина. В комплект, помимо стандартных щёк рукоятки, входят щёчки рукоятки цвета слоновой кости. Отделка деревянной коробки пистолета выполнена Turnbull Mfg. Co. Стоимость пистолета Wilson Combat Signature Limited Edition составляет около 5500 USD.

Источник: [www.armoury-online.ru](http://www.armoury-online.ru)



**Veber представляет** новые модели биноклей Fisher & Hunter Black. Их изюминкой является двойной мост – особенность конструкции присущая дорогим моделям. Такие бинокли более ударопрочны, после падения или удара (естественно, в разумных пределах) у них не появляется двойное изображение.

Цена Fisher & Hunter Black лучшая для приборов этого класса – 3200-3600 руб. (прим.: в интернет магазине [www.veber.ru](http://www.veber.ru)). Корпус выполнен из прочного обрезиненного поликарбоната. Выдвижные бленды позволяют вести наблюдение в очках. Бонусом для покупателей является заплочный ремень, на котором удобно носить не только бинокль, но и фотоаппарат.

**На прошедшем 10 июня** «Втором Летнем Кубке Beretta» («МастерРужьё» писал об этом мероприятии в 184-м номере, стр.102) решением судейской коллегии соревнований участник, занявший первое место в группе «В» - А. Головин, дисквалифицирован. Тройка призёров в группе «В» теперь выглядит так:

- 1 место – Александр Родионов
- 2 место – Андрей Кутузов
- 3 место разделили Вадим Линецкий и Иван Ширшов



## Во втором квартале 2013

года FNH USA планирует представить на рынок спортивный вариант своего самозарядного пистолета FNS-9. Новинка под наименованием FNS-9 Competition имеет ствол длиной 127 мм и удлинённый затвор-кожух. Рама

останется той же длины. Увеличение длины ствола и затвора-кожуха сделано для повышения точности стрельбы и снижения подброса оружия при выстреле. Этому способствует более длинная прицельная линия и большая масса затвора-кожуха. Для удобства при досылании патрона в патронник на боковых гранях затвора-кожуха есть передняя наклонная насечка в дополнение к традиционной задней. Органы управления двухсторонние, что позволяет одинаково удобно пользоваться оружием как правшам, так и левшам. При помощи сменных панелей тыльной части рукоятки можно адаптировать её по размеру кисти руки стрелка. Калибр – 9mm Parabellum, ёмкость магазина – 17 патронов.

Источник: [www.armoury-online.ru](http://www.armoury-online.ru)





**Французская компания Thales** выпустила новую штурмовую винтовку F90, разработанную на базе популярного автомата F88 производства Thales и представленную в пяти модификациях, рассчитанных на стандартный «натовский» патрон калибра 5,56 миллиметра. В стандартной модификации F90 будет весить 3,25 килограмма при длине ствола в 407 миллиметров. Версия F90M (Marksman) оснащается удлинённым стволом (508 миллиметров) и весит 3,39 килограмма. Кроме того, Thales разработала три модификации F90 с подствольными гранатомётами. Версия F90(G) будет весить 4,1 килограмма и иметь подствольный гранатомёт калибра 40x46 миллиметров. Тем же гранатомётом оснащаются версии F90M(G) (с удлинённым стволом) и F90CQB (с укороченным стволом 360 миллиметров). В настоящее время штурмовые винтовки F88 стоят на вооружении 30 стран.

Источник: lenta.ru



**Компания Kel-Tec** представила укороченные варианты своего гладкоствольного ружья KSG. Стандартный дробовик KSG имеет два трубчатых подствольных магазина вместимостью 7 патронов каждый. Его общая длина составляет 663 мм, а длина ствола – 470 мм.

По данным оружейного интернет-портала «Арсенальное», первая укороченная версия с наклонной рукояткой на цевье получила официальное обозначение KSG Patrol. Общая вместимость магазинов составляет 12 патронов. Длина ствола – 409 мм, общая длина – 610 мм.

KSG Tactical имеет вертикальную рукоятку. Его общая длина составляет 544 мм, длина ствола – 348 мм. Каждый трубчатый магазин этой модели вмещает 5 патронов.

На оба образца дополнительно можно установить светодиодный фонарь мощностью 350 люмен.

**DDUPLEKS**



Эксклюзивный  
представитель  
в России



**ОХОТНИК**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

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

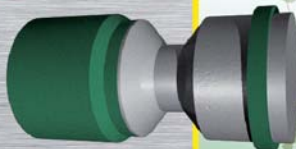
Москва, Головинское шоссе, д. 1  
тел.: +7 (495) 645-62-77/78, 785-33-53/54

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

ohotnik@ohotnik.com; www.ohotnik.com

## Стальная пуля весом 32 г, идеальная для стрельбы через кусты и ветки уже в России

Monolit 32 дает отличные результаты попаданий в местности, особо густо заросшей травой и кустами, где использование нарезного оружия неэффективно. При попадании в тело дичи пуля Monolit 32 обеспечивает сильное останавливающее действие.



- Отлично подходит для заросшей местности
- Высокая пробивающая способность
- Уменьшенная вероятность рикошета
- Не содержит свинца
- Точный бой на дальние расстояния
- Минимальное трение в канале ствола
- Возможность стрелять из стволов любой сверловки
- Сохраняет траекторию после попадания в препятствия
- Сильное останавливающее действие
- Лучший бой – с чока 1 мм



По материалам отечественных и зарубежных СМИ

## ЧЕМПИОНАТ РОССИИ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ СТРЕЛЬБЕ ИЗ ГЛАДКОСТВОЛЬНОГО РУЖЬЯ. ТОЛЬЯТТИ

В очередной раз, по старой традиции, стрелковый комплекс «Ловчий плюс» встречает участников чемпионата России по практической стрельбе из гладкоствольного ружья.

Выбор был сделан не случайно - «Ловчий плюс» по праву считается лучшим стрельбищем для проведения соревнований по практической стрельбе в нашей стране. Возможность строить разнообразные сложные упражнения, развитая инфраструктура комплекса и грамотная организация проведения соревнования и судейства позволили в полной мере провести данный чемпионат на действительно высоком уровне.

В главном российском матче сезона приняли участие 128 стрелков, самым многочисленным оказался открытый класс - 51 участник, затем стандартный класс - 38 человек, стандарт-мануал

(помпа) - 19 и модифицированный класс - 18 участников.

Соревнования проходили в течение четырёх дней. В первые два дня состоялся прелюд среди судей, которым в последующие дни предстояло работать на упражнениях. Затем два дня стрелки выполняли 18 упражнений (319 выстрелов), два из которых были пулевыми. В заключительный день лучшим стрелкам в каждом классе предстояло встретиться на дуэльной стрельбе - самому захватывающему состязанию как для самих участников, так и для зрителей. После окончательного подсчёта результатов состоялось награждение победителей в личном и командном зачётах медалями и кубками.

В итоге все участники смогли оценить свои возможности по итогам соревнования и сделать выводы для

подготовки к предстоящему чемпионату мира по практической стрельбе из ружья, который пройдет в Венгрии в сентябре этого года.

### Личный зачёт:

#### Помповый класс

1. Петухов Александр
2. Шашин Константин
3. Машечков Артем

#### Стандартный класс

1. Данилович Павел
2. Вихарев Андрей
3. Конов Сергей

#### Модифицированный класс

1. Войно Алексей
2. Чамьян Владимир
3. Войно Александр

#### Открытый класс

1. Новиков Владимир
2. Орлов Сергей
3. Кошкин Иван

Среди женщин чемпионками стали Татьяна Панова (стандартный класс) и Ирина Мареева (открытый класс).

### Победители

#### в командном зачёте:

##### Помповый класс

МагОр-С (Скворцов Сергей, Саликов Олег, Замула Виталий, Алексеенко Алексей)

##### Стандартный класс

Тула Стандарт (Конов Сергей, Скопин Максим, Тараканов Андрей, Аксенов Олег)

##### Модифицированный класс

ФЕТТЕР (Войно Алексей, Чамьян Владимир, Войно Александр, Венецкий Александр)

##### Открытый класс

РОСТЕХНОЛОГИИ (Ильин Всеволод, Кириченко Андрей, Минаков Евгений, Мубаракон Рамазан)



Фото: Мареева Ирина



**Швейцарская компания Wenger** выпустила новую модель складного многопредметного ножа RangerGrip Handyman. В настоящее время он уже должен быть представлен на российском рынке. В ноже Handyman 9 инструментов (включая плоскогубцы), обеспечивающих 16 разнообразных функций. Рукоятки серии RangerGrip эргономичной формы с резиновыми накладками, благодаря которым нож не скользит в мокрой ладони. Жёлтый цвет рукоятей позволяет легко найти такой нож среди инструментов или в траве.

У ножа крупный фиксируемый основной клинок, открываемый одной рукой; плоскогубцы в сложенном положении не выступают за габариты рукоятки; есть пила по дереву и небольшая пила-напильник по металлу; их дополняют стандартный консервный нож и шило с режущей кромкой и ушком. В рукоятки также сделан бит-порт для прилагаемых отвёрток – крестовой (50 мм) и плоской (6х4,5 мм); в принципе разъем подходит для фиксации любых стандартных шестигранных бит. Рекомендованная розничная цена составляет 6 330 руб.



**На завершившемся в Португалии Чемпионате Европы** по спортивному стрелковому спорту традиционно первенствовал Джордж Дигвед, промахнувшийся всего по 5 мишеням из 200. Маститый британец на 2 мишени обстрелял англичанина же Марка Винсера и на 3 - занявшего 3-е место испанца Феликса Солдадо. Лучший из российских стрелков - Сергей Шорников - на 22-м месте с результатом 187/200. В «сотне» также Дмитрий Ильенко (179/200, 80-е место) и Василий Голубович (177/200, 93-е место). Надежда Данилова - на 34-м месте среди женщин, Григорий Шлапаков - на 31-м месте среди ветеранов. Мужская сборная России - на 9-м месте.



# ЛИДЕРЫ ПРОДАЖ



ЛЕГЧАЙШИЙ ВЕС 3,150 КГ

## Impact® NT ONE - непревзойденная эффективность

Полуавтоматический карабин с газоотводной системой, выпускаемый под патроны следующих калибров: 30-06, 300Win Mag, 7RM, 270 WSM. Затворная коробка из Эргала. Плавающий ствол длиной 52 см с высокоточными нарезками. Общая длина – 107 см. Вес – 3,150 кг. В исполнении Traqueur ствол имеет длину 47 см.



ЛЕГЧАЙШИЙ ВЕС 3,150 КГ

ИСПЫТАНО

СТАЛЬНОЙ ДРОБЬЮ

## V12®N - великолепное отношение качество / цена

Полуавтоматическое ружье с газоотводной системой. Производится в калибре 12 Magnum. Широкий выбор длины ствола: 66, 71, 76 см и 61 см с прицельной планкой баттю. Удлинитель длиной 10 см с нарезкой, 20 см и 8/2 см. Вес 3,150 кг.



ИСПЫТАНО

СТАЛЬНОЙ ДРОБЬЮ

## Sagittaire® Polynox® - в полном смысле многофункциональное ружье

Ружье с вертикально спаренными стволами, калибра 12 Magnum, коробка из Эргала или стали. Пистолетная ложа, автоматические эжекторы. Благодаря чокам +3 см и +5 см, возможно получить ствол разной длины. Вес: 2,7 кг (Эргал) и 3 кг (сталь).

«Артемиды», г. Москва (495) 792 30 06  
«Левша», г. Санкт-Петербург (812) 327 82 88  
«Русак», г. Красногорск (495) 979-75-78  
[www.verney-carron.com](http://www.verney-carron.com)







**С 06 по 08 июля** в нескольких километрах от Краснодара в крупнейшем на Юге России стрелковом комплексе «Дубрава» (Республика Адыгея) прошёл чемпионат России по одной из самых интересных стрелковых дисциплин - спортивный-компакт.

Сильнейшие стрелки России достойно сражались за звание лучшего, несмотря на «сюрпризы» погоды - участники соревновались и в дождь, и в жару. Редакция «МР» поздравляет победителей - Сабира Калимуллина (190 очков) и Юлию Баскакову (182 очка).

#### Результаты:

##### Личный зачёт

##### Мужчины, группа А

1. Калимуллин Сабир - 190
2. Ильенко Дмитрий - 184
3. Саламатин Владислав - 183

##### Мужчины, группа В

1. Зимирев Григорий - 185
2. Белов Александр - 175
3. Бычок Сергей - 172

##### Мужчины, группа С

1. Крестинин Олег - 170
2. Андреев Николай - 166 (22)
3. Сидоров Валерий - 166 (17)



По материалам отечественных и зарубежных СМИ

#### Ветераны

1. Приходько Владимир - 168
2. Сергеев Николай - 156
3. Усачев Юрий - 150

#### Суперветераны

1. Коньшин Валерий - 172

#### Женщины

1. Баскакова Юлия - 182
2. Александрова Инна - 178 (23)
3. Букина Оксана - 178 (21)

#### Юниоры

1. Вышемирский Илья - 184
2. Полегешко Дмитрий - 179
3. Осипов Анатолий - 168

#### Командные соревнования

##### Мужчины

1. НП «ФСССКРА» (Калимуллин С., Зимирев Г., Кузнецов А.) - 550
2. СОК «Бисерово-Спортинг» (Бондаренко А., Исаев И., Соглаев Ю.) - 538
3. СК «Брянск» (Лубяный А., Романов И., Чувальский К.) - 538

##### Ветераны

1. НП «ФСССКРА-2» (Приходько В., Усачев Ю.) - 318

##### Женщины

1. ССК «Лисья Нора» (Букина О., Александрова И.) - 356
2. СК «Русский медведь» (Баскакова Ю., Чеблакова Ю.) - 336

##### Юниоры

1. СоК «Спортинг-Волгоград-2» (Осипов А., Куркин И.) - 320



**Компания Sitka** представила покупателям новую продукцию.

Лёгкая водонепроницаемая Куртка Dewpoint, занимающая минимум места, придётся очень кстати любителям дальних пеших переходов. Сшитая в минималистском дизайне из материала GORE-TEX® с двусторонней растяжимостью, куртка Dewpoint - неотъемлемая часть арсенала каждого охотника-палаточника. Также у куртки пропаянные водонепроницаемые молнии, сетчатый карман для различных принадлежностей, молнии под мышками и два кармана для рук.

Брюки Dewpoint занимают минимум места в рюкзаке. Материал GORE-TEX® обеспечивает максимальную защиту от дождя и отлично дышит. Анатомический крой не стесняет движений.

Куртка Cloudburst обеспечивает надёжную защиту от безжалостной стихии. У куртки водонепроницаемые карманы для принадлежностей, убирающийся капюшон, вентиляционные отверстия под мышками (на молнии). Куртку дополняют брюки Cloudburst.







**Лидер олимпийской сборной России** по стендовой стрельбе в трапе Алексей Алипов выиграл чемпионат России в личном зачёте.

Командный чемпионат России по стендовой стрельбе проходил с 4 по 11 июля в учебно-тренировочном комплексе «Лисья нора». В заключительный день соревнований определились сильнейшие спортсмены в упражнении трап среди мужчин: победителем в командном зачёте стала сборная Москвы в составе Алексея Алипова, Павла Гуркина и Дениса Зотова с результатом 357 поражённых мишеней.

В личном зачёте после пяти серий квалификации первым шёл лидер российской сборной, участник Олимпиады в Лондоне, олимпийский чемпион и призёр Алексей Алипов, поразивший 121 мишень. В финале Алипов допустил единственный промах на 12-й мишени и завершил финальную стрельбу с результатом 24 поражённые мишени (в сумме 145), став чемпионом России. На этом старте Алипов в последний раз в соревновательном режиме проверил свои силы перед Олимпийскими играми.

Второе место в личном зачёте чемпионата России занял Денис Зотов с результатом 142 мишени и третье Виктор Васичкин – 141 мишень.

В чемпионате России принимали участие пять из семи стрелков Олимпийской сборной России по стендовой стрельбе в разных упражнениях.

Источник: [www.olympians.ru](http://www.olympians.ru)

**5-12 июля** в литовском Шауляе состоялись 5-е Всемирные игры по неолимпийским видам спорта, организованные Ассоциацией содействия международному движению «Спорт для всех» (TAFISA) под патронатом МОК и при поддержке ЮНЕСКО и ВОЗ. В программе игр – традиционные, национальные и новые виды спорта (электронные игры, экстремальный спорт).

Партнер «МР», компания Yukon Advanced Optics Worldwide, выступила спонсором соревнований по комбинированной охотничьей стрельбе. Соревнования проводились в специально созданном на площади 50 га стрелковом тире по трём дисциплинам: стрельба по тарелкам, стрельба из карабина по мишени на дистанцию 100 м. и стрельба по «бегущему кабану». Лучшее остальных выступила стрелковая команда из Эстонии, показавшая наивысшие результаты в индивидуальных выступлениях и командном зачёте. Игры TAFISA дали возможность не только посоревноваться, но и познакомиться с другими видами спорта. Состязания проходили в необычной обстановке – ведь и сами виды спорта были непривычными и часто весьма своеобразными. Первые Всемирные игры TAFISA состоялись в 1992 году в Бонне, последующие в Бангкоке в 1996-м, Ганновере в 2000 году и южнокорейском Пусане в 2008 году.



**ТЕПЛОВИЗИОННОЕ ТЕРМО RAY**

Монокюляр тепловизионный  
Thermoray TRM-640/35

Прицелы тепловизионные  
Thermoray TRS-640/60/75



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







По материалам отечественных и зарубежных СМИ



**Вице-премьер РФ Дмитрий Rogozin** заявил о необходимости доработать новый пистолет «Стриж», сообщает информационное агентство «Оружие России». Он отметил, что

критика со стороны экспертов по поводу качества «Стрижа» поможет «довести его до ума». «Спорьте, тестируйте, «переспите» с этим оружием. Только так можно понять, как довести этот пистолет «до ума» и промышленной серии», – написал Д. Rogozin на своей странице в Facebook. Напомним, ранее Дмитрий Rogozin отметил, что «этот пистолет превосходит такие образцы, как австрийский «Глок».

Пистолет «Стриж» разработан российской частной компанией Arsenal Firearms и представляет собой современный самозарядный пистолет с оригинальной системой запираания ствола, пластиковой рамкой, эргономичной рукояткой и отсутствием

сильно выступающих деталей, а также магазином большой вместимости.

По данным ИА «Оружие России», новый пистолет разрабатывался в тесном сотрудничестве с бойцами спецназа. Разъём на передней части рамки пистолета позволяет устанавливать тактический фонарь или лазерный целеуказатель. Базовый 17-зарядный магазин можно заменить штурмовым на 30 патронов. Для российского рынка пистолет будут выпускать под патроны калибра 9 мм (9x19 Par., 7Н21 и 7Н31). Для западного рынка «Стриж» доступен в вариантах под патроны 9x19 Par., 9x21 IMI, .357 SIG и .40 S&W.



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



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

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





## «БОРОДИНСКАЯ БИТВА»



### УВАЖАЕМЫЕ СТРЕЛКИ!

Мы ждем Вас в гости в  
Спортинг Клуб Москва, на  
31 км Минского шоссе.  
15-16 сентября 2012 года

**Александр Белов и СК «Русский Медведь»** приглашают на уже ставшее традиционным соревнование, посвященное 200-летию Бородинского сражения. Вы снова погрузитесь в атмосферу русского бивака времен Отечественной войны 1812 года — лафетные пушки, солдаты в обмундировании и с оружием позапрошлого века, угощения русской полевой кухни.

16 сентября представители военно-исторических клубов города Москвы и Московской области покажут военно-историческую реконструкцию эпизода Бородинской битвы.

### Призовой фонд соревнований **1.000.000 рублей.**

- Открытие соревнования 15 сентября 2012 года в 0930
- Начало стрельбы 15.09.12 в 1000, 16.09.12 в 1000
- В программе: 200 мишеней на 8-ми площадках
- Соревнование проводится в категориях: А (МСМК, МС), В (КМС, I), С (II, III разряды и б/р), Женщины и Ветераны
- Авторские Медали занявшим с 1 по 3 места в каждой категории;
- денежные призы: мужчины — с 1 по 6 место в каждой категории, женщины и ветераны — с 1 по 3 место.
- Суперфинал (с ноля) — 6 лучших стрелков по абсолютному зачету разыграют суперприз.

Регистрация на «БОРОДИНСКУЮ БИТВУ» начинается 13 августа и заканчивается 14 сентября 2012 года.

К жеребьевке, которая начнется 14 сентября 2012 года в 1600, допускаются стрелки заранее оплатившие стартовый взнос.

Регистрация, для Вашего удобства, возможна двумя способами: по телефону: **+7 (495) 598-82-84, 8-926-086-03-33**; через email: [ckrusmed@mail.ru](mailto:ckrusmed@mail.ru) или [rusmedved@sporting-club.ru](mailto:rusmedved@sporting-club.ru);

Дополнительную информацию Вы можете посмотреть на сайте: [www.sporting-club.ru](http://www.sporting-club.ru)

*Искренне желаем всем участникам  
отличных результатов!*



## Вековые традиции качества

Bernardeboli



### Группа компаний «Шанс»:

Опт:

Москва: 8 (906) 790-02-37;  
Санкт-Петербург: 8 (812) 336-55-91;  
Все остальные Регионы России:  
8 (4942) 624-624



Розница:

Москва: 8 (495) 959-59-34,  
8 (495) 647-09-00;  
Санкт-Петербург: 8 (812) 590-86-43  
Горячая линия: 8-800-700-82-56,  
[www.shans2003.ru](http://www.shans2003.ru), [www.3stvola.ru](http://www.3stvola.ru)





По материалам отечественных и зарубежных СМИ

**Израильская компания Silver Shadow** официально представила свой новый двустольный автоматический карабин, получивший наименование Gilboa Snake. Оружие стреляет одновременно из двух стволов. Карабин Gilboa Snake будет производиться как в самозарядной (двойной выстрел при одном нажатии на спуск), так и в автоматической версии. Двустольный карабин Gilboa Snake стреляет патронами 5,56x45. Длина обоих стволов равна 241 мм. Весит оружие 4,08 кг. На ствольной коробке есть длинная планка «пикатинни», позволяющая крепить к оружию различные коллиматорные, оптические и ночные прицелы. На этой же планке крепятся и съёмные склад-

ные механические прицельные приспособления. Перфорированное пластиковое цевье также имеет планки «пикатинни» по бокам и внизу, к которым могут крепиться передняя рукоятка, сошки, тактические фонари или лазерный целеуказатель. Карабин Gilboa Snake имеет регулируемый телескопический приклад и эргономичную пистолетную рукоятку управления огнём. Питание карабина осуществляется из сдвоенных стандартных коробчатых магазинов ёмкостью 30 патронов каждый. Экстракция стреля-



ных гильз осуществляется в обе стороны. Автоматика, запирающие УСМ, иные узлы и механизмы в целом не отличаются от других клонов AR-15.

Источник: [www.armoury-online.ru](http://www.armoury-online.ru)



R8 Black Edition  
с дополнительными опциями

## R8

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

Новая эра  
охотничьего  
совершенства

**АРСЕНАЛ**  
оружейный салон

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







## С 1 июля 2011 года в

России началась выдача охотничьих билетов единого федерального образца. Билеты, выданные ранее различными охотобществами, потеряли

статус главного документа охотника

с 1 июля 2012 года. Последняя дата послужила

поводом для ажиотажа: территориальные органы департамента природопользования Москвы были абсолютно не готовы (ни помещения, ни график работы) к наплыву охотников, желающих получить новый документ.

Однако, как редакция смогла убедиться на личном опыте, у москвичей появилась прекрасная возможность оформлять единые охотбилеты без лишней головной боли. В городе открылись Многофункциональные Центры предоставления государственных услуг (МФЦ). Пока их только семь, но в планах городских властей довести их число уже к концу года до полусотни. Среди огромного спектра услуг, оказываемых горожанам, есть и оформление единого охотничьего билета.

В чём выгода МФЦ? Во-первых, учреждение работает шесть дней в неделю, за исключением воскресенья. Во-вторых, очень удобный рабочий день – с 8 утра и до 8 вечера, то есть можно зайти в МФЦ либо до, либо после работы. В-третьих, что важно при нынешней малочисленности МФЦ, москвич может обратиться в тот МФЦ, в который ему удобнее – не важно, совпадает ли его расположение с округом, в котором он зарегистрирован. Оформление нового билета не ограничено регистрацией по округам! В-четвёртых, МФЦ чётко выдерживают срок оформления билета – пять рабочих дней. И, наконец, отличная организация работы самих Центров. Последний пункт стоит пояснить особо, т.к. он прочувствован автором заметки лично.

Организация чувствуется с самого начала: автоматизированная система выдаёт талончик с номером очереди, что исключает неразбериху. В залах удобные места для ожидания, но большое число окошек сводит очередь к минимуму. На каждом рабочем месте имеется вся необходимая оргтехника. Главное, принесите требуемые документы, всё остальное – забота сотрудников Центра. Бланк заявления можете получить там же в окошке и, не отходя от него, заполнить. Результат такой организации МФЦ – быстрое получение документа. В этом мы смогли убедиться лично, воспользовавшись услугами Центра, расположенного на Варшавском шоссе: подача документов с заявлением на единый охотбилет заняла не более десяти минут (включая ожидание очереди), получение на следующей неделе – минуты две.

Поэтому тем, кто откладывал оформление единого охотбилета взамен старого или будет получать его впервые, рекомендуем сделать это, воспользовавшись услугами МФЦ. Адреса Центров можно узнать на сайте правительства Москвы: <http://www.mos.ru/about/mfc/> или на федеральном ресурсе: [mfc.rf](http://mfc.rf). Кстати, подобные Центры должны открываться по всей России, поэтому их услугами смогут воспользоваться не только москвичи – надо только найти адрес МФЦ в своём регионе.

# Veber®

Новинки 2012 года



Рекомендуемая  
цена:

**1850р.**

Противоударный алюминиевый корпус  
Рассчитан на .308 калибр

МОЩНОСТЬ  
СВЕТА 80%

Фонарь тактический

**Veber FL-01**

Параболическая поверхность  
отражателя обеспечивает  
равномерное освещение  
светового пятна.

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

Плавное увеличение от 9х до 27х

Рекомендуемая  
цена:

**3250р.**

Зрительная труба

**Veber 9-27x50**

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

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

Рекомендуемая  
цена:

**3800р.**

Противоударный алюминиевый корпус  
Рассчитан на .308 калибр

Лазерный целеуказатель - фонарь

**Veber 01G**

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

ЛЕГКИЙ И КОМПАКТНЫЙ  
ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ

Рекомендуемая  
цена:

**3100р.**

Прицел

**Veber ПО 3-9x40 АОЕ ПНЕВМАТИКА**

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

ОТСТРОЙКА ПАРАЛЛАКСА  
ПОДСВЕТКА СЕТКИ  
АЗОТОНАПОЛНЕННЫЙ  
ПЫЛЕ/ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ



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

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

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



Неумолимо приближается конец лета, а с ним и праздник всех охотников – открытие охоты по перу.

Некоторые охотники, в течение года вообще не выезжающие на охоту, считают своим долгом отметить на открытии. Пальнуть пару раз, выпить рюмку и отложить ружьё до следующего года или до весеннего открытия. Всё-таки праздник. Что же нас ждёт хорошего в этом году? Любители

подружейных собак, конечно, ждут конца июля, когда при благоприятной ситуации откроется охота с легавыми и спаниелями. Какая ситуация благоприятна? Да, разумеется, отсутствие пожаров в лесных зонах и на торфяниках. А торфяники что? Правильно, горят всегда. И виновными в этих возгораниях традиционно будут охотники, а отнюдь не туристы, грибники и рыболовы. С тех взятки гладки, им допуск в уголья не запрещён. Хотя

вопрос, что может поджечь легашатник, работающий с собакой в полях, лугах и болотинах? В лесу ему вообще делать нечего, поскольку в июле-августе не опавшая ещё листва не позволит сделать выстрел по тому же вальдшнепу. Его просто не будет видно.

С ама идея – не пускать охотников в «поле» в связи с опасностью возникновения пожаров – идёт ещё со времён царя Гороха, когда патроны или просто дула ружей запыхивались бумагой или какой-нибудь портянкой. Тогда да, портянка могла загореться при выстреле и, упав на сухую траву (в жаркое лето), быть причиной лесного пожара. А сегодня? Охотник при всём желании не сможет выстрелом что-либо поджечь. А костры



жгут все, причём в первую очередь те же туристы. Охотники же, напротив, самый дисциплинированный отряд скитальцев.

Но будем надеяться, что чиновники на местах поумнели, да и лето выдалось дождливым. «Аристократов» ждут встречи с дупелями, перепелами, бекасами, коростелями и прочей мелочью. Об этих охотах написано много, владельцы собак сами знают, что им делать, и говорить я об этом не буду. А вот об одной охоте в июле расскажу, поскольку многие не только о ней не знают, но и не предполагают, что она открывается так рано. Я имею в виду охоту на дикого голубя – витютня. Да, да, в прошлом году охоту на вяхиря, в частности в Московской области, открыли вместе с охотой «по мелочам», в конце июля. Я успешно отохотился и, если голубя снова рано откроют, хочу порекомендовать эту охоту вам.

# СКОРО

О Т К Р Ы Т И Е

Сергей ЛОСЕВ  
ФОТО АВТОРА





Скажу сразу, условия для этой охоты в прошлом году сложились благоприятные. Из-за жаркого, засушливого лета урожай зерновых стали убирать очень рано, и пришлось уборка как раз на конец июля-август. Голубь, как мы знаем, не может склёвывать зёрна со стоячих хлебов (овёс, рожь, пшеница), и найти его до уборки бывает трудно. Возможна только охота на перелётах, загонем, с подхода (самая непродуктивная) и попутная стрельба при охоте с легавой. Однако, как только комбайны начнут косить хлеб и скатывать солому в валки, вяхирь тут как тут и весь как на ладони. В прошлом году мы, считай, наткнулись на него случайно в первой половине дня во время объезда перспективных дупелиных полей. Прямо за работающим комбайном перелетала сотенная стая птиц, при детальном рассмотрении оказавшаяся вяхирями. Мы не были готовы к охоте на голубей, и чучел, разумеется, не было, но опыт голубиной охоты у нас приличный, упускать такой шанс было глупо. Двое охотников заняли позиции за скатанными валками, а третий на машине поехал шугануть птиц и к тому же испросить разрешения у фермера-комбайнёра на охоту в частных сельхозугодьях. Да, да, в последнее время такая мера необходима. Добро было получено, вяхири сорвались и, делая круг по полю, нарвались на засаду. В результате мы получили несколько первоклассных чучел, и можно было организовывать серьёзную охоту.

Сначала подкатали три валка друг к другу, и получилась сносный шалаш на троих стрелков. Затем одну из добытых птиц насадили на найденную тут же толстую стальную

проволоку и воткнули её в стог. Получилось качающееся на ветру, летящее чучело. Остальных птиц (трёх) посадили кормиться вокруг, подставив под головы рогульки. Поскольку была уже середина дня и свежего подлёта ждать не приходилось, следующими нашими трофеями стали сизари, которых мы тоже добавили к чучелам. Пришлось снова посылать машину поднимать стаю. С обманками дело пошло лучше, практически все одиночки и пары подворачивали на выстрел, и к чучельному парку добавился ещё десяток полноценных витютней. К сожалению, на этом охота закончилась, так как птицы ушли на новое поле или на водопой.

На следующий день мы уже прибыли пораньше и во всеоружии. Поскольку, как я уже писал, лето было жарким, «потные» и «мокрые» луговины и выпасы были совсем не мокрые и не потные, рассчитывать на дупеля и бекаса не приходилось, и мы с удовольствием переключились на голубей. Прежде всего скатали два шалаша вместо одного, поскольку троим охотникам стрелять из одного шалаша очень неудобно. Затем высадили два десятка пластиковых чучел между шалашами и воткнули пару вчерашних вяхирей из холодильника на проволоки. И понеслось. Сначала из-за леса выкатывали вновь прибывающие на кормёжку одиночки и стайки, и некоторые (далеко не все) подворачивали на чучела. А позже, когда все голуби разбились по полю, стали посылать в загон машину. В итоге худо-бедно набрали в качестве трофеев 32 витютня и пару десятков сизарей. На мой взгляд, очень неплохо. Правда, на следующий день голубя на этом поле было очень мало, и мы с ➤





трудом забрали всего несколько пар. Тем не менее для июля охота сложилась удачно.

Если поле ещё не убрали, то можно пораньше с утра отследить трассу подлёта голубей на кормёжку и перекрыть её. Витютни летят низко (метр-два над деревьями) и примерно одним узким коридором. Нескольким охотникам вполне по силам перекрыть его. Бывало, мы вдвоём брали по десятку вяхирей. Правда голубя будет мало, так как массовый пролёт начнётся только в сентябре. Вот лучшая пора для охоты на вяхиря. Мне доводилось наблюдать в Подмоскovie стаи в несколько сотен голов. Думаю, в областях, где поля пообширней (особенно юг России и Украина), голубя будет больше.

Для справки, вяхирь-витютень прекрасно бьётся спортивной семёркой на очень приличном расстоянии, и даже подранку некуда деться со скошенного поля.

В этом году я собираюсь преподнести голубям сюрприз в виде механической «вертушки» с двумя летящими на длинных стержнях чучелами, которую приобрёл специально для июльской и августовской охоты на голубя. Кстати, на «вертушке» голуби легко меняются на уток, так что и утиное открытие я встречу с секретным оружием. В этой связи плавно переходим к охоте на уток.

Как сказал когда-то известный стрелок и тренер Евгений Хализев, на открытии охоты утки летают везде, была бы вода. Вот от этого заявления и будем плясать. Действительно, в утро открытия утки летают везде (разумеется, в утиных угодьях). Другое дело, где-то лучше, а где-то похуже. Начнём с процесса подготовки к открытию. К сожалению, время меняется, и порой не к лучшему. Ушли в прошлое времена, когда охотник, собирающийся на утиное открытие, думал прежде всего о патронах, собаке, оружии и экипировке. Теперь главные мысли, куда бы вообще поехать. Сегодня, когда угодья поделились на частные и общедоступные, чтобы хорошо поохотиться, необхо-



димо либо иметь много денег (и не жалеть их тратить), либо ехать далеко (что тоже затратно), либо забираться глубоко, куда никто не ходит (такие места надо знать), либо пополнить отряд браконьеров. Сейчас многие сельские охотники, выйдя на знакомое болото или озеро, где охотились много лет, видят табличку «Частная собственность». Что им посоветовать, я не знаю.

Проще всего охотнику с достатком. К его услугам интернет с различными предложениями дорогих услуг (стоимость одной добытой утки доходит до 500 рублей), советы знакомых, уже побывавших в каком-то частном хозяйстве, или охота в Европе. Выбирай – не хочу. Тут тебе и комфортное жилище, и готовый шалаш, и доставка на лодке к месту охоты, и подбор битой птицы. В общем, проблем никаких – езжай и охоться. И я это говорю не в упрек. Наоборот, сумел заработать денег – получи заслуженный отдых согласно своему благосостоянию. Хуже другое, даже







люди с достатком часто жалеют денег на охоту, но тогда сиди дома и не ной, что поохотиться негде.

Охотникам со средним и небольшим достатком предлагаются известные места скопления уток на больших озёрах и водохранилищах, куда доступ охотников не ограничен. Плати небольшую сумму и охотиться в общей куче, распикивая конкурентов локтями. Утки в таких угодьях, как правило, на открытии много, и пальбы много. Весело, и компании хорошие для праздника. Чем не охота? Вот только приезжать в такие места в пятницу вечером бесполезно, даже машину негде будет поставить.

Но есть ещё одна категория охотников, которым всё это не по нраву. Те забираются в самые недоступные болота, трясины и прочие дикие места. К слову сказать, такие места есть почти во всех угодьях.

Помню, на обмелевшем озере, куда невозможно было добраться, скопилось неимоверное количество утки. Мы всю ночь перед открытием гатили трясину, чтобы спустить резиновые лодки. Управились только к полудню, пропустив самую зорю открытия. Но старания были вознаграждены сторицей. Я ни до, ни после не видел такого количества утки. Комариными тучами стаи закрывали небо. Чтобы не раздражать правозащитников, умолчу, сколько добыли, но сотня патронов, которую взял с собой, разлетелась за час, хотя я стрелял на выбор, исключительно крякашей, и только верняк. Я уже писал про «бобровое» болото, куда забирались и строили шалаши в трясине, о горях в лесу, где скапливаются согнанные с большой воды утки, о тихих, на первый взгляд, не впечатляющих закутках в стороне от основной охоты. Мест для охоты много, нужно

только не лениться и найти такие. Либо заинтересовать местных жителей или персонал хозяйства, чтобы такое место показали.

Следующий вариант (особенно актуальный для жителей крупных городов) – уехать подальше. Раньше таким местом, и довольно демократичным, была Астрахань и другие каспийские плавни. На ведомственную базу в отпуск мог позволить себе съездить любой советский охотник. Получить на базе кулас и, толкаясь шестом, уплыть, куда глаза глядят, в поисках богатого места. Норма добычи уток 25 штук в день (позже 10) говорила сама за себя. Сегодня Астрахань перестала быть демократичной, да и не та она стала. Поразогнали уток моторками.

Хороша охота под Весьегонском на Рыбинском водохранилище. Но, насколько я помню, там всё зависит от везения. Мне объяснили, что если ветер дует с большой воды на берег (или наоборот?), то утка будет, а если в ➤





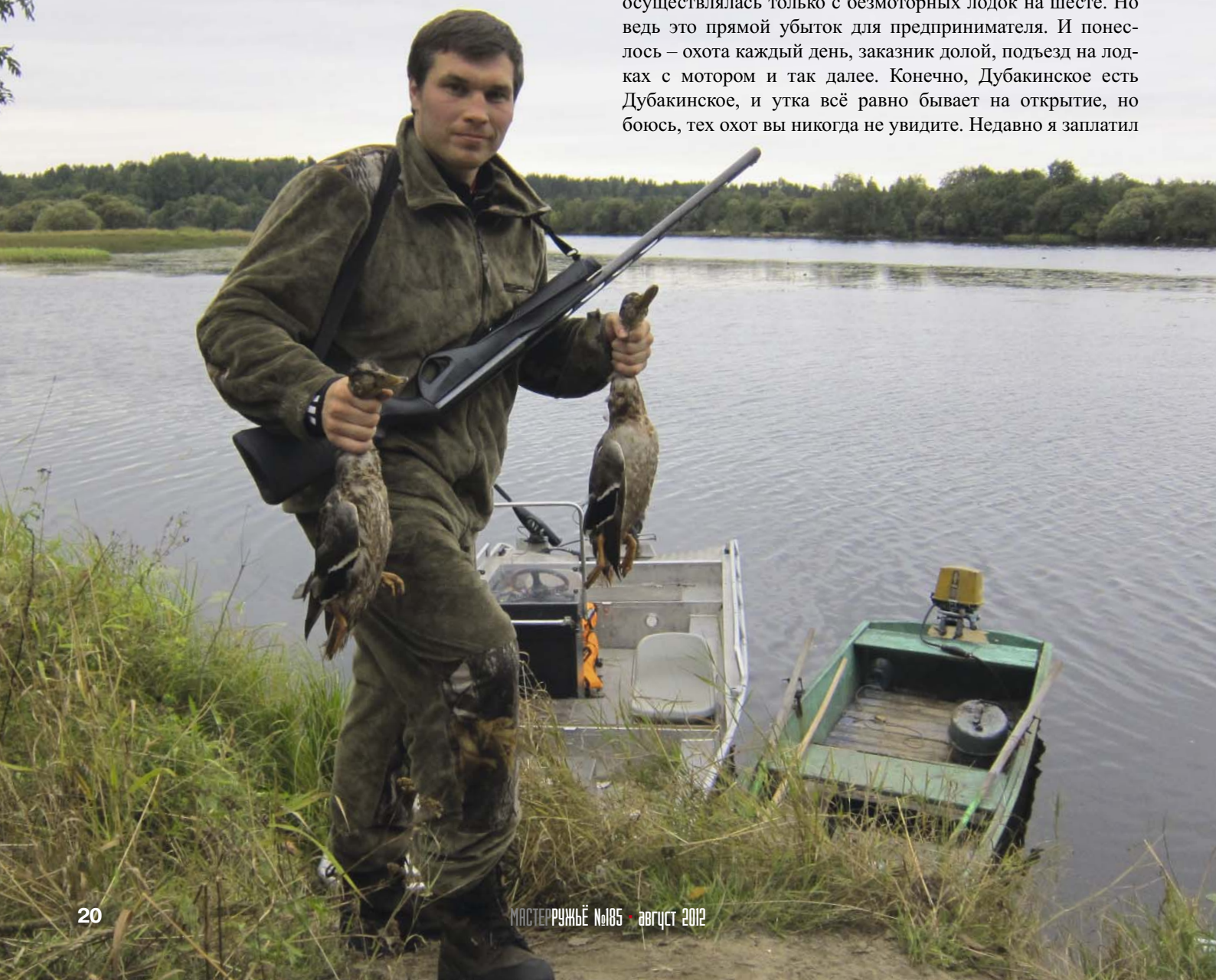
другую сторону – не будет. Так вот ветер там всё время дует не туда, куда надо. Но, возможно, это мне так не везло.

Что касается частных охотхозяйств, то с ними пока не всё ясно. Идея-то была хороша. Частники наводят порядок в угодьях, разводят дичь, вкладывают средства, борются с браконьерами и за умеренную плату обслуживают охотников. Казалось бы, чего лучше? Но на деле всё не так гладко. Во-первых, в захваченные в середине 90-х при помощи варварской приватизации и афёрных аукционов хозяйства частник совсем не собирался вкладывать деньги. Наоборот, он хотел получить максимальную прибыль, нещадно эксплуатируя природные ресурсы. Пример – Дубакинское хозяйство Тверской области. Это было лучшее и богатейшее хозяйство Военно-охотничьего общества. Не поверите, но однажды там на номера в одном загоне вышло 52 лося. Я участвовал в той охоте, было взято 16 товарных лосей. А на следующий год там же вышло 47 штук.

А уж утки в Дубакинском было невпроворот не только на открытие, но и весь сезон. А почему? Всё очень просто. В ведомственном хозяйстве существовали дни покоя для птицы: понедельник, вторник и четверг охота не проводи-



лась. Самый богатый участок Верестова озера был объявлен заказником, где утка скапливалась. Каждый год на озеро выпускалось до полутора тысяч хлопунцов с Лотошинской и других утиных ферм, а охота с подъезда осуществлялась только с безмоторных лодок на шесте. Но ведь это прямой убыток для предпринимателя. И понеслось – охота каждый день, заказник долой, подъезд на лодках с мотором и так далее. Конечно, Дубакинское есть Дубакинское, и утка всё равно бывает на открытие, но боюсь, тех охот вы никогда не увидите. Недавно я заплатил







в середине сезона за охоту на Верстовом с подъезда на моторке несколько тысяч рублей и добыл всего одну утку. А говорят, там сегодня вообще пустыня. Нужна вам такая охота?

Разумеется, сейчас не 90-е, и лозунг «прибыль любой ценой» ушёл в прошлое. Сегодня частники вкладывают деньги в хозяйства, но пришла другая проблема. Приватизированные охотхозяйства (в прошлом богатейшие) оказались не такими прибыльными, как думалось вначале, а некоторые просто убыточными. Лоси, кабаны

ещё приносят кое-какой доход, а на утке много не заработаешь, и мелкие единоличники стали перепродавать свои угодья крупным землевладельцам. А тех, в большинстве своём, не интересует прибыль от привлечения охотников. Получая сверхдоходы от своей основной деятельности, они покупают охотничьи угодья для себя, вкладывают в них огромные деньги, действительно разводят дичь, но охотятся в них только сами, со своими друзьями. И вы туда, скорее всего, не попадёте. Я знаю подмосковное хозяйство, где на поля весной для привлечения гусей высыпают тонны >>





зерна и прочей морковки. Гуся действительно привлекает такое обилие корма, но охотятся на него только хозяин и его гости. Гуси отстреливаются сотнями, но нам-то с вами, что от этого.

Я охотился на всей территории Советского Союза и сейчас езжу по большинству угодий России, но что посоветовать в плане охоты на утку, честно признаюсь, не знаю.

Однако есть и положительные моменты. Я, например, знаю, что в частном хозяйстве «Белка» собираются создать искусственный водоём специально для утиной охоты. Будет построена плотина, и ручей наполнит низину в несколько гектаров бросовой земли с кустарником. Дальше высевается рис (кормовая база и укрытие). И добро пожаловать, утки, на гнездовье! Затраты хоть и будут, но они окупятся с лихвой в первые же сезоны. Скорее всего, весной на этом водоёме остановится на ночлег и гусь. Главное, на мой взгляд, не запускать в утиный водоём рыбу, а то охоты не будет – рыбаки всю утку распугают.

Тем не менее уверен, что у каждого настоящего охотника есть свой заветный уголок (признаюсь, есть и у меня), где он с успехом проведёт утиное открытие. Удачи!

Что ещё интересного нас ждет в августе? Там, где это разрешено, любители охоты с легавой и спаниелем могут побаловать себя, гоняясь за тетеревиными выводками. Здесь тоже два варианта. Первый – приехать в хозяйство и взять путёвку с обслуживанием. Можно даже без собаки, вам предоставят её вместе с проводником. И выводок будет уже отслежен. Вы приезжаете на место, где предположительно кормится выводок (обычно он пасётся на одном и том же поле), проводник пускает собаку, та делает стойку, а дальше дело за вами – вот ваш шанс. По-моему, хорошо и без хлопот. Кстати, так можно охотиться вдвоём с приятелем и даже втроём, подходя к собаке по очереди. Некоторые счастливчики попытаются дальше на севере (Карелия) отыскать и глухаринные выводки. В августе глухаря хорошо держат стойку собаки.

Опытный собачник, конечно же, отправится на поиски выводка сам. Если вы в прошлом сезоне оставили нетронутой старую тетёрку, то, скорее всего, она принесёт выводок на этом же месте. Найти его с хорошей собакой не составит



труда. Тут и старый петушок может подвернуться. Ну, в общем, опытные собачники сами знают, что делать.

В августе можно поохотиться и на вальдшнепиной тяге. Вечером вальдшнеп летит на кормёжку примерно в тех же местах, что и весной. Предпочтительней лесные прудики, перекрестья лесных дорог и ручьи. Правда назвать эти перелёты тягой можно с большой натяжкой, поскольку кулики летят без голоса, но результативность (в случае правильно выбранного места) может быть не хуже весенней. И потом не забывайте, что вальдшнеп это вальдшнеп, а не какая-нибудь утка, и добыть его намного престижней. Помню, как-то мы опаздывали на место утиной вечерки и встали на краю леса возле небольшого прудика. Перед самой темнотой вальдшнепы буквально посыпались (как казалось) на пруд. Стрелять на фоне леса было трудно, но четырёх штук на два ствола мы взяли.

Любителям зверовой охоты тоже будет, чем заняться. Созреют зерновые, и откроется охота на медведя на овсах (кабан уже открыт). Кого-то ждёт его первый медведь, а кто-то отправится за особенным трофеем. Я за своими бурыми поеду в Вологодскую и Кировскую области.

В общем, праздник состоится при любой погоде, и каждый охотник найдёт, чем ему заняться. ●





# Benelli

представляет

## *Vinci* CHALLENGE

(КОНКУРС ВИНЧИ)



# Меньше четырёх секунд,

чтобы достичь невозможного, но...

нет ничего невозможного для Винчи

*Vinci*  
Максимальная эффективность

Посмотрите фильм прямо сейчас на сайте Винчи: [www.benellivinci.com](http://www.benellivinci.com)

Смотрите также на:

**You Tube**

<http://youtu.be/2XI9JJ8Ud3E>

**facebook**

[www.facebook.com/benelli.armi](http://www.facebook.com/benelli.armi)



# Эволюция Genial-Gewehr

## ГУСТАВА БИТТНЕРА

С середины XIX столетия в Европе и США начался переход от дульнозарядного оружия к «переломкам», заряжавшимся с казны, и к концу века оружейники запатентовали несколько сотен подвижных соединений стволов с коробкой.



Илл. 1. Эмиль Густав Руперт Биттнер (1843-1908) – один из соучредителей оружейной фабрики Brüder Bittner в Вейперте

Как и полагается в механике, часть изобретений осталась на бумаге, часть дожила до наших дней в единичных, экспериментальных образцах, и лишь незначительное количество жизнеспособных затворных систем материализовалось в оружии, выпускавшемся серийно.



Юрий Маслов  
ИЛЛЮСТРАЦИИ ИЗ АРХИВА АВТОРА,  
АЛЕКСАНДРА НОВИКОВА, СЕРГЕЯ ЗИБИНОВА

PREIS-LISTE

der  
mechanischen Gewehr-Fabrik  
GUSTAV BITTNER

**Genial-Gewehr Patent Bittner.**  
Patentiert in allen Kulturstaaten.  
**Originelle Neuheit!**

Das solide, einfachste und beste Jagdgewehr der Neuzeit.

Die Konstruktion dieses neuen Jagdgewehrs ist ebenso einfach als die Handhabung desselben so leicht und bequem wie es bisher bei keinem Gewehre erreicht wurde. Die Verbindung der Läufe mit dem Verschluss ist ganz neuartig und abhebt sich an Einfachheit und Festigkeit alle bekannten existierenden Verschlusssysteme. Die Läufe tragen nämlich ruckwärts am Kammerende zwei flache Stuhlbacken, zwischen welchen sich die Kasküle ruhig und sicher bewegt. Diese Backen, welche bei allen gewöhnlichen Jagdgewehren mehr oder weniger zur Aufnahme der Verschlussstücke, wie: Hebel, Federn etc. angewöhnt, daher ungemein geschwächt ist, ist bei dem „Genial-Gewehr“ massiv. Die Verschlussart ist daher wirklich originell und verdient die besondere Aufmerksamkeit der P. I. Jägerwelt. Auch der Patronenzieher, welcher bei den bisherigen Jagdgewehren des Doppellaufrs, sondern findet seine Bewegung in seiner Komposition der beiden Laufbacken. Daraus findet seine Bewegung in seiner Komposition der beiden Laufbacken.





**Илл. 2.** Так выглядела фабрика Г. Биттнера в 1890 году (фото из книги Carl Schmidl & Michael Luft, *Geschichte der Stadt Weipert*, 1890)

**Илл. 3.** Корпус бывшей фабрики (на заднем плане) и жилой дом Г. Биттнера сегодня

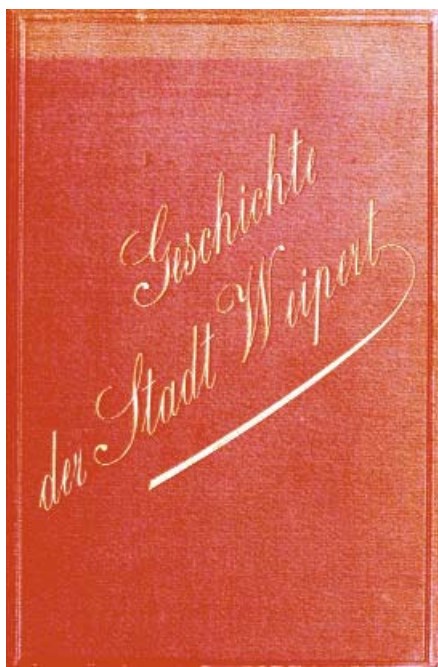
Период 1850-1870 гг. был временем мозгового штурма изобретателей в создании ружей вначале под шпильчатые патроны, а затем под патроны центрального боя. И почти каждый оружейник норовил придумать что-нибудь оригинальное, зачастую не отвечавшее логике здравого смысла. По свидетельству В. В. Гринера (*The Gun and its Development*, 1910), только в Бирмингеме в это время появилось столько ружейных систем, сколько было производителей. В таких условиях выживали лишь прогрессивные идеи, помогавшие последователям идти по пути совершенствования «переломок».

Как известно, всё гениальное – простое, в том числе «творческий плагиат».

Работая над компоновкой затворной системы, изобретатель обычно брал за основу имевшийся образец, вносил в него небольшие изменения и патентовал. Сплошь и рядом подобная рационализация носила формальный характер, и заключалась в незначительном изменении механизма, почти не влияющем на его функциональность. Однако уже следующий оружейник модифицировал конструкцию своих предшественников настолько, что качественно преображал потребительские свойства изделия.

Наглядной иллюстрацией может служить развитие идеи австро-венгерского изобретателя и фабриканта Густава Биттнера (илл. 1), связанное с усовершенствованием его оружия, выпускавшегося под торговой маркой Genial-Gewehr. Наряду с оригинальным решением ударного механизма,

окрепленного в русской литературе полубескурковым, конструкция предусматривала иную, цапфенную, компоновку затворной системы, призванную увеличить долговечность охотничьего ружья с горизонтальными стволами.



**Илл. 4.** Исторический очерк о промышленности, ремёслах, торговых и оружейниках Вейперта, изданный в 1890 году

## Фабрикант

Густав Биттнер-старший происходил из династии потомственных ружейных мастеров, известной с XVII столетия. Сохранились сведения, что Ганс Биттнер в 1637 году во время тридцатилетней войны построил в Вейперте кузнечный молот для изготовления стволов. Очевидно, Густаву Биттнеру он приходился прадедом.

Свою фабрику Густав-старший учредил совместно с братом Раймундом и другим вейпертским оружейником Венцелем Фюкертом в 1860 году. Правда, официальное название Brüder Bittner заведение получило только 7 февраля 1885 г. На долю Г. Биттнера приходилась основная часть уставного капитала, поэтому фактическим владельцем фабрики выступал именно он. Предприятие и жилой дом были построены в 1876 году и располагались по соседству. Фабрика представляла собой двух- ➤





**Илл. 6.** В этом доме на Schmiedeberger Straße в Вейперте проживали брат Густава Биттнера - Раймунд с сыном Венцелем, возглавившими предприятие после смерти крупнейшего оружейника северной Чехии



**Илл. 7.** Двустольное полубескурковое ружьё Г. Биттнера, выпускавшееся под коммерческой маркой Genial-Gewehr. Особенность его конструкции – затворная система на цапфенной подвеске с четырьмя ствольными

этажное производственное здание с полуподвальными помещениями, а дом - скромное двухэтажное строение (илл. 2, 3). Кто знает язык и интересуется историей оружейников Вейперта, отсылаю к занимательной, в плане проведения исследовательской работы, книге австро-венгерских историков Carl Schmidl & Michael Luft, *Geschichte der Stadt Weipert*, 1890 (илл. 4).

Современный чешский историк и оружейвед Владимир Долинек приводит данные, что в начале XX столетия на фабрике Биттнера ежегодно изготавливалось порядка 650 охотничьих ружей. По современным меркам производительность небольшая, тем не менее, качество продукции находилось на высоком уровне. Дошедший до наших дней иллюстрированный прейскурant (илл. 5) позволяет по достоинству оценить размах производства и уточнить модельный ряд ружей, выпускавшихся при жизни основателя – 32 базовых образца с гладкими, нарезными и комбинированными стволами, соединёнными в горизонтальной и вертикальной плоскости. На заказ каждый из образцов мог быть исполнен в нескольких вариантах отделки и гравировки. Кроме того, предприятие бралось за выпол-

нение заказов авторского оружия с оригинальным решением ударно-спусковых механизмов и затворных систем.

В 1900 г. Г. Биттнер попытался объединить усилия разрозненных оружейных фабрик Вейперта, это могло привлечь в город государственные инвестиции для размещения военных

заказов. Переговоры о создании консорциума поначалу шли довольно успешно, но, в конце концов, два крупных фабриканта – Густав Фюкерт и Венцель Моргенштерн – отказались от участия в проекте, сделав ставку на изготовление охотничьего оружия. Современные чешские историки полагают, что истинной причиной отказа послужило не столько отсутствие предпринимательской хватки, сколько личные качества их основного конкурента и его чересчур амбициозные планы.

После смерти ведущего оружейника Вейперта в 1908 году управление семейным заведением отошло к сыну Густаву, брату Раймунду и племяннику Венцелю Биттнерам. Густав-младший занимал тот же самый фамильный дом на Schmiedeberger Straße 571, рядом с фабрикой (см. илл. 3), а брат Раймунд с сыном Венцелем проживали в небольшом особнячке на Schmiedeberger Straße 754 (илл. 6).

Наряду с охотничьим оружием фабрика выпускала пистолеты, ствольные трубки и мелкие ружейные детали, т. н. «прибор». Последние две категории комплектующих предназначались для европейских мастеров-штучников. Услугами фабрики из ➤



**Илл. 5.** Титульный лист прейскуранта оружейной фабрики GUSTAV BITTNER, изданного между 1907 и 1913 гг.



A400  
**Xtreme**  
UNICO

[www.xtremehunters.eu](http://www.xtremehunters.eu)



**Xtreme HUNTERS.**  
ALWAYS READY FOR ANYTHING.

Новый A400 Xtreme Unico. Лучшее ружье для любого вызова.

A400 Xtreme Unico в исполнении Black Synthetic и Camo Max4 это самый высочайший уровень комфорта, мощности и надежности. Идеально подходит для любого вида охоты, стреляет всеми патронами 12 калибра с навеской дробы от 24 до 64 граммов. Непревзойденные антикоррозийные свойства в сочетании с максимальным комфортом при стрельбе, благодаря новой системе Kick Off Mega: отдача и подброс ружья после выстрела уменьшаются до минимального уровня. Только для настоящих охотников Xtreme!



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



**BERETTA**

[www.beretta.com](http://www.beretta.com)



# Genial-Gewehr Patent Bittner.

Patentiert in allen Kulturstaaten.

Originelle Neuheit!

В

Das solideste, einfachste und beste Jagdgewehr der Neuzeit.



крюками, фиксируемыми двумя двузаходными планками. Торговая реклама гласила: «Гениальное ружьё» – патент Биттнера. Патентовано во всех цивилизованных государствах. Оригинальное новшество! Надёжнее, простейшее и лучшее охотничье ружьё современности!»

**Илл. 8.** Затворная система Франца Егера цапфенного типа с двумя параллельными крюками, патентованная в Германии, Австро-Венгрии, Великобритании, Бельгии и США

Вейперта в разные годы пользовались такие известные производители высококлассного оружия как Йохан Шпрингер и Йохан Калецки из Вены, Ян Новотны в Праге, ферлахские штукники. Занималась фирма ремонтом и переделкой военного оружия по заказам правительства Австро-Венгрии.

## Genial-Gewehr Г. Биттнера

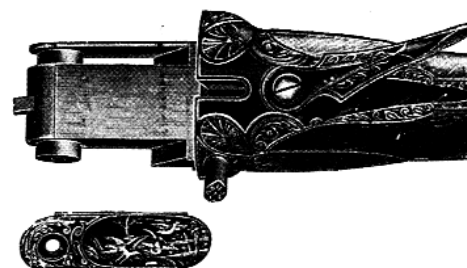
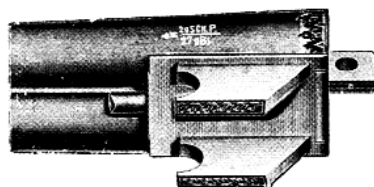
Около 1896 года, но не позже (точную дату, к сожалению, установить не удалось) Густав Биттнер патентует охотничье ружьё с горизонтальными стволами под торговым названием Genial-Gewehr («Гениальное ружьё» - илл. 7а, 7б). Для своего времени конструкция была действительно необычная, и, по крайней мере, на три десятилетия определила путь развития оружейной техники. Надо полагать, английские изобретатели, работавшие над конструкцией своих бокфлинтов, не могли не отметить целый ряд преимуществ, которые давала цапфенная подвеска стволов австро-венгерского оружейника. Достаточно сказать, что с 1909 года соединение на цапфах стало приоритетным техническим решением при проектирова-

## Der Simson—Jäger-Verschluß.

Jägers Patent.

Der Kipplaufverschluß mit Oberhebel (Toplever) ist infolge seiner bequemen Handhabung der Idealverschluß für Jagdgewehre und hat sich infolgedessen heute allgemein eingeführt, obwohl bei den bisher gebräuchlichen Systemen Verschlußblockierungen durch stärkeren Gebrauch häufig vorkommen. Besonders in der letzten Zeit, seit rauchlose Munition mehr und mehr zur Verwendung gelangt, ist in Fachkreisen und Fachschriften immer wieder darauf hingewiesen worden.

Der hauptsächlichste Grund für die Verschlußblockierungen ist in der Anordnung des Charniers für den Verschluß zu suchen. Indem bei den bisher üblichen Verschlüssen der Laufhaken für das Charnier zwischen beiden Läufen angeordnet ist, ergibt sich, daß beim Ableuern des rechten resp. linken Laues eine seitliche Zerrung resp. Hebelwirkung auf den Laufhaken stattfindet, welche bei häufigem Gebrauch schließlich Verschlußblockierungen mit sich bringen muß. Man hat sich daher auch in Fachkreisen bemüht, diesen Uebelstand durch besondere Eintritte und Verriegelungen abzuschwächen, doch bilden derartige Anordnungen immer ein Anhängsel an den bisherigen Verschluß und bedingen, daß derselbe komplizierter wird ohne je den Zweck vollständig zu erreichen. Ganz zu verwerfen ist eine solche Verbesserung dann, wenn außerdem damit eine empfindliche Schwächung des Verschlußkastens verbunden ist.



нии моделей ружей со стволами, расположенными в вертикальной плоскости.

Шарнирное сочленение в «горизонталке» Биттнера базировалось не на двух ствольных крюках, расположенных один за другим, а на четырёх широких, как бы обхватывающих единую подушку колодки с боков, и опи-

равшихся на широкие боковые полуоси-цапфы. Четыре крюка запирались двумя массивными двузаходными планками, скользящими в пазах по обеим сторонам унитарной подушки (илл. 7г). Genial-Gewehr выпускалось в вариантах курковых и бескурковых двустволок и тройников. Преимущества своего «гениально-»





9388044



9403073



9403089



9436007



9831001



9763079



9737079



куртка  
9104036  
брюки  
9254036

Москва, ул.Варварка, д.3  
Тел.: (495) 234-34-43; 298-29-62; 298-39-72  
Факс: (495) 298-58-00

Москва, Ленинский пр-т, д.44  
Тел.: (499) 137-73-18; 137-11-94  
Факс: (499) 137-52-18

Москва, Волоколамское ш., д.86  
Тел.: (495) 490-14-20; 490-19-20  
Факс: (495) 190-21-33

Люберцы, ул.Котельническая, д.24А  
Тел.: (495) 554-22-40  
Факс: (495) 554-15-87

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

E-mail: [info@kolchuga.ru](mailto:info@kolchuga.ru)







# ОХОТНИЧЬЕ ОРУЖИЕ.

(При ближайшемъ участіи г. Гражданскаго Инженера).

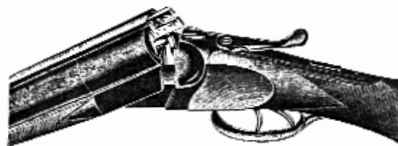
Новыя ружьѣ „Рекордъ“ фабрики Шоль-  
бергъ въ Льежѣ.

Система «Рекорды» основана на том, что достаточная прочность скрепления стволов с колодой может быть достигнута при самой простой конструкции затвора, если таковой хорошо

Ружья «Рекорд», уже года два продающиеся и продаваемые почти повсюду, не имеют задвижки, заходящей в крышечку под ствол; зато под каждым стволом находится самостоятельный (из одного куска стали со стволом) особенно прочный и широкий крючок; эти крючки обхватывают плотно колодку и устраняют всякую возможность бокового расшатывания стволов, а болты Гринера препятствуют ружью открываться.

Пятилетняя практика в достаточной степени доказала, что такого скрепления вполне достаточно. Исходя из этого, фабрика Шольберга выработала теперь еще более упрощенный и более дешевый тип безкуркового ружья, в котором бездт.

Примера удачно захватить широкой задвижкой, ходящей по вырвз, сделанный в удлиненной планке. Такая задвижка может быть легко припаяна значительно точнее болта Гринера, а прилагая к планке бо́льшую площадь, чем этот последний, служить бо́лее сильным сдерживающим.



По мнению завода, очень прочный шарнир, сильный крючок и задвижка представляют собою при хорошей пригонке вполне достаточное скрепление. Действительно, произведённая мною испытания с полученными, как образцы, ружьями, подтвердили правильность вывода фабрики. Благодаря простоте затворного механизма, про-

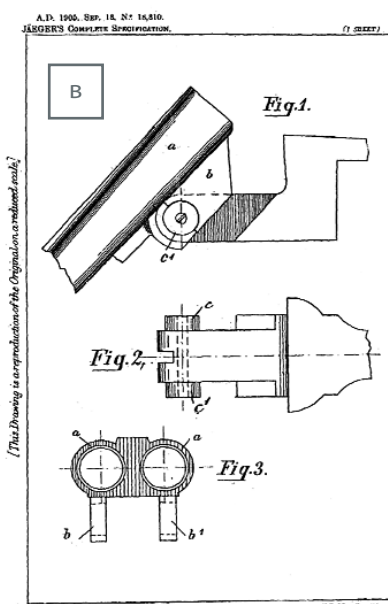
**Илл. 9.** Двустольное ружьё фабрики Scholberg & Delheid (а) по патенту Ф. Егера с крюками, обхватывающими унитарную подушку (б), один из листов патентной заявки (в) на шарнирное соединение цапфенного типа и статья в журнале «Охотничье оружие» 1911 года (г)

го ружья» перед другими системами Густав Биттнер искусно обыгрывал (**илл. 7в**) в иллюстрированных каталогах и прејскурантах, которые, по утверждению фабрики, выпускались четыре раза в год.

Нужно отметить, что сама идея шарнира на четырёх крюках не была новой. Ещё в 1874 году англичанин из Норвича Джорж Джеффрис (George Jeffries) запатентовал ружьё с горизонтальными стволами (British Patent № 3442 от 1874 г.) с двумя задними и двумя передними крюками, однако последние опирались не на боковые цапфы, как в двустволке Г. Биттнера, а на поперечную ось шарнира. Задние крюки запирались широкой планкой. Затворная система работала, очевидно, очень надёжно. Коробка имела крестообразную разгружающую опору (продольный и поперечный «мостики» в подушках), на которую в момент запирания все четыре крюка и садились.

## Simson-Jäger Verschluß

В 1904 году идеей Биттнера воспользовался немецкий изобретатель-оружейник Франц Егер (Franz Jäger, 1876-1956). Он значительно упростил конструкцию затворной системы,



которая получила известность под коммерческим названием Simson-Jäger Verschluß. Стволы ружья Егера вместо четырёх несли два параллельных крюка, опиравшихся на боковые цапфы большого диаметра, а механизм запираания состоял только из верхнего скрепления Гринера (илл. 8). Расстояние между крюками двустволки Егера по сравнению с таковыми у Биттнера было несколько больше, а сами крюки тоньше. У бескурковых ружей замки активировались общим взводящим рычагом, располагавшим-

ся в вертикальном пазу по центру уни-  
тарной подушки.

Заявку на изобретение затворной системы с двумя обхватывающими подушку колодки крюками и верхним узлом запираения Ф. Егер подал в 1904 году (DRP №176.578 от 18 сентября); патент был выдан 18 октября 1906 года. В 1906 году затворная система была запатентована и в других странах-производителях охотничьего оружия, в частности, в Англии, Бельгии и США, где некоторое время проживал изобретатель.

Специфика изобретения – накладные «щёчки» подушек (**илл. 8в**), которые могли быть изготовлены любой толщины, в связи с этим и ствольные крюки выполнялись либо чуть толще, либо чуть тоньше. Один из рабочих вариантов патента – колодка без декоративных «щёчек»; в этом случае параллельные крюки просто обхватывали унитарную колодку с боков (**илл. 9в**).

Именно в таком, «полноразмерном», варианте изготавливала ружья механическая фабрика оружия и стволов Scholberg & Delheid в Льеже, с которой в конце 1906 года Франц Егер заключил соглашение на использование своего изобретения (илл. 9). Кроме того, бельгийцы выпускали весьма изящные курковые и бес- ➤





Костюм Outland



Костюм Paclite



Костюм Rough Track



Костюм Ranger



## Оружейная компания «Премиум». Чтобы Ваша охота была красивой

Одежда Chevalier это:

Престиж европейской марки с более чем полувековой историей • Пятнадцать лет успешных продаж в России и отличная репутация среди отечественных охотников • Огромный ассортимент моделей • Качество продукции одновременно гарантировано двумя фирмами: собственно фирмой Chevalier и одним из лидеров в производстве мембран – компаний Gore, которая контролирует производство любой продукции со своей мембраной • Долговечные, удобные, функциональные и красивые костюмы на любой бюджет и на любую охоту.

# Premium

ОРУЖЕЙНАЯ КОМПАНИЯ

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

Тел.: (812) 719 8373, 719 8605. Факс (812) 272 4676. Оптовые продажи (812) 327 0804. E-mail: konstantin@premiumgun.ru

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



**Механического завода стволов и оружія Шольберг и Дельгейд**

в ЛЬСЖЪ.

(Mechanische Waffen & Lauf-Fabrik Scholberg & Delheid in Liège).

Ружья «Рекорд» изготовлены механически и стволы их имеют свой патентованный затвор, состоящий из



том, что стволы этих ружей имеют два самоотпирыва, особенно прочных, криво-

причём, железная часть стволов, т.е. патронный переходник, выкована из заготовки Гринера выкованной из одного куска стали, куда вставлены стволы и соединены перекладинами и напаяны плавками (по образцу дорожных ружей Ципера): стволы врезаются на

особенно прочных стальных шарнирах, а Колдак (основные ружья отличаются своей прочностью, благодаря тому, что в ней нет никаких вырезов для механики,

лампы, согласно рисунку, помещены на «спусковой доске», которая очень легко снимается вместе с со скобой и спусками для чистки; индую этого ружья «Гескора» отличает громадная прочность и вполне пригодна для стрельбы не только черными, но и бездымными порохом.

Преимущества иной системы складываются: 1) благодаря большим просторам, которыми вращаясь, приспосабливаются к различным условиям в процессе выполнения работ; 2) шарнирные соединения под осью ствольного вала обеспечивают жесткость конструкции по отношению к продольным силам; 3) шарнирные болты значительно прочнее, чем у рулевой другой системы; 4) колесо не оказывает сопротивления повороту, так как оно не связано с осью шарнирно, а лишь опирается на нее. Благодаря этим качествам для задвижки, 6) механизм-автомат, обеспечивающий заданную величину угла наклона, имеет значительное упрощение по сравнению с другими системами. Ружья «Рекорд» имеют ряд других систем. Ружья «Рекорд» имеют ряд других систем. Ружья «Рекорд» имеют ряд других систем.

**Илл. 11.** Страница  
прейскуранта  
Торгового дома  
Ф. Фальковский и  
М. Широкоординко  
с описанием  
ружей фабрики  
Scholberg &  
Delheid

**Илл.12.** Нижняя поверхность коробки ружья F. Jäger & Co Suhl с нанесёнными на ней торговыми логотипами Herold и Simson-Jäger Verschluß



**Илл. 10.** Двустольное ружьё (а) по патенту Ф. Егера с крюками, прикрытыми декоративными накладками, выпускавшееся фабрикой Scholberg & Delheid; логотип S & D (б), которым маркировались крюки и торцы цапф и реклама одной из моделей курковой двустолки Record (в)

курковые двустольные ружья в обычной версии – с крюками, скрытыми под декоративными накладными «щёчками» (**илл. 10**). Обе модификации поступали на рынок под торговой маркой Record.

Интересная особенность этих двустолок - не совсем обычная конструкция ударного механизма Blitz (хотя это название замок получил в

Германии почти 30 лет спустя), располагавшийся на нижнем основании. Курки и бойки замка бельгийского ружья выполнялись как единая деталь – редкий случай в мировой практике (илл. 11). Строго говоря, немецкая система Blitz характеризуется именно отдельными курками и ударниками; последние обычно помещаются в брандтрубки, кото- ➤

07. 736]  
Nr. 95792. Sch. 8939/33.  
**Schulberg & Selheid**, Lüttich  
(Belgien); Vertr.: Pat.-Anwälte  
C. Möstel und R. v. Korn,  
Berlin SW. 11. Anmeldung  
vom 28. 11. 1906. Eintragung  
am 19. 3. 1907.  
Geschäftsbetrieb: Herstel-  
lung und Vertrieb von Feuer-  
waffen und deren Teilen.  
Waren: Feuerwaffen und  
Teile derselben.



6



# КОГДА ВСЕ РЕШАЮТ МГНОВЕНИЯ

**Z6 — 2-е ПОКОЛЕНИЕ. ПОДЛИННОЕ КАЧЕСТВО. БЕЗУПРЕЧНОСТЬ**

Изящные формы и новые функции — таково усовершенствование прицелов Z6 с шестикратным увеличением, отличающихся превосходными оптическими свойствами: практичные механизмы барабанчика со шкалой поправок для оптического прицела и отстройки от паралакса позволяют оптимально использовать прибор, а технология SWAROLIGHT с автоматическим выключением для режима наблюдения с подсветкой увеличивает срок службы батарей.



**НОВИНКА**

ИЗЯЩНАЯ ФОРМА  
УДОБНОЕ  
ОБРАЩЕНИЕ



**SWAROVSKI  
OPTIK**

SWAROLIGHT  
SWAROCLEAN

SEE THE UNSEEN  
[WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM](http://WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM)

SWAROVSKI OPTIK KG  
Tel. +43/5223/511-0  
[info@swarovskioptik.at](mailto:info@swarovskioptik.at)  
[facebook.com/swarovskioptik](https://facebook.com/swarovskioptik)

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





Илл. 14.

Гравюра и описание ружья бельгийской фабрики Neumann Freres в преискуранте И.Ф. Петрова за 1913 год

рые ввинчиваются с внутренней стороны тела коробки.

Вероятно, в этом же, 1906, году или чуть позже Ф. Егер заключил договор с фирмой Simson & Co о предоставлении права использования изобретения либо его части, либо только торговой марки. Лицензионные требования и условия этого договора неизвестны, но, похоже, со стороны изобретателя это был рекламный ход для продвижения на рынке торговой марки "Simson-Jäger Verschluss", поскольку изобретатель самого патента не продавал, о чём сообщал в фабричных каталогах и на нижней плоскости ружей – "Jägers Patent" (илл. 12).

В своём каталоге 1910/11 года (илл. 13) Ф. Егер писал, между прочим, что права использования патента переданы одной бельгийской и одной немецкой фабрике. Не совсем понятно, что имел в виду изобретатель: то ли двум другим фабрикантам предоставлено право выпускать оружие, то ли в сумме производителей двое: Simson & Co и Scholberg & Delheid.

Очевидно, позже патентовладелец всё же передал права выпуска охотничьего оружия на цапфенной подвеске ещё нескольким изготовителям; в преискуранте «Ружейная фабрика и торговля И. Ф. Петрова» (Ижевск,

1913) на стр. 53 имеется гравюра и описание двустволки льежской фабрики «Братья Нойманн» (Neumann Freres Liege) с параллельными крючками Ф. Егера (илл. 14). В специальном каталоге торговой фирмы «ГЕКО» (GECO) 1926 года на стр. 44 показан тройник одной из немецких фабрик без ссылок на фирму-производителя. В оптовом преискуранте А. Н. Евдокимова за 1914/15 гг. даны описания



Илл. 13. Обложка иллюстрированного каталога фабрики F. Jäger & Co Suhl



Илл. 15. Двуствольное ружьё германской фабрики Emil Kerner & Sohn (около 1920 года), изготовленное по патенту Ф. Егера

ещё двух бельгийских ружей – опять-таки фирмы «Братья Нойман» и Национальной фабрики военного оружия в Герстале. Наконец, в преискуранте фирмы NIMROD- Gewehrfabrik Thieme und Schlegelmilch Suhl за 1914 год на стр. 24 приводится рисунок такого же ружья на параллельных крючках.

В Германии двустволки и тройники цапфенной системы Simson-Jäger Verschluss изготавливали фирмы Emil Kerner & Sohn (илл. 15), а также Imman. Meffert Suhl и разумеется, Simson & Co.

Наконец, имеются сведения (К. В. Марино), что фабрика Ernst Kerner & Co, Suhl в начале 30-х годов XX века изготавливала бескурковые двуствольные ружья с парой широких подствольных крючков, опиравшихся не на внешние, а на внутренние полуоси меньшего диаметра. Такая конструкция увеличивала полезную площадь контакта с коробкой, причём стволы дополнительно запирались нижней планкой (илл. 16). На фоне оружия, выпускавшегося с Simson-Jäger Verschluss, эта техническая находка выглядела, как мне кажется, более оправданным решением.

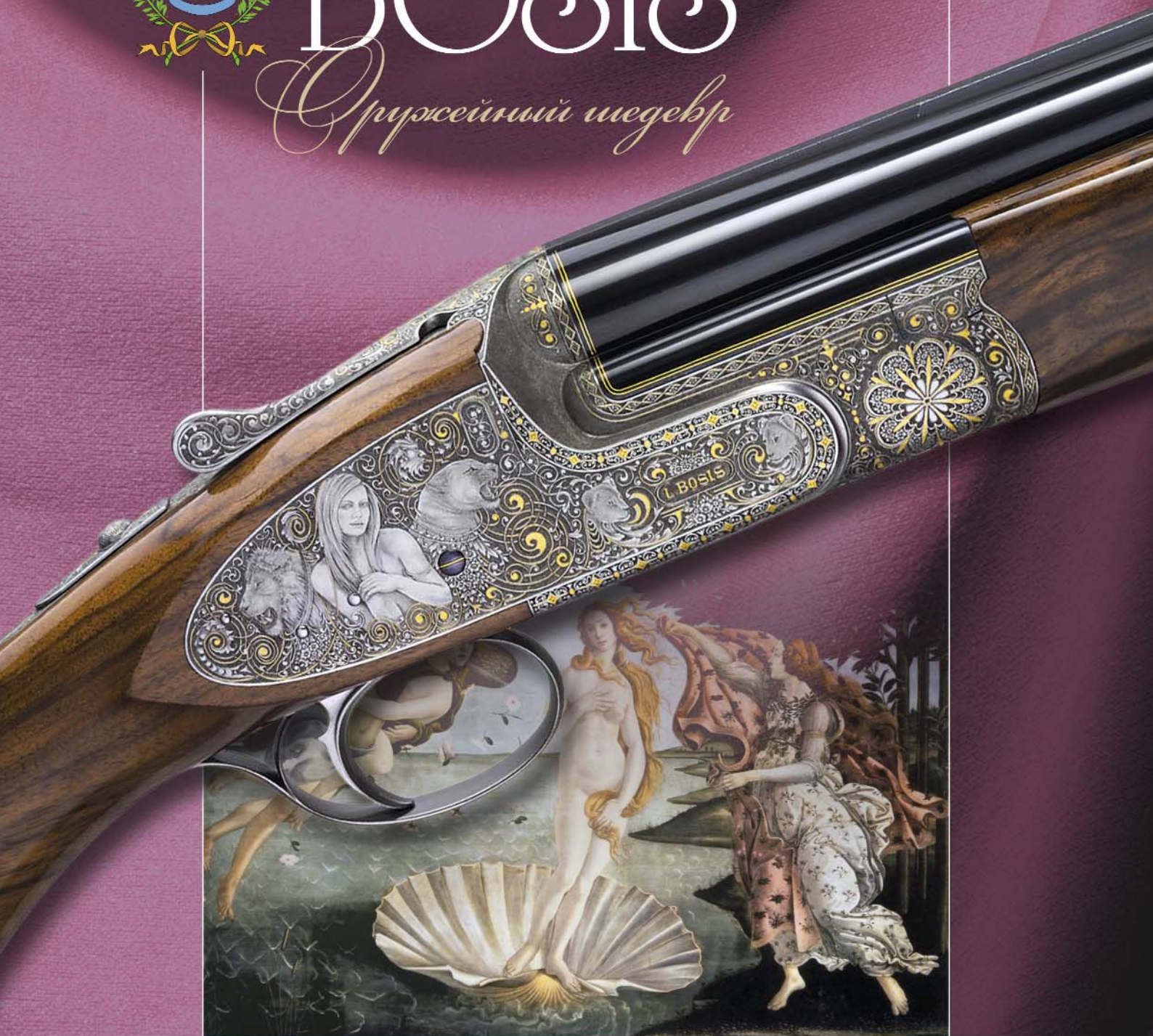
Таким образом, на европейском рынке в 1910-1930-х годах обращались двустволки и тройники, изго- ➤





# Luciano Bosis

*Оружейный шедевр*



**Группа компаний «Шанс»:**

Опт: Москва: 8 (906) 790-02-37; Санкт-Петербург: 8 (812) 336-55-91;

Все остальные Регионы России: 8 (4942) 624-624

Розница: Москва: 8 (495) 959-59-34, 8 (495) 647-09-00; Санкт-Петербург: 8 (812) 590-86-43

Горячая линия: 8-800-700-82-56, [www.shans2003.ru](http://www.shans2003.ru), [www.3stvola.ru](http://www.3stvola.ru)

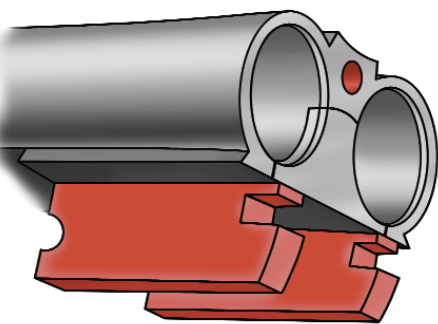




Илл. 17.

Начертание коммерческой марки на боковой поверхности крюков ружья фабрики Scholberg & Delheid

товленные по патенту Франца Егера, под следующими торговыми марками: Herold, Record и Simson-Jäger Verschuß. Изделия фирмы Fr. Jäger & Co Suhl несли на нижней поверхности коробки сразу два торговых логотипа Herold и Simson-Jäger Verschuß (илл. 12); ружья же остальных германских производителей - только Simson-Jäger Verschuß. Продукция бельгийской фабрики Scholberg & Delheid имела на внешних поверхностях крюков официально зарегистрированную торговую марку Record (илл. 17).



Илл. 16. Параллельные крюки под каждым стволом, фиксируемые широкой планкой. Простое и надёжное решение нижнего узла запирания в сочетании с верхним скреплением продольным болтом. Фирма Ernst Kerner & Ko (Германия, Зуль)

## Genial-Gewehr Patent Bittner.

Patentiert in allen Kulturstaaten.

Originelle Neuheit!

Das solideste, einfachste und beste Jagdgewehr der Neuzeit.

Die Konstruktion dieses neuen Jagdgewehres ist ebenso sinnreich als einfach und die Handhabung desselben so leicht und bequem wie es bisher bei keinem Gewehre erreicht wurde. Die Verbindung der Läufe mit dem Verschlusse ist ganz neuartig und übertrifft an Haltbarkeit und Dauerhaftigkeit alle bekannten existierenden Verschlusssarten. Die Läufe tragen nämlich rückwärts am Kammerende zwei flache Stahlbacken, zwischen welchen sich die Hasküle ruhig und sicher bewegt. Diese Backen, welche bei allen gewöhnlichen Jagdgewehren mehr oder weniger zur Aufnahme der Verschlingstücke, wie: Hebeln, Federn etc. ausgehöhlt, daher ungemein geschwächt ist, ist bei dem „Genial-Gewehr“ massiv. Die Verschlingstücke sind in seiner Konstruktion vollkommen von den bisher üblichen Patronenziehern ab. Er bewegt sich nicht mittels Führungsstücke in Ausbohrungen des Doppelllaufes, sondern findet seine Führung unter denselben, und zwar zwischen den beiden Laufbacken. Dieser Punkt ist von grosser Wichtigkeit, da bei der sonst üblichen Anordnung des Patronenziehers die Kammerwände der Läufe durch die Hohlkörper geschwächt wurden und mitunter selbst die zurückströmenden Pulvergase dahin eindringen, auf welche Weise bei vielem Schiessen oft die Haltbarkeit der Läufe gefährdet wurde.

Beim „Genial-Gewehr“ entfällt jede Schwächung der Kammerwände durch den Patronenzieher und ist dadurch die grösste Garantie für gasdichte Abschliessung des einen Laufes zum andern geboten. Ein Schloß des Patronenziehers ist selbst nach jahrelangem Gebrauche vollkommen ausgetrieben, da seine Führung zwischen den Laufbackenstücken absolut sicher ist.

Die Schlossmechanik besteht aus dem Hahne, der Stange, Stangenfeder und der Schlagfeder mit Kettel. Diese Teile sind zu beiden Seiten auf der Backen montiert, und zwar drehen sich Hähne und Stangen an feststehenden Stahlzapfen. Die Hähne liegen im gespannten Zustande so tief und schmiegen sich derart an den Schäftals an, dass ein Hängenbleiben an Astwerk, Riemenzug oder dergl. unmöglich ist. Die Hähne treffen beim Abdrücken des Gewehres den Schlagbolzen mit der Faust und springen nach dem Schusse selbsttätig in die erste Rast zurück.

Die Schlagholzen liegen vollkommen versteckt und werden beim Schiessen des Gewehres jedesmal vom Patronenzieher zurückgedrückt. Die gesamte Schlossmechanik wird bei zusammengekauertem Gewehre von 2 Schlossplatten überdeckt, welche nach Lösung einer einzigen Flügelschraube abgehoben werden können.

Die Reinigung sämtlicher Verschluß- und Schloßteile ist bei dem „Genial-Gewehr“ ungemein leicht zu bewerkstelligen, da selbe leicht zugänglich und das ganze Gewehr ohne besondere Vorkenntnis und ohne Werkzeug zerlegbar ist.

Der Verschlußhebel liegt zwischen den Hähnen auf der Scheite.

Вот так, естественно и плавно, эволюционировала затворная система для ружей со стволами, соединёнными в горизонтальной плоскости на цапфенной >>

Илл. 18. Вот так динамично завершилась в Сент-Этьене в начале 1990-х гг. вековая эпопея технического решения затворной системы Genial-Gewehr Густава Битнера







# Sabatti s.p.a.

COMPETITION AND DELUXE LINE

**Группа компаний «Шанс»:**

Опт: Москва: 8 (906) 790-02-37;

Санкт-Петербург: 8 (812) 336-55-91;

Все остальные Регионы России: 8 (4942) 624-624

Розница: Москва: 8 (495) 959-59-34, 8 (495) 647-09-00;

Санкт-Петербург: 8 (812) 590-86-43

Горячая линия: 8-800-700-82-56,

[www.shans2003.ru](http://www.shans2003.ru), [www.3stvola.ru](http://www.3stvola.ru)





подвеске вплоть до середины 1930-х годов. Затем она была надолго оставлена по причинам, о которых можно догадываться. Очевидно, одна из причин - отсутствие дополнительных опорных поверхностей, разгружающих цапфы от радиальной нагрузки, в результате чего появлялся продольный (не поперечный!) люфт после меньшего настрела, нежели в ружьях обычной компоновки - с двумя последовательными крюками. Понятно, что эксплуатационный поперечный зазор между широкими крюками и унитарной подушкой возникнуть не мог, поскольку устранялся самой конструкцией затворной системы.

Спустя более полувека французские конструкторы, традиционно отличавшиеся нетривиальностью подхода при проектировании охотничьего оружия, реанимировали идею Г. Битнера на новом качественном уровне, внося очередной вклад в разработку затворной системы на параллельном шарнире. Они фактически вернулись к идее Д. Джеффриза из Норвича с его парными параллельными крюками и крестообразной разгружающей опорой.

В начале 1990-х гг. сент-этъенская фирма «Поль Дема» (Paul Demas) приступила к выпуску двуствольных штуцеров с шестью подствольными крю-

ками - тремя передними и тремя задними, причём передние опирались не на внешние боковые цапфы, а на относительно тонкие внутренние полуоси, ввинченные снаружи в подушки. Мощной разгружающей опорой служили два крестообразных выступа в подушках коробки, входившие в соответствующие пазы между крюками (илл. 18), и предотвращавшие поперечное и продольное расшатывание затворной системы. ●

## Первоисточники:

1. *Прейскуранты «Оружейный склад Торгового Дома Ф. Фальковский и М. Ширококоряденко» (Москва, 1911, стр. 32), «Ружейная фабрика и торговля И. Ф. Петрова» (Ижевск, 1913, стр. 53), «Оружейная фабрика А. Н. Евдокимова» (Ижевск, 1914/15, стр. 22, 24)*
2. «Охотничье оружие», ежемесячный иллюстрированный журнал оружейной техники, бесплатное приложение к журналу «Охотничий Вестник», Москва, № 1 (январь), 1911 г., стр. 1
3. *Crudgington I. M. and Baker D. J., The British Shotgun, 1871-90, Volume Two, Ashford, 1989, pp. 46-47*
4. *Gustav Bittner, Mechanische Gewehr- u. Stahlläufe – Fabrik, Weipert 571, Böhmen, Preis-Liste für Waffen-und Jagd-Artikel (фабричный прейскурант), Seite 32*
5. *NIMROD - Gewehrfabrik Thieme und Schlegelmilch Suhl (фабричный прейскурант 1914 года), Seite 24*
6. «GECO», *Spezial-Katalog über Moderne Waffen, Munition, Jagdgeräte, Sportartikel, 1926, Seite 44*
7. *Simson & Co, Suhl i. Thür., Fabriken für Automobile, Fahrräder, Jagdgewehre, Waffen, feinmechanische Instrumente, Kleinmaschinen, Suhl, Katalog 1927, Seite 20*
8. *Lampel Walter & Mahrholdt Richard, Waffen Lexikon für Jäger und Schützen, Fünfte Auflage, F. C. Mayer Verlag, München, 1963, Seite 91, 171, 248, 453, 506*
9. [www.weipert-vorfahren.de](http://www.weipert-vorfahren.de)
10. *Vladimír Dolínek, Gustav Fükert a konec slávy vejprtského puškařství, Střelecký magazín, № 1 - 2002 u № 2 - 2002*
11. *Carl Schmidl & Michael Luft, Geschichte der Stadt Weipert, 1890, Seite 459*



**ОНИ ТОЛЬКО ИСПЫТЫВАЮТ,  
А У НАС УЖЕ В ПРОДАЖЕ**

**НОВЫЕ РАСЦВЕТКИ И МОДЕЛИ**

МАГАЗИНЫ В МОСКВЕ:  
ТЭК 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





# ВТОРОЙ ФРОНТ

Магазины военной одежды  
и снаряжения

**+7 (495) 947-3038**  
**[www.voentorg.ru](http://www.voentorg.ru)**



# МОЩНОСТЬ В СОВЕРШЕНСТВЕ. SAUER 303 SYNCHRO XT



## Идеальная эргономика

Регулируемый гребень приклада обеспечивает оптимальную подготовку для точного выстрела как с оптикой, так и с механическим прицелом.

## Идеальная вкладка

Ортопедический приклад позволяет стрелку полностью слиться с оружием. Сочетание высокопрочного материала, совершенной формы, подходящей как для правшей, так и левшей и элегантного дизайна делают S303 Synchro XT просто великолепным.

## Идеальная динамика

Разделённая на две части ложа и полимерные вставки на ней гарантируют абсолютный контроль стрелка над оружием.

## Идеальный ударно-спусковой механизм

### Black Magic Trigger\*

Усилие спуска всего 950 грамм – уникальная характеристика для самозарядных карабинов! \* опция.



[www.sauer.de](http://www.sauer.de)

# SAUER

ÜBERLEGENE WERTE



Андрей ОРДЫНСКИЙ

# Серийное ружьё сегодня



**Законы диалектики гласят, что мир находится в постоянном развитии от простого к сложному. Не осталось в стороне от процесса эволюции и охотничье и спортивное оружие. Но на первый взгляд современное оружие – пусть даже чисто внешне – практически не отличается от того оружия, что существовало в конце XIX – начале XX века. Так всё же есть отличия или нет?**



**П**ринципиальных отличий, действительно, нет. Вроде бы те же два ствола, та же прицельная планка, тот же ударно-спусковой механизм с внешними или внутренними курками. Однако современное оружие изготавливается из современных материалов, характеризующихся повышенной прочностью и износостойчивостью, для изготовления современного оружия используются последние достижения в области металлургии, новейшие сплавы, позволяющие делать стенки каналов стволов делать более тонкими, сохраняя при этом их прочностные характеристики.

Многие компании могут производить достаточно надёжное спортивное оружие. И если взять такие технические характеристики, как, например, время срабатывания механизма или бой ружья, они могут быть примерно на одном уровне. Есть, конечно, существенные отличия и различия в качестве, но по дизайну, по пониманию того, что именно нужно спортсмену, тут итальянским оружейникам пока нет равных.

Сотрудники ведущих итальянских оружейных компаний постоянно и тесно общаются с ведущими спортсменами мира и внимательно прислушиваются к их пожеланиям, и не толь-

ко прислушиваются, но и выполняют их, независимо от того, просит спортсмен изменить высоту гребня или ширину планки. Они обрабатывают огромные массивы статистических данных, касающихся боя ружья. И получается так, что итальянцы существенно вырвались вперёд и стали законодателями тенденций в мире спортивного и охотничьего оружия. Достижения конструкторской мысли, реализованные в спортивном оружии экстра-класса, разработанного с учётом пожеланий ведущих стрелков планеты, через какое-то время внедряются в серийное производство охотничьего оружия.

Внешний вид ружья можно скопировать. Можно промерить канал ствола и изготовить такой, но вот сделать так, чтобы ружьё, сделанное в компании N, стреляло также мягко, как оружие Perazzi, чтобы оно имело такое же однородное распределение массы, пока не удаётся. В мире доминируют две компании: на траншейном стенде – Perazzi, на круглом – Beretta. Хотя сейчас, нужно отметить, некоторые ведущие стрелки мира, не все, конечно, стали заказывать оружие для круглого стенда на фирме Perazzi.

К сожалению, отечественные производители спортивного оружия высокого класса словно замерли во

времени. Они игнорируют нюансы и параметры, присущие современному спортивному оружию, и продолжают выпускать оружие в соответствии с теми представлениями о спортивном оружии, которые существовали лет пятьдесят назад. Конечно, нельзя не признать, что отечественное спортивное оружие всегда отличалось высочайшей надёжностью, живучестью, изготавливалось из высококалассной стали. Но сейчас уже другое время, когда только этого уже недостаточно, поэтому люди покупают оружие крупнейших мировых производителей. Пока гонка за лидером отечественными оружейниками однозначно проигрывается. Российские оружейники оказались не в состоянии облечь имевшиеся у них преимущества в форму, отвечающую современным требованиям и запросам охотников и спортсменов.

Если проанализировать ситуацию, то в самой конструкции оружия нет ничего такого, что было бы неизвестно отечественным конструкторам. Оружие состоит из ствола, спускового механизма и приклада. Тут всё известно. Ствол в обратную сторону не стреляет. Задача конструктора оружия сегодня в том, чтобы выбрать правильный профиль канала ствола, разработать приклад правильной и ➤







ФОТО С. ПЛУЖНИКА

эргономичной формы, добиться правильной развесовки. Ружьё не может быть результатом труда одного только конструктора. Конструктор может разработать самый совершенный механизм, надёжную систему запирания, но в паре с конструктором обязательно должен работать дизайнер. Он должен внести свои предложения и по длине ствола, и по типу мушки, и по типу сменного чока, и по ширине прицельной планки. В то же время дизайнер не должен подменять конструктора и вмешиваться в решение вопросов, связанных с особенностями конструкции новой модели ружья.

Нельзя рассматривать особенности конструкции современного ружья изолированно. Так, например, с появлением новых порохов возникла тенденция к укорочению длины стволов ружей, особенно охотничьих. Какая необходимость носить на себе

лишние килограммы, когда особенности горения современного пороха дают возможность укоротить ствол, сохранив при этом все его рабочие качества. Эта тенденция затронула и спортивные ружья. Длина стволов ружей на круглом стенде уменьшилась до 66-68 см в зависимости от манеры стрельбы спортсмена, его антропометрических данных.

Однако в последнее время стал наблюдаться обратный процесс – имеет место тенденция удлинения ствола. Довольно часто можно увидеть выдающихся спортсменов, стреляющих на круглом стенде из ружей со стволами длиной 75-76 см и даже 89 см. Если раньше на круглом стенде использовали ружья со сверловкой «раструб», применяли винтовые типы патронов (потом они были запрещены правилами), всё это должно было обеспечивать максимально широко- ➤







## Открой сезон охоты

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

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

Since 1917\*

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

\* С 1917 года

**Nikon Sport Optics**

Видеть больше других!





кий сноп для поражения мишени, то теперь ружья на круглом стенде (!) имеют дульные сужения порядка 0,15-0,25 мм, т.е. почти четверть чока или по-старому «цилиндр с напором», а у некоторых спортсменов чоки ещё строже.

В спортивном оружии должна быть продумана каждая мелочь, потому что в спорте мелочей не бывает. Должно быть продумано абсолютно всё, от мушки до амортизатора. Достижения современной химии позволяют сделать амортизатор очень мягким, но в этом случае ружьё после выстрела будет немного смещаться, а это значит, что сделать прицельно второй выстрел будет сложнее.

Изменения, которые мы сегодня имеем в современном спортивном и охотничьем оружии, являются результатом работы совместной конструкторов, тренеров и спортсменов. Но возможно ли удовлетворить порой взаимоисключающие запросы спортсменов при серийном производстве оружия? Ведь кто-то может выразить

пожелание, чтобы стволы были полегче, другому, наоборот, нужны стволы потяжелее, кому-то нужно ружьё, бывшее длинным снопом, а кому-то нужна более раскидистая осыпь и короткий сноп, но при этом дробины на периферии осыпи должны быть рабочими, т.е., обладали бы достаточной кинетической энергией, чтобы поразить мишень или дичь. Если мы стреляем из ружья, обладающего боем длинным снопом, то такая дробовая осыпь будет характеризоваться большим сгущением к центру, а боковые дробины не будут иметь высокой резкости. Если же дробовая осыпь характеризуется равномерным распределением дробин и диаметр осыпи будет больше, то, стреляя из такого ружья, даже начинающий стрелок с большей вероятностью поразит мишень.

Интересную новинку предложили специалисты фирмы Veretta для спортсменов, стреляющих дубль-трап. Фирма Veretta изготовила по заказу ружьё, имеющее очень высокую прицельную планку. Высота прицельной планки на этой модели ружья около трех сантиметров. Такая планка позволяет увеличить поле зрения стрелка. Стреляя дубль-трап, желательно сразу видеть две мишени, так чтобы после первого выстрела оружие не загораживало сектор выстрела по второй мишени. Высокая планка

существовала и ранее, но ее высота не превышала 8-10 мм. Сейчас же планка оказалась во всех смыслах поднятой на новую высоту. Фирма Perazzi также недавно выпустила новую модель ружья MX 2005 для упражнения дубль-трап с планкой высотой 25 мм. Кроме того, модель MX 2005 снабжена большим количеством регулировочных приспособлений, что позволяет максимально учесть антропометрические особенности стрелка и его манеру стрельбы.

Есть стрелки, стреляющие быстро, другие стреляют медленнее. В зависимости от этого бой должен быть существенно завышен, немного завышен или точно по центру. Есть возможность регулировки боя каждого ствола в отдельности в зависимости от манеры стрельбы. Нет сомнений в том, что такое оружие будет пользоваться колоссальным спросом среди спортсменов, стреляющих дубль-трап.

Многое из того, чтобы было создано конструкторами оружия для спортивных ружей, со временем стало применяться и в охотничьем оружии. Многое, но не все. Возьмем, например, высокую планку. Нужна она охотнику? Может быть, начинающий охотник увидит, что спортсмен, вооруженный ружьём с высокой планкой, успешно поражает мишени на стенде и задумается о её установке на своё ружьё. Вопрос только в том, станет ли он после этого столь же успешно стрелять на охоте? Вероятнее всего, нет. И прежде всего потому, что и для стрелка, и для охотника важно не только увидеть мишень, но и прочувствовать её.

В определенной степени спортивный считается законодателем оружейной моды, если таковая, конечно, существует. И именно из спортив- ➤

ФОТО С. ПЛУЖНИКА







**SITKA**  
SPECIALIZED OUTDOOR WEAR AND EQUIPMENT

НА ФОТО ОСНОВАТЕЛЬ SITKA® ДЖОНАТАН ХАРТ

## КОГДА ОДЕЖДА СТАНОВИТСЯ СНАРЯЖЕНИЕМ

ТЕРМОБЕЛЬЕ | УТЕПЛЕНИЕ | КУРТКИ | БРЮКИ | ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ | ПЕРЧАТКИ | РЮКЗАКИ

Оптовые продажи:  
ООО «Мир Рыболова»  
109202, Москва,  
Андроновское шоссе, дом 26 кор. 4  
Телефон: (495) 972-8989  
Факс: (495) 673-6868  
info@sitka-gear.ru

Магазины в Москве: Оружейный салон «Арсенал»  
ул. Пресненский Вал, д. 36  
Тел.: (499) 253-4302

Магазин "Тактика"  
Варшавское шоссе, д. 138,  
Тел.: +7 (495) 315-0192, 315-0292  
Магазин "Охотник на Головинском"  
Головинское шоссе, д. 1А  
Тел.: (495) 645-62-77, (495) 645-6278  
Магазин "Охотник на Люблинской"  
ул. Перерва, д. 52  
Тел.: (495) 345-1200, (495) 345-1201

ТВК "Спортхит" 2й этаж  
Сколковское шоссе, д. 31  
Тел.: (495) 937-5327  
ТЦ "Экстрим"  
ул. Смольная, д. 63Б  
Тел.: (495) 775-6020

Магазины в Санкт-Петербурге:  
Оружейная фирма "Левша"  
Новгородская ул., 27  
Тел.: (812) 327-8288

И еще более 20 магазинов на: [www.sitka-gear.ru](http://www.sitka-gear.ru)





руках ружье со стволами длиной 76 см, то в случае с установленной шестисантиметровой мушкой длина



га в охотничий обиход пришли оптоволоконные мушки. Порой, приходится видеть охотничьи ружья, у которых длина оптоволоконной мушки достигает 6-8 см. Но при этом, владельцы таких ружей забывают, что когда у него такая мушка, то у него неизбежно уменьшается оптическая длина прицельной линии, и если у него в

прицельной линии будет всего 70 см. Длина прицельной линии имеет очень большое, если не первостепенное, значение, потому что только при достаточной длине прицельной линии можно сделать точный выстрел по угонной утке. Оптимальная длина



оптоволоконной мушки около 1 см. Ну, а цвет мушки можно выбрать любой в соответствии со своими предпочтениями: он может быть зеленым, красным, жёлтым, любым. Впрочем, олимпийский чемпион и многократный чемпион мира Ричард Фолдс и победитель Бритиш Опен Филипп Торрольд прекрасно обходятся совсем без мушки.

Ведущие мировые производители предлагают ружья со сменными чоками, делая при этом особый упор на их универсальность. Вроде бы преимущества сменных чоков совершенно очевидны: захотел – поставил полный чок в комплекте с цилиндром. Но с другой стороны, не следует забывать о минусах, которые неизбежно возникают при использовании сменных чоков. Даже на самых современных оружейных производствах невозможно добиться точности обработки деталей по 12-му классу точности. Это уже часовое

производство. Точнее сказать, добиться этого можно, но сколько в таком случае будет стоить чок? Кроме того, при прохождении дробового снаряда через сменный чок неизбежно будут возникать почти неощутимые микровибрации, которые также могут влиять на характер дробовой осыпи. Крупнейшие мировые производители добиваются максимальной соосности сменных чоков и канала ствола, но в массовом производстве оружия со сменными чоками вероятность промаха по соосности выше, чем при производстве точно такого же ствола с фиксированным чоком, когда свер- ➤





**МАГАЗИН  
ДЛЯ МАГАЗИНОВ**

• **полный ассортимент товаров  
для охотничьих магазинов**

оптика снаряжение ножи пневматика баллоны CO<sub>2</sub>  
спортинг аксессуары для чистки и смазки оружия



**оптические прицелы, бинокли, дальномеры**

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

**кронштейны**

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

**пневматика**

CyberGun, Umarex, ASG

**ножи**

Opinel, Sanrenmu, Maserin, Laguiole, Lion Steel, Browning

**снаряжение**

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

**звуковые имитаторы,  
классические манки**

Faulk's, Buck Expert, Hubertus, LR Active, Mundi Sound, Milenium, Cass Creek

**КОМПАНИЯ "КВАРТА" САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

компания специализируется на оптовой торговле, по вопросам розничных продаж обращайтесь в магазины вашего города

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  
e-mail: [moscow@quarta-hunt.ru](mailto:moscow@quarta-hunt.ru)



ловка ствола делается за один проход на одном и том же станке.

Еще одно важное замечание, касающееся сменных чоков. При наличии сменных чоков дульная часть ствола должна быть несколько утолщена, для того чтобы туда вернуть этот чок. Величина этого утолщения варьируется в зависимости от производителя. У некоторых фирм это утолщение весьма значительно, оно может увеличивать массу стволов на 80 г. Таким образом, мы получаем неравномерность распределения массы по стволу. Напомню, что к тому же эта масса приходится на дульную часть, что вызывает у стрелка определенный дискомфорт, да и оружие в руках у стрелка ведет себя по-другому.

Попытки добиться оптимальной развесовки предпринимались уже давно. В недалеком еще прошлом охотники самостоятельно устанавливали в тыльную часть приклада куски свинца. Затем в европейских странах стали в промышленных условиях заниматься производством грузиков – иногда это были свинцовые или латунные цилиндры, иногда цилиндры, заполненные дробью, вольфрамовыми шариками или даже ртутью. Кстати, использование грузиков для изменения баланса (что вело к увеличению массы ружья в целом) – в полном соответствии с законами физики – приводило к уменьшению силы отдачи, действующей на плечо стрелка при выстреле.

Некоторые ведущие оружейные компании стали выпускать охотничьи и спортивные ружья, позволяющие стрелку в определенных пределах изменять баланс ружья с учетом индивидуальных особенностей и предпочтений. В настоящее время компания Blaser стала первой, вышедшей на рынок с ружьем, обладающим подобной опцией. Это было ружье Blaser F3 с балансиром в прикладе и системой балансировки ствола. При установке дополнительных грузиков масса ружья серии Competition может быть увеличена на 213 г, а модели F3 Game Competition – на 350 г!

В прошлом году свое решение проблемы изменения баланса ружья предложила компания Antonio Zoli.



Компания предложила инновационную систему регулировки баланса, получившую наименование BHB (от английского названия Between the Hands Balancing system). Как всегда, всё гениальное – просто. Если большая часть массы должна находиться между рук стрелка, значит, туда ее и нужно добавлять. Это сейчас все кажется простым и ясным, а на практике созданию системы BHB предшествовала серьезная и продолжительная работа конструкторов, после чего начались испытания системы выдающимися спортсменами, среди которых были Марко Вентурини, Адриано Авведутто, Тодд Симмонс и др.

Впервые система BHB была реализована на модели спортивного ружья A. Zoli Z-Sport Bilanx, но, по словам Паоло Золи, данная опция в скором времени может предлагаться со всеми спортивными ружьями компании.

Компания Caesar Guerini продемонстрировала свое решение проблемы динамической регулировки баланса, которая является частью системы динамического тюнинга, внедренной компанией. Согласно философии компании Caesar Guerini, все (или почти все) должно быть подвластно регулировке – погиб и отвод приклада, уси-



лие на спусковом крючке, высота, ширина и форма прицельной планки и конечно, баланс.

Система динамической регулировки баланса состоит из двух элементов. Это дополнительные грузики (массой 60, 80 и 100 г), крепящиеся к боковой вентилируемой планке ружья с обеих сторон ствольного блока при помощи подпружиненных фиксаторов, и балансир, устанавливаемый в тыльную часть приклада. Количество грузиков (максимальное количество – 3, вес одного грузика 40 г), установленных на балансира, и их положение на нём может меняться. Для надёжной фиксации балансира в прикладе используются резиновые уплотнители. Кстати, балансир, установленный в прикладе, по словам представителей компании Caesar Guerini, помимо прочего, выполняет и функцию амортизатора, гася импульс отдачи.

Вместо заключения. Филипп Торольд сказал, что если стрелок покупает себе ружье, то все эти термины (бой, резкость, чоки, длина стволов, сверловки, снарядный вход) нужно выбросить из головы, подогнать оружие под себя, выбрать патрон и просто стрелять.







# оружие

ТЕЛЕКАНАЛ ДЛЯ НАСТОЯЩИХ МУЖЧИН

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

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

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

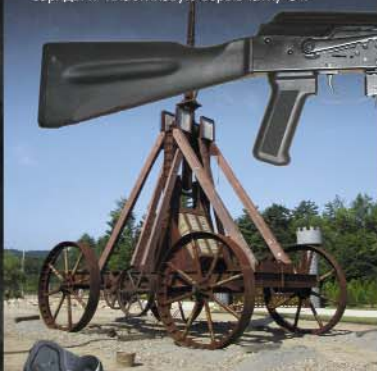
Телеканал «ОРУЖИЕ» рассчитан на профессионалов и любителей различных видов оружия и истории. Это настоящее развлечение для настоящих мужчин!

## СМОТРИТЕ В АВГУСТЕ НА ТЕЛЕКАНАЛЕ «ОРУЖИЕ»:

### ЗАРЯЖАЙ С ЛИ ЭРМИ.

#### РАЗРУШИТЕЛИ БУНКЕРОВ

Хроника развития осадных машин и разрушителей bunkеров от античности и до наших дней. В этом выпуске мы узнаем устройство и увидим разрушительную мощь доогнестрельного метательного оружия — катапульты, баллисты, требюше и синофора, использовавшихся для осады замков; поймем, как развивалось мастерство подрывников, сначала использовавших для уничтожения укреплений противника порох, затем, после изобретения Альфреда Нобеля, динамит, и теперь дошедших до вершин мастерства подрывного искусства и использующих гранатометы, детонирующие шнуры, водяные заряды и пластиковую взрывчатку С4.



### РАССКАЗЫ ОБ ОРУЖИИ.

#### ЗНАМЕНИТЫЙ ЛЮГЕР

Самый узнаваемый пистолет в мире, больше известный широкой публике как «парабеллум». Появившийся на заре 19 века в США и созданный Георгом Люгером, он поначалу казался излишне сложным. Критики и испытатели не прочили модели большого будущего, но шарнирно-рычажный затвор, на который делал ставку его создатель, сделал его самым популярным в истории оружия. История создания, особенности устройства и уникальность автоматического пистолета Люгера — в этом выпуске «Рассказов об оружии».



### УДАРНАЯ СИЛА.

#### КАЛАШНИКОВ

В списке выдающихся достижений XX столетия, его автомат причислен к «изобретениям века». Сегодня оружие и имя его создателя является символом интеллектуальной и военной мощи России. Более 30 лет прошло с тех пор, как имя этого человека официально рассекретили, но до сих пор в его судьбе много белых пятен. Наш фильм — о двух Калашниковых: непревзойденном по боевым качествам автомате, и его конструкторе — Михаиле Тимофеевиче Калашникове.



### ОРУЖИЕ.

#### ВИНТОВКА ТОКАРЕВА СВТ-40

Федора Токарева называют патриархом русского стрелкового оружия — за свои разработки 30-х годов он был удостоен многих государственных наград. Но в историю оружия его имя вошло благодаря единственному изобретению, получившему название СВТ-40.

Эта самозарядная винтовка была разработана с учетом всех негативных отзывов о винтовке образца 1938 года. Небольшого веса, отлично сбалансированная, она была принята на официальное вооружение 13 апреля 1940 года и должна была стать основным личным оружием советской пехоты. Как случилось, что СВТ поступила на вооружение Вермахта и о многом другом — в этом выпуске.



А ТАКЖЕ МНОГО ДРУГИХ  
ЗАХВАТЫВАЮЩИХ ПРОГРАММ  
ДЛЯ ЛЮБИТЕЛЕЙ И ЗНАТOKОВ ОРУЖИЯ

### ЧУДЕСА СОВРЕМЕННОСТИ.

#### ШПИОНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

С древнейших времен и до наших дней шпионские технологии претерпели колоссальные изменения: если вначале шпионы использовали для своих задач тайнопись, коды и шифры, непосредственную слежку за объектом при помощи тайных агентов, то потом появился телеграф, радио, стала развиваться разведка с воздуха. Большое развитие шпионские технологии получили в 20 веке. Активно стали внедряться и использоваться микрофотокамеры, потайные пистолеты, получило распространение слежение с высотных самолетов. Шпионские технологии развились настолько, что стало возможным узнать максимум информации про любого человека в мире.



125212, Москва, ул. Выборгская, д.16, стр.1 Тел./fax: +7(495) 927-01-77, [www.oruzhie.tv](http://www.oruzhie.tv)

Лицензия на осуществление телевизионного вещания ТВ № 20203 от 15.03.2012 г.

Свидетельство о регистрации СМИ Эл №ФС77-48356 от 27 января 2012 г.



# Сокровище малого калибра





*Среди многих особенностей оружейного дома «Фаusti» одна заслуживает отдельного внимания – две из трёх его владелиц, Джованна и Барбара Фаusti, являются страстными охотницами, тестируя на деле каждое своё творение в свободное от управления предприятием время. То, что проверкой изящных ружей марки «Фаusti» занимаются люди, непосредственно причастные к их изготовлению и сбыту, служит надёжной гарантией.*

На этих страницах можно увидеть Джованну и Барбару, неоспоримых лидеров по производству настоящих сокровищ малого калибра, во время загонной охоты в хозяйстве La Centuriona под управлением G&G Hunting Service di Paraporti, престижном заповеднике, расположенном в местечке Гави провинции Александрия, обрамлённом красотами области Пьемонте, одной из самых красивых на севере Италии. Охотничье хозяйство простирается на 6000 гектаров ничем не ограждённой холмистой территории, богатой фазанами, красными куропатками, зайцами, кабанями, ланями и косулями. Здесь ожидает своих гостей великолепный дворец XVI века с девятью гостевыми комнатами. Мы в Италии, одной из самых богатых произведениями искусства стран мира, где до

сих пор веет дыханием эпохи Возрождения.

Другие фотографии были сняты во время охоты в Ольтрепо Павезе, организованной всё той же G&G Hunting Service. Здесь, кроме всего прочего, на тысяче гектаров роскошных угодий в зимний период натаскивают собак на куропаток, фазанов и перепелов.

Среди ружей двух деятельных сестёр упомянем Brixian LX 28-го калибра и двустолки Dea British 410-го калибра с различной отделкой. Эти ружья часто вызывают неподдельное восхищение охотников, приезжающих в итальянские угодья.

Отличие ружей высокого разбора от серийных заключается в деталях, а их в новых моделях Dea SL Club 410 предостаточно. Это и коробчатые замки «box-lock» с длинными боковыми досками, которые уже одним своим названием вызывают ассоциации »





со старой английской школой. Двустволка, или, точнее, ружьё с горизонтально спаренными стволами, уже давно стала символом и архетипом штучного оружия и должна отвечать устоявшимся эстетическим и техническим канонам. Очень часто на международном рынке можно встретить рядовые двустволки с красивой гравировкой, выдаваемые за ружья высокого разбора. На самом же деле они изготовлены с использованием конструктивных схем серийных бокфлинтов, что приносит глубокие разочарования тем, кто ожидает от двустволки благородства и соответствия историческим традициям. В случае с Dea SL Club 410 от «Фаусти» мы, напротив, имеем дело с абсолютно надёжным классическим коробчатым замком типа Anson & Deeley с некоторыми изменениями. В его ударно-спусковом механизме используются двупёрые боевые пружины и курки с бойками. Такая система позволяет оружейным мастерам «Фаусти» добиваться лёгкого, плавного и чёткого спуска, который высоко ценят охотники, требующие от оружия этой категории высоких характеристик, что часто остаётся без должного внимания. Отличное качество, издавна признаваемое за двустволками «Фаусти», способствовало поднятию престижа этих ружей до высшего



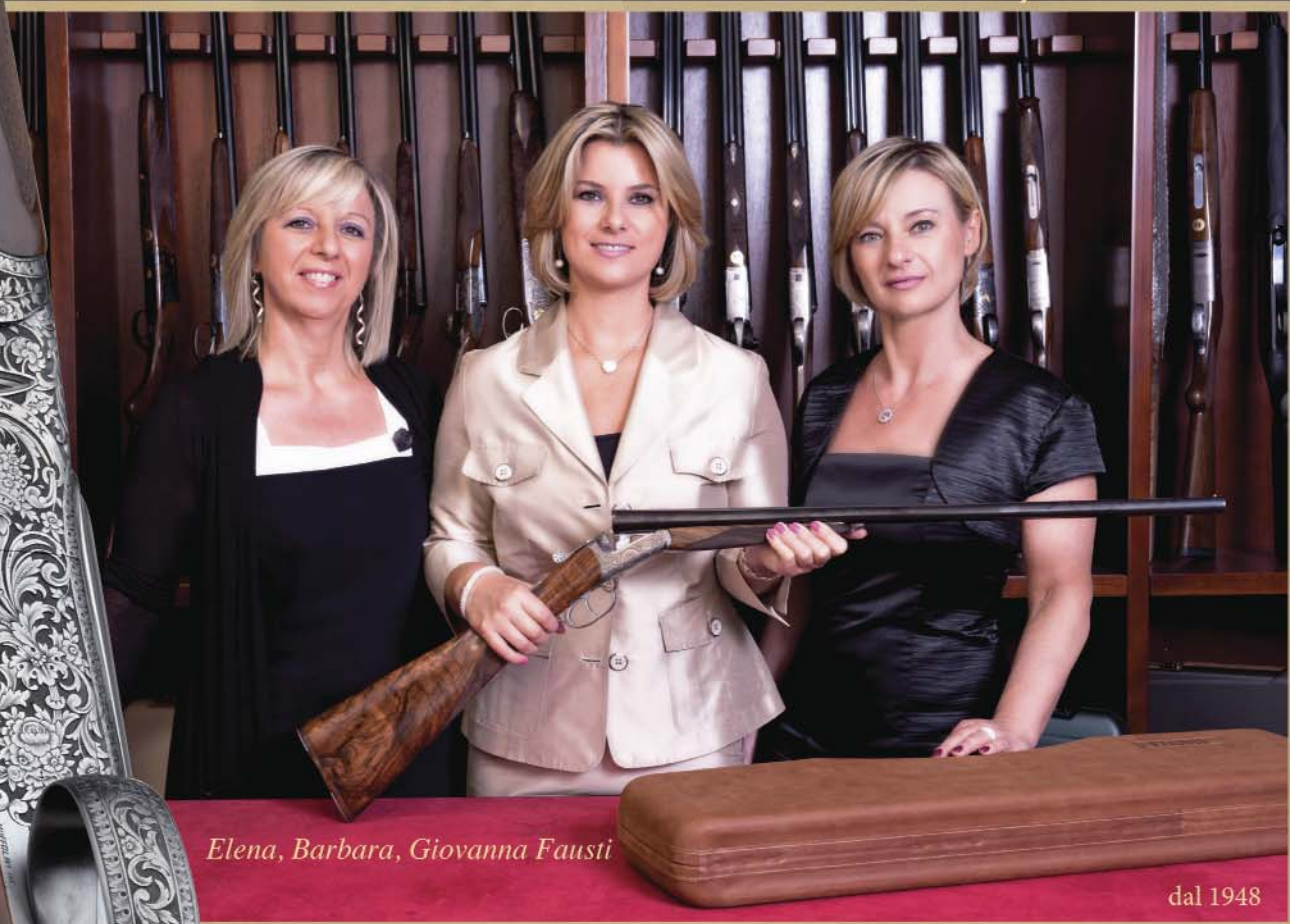
уровня, благодаря чему они на равных соперничают и часто берут верх над некоторыми моделями с боковыми замками, цена которых иногда слишком завышена. При конструировании этих ружей на «Фаусти» вдохновлялись моделями «Пёрде», Александра Генри, Ланкастера и Диксона. При детальном рассмотрении Dea SL Club 410 мы заметим двойное английское запираение с частично сквозным перед-

ним крюком, цевьё с кнопкой в тщательно отделанном глазке, верхний ключ без винта, длинную спусковую скобу, отполированную вручную, как впрочем, и все металлические детали, даже самые потаённые. Щиток колодки украшен двумя пропорциональными яблочками, которые естественно переходят в боковые поверхности колодки. Низкая прицельная планка как нельзя лучше подходит к ружьям такого типа. Ложа английского типа изготовлена из превосходного свилятового ореха, пропитанного маслом. Цевьё типа «бобровый хвост», сопряжение деревянных и металлических частей безупречно. Красный резиновый затыльник придаёт чисто английский шарм, мелкое рифление с равномерным шагом обеспечивает оптимальное удержание. Стволы длиной 71 см спарены при помощи моноблочной муфты и превосходно отделаны как изнутри, так и снаружи. Перед воронением наружная поверхность полируется до зеркального блеска, в результате чего оно приобретает глубокий и насыщенный цвет. Дульные сужения постоянные: три звезды – первый ствол (получок), одна звезда (полный чок) – второй. Подушки стволов отполированы вручную. Спуск механический с одним спусковым крючком. Конструируя двустволку, трудно изобрести что-либо новое, но инженерам «Фаусти» удалось найти действительно инновационные решения, оснастив модель Dea SL Club 410 патентованными невращающимися эжекторами, обеспечивающими точную по времени экстракцию гильзы. Все детали ружья изготовлены из цельных заготовок на обрабатывающих центрах последнего поколения. Полное отсутствие литых деталей само по себе может являться отличительным признаком ружья высокого разбора. Вариант Dea SL Club 410 имеет длинные боковые доски с особой гравировкой и логотипом Club 410 на нижней стороне колодки в обрамлении английского орнамента, повторяющегося и на боковых поверхностях. Гравировка выполнена полностью вручную и подписана автором. Модель Dea SL Club 410 выпускается строго ограниченной серией.





# FAUSTI® *boutique*



*Elena, Barbara, Giovanna Fausti*

dal 1948

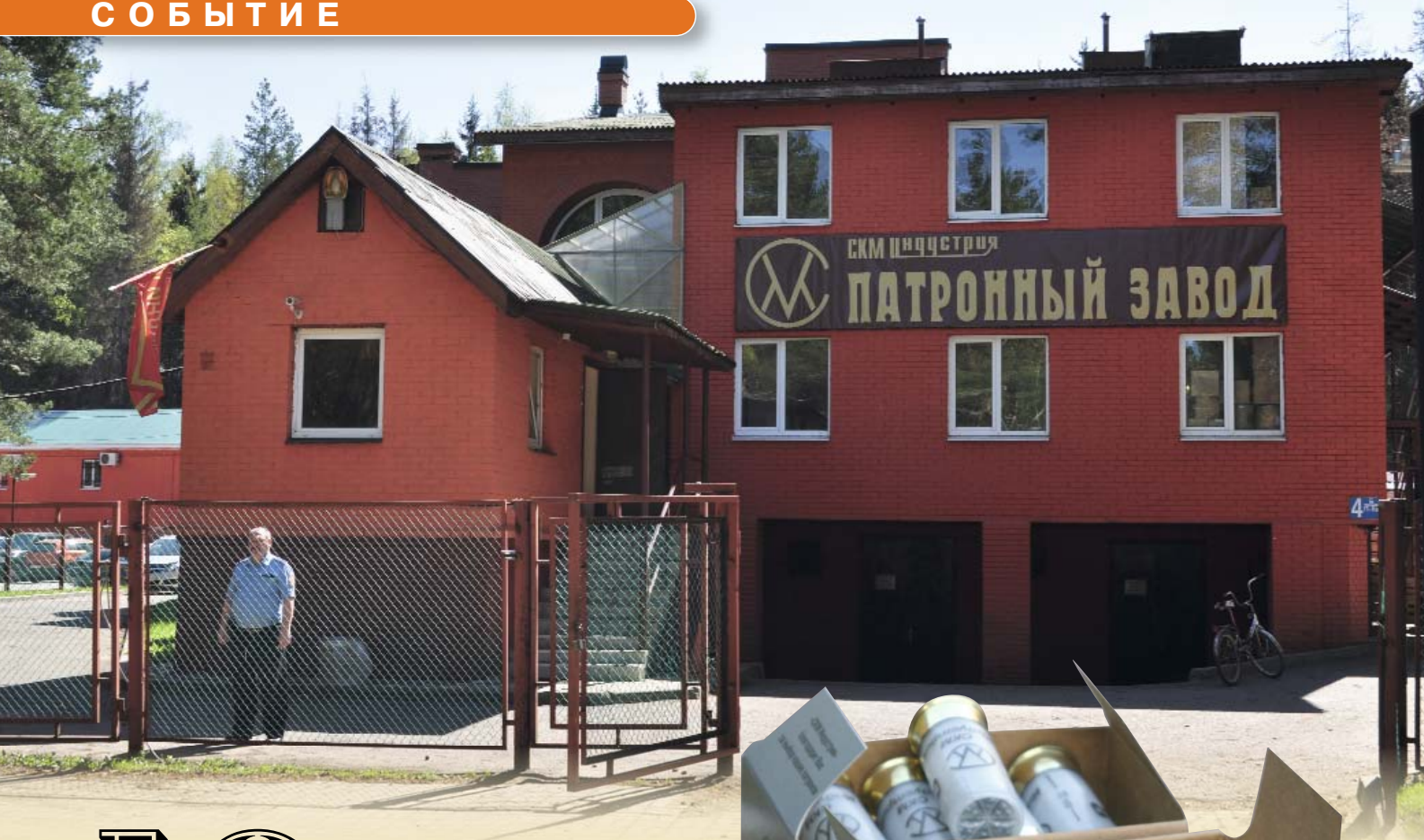
*Fine Italian Shotguns*  
made in Italy



BRIXIAN LX

[www.faustistefanoarms.com](http://www.faustistefanoarms.com)





# 10 ЛЕТ ПАТРОНАМ СКМ

**Компании «СКМ Индустрия», производителю отечественных патронов для гладкоствольного оружия, исполнилось 10 лет.**

Это первый патронный завод в России, созданный на гражданской территории. Хотя по системе безопасности и охране он вряд ли уступает самым «взыскательным» режимным объектам. Не зря, видимо, аббревиатура «СКМ» расшифровывается не только как «Спортинг Клуб Москва», но и несёт в себе смысл таких понятий, как Стабильность, Качество и Мировые стандарты.



Компания «СКМ Индустрия» была создана в 2001 году на территории стрелкового комплекса «Спортинг клуб Москва». Идея принадлежит Николаю Ивановичу Кондратову. Так как уже в полную силу работал стрелковый стенд, а на август 2002 года было запланировано проведение чемпионата Европы по компакт-спортивному, не хватало только одного звена – своего патрона. На начальном этапе, в частности к августу 2002 г., производство ограничивалось изготовлением стандартных патронов 12-го калибра. Годом позже стали производить и патроны «Магнум» 12/76. Однако уже с 2005 года предприятие начало выпуск патронов 16 и 20 калибров.



Если в самом начале деятельности завод располагал лишь одной линией по производству патронов, то сейчас их четыре. Первый штат сотрудников, только-только при-выкающих к особенностям этого производства, составлял 15 человек, сейчас их вдвое больше, и это уже профессионалы, способные с закрытыми глазами, только по движению ленты конвейера, по звукам, знакомым только им, определять состояние автоматических линий. Сегодня заявки поступают из 119 городов: от Южно-Сахалинска и Зеи до Астрахани и Ржева. Этот список дополняют регионы Казахстана и Белоруссии.

Соответственно, выросли и объёмы. Начинали с 6 млн. штук в год, ныне эта цифра уверенно шагнула за 20 млн. Для производства патронов используются только самые лучшие комплектующие российских и европейских производителей, так как качество конечной продукции в большей степени зависит от качества сырья, из которого она произведена.

Опираясь на опыт лучших мировых производителей, «СКМ Индустрия» является первой, и на сегодняшний день единственной, компанией в России, которая имеет солидный опыт производства патронов со стальной дробью. Также для отдельных партий патронов, по желанию заказчика, здесь предлагается нанесение специальной маркировки на патроны. Это может быть фамилия, логотип или любой другой рисунок по усмотрению.

Специалисты производства могут выполнить любые пожелания заказчика по баллистике, но в пределах разрешённых законом.

Производственный цех оснащён, как уже подчёркивалось, четырьмя современными импортными линиями итальянской фирмы Vasinì. Кстати, именно такое оборудование стоит на крупнейших заводах мировых лидеров производства патронов.

При изготовлении каждой партии производятся баллистические пробы, причём ежедневно, дважды за смену. Это даёт возможность отслеживать качество производимой продукции, как говорится, он-лайн. Для этих целей на заводе был построен полуподземный тир длиной 20 метров и оснащён баллистико-компьютерным оборудованием производства фирмы Stas (Италия). При каждом выстреле на экран компьютера мгновенно выдаётся семь показателей внутренней и внешней баллистики патрона.

По окончании серии выстрелов данные суммируются, на экран выводятся средние показатели, которым даётся оценка на соответствие требованиям Постоянной Международной Комиссии (ПМК) Брюссельской Конвенции, членом которой Россия стала в 1994 году. Перед запуском в производство все комплектующие выдерживаются не менее суток при температуре +21 С (+/-1 С).

То, что завод расположен на территории стрелкового комплекса, где еженедельно собираются для соревнований и тренировок одни из лучших стрелков, имеет свои положительные стороны. Все их предпочтения, пожелания, замечания тщательно изучаются специалистами. Кроме того, находясь в тесном взаимодействии с рядом охотничьих хозяйств, «патронщики» имеют возможность отслежи-



вать качество производимой продукции не только в лабораториях, но и в полевых условиях, незамедлительно получая информацию о каких-либо недостатках в продукции. Всё это даёт заводу возможность быстро устранить любые, даже незначительные недостатки.

Летом 2012 года началось производство патронов 20 калибра «Магнум» 20/76. Все эти ноу-хау создаёт и выпускает в производство легенда стрелкового спорта России, да и всего мира, Олимпийский чемпион Петров Евгений Александрович, заместитель Генерального директора патронного завода.

Патрон «СКМ Индустрия»: гильза – Франция (Cheddite) или Италия (Fiocchi); пыжи – Италия (Gualandi) или Франция (Cheddite); пороха – Франция (Nobel Sport), прекрасно зарекомендовавшие себя в самом широком диапазоне температур; отечественные пороха – охотничий «Сокол Р» и спортивные «Салют-2» и «Тп-3».

Наиболее распространённый способ закрытия гильзы – «звезда», кроме патронов с пулей. Упаковка – в зависимости от типа патрона, по 10 или по 25 штук.





# Бренд, мощность, цена – СУТЬ ОДНА

Пневматические винтовки Carabinas Cometa из Испании, простые и серьёзные полуавтоматы Sarsilmaz из Турции, травматика на любой вкус от фирмы Voltran, 100% итальянские (включая каждый винтик) ружья от F.LII Pietta – казалось бы, что у них может быть общего? Всё просто – конечно, патроны.

Красные, жёлтые, зелёные, с позолоченным вензелем или без – не суть важно. Любое оружие без патрона – всего лишь красивый, почти всегда дорогой, но абсолютно бесполезный предмет интерьера или, если хотите, гардероба. Только в связке с патронами оружие проявляет своё предназначение – защищать, добывать пропитание...

Подобные слёты, объединяющие оружейников, а также знакомящие их с продукцией мировых производителей и новинками рынка, проводятся в Казахстане регулярно вот уже 8 лет. Однако слёт 2012 года был, пожалуй, самым масштабным. По инициативе компании «Анна» в этом году сюда съехались не только представители руководящего звена оружейных компаний Казахстана и Кыргызстана, но и рядовой персонал, те, кто стоит за прилавком. Ведь это именно они первыми контактируют с покупателем и должны хорошо знать продукт, который предлагают, уметь разбирать и собирать оружие, заменять в испанских ружьях пружину и спусковой механизм. Тем, кто желал оценить оружие в действии, предлагалась стрельба по тарелочкам







на круглом стенде. Одним из пунктов было и знакомство с оптикой Swarovski. Ну и, конечно, не обошлось без сравнительной стрельбы. По мишени, установленной на расстоянии 35 метров, стреляли патронами «Анна» (Казахстан) и «Феттер» (Россия), а потом Super Extra (Казахстан) и «Главпатрон» (Россия). В обоих случаях у наших патронов и скорость оказалась лучше (426 м/с против 408 м/с и 487 м/с против 451 м/с) и кучность. Но суть не в этом: данный сравнительный тест был проведён с одной целью – показать, что продукция казахстанского производителя ничем не хуже любой другой. Да иначе и быть не могло. Проблема в том, что многие при выборе патрона руководствуются раскрученностью бренда, мощностью, ценой, забывая при этом о принципе разумной достаточности и не учитывая характеристики самого ружья, к которому подбирается патрон. А ведь патрон в том виде, в каком мы используем его сейчас, был изготов-

лен и запатентован ещё в 1861 году французом М. Шнайдером. С тех пор ничего существенного в его конструкции и составляющих не изменилось. Так, патроны к гладкоствольному оружию имеют цилиндрическую форму, а их оболочка выполняется из пластмассы, бумаги или латуни. Внутри они состоят из нескольких частей: капсюль-воспламенитель, поражающая часть – дробь\картечь\пуля, порох и прокладка, разделяющая порох и дробь. И те патроны, которые производит сегодня компания «Анна», не исключение.

«Анна» начала производство патронов на территории Казахстана в 1997 году с простого ручного станка, едва ли не кустарным способом, из покупных комплектующих. Сегодня фабрика компании укомплектована итальянскими станками фирмы Ramba. При сборке приме- ➤







няются комплектующие изделия и порох, отвечающие самым жёстким требованиям по качеству. Так, к примеру, капсюль «Анна» завозит из Италии и Франции, пластиковые пыжи изготавливает сама на итальянских автоматах, древесноволокнистые пыж-контейнеры и прокладки – из Италии, порох – из Франции и России, гильзы – из Италии, а дробь (свинец) льют сами. Каждый этап производства на предприятии многократно контролируется. Это необходимо, чтобы при сборке получить патрон заданной формы и с заданными баллистическими характеристиками.

За одну смену (8 часов) на станке Ramba производится 22000 патронов, а за год завод поставляет 28000000 патронов. Ассортимент включает в себя патроны всех калибров: 12,16,20,24,28,32,410.

Компания «Анна» – единственный на сегодняшний день производитель патронов на территории Казахстана. Кроме этого, компания является действующим членом Ассоциации оружейников Казахстана «Корамсак» и имеет на территории страны широкую сеть магазинов, в которых представлены самые разнообразные товары для охоты.

Что касается новинок текущего года, которые были озвучены на слёте представителями известных мировых брендов и часть которых уже появилась в магазинах компании «Анна», то среди них стоит выделить гладкоствольные ружья марки F.LII Pietta (Италия) 12 и 20 калибра. Ружьё 12 калибра стреляет патронами 76 мм «Магнум», оснащено газоотводной системой, скобой из стекловолокна, а затвор для пушек надёжности имеет принцип поворотной головки. Вместимость магазина – 4+1. Вес – от 2,8 до 3,1 кг. Топовая версия имеет покрытие из чёрного никеля и лазерную гравировку. Расцветки – светлая, чёрная и камуфляж.

В свою очередь представители испанской компании Carabinas Cometa поделились, что одна из самых популярных моделей пневматики – Fenix 400, скоро будет доступна с газовой пружиной. Производство модели начнётся уже в середине лета текущего года. Модернизация вызвана тем, что у газовой пружины гораздо больший ресурс и выше скорость пули. Естественно, внесённые изменения скажутся и на цене ружья, но испанцы заверили, что Fenix 400 с обычной пружиной пока с производства снимать никто не собирается.





Компания Sarsilmaz сообщила, что их новая линейка полуавтоматов будет с новейшим операционным механизмом, вследствие чего название ружей получит приставку EVO (сокращение от Evolution).

Компания Voltran рассказала, что они внесли изменения в свой самый маленький пистолет – Ekol Volga. Главное из них – рукоятка магазина станет длиннее, чтобы пистолет удобнее ложился в руку. Также скоро на рынке появится не поставляемая к нам ранее модель P.29 и улучшенная версия Firat Magnum. В последнем случае изменения коснулись рамы и затворной рамки, плюс пистолет стал на 100 г легче. Кстати, согласно последним тестам, которые компания проводила с моделью Firat Magnum, пружина спускового крючка пистолета пришла в негодность лишь после 7000 выстрелов. Её заменили, и только после 12000 выстрелов отказала пружина ударника. Всё это говорит о качестве производимых в Турции пистолетов, ведь обычно более 1000 выстрелов из одного пистолета не производится.

Весьма насыщенным был мастер-класс и от Swarovski Optik. Мировой производитель из Австрии демонстрировал новые бинокли-дальномеры семейства EL RANGE, которое уже появилось в продаже и представлено на данный момент двумя моделями: 8x42 (при восьмикратном увеличении обеспечивается поле зрения 137 метров) и 10x42 (110 м). Главная гордость производителя состоит в том, что в этих биноклях Swarovski уда-

лось достигнуть коэффициента светопередачи окуляров в 91%. Обе модели идут с интегрированным дальномером, отличаются лёгкостью (вес всего 900 гр.) и точностью измерения –  $\pm 1$  метр во всём диапазоне измерений (30-1375 метров). А также имеют широкоугольный окуляр, 5 регулируемых степеней яркости и систему SWAROAIM (автонастройка угла измерения), которая максимально точно рассчитывает правильное расстояние для выстрела под углом.

Что касается оптических прицелов Swarovski, то в этом году следует ждать второе поколение модели Z6, отличающейся гибкостью использования и универсальностью. Модель получила более утонченный дизайн, компактный блок подсветки и технологию SWAROLIGHT – это функция автоматического включения/отключения с помощью датчика угла наклона, а на внешней линзе прицела появилось грязеотталкивающее покрытие.





Илья ШАЙДУРОВ

ФОТО АВТОРА

Часть 2

# ЗУЛЬ: ОРУЖЕЙНАЯ КУЗНИЦА ЕВРОПЫ

В социалистической ГДР бывшая фабрика «Зимсон» получила новое наименование — «Народное предприятие по выпуску автомобилей и охотничьего оружия имени Эрнста Тельмана» (VEB Fahrzeug und Jagdwaffenwerk «Ernst Thälmann»). Впрочем, несмотря на сугубо мирное название, значительную роль в программе предприятия отводилось и военной продукции. Для нужд ННА ГДР зульские оружейники выпускали копии пистолетов Walther PP и Макарова, различные варианты автомата Калашникова, снайперские винтовки, сигнальные пистолеты и т. д. Поэтому Зуль как центр оборонной промышленности ГДР был в привилегированном положении, это был один из наиболее благоустроенных и благополучных городов Восточной Германии. Скажем, в Зуле существовал единственный в ГДР японский ресторан «У оружейной мастерской», в котором гости садились в общую сидячую ванну и пили саке. После этого они облачались в кимоно и могли отведать экзотическое восточное суши. Согласитесь, сие «буржуазное» развлечение было по тем временам большой вольностью, мало соответствовавшей моральному облику строителей коммунизма.

Гражданская продукция была представлена тогда многочисленными моделями спортивных винтовок и пистолетов, пневматическим и охотничьим оружием, которое выпускалось под названиями бывших известных зульских фирм. После объединения Германии предприятие имени Тельмана было приватизировано, а его наследниками стали совместно фирма «Меркель» (Merkel) и ряд мелких оружейных предприятий.

Сегодня «бриллиант» в центре Тюрингских гор — так довольно часто поэтически называют легендарный город оружейников, переживает свои далеко не лучшие времена. Население города сокращается (это, пожалуй, главная проблема Зуля), соответственно падают бюджетные и налоговые поступления, а уровень безработицы значительно выше среднего по Германии.

Спортивные винтовки производства Народного предприятия имени Эрнста Тельмана





Малокалиберные спортивные винтовки 1930-х годов прошлого столетия фирмы С.С Наенел, сконструированные Хуго Шмайссером



Спортивные пистолеты под патрон Флобера калибра 4,6 мм. Примерно 1920 год

х, Ульрих-Тихонов). За зульский спортивный клуб FV SSZ Suhl выступал великий Ральф Шуман, многократный чемпион мира и Олимпийских игр в скоростной стрельбе из пистолета.

В 1970-е годы в Зуле был построен крупный спортивный стрелковый центр, расположенный на площади 29 га. Он включает в себя круглый и траншейный стенды, тир для пневматического и малокалиберного оружия, где регулярно проводят крупные международные соревнования. Есть даже тир для туристов. После объединения ГДР и ФРГ стрелковый центр лишился государственной поддержки и оказался на грани закрытия: существовали планы переделать его в гольф-клуб или построить на его месте фабрику по выпуску компакт-дисков. К счастью, любители стрельбы не допустили этого, и спортивный центр продолжает существовать на правах олимпийского и национального стрелкового центра.

Находящийся недалеко от Зуля горный курорт Оберхоф способствовал развитию зимних видов спорта, поэтому город оружейников славен не только своими меткими ➤



Сегодня трудно представить себе спортивный пистолет с подобной роскошной отделкой. Но в конце XIX века для спортивного оружия такое великолепие было нормой

Нельзя всё же сказать, что в современной Германии не делалось попыток вернуть Зулю славу крупного промышленного центра. В середине 1990-х годов, когда бундесвер объявил конкурс на замену винтовки G3, военные первоначально признали победителем австрийскую штурмовую винтовку Steyr AUG. В Зуле предполагалось построить новый современный оружейный завод для лицензионного выпуска австрийских винтовок. Этим можно было бы сохранить рабочие места и прекратить отток квалифицированной рабочей силы. Данные планы были перечёркнуты усилиями основного конкурента «Штейер» – компании «Хеклер унд Кох», которая через своё лобби буквально протолкнула винтовку HK-50 (армейское обозначение G36). В итоге производство новых винтовок для бундесвера было развёрнуто не в Зуле, а в Оберндорфе, под предлогом «преимущества» винтовок G36 и G3.

Кроме титула оружейного города, Зуль вполне заслуживает и звания «город спорта». Он является родиной знаменитого немецкого стрелка Эриха Кремпеля, который завоевал серебряную медаль на Олимпийских играх 1936 года в Берлине в стрельбе из произвольного пистолета, уступив лишь легендарному шведу Торстену Ульману. Впрочем, через три года Кремпель взял у Ульмана реванш, выиграв титул чемпиона мира. С Зулем тесно связана судьба заслуженного немецкого биатлониста, четырёхкратного победителя Кубка мира, обладателя четырёх олимпийских медалей, девятикратного чемпиона мира и тренера сборной Германии по биатлону, Франка Ульриха (болельщики со стажем непременно вспомнят захватывающие дуэли 1970-





стрелками, но и горнолыжниками, саночниками и прыгунами с трамплина.

Завершая рассказ о городе оружейников надо упомянуть и о его культурных традициях. Жители Зуля особо гордятся своими музыкантами и композиторами, такими как однофамилец знаменитой оружейной династии Эрнст Аншутц, автор наиболее известной немецкой рождественской песни «О, рождественская ёлочка!» (O, Tannenbaum), или Йоганнес Хоффманн, которому обязано своим музыкальным образованием практически всё старшее поколение семьи Йоганна Себастьяна Баха. А церковный орган в главной городской кирхе был торжественно открыт самим выдающимся органистом.

## В залах музея

Зульский музей оружия находится в так называемом «Мальцхаузе» (солодовне) – единственном историческом здании в центральной части города, построенном примерно в 1660 году. В годы Второй мировой войны Зуль, в отличие от других промышленных центров Германии, практически не пострадал. Однако в 1970-е годы почти все здания в историческом центре города были снесены, уступив место новостройкам. Во времена ГДР Зуль испы-

Набор дуэльных пистолетов почему-то оказался среди спортивного оружия. Видимо, в те времена дуэль считалась одним из видов «спорта»

тывал острую нехватку рабочих рук, которую социалистическое руководство пыталось восполнить за счёт строительства нового жилья. Рука не поднялась сносить только «Мальцхауз», где в конечном итоге обосновался после многочисленных переездов основанный ещё в 1908 году городской оружейный музей, первоначально занимавший всего две комнаты. В 2007-2008 гг. музей и его здание были полностью реконструированы, что сделало его важнейшей достопримечательностью города. Вся его коллекция разделена на пять частей: «Родина оружейников», «Мир оружия», «Военное оружие», «Охотничье оружие» и «Спортивное оружие». В музее выставлено около 500 образцов оружия и значительное число других экспонатов. Всего в фондах музея насчитывается 2 500 единиц оружия.

Открывает музейную экспозицию зал, где реконструирован фрагмент старинной оружейной мастерской вместе с примитивными станками, инструментом и оборудованием, с помощью которых местные умельцы создавали свои оружейные шедевры. Непосредственно в этом зале зульские ученики-оружейники во время своей практики «вживую» демонстрируют посетителям процесс изготовления оружия. В принципе, секретам зульских мастеров можно было уделить гораздо больше внимания, однако это бы вступило в противоречие с «джентельменским соглашением» руководства Зульского музея со своими коллегами в соседнем городе Целла-Меллис. Оружейный музей Целла-Меллис, расположенный в здании бывшей оружейной испытательной станции, в большей степени посвящён процессу ➤



Пневматический пистолет Хуго Шмайссера. Некоторое внешнее сходство с армейским пистолетом P08 сделало эту модель в Германии очень популярной



# Последняя инновация среди карабинов Merkel RX.HELIX

на правах рекламы



ЛЕГКО  
ПОМЕНИТЬ  
СТВОЛ

ПРОСТО  
РАЗОБРАТЬ

БЫСТРО  
ПЕРЕЗАРЯДИТЬ

Эксклюзивный представитель в России



**ОХОТНИК**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

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

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

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

ohotnik@ohotnik.com; www.ohotnik.com





изготовления и испытания оружия, тогда как в центре внимания Зульского музея находятся оружие и его создатели.

Следующий зал музея рассказывает о зарождении горной индустрии в Зуле и его окрестностях, которая способствовала становлению и развития оружейного ремесла. Поражает в первую очередь щедрость недр зульской земли: хранящаяся здесь коллекция разнообразных образцов руд, камней и природных кристаллов вполне может стать украшением любого минералогического музея.

Поднявшись на второй этаж, посетитель попадает в зал «Мир оружия». Здесь необычайно наглядно представлен процесс создания самого оружия и его важнейших частей: ствола, ложи, затвора и ударно-спускового механизма. Эта часть больше походит на учебный класс по изучению материальной части оружия, чем на музейную экспозицию: здесь можно увидеть различные виды стволов и ствольных материалов, в том числе разнообразные сорта дамаска, лож и образцов их отделки, самые разнообразные замки, а также разрезные макеты разных видов оружия. Наиболее впечатляющей частью «Мира оружия» служит оружейная камера с образцами художественно украшенного и отделанного драгоценностями оружия, изготовленного лучшими зульскими умельцами.

Представленный арсенал военного оружия охватывает период от возникновения огнестрельного оружия до начала 1990-х годов. Для Зуля его производство было наиболее важным – 85% всех изготовленных пистолетов и винтовок предназначалось для армии. Здесь, пожалуй, наиболее интересным и редким экспонатом (было выпущено всего 14 экземпляров этого оружия) служит автоматический пистолет «IX съезд СЕПГ», разработанный зульскими конструкторами. О нём, в частности, упоминается в книге Д.Н. Болотина «Советское стрелковое оружие» как об оружии, разработанном в ГДР под влиянием пистолета Стечкина.

Спортивный револьвер калибра 5,6 мм Ziegenhahn Zi-Di. Примерно 1970 г.

«Зимсон» – не только марка высококлассных охотничьих ружей, но ещё автомобили и мотоциклы. Буквально в двух шагах от музея оружия находится зульский авто- и мото-музей, где собрана автотехника, производившаяся в городе оружейников

Парадоксально, но самую эмоциональную реакцию у посетителей военного раздела вызывает «Каши» – так в Германии сокращенно называют автомат Калашникова, выпускавшийся в своё время в Зуле и представленный в обычной и малокалиберной версиях. Обычно сдержанные немцы непременно задерживаются у стенда с «Каши», начиная горячо обсуждать самые разные темы, связанные с легендарным автоматом: спорят о его происхождении, о роли немецких специалистов в создании АК-47, обсуждают достоинства и недостатки, делятся своими армейскими воспоминаниями. С другой стороны, такой интерес понятен: во времена ГДР всё, связанное с выпуском «изделия К-32» (под таким кодовым индексом скрывался автомат Калашникова), было окутано ореолом тайны. В общей сложности «Народное предприятие имени Эрнста Тельмана» выпустило около миллиона восточногерманских копий АК разных модификаций, стоимостью (без штыка-ножа) 570 марок за штуку. Основные части авто- ➤







www.norma.cc

**norma**

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



*David Muller*

Professional Hunter  
and Outfitter

Cell: +264 81 128 1215

Tel: +264 61 234 328

Fax: +264 88 616 308

P.O. Box 3041

Windhoek, Namibia

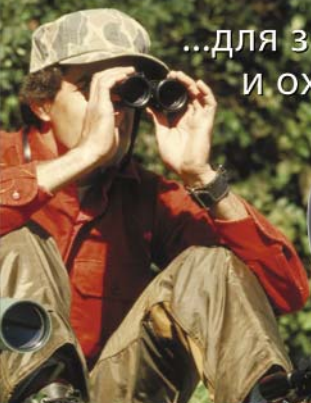
damuller@iway.na

www.daggaboy.com

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

**DOCTER<sup>®</sup> unipoint 1,5-6x42**

...для загонных, ходовых  
и охот из засидки



Марка: 4-0



Марка: 0



Марка: circle dot

www.docter-germany.com

**analytikjena**



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

Продаётся только в специализированных магазинах





В залах авто-мото-музея

матов, такие как ствол, производились непосредственно в Зуле, а окончательная сборка осуществлялась в небольшом городке Виза под Дрезденом.

А вот рассказывать на бумаге о коллекции зультских охотничьих ружей — дело, пожалуй, неблагодарное. Всевозможные вертикалки, горизонталки, тройники, штуцеры, самозарядные ружья разных эпох и исполнений, как говорится, лучше увидеть собственными глазами. Разумеется, преимущество здесь отдано ружьям высшего класса с художественной гравировкой и отделкой ложи, однако нашлось место и различным техническим курьёзам, в виде, например, складных ружей или стреляющих тростей, бывших в моде около ста лет назад.

Среди спортивного оружия интересны коллекция конца XIX столетия, в частности, конструкции Айдта, собрание «комнатных» пистолетов и ружей под патрон Флопера и уникальная коллекция спортивного оружия времён ГДР. Здесь посетителю предлагается возможность самому попробовать свои силы в спортивной стрельбе в небольшом электронном типе.

Третий этаж, посвящённый разделу «Родина оружейников», как бы обобщает все достижения зультских оружейников, представляя их наиболее интересные и значимые разработки. Здесь же регулярно организуют тематические

выставки, посвящённые, к примеру, конструкторам оружия (Михаилу Калашникову, Узиелю Галу) либо тем или иным эпизодам зультской истории. Ряд проектов музея представляет интерес для российских коллекционеров и любителей оружия. В частности, научный руководитель музея, доктор Ханс-Юрген Фритце, автор монографии «Родина оружейников» о своих земляках-оружейниках, в настоящее время занят поиском редких экземпляров оружия, изготовленного в Зуле и, теми или иными путями, оказавшегося на территории России. Поэтому, пользуясь случаем, хочу обратиться ко всем читателям «МР» с просьбой оказать ему содействие в исследовании. Контактную информацию о музее можно найти на сайте <http://www.waffenmuseumsuhl.eu>.

Среди руководства музея, однако, существует мнение, что зультский музей не слишком интересен российским историкам и любителям оружия, так как он освещает преимущественно историю оружейного производства в Зуле и зультских оружейных династий. Основными зарубежными посетителями являются исследователи и коллекционеры из США, в частности, представители German Guns Collectors Association (ассоциация коллекционеров немецкого оружия). В общем-то, это неудивительно, так как в Соединенных Штатах немецкое оружие высоко ценится, и издаются даже два соответствующих оружейных журнала: Waffenschmied («Оружейная кузница») и Weidmannsheil («Удачной охоты!»). Российских же посетителей и туристов здесь пока не ждут, так как считается, что в России достаточно своих крупных военных и оружейных музеев. Кроме того, географически Зул расположен не очень выгодно, вдали от крупных городов и культурных центров, таких как Берлин, Мюнхен, Гамбург, Франкфурт или Дрезден, являющихся традиционными туристическими «магнитами» Германии.

Хочется надеяться, что зультские историки всё же ошибаются и среди российских любителей истории и оружия, которым доведётся побывать на немецкой земле, найдутся желающие совершить паломничество в город оружейников. По моему мнению, визит в Зультский музей стоит того. ●



4,5-мм пневматический  
пистолет ETW Mod. 54

Luftpistole Mod. 54  
Stg. ETW  
Suhl 1954  
cal. 4,5 mm  
Gottlob Frey-Medien, Suhl



## Универсальный кронштейн для коллиматорных прицелов

# MAKlick



- Высокая надёжность**  
 Новое решение для установки оптики, разработанное специально для коллиматорных прицелов. Кронштейн сделан из стали высокой прочности
- Универсальность**  
 Кронштейн MAKlick может быть установлен на переднее посадочное место поворотных кронштейнов всех известных производителей
- Минимальная высота**  
 Крайне низкая высота конструкции позволяет прицеливаться прямо с плеча
- Простота установки**  
 Новое решение MAKlick обеспечивает очень простую установку кронштейна, всё необходимое для установки прилагается. Ваше оружие готово к стрельбе!

www.kilic-feintechnik.de

АРСЕНАЛ



ОХОТНИК



## Оружейная компания «Галлиус-Д»



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

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

8 (496) 224 3200

Email: gallius-arms@mail.ru

## 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



Эта винтовка практически неизвестна широкому кругу любителей оружия и его истории. Даже специалисты о ней имеют лишь общую информацию. В справочниках НК-8,2 можно увидеть только на плохих картинках и с куцыми пояснениями. Да и след в истории отечественного охотничьего оружия эта очередная переделка из трёхлинейной винтовки Мосина оставила совсем незначительной, практически не сохранившись на руках охотников в виде «живых» экземпляров. Тем не менее, с этим оружием охотились не только наши охотники: исходя из имеющейся в свободном доступе информации, изначально НК предназначался для поставок в Монголию. Конструкция карабина Кочетова необычна для нашей оружейной школы. Не менее любопытным был и созданный под карабин патрон 8,2х66. На первый взгляд, получился отличный охотничий комплекс, отвечающий почти всем требованиям охотников того времени и во многом вобравший в себя черты полумифического карабина Маркевича. Но громкой славы НК-8,2 так и не снискал. Почему? Что же послужило причиной столь глубокого забвения карабина НК-8,2?

## История НК-8,2

В 1920-30-х гг. оружейники всего мира занимались переделкой боевых винтовок в охотничьи карабины. Технически это было несложно, так как такая «конверсия» заключалась в максимальном облегчении оружия и придании ему более «охотничьей» эргономики. Отпускная цена получаемых утилитарных изделий была доступна для самых небогатых и невзыскательных охотников, а применение хорошего дерева для ложи и более тщательная отделка металлических частей позволяли получить оружие и для более требовательных стрелков.

СССР не стал исключением в этом общем буме вынужденной конверсии. Стране требовалось сугубо охотничье оружие, не уступающее по эффективности трёхлинейке и всё ещё применяемой берданке. Да и возможность хотя бы отчасти вывести «трёшку» из охотничьего оборота тоже казалась весьма привлекательной.

Это стало возможным при реализации первого пятилетнего плана развития народного хозяйства (1928—1932 гг.). Если сопоставить даты, то мы увидим, что именно в первую

# НК-8,2 ЗАБЫТОЕ ОРУЖИЕ

Юрий МАКСИМОВ  
ФОТО АВТОРА



пятилетку была проведена модернизация трёхлинейки и нагана. Несмотря на загруженность госзаказами, оружейные заводы понемногу занимались и «гражданской» продукцией.

История карабина Кочетова началась как раз с 1930-х гг. Но к нашим охотникам он попал не сразу. Ряд источников, в том числе и редкие публикации ТОЗа, прямо указывают на экспортное предназначение НК-8,2 — для Монгольской Народной Республики. С этой страной, что у Российской империи, что у СССР всегда были тесные и тёплые отношения, так что данная версия вполне жизнеспособна.

## Д.М.Кочетов. Краткая биография

Дмитрий Михайлович Кочетов (1897-1978 гг.) является одним из самых плодовитых, хотя и не очень известным отечественным конструктором охотничьего и спортивного оружия. Родился Дмитрий Михайлович в семье потомственных тульских оружейников. Мальчик рано потерял родных, но сумел окончить оружейную школу и уже в 15 лет начал трудовую деятельность на ИТОЗе, работая слесарем



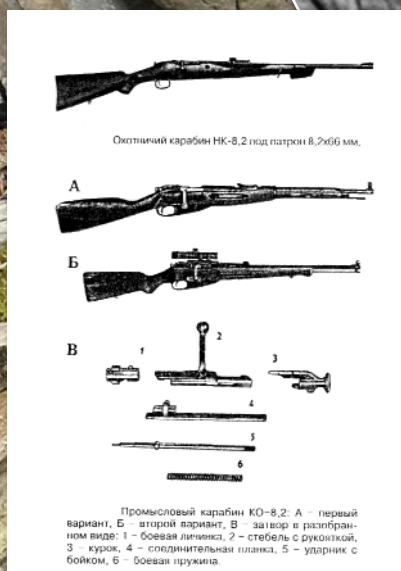
рем на 42-м переходе прицельной рамки винтовки Мосина обр. 1891 года. С трёхлинейкой Кочетов оказался связанным на долгие годы. Для неё он разработал прибор для стрельбы осветительными ракетами, противопыльную крышку на затворную группу, а в тяжёлом 1942 году — кронштейн для прицела ПУ.

Как и многие выдающиеся конструкторы, Дмитрий Михайлович был разносторонним инженером: им были созданы защитные наушники ТОЗ-К, прибор для промера каналов стволов гладкоствольных охотничьих ружей, прибор для контроля прямолинейности винтовочных стволов, охотничьи ружья «модель Р», спортивные малокалиберные винтовки (ТОЗ-6, ТОЗ-7 и всем известная ТОЗ-8), промышленные 5,6-мм карабины (ТОЗ-16, ТОЗ-17 и ТОЗ-18). Большой вклад Д.М.Кочетов внёс в создание Тульской Школы оружейного мастерства, начавшей свою легендарную деятельность в 1945 году. Именно при непосредственном участии Дмитрия Михайловича, ШОМ стала кузницей кадров специалистов-оружейников высшей квалификации.

Но в рамках настоящей статьи нас интересует карабин НК-8,2, разработанный Кочетовым под заказ Монголии предположительно в конце 1920-х-начале 1930-х гг., и вплоть до начала ВОВ серийно выпускающийся Тульским оружейным заводом. 8,2-мм патрон к своему карабину разработал также Дмитрий Михайлович.

## НК-8,2. Особенности конструкции

Первое впечатление о карабине — нарезная «фроловка» из трёхлинейки, разновидностей которой было не счесть. При более тщательном изучении бросаются в глаза гнутая рукоятка затвора, «маузеровская» выемка для удобства захвата кистью шарика рукоятки, мощное основание мушки, укороченный >>







прицел, специально изготовленная удобная ложа с непривычно глубоким выгибом затыльника приклада, мощная фрезерованная спусковая скоба и... явно маузеровский магазин!

Дальше выявляются всё новые подробности, столь не характерные для отечественного оружия того времени. Конструкция мушки, при помощи отвёртки, позволяла регулировку по вертикали, а на основании имеются пазы для съёмного намушника. Для предотвращения потери основания мушки, оно выполнено отдельной деталью, кольцевой своей частью насаживающейся на дульную часть ствола. Фиксация осуществлена при помощи поперечного штифта в передней части и пайкой мягким припоем задней части основания мушки.

Секторный прицел по длине короче обычного винтовочного, размечен до 400 метров и имеет прикрученную к гривке стальную пластину с прицельной прорезью, допускающую регулировку по горизонту. Таким незамысловатым, но эффективным способом Кочетовым была решена проблема пристрелки карабина с изменённой конструкцией мушки. На боковых плоскостях колодки прицела сделаны облегчающие выборки металла. Справа на стволе выбито клеймо «НК», слева – «8,2». На казеннике ствола видно клеймо ТОЗа и дата выпуска карабина – 1934 год.

Ствольная коробка имеет сразу несколько отличий от стандартного образца. Что интересно, на нашем экземпляре НК-8,2 коробка совершенно необычного «переходного» типа – при круглом сечении казённой части (как и положено мосинке после модернизации 1930 года), выступы приёмника обоймы имеют внешнюю конфигурацию старого типа, как на «гранёной» коробке. При этом на внешней стороне выступов приёмника сделаны выборки металла, что придаёт этой части ствольной коробки более изящный вид. Вероятно, с этой же целью, а так же ради дополнительного уменьшения массы оружия, сильно обточена и задняя верхняя часть коробки, что визуальнo удлинняет её хвостовик.







NEW

- БОЛЬШАЯ ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ
- ГЕРМАНИЕВЫЙ ОБЪЕКТИВ С ВНУТРЕННЕЙ ФОКУСИРОВКОЙ
- МИКРОБОЛОМЕТРИЧЕСКИЕ МАТРИЦЫ ULIS (ФРАНЦИЯ)
- ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ТЕМПЕРАТУР (-20...+50°C)
- ВЫСОКОКОНТРАСТНЫЙ МОРОЗОУСТОЙЧИВЫЙ OLED-ДИСПЛЕЙ
- СТАБИЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ ПО ВСЕМУ ПОЛЮ ЗРЕНИЯ
- ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ И КОНТРАСТА
- КОРОТКОЕ ВРЕМЯ ЗАПУСКА (МЕНЕЕ 10 СЕК.)
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ
- ВИДЕОВЫХОД
- ПЛАНКА WEAVER MIL-STD-1913 ДЛЯ УСТАНОВКИ АКСЕССУАРОВ (ВИДЕОРЕКОРДЕР, ИСТОЧНИК ВНЕШНЕГО ПИТАНИЯ, ЕТС.)
- УГЛЕПЛАСТИКОВЫЙ ОБРЕЗИНЕННЫЙ КОРПУС
- 2 ШТАТИВНЫХ ГНЕЗДА 1/4 ДЮЙМА

МОДИФИКАЦИЯ	HD38	LD38	HS19	LS19
МОДЕЛЬ #	77301	77302	77307	77308
Тип микроболометрической матрицы	Неохлаждаемая, α-Si			
Разрешение микроболометрической матрицы	384x288	384x288	160x120	160x120
Частота смены кадров, герц	30	9	30	9
Оптическое увеличение, х	2.1	2.1	2.5	2.5
Цифровой зум, х	2	2	-	-
Поле зрения, градусов	14.4x10.8	14.4x10.8	12x9	12x9
Диапазон эксплуатационных температур, °C	-20 ... +50			
Дистанция обнаружения объекта 1.7x0.5 м («стоящий человек»), метров	900	900	450	450

реклама

**ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ:**
**РОССИЯ**

**Москва:** ЗАО «Фирма «Гимэкс» [499] 268-04-14.  
 ООО «Навигатор Оптикс» [495] 921-40-25.  
 ООО «Оптикс Плюс» [499] 187-68-88.  
 ООО «Оптикон» [499] 268-06-02.  
 ЗАО «Шелди» [495] 311-63-29.

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

**УКРАИНА**

**Киев:** ЗАО «Фирма Агрон Лтд» [044] 451-87-63.

**КАЗАХСТАН**

**Астана:** ТОО «Азимут Трейд» [7212] 56-78-71.

И уж совсем неожиданным является ещё один «маузеровский» элемент, о котором также упоминал и Маркевич – выемка под большой палец в левой стенке ствольной коробки, как раз перед приёмником обоймы. По глубине этой выемке далеко до маузера M98, но, тем не менее, магазин снаряжать стало немного легче. Хотя, признаться, это больше похоже на самообман.

Предохранитель у карабина штатный мосинский. Затвор, кроме гнутой и удлинённой до 53 мм рукояти, отличий от обычного мосинского не имеет, разве что оксидирован. На мой взгляд, белая сталь затвора, в сочетании с чёрной оксидировкой других частей карабина, была бы более симпатична.

Ложа карабина короткая, английского типа. Изготовлена сызнова, а не путём переделки из винтовочной. Стальной затыльник охотничьего типа крепится двумя шурупами. Крепление ствольной коробки к ложе



осуществлено двумя винтами, ствол дополнительно фиксируется старомодным способом, больше характерным для оружия 18-19 вв., - осью передней антабки через ствольное кольцо. На прикладе расположена обычная антабка на шурупе. На шейке и цевье ложи нанесена неплохая насечка охотничьего типа.

Что интересно, на рисунках и в художественном отечественном фильме «Злой дух Ямбуя», вышедшем на экраны в 1977 году, НК-8,2 фигурирует с прикладом, имеющим выраженную пистолетную шейку.

В магазин вмещается 2 патрона, третий идёт в ствол. Как хорошо видно на фотографиях, магазин полностью умещается в ложе. И его крышка подозрительно похожа на маузеровскую. Для подтверждения догадки отделяем железо от ложи. Да, внешне магазин похож на магазинную коробку M98, смущает лишь зуб отсечки-отражателя. На хвостовике ствольной коробки набита звезда и цифра «34». Год на стволе и коробке совпадает.

Конструкция магазина действительно схожа с маузеровской, только несколько видоизменена. Для того, что бы разобрать магазин, пришлось выбить поперечный штифт, удерживающий подпружиненный цилиндр, фиксирующий крышку. Для этого подошла штатная выколотка от АК-74. После извлечения штифта, той же выколоткой нужно выбить тот самый цилиндр. После ➤





чего, предварительно сдвинув крышку назад, её можно извлечь из шахты магазина вместе с подающим механизмом. Сомнений больше нет – магазин системы Маузера.

При внимательном осмотре ствольной коробки обнаруживается любопытная вещь – регулятор усилия и длины хода спуска! Всё гениальное – просто: в проекции пятки шептала в нижней стенке ствольной коробки расположен винт. При помощи отвёртки его можно выкрутить в сторону пятки шептала и отогнуть последнюю вниз. Этим достигается уменьшение величины выступания зуба шептала в ствольную коробку и, соответственно, уменьшение площади зацепления боевого взвода курка с зубом шептала. В итоге спуск получается более чем приемлемый. На всю работу требуется лишь несколько минут. И никаких напильников и ударов молотком.

Общая длина карабина – 110 см. Длина ствола по срез ствольной коробки – 57,3 см. В стволе – 4 правых нареза. Длина приклада – 85 см, расстояние от середины затыльника приклада до спускового крючка – 33 см, размеры затыльника приклада по высоте – 13 см. Усилие спуска регулируется от 0,7 до 2,5 кг. Масса карабина – 3,2 кг.

## Патрон 8,2х66

Патрон 8.2х66 имеет латунную гильзу бутылочной формы с большим объёмом зарядной камеры и небольшой заряд дымного пороха. Снаряжался патрон 8,2х66 свинцовой безоболочечной пулей массой 9,3 г. Начальная скорость мягкой пули составляла 440-450 м/с. Дульная энергия – 1177 Дж. Особенности патрона стали причиной очень пологого шага нарезов в стволе НК-8,2.

Что интересно, гильза имела проточку и фланец одновременно. Длина патрона составляет 78.0 мм, гильзы – 66,60 мм. Диаметр фланца гильзы – 14.48 мм, ведущей части пули – 8.45 мм. Патрон получился точным, но откры-





венно слабым, годным для отстрела лишь небольших и неопасных животных. Охотники (как наши, так и монгольские) пытались самостоятельно «разгонять» 8,2х66 путём замены штатного пороха на винтовочный, но это негативно сказывалось на кучности.

По поводу этого патрона сломано много копий. Можно встретить утверждения о первоначальной разработке 8,2х66 как специального пулемётного. Говорят, на его базе отрабатывались наши 9-мм «магнумы» - советские 9,3х64. И что знаменитый ныне .338 Win. Mag. является потомком патрона Кочетова. Достоверной информации практически нет, и эта тема актуальна для исследований.

## Резюме

Из-за слабого патрона карабин НК-8,2 так и не стал популярным охотничьим оружием. После войны,



предположительно - в 1962 году, патрон 8.2х66 был модернизирован и получил обозначение 8.2х66М. Дымный порох в патроне был заменён на бездымный.

Начальная скорость 9,6-граммовой полуоболоченной пули (по слухам, встречались в продаже патроны и с полностью оболоченными пулями) выросла до 653 м/сек, а дульная энергия – до 2048 Дж. Скорость пули на дистанции 100 м составляла 500 м/с, на дистанции 300 м скорость падала до 314 м/с. Выпуск 8.2х66М продолжался до 1978 года, после чего его производство прекратили, а оружие было предано забвению. Полноценного патрона под НК-8,2 охотники так и не дождались.

В 1946-1965 гг. Ижевский машиностроительный завод на основе всё той же трёхлинейки производил охотничий карабин КО-8,2 и его модификацию КО-8,2М, которые конструктивно уже мало отличались от привычной мосинки. С появлением в 1962 году патрона 9,3х54R патрон Кочетова стал неактуальным.

В 2000-х гг. завод «Молот» небольшой партией выпустил карабин ВПО-103, по сути – реинкарнацию КО-8,2, разве что опять под блюмовский 9-мм патрон. Охотники получили дешёвый карабин под неплохой боеприпас. И очень жаль, что в конструкции своего карабина вятско-полянские конструкторы не учли опыт Д.М. Кочетова. ●



# 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.

Приглашаем ознакомиться  
с последними разработками завода  
на международных выставках:

«Охота и рыболовство на Руси»  
с 30 августа по 2 сентября 2012 года, ВВЦ  
«Arms&Hunting 2012»  
с 11 по 14 октября 2012 года, Гостинный двор  
«Охота.Рыбалка.Отдых»  
с 25 по 28 октября 2012 года, Крокус Экспо, пав.В 410



НПЗ

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: [msk@npzoptics.ru](mailto:msk@npzoptics.ru)

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

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

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

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





И снова здравствуйте! После небольшого перерыва мы продолжаем наши диалоги о спортинге с лучшими российскими стрелками. Сегодня у нас в гостях стрелок, достигший максимального результата среди российских стрелков, став в 2011 году серебряным призёром чемпионата мира по компакт-спортингу. Перечислять другие его регалии, наверное, не имеет смысла, отмечу лишь некоторые: чемпион России, чемпион Санкт-Петербурга, серебряный и бронзовый призёр в команде чемпионатов мира и Европы как по компакт-спортингу, так и по ФИТАСК спортингу.

Итак, наш гость – Константин Леликов.



ВЕДУЩИЙ РУБРИКИ  
ДМИТРИЙ ИЛЬЕНКО,  
МАСТЕР СПОРТА ПО СТЕНДОВОЙ СТРЕЛЬБЕ

# ДИАЛОГИ О СПОРТИНГЕ

**Дмитрий Ильенко:** *Приветствую тебя! Мы давно уже договорились об этом интервью и вот наконец встретились. Начну с традиционного вопроса об оружии. Какие марки ружей ты предпочитаешь? Многие знают, что у тебя был контракт с «Браунинг». Однако в настоящее время ты опять стреляешь из «Перацци». Можешь внести ясность и в этот вопрос?*

**Константин Леликов:** Первое, что хочу сказать, речь должна идти не о так называемом магазинном оружии (из коробки), а об оружии, сделанном на заказ, с требуемыми вам характеристиками как по железу, так и по дереву. В этом случае марка оружия имеет небольшое значение. У меня есть и «Браунинг», и «Перацци», и «Беретта» ДТ-10. Из любого оружия стреляю одинаково хорошо, хотя всё же предпочитаю «Перацци». Просто привык к нему за многие годы. Что касается «Браунинга», то поспешу успокоить,

моё расставание с «Браунингом» к оружию не имеет никакого отношения. Чоки использую 0.5/0.5 на все дисциплины. Считаю, это оптимально. Стволы заказываю 18.4/18.4. Нет у нас мишеней, которые бы я не мог поразить данной комбинацией.

**Д.И.:** *Какие патроны предпочитаешь?*

**К.Л.:** По фирмам – без разницы. Стреляю 7.5/28 гр. Скорость выбираю среднюю, быстрые патроны не люблю, мне важнее комфорт.

**Д.И.:** *Как часто ты занимаешься дома с оружием?*

**К.Л.:** Наверное, это будет выглядеть странно, но с оружием дома я не занимаюсь вообще. Времени катастрофически не хватает. Всё общение с оружием только во время стрельбы. Но я – это я. А вообще, работа дома с оружием





является необходимым элементом роста мастерства среднестатистического стрелка, особенно в первые 2-3 года обучения.

**Д.И.:** Российские стрелки уже знакомы с основными базовыми видами техники стрельбы в спортинге: *Swing through*, *Pull away* и *Maintain lead* (русск.: «проход», «отрыв», «постоянное упреждение»). Какой техникой предпочитаешь стрелять ты?

**К.Л.:** Я, конечно, могу стрелять любой техникой, но базовой для меня является техника «постоянного упреждения» (*Maintain lead*). Люблю контролировать место поражения мишени. При вылете мишени я сразу вскидываюсь спереди мишени на величину заранее определённого упреждения и в момент, когда понимаю, что расстояние между мишенью и стволами остаётся неизменным, нажимаю на спуск (при этом оружие во время выстрела продолжает движение с той же скоростью). Предвосхищая возможные вопросы, скажу, что стволы я вижу только в периферии, максимальная концентрация на передней кромке мишени.

**Д.И.:** Костя, ты один из немногих российских стрелков, кому удаётся показывать высочайшие результаты не только в России, но и за рубежом! В 2011 году ты стал серебряным призёром чемпионата мира в Италии. Расскажи немного о своих ощущениях, когда ты понял, что твой уровень готовности позволит тебе выступить так хорошо.

**К.Л.:** Ты знаешь, не буду оригинален в своём ответе. Я очень долго шёл к этому результату. Целенаправленная работа в течение нескольких лет должна была дать результат. К этому чемпионату я подошёл на пике спортивной формы. У каждого спортсмена бывают соревнования, когда он понимает, что выиграет вопреки всему. Вот и я понял, что всё сходится наилучшим образом и мне просто суждено выиграть. Главным было в тот момент не мешать себе.

**Д.И.:** Я слышал, в Италии была страшная жара. Как ты выдержал этот марафон? Есть какие-нибудь секреты?

**К.Л.:** Секрет, конечно, есть, и мне его рассказали итальянские стрелки. Вечером надо смешать 0.75 л. сухого белого вина с 0.75 л. охлаждённой минеральной воды, можно даже газированной. И пить этот напиток весь вечер. На следующий день как огурчик. Я попробовал, и мне очень помогло, действительно работает.

**Д.И.:** Ты стреляешь «скит», «траншею»?

**К.Л.:** Ну, по мере возможности. «Скит» — больше, «траншею» — меньше. Хотя понимаю, что умение стрелять угонные/полуугонные мишени чрезвычайно важно для любого стрелка, занимающегося спортингом. Естественно, и «скит» и «траншею» стреляю как в спортинге, то есть навскидку, но не столь низкую, как по правилам «скита».

**Д.И.:** И каковы результаты в этих дисциплинах?

**К.Л.:** Для человека, стреляющего спортинг, — нормальные. Хорошо и не более. Спортинг всё-таки несколько ➤





другая дисциплина. Даже глубокоуважаемый мною Филипп Торольд «траншею» стрелял в виде DTL (down the line). Это та же траншея, но менее быстрая.

**Д.И.:** Костя, скажи, как стреляешь: корпусом, руками или используя комбинацию этих двух составляющих?

**К.Л.:** Начну с правильного варианта. Это, конечно, стрелять корпусом. И если бы я учил кого-нибудь, то с самого начала ставил именно работу корпусом. Что же касается меня, с моим уровнем «настрела» и пониманием выстрела, то я уже не вижу разницы между выстрелом корпусом и руками. Приведу пример. Как-то тренируясь в Англии, мы серьёзно заспорили по данному вопросу с тренером. Я отстаивал точку зрения, что правильный выстрел – это выстрел корпусом. Так вот там была площадка, на которой я попал 23. Мне предложили сесть на стул, чтобы «отключить» корпус, и опять пройти всю серию. Мой результат удивил меня – 24!!!! Для меня вопрос был снят, руки-корпус – всё это вторично. Главное – это огромное желание поразить мишень.

**Д.И.:** Как много ты тренируешься? Ходят легенды, что иногда ты с товарищами стреляешь по 1,5-2 тыс. патронов, а потом вы ещё стреляете серии на деньги. Это правда?

**К.Л.:** Да, это правда. Было такое, особенно раньше. Это же весело и интересно. Вообще, стрельба на интерес во время тренировок очень помогает потом на

соревнованиях. Из последнего: на Кипре прошлой зимой вместе с Максимом Лукиным тренировались весь день, когда в конце дня подсчитали, получилось, что каждый отстрелял порядка 3,5 тыс. патронов. Полагаю, такие тренировки полезны. Нужно уметь стрелять на фоне сильнейшей физической и, что более важно, психологической усталости. Конечно, так мы стреляем не каждый день, но время от времени бывает. Кстати сказать, тренировались мы с Филиппом, и он это одобрил. Цель тренировки – отключить мозг и стрелять, как говорят, в «коматозе», а нормальным языком – на подсознании. Вообще, поймав такое состояние на тренировке, начинаешь пытаться входить в такое состояние и на соревнованиях.

**Д.И.:** Костя, ты много тренируешься в Англии. Расскажи подробнее, насколько это полезно, с кем тренировался, что нового узнал?

**К.Л.:** То, что это полезно, даже не обсуждается. В Англии громадное количество клубов. В каждом есть свои звёзды, причём и звёзды-стрелки и звёзды-преподаватели. И все они по-своему уникальны. Филипп, Джордж, Марк Маршалл, Энди Касл, Микки Роуз, Алан Роуз, Джон Бидвелл, Ричард Фолдс – вот неполный перечень людей, с которыми я либо тренировался, либо просто общался. Это великие люди, и я счастлив, что мне удалось повстречаться с ними. Они все могут очень хорошо обучить стрелка, научить, так сказать, отлично попадать. Но что касается того, чтобы побеждать...у





каждого из них есть своя фишка, найденная однажды и культивируемая всю жизнь. Фишка, за счет которой они имеют возможность показывать такие великолепные результаты.

Я смотрел, наблюдал, пытался повторить, причём даже не имело значения, подходило это мне или нет, главным было понять и исполнить.

**Д.И.:** Да, как сказали бы в известном российском фильме, «это от души». Как же Англия повлияла на становление тебя в качестве стрелка?

**К.Л.:** Англия плюс охота сделали и продолжают делать своё дело. Я стал стрелять быстрее, меньше делать лишних движений. В Англии много полётов, когда мишень летит от одного дерева к другому, а между ними всего 15 метров, соответственно время есть только на то, чтобы выстрелить перед мишенью. Это очень сложно.

В этом смысле меня в своё время очень удивил Филипп. Он не поворачивает голову в сторону вылета мишени, он рисует в пространстве прямоугольник (квадрат), в котором будет стрелять мишень, и просто смотрит туда. Когда мишень влетает в этот прямоугольник, он её расстреливает.

У нас с ним были очень интересные тренировки. Например, мы отходили от номеров на 4-5 метров и стреляли в пространство между номерами. Естественно, приходилось стрелять очень быстро и в точку, при подходе мишени. Связаться с мишенью, обработать её – времени просто нет.

Я теперь и угонные/полуугонные (для страждущих – и полуугонные четвертичные) стреляю именно так. Это намного быстрее и эффективнее, чем «связываться» и «обрабатывать».

**Д.И.:** Раз уж ты упомянул про охоту, тогда и вопрос в тему: какое место в твоей жизни занимает охота?

**К.Л.:** Я очень много охочусь. Стреляю по птице: фазану, гусю, вальдшнепу, утке, дикому голубю. Даже, пожалуй, глупо объяснять, насколько спортинг помогает мне с успехом сбивать дичь. Вообще, стрельба по дичи очень спортивна.

**Д.И.:** На какую птицу охота наиболее интересна и сложна?

**К.Л.:** Каждая охота сложна и интересна по-своему. Про гуся даже рассказывать не буду, книг и материалов по этой птице сотни. Однако не менее сложной и, наверное, самой спортивной я считаю охоту на дикого голубя. Эта птица очень манёвренная, и порой определить траекторию её полёта чрезвычайно сложно. Только концентрация на голове птицы, контроль поворота её головы помогают точно определить направление следующего виража и наилучшее место её поражения. Понимание этого очень помогает мне в спортинге. Концентрация на переднем крае мишени так же, как и при охоте на голубей, помогает определить траекторию полёта, а зачастую и скорость полёта мишени. Кроме того, очень люблю охоту на вальдшнепа. Стараюсь >>





каждый год отметить на тяге. Незабываемые впечатления.

**Д.И.:** *Профессиональный вопрос. Как ты любишь стрелять «свечки» и «луперы» – на подъёме или на падении?*

**К.Л.:** Как учат англичане, так и стреляю – на падении. Так увереннее. Главное, чтобы мишень показала, куда она будет падать, и тогда я её спокойно расстреливаю – могу постоянным упреждением, но лучше техникой Pull away («отрыв»), с учётом того, что её скорость постоянно увеличивается. Но в общем, как чувствую лучше в данный момент, так и стреляю.

**Д.И.:** *Что ты хочешь сказать начинающим стрелкам?*

**К.Л.:** По своему опыту скажу следующее: в нашей стране профессионально можно научиться стрелять только «круг» и «траншею». Если учиться стрелять спортинг, то нужно обязательно ехать в Англию. Только не надо этого пугаться, 1-2 недели в течение года, и так 2-3 года, думаю, будет то, что надо. Все полученные знания потом можно спокойно отрабатывать на тренировках и соревнованиях в России.

В России, конечно, есть тренеры, которые могут дать основы, но не более. Если хотите стать одним из лучших стрелков страны, то придётся ехать. И советую всем закреплять полученные на стенде знания на охоте.

В общем, если оглянуться на мой путь в спортинге, то он выглядит примерно так: «траншею» поставил мне Вадим Смирнов, всё остальное сделали английские тренеры и немного сам!

**Д.И.:** *Спортинг – дисциплина, максимально приближённая к реальной охоте?*

**К.Л.:** Пожалуй, да. Хотя разница есть. Я давно пришёл к выводу, что для спортсмена охота просто необходима, а вот для охотника (хорошего охотника) спортинг может быть и во вред, если он, конечно, не влюбится в этот вид спорта.

**Д.И.:** *Ещё один профессиональный вопрос. Прикладостроение. Сейчас эта тема очень актуальна. Как ты относишься к новшествам в строении приклада?*

**К.Л.:** Нормально. Есть прекрасные мастера братья Сабатти, профессионалы высокого класса в Италии, Англии. Только в Англии я видел мастеров, которые могут так переделать и, если нужно, осадить твой действующий приклад, что новый заказывать и не придётся.

Что касается нововведений, то к низкому хвату отношусь нормально. Конечно, это более актуально для «скита», но немного сместить хват вниз, чтобы не перенапрягалась кисть, будет полезно и для спортинга. Но категорически отрицательно отношусь к так называемым ортопедическим прикладам, к выемкам под большой палец и тому подобным вещам. Пробовал, знаю, о чём говорю. Если при стрельбе в горизонт ещё ладно, то стрелять под углом выше или ниже 45 градусов к горизонту всё это очень мешает. Вообще, я рекомендую всем хоть раз попасть к хорошему мастеру в Англии, и он вам настроит приклад на всю жизнь.





огромное количество стендов, достаточно простые требования разрешительных органов по строительству новых стендов. Большое количество профессиональных тренеров и, конечно, более чем столетние традиции этого вида спорта. Всё вместе это приводит к определённым результатам.

Более того, хочу отметить, что те английские стрелки уровня AAA, которых мы знаем и видим, ещё не вся английская стрелковая элита. Почти на каждом стенде есть 3-5 местных стрелков уровня AAA. Их финансовые возможности не позволяют им выступать по всему миру, но у себя в Англии они могут дать бой любому стрелку из группы AAA.

Я видел много стрелков, которые пашут всю неделю, а в пятницу, субботу и воскресенье берут ружьё и едут зарабатывать на местных соревнованиях. Часто их заработок как стрелка равен заработку от их основной профессии. Это я называю «профессионализм». Победить такого стрелка на соревнованиях стоит многого.

**Д.И.:** Что бы ты хотел сказать в заключение нашим стрелкам?

**К.Л.:** Что я могу сказать? Дерзайте, стреляйте! Вам всё под силу. Наш вид спорта один из самых демократичных. Я начал стрелять в 38 лет, сейчас мне 47. У меня не совсем идеальное зрение. Но я не вижу никаких ограничений для дальнейшего совершенствования. Я просто очень люблю этот вид спорта. Люблю стрелять и вам того же желаю. Удачи!

**Д.И.:** Меня многие наши читатели просили задать вопрос о полётах, которые обычно ты видишь на соревнованиях в Англии. Не секрет, что почти после каждого турнира в России возникает вопрос о корректности полётов, программ и их соответствии эталону, которым, конечно, является Англия. Что можешь сказать по этому поводу?

**К.Л.:** Что тут можно сказать? Есть два момента, которые я бы назвал. Первый. В Англии настройщик полётов – профессия, причём часто это знание переходит от одного поколения к другому. У нас такого нет. Мы в этом вопросе почти все дилетанты. А это плохо, таких людей надо искать, приглашать, платить, а потом с них и спрашивать. И мы их будем знать, публично оценивать их работу, и они будут чувствовать ответственность за качественное выполнение своих функций, привыкать и понимать наши требования к ним, постоянно расти в своём мастерстве.

Второй момент. Техническое оснащение наших стендов не позволяет создать что-то новое, интересное. На мой взгляд, только в Лисьей Норе и Песочном можно создавать программы, отвечающие самым высоким требованиям стрелков. На остальных стендах машинки большей частью стационарные, а это накладывает серьёзные ограничения.

**Д.И.:** Как ты думаешь, почему именно в Англии собраны лучшие стрелки мира? Чем они берут, чего нам не хватает, чтобы приблизиться к их уровню?

**К.Л.:** На этот вопрос просто не ответить. Это очень долгий разговор. Они очень много охотятся, буквально живут охотой. В Англии очень развитая инфраструктура,

AZOT

ПРАКТИК



## ПАТРОНЫ ОХОТНИЧЬИ

[www.azot-patron.ru](http://www.azot-patron.ru)

(495) 995-12-85

(495) 984-51-70

(496) 545-14-37

(496) 545-10-66





Главный зал станции

# Льежская испытательная станция

Часть 2

Владислав ЛЕСНЯК,  
Анна ЧИВРИКОВА  
ФОТО АВТОРА

Согласно бельгийским законам путь огнестрельного оружия к сейфу владельца должен лежать через Льежскую испытательную станцию. Это касается любого оружия, будь то произведённого бельгийскими заводами или частными мастерами, так и импортированного из-за границы, в том числе самостоя-

тельно ввезённого гражданами. Он начинается с разгрузочной площадки внутри главного корпуса. Оттуда оружие попадает в главный зал. В день нашего посещения станции был привоз очередной партии браунинговских вертикалок с завода. На их примере отследим путь оружия в процессе тестирования на станции. В зале ору-

жие распаковывают из заводской тары, затем проводят первичный осмотр — специальным калибром проверяют патронники стволов. Проверенное оружие тележками перевозят в цех контрольного отстрела. Цех напоминает огневой рубеж стрелкового тира — помещение делится перегородками на изолированные боксы, в каждом из которых установлено оборудование для отстрела оружия и системы вентиляции. Мастер заряжает ружьё патронами, закладывает в установку, фиксируя зажимами в специальной укладке, и набрасывает проволочную тягу на курки. После того, как крышка установки будет закрыта, мастеру останется только потянуть за тягу, выведенную наружу установки. После отстрела он возвращает ружьё на тележку. Когда вся тележка отстреляна, она возвращается в главный цех, и все отстрелянные ружья подвергаются вторичному осмотру, который и определяет годность оружия. Как говорят сами мастера, техника, конечно, развивается и сильно помогает, но при осмотре канала ствола главным инструментом по-



Директор станции  
г-н Ж.-Л.Стассан  
и автор статьи  
В.Лесняк



прежнему остаётся человеческий глаз, эффективную замену ему пока не придумали. Если осмотр отстрелянного оружия не выявил никаких дефектов, то ставят клейма приёмки. Клейма должны дать максимум информации об оружии: каким патроном отстрелян, какой дробью/пулей может стрелять, какой патрон может применяться, год испытания и т.д. Естественно, два клейма являются обязательными: клеймо льежской станции и личное клеймо мастера, принимавшего оружие. Наносят клеймение по-разному: для гладкоствольного оружия используют лазерную установку – она клейма выжигает, для нарезных стволов могут применять станки с гидравлическим приводом. Конечно, на рабочих местах мастеров есть молотки, и они могут по необходимости выбивать клейма вручную, но это исключение. За каждым мастером-приёмщиком закреплено своё личное клеймо – заглавная литера под звёздочкой. В день посещения станции работали мастера с клеймами – «F» и «E». Как признались мастера, когда применялся только механический способ клеймения, были случаи повреждения гладких стволов – всё-таки стенки у них очень тонкие. Поэтому появлению лазерной установки были очень рады. К тому же лазер управляется компьютером, и мастеру надо только указать, какие клейма выжигать и нажать кнопку «Enter». Одновременно на принтере распечатывается отчёт с полной информацией об испытательном отстреле и его результатах. Это документ на бланке станции, прилагаемый к каждому испытанному ружью. После нанесения клейм ружья упаковываются и возвращаются на завод, где завод может выполнить с ними какую-нибудь финишную работу.

Кроме гражданского оружия через станцию идёт мощный поток армейского оружия, один FN чего стоит. Для удобства его отстрела станки на станции немного доработали. Поскольку присылается не готовое изделие, а только ствол и части затвора, то универсальное крепление извлекли и вварили раму винтовки. При тестовой стрельбе меняется только ствол. На другой установке проводят такой же отстрел, но уже для личинок затво- ➤



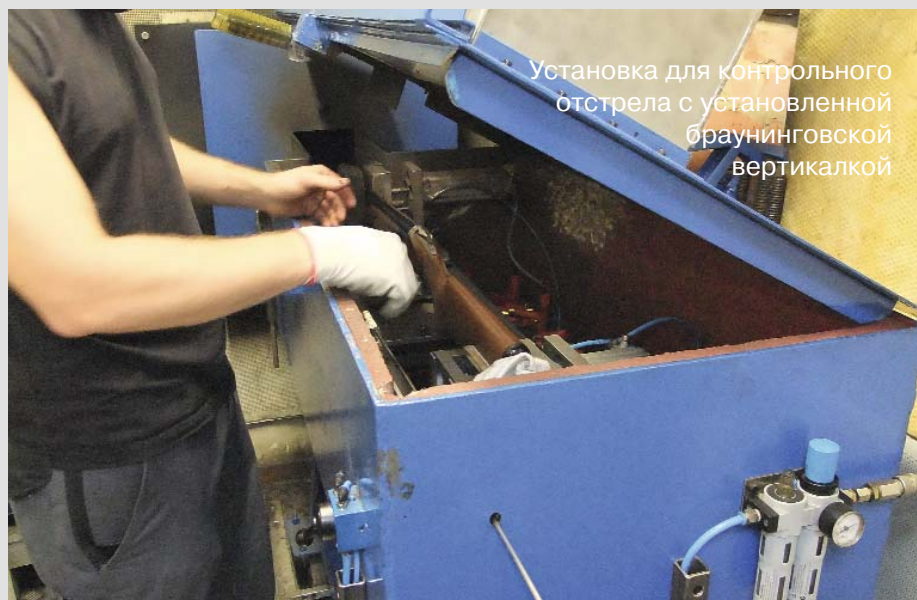
Помещение с боксами для контрольного отстрела



Первичный контроль и проверка оружия

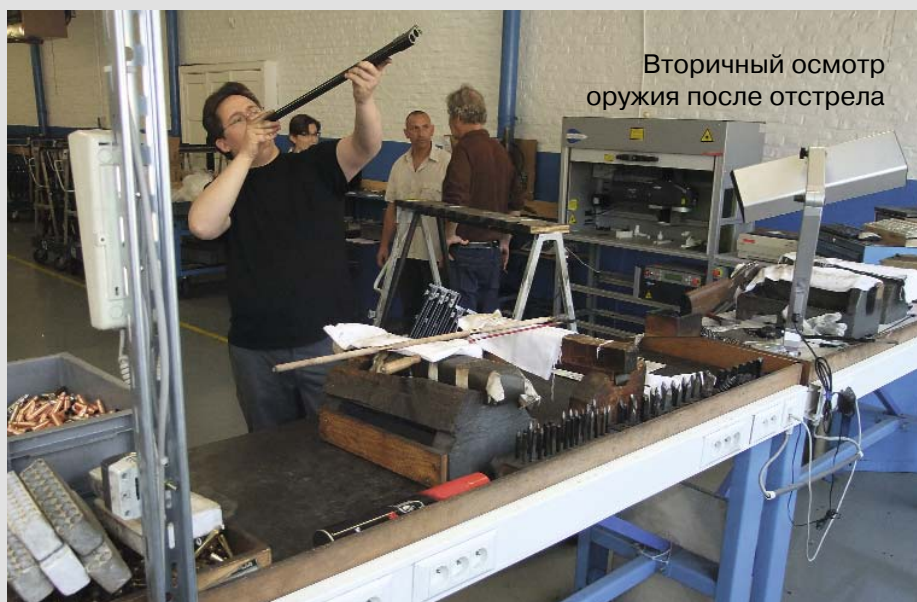


Бокс с оборудованием для контрольного отстрела



Установка для контрольного отстрела с установленной браунинговской вертикалкой





Вторичный осмотр  
оружия после отстрела



Гидравлические прессы  
для нанесения клейм  
на нарезные стволы



Лазерная установка для  
нанесения клейм.  
Установлен ствольный  
блок проверенной  
вертикалки



Результат работы лазера

ров. Успешно прошедшие отстрел детали будут клеймены и возвращены на завод. Есть установка для отстрела пистолетов, она отличается размерами и устройством крепежа оружия. Когда отстреливаются автоматические пистолеты, то в станке зажимается один магазин и остаётся только насаживать на него очередной проверяемый пистолет.

В главном зале мы заметили удивительную тележку: она была заставлена разноразным оружием, включая пулемёты. Это оказался привоз из полиции. Станция проверяет и деактивирует оружие, подлежащее уничтожению – в данном случае это был полицейский конфискат. Это была необычная партия: кроме немецких ручных пулемётов, полиция привезла американские крупнокалиберные пулемёты Браунинга. Скорее всего, это был трофей времён Второй мировой: подобрали, например, со сбитого американского бомбардировщика или украли с армейского склада. Но никто не мог понять, зачем обычному гражданину, пусть даже с криминальными наклонностями, такой пулемёт?! У него такая отдача, что невозможно стрелять не то что с рук, но и с сошек или лёгкого станка. Такой пулемёт должен быть закреплён на капитальной станине, как на тех же бомбардировщиках. Да и поразвлечься с таким пулемётом незаметно не получится: грохот тяжёлого пулемёта поднимет на уши всю округу... Видимо, пулемёт хранили на всякий случай, руководствуясь старым житейским принципом: в хозяйстве всё пригодится.

Было ещё несколько тележек с разноразным оружием. Это оружие поступило от обычных граждан. Например, бельгиец покупает за рубежом винтовку. По возвращении, чтобы она была в легальном обороте, он обязан сдать её на Льежскую станцию для контрольного отстрела. Другой случай, когда гражданин сдаёт оружие на станцию – разного рода работы по ремонту или тюнингу, когда они затрагивают главные детали типа ствола, патронника или затвора. Поставленный новый ствол или старый ствол, но с патронником, развёрнутым под новый боеприпас, тоже требуют контрольного »



# HOLT'S

AUCTIONEERS OF FINE MODERN & ANTIQUE GUNS

Holt's является лидирующим специализированным европейским аукционом в области современного и антикварного оружия. Мы проводим четыре аукциона ежегодно в центре Лондона. Мы также специализируемся на холодном оружии и армейской атрибутике.



Мы ждём ВАС на международной выставке

ARMS & Hunting  
11-14 Октября, 2012  
Москва, Ильинка 4,  
Гостиный двор



По вопросам заказа каталога звоните:

+44 (0) 1485 542 822

[www.holtsauctioneers.com](http://www.holtsauctioneers.com)

ВЫСТАВКА ПРОВОДИТСЯ  
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ДЕПАРТАМЕНТА  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Оргкомитет выставки:  
Тел.: (495) 780-67-81  
[www.exponica.ru](http://www.exponica.ru)

Нож «Грибник»  
ООО «Русский булат»

26-я  
МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ВЫСТАВКА-ПРОДАЖА

## КЛИНОК

ТРАДИЦИИ И СОВРЕМЕННОСТЬ

1-4 ноября  
2012

КВЦ «СОКОЛЬНИКИ»  
ПАВИЛЬОН № 2



Выбивание  
клейма  
гидравлическим  
прессом на  
стволе



Клеймо приёмки льежской  
станции и клеймо мастера-  
приёмщика на нарезном  
стволе



Оружие, сданное  
гражданами на станцию  
для тестирования



Полицейский конфискат



отстрела, даже если само оружие уже проходило когда-то через станцию.

Частные мастера-оружейники так же должны тестировать своё оружие на Льежской испытательной станции. Для этого в одной из комнат установлен универсальный станок, в котором можно зажимать ствольные блоки любой формы. Кстати, бельгийские мастера с гордостью замечали, что требования Льежской станции очень схожи с требованиями британской станции в Бирмингеме, но чуть строже. То есть, если на ружье стоит клеймо бельгийской станции, то клиент будет спокоен. Не думаем, что владельцы ружей с британскими клеймами плохо спят или нервничают при стрельбе, но вот факт, которым очень гордятся льежцы: когда легендарная фирма Смит-Вессон решала, какой станции отдать предпочтение для продукции, продаваемой на рынках Западной Европы, она выбрала станцию в Льеже.

Кроме оружия станция также тестирует и сертифицирует патроны. Испытание боеприпасов и пороха на станции не имеет такой длинной истории, как отстрел оружия, но, тем не менее, это одна из самых славных страниц истории Льежской станции. В конце 19-го века станцию возглавил Жюль Полан (Jules Polain). Именно под его руководством на станции началась серьёзная исследовательская работа, вызванная «пороховым вопросом» - так в Европе называли проблемы, вызванные переходом с дымного на новые бездымные пороха. Оружейники столкнулись с тем, что давление новых порохов было значительно выше старых, участились случаи разрыва стволов и повреждения оружия.

Работы «на глазок» с новыми составами были смертельно опасны, и требовалось дать оружейникам новую точную информацию по материалам. В 1885 году на станции открылась лаборатория по испытанию порохов. Вскоре был куплен крешерный датчик и установлен на испытательный ствол. Так был создан прототип крешерного баллистического оружия. Устройство довели до ума: установили по стволу цепочку датчиков, и в 1892 году устройство «системы Жюля»





**ARMS  
& Hunting**

Московская Международная Выставка

11 – 14 октября 2012  
Москва, Гостиный Двор

**Дирекция выставки:** Россия, 109012, Москва, ул. Ильинка, 4, оф. 3А2А, тел./факс: +7 495 698 16 76, 698 12 51  
e-mail: [armsandhunting@land.ru](mailto:armsandhunting@land.ru) • [www.armsandhunting.ru](http://www.armsandhunting.ru)

**Организаторы:** Международная Ассоциация Пользователей, Изготовителей и Продавцов Оружия (МАПИПО); Торговый Дом «Шатёр»; ООО «Русская Охота»

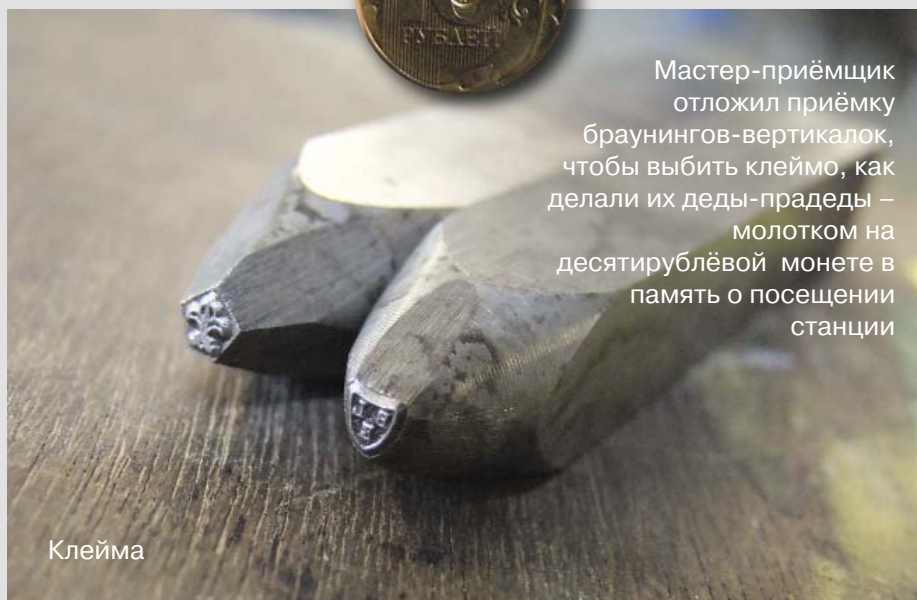




Директор Льежской испытательной станции г-н Жан-Люк Стассан показывает старинный крешерный прибор. Несколько столетних испытательных приборов выставлены в корпусе администрации, как реликвии



Установка для тестирования затворов армейских винтовок



Мастер-приёмщик отложил приёмку браунингов-вертикалок, чтобы выбить клеймо, как делали их деды-прадеды – молотком на десятирублёвой монете в память о посещении станции

Клейма

Полана» стали использовать для измерения давления пороха. Крешерное оружие закупалось многими странами и принесло заслуженный авторитет станции, как исследовательскому учреждению.

А в 1910 году случилось событие, которое послужило толчком к созданию С.И.Р. (Commission Internationale Permanente pour l'Epreuve des Armes à Feu Portatives — Постоянная международная комиссия по испытанию ручного огнестрельного оружия). Правительство Австро-Венгрии пригрозило отказом признавать клейма станции Льежа и французской станции в Сент-Этьене. Германия готова была присоединиться к австрийцам. Директором льежской станции уже был Жозеф Фрекин (Joseph Fraikin). Он сумел собрать в 1910 году в Брюсселе конгресс, посвящённый стандартизации испытаний и взаимному признанию их результатов. Переговоры были успешными, дело двинулось, и в 1914 году участники подписали протокол о создании единого органа, отвечающего за правила проведения испытаний порохов и оружия. Но до Первой мировой оставались считанные дни. К идее специальной организации вернулись спустя много лет после войны и в 1929 году С.И.Р. была учреждена. С учётом реального вклада в создание Комиссии, опыта и авторитета, первым председателем С.И.Р. был единогласно избран директор льежской станции Жозеф Фрекин и оставался на этом посту до самой своей смерти в 1960 году.

Таким образом, испытательная станция в Льеже внесла огромный вклад в усовершенствование испытательного оборудования и повышение безопасности оружия и боеприпасов. И более того, в какой-то момент стала локомотивом для льежской оружейной промышленности, помогла ей перейти на новый уровень, позволивший конкурировать с лучшими мировыми компаниями.

*Благодарим директора Льежской испытательной станции г-на Жан-Люка Стассана (M. Jean-Luc Stassen) за организацию посещения станции и помощь в подготовке данной статьи.*



НАРОДНАЯ ВЫСТАВКА РОССИИ

# ОХОТА И РЫБОЛОВСТВО НА РУСИ



**32** МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ВЫСТАВКА  
Москва, ВВЦ,  
павильоны 75 (зал Б), 69

**30 АВГУСТА - 2 СЕНТЯБРЯ 2012**

ОРГАНИЗАТОР:



РУССКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ  
КОМПАНИЯ «ЭКСПОДИЗАЙН»



ТЕЛ./ФАКС:

+7 (499) 181-44-74

+7 (495) 258-87-66

WEB

[www.hunting-expo.ru](http://www.hunting-expo.ru)

[hunter@expo-design.ru](mailto:hunter@expo-design.ru)



# WATERSHED TORPEDO GUN. ЧЕХЛЫ ДЛЯ ОРУЖИЯ

В мартовском номере нашего журнала была опубликована статья о герметичных сумках и чехлах американской компании Watershed, появившихся на российском рынке в декабре 2011 года. Наибольший интерес вызвала одна из позиций широкой линейки компании – герметичные мягкие чехлы для оружия Watershed Torpedo Gun, принципиально новые для отечественных охотников и любителей стрельбы.

Тогда это была тёмная лошадка, обещавшая, по заявлениям производителя, неплохие результаты, но ещё не опробованная в условиях российских реалий. Доступные рекламные и информационные материалы компании заявляли настолько высокие характеристики, что поневоле вызывали сомнения.

Чтобы их развеять или подтвердить, редакция журнала решила обобщить опыт использования герметичных чехлов на весенней охоте и представить сводный отчёт о полученных результатах.



ФОТО Ю.МАКСИМОВА





## Герметичный чехол Watershed Torpedo Gun

Подходит для гладкоствольных полуавтоматов, двухствольных ружей как с горизонтальным, так и вертикальным расположением стволов, нарезных карабинов и штуцеров.

Чехол конструктивно представляет собой усечённый конус длиной 137 см для модели стандартной длины и 144 см для модели Extra Long. Ширина конуса в узкой части 21 см, в широкой – 36 см.

Чехол Watershed Torpedo Gun снабжён герметичным замком ZipDry, запатентованным компанией Watershed и стандартной системой скручивающегося замка, которая скорее служит для регулировки чехла по длине. Полезная ширина замка ZipDry составляет 28 см.



Этой ширины более чем достаточно для использования чехла с классическим карабином с установленным оптическим прицелом и тактической рукояткой.

Для переноски чехла с оружием служит ручка и плечевой съёмный ремень, которые сделаны из мягких нейлоновых строп, не протирающих одежду до дыр. Плечевой ремень имеет удобную мягкую перемещаемую накладку, снижающую нагрузку на плечо, и с двух сторон регулируется по длине.

Ручка и плечевой ремень прикреплены к чехлу с помощью специальных несущих накладок из армированного полиуретана, которые, в свою очередь, приварены к самому чехлу. Таким способом производитель решил проблему целостности чехла и избежал проколов в материале, способствующих возникновению протечек.

Элементы плечевого ремня соединены между собой кольцами, застёжками и съёмными карабинами Duraflex, традиционно используемыми в условиях низких температур и высоких нагрузок и известными своим качеством.

Все стыки чехла действительно сварные, а не клеёные. Проверить заявление производителя, что при производстве применяется высокочастотная сварка под давлением, мы не смогли, да и не захотели отвлекаться от процесса охоты.

Мы также не проверяли, выдержит ли чехол без протечек погружение в толщу воды на глубину 91 метр, как указывает производитель. Во-первых, не было места с указанной глубиной; во-вторых, утопить чехол без специальных усилий, как оказалось, невозможно, но об этом ниже; в-третьих, здравый смысл подсказывает, что в реальных условиях русской охоты вероятность возникновения подобной ситуации стремится к нулю. Мы решили, что показатель 91 метр не руководство к действию, а скорее некий показатель качества продукции, сходный с маркировкой WATERPROOF 300 M/1 000 FT на дорогих часах. А вот в том, что чехол точно не протекает при погружении в воду метра на 3-4, мы, не пожалев времени и сил, убедились.

Более подробно хочется остановиться на гермозамке ZipDry, который делает чехол действительно герметичным.



ZipDry применяется только компанией Watershed и в России является новинкой. До этого у нас был некоторый опыт эксплуатации привычных «скручивающихся» замков, и мы понимали их достоинства и недостатки.

Для проверки гермозамка ZipDry мы повторили эксперимент, увиденный в интернете, когда на чехле прыгает один охотник. Мы решили пойти дальше и довести тестирование до логического завершения, чтобы установить степень прочности замка и самого чехла. Для этого были привлечены несколько участников охоты. Замок ZipDry открылся с громким хлопком, когда на нём одновременно подпрыгнули трое солидных мужчин. В ходе эксперимента чехол не пострадал. Нештатный способ открытия замка также не повлиял на его рабочие характеристики. Мы сочли, что испытание на прочность Torpedo Gun выдержал, и прекратили эксперимент.

Ещё одной важной составляющей герметичности Torpedo Gun, со слов производителя, является материал. Все чехлы изготовлены из термостойкого армированного нейлоном полиуретана. Подобный материал уже используется при производстве дорогих импортных надувных лодок, поэтому его прочностные характеристики ни у кого из участников охоты сомнений не вызвали. Основной ➤



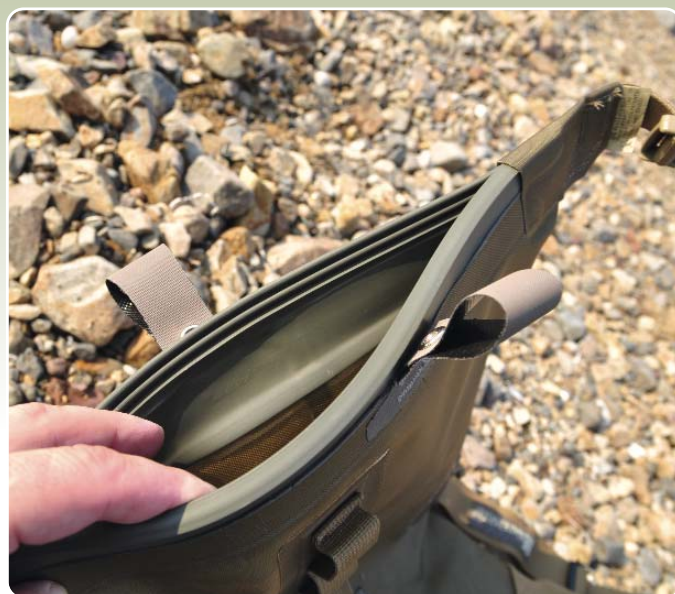
интерес вызвал температурный режим. Тем более что производитель позиционирует чехлы как предназначенные для эксплуатации и в летних, и зимних условиях. В сильные морозы у нас, к счастью, возможности проверить чехлы не было, но при лёгких заморозках никаких изменений в чехлах мы не заметили. Относительно высокие температуры так же никак не отразились на материале чехла. По крайней мере, при перевозке чехлов в непосредственной близости от сопла дополнительного отопителя салона автомобиля, характерный запах, свойственный изделиям из ПВХ, отсутствовал.

Чехлы всех цветов легко моются. На охоте мы их просто опускали в воду вместе с оружием внутри и смывали грязь рукой. Это действительно удобно, так как освобождает от нудной процедуры стирки и сушки чехла после охоты.

вещей. Как правило, вес стандартного охотничьего ружья или карабина редко достигает 4-5 кг. Самое тяжёлое ружьё отечественного производства, которое было с нами на весенней охоте, весило 3,7 кг. Сам чехол весит не больше 900 грамм.

На охоте мы использовали чехол Torpedo Gun как отдельно, так и с внутренними мягкими вкладышами. Роль вкладышей исполняли мягкие чехлы, в которых участники охоты привыкли переносить своё оружие. Оружие помещается в чехол как в собранном, так и в разобранном состоянии. В последнем случае длину чехла для оружия мы регулировали сворачиванием свободного конца в районе горловины и фиксировали его застёжкой «скручиваемого» замка.

Мы взяли за практику вместе с оружием хранить в чехле документы, деньги, телефон, патроны и прочие небольшие вещи, которые брали с собой.



## Эксплуатация

Во время охоты мы убедились, что чехол Torpedo Gun в первую очередь защищает своё содержимое от воды, росы, грязи и пыли, горюче-смазочных материалов (мы пробовали бензин, солярку и машинное масло) и прочих веществ, в которые изобретательный русский охотник может вляпаться и которые способны повредить оружие и испортить охоту.

Чехол невозможно утопить. По крайней мере, случайно. Внутренний объём чехла составляет порядка 12-15 литров (в зависимости от длины скрученной части). На практике это означает, что для нулевой плавучести чехла с содержимым в него надо вложить 12-15 кг оружия и

Интересным оказался недокументированный производителем эффект «воздушной подушки», который мы обнаружили после того, как один из участников охоты уронил на чехол с ружьём весло. Мы тут же провели несколько экспериментов и выяснили следующее. Если чехол находится в надутом состоянии, то между поверхностью чехла и собственно оружием создаётся воздушная подушка, которая амортизирует внешние удары. Опасность представляют только удары, приходящиеся точно в точку прилегания оружия или его частей к поверхности чехла. Представьте, насколько трудно разбить предмет, находящийся внутри надутого воздушного шарика.

Поэтому для себя мы решили, что целесообразно использовать сочетание обычного мягкого чехла и чехла для оружия Torpedo Gun при длительной поездке к охотничьей базе, когда





оружие перевозится в багажнике машины вместе с другими вещами.

При движении непосредственно к месту охоты оптимальным является перемещение оружия только в чехле Torpedo Gun без внутреннего мягкого чехла. При возникновении ситуации с высокой вероятностью появления дичи, достаточно просто быстро извлечь оружие из гермочехла, а сам чехол, обладающий малым объёмом и весом, оставить на плече или заткнуть за пояс. Такой вариант использования позволяет максимально долго защитить оружие и не создаёт неудобств, характерных для очень прочных, но громоздких и тяжёлых жёстких чехлов.

По нашему мнению обязательным является использование оружейного чехла Torpedo Gun при движении на лодке. Полностью исключается риск безвозвратной потери



оружия в результате падения в воду. В надутом состоянии чехол Torpedo Gun не только не позволяет утонуть оружию, но и может быть использован как спасательный круг.

Кроме того, при движении в лодке мы перестали опасаться намочить оружие брызгами или водой, к сожалению, всегда находящейся на дне лодки.

Безусловно, удобен герметичный чехол для оружия при форсировании водных преград, перемещении по заболоченной местности или просто грязи. В случае неудачного падения стрелка, оружие останется целым и работоспособным.

Бытует мнение, что на оружии в герметичном чехле собирается конденсат, оно ржавеет. По опыту прошлых охот необходимо заметить следующее. Этот эффект существует в любом чехле независимо от его герметичности. В любом мягком или жёстком чехле, влага, попавшая внутрь чехла, никуда не уходит. Она впитывается в материал чехла или, того хуже, в амортизирующие элементы, которые, как правило, выполнены из поролона или иного пористого материала. Поэтому часто создаётся иллюзия, что чехол сухой. Чтобы просушить обычные мягкие чехлы, требуется несколько часов и постоянный доступ воздуха. Гермочехол

Torpedo Gun сушится за считанные минуты, т.к. материал чехла не впитывает влагу. Достаточно просто вывернуть чехол и протереть его сухой тряпкой или просто оставить его на несколько минут на свежем воздухе.

В общем и целом впечатление от использования гермочехлов Watershed Torpedo Gun оказалось положительным. Заявления производителя о герметичности, прочности и надёжности нам опровергнуть не удалось. Это, наверное, было предсказуемо, т.к. вся продукция компании Watershed изготовлена в США на собственном производстве, что в наше время стало редкостью.

К концу охоты, когда все участники привыкли к герметичным чехлам, каждый в той или иной степени поймал себя на мысли, что исчезло внутреннее зудящее и надоедливое чувство беспокойства за оружие, за его сохранность. Чувство, которое вроде бы не замечаешь, или, точнее, к которому привыкаешь как к неудобной обуви, невкусной еде, к пробкам на дорогах. И это чувство уже становится нормой. И нет понимания, что можно иначе. Без мыслей. Намокнет – не намокнет? Заржавеет – не заржавеет? А пыль? А песок? А грязь? Без мыслей, которые отвлекают от самой охоты, от природы, от реализации мужского инстинкта – найти, догнать и добыть зверя. А на самом деле надо только попробовать. Решение есть. Эволюция отняла у человека остроту зрения, слуха, обоняния, силу и быстроту зверя. Но дала технологии, которые избавляют от мелких бытовых неудобств, чтобы была возможность сосредоточиться на главном.

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

**ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЕ  
ОРУЖЕЙНЫЕ  
ЧЕХЛЫ И СУМКИ  
ДЛЯ ОХОТЫ И ТУРИЗМА**

**WATERSHED®**  
Recreational Waterproof Bags


МОСКВА: магазин «Watershed» ТЦ Экстрим 2.5 этаж, пав. Р1, «Активный отдых» ТЦ Спорт-Хит, «Тактика», «Кольчуга на Варварке», «Кольчуга на Ленинском», «Кольчуга на Волоколамском», «Оружейный магазин Охотничий двор», «Охотник на Сколковском» ТЦ «Спорт-Хит», «Охотник на Головинском», «Рыбобомания» ТЦ «Спорт-Хит», ССК «Лисья Нора», «Хольстер-Юсон» ТЦ Экстрим, «13 калибр», «Оружейный двор Стрелецкий-Люберцы»

АРХАНГЕЛЬСК: «Правильная охота», ЕКАТЕРИНБУРГ: «Каменный пояс»  
КРАСНОДАР: «Мир охоты Краснодар», КРАСНОЯРСК: «Рыболовная Академия»  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: «Мир охоты Санкт-Петербург»  
ТУЛА: «Карелия Моторс», ТЮМЕНЬ: «Магазин ПАТРОН»  
ЮЖНО-САХАЛИНСК: «Оружейный салон »ДИНАМО»



# ТОЧНО В ЦЕЛЬ

Александр  
БЕЛЬСКИЙ



В предыдущих статьях мы поверхностно коснулись принципов работы и характеристик различных оптических приборов, таких как бинокли, оптические прицелы и смотрительные трубы. Каждый из этих многочисленных приборов имеет свою область использования. Рассмотрим же подробнее их предназначение.

## БИНОКЛИ

Бинокль – незаменимая вещь в арсенале любого охотника. Именно этот «верный помощник» позволяет издали обнаружить, идентифицировать и оценить будущую добычу.

Роль бинокля во время охоты трудно переоценить. Наблюдая за природой в поисках добычи, мы часами используем бинокль. А обнаружив зверя, лишь с помощью бинокля точно определим трофей. Не уменьшая значения оптического прицела, скажу, что он играет свою роль в решающий момент. Но всю «черновую» работу для этого момента делает наш «верный друг» – бинокль. При столь частом и длительном использовании любых оптических приборов, не следует забывать, что только высококачественные оптические приборы являются друзьями наших глаз.

Качество биноклей высочайшего класса определяется именно совокупностью всех характеристик: светопроводимостью, цветопередачей, контрастностью, эргономикой, исключительным дизайном, прочностью и надёжностью всех механизмов.

Однако светопроводимость не должна достигаться за счёт натуральности и контрастности цветопередачи, а вес, эргономика и исключительный дизайн не могут решаться за счёт прочности и надёжности всех механизмов.

### ПРИМЕРНОЕ ОПИСАНИЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО БИНОКЛЯ

- Совершенная, точно рассчитанная оптическая система;
- точный фокусирующий механизм с удобным в использовании регулятором фокусировки;





(ч. 4, начало «МР» №182)

## ВВЕДЕНИЕ В МИР ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ ОПТИКИ ДЛЯ ОХОТЫ

- эргономичный дизайн с регулируемыми наглазниками;
- прочный обрезиненный корпус, детали хорошо подогнаны и сбалансированы, что обеспечивает очень удобный и устойчивый захват;
- соответствующие высококачественные аксессуары, такие как крышки для объективов и окуляров, защитная накладка для бинокля, ремень для переноски и сумка.

Нужно сразу сказать, что универсальных биноклей, качественно служащих во всех ситуациях, нет. Для каждой ситуации (чтобы ваши глаза «чувствовали» себя комфортно, а качество изображения было хорошим) требуются бинокли с разными характеристиками. Поэтому при выборе бинокля для охоты следует расставить приоритеты в зависимости от поставленных задач и условий, в которых он будет использоваться.



### СОВЕТ

Прежде всего определите, для каких охотничьих ситуаций будет использоваться данный бинокль: ходовая или загонная охота, сафари или вечерняя охота с вышки.

В зависимости от ваших привычек и личных предпочтений вам можно порекомендовать бинокли с разной кратностью увеличения. Убедитесь, что более высокая кратность увеличения не влияет на стабильность наблюдения. Также нужно помнить, что чем выше кратность бинокля, тем уже становится поле зрения.

Тем не менее нельзя порекомендовать конкретную кратность увеличения, т.к. личные предпочтения у каждого человека свои.

### ПРИМЕРЫ РАЗЛИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ, РАССЧИТАННЫХ НА РАЗЛИЧНЫЕ СИТУАЦИИ ОХОТЫ

Небольшие компактные бинокли (например, EL8x32/10x32 Swarovision) рекомендуются для ходовых охот, охоты в горах и на сафари. Маленький, лёгкий и удобный бинокль идеально подходит для охоты в дневное время. ➤







При охоте в сумерках, в частности с использованием укрытия, очень важно иметь бинокль с характеристиками, рассчитанными на его применение в сумерках. Например, EL10x50 Swarovision или SLC 8x56, благодаря увеличенному диаметру выходного зрачка, являются наиболее эффективными для вечерней охоты.

Для охотников, постоянно стоящих перед разными ситуациями, начиная от ходовой охоты в Альпах и заканчивая засидочной охотой в лесу, то есть для универсального использования, можно привести в пример модель EL 8,5x42 Swarovision. Она не только обеспечивает очень

большое поле зрения, но и большую кратность увеличения, а так же рассчитана на использование в сумерках. Наилучшее сочетание размера, веса и оптических характеристик.

#### СОВЕТ

*Чтобы достичь наилучшего результата при наблюдении, важно правильно отрегулировать бинокль. Поэтому убедитесь, что вы выбрали правильное межзрачковое расстояние и расстояние до выходного зрачка.*

*Использование различных аксессуаров (сумок, специальных ремней, наборов для чистки оптики) помогает полностью насладиться любимым хобби.*



Бинокли для охоты являются одной из самых больших и наиболее популярных категорий оптического оборудования, и поэтому производители оптики постоянно совершенствуют свою технику, оснащая её новыми функциями; такими как наличие лазерного дальномера (чтобы можно было определить расстояние до наблюдаемого объекта). При этом основная задача конструкторов сводится к тому, чтобы, добавляя новые технологии в бинокль, не ухудшить качество оптического наблюдения, а по возможности и улучшить. Бинокль должен стать незаменимым помощником на охоте, а не быть просто модным аксессуаром, который будет только мешать охоте.





## ЗРИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ

Если кратность увеличения бинокля вас не устраивает, надо воспользоваться зрительной трубой. Большая кратность увеличения и соответственно больший диаметр линзы объектива зрительной трубы позволяет прицелиться в животное, которое было осмотрено значительно лучше. Важные детали можно различить даже на большом расстоянии.

Зрительные трубы существуют прямые и угловые. Выбор формы зрительной трубы зависит от вида охоты.

Преимущества прямой зрительной трубы связаны с тем, что её применение сходно с использованием биноклей, а это означает знакомый быстрый способ обнаружения цели.

Преимущества угловой зрительной трубы определяют тем, что она идеальна для охоты из устроенного на возвышении укрытия или в пересечённой местности, более удобна при наблюдении с использованием штатива, т.к. позиция при этом менее утомительна для вашей головы.

Стандартные размеры зрительных труб, используемых при охоте: диаметр линзы объектива 65 мм или более; широкоугольный окуляр с кратностью увеличения в диапазоне 25х-50х.

Современные телескопы оснащены линзами высокого разрешения, преимущества которых используются в цифровой фотографии. Указанные линзы высокого разрешения уменьшают, в частности, цветную полосу на границах тёмного и светлого изображений.




Раздвижная зрительная труба более удобна при транспортировке или ношении.

Зрительные трубы незаменимы во время трофейных охот. Особенно, если наблюдение ведётся с большого расстояния. И здесь немалую роль играет качество оптики: зачастую только от правильной идентификации трофея зависит удовлетворение результатом охоты. ●







# КОЛЛИМАТОРНЫЕ ПРИЦЕЛЫ НА ОХОТНИЧЬЕМ ОРУЖИИ

Валерий КЛИМЕНКО

Помимо обычных оптических, а, точнее, телескопических прицелов, на охотничьем оружии всё чаще можно увидеть прицелы коллиматорные, или, как их часто сокращённо называют, «коллиматоры». Некоторые из этих прицелов даже чем-то напоминают своих телескопических сородичей. Однако сходство это чисто внешнее. И в устройстве, и в параметрах этих прицелов совсем мало общего.

Так, в отличие от телескопических, коллиматорные прицелы, за редким исключением, имеют кратность равную  $\times 1$ , т.е. такие прицелы не обеспечивают оптического увеличения цели, а лишь проецируют прицельную марку в поле зрения стрелка, значительно упрощая и ускоряя процесс прицеливания и ввода поправок. Важнейшим преимуществом коллиматорных прицелов является то, что они практически не ограничивают обзор стреляющему. Эти прицелы позволяют осуществлять прицеливание как с одним, так и с обоими открытыми глазами, что фактически исключает их влияние на размер поля зрения. Благодаря своим качествам, коллиматорные прицелы оказались весьма эффективными при стрельбе по быстро движущимся целям, находящимся на небольшом удалении от стрелка.

В армии коллиматорные прицелы появились ещё в первой половине прошлого столетия. Применялись они в основном в зенитной артиллерии и на авиационном вооружении, и у разработчиков стрелкового оружия особого интереса не вызывали. Первые коллиматорные прицелы для стрелкового оружия были созданы лишь в 60-е годы, однако широкого применения они не нашли. Но в конце XX века, с появлением светодиодов, миниатюрных и мощных источников питания, оптоволокну и недорогой качественной оптики, ситуация коренным образом изменилась. Разработанные с использованием современных технологий, коллиматорные прицелы к стрелковому оружию показали высо-



кую эффективность, быстро завоевали признание военных и в короткие сроки были приняты на вооружение многих армий мира. Основным назначением этих прицелов стало ведение огня на небольшие дистанции из автоматического и штурмового оружия. Так, согласно приводимым в литературе данным, использование коллиматорного прицела при стрельбе из автоматического стрелкового оружия повышает эффективность ведения огня по сравнению с механическим прицелом в 2-3 раза по движущимся целям и в 1,5-2 раза по неподвижным.

Естественно, вскоре преимущества коллиматорных прицелов были по достоинству оценены и охотниками. Тем более, как оказалось, их можно успешно использовать и на нарезном, и на гладкоствольном оружии, при стрельбе как пульей, так и дробью. В охотничьих магазинах появилось множество прицелов, принцип действия которых основан на коллимации света.

Коллимация означает создание тонкого параллельно идущего потока излучения, созданного с помощью специального устройства – коллиматора. Оптическая система коллиматорного прицела устроена так, что прицельная марка, как правило, в виде светящейся точки красного цвета проецируется в поле зрения стрелка. Параллельные пучки лучей от прицельной марки воспринимаются глазом как лучи, поступающие от бесконечно удалённого предмета. Поэтому, в отличие от механического прицела, у стрелка нет необходимости фокусировать зрение на разноудалённых объектах (цель, мушка и целик) и совмещать их. Ему достаточно лишь совместить изображения цели и прицельной марки. При этом расстояние от прицела до глаза не имеет значения, а точность прицеливания, по сравнению с телескопическим прицелом, значительно меньше зависит от положения глаза относительно оптической оси прицела. Таким образом, намного упрощается и ускоряется процесс прицеливания.

Коллиматоры могут проецировать в поле зрения стрелка прицельную



марку не только в виде точки, но и в виде различных геометрических фигур, в том числе концентрических кругов, упрощающих выбор необходимого упреждения при стрельбе по движущейся цели. В современных коллиматорных прицелах яркость прицельной марки регулируется. Причём регулировка яркости может осуществляться как в ручном, так и в автоматическом (в зависимости от яркости фона) режиме. Кроме того, в некоторых прицелах изменяется цвет прицельной марки (обычно с красного на зелёный). Всё это делает коллиматорные прицелы весьма эффективными при стрельбе в сложных условиях, в частности, в сумерках.

Для подсветки прицельной марки в коллиматорных прицелах могут использоваться как искусственные источники света (обычно это светодиод), так и естественное освещение. В зависимости от способа подсветки коллиматоры называют, соответственно, коллиматорами активного и пассивного типа. Есть прицелы и с ком-

бинированной подсветкой, у которых в дневное время прицельная марка подсвечивается за счёт солнечного света, собираемого оптоволоконном, а в сумерках используется светодиод.

Современные источники питания обеспечивают длительную работу светодиодной подсветки без замены аккумулятора. Но при отрицательных температурах их ёмкость значительно уменьшается, что может потребовать наличия запасного комплекта аккумуляторов. В некоторых прицелах для подсветки прицельной марки используются люминофоры на основе радиоизотопов (в частности, трития), обеспечивающие многолетнюю непрерывную работу коллиматора.

Конструктивно различают два вида коллиматорных прицелов: закрытый и открытый.

Закрытые коллиматорные прицелы внешне похожи на оптические телескопические, но несколько короче и больше в диаметре. Для их монтажа используются стандартные кронштейны или посадочные места для >>





оптических прицелов. В закрытых прицелах все элементы оптической системы расположены вдоль оси визирования и с обеих сторон закрыты линзами. Обычно их корпус делается герметичным, поэтому закрытые коллиматорные прицелы хорошо защищены от внешних факторов (дождь, снег, пыль и т.п.). Как правило, такие прицелы менее восприимчивы и к физическому воздействию, в частности, ударам и отдаче оружия. Кроме того, некоторые закрытые коллиматорные прицелы могут использоваться со специальными оптическими насадками, позволяющими увеличить кратность прицела.

Однако из-за массивности корпуса, на котором ещё размещаются механизмы изменения положения прицельной марки, закрытые прицелы несколько ограничивают поле зрения стрелка, а потери света в линзах уменьшают их светосилу. Кроме того, в сравнении с открытыми прицелами, закрытые имеют больший вес и габариты, что не очень хорошо сказывается на балансе и управляемости оружия. С учётом технических парамет-

ров закрытые коллиматорные прицелы целесообразнее устанавливать на нарезное оружие.

Открытые коллиматорные прицелы несколько проще по устройству, их вес и размеры значительно меньше, чем у закрытых. Они почти не влияют на размер поля зрения стреляющего, баланс и управляемость оружия. Но оптическая система таких прицелов практически открыта для внешнего воздействия, а потому сильный дождь или снег могут лишить охотника возможности использовать такой прицел из-за искажения или «размывания» изображения фона или прицельной марки до полного их исчезновения. Кроме того, открытые прицелы обычно требуют установки специального узла крепления. Открытые прицелы предпочтительнее использовать для стрельбы по быстро движущимся целям и устанавливать на гладкоствольное оружие.

Коллиматорным прицелам, как и телескопическим, свойственно явление параллакса, т.е. видимого сдвига изображения цели по отношению к изображению прицельной марки при

смещении глаза в сторону от центра оптической оси прицела. У открытых коллиматорных прицелов, допускающих значительно большую величину такого отклонения, влияние параллакса обычно выше, чем у закрытых. Это тоже весомая причина, по которой открытые прицелы целесообразнее устанавливать на гладкоствольное охотничье оружие. Ведь оптимальная дальность стрельбы из гладкого ствола значительно меньше, чем из нарезного, а потому и влияние ошибки в прицеливании, вызванной параллаксом, на результат выстрела будет не столь существенным.

Несмотря на все положительные качества, применение коллиматорных прицелов на охоте далеко не всегда оправдано. В частности, даже открытый коллиматорный прицел малоприменим для охоты на пернатую дичь с «вертлявым» полётом (например, некоторые виды болотных куличков). В этом случае обычная прицельная планка с мушкой вне конкуренции. Не стоит ожидать выдающихся результатов и при стрельбе с коллиматорным прицелом на большие дальности —





погрешности в прицеливании будут весьма ощутимы. Напомню, что основное назначение этих прицелов – стрельба на небольшие дистанции. А для высокоточной стрельбы предназначены телескопические оптические прицелы. Поэтому, прежде чем приобретать новый прицел, необходимо тщательно продумать, для каких целей и в каких условиях вы собираетесь его использовать, определиться с основными конструктивными и техническими параметрами, и только после этого отправляться в магазин. Следует также учитывать, что, как любой оптический прибор, коллиматорный прицел требует осторожного и бережного обращения. Его необходимо будет тщательно выверять как после каждой установки на оружие, так и периодически, в процессе эксплуатации. Кроме того, несмотря на кажущуюся простоту прицеливания с использованием коллиматорного прицела, стрелку потребуется некоторое время для привыкания и отработки практических навыков стрельбы с таким прицелом.

Говоря о коллиматорных прицелах, нельзя не упомянуть о похожих на них внешне, но имеющих принципиальные конструктивные отличия, голографических прицелах. В таких прицелах голографическое изображение прицельной марки формируется на прозрачной пластине, аналогичной светоделительной пластине коллиматорного прицела. Происходит это при подсветке записанного на пластине голографического изображения когерентным (лазерным) излучением. Его ещё называют опорным излучением. Яркость прицельной марки при этом регулируется мощностью опорного излучения.

Изображение прицельной марки в голографическом прицеле может иметь не только различную форму, но и быть трёхмерным, например, в виде светящейся линии в пространстве, являющейся продолжением линии визирования и направленной в цель. В случае необходимости прицельную марку в таком прицеле можно оперативно заменить. При этом линия визирования останется неизменной, и выверки прицела не потребуется.

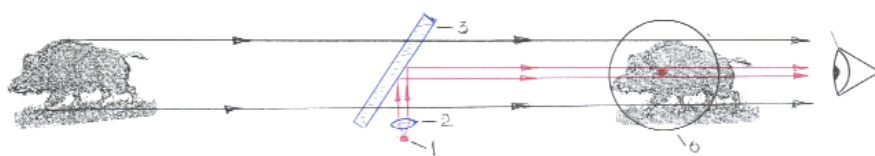


Рис. 1 – открытый коллиматорный прицел

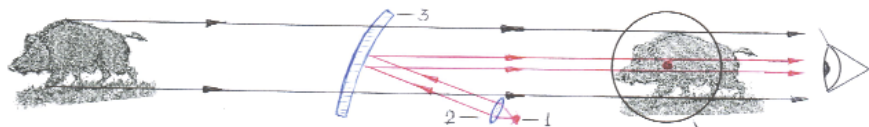


Рис. 2 – открытый коллиматорный прицел

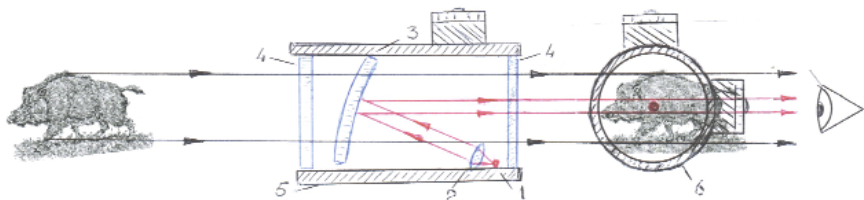


Рис. 3 – закрытый коллиматорный прицел

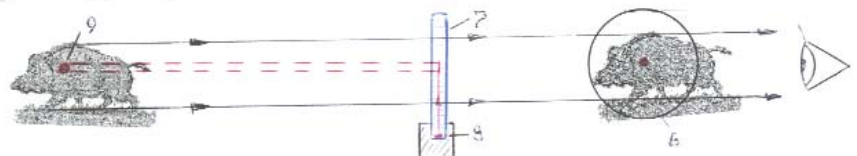


Рис. 4 – голографический прицел

На схемах: 1 – источник подсветки прицельной марки; 2 – линза коллиматора; 3 – светоделительная пластина (рис.1) или линза (рис. 2,3); 4 – защитные линзы; 5 – корпус закрытого прицела; 6 – формируемое прицелом изображение цели; 7 – фотопластина с записанным голографическим изображением прицельной марки; 8 – источник опорного излучения; 9 – голографическая проекция изображения прицельной марки

Поскольку прицельная марка голографического прицела проецируется в плоскость цели, у стрелка создаётся впечатление, что она находится на том же удалении, что и цель. В результате исключается необходимость переакомодации (перенастройки) зрения стреляющего для наблюдения разноудалённых предметов – прицельной марки и цели, а влияние параллакса сводится практически к нулю. Кроме того, голографическим прицелам присущи все преимущества прицелов коллиматорных: малые вес и габариты, большое поле зрения, быстрота и простота прицеливания и т.д. К недостаткам таких прицелов можно отнести лишь высокую стоимость и значительное энергопотребление.

В заключение замечу, что установка на оружие

даже самых совершенных прицельных приспособлений не освобождает охотника от необходимости постоянно совершенствовать свою стрелковую подготовку. В первую очередь за счёт регулярных тренировок. Того же, кто после приобретения современного дорогостоящего прицела посчитает, что теперь его оружие просто обречено на 100% попадания, на первой же охоте может постигнуть глубокое разочарование.







# Фоторепортаж

## «ПРИШЁЛ, УВИДЕЛ, ПОБЕДИЛ»

XI чемпионат мира в Венгрии среди снайперов военных и полицейских подразделений

Девиз великого полководца теперь без преувеличения является хрестоматийным и для российских снайперов, которые стали триумфаторами на прошедших в начале лета международных стрелковых форумах. Сначала был выигран чемпионат Европы, традиционно проводимый в Чехии в конце мая. Здесь отличилась команда краснодарской «Альфы», победившая в номинациях «лучший из лучших» и «лучшая снайперская пара». Затем, буквально через две недели, в начале июня, снайперы московской «Альфы», занявшие «на Европе» третье место, в нелёгкой борьбе выиграли чемпионат мира в Венгрии, чем закрепили достигнутый »







**BEST OF THE BEST**  
**11th**  
**HUNGARY**  
**1-5. June 2012**  
**BUDAPEST**  
**POLICE & MILITARY**  
**SNIPER**  
**WORLD CUP**





# Фоторепортаж

успех и в очередной раз доказали, что наши достижения не случайны. Россия по праву занимает первые места на пьедестале почёта в столь представительных и массовых соревнованиях.

При этом победа на чемпионате мира в Венгрии тем более значима, что была одержана на чужой «поляне» в достаточно жёстких условиях. Венгры выставили целых 18 команд, явно реально знакомых с дизайном и составом упражнений. А китайцы, пока российские снайперы делали свою работу и выполняли поставленные боевые задачи, за месяц до чемпионата начали отрабатывать программу на стрельбище предстоящего турнира. Такой подход к делу, безусловно, выводил сборную Китая в безоговорочные фавориты. Одним словом, против наших был выставлен громадный потенциал, включая коллег из других стран, представляющих новейшее снайперское оружие и снаряжение, имеющих высокий уровень подготовки и не менее высокую мотивацию участников.

Тем более организаторы, надо отдать им должное, из года в год меняют структуру упражнений, вводя новые,

усложняя и дополняя всем известные. Чего-чего, а драйва и динамики на чемпионате в Венгрии хватает.

Можно только порадоваться, что рядом со стрельбищем не течёт Дунай, а то бы они и его творчески использовали в качестве водного полигона. В этом году, кроме всего прочего, была добавлена стрельба навскидку «от бедра», а часть упражнений требовала очень хорошей физической подготовки.

Но, как у нас говорится, нашла коса на камень. Наши мужчины выиграли. Без громких авансов, помпы и рекламных криков «пей пиво и болей!» Пришли и победили. Так держать!









# Уважаемые читатели!

Вы можете оформить заказ на архивные номера журнала «МастерРужьё», начиная с №01/2009 через ООО «С-инфо» по тел. (495) 363-4262, e-mail: [stimul9@si.ru](mailto:stimul9@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**.

## РЕДАКЦИОННАЯ ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ «МАСТЕРРУЖЬЁ»

ОФОРМЛЯЕТСЯ ПО ВАШЕМУ ВЫБОРУ НА 6 ИЛИ 12 НОМЕРОВ, НАЧИНАЯ С №9 (186) СЕНТЯБРЬ 2012 ГОДА. ДОСТАВКА ПРЯМО В ПОЧТОВОЕ ОТДЕЛЕНИЕ.

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

Количество номеров	Код предложения	Стоимость подписки
6 номеров	5480	804 руб.
12 номеров	5481	1 608 руб.

Эти предложения действительны только для физических лиц с доставкой по территории Российской Федерации. Банки могут взять с вас оплату за свои услуги.

С другими условиями подписки вы можете ознакомиться по адресу: [master-gun.com](http://master-gun.com).  
Наша служба подписки готова ответить на все ваши вопросы: [master-gun@ppmt.ru](mailto:master-gun@ppmt.ru), тел. (495) 744-5513

Форма № ПД-4

### Извещение

По вопросам оформления заказа на архивные номера издания обращаться:  
тел. (495) 363-42-62  
125284, г. Москва-284,  
а/я – 25  
ООО «С-инфо»,  
отдел подписки;  
e-mail: [stimul9@si.ru](mailto:stimul9@si.ru)

По вопросам оформления подписки обращаться в  
ЗАО «МДП «Маарт»  
тел. (495) 744-5513  
отдел подписки.

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

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

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

### Кассир

### Квитанция

### Кассир

### ООО «МАСТЕРРУЖЬЁ»

(наименование получателя платежа)

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

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

Номер кор./сч. банка получателя платежа 3010181040000000000225

Оплата подписки на \_\_\_\_\_ номеров журнала «МАСТЕРРУЖЬЁ» с номера 9/2012 по коду предложения \_\_\_\_\_  
(наименование платежа)

Ф.И.О. плательщика \_\_\_\_\_

Адрес плательщика \_\_\_\_\_

Сумма платежа \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп. Сумма платы за услуги \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Итого \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп. " " 20 \_\_\_\_ г.

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

Подпись плательщика \_\_\_\_\_

### ООО «МАСТЕРРУЖЬЁ»

(наименование получателя платежа)

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

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

Номер кор./сч. банка получателя платежа 3010181040000000000225

Оплата подписки на \_\_\_\_\_ номеров журнала «МАСТЕРРУЖЬЁ» с номера 9/2012 по коду предложения \_\_\_\_\_  
(наименование платежа)

Ф.И.О. плательщика \_\_\_\_\_

Адрес плательщика \_\_\_\_\_

Сумма платежа \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп. Сумма платы за услуги \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.

Итого \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп. " " 20 \_\_\_\_ г.

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

Подпись плательщика \_\_\_\_\_





BY APPOINTMENT TO  
HRH THE DUKE OF EDINBURGH  
RIFLE MAKERS



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

# HOLLAND & HOLLAND

LONDON



ЛОНДОН | НЬЮ-ЙОРК

## МОСКВА

ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН

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

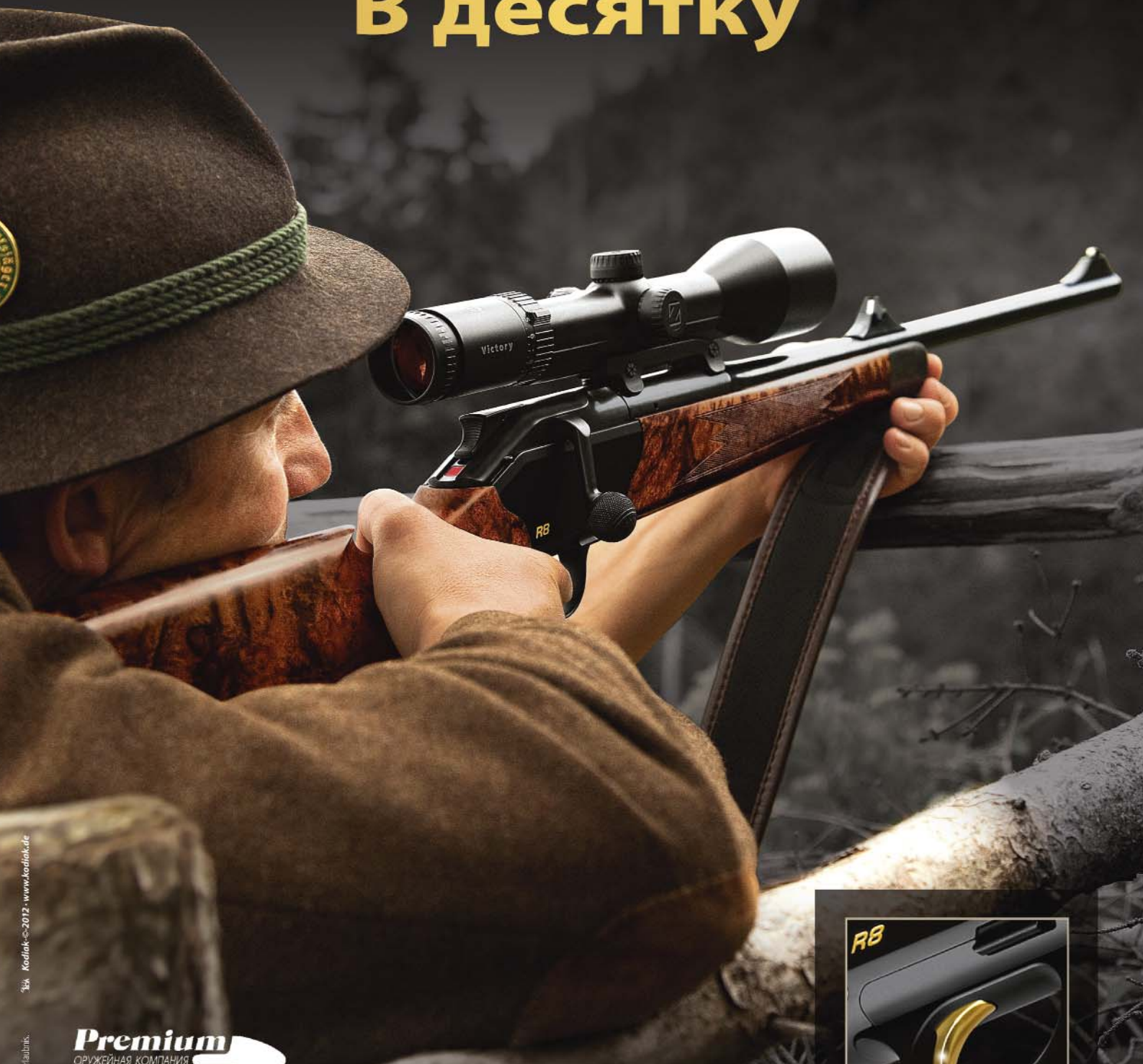
тел.: 937 4553, e-mail: [Pierre.Bernstein@mail.ru](mailto:Pierre.Bernstein@mail.ru)

Юрий Сауткин +7 910 437 2379

Андрей Верченков +7 916 374 3586



# В десятку



© Kodak © 2012 - www.kodak.de

**Premium**  
ОРУЖЕЙНАЯ КОМПАНИЯ

Оружейный салон „Премиум“

191 123 Санкт-Петербург

ул. Чайковского, 31

Тел. (812) 719-83-73

(812) 719-86-05

Факс (812) 272-46-76

Тел. для оптовых покупателей

(812) 327-08-04, +7 (921) 430 2009

konstantin@premiumgun.ru

www.premiumgun.ru

**Оружейная компания  
«Премиум».  
Чтобы Вы приходили  
с охоты с добычей**



Точное попадание – результат  
влияния многих факторов.  
Хорошо, если они все известны:  
[www.blaser.de/praezise](http://www.blaser.de/praezise)

[www.blaser.de](http://www.blaser.de)

## Blaser

## R8