

# МАСТЕР РУЖЬЕ

Август 2007

№8 (125)

ПРАЗДНИК  
ОТКРЫТИЯ  
ОХОТЫ

ОХОТА В НАМИБИИ

«ДОБРЫЙ» ОРУХ,  
СТРАУС – ЗЛОЙ



**ТИТАН**  
*из страны басков*

ISSN 0002-9200



4 620002 920012

07008

Больше приближения  
Больше угол обзора  
Больше безопасности



**Z6.** Испытай новую реальность.

Инновационная оптика от Swarovski с 6-ти кратным зумом предлагает уникальный выбор приближения и угла обзора. Это повышает приспособляемость во время ходьбы без ущерба качеству изображения. Улучшенная чёткость также обеспечивает повышенный уровень безопасности глаза



**SWAROVSKI**  
О П Т И К

Москва, ул.Варварка, д.3  
Тел.: 234-34-43; 698-29-62; 698-39-72  
Факс: 698-12-10

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

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

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

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

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

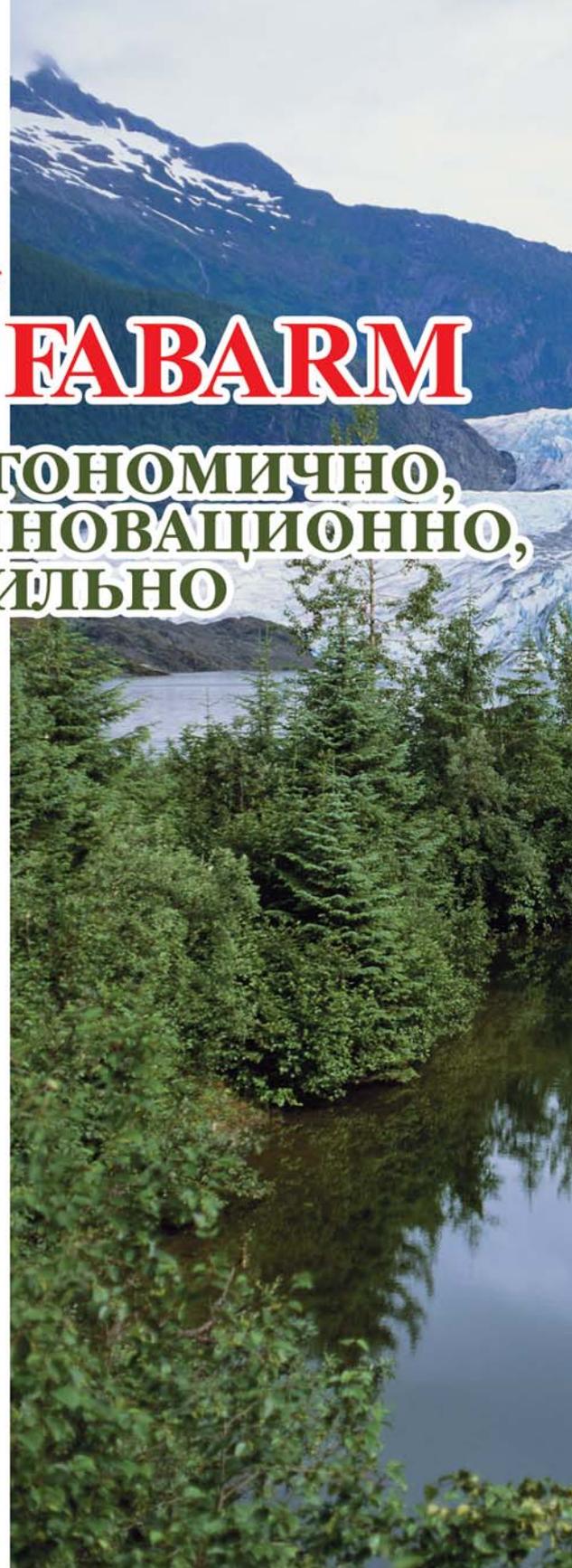


**КОЛЬЧУГА**



# ФАВАРМ

**ЭРГОНОМИЧНО,  
ИННОВАЦИОННО,  
СТИЛЬНО**



Москва, ул. Варварка, д.3  
Тел.: 234-34-43; 698-29-62; 698-39-72  
Факс: 698-12-10

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

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

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

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

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



## КОЛЬЧУГА



Издатель и главный редактор  
Игорь САМОХИН

Заместитель главного редактора  
Дмитрий ДУРАСОВ  
durasov@mastergun.ru

Выпускающий редактор  
Милана МИЛЕДИНА  
miledina@mastergun.ru

Ответственный секретарь  
Виктория ДЖЕНЕЕВА  
dzheneeva@mastergun.ru

Отдел информации  
Николай ЛУКИН  
lukin@mastergun.ru

Бильд-редактор  
Павел СТОЛЯРОВ  
stolyarov@mastergun.ru

Редактор  
Сергей ЧЕЛНОКОВ  
chelnokov@mastergun.ru

Консультанты  
Александр БОРЦОВ  
Юрий ШОКАРЕВ  
Николай МАСЛОВ

Специальный корреспондент  
во Франции  
Жорж ФОНТЕНО

Специальный корреспондент  
в Смоленске  
Александр ПОВАРЕНКОВ

Специальный корреспондент  
Сергей ЛОСЕВ

Арт-директор и дизайнер  
Станислав ЗАБИЯКИН  
Фотограф

Анна ИГНАТЬЕВА

Финансовый директор  
Любовь САВИНА  
savina@mastergun.ru

Распространение и подписка  
ЗАО «Межрегиональный  
дистрибутор прессы «МААРТ»  
Тел.: (495) 333 7279, 332 5018

E-mail отдела продаж: sl@maart.ru  
E-mail отдела подписки:  
podpiska@maart.ru

Адрес редакции:  
105120, Москва,  
Верхняя Сыромятническая,  
2, оф. 47-1

телефон:

8-499-764-9532

факс:

(495) 916 4462

Установочный тираж: 50 000 экз.  
Цена свободная

ЖУРНАЛ ИЗДАЕТСЯ С 1996 Г.  
ЖУРНАЛ «МАСТЕРРУЖЬЕ» ЗАРЕГИСТРИРОВАН  
В МИНИСТЕРСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ПЕЧАТИ,  
ТЕЛЕРАДИОВЕЩАНИЯ И СРЕДСТВ МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ.  
СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ ПИИ № 77-9265

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 AS Kroonpress (Эстония)  
при участии ООО «Глобал Информ XXI век»  
(Москва)



Производители фирмы «Кемен» рекламируют свои ружья как исключительно прочные и надёжные, да и само название «Кемен» (на языке басков произносимое, как - «кмэн») означает мощь, сила.

4 **МАСТЕР-NEWS**

16 **ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ**

18 **ОРУЖЕЙНЫЙ МИР**  
ТИТАН ИЗ СТРАНЫ БАСКОВ  
И. Самохин

24 **ОХОТА**  
ПРАЗДНИК ОТКРЫТИЯ ОХОТЫ  
С. Лосев

32 **ИХ ПРАВЫ**  
РЕЛОДИНГ ОТ А ДО Я  
А. Дварионис



38 **МАСТЕР**  
ВИНТОВКА НЕУМ SR30 -  
ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА,  
ЭКСПЛУАТАЦИИ, РЕМОНТА  
К. Грау

46 **ОХОТА**  
«ДОБРЫЙ» ОРИХ, СТРАУС ЗЛОЙ...  
И. Самохин

56 **ИСТОРИЯ**  
МОСИН VS НАГАН (Ч. 3)  
С. Челноков



# Содержание

№ 125 • август 2007



16 апреля 1891 года военный министр подвёл итог многолетних работ по выработке образца винтовки для перевооружения Русской Армии

**66** **ТВОЁ РУЖЬЁ**  
ПЕРЕСТРЕЛКА АМЕРИКАНЦЕВ  
*М. Шукис*

**72** **OLD ARMS**  
ПЕРВЫЕ СРЕДИ РАВНЫХ!  
*Е. Политова*

**76** **КАК ЭТО БЫЛО**  
ДИКАЯ ОХОТА ГЕОГРАФА  
ПРЖЕВАЛЬСКОГО  
*Ю. Останин*

**86** **БЕЗ ДОРОГИ**  
ГЛАМУР ПО БЕЗДОРОЖЬЮ  
*Н. Лукин*

**90** **КИНОВЫСТРЕЛ**  
ПАРАГРАФ 78  
*К. Тесемников*



**94** **СПОРТ**  
ЖЕЛЕЗНЫЙ ВАРМИНТ - 2

**98** **MEMENTO MORI**  
БЛЕДНАЯ СМЕРТЬ

**100** **КАЛЕНДАРЬ**





## ЭКСКЛЮЗИВ ОТ GARY REEDER

**Мощное** ружье Ruger No. 1 от компании Sturm Ruger подверглось дополнительной обработке и теперь с ним можно использовать мощнейший патрон калибра .50 Alaskan, который с одного выстрела наповал кладет медведя. Эксклюзивная модель от Гари Ридера - Ruger No. 1 The Beast - превосходное, мощное ружье

близнего боя против опасной дичи, общая длина которого - всего 86 см, включая и дульный тормоз. Среди других особенностей оружия: окаймленная мушка, прицел типа «призрачное кольцо», крепление для ремня в центре ствола, и матовое антикоррозионное покрытие со сценами охоты на крупную дичь, выгравированные художником. Патроны калибра .50 Alaskan, в испол-

нении компании Buffalo Bore Ammunition, выстреливают оболочечную пулю весом 500 гран со скоростью 653 метра в секунду, доставляя её с энергией в 3,799 футо-фунтов, а свинцовую пулю с обтюрацией, весом в 450 гран - со скоростью 640 метров в секунду и энергией в 4,406 футо-фунтов.

Стоимость полного комплекта Ruger No. 1 The Beast - \$3,060

По материалам отечественных и зарубежных СМИ

## ЦЕНЫ ПОДВИНУЛИ «КРЫШУ»\*

**В мае** этого года, в Мюнхене, на крупнейшем в Европе оружейном антикварном аукционе Hermann Historica произошло событие, повергшее в шок большую часть коллекционеров холодного клинкового оружия, а в первую очередь российских. Дело в том, что на аукционе, в разделе Русское холодное оружие, был выставлен кинжал

офицеров придворной охоты, датированный 1882 г., изготовленный известной Санкт-Петербургской фирмой «Шаф и сыновья».

Клинок фирмы «Золинген», Германия - стальной, прямой, однолезвийный, с широким долом на одной стороне клинка. Никаких надписей и клейм, подтверждающих историю и чeskую принадлежность этого кинжала, обнаружено не было.

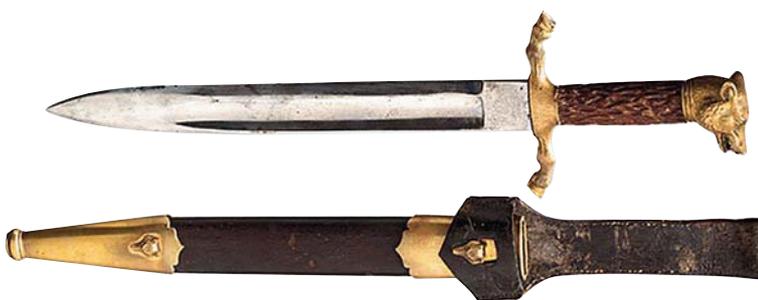
Стартовая цена этого лота была установлена в размере 1500 евро, что вполне соответствует предметам такого класса, хотя реально, и, на мой взгляд, вполне обоснованно групповое помешательство или провокация, с целью взвинтить и без того высокие цены на Русское холодное оружие. Ведь при нынешнем 22% аукционном сборе этот «ножичек» обошелся новому владельцу в 61000 евро.

Клинок фирмы «Золинген», Германия - стальной, прямой, однолезвийный, с широким долом на одной стороне клинка. Никаких надписей и клейм, подтверждающих историю и чeskую принадлежность этого кинжала, обнаружено не было.

Цена могла подняться до 3-5 тысяч евро. В принципе, это тоже устраивало, но в какое недоумение повергла всех окончательная цена. Кинжал ушел с молотка ни много, ни мало за 50000 евро.

Чем руководствовались люди ведущие торги и клиент, купивший этот клинок я ответить затрудняюсь. По всей видимости, это или И можете мне поверить, цена просто нереальная, даже по меркам очень состоятельных людей. Имя счастливого обладателя российского раритета, к сожалению озвучено не было. Но думаю, что это наш с вами очередной соотечественник... Уж больно вещь специфическая.

*\*Мнение главного редактора*





# Живые видения



## Увеличение зоны действия

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)

**Premium**  
ОПТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

ООО „Премиум“  
Санкт-Петербург,  
ул. Чайковского, 31

Тел. 007-812-119-83-73  
Факс. 007-812-272-46-76

Своим ассортиментом Victory Varipoint компания Carl Zeiss довела управление подсветкой до совершенства. Быстро и надежно красная светящаяся точка ведет глаз к цели. При этом интенсивность свечения красной точки идеально приспособляется к освещенности. Для большего удобства, независимо от окружающих условий.

[www.zeiss.de/sportoptics](http://www.zeiss.de/sportoptics)



We make it visible.





По материалам отечественных и зарубежных СМИ



## ЭЛЕКТРОШОКЕРЫ TASER

**На рынке** вооружений появилось два новых вида электрошокового оружия. Во-первых, компания Taser презентовала XREP - электрическую пулю, которую можно выпускать из обычного дробовика. Если стандартный электрошоковый пистолет ограничен дальностью около 10 метров, то XREP позволяет стре-

лять на гораздо большее расстояние - около 30 метров. Принцип работы электрической «пули» очень прост: при попадании в цель один электрод цепляется за тело, а второй, соединённый с ним, замыкает цепь. При попытке поражённого объекта освободиться от электрода, его тело окутывают дополнительные электрические

нити. Электропуля вызывает электрический разряд в течение 20 секунд,

Вторая новинка тоже очень проста: Shockwave Taser - подвид арбалета, который может стрелять сразу 6 стрелами в разных направлениях. Длина действия электрического разряда 5 секунд, но на самих стрелах можно выставить дополнительные 5 секунд поражающего эффекта.

## Как сообщают РИА «Новости»

ежегодные убытки российской экономики от контрафактного производства автомата Калашникова составляют 2 миллиарда долларов.

Начальник департамента безопасности ФГУП «Рособоронэкспорт» Валерий Варламов заявил, что «доля нелегально произведенных автоматов Калашникова достигает 90% от общего объёма продаваемого в мире оружия данной системы, и лишь одна десятая часть реализуется на законном основании». По его словам, 11 государств, которые в нарушение российского права

## 90% ФАЛЬШИВОК



интеллектуальной собственности, наладили незаконный выпуск контрафактного оружия системы «Калашников», получают миллионные прибыли.

Варламов сообщил, что контрафактное производство автоматического оружия на базе АК-47 развернуто даже в США, конкретно - в

штате Невада, где оружие производят якобы по лицензии болгарского завода. При этом, отметил он, обеим сторонам хорошо известно о том, что у предприятия отсутствуют права на такое производство. «Рособоронэкспорт» намерен привлечь юристов для борьбы с контрафактной продукцией и использования брэнда «Калашников». Ранее лицензии на производство автоматов выдавались без ограничения сроков и количества экземпляров. На основе этих лицензий сегодня ряд стран и осуществляет производство стрелкового оружия системы Калашникова.



ГРУППА КОМПАНИЙ  
"ВЫМПЕЛ ГРУП"

# ТАКТИКА

## SPEED MEANS SURVIVAL



### EOTech

ГОЛОГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЦЕЛЫ

Официальный дистрибьютор на территории РФ

Москва, 117519, Варшавское шоссе 138, Первый этаж

тел.: 7(495) 315 0192, 7(495) 315 0292

7(495) 795 0192

[info@tactica-optics.ru](mailto:info@tactica-optics.ru)

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



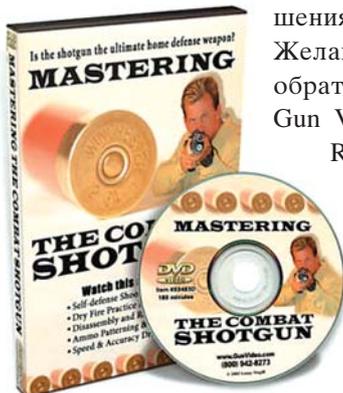
По материалам отечественных и зарубежных СМИ

## ОТКРЫТА ОХОТА НА ЛЕОПАРДОВ

**В Уганде** разрешена спортивная охота на леопардов. По первоначальной заявке властей страны, предполагалась выдача 50 лицензий в год, однако СИТЕС - Конвенция ООН о международной торговле видами флоры и фауны, находящимися под угрозой уничтожения - ограничила количество лицензий до 28. По официальным данным, на территории Уганды обитают 2700 леопардов. По мнению местных чиновников, такого количества этих животных достаточно много, чтобы охота не поставила существование вида под угрозу и в то же время принесла ощутимую пользу бюджету страны. Власти обосновывают своё решение тем, что богатые иностранцы заплатят много денег за охоту на леопарда, а средства частично пойдут на нужды местного населения. Стоимость лицензии определена в 50.000 долларов США, а в качестве трофея охотник получит шкуру убитого им леопарда.

## ДРОБЬЮ ПО ДВД

**Компания Gun Video** представила учебный курс Mastering the Combat Shotgun («Овладение боевым дробовиком») - новый, трехчасовой обучающий фильм на DVD от Ленни Мэгилла, в котором рассказывается о техниках стрельбы из дробового ружья для самообороны. Фильм представляет пять современных дробовиков для самообороны, учит зрителя полной разборке и сборке каждого ружья, его зарядке и разрядке, упражнениям по стрельбе и стрельбе без боеприпасов, а также обучает развитию навыков стрельбы для повышения ее скорости и точности. Желаящие заказать ДВД стоит обратиться по адресу: Компания Gun Video, 4585 Murphy Canyon Road, San Diego, CA 92123, (858) 569-4000, Fax: (858) 569-0505, e-mail: gun-video@aol.com, Web site: www.gunvideo.com.



## ПАТРОНЫ «КАЗАНСКИЕ»

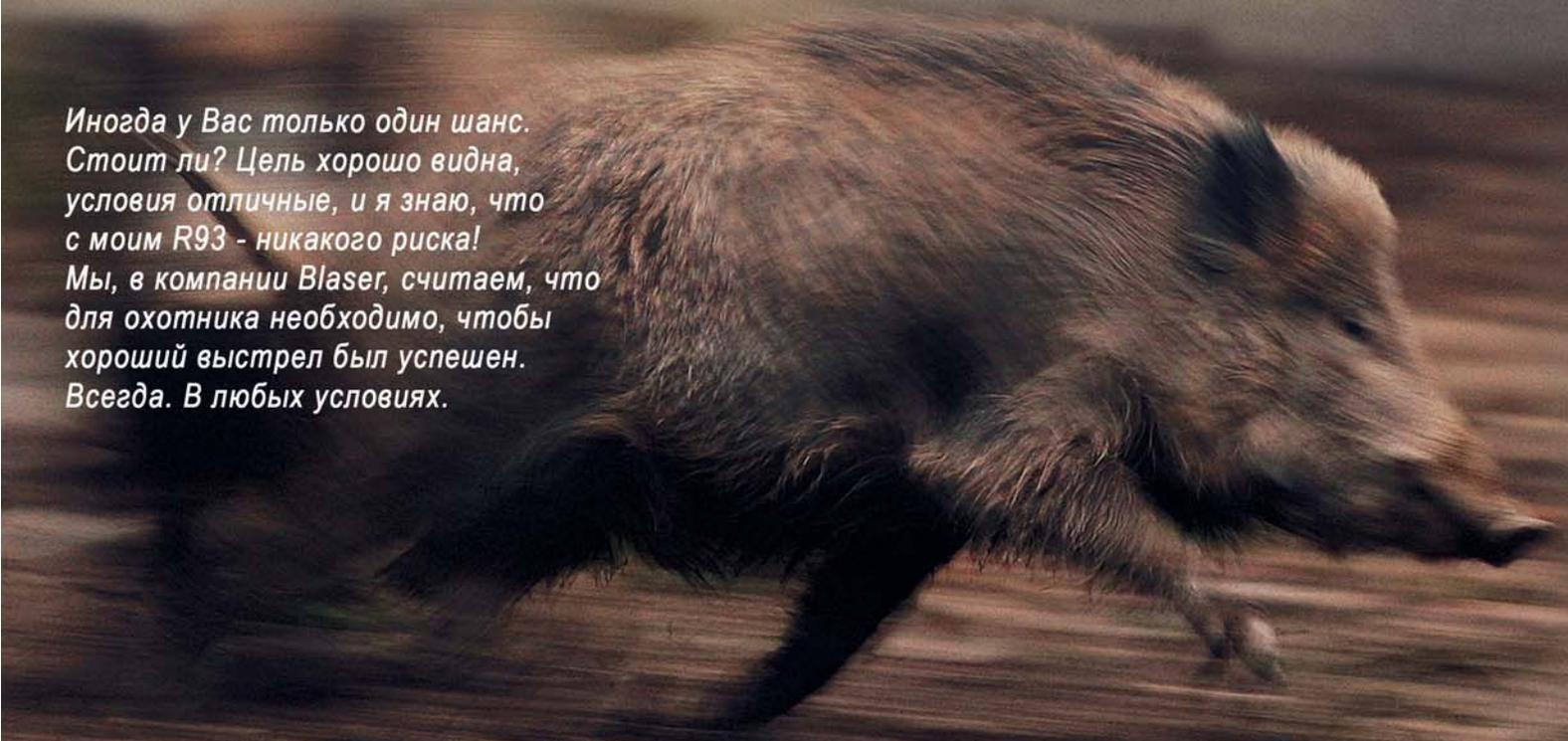
**Федеральное Казённое предприятие «Казанский Государственный Казённый пороховой завод»**, известный нашим стрелкам и охотникам как производитель порохов под торговой маркой «Сунар», начал собственное производство охотничьих патронов для гладкоствольных ружей. Благодаря любезности магазина «Охотник» на улице С.Радонежского, у редакции журнала «Мастерружьё» появилась возможность провести пробный отстрел новых патронов. Патроны 12 калибра снаряжены дробью №3. Гильза «Рекорд», капсюль KB-21, закрутка Звезда, полиэтиленовый пыж-контейнер. По заявлению производителя: масса пороха Сунар-35 - 1,7 гр., масса дроби - 33,5 гр. Выпуск патронов - апрель 2007 года. Отстрел был произведён из ружья «ИЖ -27» на дистанции 35 метров по стандартной мишени. Патроны показали весьма резкий бой и умеренную отдачу. На чоке 0,5 была достигнута стабильная кучность 60%. Все без исключения дробины пробили навывлет сухую вагонку толщиной 12 мм, что является весьма неплохим показателем. Мы надеемся, что к предстоящему охотничьему сезону патроны «Казанские» появятся на прилавках наших охотничьих магазинов по вполне доступной цене.



# R93

# PROFESSIONAL

Иногда у Вас только один шанс.  
Стоит ли? Цель хорошо видна,  
условия отличные, и я знаю, что  
с моим R93 - никакого риска!  
Мы, в компании Blaser, считаем, что  
для охотника необходимо, чтобы  
хороший выстрел был успешен.  
Всегда. В любых условиях.



**АРСЕНАЛ**  
оружейный салон

Москва, 123557

м. „1905 г.“, м. „Белорусская“

ул. Пресненский Вал, 36

тел. (495) 253-95-80, (495) 253-63-60

оптовые продажи: (901) 511-47-97

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

# Blaser



## АМЕРИКАНЦЫ ОЦЕНИЛИ ВИНТОВКУ САДДАМА ХУСЕЙНА В 8,995\$



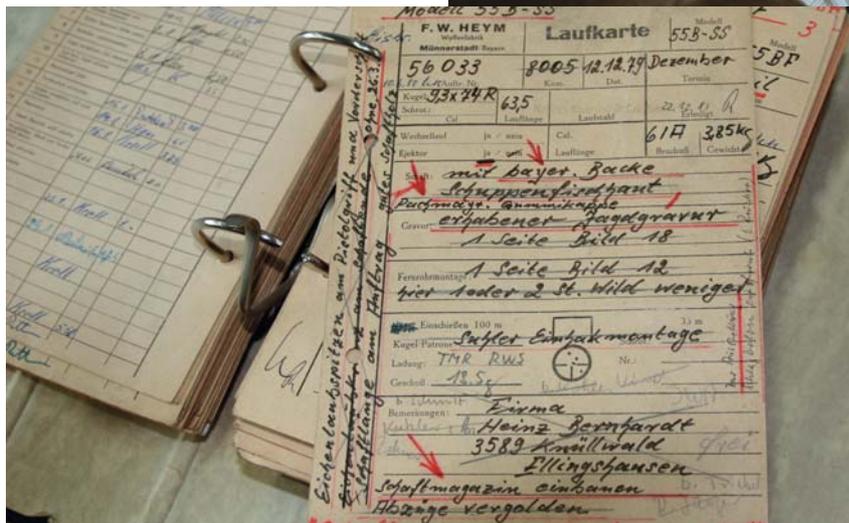
**Во время** печально известной операции по освобождению Ирака, при захвате дворца Саддама Хусейна, сержантом 1 батальона, 3 бригады, 3 механизированного дивизиона Майклом Хиббсом была обнаружена охотничья винтовка Неум, модели 55В, изготовленная под один из старейших в Европе патронов 9,3 х 74R, долгое время применявшийся для серьезных охот во всем мире.

Представители Национального Музея Пехоты, где в настоящий момент находится оружие, заявили, что предположительно эта винтовка принадлежала самому Хусейну.

Мы решили подтвердить, или опровергнуть эту версию. Погрузившись в просмотр хроники тех лет мы обнаружили, что на многих кинокадрах, где

Садам Хусейн фигурирует с оружием, то и дело мелькает штучер с вертикальным расположением стволов, очень похожий на Неум 55 модели. И какого же было наше удивление, когда в архивных записях Неум мы действительно обнаружили документы, подтверждающие факт заказа представителями Хусейна охотничьей двуствольной винтовки модели 55В - SS за №56033

калибра 9,3х74R с длиной стволов 63,5 см. Заказ был оформлен 12.12.79. Винтовка, весом 3,85кг была в производстве чуть больше года. Последний контрольный отстрел проводился патронами фирмы RWS с пулями весом 18,5 гр. и состоялся



17.12.80г. Окончательная приемка оружия была проведена 22 декабря 1980г., о чем свидетельствует собственноручная подпись нынешнего главного конструктора фирмы Неум господина Бернхарда Хельбига.



# ARMS & Hunting

Московская Международная Выставка

18-21 октября 2007  
Москва, Гостиный Двор

**Дирекция выставки:** Россия, 109012, Москва, ул. Ильинка, 4, оф. 264, тел./факс: +7 495 698 16 76; 698 12 51  
e-mail: armsandhunting@land.ru • www.armsandhunting.ru

**Организаторы:** Международная Ассоциация Пользователей, Изготовителей и Продавцов Оружия (МАПИПО); Торговый Дом «Шатёр»; ООО «Русская Охота»  
**Организатор немецкого павильона:** «Nuernberg Global Fairs GmbH» (Германия)

NÜRNBERG GLOBAL FAIRS



По материалам отечественных и зарубежных СМИ



## ВРЕМЯ ПОКАЖЕТ!

**На днях** в Москву, впервые после смены владельца, прибыл один из директоров фирмы Aug. Lebeau-Courally г-н Корнелис Т'Маннетье.

Так уж случилось, что на кануне визита Главный редактор М.Р. посетил знаменитую фирму Лебо в Льеже, где и задал г-ну Корнелису несколько интересующих наших читателей вопросов. Забегая вперед, можем сказать, что руководство Лебо возлага-



ет большие надежды на этот визит. Г-н Корнелис планирует встретиться с директорами ведущих оружейных торговых компаний. И хотя уже около пяти лет, московский оружейный салон «Арсенал» и торгует ружьями Лебо, объемов продаж явно не достаточно, что бы говорить о долгосрочных масштабных отношениях. Как заявил на прощание г-н Корнелис:

«Предстоит еще много работать, чтобы марка Лебо вновь завоевала, некогда былую в России славу».

**Для участия** в 3х недельной стажировке для получения права на практическую деятельность на заводе НЕУМ в Германии, в городе Глейхамберг из 16 студентов 2го курса факультета оружейного дела Государственного университета Мюррея в Соединенных Штатах Америки, были отобраны двое лучших - Стивен Бейкер и Майкл Хаттон.

НЕУМ спонсировал пребывание студентов в Германии, а Brownell и American Custom Gun Makers Guild помогли в обеспечении авиаперелета. Студенты смогли получить важную информацию об оружии НЕУМ, ремонте винтовок, об основах их создания, а также ознакомиться с производственным процессом.

На соревнованиях по стрельбе, организованных немецким розничным продавцом охотничьего оборудования Frankonia, где студенты представляли НЕУМ, Майкл получил приз как лучший стрелок - любитель.

Цель этой программы состояла в обучении двоих американских изготовителей оружия таким образом, чтобы они могли произвести капитальный ремонт и обслуживание винтовок НЕУМ. А в долгосрочный план производителей НЕУМ входит создание сервис-центра в США. Кроме того, НЕУМ интересуют знания американских коллег для лучшего понимания и оценки оружейного рынка США.

Это уже не первый визит зарубежных оружейников на фирму НЕУМ. Всего месяц тому назад на предприятии в Глейхамберге проходила стажировку группа оружейников из Испании. Видимо на НЕУМ становится хорошей традицией обмениваться опытом и знаниями с людьми, реально представляющими себе будущее оружейного искусства!



# СОВЕРШЕНСТВО ТОЧНОСТИ С 1864



MANNLICHER CLASSIC Full stock



MANNLICHER ULTRA LIGHT



MANNLICHER PRO HUNTER



MANNLICHER SCOUT

## MANNLICHER

АРСЕНАЛ

оружейный салон

м. „Улица 1905 г.“, м. „Белорусская“  
Москва, 123557, ул. Пресненский Вал, 36  
тел. +7 (495) 253-95-80, +7 (495) 253-63-60  
оптовые продажи +7 (901) 511-47-97  
[www.sniper.ru](http://www.sniper.ru), [info@sniper.ru](mailto:info@sniper.ru)

### MANNLICHER CLASSIC Full stock

.222 Rem., .223 Rem., .243 Win., 6,5x55 SE, 6,5x57, 25-06 Rem., .270 Win., 7x64, 7 mm-08 Rem., .308 Win., 30-06 Spr, 8x57 JS, 9,3x62, магазин 4 патр.

### MANNLICHER ULTRA LIGHT

.222 Rem., .223 Rem., .243 Win., 7 mm-08 Rem., .308 Win., магазин 4 патр.

### MANNLICHER PRO HUNTER

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

### MANNLICHER SCOUT

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



Олаф Зауер

## СРОЧНО В НОМЕР!

### НОВЫЙ СОБСТВЕННИК - НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

**Фирма** MERKEL Jagd- und Sportwaffen GmbH в будущем видимо продолжит свой рост на арабском рынке. Этот делает возможным новый собственник предприятия Caracal International LLC, производитель пистолетов из Объединённых Арабских Эмиратов.

Владельцами зульского завода до этого были Тюрингское промышленно-акционерное общество, австрийская фирма Steug, а также известная оружейная фирма

того, что благодаря новому собственнику мы сможем начать освоение новых рынков», - сказал вчера в Зуле управляющий директор предприятия Олаф Зауер. До сих пор основными рынками сбыта для MERKEL были Соединённые Штаты Америка, Россия и страны Европы. Теперь сюда может добавиться и арабский рынок. «Переход предприятия в новые руки является важным шагом для дальнейшего развития фирмы», - говорит Зауер. Было очень важно найти партнёра, стратегически заинтересованного в дальнейшем развитии предприятия из Зуля. Оба управляющих директора - наряду с Олафом Зауером фирмой руководит также Адриан Айяд - полны решимости продолжать успешный курс последних лет.

В 2003 году на фирме трудилось 126 человек. Сейчас число сотрудников выросло до 171. Целью на ближайшие годы г-н Зауер видит дальнейшее увеличение числа работающих на предприятии до 200 человек. «Проблема-

тично

Рост товарооборота с 2003 года составил ок. 70%, а количество изготовленного оружия выросло втрое.

С новым арабским партнёром можно продолжить этот более чем уверенный рост. Оружие из Зуля является товаром класса «люкс», приглянувшимся клиентам, располагающим достаточным количеством денег для его покупки. Арабские шейхи представляются в этом смысле идеальной целевой группой. Управляющий директор Зауер заверяет, что управляющий центр предприятия останется в Зуле и именно здесь будет разрабатываться дальнейшая стратегия роста фирмы. Для предприятия из Германии было бы достаточно трудно осваивать рынок, подобный Эмиратам, без соответствующей поддержки. Для этого совершенно необходим партнёр со связями на местах. Такого партнёра фирма MERKEL нашла в новом собственнике. Покровителем нового материнского предприятия является никто иной как бывший президент Объединённых Арабских Эмиратов шейх Зайед бин Султан Ал Нахьян.



Neckler&Koch. Последним держателем акций предприятия была дочерняя компания земельного банка Гессен Тюрингия. «Мы исходим из

найти действительно профессиональных сотрудников», - как говорит Зауер.



# Кронштейн должен быть



ОХОТНИК

Москва, Головинское шоссе, дом 1, +7 (495) 785 3353, 785 3354, e-mail: info@ohotnik.com

Москва, Сколковское шоссе, дом 31, стр. 1, ТЦ "Спорт-Хит", 4 этаж, +7 (495) 937 6347, 937 6348, e-mail: skolkovo@ohotnik.com

Москва, ул. Перерва, д. 52, +7 (495) 345 1200, 345 1201, e-mail: pererva@ohotnik.com

www.ohotnik.com



# СВЯЗЬ

## НАМ ПИШУТ

*Имею немецкое ружьё 16-го калибра, длина стволов - 75,5 см, вес - 1,3 кг. На стволах и колодке нет других клейм и надписей, кроме испытательных, описанных в книге В.Н. Сатинского «Ружейные клейма». Ударные механизмы двустволки взводятся за счёт отвода ключа управления вправо, а не традиционно - при переламывании ружья. Фотографии общего вида и механизмов ружья прилагаются. Пожалуйста, ответьте на вопросы:*

1. Фирма-изготовитель и что за система?
2. Почему испытательные клейма S и W присутствуют на обоих стволах, а не как принято - S на одном и W - на другом?
3. Можно ли стрелять из ружья современными патронами и порохами, каковы навески пороха «Сокол», а также длина патронника?
4. Приблизительная стоимость ружья?

*Заранее благодарен за ответ Б.В. Зайцев, г. Выборг*

**Начну с последних вопросов.** Ружьё без имени производителя, в принципе, не может стоить дорого. Но если оно обладает выдающимся боем, то для истинного охотника может представлять определённый интерес. Если ружьё находится в исправном техническом состоянии, не имеет люфта стволов и сыпи в каналах, его приблизительная цена в Москве \$400-600.

Клейма S и W на обоих стволах означают, что стволы ружья гладкие, а не нарезные и име-

должна составлять 1,7-1,8 г, дроби - не более 28 граммов. Пыжи войлочные, применение пластмассовых обтюраторов на порох нежелательно.

Указания на длину патронников нет, поэтому можно считать, что она 70 мм, хотя лучше это проверить. На бытовом уровне это можно сделать, вставив в патронник медную калиброванную гильзу длиной 70 мм. Если гильза войдёт в ствол заподлицо без ма-

годы модель, вышедшая из сборочных цехов торгово-производственной фирмы «ГЕКАДО». Одна из самых дешёвых немецких бескурковых разработана в 1924 году специально для германского рынка, хотя поставлялась во Францию, Голландию и Советскую Россию. Создав для малоимущего немецкого охотника дешёвое ружьё, разработчики озаботились его конструктивной живучестью и надёжностью. Во-первых, коробка ружья очень прочная благодаря отсутствию в подушках длинных пазов для размещения взводителей. Во-вторых, затворная система спроектирована исключительно грамотно, чего не встретишь даже в дорогих ружьях, а именно: стволы ружья запираются одинарной ниж-

ют дульные сужения больше четверти чока (S от немецкого слова Schrot - дробь, W - от Wuragebohrung - дульное сужение). Ваше ружьё сделано в 1925 г. и испытано нитропорохом, поэтому, в принципе, стрелять современными патронами можно, но лучше снаряжать их самому, причём оптимальная навеска пороха «Сокол» для стволов массой 1,3 кг

лейшего усилия - длина патронников 70 мм.

Несмотря на то, что название производителя на ружье отсутствует, это достаточно известная в 1920-1930-е

заходит в выточку заднего подствольного крюка. Передний крюк служит только для подвес-



ки стволов на оси шарнира. Наконец, замки ружья относятся к типу ударниковых, имеют неломоающиеся спиральные боевые пружины. Ударный механизм расположен не в пазах коробки, как в системе Anson & Deeley, а позади неё, как в замках на боковых досках, следовательно, не ослабляет тело коробки наличием дополнительных полостей.

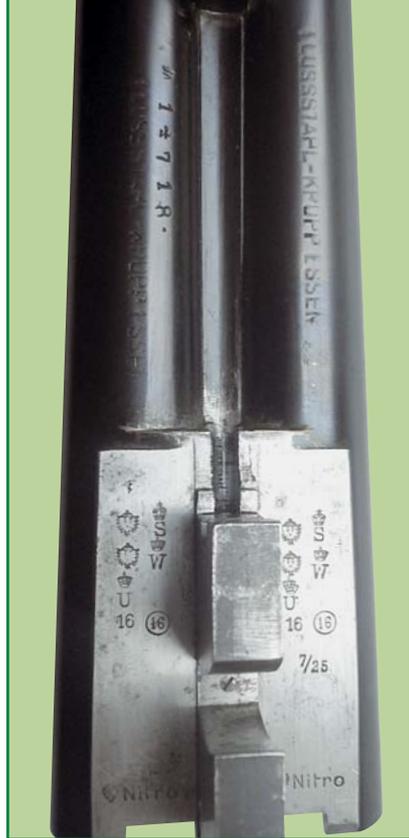
Любопытно, кто скрывается под аббревиатурой «ГЕКАДО». В 1863 г. предприниматель Георг Карл Дорнхайм (Georg Carl Dornheim) открыл в Зуле торговый дом. Фирма специализировалась на экспортных поставках оружия, боеприпасов, амуниции. В начале XX века филиалы дома действовали в Берлине, Гамбурге, Кёльне, Магдебурге, Нюрнберге, Липпштадте, а также за рубежом. В качестве торговой марки была зарегистрирована аббревиатура, состоящая из начальных слогов имени и фамилии основателя (GEorg CARL DOrnheim) - GECA-DO. Это название сопро-

вождало всю



продукцию, поставляемую торговым домом. На охотничьих ружьях, которые собирались из деталей, поставляемых оружейниками Зуля, торговая марка наносилась на эбонитовый затыльник приклада. Ружья компании отличались полным отсутствием гравировки, отличным боем, а главное - дешевизной.

Последнее, весьма важное, качество ружей «ГЕКАДО», было



обусловлено политическими и экономическими последствиями Первой мировой войны. На этом следует остановиться подробно.

Война 1914-1918 гг. привела к резкому ухудшению жизни европейцев. С восстановлением на континенте мира люди требовали перемен, и это стремление к лучшей жизни проявилось в странах по-разному. В Германии и Ав-



стро-Венгрии недовольство народа вылилось в массовые выступления, произошли революции.

До конца 1923 г. в Германии продолжался экономический кризис, большинство предприятий не работало. Чтобы не допустить новой революции и снизить социальную напряжённость, правительство страны увеличила инвестиции в промышленность, которые способствовали росту занятости и зарплаты. С 1924 г. начинается стабилизация германской экономики. Решающую роль в этом сыграли миллиардные займы, предоставленные США и Великобританией. В Зуле постепенно восстанавливается производство охотничьего оружия. За годы войны, революции и политических реформ население обнищало настолько, что охотники не могли приобрести не только дорогое, но даже среднее по цене оружие. Поэтому во второй половине 1924 г. многие зульские производители приступили к выпуску дешёвых моделей гладкоствольных ружей. Первой, как всегда, оказалась фирма «Й. П. Зауэр и сын», выпустившая на германский рынок массовые модели охотничьих двустволок под названием Reihet («Цапля») и Nabicht («Ястреб»). Примеру ведущей германской фабрики последовали фирмы «Зимсон и Ко», «Грейфельт и Ко», «Карл Вальтер» и другие.

По этому же пути пошли и торговые дома, которые закупали у ведущих зульских производителей комплектующие детали и в своих мастерских собирали недорогие ружья, доступные широкому кругу простых охотников. Среди последних были компании «Эдуард Кеттнер», «Х. Бургсмюллер», АКАХ, ГЕКО, ГЕКАДО.

*Искренне Ваш  
Жорж Фонтено*

*G. Fonteno*

Известно, что любимым «испанцем» Сергей Тимофеевич Аксаков называл своё прекрасное испанское кремневое ружьё, с которым часто ходил на охоту и, надо полагать, без добычи не возвращался. Большой русский барин, знаток и ценитель хорошего охотничьего оружия, классик русской литературы - не ошибался!

В России XIX века знали и высоко ценили ружья из далёкой Испании. На то были веские причины - оружейники из страны Басков ещё с античных времён изготавливали великолепное холодное оружие и доспехи. Основу этому производству положили добыча первосортной железной руды в горах Басконии и переходящие из поколения в поколение секреты кузнечного мастерства. Испания первая в Европе (с XVI века) приступила к испытаниям оружейных стволов, чтобы исключить частые в те времена разрывы ружей при выстреле. Благодаря своей исключительной надёжности и красоте, испанские ружья и пистолеты завоевали огромную популярность в мире. Именно стволы из испанской стали поступали к лучшим оружейникам Англии, Франции и Германии.

Распад Империи и потеря большинства колоний ослабили экономическую и промышленную мощь Испании. В XIX веке вперёд вырвались Англия и Франция.

Оружейное производство в этих странах стало достигать своего апогея и уже не нуждалось в оружии из Испании. Несмотря на экономический упадок, мастера из Эйбара продолжали трудиться, изготавливая великолепное оружие, которое изредка окольными путями попадало в другие страны, но стоило чрезвычайно дорого и не могло конкурировать с более дешёвыми изделиями из Англии, Франции, Германии и Бельгии.

В конце XIX и начале XX века лидерство в производстве охотничьего ружья окончательно перешло к английским оружейникам. Звучные имена Джеймса Пёрде, Чарльза Ланкастера, В. В. Гринера, Т. Босса и других признанных мастеров, надолго отвлекло внимание охотников от испанского оружия. Надолго, но не навсегда...

Благодаря мудрой национальной политике генерала Франко, Испания избежала крупных военных конфликтов и сумела возродить свою политическую и экономическую мощь.

Фирма Armas KEMEN - самый молодой производитель высококачественного спортивного оружия на Пиренеях. Возникла она в 1990 году. Основателем компании считается Франсиско Саригарте (Franzisco Sariugarte), который в 50-60 годы XX столетия работал в Aguirre y Aranzabal (AyA). После того как в 1981 году

*Производители фирмы «Кемен» рекламируют свои ружья как исключительно прочные и надёжные, да и само название «Кемен» (на языке басков произносимое, как - «кмэн») означает мощь, сила.*



Т И Т А Н Ы

обанкротилась старейшая испанская фирма «Виктор Сараскета» (Victor Sarasqueta), что вызвало шок среди испанских производителей охотничьего оружия, Саригарте стал подумывать о собственном бизнесе. В середине 1980-х годов оружейник основал мастерскую и начал работать на заказ. Однако штучное производство не могло удовлетворить амбициозные планы талантливого оружейника. В 1990 году сыновья Ф. Саригарте Аркадио (Arcadio) и Хуан Крус (Juan Cruz) вместе с несколькими единомышленниками основали фирму Armas KEMEN. С тех пор эту марку неразрывно связывают с фамиль-

в Испании ружьё-вертикалка «Кемен» для стендовой стрельбы. Сконструировано оно было на базе широко известного в спортивном мире итальянского ружья «Перацци» MX-8 после истечения

Впервые «открыл» это ружьё и дал ему путёвку в жизнь бывший член британской сборной по стендовой стрельбе Дерек Патридж (Derek Partridge), оценив его по достоинству на миро- ➤



ным бизнесом династии Sariugarte.

В первую очередь, своей известностью «Кемен» обязана Хуану Крису Сарригарте - преуспевающему банкиру, увлекающемуся стендовой стрельбой. В 1989 году им было произведено первое

на него патентного срока. Планы братьев-испанцев были весьма амбициозными: потеснить итальянских производителей на рынке высококлассных спортивных ружей, по сути, их же оружием. Сегодня можно констатировать, что им это удалось.

Suprema

ИЗ СТРАНЫ БАСКОВ

Игорь САМОХИН

вых чемпионатах, а позже даже став региональным дилером фирмы «Кемен» на Американском континенте. И вряд ли случайно ружьё «Кемен» стало бестселлером даже в Англии, да и в послужном списке «Кемен» числятся многие чемпионы мира.

Если стандартный вариант «Кемен» КМ-4 положить рядом с итальянской «Перацци» МХ-8, то не специалисту трудно усмотреть разницу в их внешнем исполнении, кроме выгравированного названия и небольшого выступа на коробке КМ-4 в районе подвески стволов. Поэтому, при всей амбициозности испанских планов, выбор у них был невелик. Ставку в конкурентной борьбе оставалось делать лишь на высочайшее качество сборки, тщательность отделки, гравировки и подбор особо качественных материалов.

Так, для изготовления стволов «Кемен» была взята специальная хромоникелевая испанская сталь марки F-125 или SAE 4135, с твёрдостью по шкале Роквелла 38 HRC. Такая сталь имеет более высокую степень прочности (tensile strength), чем хромомолибденовая. Поэтому стволы модели КМ-4 Extra-Luxe B, например, испытываются на давление газов в 1 200 кг и по своим прочностным характеристикам позволяют вести стрельбу стальной дробью.

Фиксированные дульные сужения стволов имеют длину 4 дюйма, отличаются тщательностью машинной обработки и полировкой до

зеркального блеска внутренних поверхностей для обеспечения наибольшей равномерности дробовой осыпи.

В варианте же с мультичоком на «Кемен» ставятся славящиеся исключительно равномерной дробовой осыпью длинные чоковые насадки американского производства, используемые, кстати, и для ружей «Голланд-Голланд».

Для изготовления коробок ружей «Кемен» используются цельнокованные заготовки (а не две половины, как у ранних моделей «Перацци») из особо прочной стали, которые в последующем проходят специальную закалку. Размер коробки «Кемен», по сравнению с «Перацци», несколько увеличен. Увеличена, в частности, и площадь её состыковки с ложей. Но зато сама коробка низкопрофильная, придающая ружью особую элегантность линий и низкую посадку стволов. Стволы «Кемен» не имеют подствольных крючков, а запирание осуществляется за счёт боковых крючков-приливов, взаимодействующих с соответствующими вырезами и выступами на внутренней стороне боковых стенок коробки. Кроме того, задние боковые крючки-приливы имеют пазы для фиксации их специальной двузубой задвижкой. Подвеска стволов, естественно, цапфенная, без полного поперечного шарнира.

Ударно-спусковой механизм съёмный, системы Перацци, но, в отличие от УСМ «Перацци», снимаемого вручную, для снятия меха-

низма «Кемен» необходимо воспользоваться специально прилагаемым миниатюрным ключиком. Назначение его чисто утилитарное - чтобы механизм не украли.

Боевые пружины механизма «Кемен» V-образные, размещены непосредственно над спусковым крючком таким образом, что через смотровые отверстия в боковых стенках механизма возможен визуальный контроль за надёжностью его действия. Кнопка переключателя огня с одного ствола на другой удобно размещена в металлическом блоке позади спускового крючка, сам же механизм переключения простого и надёжного инерционного типа. Усилие спуска каждого ружья «Кемен» устанавливается в соответствии с пожеланием конкретного заказчика.

Ударно-спусковые механизмы «Кемен» изготавливаются из особо качественных материалов, отличаются тщательностью отделки и подгонки деталей, но, тем не менее, заказчику поступают в комплекте со специальной коробочкой запасных частей: верхним и нижним бойками с пружинами отбойников и парой боевых пружин с приспособлением для их быстрой замены. Это приспособление позволяет заменить пружины в пределах не более трёх минут.

Всё это вовсе не означает, что V-образные пружины ружья «Кемен» ненадёжны или слабее пружин цилиндрических. Просто, в отличие от пружин цилиндрических, V-образные, как известно



многим оружейникам, ломаются всегда внезапно, «без предупреждения».

Замена бойков, особенно в ружьях коробками на боковых досках, потребует несколько большего времени, так как сами боковые доски приходится снимать, а если головки крепёжных винтов имеют гравировку, то лучше всего доверить это дело специалисту-оружейнику.

Кнопка предохранителя на ружьях «Кемен» размещена там, где и ожидается - на верхней части хвостовика коробки.

Особенность производства фирмы «Кемен» - отсутствие склада готовой продукции, так как ружья производятся исключительно по



К М - 4

измеряются, как известно, 2-3 годами.

В марте этого года на выставке IWA - 2007 в Нюрнберге фирма «Кемен» представила свою но-

стен мастерской чуть больше пяти лет назад.

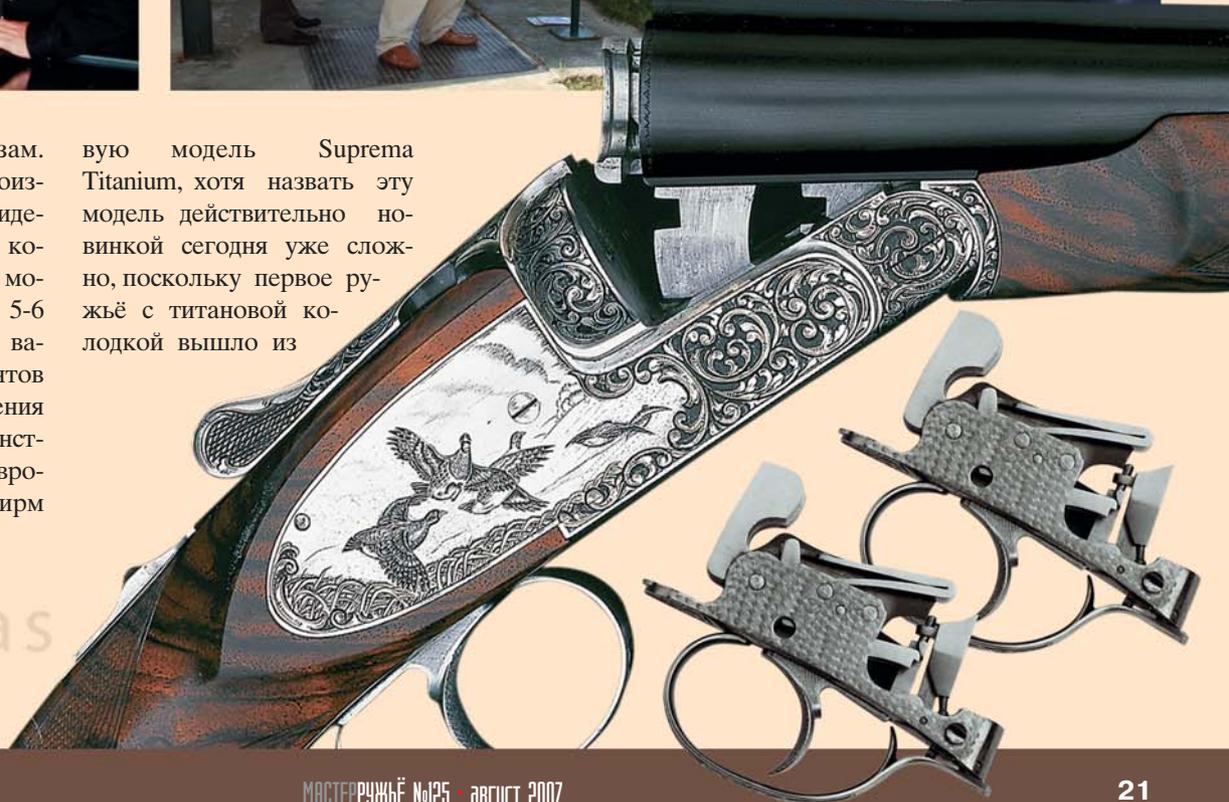
Попытки создания сверхлёгкого оружия из титана предпринимались оружейниками многих стран и раньше, но, к сожалению, дальше опытных образцов дело не пошло, в виду не-

обычайной сложности обработки этого металла, и, как следствие, удорожание конечного продукта. >>



индивидуальным заказам. Об организации же производства красноречиво свидетельствуют удивительно короткие сроки поставок с момента заказа клиентом - 5-6 недель для стандартного варианта и 8-10 для вариантов «люкс». Сроки изготовления заказных ружей большинства наиболее известных европейских оружейных фирм

вую модель Suprema Titanium, хотя назвать эту модель действительно новинкой сегодня уже сложно, поскольку первое ружьё с титановой колдочкой вышло из



Paralelas

Но оставим разговор о технологии обработки титана специалистам.

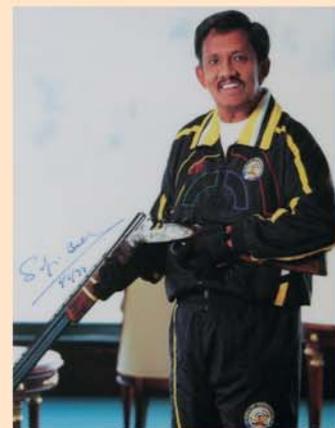
Читателю же, думаю, интересна сама история появления титанового оружия «Кемен». Дело в том, что Король Испании Хуан Карлос кроме страстного увлечения охотой, иногда, как и многие члены королевских семей, играет в поло. Пять лет назад, во время одной из таких игр, монарх неудачно упал с лошади и сломал руку. Сложный перелом требовал длительной реабилитации, и об охоте с обычным тяжёлым ружьём, по требованию врачей, не могло быть и речи. Вот тогда и обратился Хуан Карлос к своему старому другу-оружейнику Хуану Крису Сарригарте с просьбой сделать для него лёгкое, но вместе с тем и отвечающее всем остальным требованиям, охотничье ружьё. На «Кемен» с честью выполнили поставленную задачу.

Его Величество, в результате, получил два прекрасных, лёгких ружья, с отличным боем и, что самое интересное, с нормальной отдачей. Как рассказал мне при последней встрече Хуан Крус, на «Кемен» этого удалось добиться с помощью специальной

сверловки ствола. Ружья в своём исполнении были с очень скромной, явно не отвечающей королевским особам, гравировкой. Но это были единственные, опытные образцы, а Король Испании, по сути, стал испытателем и заказчиком нового оружия в одном лице. Ружья с честью выдержали предложенный волей случая тест.

Через три года, после незначительной доводки, «Кемен» начал принимать заявки на производство ружей с титановой колодкой. Сегодня среди счастливых обладателей титановых шедевров можно увидеть многих членов королевских семей Европы. Всего на сегодняшний день изготовлено около пятидесяти титановых ружей 12-го и 20-го калибров в горизонтальном и вертикальном исполнении для охоты и спорта. Первое титановое ружьё в России будет уже осенью года. В «белом» виде оно уже прошло пристрелку и подгонку 9 мая этого года недалеко от Сан-Себастьяна, что в стране Басков, где носят огромные чёрные береты, а в кабачках по вечерам поют до боли знакомые русские песни.

Но об том ружье мы расскажем в следующем номере. ●





### Коллекция сумок BARON –

это естественный выбор тех, кто ведет активный образ жизни. Практичные сумки для путешествий и охоты сделаны из натуральной флорентийской замши или прочного прорезиненного брезента со вставками из вошеной кожи для большей прочности.



Москва, ул.Варварка, д.3  
Тел.: 234-34-43; 698-29-62; 698-39-72  
Факс: 698-12-10

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

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

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

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

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



*Летне-осенняя охота на утку подразделяется на охоту на утренних и вечерних зорях, охоту с подхода, стрельбу с подъезда на лодке, подкарауливание у мест кормёжки, охоту с собакой, охоту на пролёте с чучелами и подсадной, охоту нагоном и варианты этих охот.*

**Р**ассмотрим самые популярные виды охот. Начнём с охоты на утренней и вечерней зорях.

В августе в средней полосе открывается охота на водоплавающую дичь. Кто-то, дождавшись рассвета, отправился бродить по облюбованным болотинкам или по краю поросшего камышом озера. Кто-то, подсвистнув спаниеля, лезет в плавни, а мы с вами отправимся в шалаш, чтобы встретить в нём утреннюю зорю.

Как хорошо сказал мой коллег-писатель и опытный утятник Алексей Дудкин, открытие охоты - это не суббота, когда повалит дичь и за-

гремит канонада ружейных выстрелов. Настоящие охотники связывают открытие с днём прибытия - пятницей, предстоящей ночёвкой, бесконечными разговорами и, как водится, рюмкой водки. Сказано верно. Для охотника это не просто день, когда можно вырваться на природу, забыв о работе и домашних неурядицах. Открытие - праздник, которого охотник ждёт целый год. И чтобы не остался неприятный осадок от этого действия, к нему надо готовиться.

Не будем брать Подмосковье, слишком посещаемое охотниками. Охота там не поддаётся никаким

Сергей ЛОСЕВ

# ПРАЗДНИК ОТКРЫТИЯ ОХОТЫ



правилам. Поднятая сотнями охотников, ринувшихся в уголья и открывших оголтелую стрельбу, утка крутится в непредсказуемых направлениях.

Если вы попали в такую мясорубку, то достаточно пристроиться в любую куртинку камыша или встать вместе со всеми в один ряд на дамбе и ждать, что на вас налетит обалдевший крякаш или в ужасе мечущийся в поисках спокойного места чирок. Главное следить, чтобы кто-нибудь из соседей не попал под выстрел, да и самому вовремя увернуться от заряда дроби, посланного не совсем трезвым охотником. После пары таких открытий опыт придёт сам собой.



Мы поговорим о спокойном, правильном открытии, где-нибудь в глубинке или в культурном охотничьем хозяйстве.

Что касается элитного или хотя бы просто дорогого хозяйства, то там всё ясно. Совершенно не обязательно даже начинающему охотнику знать повадки и привычки утиного царства. Как и весной, егеря на лод-

ке отвезёт вас в готовый шалаш или бочку, посадит казённые чучела, и вам останется только вертеть головой, чтобы не прозевать налёт, и стрелять. После охоты егеря приплывёт и, собрав всех битых уток, отвезёт вас на базу.

В хозяйствах рангом ниже вас на вездеходе отвезут на место, где поставят на определённый номер, но уже без чучел. И уток вам придётся собирать самому.

За определённую плату вас могут покатают на лодке с подъезда. В этом случае на вашу долю также остаётся только стрельба. Разговор о стрельбе будет отдельный, поэ- ➤



тому перейдём к индивидуальной охоте на утку, так называемую «без обслуживания».

Допустим, что вы попали на водоём впервые и понятия не имеете, где проходят трассы пролёта уток. Однажды я оказался в такой ситуации в свой первый охотничий сезон в Германии и именно на открытие. Первый выстрел должен был раздаться в 5 часов вечера в субботу.

Мы приехали с утра и занялись обустройством бивуака. Но за пару часов до начала я встал на одну из дамб и стал внимательно следить за лётом уток. В результате обнаружил точку, где сходились практически все трассы пролетающих уток. Встав в этой точке, я оказался в эпицентре охоты, и результат получился прекрасным.

В нашем случае можно проделать ту же операцию в пятницу, но обязательно утром, поскольку направление вечернего лёта может быть совершенно иным. Конечно, хорошо если есть возможность воспользоваться советом более опытных охотников, а ещё лучше опытного аборигена.

Рекомендую приезжать на место предстоящей охоты за два дня до от-



крытия и полностью посвящать их разведке. В Карелии я понадеялся на свои же наблюдения прошлых лет, днём лишь мельком со стороны посмотрел на лёт утки, счёл это достаточно и спокойно отправился домой. На утро же простоял первые два часа после рассвета практически без выстрела. Оказалось, что часть рыбозаводных прудов, где мы охотились, спустили, и утка сменила трассы пролётов. Два моих приятеля, отправившиеся ловить рыбу, не знали, как отбиться от пикирующих на них уток при помощи их единственного оружия - удочек. Представ-

ляете, каково было мне? И всё из-за лени.

В общем, не жалейте потратить день на обследование угодий. Если желаете с комфортом, то проводите разведку на внедорожнике. Мой друг Дудкин ездит на велосипеде, а я хожу пешком.

Если это озеро, то обращайте внимание на симпатичные, поросшие камышом или рогозом заливчики, косы, вдающиеся в большую воду, перешейки между двумя плёсами. Если это рыбхозовские пруды или



торфоразработки, то выбирайте дамбы, которые отрезают большую воду от затопленного леса или торфяное болото от плёса. Но в этом случае желательно, чтобы по обеим сторонам дамбы были не просто мелиоративные каналы, а хотя бы небольшие зеркала воды.

Если же это большое озеро (типа Верестова в Тверской области) с однообразным ландшафтом, то там трассы пролёта можно определить только визуально.

На небольших озерах, укромных плёсах, в заливчиках рек, на гаях и болотинах наличие утки опре-

деляется по следам на грязи, помёту, легче всего по перьям и пуху, оставшимся после линьки и заметным издалека. Если же вы приехали не на два дня, а на пару недель, то запомните места и для будущих охот.

После открытия (а уж в угодьях вы будете не один) настёганная утка уйдёт из доступных и обжитых мест в крепи, затопленный лес, болота. Достать её там будет проблематично, если вообще эти места проходимые. Но отметить границы таких недоступных мест надо обязательно. На утренней, а тем более на вечерней зорях утка обязательно будет вылетать на кормёжку, облёт территории, сушку крыльев, возвращаться с жировки, да и просто потому, что ей положено летать утром и вечером. Вот и будет шанс её перехватить.

Но и тут надо ориентироваться по обстановке. К примеру, как-то в Виноградовском охотхозяйстве в результате разведки и визуального наблюдения буквально за день выяснилось, что ровно в 9 часов утра через заказник пастух прогоняет стадо коров. Раздаётся хлесткий щелчок кнута и мат, хорошо слышимый в заливных лугах. По этому сигналу тысячи уток, скопившихся в заказнике, поднимаются и уходят, но не на предполагаемые направления и туда, где были построены шалаши, а совсем в другую сторону. Пришлось срочно переносить скрадки.

Другой пример. На Заболоцком озере один участок был засажен

кормовым рисом и тоже считался заказником. Предполагалось, что мы будем перехватывать уток, летящих в том направлении. Сначала всё так и происходило. Но вот двое доброхотов, без ружей, на лодках забрались в этот рис и начали его утюжить. Просто сказочное количество утки ушло через неприкрытый фланг. Правда, на следующих охотах мы с успехом использовали этот приём.

Но вот вы определились с местом, где будете стоять утром в день открытия (лучше, если таких мест несколько). Теперь путём агентурной разведки - визуально, подсчётом автомобилей на стоянках и бивуаках - постарайтесь выяснить, какова предполагаемая плотность охотников. Или говоря научно, каков будет пресс на угодья?

Подумайте, имеет ли смысл вставать на самое, казалось бы, перспективное место, если, кроме вас, там будут охотиться ещё несколько десятков человек. Если по вашим прикидкам между стрелками, выстроившимися в линию, будет хотя бы метров сто, это ещё по-божески. А если охотники встанут плечом к плечу, лучше туда не суйтесь. Стрельба по одной утке двумя-тремя охотниками - и ругань из-за сбитой птицы вам гарантирована. Не лучше ли выбрать более спокойное место из тех, что разведали ранее?

Помните! На открытии утка летает везде! Больше или меньше - другой вопрос. Зато распуганная за-

полошной канонадой она кинется искать места поспокойней. Вот тут и следует её поджидать. Но если вы по натуре авантюрист, смело кидайтесь в бой - стрельбы будет достаточно.

Когда охотитесь компанией - большой плюс: Имеете шанс зарезервировать хороший участок на свой коллектив и не пускать туда чужаков. Со своими как-нибудь договоритесь. А. Дудкин недаром подчёркивал, что открытие - это не утро субботы, а вечер пятницы, и на месте охоты надо находиться с вечера не только, чтобы выпить рюмку с друзьями за праздник, а чтобы за столбить заранее место. Хуже всего придти на облюбованное место под утро и обнаружить, что там яблоку негде упасть.

Что касается маскировки, то в августе строить шалаш не обязательно. При охоте с берега или островка к вашим услугам заросли бурьяна, кусты, куртинки травы. Главное - выбрать нужный куст в нужном месте. Охотясь на самой воде, достаточно так забраться в камыш, а лучше в куртинку камыша, чтобы вокруг была вода, но чтобы в этом месте можно было пройти в сапогах или в комбинезоне. Камыш в куртинке нужно обломать, чтобы он не мешал обзору и стрельбе. То же следует сделать и с кустом. Если вы охотитесь с лодки, достаточно загнать её в невысокий камыш, чтобы можно было стрелять сидя. Стоя стрелять не удобно и опасно - можно свалиться за борт. >>

**В клубе «ЮНИС» представлены следующие породы: пойнтер, курцхаар, ягдтерьер, такса, бигель, западно-сибирская лайка, русская гончая. Имеются щенки, подрощенные собаки и взрослые рабочие, готовые к охоте собаки, которые гарантированно и с радостью будут работать с новым хозяином.**

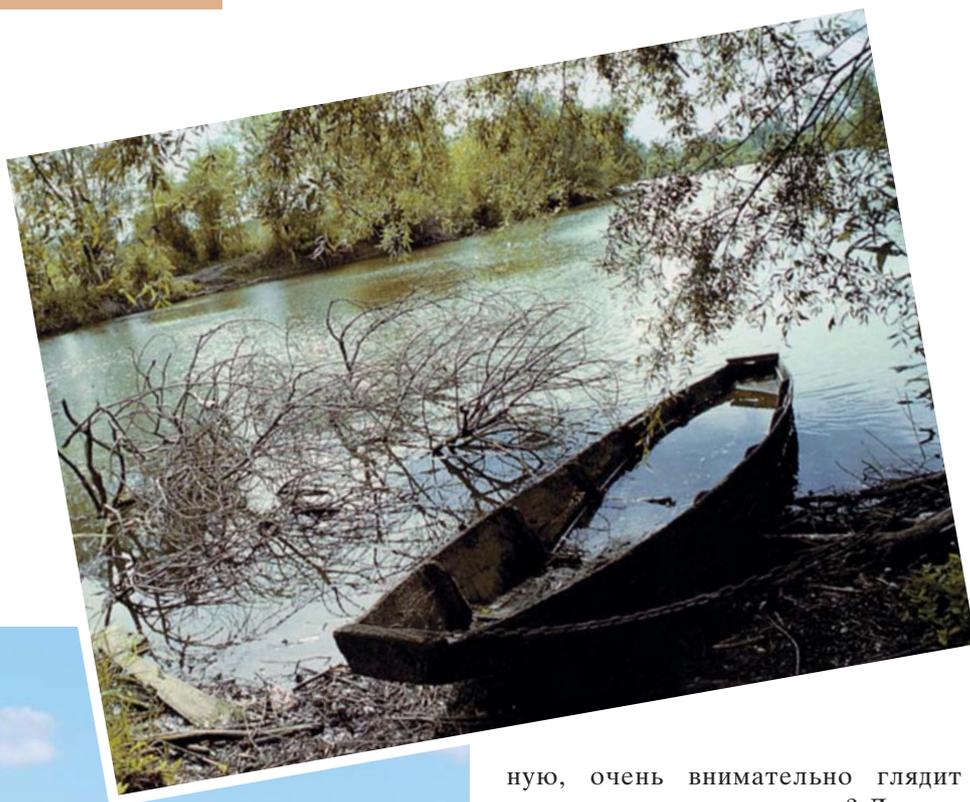
**КОО ОХОТНИЧИЙ КЛУБ**  
**„ЮНИС“**

**АРАГОН**  
- победитель  
Весенних открытых  
межрегиональных  
состязаний  
по фазану в Ейске  
2007г.

E-mail: [uniceclub@rambler.ru](mailto:uniceclub@rambler.ru), [info@uniceclub.ru](mailto:info@uniceclub.ru), [www.uniceclub.ru](http://www.uniceclub.ru)  
350063 г.Краснодар, ул.Кубанская Набережная, 4. Тел.: + 7 (861) 228-22-97 + 7 (928) 663-93-81

Допустим, вам повезло. На водоёме, где вы собираетесь охотиться, нет наплыва охотников, или, возможно, вам известно место, куда никто не ездит (в этом случае я вам завидую). Маршруты перелётов уток вы определили, однако место, откуда собираетесь стрелять по птицам, довольно открытое. В этом случае придётся возводить некое архитектурное сооружение для маскировки. Первое, что приходит на ум - шалаш.

Осенний шалаш - это не то монументальное сооружение, которое приходится воздвигать весной. Весенний селезень, услышав подсад-



ную, очень внимательно глядит вниз: нет ли где опасности? Летним уткам, особенно на открытии, по большей части не до этого. Поэтому достаточно слегка прикрыться со всех сторон ветками, соломой или маскировочной сетью. Главное, чтобы ваше прикрытие походило по расцветке на окружающую растительность. В идеале шалаш нужно делать из того, что растёт вокруг. Самый простой вариант: несколько веток с листьями воткнуты вокруг стрелка, а прогалы заполнены сеном или сорванным тут же бурьяном. Если берег голый, но не топкий, можно вырыть ямку и замаскировать её так, чтобы торчала только голова сидящего охотника.

Хрестоматийно считается, что утренняя зоря богаче и продолжительней вечерней, к тому же открытие охоты обычно начинается с неё, так что имеет смысл делать основной расчёт на утро. Собирать битых уток тоже легче после утряски с рассветом, чем в полной темноте после вечерней зори.

Через два дня после открытия охоты 80% охотников разъезжаются по домам, причём большинство для того, чтобы отложить ружьё до весеннего открытия, в крайнем случае, до заячьего или до кабаньего. Теперь наступает время для правильной охоты по уткам. А что же заста-

влетают птиц летать по утрам и вечерам после того, как их выгнали с насиженных мест сотни охотников?

День утки пережидают в недоступных или малодоступных для хищников и человека местах, но там не хватает корма. Ночь - время кормёжки всех живых существ, что водятся в лесу, поле и на воде. Поэтому по вечерам утки и совершают свои перелёты к местам жировки. В августе они летают на поля гречихи, проса, гороха, овса и др., а в сентябре, когда зерновые уберут, перемещаются на озёра и болота с чистой водой, где много ряски и разных моллюсков.

С рассветом, насытившись, утки возвращаются обратно. Вычислив маршруты этих перемещений, охотник и должен на них караулить птиц. Такая охота называется охотой на перелётах.

Охотник обязательно должен учитывать, что с каждым днём светлое время укорачивается, и утром

утки поднимаются всё раньше, а на вечерку вылетают всё позже, причём к концу сентября - почти в темноте. В это время можно стрелять по силуэтам - это интересная, но очень сложная спортивная стрельба.

### Охота с подхода

После утренней зари настроившийся народ отправляется отдыхать, а успокоившиеся утки забираются в крепи или разделяются по укромным уголкам. Вот тут и наступает время охоты «самотопом». Охотиться с подхода можно весь световой день (если это разрешено правилами данного охотничьего хозяйства).

Начинать охоту рано не имеет смысла: на рассвете утки хорошо проецируются на фоне неба, но совершенно теряются на фоне кустов, леса и т.д. Да и место падения добычи трудно определить в сумерках. Поэтому желательно дожидаться

полного рассвета. Что должен иметь с собой охотник, отправляющийся на поиски затаившихся уток? Имейте в виду, что путешествие будет автономным и, возможно, за несколько часов хождения вы не встретите ни одного человека. Продумайте все мелочи, которые вам могут пригодиться в пути. Поскольку в камышах, тем более в высоких, нет ориентиров, а гари вообще находятся посредине леса, не забудьте взять компас.

Днём в августе солнце жарит нещадно. Если вы не хотите пить из болота, возьмите с собой флягу с прохладным напитком. Не забудьте рюкзак для уток. С подхода добывают в основном кряковых, так что даже пяток килограммовых уток удобней носить за спиной. Кроме того, рюкзак не мешает стрельбе. Обязательно запаситесь патронами с разными номерами дробы - вдруг нападёте на высыпку бекасов или дупелей? Такой шанс отточить тех- ➤

## НОЧЬЮ КАК ДНЕМ!



**LEDWAVE**



**WILD FINDER II**  
Фонари и кронштейны для установки на гладкоствольное и нарезное оружие.

В конце 2006 года испанская компания **LEDWAVE** выпустила на рынок новый аккумуляторный «подствольный» фонарь с мощнейшим ксеноновым излучателем — **Z-10 TARGETER III**. Уже в начале 2007 он стал новым лидером продаж в Европе и США и фактически стал флагманом в линейке ксеноновых фонарей у **LEDWAVE**.

Самый мощный в линейке ксеноновых фонарей **LEDWAVE**, подствольный тактический фонарь **TARGETER III** комплектуется аккумулятором повышенной емкости, позволяющим фонарю работать на одной зарядке до 90 минут.

Фонарь прошел испытания в России на оружии мощных калибров и зарекомендовал себя с наилучшей стороны. Мощности излучателя достаточно что бы обеспечить нормальную читаемость прицельной марки на цели:

- оптического прицела без подсветки — на дистанции до 100-125 метров.
- марки с подсвеченным элементом — до 200-250 метров!

Стопроцентно водонепроницаем!  
Корпус из авиационного сплава!

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦАХ:  
**ООО «МИРОВЫЕ ОХОТНИЧЬИ ТЕХНОЛОГИИ»**  
Т: 8 (812) 596-38-82, 327-44-66  
ФАКС: 8 (812) 327-44-21  
E-MAIL: INFO@WHT.RU, САЙТ: WWW.WHT.RU

ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЗАКАЗ В ЛЮБОЙ РЕГИОН РОССИИ ЭТИХ И ДРУГИХ МОДЕЛЕЙ ФОНАРЕЙ LEDWAVE В ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЕ: [WWW.LED-AND-XENON.RU](http://WWW.LED-AND-XENON.RU)





нику стрельбы грех пропустить. В общем, необходим обычный набор охотника. Но много не набирайте, охота всё-таки ходовая и кто знает, сколько километров, да ещё по колёно в воде или по болоту предстоит пройти.

Теперь о наиболее перспективных местах, в которые следует заглянуть. Сразу же скажу: ни одна утка, сидящая на чистой воде, не подпустит вас на выстрел. Следовательно, прочёсывать нужно участки, поросшие водной растительностью (камышом, рогозом) и залитые водой кочкарники. Самое простое - выйти к озеру и обойти его по берегу, заросшему камышом. Идите так, чтобы глубина была не выше колёно, а лучше меньше.

Более перспективными следует считать заросшие старицы, бочажки, небольшие озёрки среди полей и лугов с прибрежной растительностью, бывшие пожарные пруды и просто

любые лужи, где растёт осока. В августе выводки уток могут находиться в любом водоёме, кроме озёр и прудов с песчаными голыми берегами и пляжами. Места надо разведать заранее или спросить о них жителей. В первый раз лучше всего отправиться с опытным наставником, чтобы не заблудиться и не бить зря ноги, бродя по пустым местам.

Августовские утки предпочитают затаиваться и подпускать охотников близко, так что не делайте лишних выстрелов и не оставляйте подранков. Если какая-нибудь шальная сорвётся далеко, следующая будет близко - и она ваша.

К каждому бочажку или старице подходите тихо, пользуясь любыми укрытиями. Возможно, утки сидят на чистой воде. Старайтесь подойти незаметно как можно ближе к берегу. Если птицы не поднялись сразу, начинайте обходить вокруг прямо по траве. Но даже после подъёма с «чи-

стины» и выстрелов всё равно «прочешите» весь водоём по периметру.

Молодые, неопытные кряковые, а тем более чирки очень часто затаиваются и не взлетают даже после выстрелов. Старые селезни тоже могут не подняться, но уже из-за опытности - надеются переждать неприятности, забившись в куртинку погуще. Иногда им это удаётся.

Следует помнить, что в ветреную погоду утки сидят крепче. Шум камыша заглушает шаги охотника. Днём птицы подпускают ближе, а на зорях они более осторожны. Эти факторы надо учитывать к осени, когда утки заматереют.

На узких реках лучше охотиться двум стрелкам. Один охотник заходит по дуге метров на сто вперёд, чтобы не спугнуть сидящих в береговых зарослях уток, и затаивается. Другой - направляется ему навстречу. Охотник, идущий берегом, стреляет уток, поднявшихся близко, а

второй - налетающих на него от загонщика.

Охоту с подхода можно рассматривать как вспомогательную. Её обычно проводят в свободное время от охоты на пролёте и с подъезда на лодке.

### Охота с подъезда на лодке

Прежде всего, охотник должен помнить, что охотиться с лодки можно только при выключенном моторе. Всякая гонка уток на моторных лодках, катерах и прочих скоростных плавсредствах категорически запрещена. Охотиться с подъезда можно на любых классах и типах лодок, хоть на плотках. Другое дело - на чём вам в данной местности удобно. Мне доводилось подплывать к уткам на вёсельном «Утенке», на пироге Чингачгука и на астраханском куласе. Лодка для подъезда должна быть плоскодонной: кряковые очень любят кормиться на мелководье, а туда пройдёт только плоскодонка. Чтобы пробраться сквозь камыш, нужна остроносая и узкая лодка. Она должна быть, по меньшей мере, двухместная, потому что одному охотиться с подъезда - только «горе мыкать». Пока бросишь весло, схватишь ружьё, вскинешь, прицелишься - утки уже улетят. Поэтому в лодке должен быть стрелок и гребец, лучше с одним веслом сидящий на корме. Гребец, работающий распашными вёслами, сидит спиной и не видит слож-

ный рельеф подъезда. Кроме весла, гондольер может работать шестом, как это делают в каспийских плавнях, управляя куласом. Шест там называют пропешкой - это 4-5-метровая жердина.

Оптимальный рядовой вариант лодки для подъезда - плоскодонный кулас под шест или пирога под весло. В принципе охота с подъезда - это та же охота с подхода, точнее, езда с подхода. Главное, не покупайтесь на видимых издали плавающих на воде и кажущихся такими доступными уток. Раз вы их видите, то и они видят вас и никогда не подпустят лодку. Поплавайте по закуткам, войдите в каждую протёку. И чем она уже, тем больше у вас шансов. Лучше держитесь берега, но если озеро полностью заросло камышами, то катайтесь в любом направлении, стараясь держаться против ветра. Здесь действуют те же погодные правила, что и при охоте с подхода: ветер заглушает шум весла или шеста. Естественно, утки пропускают ближе. От стрелка и гребца требуется умение хорошо сохранять равновесие, не делать резких движений. В противном случае можно искупаться вместе с ружьём. Желательно, конечно, иметь в лодке спаниеля для подбора упавшей дичи: лодка может пройти не везде.

Кроме всего прочего, если на озере охотятся с подъезда с 2-3 лодок, то добыча будет и у тех, кто в это время сидит в шалашах или бочках. Ведь лодки поднимают в воздух

затаившихся уток, и они, прежде чем снова сесть, делают облёт, давая шанс всем остальным охотникам.

Должен заметить, что в тандеме «стрелок - гребец» главную работу выполняет второй. На куласе, где движение обеспечивается шестом-пропешкой, очень важна техника толчка. Рулевой ставит шест почти вертикально и плавно, но сильно отталкивается им. Затем, быстро перебирая руками по шесту, продолжает давать лодке ускорение, причём нередко добивается очень большой скорости. При этом лодка несколько десятков метров движется вперёд по инерции, без дальнейших усилий. Это позволяет практически бесшумно проходить наиболее перспективные места и, наоборот, на большой скорости проскакивать открытые, бесперспективные площади.

Не меньшего искусства требует и владение коротким веслом. У неумелого гребца при гребке справа лодка рыскает влево и наоборот. Необходимо после каждого гребка (а для правши удобней грести справа) в конце проводки использовать весло как руль, чтобы выправить ход лодки. Для этого требуются длительные тренировки.

Что касается стрельбы с лодки, то она довольно проста. Утки не успевают набрать скорость, поэтому упреждение по ним либо совсем не нужно, либо оно минимально. Из камыша кряква поднимается вертикально, достаточно просто закрыть её стволами и нажать на спуск. ●



оружейный салон  
**СКОРО ОТКРЫТИЕ!**

**SPORTGUNS®**  
СПОРТИВНОЕ ОРУЖИЕ НА ЛЮБОЙ ВКУС



Luciano Basis



Mauro Battaglia

Perugini & Visini Armi Art



RENATO GAMBA



• спортивно-охотничье оружие лучших мастеров в наличии и на заказ • экипировка и аксессуары для спортивной стрельбы • мастерская • гарантийный ремонт • техническое обслуживание • подгонка и изготовление прикладов •

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

+7 (495) 598-81-51



Хочу сразу порекомендовать читателю не связываться с тиглями, литниками и т.п. Лично моя литейная биография отчётливо делится на два этапа: до и после приобретения плавильной печи.

# ЛИТЬЁ ПУЛЬ

Приобретённая пару лет назад печь производства LEE не давала мне повода искать от добра добра, и потраченные \$50 с тех пор окупились многократно.

Организационная часть, связанная с приобретением печи, пулелеек, смазок, поиском подходящих сплавов и т. д. мы опускаем. Сразу переносим читателя к тому моменту, когда новенькая печь загружена сплавом и включена в сеть.

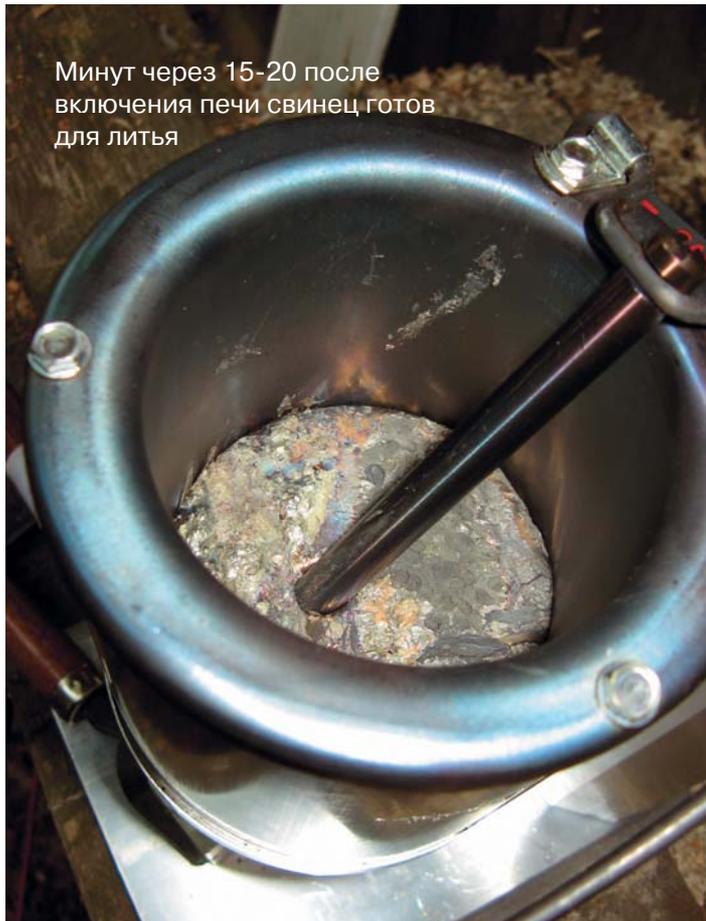
**Внимание!** Следует учесть, что бытовая техника (и плавильная печь в том числе), выпущенная в США, рассчитана, как правило, на напряжение 110 вольт. Не надо объяснять, что если включить такой агрегат в российскую сеть с напряжением вдвое большим, то срок его службы не превысит нескольких секунд. Приобретая товар или заказывая его через Интернет, проявите бдительность и убедитесь, что данный артикул рассчитан именно на европейское напряжение.

**Внимание!** В одной из статей цикла, посвящённой опасностям релодинга, я уже упоминал о фатальных последствиях, к которым может привести случайное попадание воды в расплав свинца. А тем более попадание расплава свинца в мокрые литейные формы. В любом случае не забывайте пользоваться защитными очками.

Артур ДВАРИОНИС

# Релодинг

Минут через 15-20 после  
включения печи свинец готов  
для литья



**Внимание!** Не следует забывать, что работа с расплавленным свинцом неизбежно связана с возможностью интоксикации. Соединение свинца, попавшее внутрь перорально или ингаляционно, могут вызвать последствия, опасные для здоровья и даже жизни. Клинически доказано влияние соединений свинца на врождённые дефекты и развитие онкологических заболеваний. По личному опыту скажу, что использование плавильной печи вместо тиглей, кастрюлек и литников уменьшает риск ингаляционного отравления на порядок, но не устраняет его полностью. При отсутствии надёжной лабораторной вентиляции лучше всего вынести печь на свежий воздух (балкон, веранду и т. д.).

Все печи оборудованы термостатами для контроля рабочей температуры. Шкала термостатов обычно бывает проградуирована в условных единицах. Для скорейшего расплавления свинца стоит установить термостат в макси-

мальное положение. Процесс плавки при полной загрузке печи занимает около 20 минут. В дальнейшем ручку термостата надо установить в желаемое положение. Точных рекомендаций дать невозможно, поскольку температура плавления сплавов разнится очень сильно (почти на 100 градусов), и кондиция расплава определяется эмпирически, по внешнему виду отливок.

Авторитетные западные источники советуют перед началом работы бросить в печь небольшой кусочек вос-



Внутренние поверхности  
формы полезно закоптить над  
пламенем свечи

ка... (?) Считается, что приправленный таким флюсом расплав обеспечивает лучшее качество литья. Кроме облака едкого дыма, никаких магических перемен лично мне это таинство не давало.

## Подготовка пулелейек

Естественно, что пулелейка должна быть очищена от любых следов смазки. Чтобы пули лучше отставали и не залипали в форме, внутренние поверхности пулелейки полезно подкоптить в пламени обычной свечи. Способ дедовский, но работает по сей день. Тончайший слой сажи действует как своеобразная сухая смазка и никак не влияет на качество отливок. Перед началом работы пулелейки иногда прогревают. Лично я не вижу в этом особого смысла. Металл и так достаточно быстро прогреется вскоре после начала литья. >>

ОТ

А

ДО

Я



Подносим пулелейку к сливному клапану...



Собственно процесс заливки свинца занимает около секунды

Первыми 2-3 отливками придётся пожертвовать. В холодной форме свинец будет застывать слоями, образуя неровности. В стальных пулелейках в силу большей теплоёмкости, этот эффект выражен сильнее. В алюминиевых можно получить качественную отливку уже с первого раза.

## Литьё

Пулелейку с закрытой крышкой подносим к донному клапану печи. Другой рукой приподнимаем рукоятку клапана. Свинец через заливочное отверстие крышки пулелейки тонкой струйкой (около 2 мм) заполнит фор-

му. Процесс занимает 1-1,5 секунды. Опускаем рукоятку клапана и даём пулелейке остыть 4-5 секунд. За это время свинец, если температура процесса выбрана верно, успевает застыть. Теперь пулелейку необходимо открыть. Для этого наносим пару энергичных ударов по ушку крышки. При открывании крышки, острый край заливочного отверстия срежет капельку свинца, застывшую на поверхности крышки. Открываем пулелейку. Чтобы при падении пуля не деформировалась, нужно постелить на поверхность что-то мягкое (кусочек шерсти, старого полотенца и т. д.). Если пуля не выпадает сама, можно слегка постучать по рукоятке деревянным брусом.



Внутренний край заливочного отверстия при открывании крышки острой кромкой срезаёт излишек свинца



После открывания крышки можно открыть и саму пулелейку

**Универсальный кронштейн  
для коллиматорных прицелов**



Капля  
застывшего  
свинца будет  
срезана при  
открывании  
пулелейки

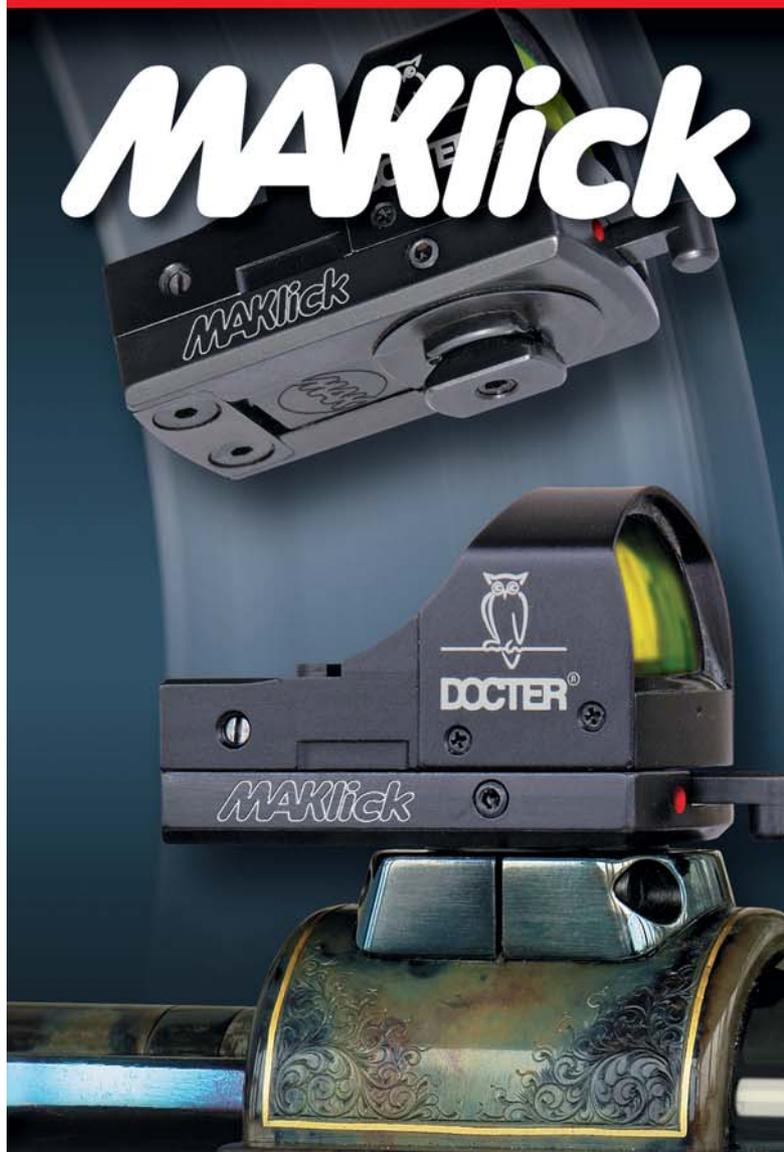
**Внимание!** Для всякого рода постукиваний нельзя пользоваться металлическими предметами типа молотка, а также резко, с кляцаньем закрывать пулелейку. В том случае, если вы не хотите менять их каждый месяц.

При использовании одноместной пулелейки техническая скорость литья по моему опыту составляет 4-5 пуль в минуту. Двухместная пулелейка позволяет отливать 5-6 пуль в минуту. Ещё больше ускоряет процесс 6-местная пулелейка. Таким образом, не форсируя события, за час легко можно наплавить пару сотен пуль.

## Контроль качества пуль

Качество получаемых отливок проверяется визуально. Явные литейные дефекты (полости, пузырьки, слоистость, а также «смазанные» углы обреза донца и каннелюр) свидетельствует о явно недостаточной температуре расплава. Металл застывает сразу после попадания в пулелейку, не успевая равномерно заполнить весь объём литейной формы. С другой стороны, если пуля выходит правильной формы, но с тусклой, серой, шершавой поверхностью, это свидетельствует о перегреве расплава. Явным признаком перегрева является то, что расплав не застывает в пулелейке в течение 4-5 секунд, остаётся жидким 10-15, а иногда и более секунд. В обоих случаях следует опытным путём определить такое положение термостата, при котором отлитая пуля будет иметь гладкую, почти зеркальную поверхность и точно повторять форму пулелейки. ➤

# 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-feinttechnik.de](http://www.kilic-feinttechnik.de)





Удерживать рукоятки пулелейки следует плотно, но сжимать их до хруста не стоит. Главное, чтобы части формы были сомкнуты плотно, без щели.

Зачастую пулелейки Lee после длительного использования начинают закрываться неплотно. Остающаяся щель приводит к появлению специфического лепестка и соответствующему утолщению пули. При обнаружении такого дефекта работа с пулелейкой заметно осложняется, поскольку перед каждой заливкой приходится визуально контролировать плотность закрытия формы.

Пули с такими дефектами можно использовать, но обязательно пропустив их через сайзер. В противном случае снаряженный такой пулей патрон скорее всего (на 95%) просто не ползет в патронник. Ещё хуже, если он туда всё-таки ползет... но не до конца. Особенно неприятно это выглядит в самозарядном оружии. Возвратная пружина со всей силой вгоняет патрон в патронник, а тот входит лишь на три четверти, наглухо блокируя работу механизма. Выбить его обратно удаётся лишь шомполом через ствол. Нетрудно представить, насколько неприятен такой расклад в определённых обстоятельствах.

После окончания литья следует дать оборудованию остыть самостоятельно. Пулелейки, особенно стальные, способны очень долго сохранять тепло. Следует проявить терпение и не пытаться остудить их искусственно, например, опустив в воду (?!). При подобном обращении пулелейку очень быстро (а, возможно, и сразу) «поведёт» и её придётся выбросить.

Цивилизованные условия хранения позволяют не смазывать пулелейку. При длительном хранении, особенно при условиях сильно меняющихся температур, все поверхности пулелейки следует смазать любой консервационной смазкой, которую, естественно, придётся тщательно удалять при последующих применениях. В плавильной печи следует оставить слой свинца толщиной в палец, и при последующих плавках это заметно облегчает процесс теплопередачи и сокращает время плавки.

Отлитые пули представляют собой полуфабрикат и не могут применяться для снаряжения патронов без смазки и сайзинга, о которых мы расскажем в следующей статье цикла. ●



Двухместная пулелейка позволяет отливать до шести пуль в минуту



На пуле справа явно виден результат неполного смыкания пулелейки

# МАГАЗИН ДЛЯ МАГАЗИНОВ

ОПТИКА

СНАРЯЖЕНИЕ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЧИСТКИ и  
СМАЗКИ ОРУЖИЯ

НОЖИ

СПОРТИНГ

ПНЕВМАТИКА, БАЛЛОНЫ CO2



Доставка в любую  
точку России

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ТОВАРОВ ДЛЯ ОХОТНИЧЬИХ МАГАЗИНОВ

## Оптика на любой вкус и кошелек

Оптические прицелы  
RTI / MITRON,  
JAPAN OPTICS  
(НАККО)



Оптические прицелы  
LEUPOLD



Электронные  
имитаторы  
голосов  
птиц и животных  
Mundi Sound



БАЛЛОНЧИКИ  
CO2 12 г



Опволоконные  
мушки

**HiViz**

ООО "Кварта СПб" Санкт-Петербург

(812) 3371198, 3371197 <http://quarta-hunt.com> [quarta@quarta-hunt.com](mailto:quarta@quarta-hunt.com)

К. ГРАУ

# Винтовка НЕУМ SR30 -

особенности устройства, эксплуатации, ремонта



**Н**ЕУМ SR30 относится к винтовкам со скользящим затвором, так называемого «прямого» действия, т.е. с прямым движением рукоятки затвора, без её поворота при отпирании последнего. Если корпус затвора с размещённой на нём рукояткой не имеет возможности вращения относительно своей геометрической оси при запирании или отпирании, а все его движения ограничиваются только возвратно-поступательными, то запирающий узел чаще всего выполнен в виде:

- а) вращающейся боевой личинки - как у австро-венгерского 8-мм Mannlicher образца 1895 года и канадского Росса;
- б) «перекашивающегося» затвора (т.н. «запирание перекосом затвора») - как у советского опытного 7,62-мм неавтоматического карабина Симонова 1946-1948 гг.;
- в) разводящихся при запирании боевых упоров: частный вид - как у Anschutz и «цанговое» запираение - как у Blaser R 93;
- г) роликовых элементов: «шариковое» запираение у НЕУМ SR30.

«Роликово-шариковое» запираение является одним из самых удачных и безопасных. Надо признать, что применение «шари-



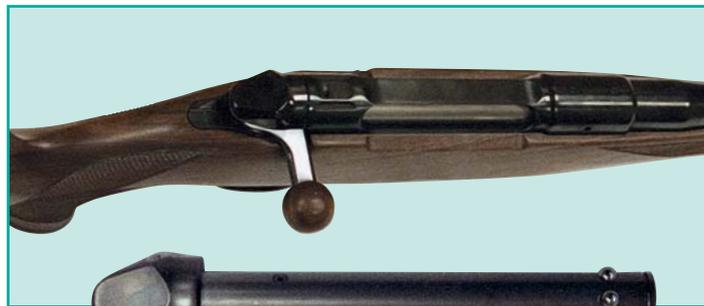
«Шариковое» запираение винтовки Heum SR30 - очень прочное, что называется, «мёртвое»

вого» запираения конструкторами фирмы НЕУМ на неавтоматической винтовке - смелая новинка, а сама SR 30, на мой взгляд, достойный конкурент модели R 93 Blaser.

Поскольку винтовки фирмы НЕУМ SR 21 и SR 30 отличаются только конструкцией затворов и ствольных коробок, а модель SR 21 была довольно подробно описана мною ранее, ограничусь описанием разборки-сборки затвора и некоторыми другими особенностями SR 30.

Принцип действия затвора модели SR 30 довольно прост: при открывании затвора запирающие шарики свободно сидят в своих гнёздах («лузах») корпуса затвора, практически не выступая за его габарит. При запирании затвора они поджимаются изнутри передней частью корпуса ударного механизма (размещённого внутри затвора); таким образом, шарики примерно на треть своего диаметра выходят из корпуса и своими выступающими частями размещаются в кольцевой выточке ствольной коробки. Запирание получается, что называется, «мёртвое»: силы, действующие на затвор при выстреле, выжимают шарики вниз, в корпус затвора, где они, эти шарики, опёрты на массивную переднюю часть корпуса ударного механизма. Деватье «шарам» некуда - затвор не вышибет.

При отпирании затвора его корпус остаётся неподвижным; движется только одна рукоятка, имеющая возможность небольшого отклонения в горизонтальной плоскости (25-30°) и оттягивающая назад весь ударный механизм (ход нескольких миллиметров). В результате этого шарики



Затвор закрыт и заперт. УСМ взведён

соскакивают со своих опорных поверхностей и могут разместиться существенно ниже - так, чтобы не выступать за пределы боковой поверхности корпуса затвора. Теперь уже неподвижная рукоятка «тащит» за собой назад и весь затвор, производя его открывание.

Несмотря на свой крайне ограниченный ход, рукоятка затвора имеет три положения:

1. Самое переднее (в сторону ствола). Затвор закрыт и заперт. Ударный механизм взведён. Можно производить выстрел. После выстрела рукоятка останется в этом же положении.



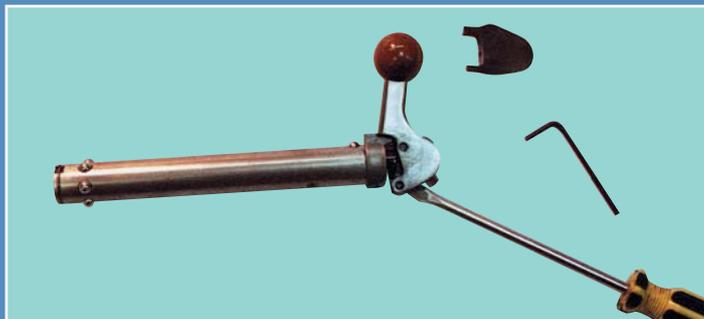
Затвор закрыт и заперт. УСМ не взведён

2. Среднее. Затвор закрыт и заперт. Ударный механизм не взведён. Выстрел невозможен. Боевой патрон может совершенно безопасно находиться в патроннике ствола винтовки сколь угодно долго. При этом винтовка может быть подвергнута достаточно сильным ударам и сотрясениям с полной гарантией от несанкционированного выстрела. ➤



Затвор отперт

## Последовательность разборки затвора

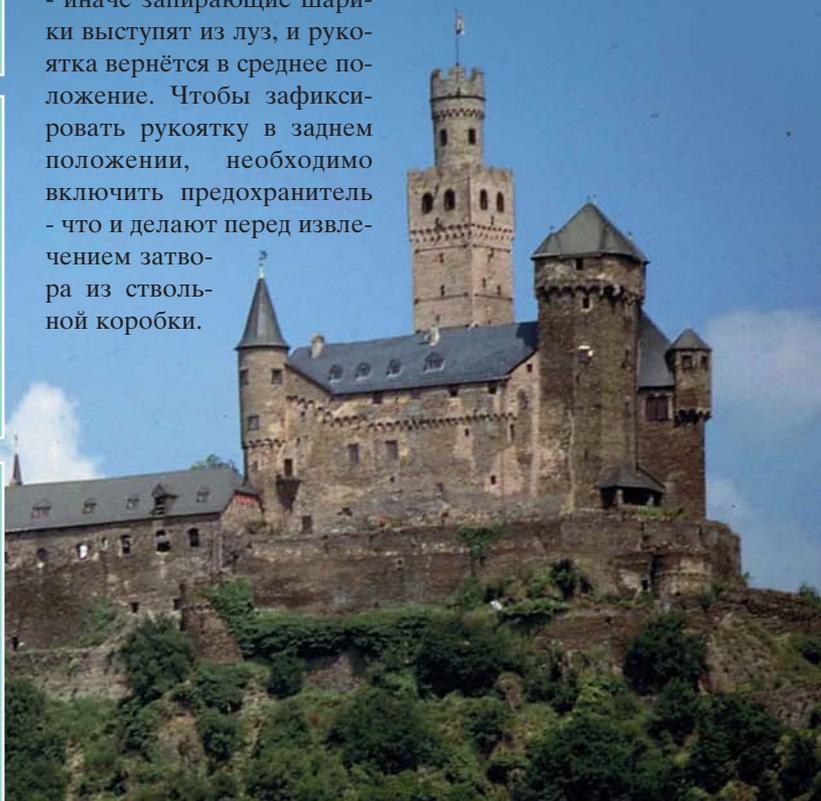


3. Заднее. Затвор отперт. С этим положением рукоятки затвор открывается или закрывается, т.е. совершает в ствольной коробке возвратно-поступательное движение. Выстрел, разумеется, невозможен, т.к. при этом движении затвора совершается извлечение стреляной гильзы из патронника ствола и до-  
ссыл в патронник очередного патрона.

При первом (переднем) положении рукоятки затвора предохранитель включить нельзя - да в этом и нет необходимости, т.к. ударный механизм можно легко, быстро и удобно взвести непосредственно перед выстрелом и точно так же спустить без выстрела при необходимости. При втором (среднем) положении рукоятки можно включить предохранитель, после чего уже нельзя будет ни взвести ударный механизм, ни отпереть и открыть затвор. При третьем положении рукоятки, т.е. при отпертом и открытом затворе, можно включить предохранитель, что облегчает извлечение затвора из ствольной коробки и особенно обратную операцию - введение затвора в ствольную коробку.

Двухпозиционный предохранитель представляет собой слегка изогнутый стальной брусок, концы которого на своей верхней плоскости отмечены белой («предохранение») и красной («огонь») точками. При нажатии на клавишу с белой точкой, последняя утапливается в муфте затвора, из другого бока муфты выступает клавиша с красной точкой - и наоборот.

Переднее и среднее положения рукоятка затвора занимает независимо от нахождения затвора в ствольной коробке винтовки. И отдельно от неё. А вот заднее положение рукоятки затвора не является стабильным и удерживается только при нахождении затвора в ствольной коробке - иначе запирающие шарики выступят из луз, и рукоятка вернётся в среднее положение. Чтобы зафиксировать рукоятку в заднем положении, необходимо включить предохранитель - что и делают перед извлечением затвора из ствольной коробки.



## РУКОЯТКА ЗАТВОРА

Чтобы извлечь затвор из ствольной коробки винтовки, необходимо его открыть и поставить на предохранитель. После этого, нажав на защёлку замыкателя затвора, расположенную на левой стороне задней части ствольной коробки, извлекаем затвор.

Затвор, извлечённый из винтовки, снимают с предохранителя, нажимая на клавишу с белой точкой. При этом открывается торец предохранителя (клавиша) с красным сигналом («огонь»). Рукоятка затвора займёт среднее положение («ударник не взведён»).

При помощи 6-гранного Г-образного торцевого ключа  $S=2,5$  мм отворачиваем винт на переднем (к стволу) торце муфты затвора (впереди рукоятки, сверху). Винт, вращаясь, остаётся на своём месте, в гнезде, а вот щиток (крышку) муфты винт выдвинет; щиток отойдёт назад по своим пазам на длину нарезной части винта, т.е. на 4-4.5 мм. После этого щиток легко можно снять, сдвинув назад до отсоединения с муфтой затвора. Откроется вся по-



Два положения предохранителя SR30

лость пустотелого корпуса муфты затвора и верхняя плоскость коленчатого рычага рукоятки затвора, который посажен на вертикальную ось, запрессованную в левую стенку корпуса муфты затвора. Вставив в паз на корпусе муфты под рукояткой заострённый дюралюминиевый или медный (латунный) стержень - диаметр 4-5 мм, длина около 250 мм, на одном конце 10 мм сточены на конус до диаметра 2 мм - приподнимаем рычаг рукоятки затвора, снимая его с оси. Одновременно с этим слева помогаем себе острой отвёрткой, вводя её в щель между муфтой и рычагом рукоятки. Снять рукоятку затвора с её оси надо максимально аккуратно, поскольку она включает в себе предохранитель вместе с его клавишами, пружиной и стопорным шариком, которые легко могут выпасть из своих посадочных мест.

При снятии рукоятки затвора с оси корпуса муфты, возможно, что зуб взведения ударного механизма, запрессованный в коленчатый рычаг рукоятки слева от отверстия под ось рукоятки, выйдет из своего гнезда и останется в вилке корпуса ударного механизма. (Муфта корпуса ударного механизма, словно русская «Матрёшка», располагается в полости корпуса муфты затвора). Беды в этом никакой нет. Надо извлечь зуб из вилки и поместить назад в коленчатый рычаг рукоятки - круглой частью в гнездо. Другая часть зуба - с двумя параллельными лысками - при сборке затвора входит в вилку муфты корпуса ударного механизма.

Г-образным ключом  $S=2,5$  мм выворачиваем стопорный винт слева на передней части корпуса муфты затвора. Г-образным ключом  $S=2,0$  мм выворачиваем ог- ➤

# norma

## Уверенность в патроне



NORMA является ведущим мировым производителем с более чем 100-летним опытом в изготовлении боеприпасов для охотников и профессиональных стрелков.

Более 132 различных типов пуль более чем 45 калибров.

Официальный  
представитель  
в России



## ОХОТНИК

Москва, Головинское шоссе, дом 1  
+7 (495) 785 3353, 785 3354, e-mail: info@ohotnik.com  
Москва, Сколковское шоссе, дом 31, стр. 1, ТЦ "Спорт-Хит", 4 этаж  
+7 (495) 937 6347, 937 6348, e-mail: skolkovo@ohotnik.com  
Москва, ул. Перерва, д. 52, +7 (495) 345 1200, 345 1201  
e-mail: pererva@ohotnik.com

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

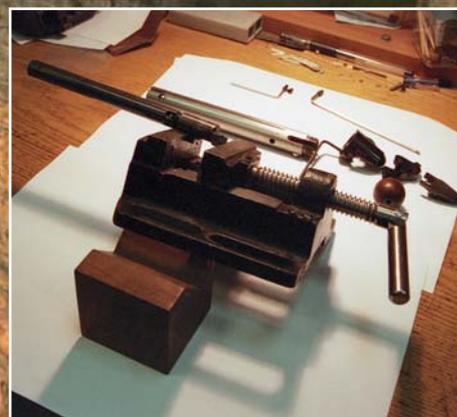
раничительные винты-вкладыши на правой и левой сторонах корпуса затвора - в его задней части.

Оттянув вперёд большим пальцем левой руки выступ боевого взвода курка ударного механизма, мы выводим его из прорези в нижней части корпуса муфты затвора, а правой рукой свинчиваем корпус муфты с задней нарезной части корпуса затвора. Корпус муфты и корпус затвора разделены. Теперь вынимаем (вытягиваем) весь ударный механизм в сборе из корпуса затвора. При этом вместе с ударным механизмом может быть извлечена и подпружиненная втулка, надетая на переднюю часть ударника. Если втулка с пружиной не извлеклись вместе с ударным механизмом, то их **ОБЯЗАТЕЛЬНО** нужно извлечь, например, при помощи вышеописанного стержня, уже использовавшегося нами. После извлечения ударного механизма из корпуса затвора все 6 шариков - запирающих элементов - могут выскочить из своих луз внутрь корпуса затвора. Т.к. наружу они выйти не могут, а изнутри их более ничего не подпирает. Это, как говорится, «не смертельно». Но обратную сборку усложнит. Все 6 запирающих шариков в пределах одного затвора могут быть поменяны местами. Конечно, лучше всего было бы, чтобы вся передняя «шестёрка» да и седьмой задний шарик во время разборки затвора остались бы в своих лузах, поэтому без особой надобности не трясите корпус затвора.

Вообще-то, я бы стал после извлечения ударного механизма для предотвращения выпадения шариков из своих луз вводить в полость корпуса затвора заранее подготовленный стержень из пластмассы, латуни и т.п. мягких материалов диаметром на 0,3-0,5 мм меньше диаметра головной части ударного механизма, но, к сожалению, нет никаких указаний фирмы НЕУМ по разборке затвора SR 30, поэтому не могу рекомендовать этот приём.



Разборка ударного механизма



## РАЗБОРКА УДАРНОГО МЕХАНИЗМА

Ударный механизм имеет корпус с ввёрнутой в него муфтой ударного механизма, задняя часть которой оканчивается вилкой для взаимодействия с подвижной рукояткой затвора. Внутри корпуса ударного механизма помещён блок «ударник - боевая пружина - втулка - курок», разбирать который в «домашних» условиях сервисная служба строго запрещает. Поэтому регулировки типа изменения выступления бойка, увеличение «разбега» ударника, а также работы по замене ударника, курка, боевой пружины и т.д. производятся **ТОЛЬКО** в сервисном центре или на заводе-изготовителе.

Для неполной разборки ударного механизма необходимо иметь «под рукой» маленькие настольные тиски или струбцину. Губками этих приспособлений сжимают боевую пружину, воздействуя на выступ боевого взвода курка и на задний торец вилки муфты ударного механизма. При этом курок целиком уходит назад в прорезь муфты корпуса ударного механизма и освобождает сам корпус, который теперь можно свинтить с муфты и снять с блока «ударник - боевая пружина - втулка - курок» (т.н. «ударный блок»). Теперь тиски или струбцину разжимают и снимают с ударного блока муфту корпуса ударного механизма.



## Гарантия точности

### СБОРКА ЗАТВОРА

На курок ударного блока надевают «муфту с вилкой», т.е. муфту корпуса ударного механизма зажимают в тиски или струбцину и навинчивают корпус ударного механизма, каковой навинчивается легко, «от руки». Необходимо проследить, чтобы овальные «окна» на втулке ударного блока совпадали с таковыми же окнами на корпусе ударного механизма. В случае несовпадения «окон» втулку ударного блока разворачивают вокруг ударника до совпадения «окон».

Перед введением ударного механизма в корпус затвора следует убедиться, что все шарики сидят в своих гнёздах-лузах.

На выступающий из корпуса ударного механизма боек ударника надевают подпружиненную втулку - пружиной во внутрь корпуса ударного механизма. Ударный механизм с надетой на него подпружиненной втулкой аккуратно (чтобы шарики не выпали из луз) вводят в корпус затвора так, чтобы задний, седьмой шарик попал в косую (продольную) выточку на наружной поверхности корпуса ударного механизма. Правильно размещённый в корпусе затвора ударный механизм должен выступать при-

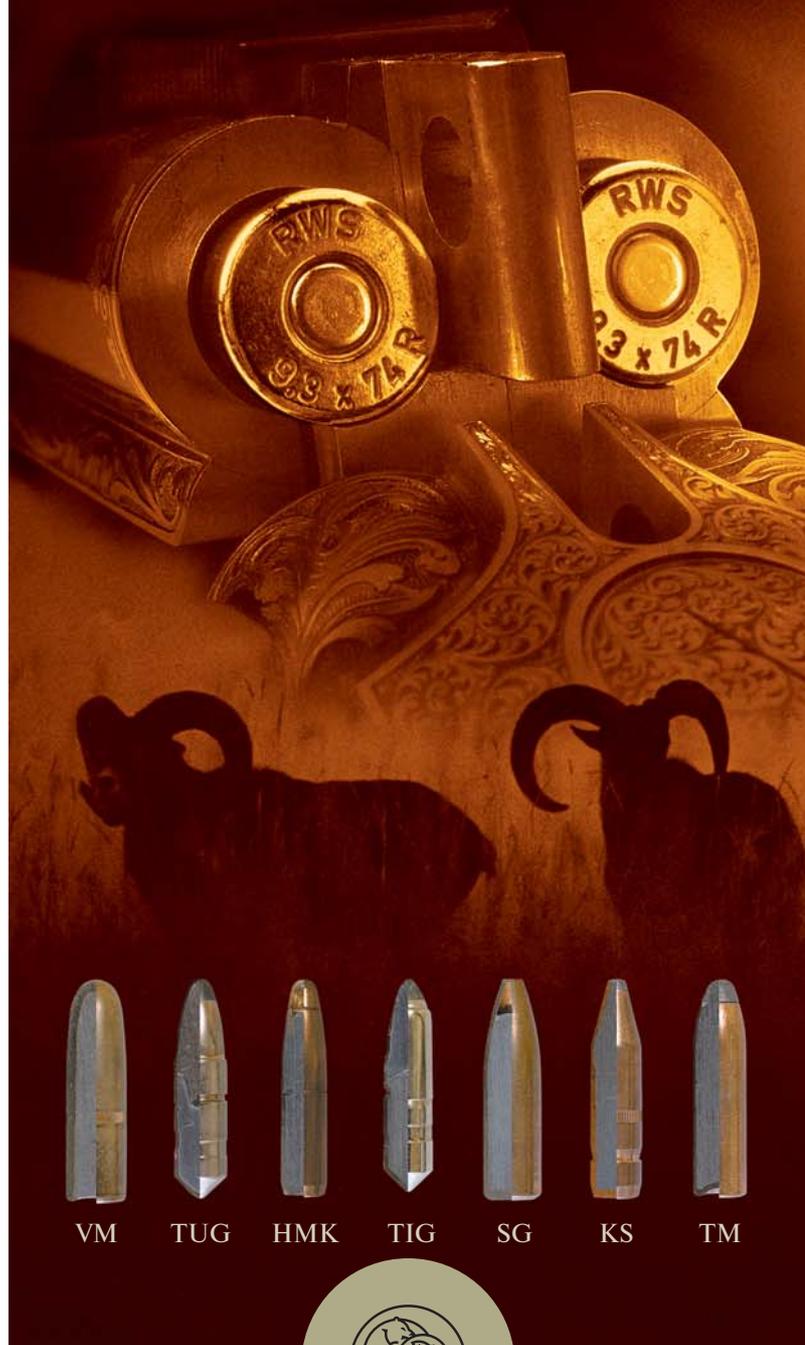


**Сборка затвора, как вы понимаете, требует крайне высокой степени концентрации внимания**

мерно на 10 мм из корпуса затвора, легко досылается усилием пальца руки вперёд и под действием пружины подпружиненной втулки снова возвращается назад.

Взяв в левую руку корпус затвора, нажимаем большим пальцем на выступ боевого взвода курка и досылаем весь ударный механизм вперёд, после чего наворачиваем на корпус затвора корпус муфты затвора. Следует обратить внимание на то, чтобы головка стопорного винта щитка муфты, размещённая в верхней части корпуса муфты затвора, не покинула своё гнездо. Заворачиваем винты-вкладыши справа и слева в корпус затвора и стопорный винт слева в корпус муфты затвора. Избегая перекосов, надеваем коленчатый рычаг рукоятки на ось муфты, а зуб рукоятки одновременно размещаем в вилке муфты ударного механизма. Надеваем щиток, вдвигая его по пазам до соприкосновения со стопорным винтом. Завинчивая стопорный винт щитка, заставляем последний занять своё штатное положение.

Поместив собранный затвор в левую руку, правой рукой отводим рукоятку затвора до отказа назад и включаем предохранитель (клавиша с белой точкой открыта). Вставляем затвор в ствольную коробку затвора винтовки, предварительно нажав на защёлку замыкателя затвора на левой стороне ствольной коробки винтовки. ➤



VM TUG HMK TIG SG KS TM



## ОХОТНИК

Москва, Головинское шоссе, дом 1  
+7 (495) 785 3353, 785 3354, e-mail: info@ohotnik.com  
Москва, Сколковское шоссе, дом 31, стр. 1, ТЦ "Спорт-Хит", 4 этаж  
+7 (495) 937 6347, 937 6348, e-mail: skolkovo@ohotnik.com  
Москва, ул. Перерва, д. 52, +7 (495) 345 1200, 345 1201  
e-mail: pererva@ohotnik.com

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

Разборка винтовки HEYM SR 30, как и любого другого механизма, производится либо для чистки и замены смазки, либо для произведения каких-либо регулировок или для замены вышедших из строя деталей. К сожалению, как и в случае с затвором модели SR 21, в затворе SR 30 частенько обнаруживается неморозоустойчивая смазка, которую лучше всего удалить сразу. Место нанесения смазки - боевая пружина и иные части ударного блока, т.е. внутри корпуса ударного механизма.

## ЗАДЕРЖКИ И ПОЛОМКИ, ОТМЕЧЕННЫЕ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВИНТОВКИ HEYM SR 30

В первую очередь - это всё, что связано с заменой сменных ствольных блоков, со снятием магазинно-спусковой коробки и т.п., то есть всё, что «роднит» SR 30 с её «младшей сестрой» - SR 21.

Своих, «личных» «болезней» у SR 30 довольно мало, что объясняется, кроме всего прочего, существенно меньшим объёмом продаж данной модели и, как следствие, меньшим опытом эксплуатации.

1. Тугое движение затвора в ствольной коробке, т.е. для открывания и закрывания затвора приходится прилагать чрезмерное усилие. В огромном большинстве случаев причина - загрязнение. Затвор SR 30 не имеет долов на своей цилиндрической поверхности корпуса, подобно затвору SR 21, и, кроме того, имеет меньшие зазоры в ствольной коробке, что делает затворную группу более чувствительной к загрязнению. Необходимо извлечь затвор из ствольной коробки и тщательно протереть его, не разбирая, тряпочкой, смоченной

жидким нейтральным ружейным маслом. Тщательно протереть канал ствольной коробки. Если указанные приёмы не помогут - обратиться в сервисный центр.

2. Осечки. Причины:
  - а) искривление бойка ударника и затиранье его в канале «чашки затвора, известен 1 случай, обратиться в сервисный центр;
  - б) попадание латуни от капсюля в канал «чашки» затвора, известен 1 случай, обратиться в сервисный центр.
3. Рукоятка затвора периодически не занимает одно или два из своих штатных положений. Данная задержка может дополняться осечками. Причина - отлом одного из четырёх лепестков курка ударного механизма. Звучит неприятно, но на самом деле - это редкий случай, когда поломка детали не требует её замены. Отломавшийся лепесток «гуляет» внутри затвора и клинит, что сможет. Необходимо обратиться в сервисный центр.

Откуда взялся «лепесток»? Курок ударного механизма представляет собой цилиндрическую гайку с асимметрически выступающим в передней части ребром (или выступом) боевого взвода, взаимодействующим с шепталом спускового механизма. Задняя часть курка представляет собой цилиндрическую втулку, крестообразно разрезанную для того, чтобы в эти прорезы могла проходить шпилька ударника, блокирующая самовыворачивание ударника из курка. С помощью этого нехитрого механизма производится и регулировка выхода (выступления) бойка - ступенчато, по \_ оборота. Крестообразно разрезанные части втульчатой части курка и есть те самые «лепестки», отлом одного из которых не вызывает нарушения работоспособности курка. А вот болтающийся «без дела» обломок необходимо удалить. Известен 1 случай такой поломки.

Заканчивая повествование, рискну предложить читателям детализированный лист на модель SR 30 - в том виде, в каком он поступил из Германии. А от себя скажу, что сделать удачную модель оружия - это ещё полдела; надо приложить к оружию соответствующие руководства службы и ремонта, необходимый ЗИП, т.е. запасные части, инструмент и приспособления, надо снабдить всем этим КАЖДЫЙ экземпляр оружия - только тогда мы будем иметь нормальную, штатную эксплуатацию данного оружия, только тогда оно полностью раскроет все свои положительные качества. Чего пока не наблюдаю... ●



Детализировочный лист на винтовку SR30. Прибыл из Германии в о-о-очень посредственном качестве. В общем, разбираться в конструкции оружия приходится на практике самим...

Мировая новинка: Кронштейн для гладкоствольного оружия

# MAKnetic



**Быстросъёмный кронштейн  
для гладкоствольного оружия,  
который устанавливается  
без малейших изменений в оружии!**

**НОВИНКА**

## MAKlick

Идеальный кронштейн для установки  
нового коллиматорного прицела **Aimpoint T-1**  
на ваше оружие.

После большого успеха инновационного кронштейна MAKlick следующим значительным шагом в деле разработки новых продуктов стало создание кронштейна MAKnetic.

MAKnetic является новейшей разработкой фирмы MAK. Кронштейн надёжно связывает коллиматорный прицел с ружьём и устанавливается на нём без внесения каких-либо изменений в оружие. MAKnetic создан для установки на гладкоствольное оружие с шириной прицельной планки 6, 8 и 10 мм. Регулируемые боковые зажимные колодки кронштейна MAKnetic компенсируют разницу в ширине прицельных планок и обеспечивают его надёжную посадку на ружье.

Выпустив на рынок кронштейн MAKnetic, фирма MAK задала новый масштаб для инноваций в производстве кронштейнов.

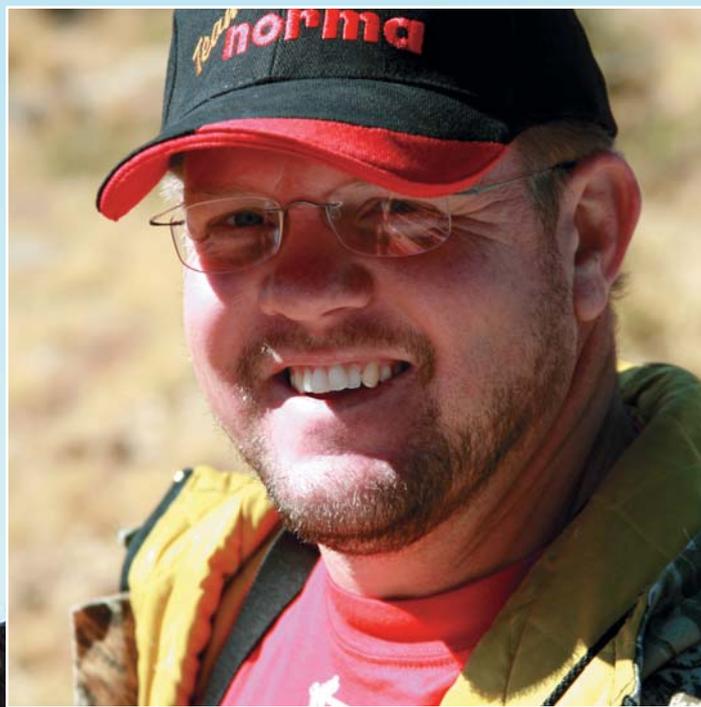
[www.kilic-feintechnik.de](http://www.kilic-feintechnik.de)



Глядя на этого жизнерадостного, улыбающегося человека, я бы никогда не подумал, что всего два года назад он был на волосок от смерти, да и не только он...

В тот трагический день Мартин, так зовут нашего весёлого друга, решил поехать на охоту. Дело в том, что в данной части Намибии всё большую популярность приобретает охота с луком, вот и решил Мартин поохотиться на страусов этим древним, но не стареющим способом. Страус не слон и даже не буйвол, хотя сегодня с луком, правда более мощным, некоторые поклонники этого оружия охотятся и на «большую пятёрку». Видимо, поэтому жене и восьмилетнему сынишке удалось уговорить Мартина взять их с собой.

Дорога стрелой уносилась вдаль, разрезая напополам обширную, поросшую непролазным, колючим кустарником равнину. Скоро заметили пасущихся среди кустарника страусов, наверное, штук десять. Съехали с дороги. Жена осталась у машины, а Мартин с сыном, не торопясь, направились к краю ближайших кустарников, перед этим строго-настроено приказав сынишке никуда от него не отходить. Остановившись метрах в 15 от кустов, стали ждать.



Мартин

Игорь САМОХИН

«ДОБРЫЙ» ОРУЖ,  
СТРАУС – ЗЛОЙ..!

Ждали довольно долго, осторожная птица упрямо не желала выходить на открытое место, хотя порой казалось, что страус вот-вот покажется на опушке. Мартин был весь, как взведенная пружина...

И в этот момент сынишка, который всё это время находился за спиной Мартина, видимо, как все дети, устал или захотел пить, побежал к маме, к стоящей около дороги машине. Мартин лишь на секунду отвлекся на сына, как в то же мгновение из кустов пулей вылетел огромный страус-самец и ринулся за сыном. Стрелять было поздно, да и шансов свалить одной стрелой эту несущуюся двухсоткилограммовую грудку мышц было просто не реально. Как рассказывал сам Мартин, всё произошло почти мгновенно: «Я просто бросился наперерез...».

Страус съел Мартина, как пушилку, и начал топтать и рвать поверженного охотника, нанося страшные рваные раны огромными, мощными когтями. И как Мартин ни отбивался и ни защищался луком, словно импровизированным щитом, птица оказалась сильнее. Последнее, что пронеслось в теряющем сознание мозгу охотника, было: «Слава Богу, сын жив!»

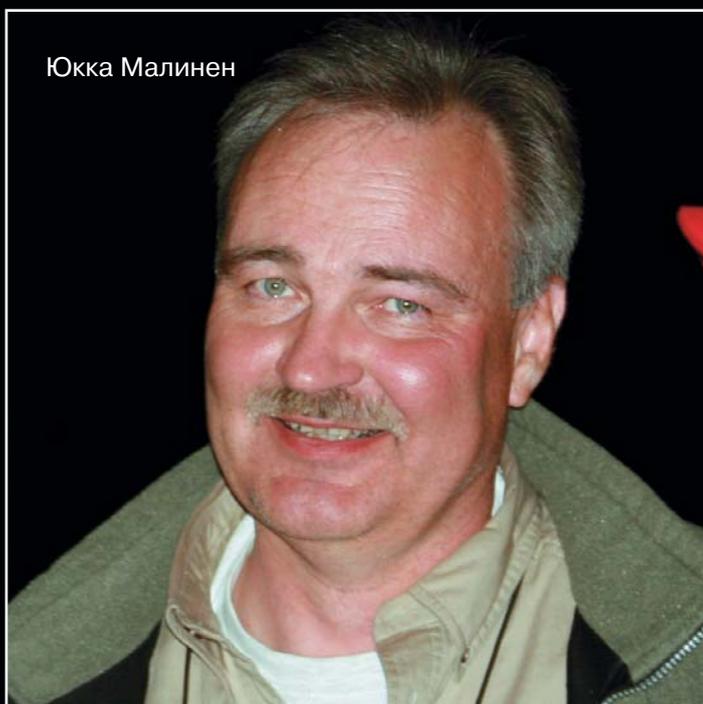
То, что Мартин остался жив, действительно можно назвать только чудом. А результат этой охоты - рваные, проникающие раны брюшины, вырванная, повисшая на мочеточниках правая почка, которую чудом удалось сохранить, множественные ушибленные и рваные раны конечностей и огромный, почти опоясывающий тело шрам на пояснице и животе. Вот такая африканская птичка... ➤



А началось всё с того, что как-то раз в июне, точнее 12.06.2007., собрались швед, норвежец, финн, русский и решили поехать на охоту. В Африку. Не правда ли, очень похоже на начало какого-то старого анекдота. Но это не анекдот, а самая, что ни есть, реальность. Действительно, весной этого года широко известная охотникам многих стран фирма Norma пригласила трёх журналистов, пишущих об оружии, охоте, патронах и т. д., принять участие в африканской охоте в Намибии на орикса, куду и бородавочника. Предлагалось использовать на этой охоте и соответствующие патроны, а именно пули Orix, уже зарекомендовавшие себя с самой хорошей стороны на многих охотах и в разных климатических зонах, от африканских пустынь до полярных широт. Руководил нашей международной командой мой хороший друг и старый знакомый Леннарт Фальк (Lennart Falk), большой спец по части патронов, а по должности - директор по продажам фирмы Norma.

Встречу назначили в аэропорте Франкфурга-на-Майне, где Леннарт познакомил меня с финским журналистом Юкка Малинен (Jukka Malinen) и с известным норвежским охотником, журналистом и фотографом Юранд Лиин (Jogund Lien) с неизменной трубкой в зубах. Порой мне казалось, что он с ней родился, потому что даже рано утром, когда его вечно сияющая физиономия появлялась из палатки, трубка уже была у него в зубах. О каждом можно рассказывать много, не хватит никакого журнала, забегая вперёд, только скажу, что компания подобралась дружная и тёплая, и поскольку все северяне, то, естественно, все четверо абсолютные «трезвенники». С этим и полетели...

Солнечное утро в столице Намибии Виндхукке было омрачено. Багаж с винтовками не прилетел. Поиски ни к чему не привели. Чернокожие мило улыбаются и разводят руками. Будем искать. А найдут ли, нет ли - никому не известно. АФРИКА!!!



Юкка Малинен

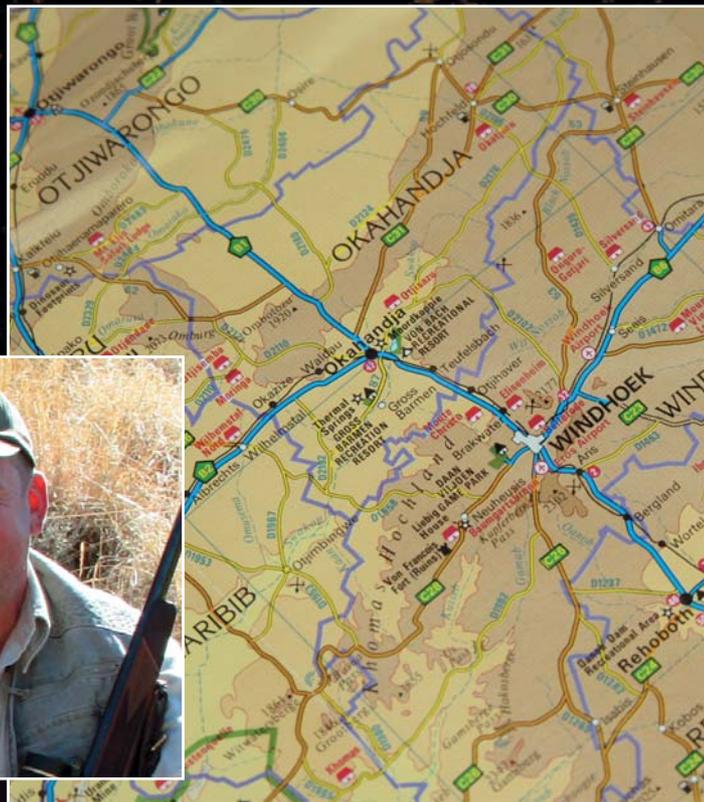


Юранд Лиин

Три винтовки к вечеру, правда, нашли и привезли прямо на базу, где мы остановились, в 25 километрах от столицы, а новенькая Sako финского журналиста, купленная специально для этой охоты, бесследно исчезла. После возвращения в Москву, Юкка позвонил мне и сказал, что всё хорошо, его винтовка нашлась. В Хельсинки!!!

Но вернёмся к охоте, подготовке к ней, условиям проживания, организации и месту охоты и, конечно, погодным условиям, а главное - к людям, благодаря которым и состоялся этот незабываемый охотничий праздник. >>

Автор



Леннарт Фальк



Наш арсенал



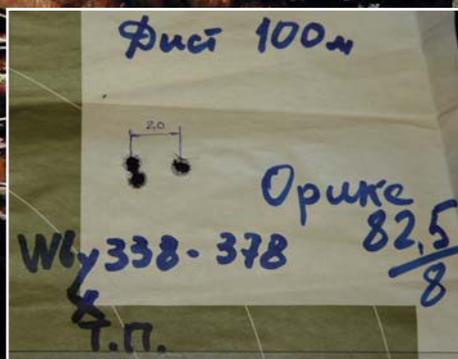
Кто бывал на африканских охотах, знает, что первое, с чего начинается любое сафари, это тестирование оружия и боеприпасов, а проще говоря, проверка возможностей оружия в условиях открытого тира. Главное, что подход к таким стрельбам носит очень серьёзный характер. И это не удивительно, беря во внимание животных, на которых предстоит охотиться. Ведь не секрет, что все африканские животные очень стойкие на рану, и поэтому только точный и мощный выстрел по месту приводит к желаемому результату.

К тому же стрельба ведётся, как правило, на довольно серьёзных дистанциях. Так, например, я на этой охоте добыл самца орикса калибром 358 Norma mag. на 345 метров, а наш норвежский друг Юранд Лиин из 700 «Ремингтона», кал 270 Win. умудрился взять прекрасного орикса на дистанции 495 метров. И, что примечательно, оба животных были добыты патронами Ogiх с одного выстрела. На мой взгляд активного пользователя боеприпасов Norma, патрон действительно очень гуманный, никаких подранков, обе антилопы после выстрелов остались на месте. Говорю я это не с целью

Ну, что киним на пальцах... Кто пойдёт в загон?



рекламы того или иного производителя, а в пользу того, как важно грамотно подобрать патроны и правильно пристрелять оружие. Вот наглядный пример запрещённого в России релодинга нарезного патрона, снаряженного пулей Ogiх. На мишени хорошо видны точка прицеливания и груп-



па из трёх попаданий, где максимальный отрыв только одной пробоины всего 2 см. Хотелось ещё добавить, что стрелок смог увеличить начальную скорость кал. 338-378 Wby.Mag. при весе пули 14,9 г до 1020 м/сек. Самое интересное, что за счёт подбора широкого спектра существующих порохов, энергия остаётся в пределах нормы. И только один минус, при возрастании скорости пули происходит усиленное омеднение нарезов ствола. А раз есть вопросы, то в скором времени мы надеемся получить и ответы непосредственно от Norma.



Ох и хорошо...

Теперь небольшой экскурс по местам охоты и условиям проживания нашей интернациональной команды. Встретили нас, как я уже говорил, тепло и радушно. После стрельбища и короткой экскурсии по Виндхуку для новобранцев (я-то в Намибии пятый раз) берём курс на север, к синеющим в вечернем небе невысоким горам. Не проехав и получаса по хорошей, новой, асфальтовой магистрали, сворачиваем на грунтовку и начинаем взбираться вверх по склонам.

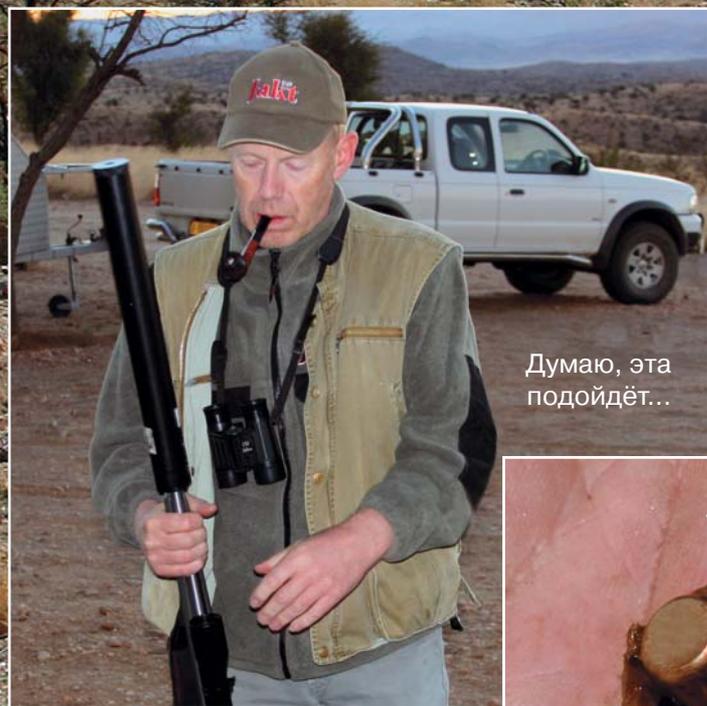
Ещё минут через 15 подъехали к металлическим, под электрическим напряжением, воротам. Ворота отъехали в сторону. Пусть читателя не удивляют столь серьёзные меры безопасности, здесь они практически на каждом шагу. В африканских странах электрический ток, как это ни прискорбно звучит, защита не столько от четвероногих, >>



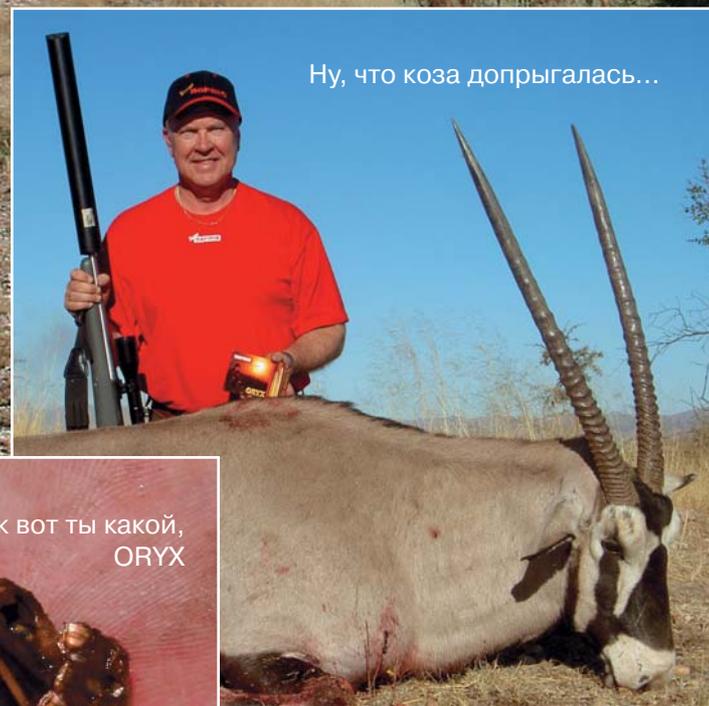
сколько от двуногих млекопитающих. Воровство в Африке, к моему глубокому сожалению, повсеместно. Но не будем о грустном. Быстро стемнело. Мы очутились на плоской вершине горы, с которой открывался великолепный вид чёрных силуэтов ночных гор, низкого чёрного неба с огромными, как чайные блюдца, звёздами. Не передать словами тех удивительных ощущений, которые охватили всех нас. Чего только стоит висящий над самой твоей головой знаменитый «Южный Крест». Это действительно огромный, в полнеба, сияющий крест. Самое интересное, что его не нужно отыскивать на небе, как другие созвездия - его видно сразу!

Вдали, в распадке гор, тысячами огней открывается удивительная панорама ночной столицы. Город совсем рядом, по прямой - километров 25, не больше. А здесь на вершине тишина, только еле слышно, как жужжит движок генератора. На горе всего три, покрытых традиционной соломенной кровлей домика, два жилых и один кухня-столо-

вая, он же гостиная-бар. Именно в этом баре и проходило всё наше свободное от охоты и сна время. И, конечно, о соблюдении режима и ограничениях в питье и еде не могло быть и речи. Что ж, это охота, а не девичьи посиделки. Несколько слов о тех, кто организовал эту замечательную охоту и стал нам за короткий срок самыми настоящими друзьями. Главным распорядителем и организатором наших охот в Намибии был Карл Штумпе, типичный представитель белых профессиональных охотников Южной Африки - светловолосый, голубоглазый богатырь, с которым можно не только идти на охоту на буйвола, но и за стол с хорошей закуской и выпивкой. Его друзья и помощники тоже все как на подбор, настоящие бойцы, следопыты и товарищи по столу. Здесь и весельчак Мартин, оказавшийся в довершение ко всему замечательным поваром, и Фрэнк, и Дерк, и ещё один Карл, хозяин оружейного магазина в Виндхукке, и похожий на беглого флибустьера великан Фани, даже в мороз не расстающийся со своими по-



Думаю, эта подойдёт...



Ну, что коза допрыгалась...



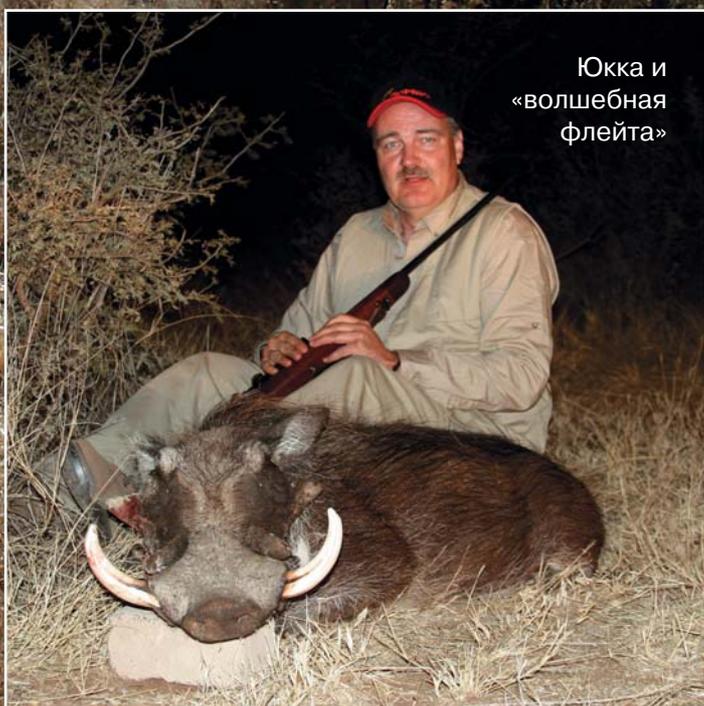
Так вот ты какой, ORYX

тёртыми шортами и старой ковбойской шляпой, делающей его ещё больше похожим на отпетого головореза. Кстати о морозе. Я не оговорился, действительно, в то время года в Намибии по причине календарной зимы бывает очень холодно. Это я к тому, что если кто соберётся в это время года на охоту в Южную Африку, пусть не забудет взять с собой тёплое бельё и шерстяную шапочку, будет не лишним. Это вам мой дружеский и, заметьте, совершенно бесплатный совет. Некоторые мои друзья-журналисты пренебрегли капризами африканской зимы и воткнули, как говорят у нас в России, «конкретного дуба», и мне стоило большого труда и специальных медицинских и народных средств, чтобы в кратчайшие сроки поставить их на ноги.

Первые два дня мы жили, как я уже говорил, в горном районе, недалеко от столицы, где основным объектом охоты был орикс. По своему характеру антилопа очень агрессивная, в чём мы смогли убедиться уже на второй день, когда я, Юкка и Фрэнк пытались перехватить большое, голов в 50, стадо ориксов. Стадо, не торопясь, двигалось по горному хребту, вне досягаемости наших винтовок, а подъехать ближе на джипе не позволяла сильно изрезанная мелкими ущельями местность. Вот тогда Фрэнк и решил послать нашего чернокожего следопыта «толкнуть» стадо с хребта к дороге, где мы его и встретим. Следопыт ушёл, а мы поехали по каменистой, раздолбанной, с позволения сказать, дороге в распадок, где и решили подождать стадо. Но ориксы оказались умнее и хитрее, они не пошли через распадок, а стремительной лавиной пронеслись по самому гребню и скрылись за ближайшей горой. И в это время в радиостанции Фрэнка раздался встревоженный и вместе с тем, как мне показалось, просящий голос нашего чер- ➤



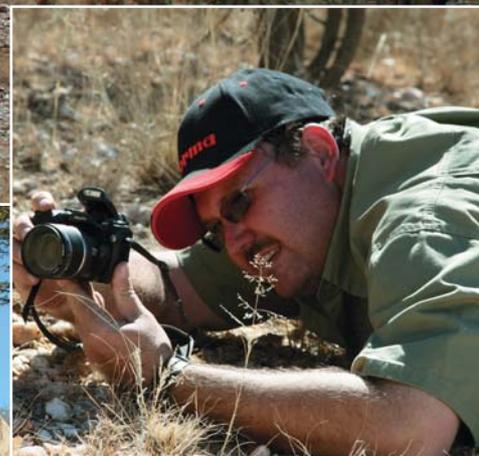
Карл Штумпере:  
«Ну и как тебе охота?..»



Юкка и  
«волшебная  
флейта»



Фрэнк: «Внимание!  
Сейчас кто-то вылетит»



нокожего следопыта. Говорили на африкаанс, а что конкретно...

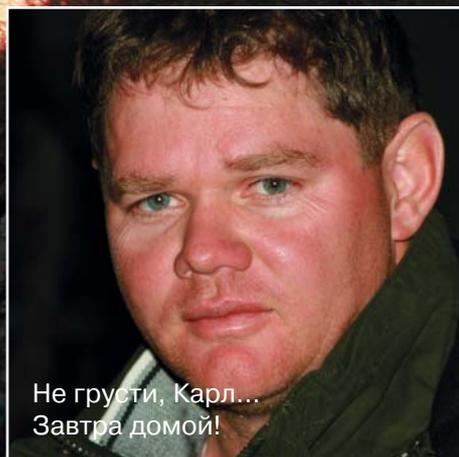
Фрэнк дал отмашку, мы попрыгали в джип и рванули назад, к горе. Только подъехав метров на 400, поняли причину тревоги.

Представьте себе довольно высокий каменистый холм или, если хотите, гору, по которой проходит телеграфная линия. Так вот на одном из столбов мы увидели нашего следопыта, а вокруг столба ходящего, как на привязи, злобного, довольно крупного, самца орикса.

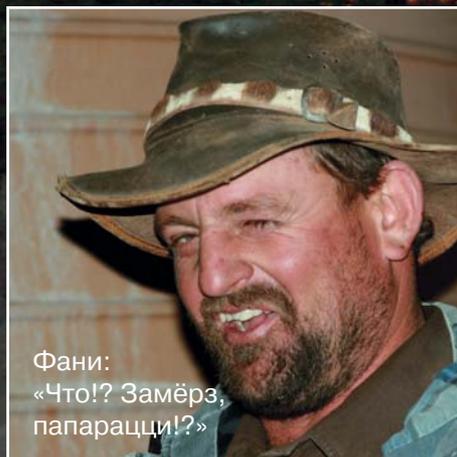
Мы не знали, смеяться нам или плакать, настолько всё выглядело комично. Моё предложение пристрелить бедолагу (не подумайте, что следопыта) было отвергнуто

по причине нахождения за горой автомагистрали, а поскольку стрелять пришлось бы снизу вверх, то в случае промаха возникает законный вопрос: «Куда полетела бы пуля?» Многие российские охотники усмехнутся: «Какая, мол, ерунда, подумаешь дорога, машины, да ещё за горой». Действительно, в России мне и самому часто приходилось

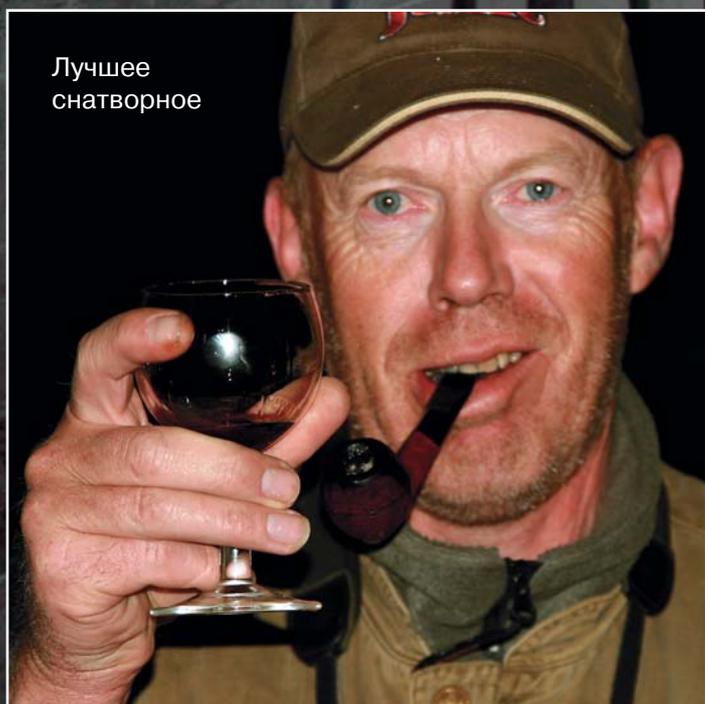
наблюдать, как разгорячённые, и не только охотой, стрелки самозабвенно лупят из «Вепрей» и СКСов вдоль номеров в сторону находящихся буквально в 200-300



Не грусти, Карл...  
Завтра домой!



Фани:  
«Что!? Замёрз, папарацци!?»



Лучшее  
снатворное



Дерк: два приличных  
русских слова  
«На здоровье...»

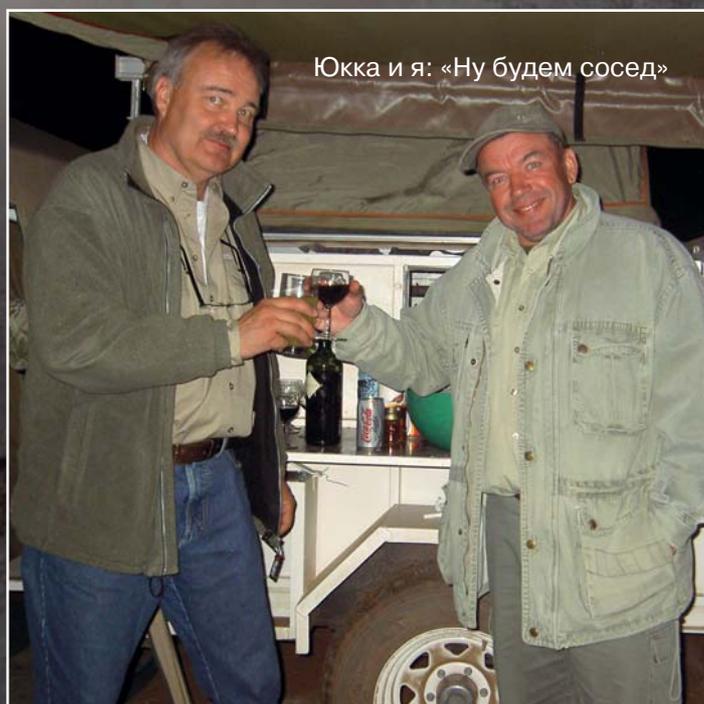
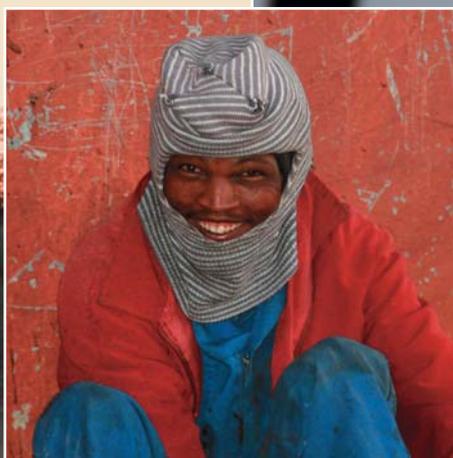
метрах деревень и дачных посёлков. Может, в России это для многих и нормально, но оказаться из-за минутной горячности белому человеку в африканской тюрьме... Результат, думаю, понятен без комментариев.

Пришлось ползти в гору, пытаясь подобраться с другой стороны. Но орикс оказался, как вы уже поняли, далеко не дурак. Смекнув, при нашем маневре, что тягаться с 358 Norma Mag. ему не резон, быстро «сделал ноги». Мы, хотя и спасли нашего следопыта, но опять остались с носом. На следующий день переехали на новую базу, километрах в 200-х западнее Виндхука, где и продолжилась наша африканская охота, и были ещё впереди у нас и куду, и ориксы, и бородавочники, и шакалы. Была удивительная охота с дробовиком с подхода на диких цесарок и с «мелкашкой» с глушителем на куропадок, но... перед глазами до сих пор стоит картина со столбом, у столба сердитый орикс, а на столбе чёрный следопыт с радиостанцией: «Снимите меня отсюда-а-а-а...».

А я пока приглашаю вас на охоту в Намибию, удивительную страну с замечательными людьми и богатым животным миром, где находятся знаменитые на весь мир алмазные копи, и водится антилопа, которую боятся даже львы, её имя - Орикс.



То столб, то мороз...



Юкка и я: «Ну будем сосед»



Ленард:  
«Спасибо всем!»

Сергей ЧЕЛНОКОВ

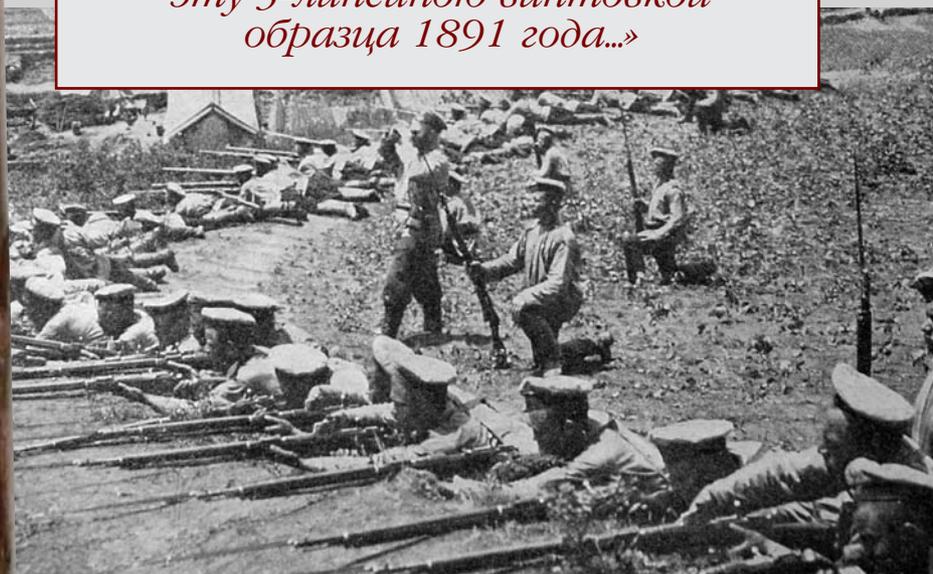
# МОСИН *vs Nagant*

Часть III

ФОТОСЪЕМКА АВТОРА И Е. ПЛАТОВА



*16 апреля 1891 года военный министр записью в журнале Оружейного Отдела подвёл итог многолетних работ по выработке образца винтовки для перевооружения Русской Армии: «Государь Император Высочайше соизволил утвердить образец винтовки и патрона и Высочайше соизволил именовать винтовку эту 3-линейною винтовкой образца 1891 года...»*



ИМПЕРАТОРСКІЙ  
ТУЛЬСКІЙ  
ОРУЖЕЙНЫЙ ЗАВОДЪ  
1894 г.  
№31014

Так состоялось знаменательное событие - на вооружение была принята винтовка, которой суждено было стать основным образцом стрелкового вооружения в России/СССР на многие десятилетия.

Ещё за две недели до того, как Ванновский наложил свою знаменитую резолюцию, окончательный выбор между системами «иностранца Нагана» и капитана Мосина не был сделан, так как русская винтовка всё ещё нуждалась в доработке.

Гатчинские войсковые испытания в присутствии «Государя Императора Александра III, Императрицы Марии Федоровны и Великого князя Михаила Александровича, Военного Министра и других высших начальствующих лиц» прошли 6 апреля и также не внесли ясность в вопрос выбора винтовки для перевооружения.

Тем не менее в принципе вопрос был решён в пользу системы Мосина, и Оружейный Отдел счёл необходимым оперативно устранить некоторые недостатки винтовки, что и было возложено на капитана Мосина, полковника Кабакова, генерал-лейтенанта Давыдова и штабс-капитана Залюбовского.

За короткий срок в трёх винтовках были изменены: ударно-спусковой механизм, он приобрёл тот вид, какой существует и поныне в винтовках обр.1891/30г.; для хвоста отсечки-отражателя в ствольной коробке был сделан паз, после чего отсечка стала безупречно работать даже без винта крепления; две винтовки были переделаны под обойму Нагана и одна под обойму Мосина. После внесённых доработок одна винтовка представляла собой совокупность всех изменений, а две другие несли в себе лишь частичные переделки.

Винтовки были отстреляны в тире Поверочной Комиссии Петербургского патронного завода и уже 8 апреля переданы для войсковых испытаний стрелкам из Измайловского, Павловского, Самарского полков лейб-гвардии.

Испытания прошли успешно, и 9 апреля Оружейный Отдел вынес своё решение по винтовке, приспособленной под обойму Нагана: «...Представленное Отделу ружьё может служить руководством для изготовления на Императорском Тульском Оружейном Заводе справочных ружей, если пачечное ружьё капитана Мосина удостоится Высочайшего одобрения».

Одобрение, как мы уже знаем, последовало через неделю.

Винтовка обр. 1891 года была создана трудом многих людей, стала продуктом коллективного творчества. Именно в этом надо искать причины её безымянности, а не в «обезличивании царским правительством винтовки талантливого русского самородка», «презрении ко всему русскому» и т.п.

Тем более в России традиционно, со времён дульнозарядных систем, за редким исключением, стоящие на вооружении винтовки официально не носили имён их создателей, а имели нейтральные названия, больше характеризующие параметры оружия или принадлежность к роду войск. В наставлениях практически из всех известных русских винтовок только игольчатая винтовка системы Карле официально называлась «рус-



Испытания трёхлинейной винтовки обр.1891 г. первыми русскими самокатными командами



Развитие мосинской идеи отсечки-отражателя - от однозарядной винтовки обр.1890 г. до серийной «пачечной» обр. 1891 г.



ской» («русская игольчатая скорострельная 6-линейная винтовка обр. 1867 года»), остальные в обиходе и литературе носили имена авторов без каких-либо ограничений.

История разработки трёхлинейных винтовок для русской армии достаточно полно отражена в журналах Оружейного Отдела и Комиссий по перевооружению, поэтому, кто, что и когда заимствовал при изготовлении собственного образца, хорошо известно.

Оружейный Отдел после заявлений Нагана на получение привилегий (патентов) на свои разработки, реализованные в его винтовке, определил, что в винтовке обр. 1891 года заимствовано из изобретений и идей Нагана. >>



ствовала своими плечами на два верхних патрона в магазине, предотвращая тем самым «двойную» подачу. На первых бельгийских винтовках, которые были представлены Комиссии по перевооружению, отсечка действовала только на верхний патрон. В дальнейшем Наган реализовал идею Мосина на своих винтовках, поставив отсечку на левую сторону магазинной коробки. Отражатель при этом оставался отдельной деталью, что значительно усложняло конструкцию).

5. Защёлка магазинной крышки.
6. Способ соединения подавателя с крышкой магазина с возможностью отделять крышку вместе с подавателем от магазина.
7. Помещение антабки на шарнирном болту/оси крышки магазина.

Кроме того, Оружейный Отдел отметил, что капитан Мосин изменил магазинную коробку, после чего её изготовление на производстве стало значительно легче и дешевле.

Остальные части трёхлинейной винтовки не принадлежали капитану Мосину, а были разработаны Комиссией и

**Нагановский вариант отсечки. По сути - трансформированная идея Мосина, но в своём стиле - прочно, массивно и дорого. Отражатель так и остался отдельной деталью**

1. Идея помещения подавателя на дверце магазина и открывания её вниз.
2. Способ наполнения магазина опусканием патронов из обоймы пальцем и собственно пазы под обойму в ствольной коробке.
3. Сама патронная обойма, служащая для наполнения магазина. (По заявлению Нагана, обойма была изобретена им на полгода раньше, чем Маузером).

Капитан Мосин также в мае 1891 года подал прошение на получение привилегий на свои изобретения, которые вошли в конструкцию трёхлинейки и принадлежали ему.

Оружейным отделом было подтверждено, что Мосин изобрёл следующие части винтовки обр.1891 года и имеет на эти изобретения безраздельное право:

1. Планка запирающего механизма.
2. Устройство предохранительного взвода.
3. Общая компоновка деталей затвора между собой.
4. Идея и устройство отсечки-отражателя «в том виде, как оно исполнено в утверждённом образце». (Мосин на пять с половиной месяцев раньше Нагана применил отсечку, которая, как известно, дей-

другими лицами, во многих случаях при участии капитана Мосина.

«На основании приведённого заключения Оружейного Отдела было испрошено Высочайшее разрешение Кап. Мосину взять привилегию на изобретённые им части и устройства в 3-х лин. винтовке образца 1891 г....

Высочайшее разрешение последовало 30-го июня 1891 года, но кап. Мосиным привилегия не была взята».

История, к сожалению, умалчивает, почему С.И. Мосин отказался от прав на свои изобретения. Хотя многое может объяснить тот факт, что, по воспоминаниям современников, Сергей Иванович был бескорыстным, скромным и глубоко порядочным человеком.

Из других лиц, кроме Мосина и Нагана принимающих участие к разработке винтовки обр. 1891 года, по докладу ГАУ в Военный Совет были отмечены:

1. Полковник Роговцев, член Комиссии по перевооружению, «с сентября 1885 по июнь 1889 года деятельно работал по оружию уменьшенного калибра».

Разработал с «чистого листа» малокалиберную 3,15-линейную систему патрон-ствол на дымном порохе, что позволило начать испытания ещё до получения информа-



Затвор Нагана также претерпел изменения под влиянием конструкции Мосина и идей Комиссии - отдельная боевая личинка с двумя боевыми упорами и курок «русского» типа. Фирменное решение Нагана осталось в виде прилива на стебле затвора для взаимодействия с отсечкой

ции по малокалиберным ружьям, патронам и бездымным порохам из-за границы. Полковником Роговцевым были спроектированы затворы для больших давлений, которые оказались настолько удачными, что в дальнейшем использовались на испытательных винтовках с приборами Родмана (т.е. стволы с приборами для измерения давления, создаваемого при выстреле).

Испытания полковника Роговцева значительно сократили отставание в перевооружении от иностранных армий и сэкономили время.



Роговцев доказал непригодность дымных порохов для винтовок уменьшенных калибров; необходимость применения оболочек на пулях и гильзах со сплошным дном и упорочённым капсюлем для устранения прорыва газов. Кроме того, опытами Роговцева было выяснено, что для прочного запираания затвора необходимы два боевых упора на отдельной боевой личинке; более «короткий» шаг нарезов для стволов, рассчитанных на пули в твёрдой оболочке, а также принятие мер по устранению отбоя пули влево при стрельбе со штыком, имеющим традиционно правое расположение относительно ствола.

«Все эти работы не могли не оказать влияние на выработку Комиссией Ген.-Лейт. Чагина ныне принятого образца 3-х лин. винтовки».

2. Полковник Петров и штабс-капитан Севостьянов, члены Комиссии, разработчики трёхлинейного ствола и патрона. Именно по их чертежу были при- ➤



*Выигрышный ход*

лучшие европейские патроны для гладкого оружия  
по независимым тестам 2005 года



**ОХОТНИК**

**Охотник на Головинском:**

Москва, Головинское шоссе, дом 1  
+7 (495) 785 3353, 785 3354  
e-mail: info@ohotnik.com

**Охотник на Сколковском:**

Москва, Сколковское шоссе, дом 31  
стр. 1, ТЦ "Спорт-Хит", 4 этаж  
+7 (495) 937 6347, 937 6348  
e-mail: skolkovo@ohotnik.com

**Охотник на Люблинской:**

Москва, ул. Перерва, д. 52  
+7 (495) 345 1200, 345 1201  
e-mail: pererva@ohotnik.com

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



«Раздетая» винтовка Нагана. Если не считать, что лапа отдачи в два раза меньше, чем у винтовки обр. 1891 г., то ложи Нагана и Мосина не трудно и перепутать...

няты ствол и патрон, ставшие основой и эталоном для всех дальнейших разработок стрелкового оружия и патронов трёхлинейного калибра. Необходимо отметить, что первоначально геометрия гильзы русского патрона несколько отличалась от применяемых в наше время, имела более скруглённые плечи и короткое тело гильзы. Патронник при этом имел стандартную геометрию, гильза при выстреле обжималась по патроннику и принимала вполне «современные» формы. Поскольку патрон фиксировался в патроннике упором в закраину, то система становилась «всеядной» в отношении качества применяемых патронов, и сама технология производства патрона значительно упрощалась. Что является одним из важных параметров боевой винтовки - неограниченная возможность эксплуатации с применением патронов, изготовленных с большим разбросом допусков (или в допусках военного времени).

Такая форма гильзы со скруглённым плечом наиболее оптимальна: при подаче патрона с тупоконечной пулей скруглённое плечо гильзы исключает подклинивание при прохождении обреза патронника, позволяет растянуть по времени процесс деформации гильзы при выстреле и снять нагрузку с её задней части, предотвращая тем самым

возможные поперечные отрывы дна гильзы, что при качестве тогдашней гильзовой латуни было актуальным моментом.

В начале 30-х годов, с принятием патрона «нового чертежа», скруглённые плечи были упразднены.

3. Капитан Захаров, член Комиссии, автор затвора с вертикальным расположением боевых упоров, одного из ранних вариантов подсмуга, а также дугообразных обойм к винтовке Мосина, которые позволили безотлагательно начать отработку и испытания русских винтовок, т.к. обоймы Нагана были плохого качества и не подходили к винтовке Мосина из-за отсутствия на ней перемычки ствольной коробки.

Под наблюдением капитана Захарова в Инструментальном Отделе Петербургского Патронного завода были изготовлены первые образцы трёхлинейных винтовок.

4. Генерал-лейтенант Давыдов и полковник Кабаков, члены Комиссии, внесли последние изменения в трёхлинейную винтовку, чем способствовали её принятию на вооружение.

5. Полковник Фон-дер-Ховен, член Комиссии, полиглот, в течение 8 лет занятий в Комиссии был весьма полезен для сообщения «подробных сведений о современном положении вопросов по различным системам ружей за границей. Благодаря полноте доставленных сведений о



Прицелы к винтовкам Нагана были разработаны Комиссией. Это было одним из условий конкурса

французском ружье, патроне и стрельбе бездымным порохом, получилась возможность проверить данные и выводы, сделанные Комиссией на основании собственных опытов».

6. Капитан Погорецкий, подготовка и проведение опытов, разработка холостого патрона для трёхлинейной винтовки.

7. Капитан Юрлов, член Комиссии, впоследствии автор цикла статей «Обзор опытов предшествующих перевооружению», которые легли в основу трудов Федорова, Ашуркова, Маркевича, Болотина и других на тему истории трёхлинейки, разработчик (1896 г.) трёхлинейного карабина обр. 1907 года.

Принимал участие во всех опытах. Занимался согласованием капсюля применительно к 3-линейному патрону с бездымным порохом.

На Н.Юрлова была возложена выверка прицелов конкурсных винтовок для войсковых опытов 1890-91гг., пришедших с заводов без прицелов или не выверенными.

8. Генерал-майор Ридигер, боевой генерал, участник многих военных компаний, член Комиссии, на основании большого боевого опыта разработал ТТХ и требования к будущей трёхлинейной винтовке, также осуществлял общее руководство войсковыми опытами по выработке образца для перевооружения.

9. Штабс-капитан Холодовский, расчёт баллистики и табличных данных для стрельбы из винтовки обр. 1891 года.

10. Генерал-лейтенант Чагин, руководитель Комиссии по перевооружению, «полезные труды которого по этой должности несомненно много содействовали успешному и правильному решению вопроса о наилучшем образце нового ружья для нашей армии».

Кроме офицеров, были представлены к вознаграждению гражданские лица, состоящие при Комиссии.

Вольнонаёмный оружейный мастер Адольф Гесснер, «который с неизменной добросовестностью и усердием выполнял все работы по изготовлению частей ружей и приборов для опытов Комиссии, ...служил по вольному найму более 35 лет ...содействуя своим трудом и познаниями усовершенствованию нашего оружия».

Вольнонаёмный стрелок Павлов, «отставной унтер-офицер Л.-Гв. Преображенского полка, который около 20 лет с замечательным усердием и знанием занимался опытной стрельбой, ...обучал, кроме того, других стрелков и тем содействовал успешному ходу опытов».

К вопросу о вознаграждении Нагана, ещё одном мифе, который в течение многих лет подавался не иначе как «Бельгийцу Нагану заплатили 200000 рублей, а русскому Мосину только 30000», «умаление заслуг русского конструктора» и т.п.

Согласно контракту, который заключил Л.Наган с русским правительством, пункт 12, было обговорено: «русское правительство со своей стороны обязуется, если ружья системы Леона Нагана будут приняты на вооружение русских войск, - уплатить ему, Нагану, в виде премии >>



## Патроны охотникам от охотников

- С 1931 года патроны марки Rottweil известны во всем мире
- Большинство сотрудников фирмы являются страстными охотниками
- Rottweil не допускает никаких компромиссов, когда дело касается качества
- Более ста операций необходимы прежде, чем патроны Rottweil поступают потребителю



## ОХОТНИК

### Охотник на Головинском:

Москва, Головинское шоссе, дом 1  
+7 (495) 785 3353, 785 3354  
e-mail: info@ohotnik.com

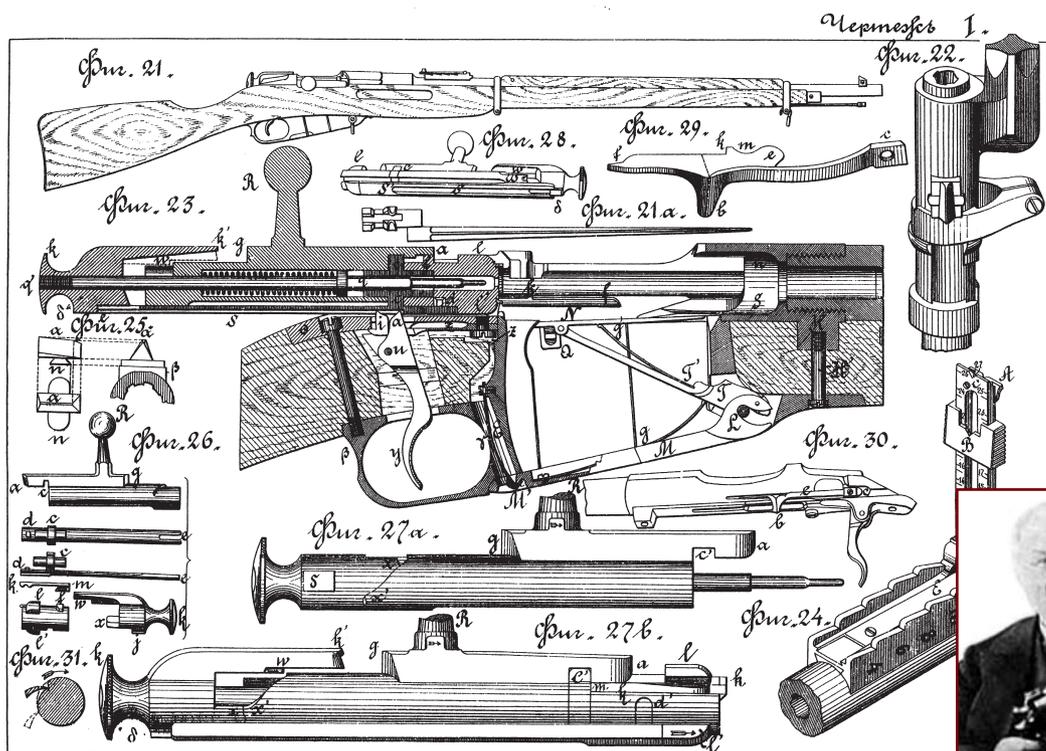
### Охотник на Сколковском:

Москва, Сколковское шоссе, дом 31  
стр. 1, ТЦ "Спорт-Хит", 4 этаж  
+7 (495) 937 6347, 937 6348  
e-mail: skolkovo@ohotnik.com

### Охотник на Люблинской:

Москва, ул. Перерва, д. 52  
+7 (495) 345 1200, 345 1201  
e-mail: pererva@ohotnik.com

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



Соперники по конкурсу 1890-91 гг. - «иностранец Леон Наган» и С.И. Мосин, будущий лауреат Михайловской премии за разработку «пачечной» винтовки обр. 1891 г.

двести тысяч рублей кредитных, после чего все права пользования системой ружей Нагана в различных её видоизменениях всецело переходят к русскому правительству».

Поскольку система Нагана не была принята на вооружение, а были использованы лишь отдельные её части, то и сама сумма премии была подвергнута пересмотру. Русское правительство предложило Нагану 75000 рублей вознаграждения.

Наган как опытный бизнесмен желал получить всю сумму, т.к. контрактом не предусматривались и не были оговорены заранее вопросы по использованию отдельных частей и деталей применительно к русской винтовке. Наган был согласен «удовлетвориться вознаграждением в 75000 рублей, которое, по его мнению, можно считать весьма умеренным в виду жертв и издержек, понесённых им при выработке образца и изготовлении поставленных 300 ружей». (Как известно, цена одной винтовки Нагана

без штыка, поставленной в Россию по контракту, была равна 200 франков).

Но по заявлению Нагана, в случае выплаты ему 75000 рублей, он оставляет за собой право на свои изобретения за пределами России, которая может пользоваться его разработками только на своих оружейных заводах. А так как предстоял большой заказ винтовок обр. 1891 года во Франции (для ускорения процесса перевооружения, в силу того, что русские заводы не успевали за темпами гонки вооружений, было принято решение заказать 500000 винтовок на заводе в Шательро во Франции на сумму более 5000000 рублей), то пришлось бы значительно увеличить сумму, требуемую для оплаты заказа, из-за вынужденных переплат Нагану ввиду ис-



Рамочные прицелы всех конкурсных винтовок были идентичны

пользования его привилегий. Т.е. сумма переплат значительно перекрывала дельту 125000 рублей между верхним и нижним пределами премий.

Поэтому, взвесив все «за» и «против», Главная распорядительная Комиссия, «признала более выгодным, даже в случае не принятия ружья Нагана в целом виде, уплатить ему премию в 200000 рублей и иметь право пользоваться как всей его системой, так и личными указаниями Нагана по части усовершенствования и выделки его ружей.

На основании такого постановления Главной распорядительной Комиссией было испрошено Высочайшее решение на выдачу Нагану 200000 рублей, каковое и последовало 8-го Июня 1891 года».

Таким образом, причины выплаты Нагану 200000 рублей просты и понятны, имеют под собой более твёрдую почву, нежели прочие домыслы об «откатах» Нагана Военному Министру Ванновскому.

В любом случае сравнение премий Мосина и Нагана по своей сути не очень корректно. Наган получил суммы по контракту, которые подразумевали покрытие его издержек, Мосин получил Большую Михайловскую премию в 30000 рублей как признание его таланта и заслуг перед Отечеством.

Господа «исследователи», рассказывая о «стратегических просчётах», обычно не замечают того факта, что по итогам конкурса Россия получила не одну, а две винтов-

Страница из каталога «Франкония». И русские, и финские «трёхлинейки» покупаются и продаются под пресловутой кличкой Mosin-Nagant. «Мосина» мы видим, где же «Наган»?

**6** 299,-

**1** Finnisches Mosin-Nagant M 39  
Kaliber 7,62. Patronenlänge mit Sta-  
bilitätsgehäuse aus dem Nachkriegs-  
zeit verfertigt. Länge 119 cm, Lauf-  
länge 68,2 cm, 4,5 kg.

**2** Mosin-Nagant M 91/30  
Sniper  
Kaliber 7,62. Schaufelhützengewehr, mit  
Zuklempvorr. PU 3,5". Länge 124 cm,  
Lauflänge 79 cm, 5,3 kg. Sehr gute  
Zustand. Ausgesuchte Schußleistung.  
Ersatzstücke. Nr. 77273 799,-

**3** Mosin-Nagant-Gewehr  
Modell 1891/30  
Kaliber 7,62. Das Standard-Infanterie-  
gewehr der russischen Armee und der  
verbundenen Staaten im 2. Weltkrieg.  
Nach dem japanischen Oberst „Moronoi“  
und dem belgischen Scharführer „Nagant“  
benannt. Länge 122 cm, Lauflänge 61 cm,  
Gewicht 4 kg. Solange Vorrat reicht.

**4** Russischer Mosin-Nagant-  
Karabiner 1944  
Kaliber 7,62. Die der Armee besonders  
beliebter, sehr kurzer Infanterie-Karabiner  
mit integriertem, aufklappbarem Visier.  
Eine Baufassung zu einem Supermodell. Länge  
100 cm, Lauflänge 51 cm, Gewicht 4,1 kg.

**5** Russischer Karabiner 38  
Kaliber 7,62. Die Sowjets erkannten  
schon bald die Vorteile des wesentlich  
kompakteren Infanterie-Karabiners und stellen  
ihm viele Bataillon-Stärker mit diesem  
Modell aus. Länge 101,9 cm, Lauflänge  
51 cm, Gewicht 3,6 kg.

**Historische Originale**

АЛЬМЕТЬЕВСК • ЕКАТЕРИНБУРГ • ЕЛАБУГА • КАЗАНЬ • МОСКВА • НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ

# INTERLOPER

www.arbalet.ru

Арбалетный центр № 1 в России.  
Производство и продажа  
арбалетов, луков, аксессуаров.  
Арбалетно-лучные тирры «под ключ»  
с 30-мишенями в виде  
реальных животных.

Москва, тел.: (495) 646-64-74, 8 (800) 100-00-13

НОВОСИБИРСК • ПЕРМЬ • САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • СЫКТЫВКАР • ТОМСК

# Fine Antiquities

## Салон антикварного оружия

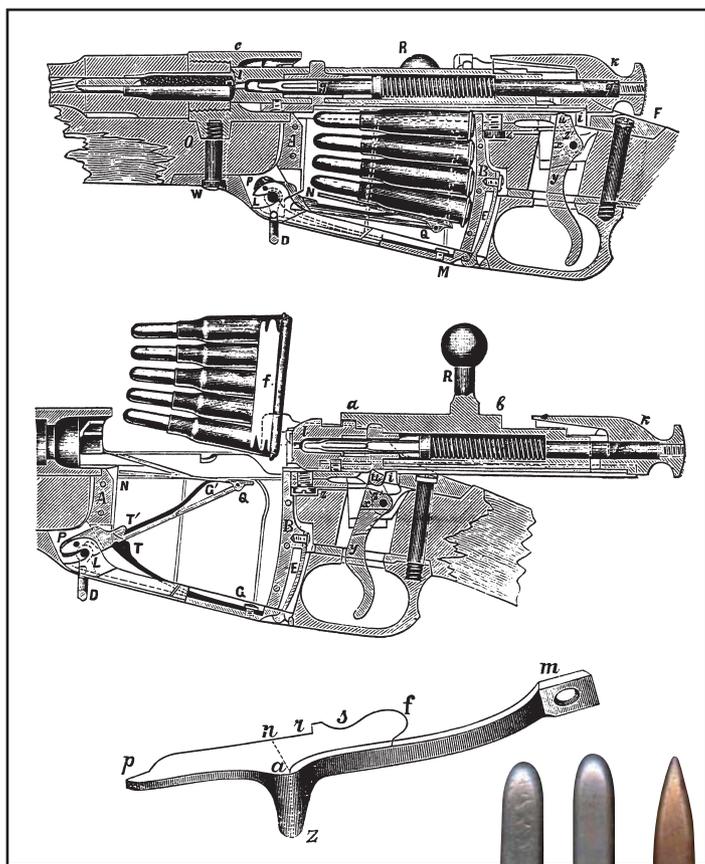
www.bratkoff-errero.com

ки: свою собственную, разработки образца 1891 года, и винтовку Нагана, которую могли выпускать без каких-либо ограничений в случае, если бы винтовка Мосина по итогам войсковой эксплуатации не устроила бы военных. Этого, как мы знаем, не произошло.

Царское правительство, на наш взгляд, допустило просчёт в другом (но кто знал?) - не засветило в своё время винтовку Нагана для того, чтобы показать, сколь конструктивно винтовка Мосина отличается от винтовки Нагана в лучшую сторону. И что те идеи, заимствованные у Нагана, никак не тянут на столь любимое на Западе название русской винтовки Mosin-Nagant в любом случае. Только при снятых ложах можно оценить творения бесспорно талантливых Мосина и Нагана и их конструкторских бюро, и, что называется, «почувствовать разницу» в исполнении винтовок.

Причём, как известно, ещё при жизни С.И. Мосина, за границей винтовку обр. 1891 г. официально называли его именем, в отличие от России, что, впрочем, не мешало и на Родине считать Мосина автором трёхлинейки (только в 20-х годах в американской литературе впервые начинает появляться дилетантское «Мосин-Наган»).

Известный факт, что полковник С.И. Мосин, будучи уже Начальником Сестрорецкого Оружейного завода и Совецательным членом ГАУ, 8 ноября 1895 года преподнёс в дар свою винтовку родному Воронежскому Корпусу и был чествован как её автор.



«...Принося свой дар корпусу, полковник Мосин просил главного Начальника, как представителя, принять его изобретение, в знак глубокой признательности к заведению, в котором он, Мосин, получил первоначальное своё образование. Генерал Махотин на это ответил: «Принесённое ружьё вполне свидетельствует, что образование и направление данное корпусом, при желании и дальнейшем труде бывших кадет, может принести огромную пользу отечеству; пусть этим изобретением гордятся кадеты! Наша армия при столкновении с неприятелем нанесёт полное поражение врагу, благодаря этому ружью. И мы, бывшие и настоящие кадеты, приветствуем изобретателя - «ура!» Как один человек, все присутствующие грянули «ура!»; музыка заиграла марш».

Справедливости ради надо отметить, что винтовка обр. 1891 года была поначалу воспринята в войсках без особого энтузиазма. Тяжёлая отдача и спуск, по сравнению с винтовкой Бердана, к которой успели привыкнуть в армии, делали стрельбу из винтовки Мосина малорезультативной даже в руках опытных стрелков и офицеров. Что привело к массовому переводу стрелков из высших категорий, полученных при стрельбе из винтовки Бердана, в низшие, из первой во вторую и даже третью. Соответственно с разницей в жаловании.

Первое же боевое применение 17 мая 1898 года показало высокие боевые качества винтовки в руках русско-

го солдата. Произошёл Андижанский бой, когда было совершено нападение более чем 2000 конных и пеших религиозных фанатиков на небольшой андижанский гарнизон с целью дестабилизировать обстановку в регионе и физически уничтожить русское влияние и власть в Ферганской области. Нападение готовилось по всем правилам партизанской войны: были выбраны скрытое сосредоточение и предрассветные часы с расчётом на спящих часовых и отсутствие у них патронов, а также исключительно холодное оружие, чтобы выстрелами не поднять гарнизон на ноги. Стоит упомянуть и такой восточный колорит, как зелёное знамя джихада, окропленное кровью обезглавленного мещанина Бычкова, раздача освящённых палочек для защиты от пуль и призывы к резне без пощады.

Расчёты боевиков себя не оправдали. Часовые не спали и имели при себе патроны, выстрелами гарнизон был поднят по тревоге, и в течение 15 минут отчаянной стрельбы и рубки хорошо спланированное нападение было отбито, повстанцы повергнуты в бегство с большими для них потерями. При этом, по воспоминаниям участников боя, большая часть солдат в свалке забыла, что из винтовки можно стрелять, и действовала только штыком и прикладом. Часть винтовок не выдержала подобного испытания - «...азиатские головы оказались слишком крепкими для прикладов наших винтовок. При ударах от души приклады ломались ... штыки оставались в лошадях...»

Подобные известия из Андижана о сломанных ложах и штыках, естественно, вызвали тревогу, первое же боевое испытание выявило, что винтовка требует доработки: изменения крепления штыка и усиления ложи. ИТОЗ начал разработку усиленных креплений штыка, за два года было изготовлено 10 вариантов креплений.

Только в начале 1900 года «андижанские» винтовки были доставлены в Офицерскую Стрелковую Школу, где были исследованы на предмет повреждений и поломок. В итоге Комиссия признала все повреждения боевыми, вполне оправданными для ночного рукопашного боя с превосходящим противником. Вопрос о доработке винтовки был снят. Дальнейшие испытания штыков в 1903 году окончательно поставили точку в разработке усиленных штыков и креплений.

События в Китае также подтвердили высокие боевые качества винтовки обр. 1891 года. С.И. Мосин успел узнать, «что проектированная им винтовка ни разу в действительности своём не дала отказа и, если не лучше, то, во всяком случае, не хуже винтовок, принятых на вооружение других европейских государств».

29 января 1902 года С.И. Мосина не стало. Он умер в возрасте 52 лет от крупозного воспаления лёгких в звании генерал-майора, расцвете сил и на пике карьеры, успев сделать главное дело жизни - вооружить и перевооружить русскую армию новой винтовкой.



# HOLT'S

Auctioneers of Fine Modern & Antique Guns

Holt's Auctioneers are Europe's leading specialists in Fine Modern & Antique Guns. We hold four sales annually in the heart of London. We also specialise in Edged Weapons and Militaria.

Our next sales will be held on:

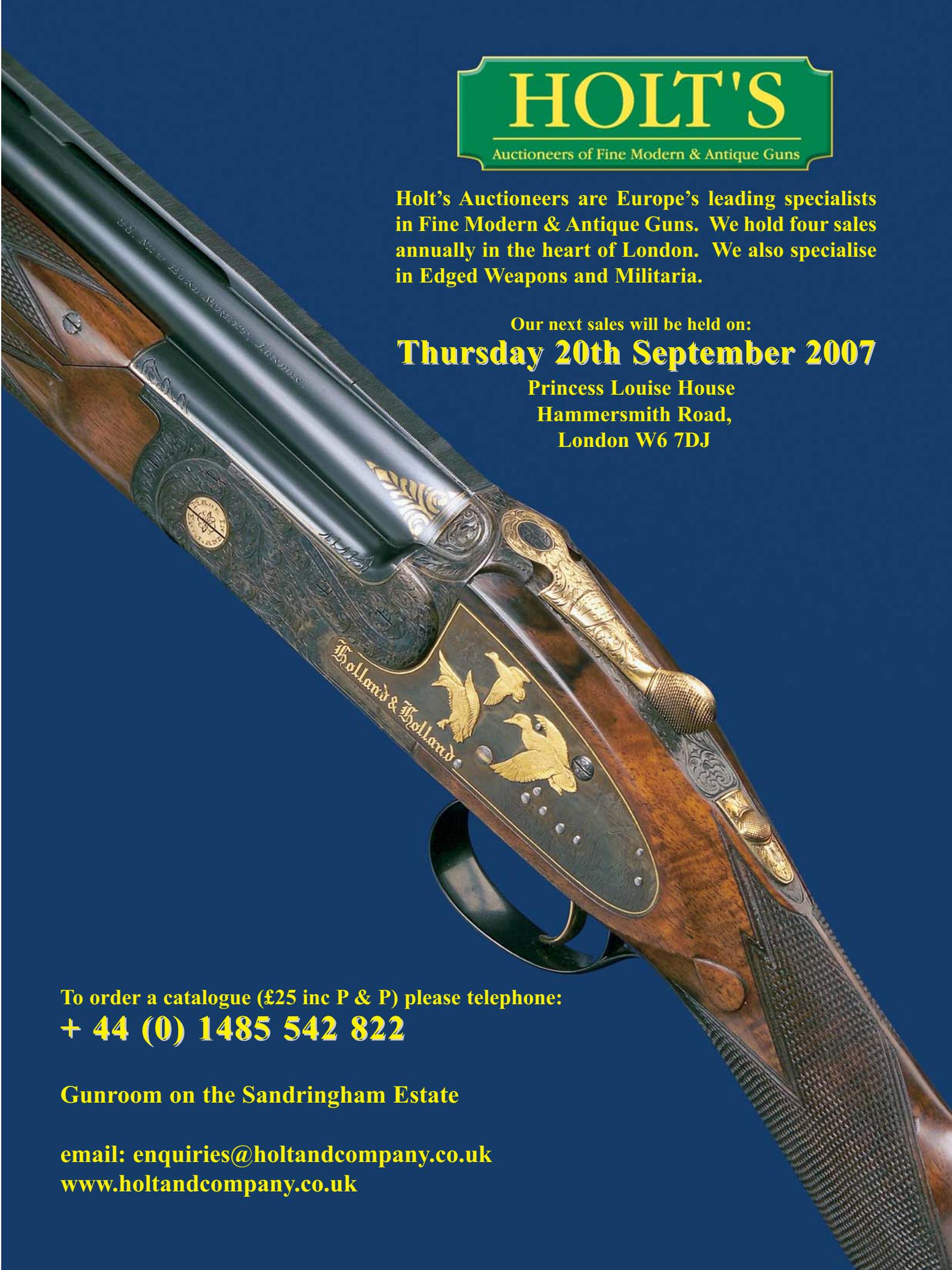
**Thursday 20th September 2007**

Princess Louise House  
Hammersmith Road,  
London W6 7DJ

To order a catalogue (£25 inc P & P) please telephone:  
**+ 44 (0) 1485 542 822**

Gunroom on the Sandringham Estate

email: [enquiries@holtandcompany.co.uk](mailto:enquiries@holtandcompany.co.uk)  
[www.holtandcompany.co.uk](http://www.holtandcompany.co.uk)



# ПЕРЕСТРЕЛКА



Михаил ШУКИС

**Речь пойдёт о знакомых нам американских винтовках компаний Christensen и H-S Precision. На страницах журнала «МР» мне уже приходилось о них писать. Однако если предыдущие публикации были, главным образом, основаны на моих американских воспоминаниях, то в этой статье собираюсь познакомить поклонников нарезного ствола с последними результатами испытаний, полученными автором в Москве, причём в присутствии свидетелей. Но, как вы понимаете, без некоторых повторений всё же не обойтись.**

## Из истории H-S

Путь компании H-S Precision начался с производства высококачественных стволов. Затем последовала разработка технологии изготовления фиброгласовых прикладов. Владельцы компании братья Хоутоны, будучи сами стрелками-энтузиастами и охотниками, замыслили создать приклад, который мог бы служить стабильной платформой для ствольной коробки. Их эксперименты привели к тому, что в качестве своеобразной «постели» они применили алюминиевый блок, вокруг которого и построили приклад из стекловолокна. Их разработками заинтересовалась компания Remington, трудившаяся в то время над созданием тактической винтовки для спецподразделений полиции и армии. В итоге H-S Precision получила контракт на изготовление прикладов для M-700 Police и армейской снайперской M-24.

Вскоре последовала работа над созданием собственной винтовки. Взятая за основу ствольная коробка от M-700 подвергалась точнейшей подгонке и доводке, затем устанавливался ствол собственного производства. Клиент мог заранее оговорить некоторые параметры: выбрать патрон, длину и контур ствола, размеры и цвет приклада, ствол мог быть воронёным или с матовым тефлоновым покрытием. Одновременно со стандартной винтовкой был разработан и её разборный вариант (Take-down), который сразу стал одним из главных игроков на рынке тактического оружия. По существу, этот вариант состоит из узла «ствол/цевьё» и короткой ствольной коробки M-700 (под .308 Winchester или .223 Remington), приспособленной принять стержень ствола с прерванной резьбой. Достаточно выдвинуть утопленный запирающий рычажок (известный нам по гладкоствольным двустволкам), повернуть цевьё со

стволом на 60 градусов - и винтовку можно разделить на две части приблизительно одинаковой длины.

Благодаря долгому и тесному сотрудничеству, специалистам «Ремингтона» были хорошо известны преимущества прикладов их младшего партнёра. Так что никто не удивился, когда в 1990 году, решив усовершенствовать свою винтовку для варминтинга, Remington обратился именно к H-S Precision за новым прикладом. А когда эта же компания начала производство своей очень успешной модели M-700 Sendero, то во многом этот успех был обусловлен применением фиброгласового приклада H-S Precision с встроенной алюминиевой шиной.

Через пару лет Winchester обратился к H-S Precision с просьбой разработать для некоторых их моделей идентичные приклады. В 1994 году Weatherby стала третьей большой американской компанией, производящей охотничьи винтовки, которая использует приклад, разработанный и выпускаемый небольшой фирмой из городка Рэпид Сити в Южной Дакоте.

Я пользовался этими прикладами на винтовках всех трёх выше упомянутых компаний. И только хорошее о них не могу сообщить. Они абсолютно инертны к переменам погоды, влага не производит на них никакого эффекта, ствольная коробка сидит в них так, будто они одно целое.

H-S Precision имеет в своём распоряжении подземный испытательный полигон, оборудованный по последнему слову техники, а также лабораторию, в которой проводятся различные баллистические испытания для производителей оружия и патронов, полицейских и армейских подразделений, как американских, так и зарубежных. О подобной деятельности обычно мало кому известно. Помимо того, для производителей оружия и патронов компания ежегод-

# АМЕРИКАНЦЕВ

но производит около 1000 испытательных стволов, применяемых для измерения давления во время создания различных вариантов заряда. К этим же испытательным стволам они производят ствольные коробки универсального типа.

## Профессиональная серия 2000

Но, как показало время, все вышеописанные успехи и достижения оказались всего лишь несколькими ступеньками на пути становления оружейной компании нового типа. Эта стадия ознаменовалась запуском в серийное производство по-настоящему своей винтовки, названной Pro Series 2000, что символизировало скорое вступление в новое тысячелетие.

За основу была взята проверенная временем конструкция M-700. Но ствольная коробка и затвор были серьёзно модифицированы, и теперь все детали производились непосредственно на заводе H-S Precision. Ствольная коробка вытачивается из бруска нержавеющей стали и имеет цилиндрическую форму; её внешние размеры совпадают с размерами ствольной коробки M-700, поэтому и крепления для оптики устанавливаются так же, как и на M-700. Стержень ствола и шаг резьбы оставлены без изменений, как, впрочем, и лапа отдачи, являющаяся эксцентриковой шайбой, зажатой между стволом и корпусом ствольной коробки. Спусковой механизм не многим отличается от УСМ на M-700. Зато предохранитель и разблокировка затвора совершенно разные.

Затвор винтовок серии 2000 в своей передней части тоже имеет два противоположных боевых упора. Зеркало затвора утоплено, и в нём расположен эжектор плунжерного типа (как и на «Ремингтоне»). Экстрактор очень похож на экстра-

ктор болтовых винтовок Sako, но отличается тем, что размещён внутри бортика затвора, не прерывая его. Иными словами, донце патрона полностью окружено чашкой затвора.

Весь затвор и боевые упоры выточены из одного бруска хромомолибденовой стали. Рукоятка затвора не просто припаяна к стеблю затвора, как на «Ремингтоне». Она надет на стебель затвора подобно ошейнику (и приварена), и этим ошейником окружает стебель затвора, как гаечный ключ обнимает гайку. Специалисты утверждают, что разница между составами стали затвора и ствольной коробки препятствует задирам и фрикционной коррозии.

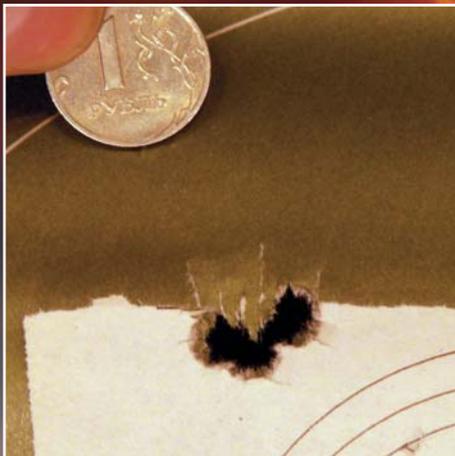
В задней части затвора, на его кожухе, размещён 3-позиционный предохранитель (как на Winchester M-70). В среднем положении предохранитель позволяет работать затвором. Сам кожух затвора выточен из титана, как и ударник, который на 43% легче «ремингтоновского». Патентованная боевая пружина Speedlock обеспечивает мгновенную синхронизацию действия «спуск-выстрел». Когда винтовка на боевом взводе, хвостовик ударника, окрашенный в красный цвет, хорошо виден стрелку.

Как уже упоминалось, спусковой механизм очень похож на «ремингтоновский». Отличия в том, что корпус и внутренности сделаны не из штампованного металла, а выточены из алюминия, за исключением шептала и спускового крючка; эти детали, естественно, выточены из стали. Спусковой механизм легко регулируется. Стопорение затвора в заднем положении выполнено по «винчестеровскому» принципу: чтобы вытащить затвор, достаточно нажать аккуратный рифлёный рычажок, расположенный с левой стороны кожуха затвора.

Спускаемся ниже: скоба спускового крючка и рамка магазина выполнены в виде единого узла, точь-в-точь как на оригинальном маузере. К сожалению, на большин- ➤

Автор готов испытать H-S Precision на точность. Константин Олейников пристреливает винтовку Christensen





Группа из 3х выстрелов, полученная автором вполне сравнима с фабричной мишенью



Мишень с результатами фабричного отстрела винтовки H-S Precision патронами ручной сборки



3 выстрела из винтовки Christensen под .300 WSM

стве современных винтовок скоба спускового крючка - это одна деталь, штампованный магазин - другая, а крышка магазина на шарнире - третья. Такое решение требует меньших расходов и вполне нормально функционирует, но идеалом всё же является конструкция герра Маузера. Великий немец ещё более ста лет назад нашёл решение: скоба спуска и рамка магазина должны быть единым звеном, и только крышка магазина является отдельной деталью. Но Марк Миллер, главный конструктор H-S, умудрился сделать отъёмный магазин, который внешне выглядит, как стандартная крышка обычного магазина. Ничто не выдаёт отъёмности этого магазина, а чтобы его извлечь, нужно нажать на расположенную в углублении цевья клавишу. В общем, ультрасовременность создаёт некое впечатление неоклассики.

Как уже упоминалось, стволы из нержавеющей марки 416R также собственного изготовления. H-S производит стволы только матчевого качества, с идеально гладкой и равномерной внутренней поверхностью (максимальный допуск 0,0005 мм). Формирование нарезов осуществляется не холодной ковкой, не протяжкой дорна, когда нарезы вмянаются в поверхность канала, а именно нарезкой, то есть снятием стружки. Такой способ нанесения нарезов в канале ствола в сочетании с одной из самых твёрдых марок нержавеющей стали позволяет максимально продлить ресурс ствола без потери эффективной точности. Кроме того, в канале ствола есть небольшой радиус в месте пересечения нареза с полем. Как сообщил мне по электронке Тед Хоутон, это способствует более плотному «запечатыванию» канала ствола в момент прохождения по нему пули, то есть сводит практически на нет протечку газов в области донца пули, исключает деформацию пули во время её прохождения по стволу и значительно снижает омеднение ствола.

Врать не буду, радиус я тот не замерял. Но мне пришлось не только стрелять из их стволов, но и чистить. Должен сказать, это можно назвать почти удовольствием. Вишер или ёршик с патчем просто скользят по каналу ствола. Омеднение минимальное, снимается очень легко и быстро. Производители столь уверены в качестве своих стволов,

что не рекомендуют не только какую бы то ни было внутреннюю полировку, но и даже криогенную обработку.

Естественно, все винтовки серии 2000 оснащаются собственными фиброгласовыми прикладами с алюминиевым постельным блоком. По форме большинство прикладов H-S - это чистая классика, они хорошо ощущаются в руках и у плеча. При желании можно выбрать приклад самой разной расцветки, но преобладают строгие варианты.

В наше время производство оружия, что называется, «с нуля» и при собственном изготовлении почти всех компонентов - явление довольно редкое. Такое производство позволяет не только иметь полный контроль над всеми циклами, но и накладывает определённую ответственность. Для жителей своего континента компания гарантирует исполнение заказа в течение 12 недель со дня его регистрации. Для винтовки, по поводу которой вы можете оговорить практически все параметры: длину, контур и покрытие ствола, калибр, размеры и даже цвет приклада, это очень короткий срок.

Кроме того, компания гарантирует кучность в \_ угловой минуты на 100 метрах для всех калибров, включая .300-е магнумы. Для более мощных патронов H-S гарантирует кучность в 1 угловую минуту. На мой взгляд, подобная гарантия накладывает на производителя колоссальную ответственность. Ведь чтобы добиться такой точности на стрельбище, надо не только подобрать оптимальный вариант заряда, но и быть способным положить 3 выстрела в \_ угловой минуты, а это не всякий стрелок и не всегда может сделать. В подтверждение такой гарантии к каждой винтовке прилагается мишень с результатами испытаний и вариантами оптимального заряда. Том Хоутон заявил по этому поводу: «Нам легко гарантировать, что наши винтовки будут стрелять в \_ минуты, потому что ни одна из них не выходит за ворота, если она не стреляет в \_ минуты». Сказано здорово, но, соответствует ли подобное заявление действительности?

В каталоге компании стрелок или охотник, для которого точность и надёжность винтовки являются самыми важными качествами, найдёт оружие в соответствии со своими требованиями. На данный момент H-S Precision

производит несколько моделей винтовок из серии Pro-Series 2000. Стандарты качества для всех моделей абсолютно одинаковы. Большинство моделей выпускается как в праворуком исполнении, так и леворуком. Покрытие металлических деталей - матово-чёрное с тефлоном. По желанию клиента может устанавливаться дульный тормоз для снижения отдачи. Выбор патронов, под которые H-S строит свои винтовки, ограничивается только воображением клиента (пример: от .204 Ruger до .500 A-Square и .250 Ackley Improved посередине).

## Подтверждение гарантии

Если в первой статье об H-S Precision я вынужден был ограничиться своими американскими воспоминаниями, то на этот раз у меня есть доказательства, полученные всего пару недель назад. И не где-то в Мичигане, а здесь, в Москве. Стреляя из «эйч-эски» под .300 WSM с упора на дистанции 100 метров, мне удалось выбить группу из 3-х выстрелов, которая очень даже сравнима с фабричной мишенью (расстояние между центрами дальних отверстий моей группы меньше 7 мм). Но если результат контрольного отстрела производителя был получен с патронами ручной сборки, то автор пользовался патронами Norma с пулей Nosler Ballistic Tip массой 150 гран (9,7 г). А это говорит не только в пользу американской винтовки, но и о высоком качестве шведских патронов. Вместе с оптикой (Shirstone 4-12x44), установленной в «рекагелевских» кронштейнах, винтовка потянула на 4,1 кг. (к примеру, любой стандартный карабин с ореховым ложем весит без оптики и кронштейнов минимум 3,5 кг)

## Из истории Christensen

Как это часто бывает в американской оружейной промышленности, основателем новаторской оружейной компании стал человек, одержимый мечтой. Но прежде чем приступить к воплощению своей мечты, Роланд Кристенсен защитил докторскую диссертацию в области механики. Затем была служба в инженерных войсках армии США. Выйдя в отставку, он в течение 12 лет работал в разных компаниях, возглавляя научно-исследовательские отделы и занимаясь разработкой и применением углеродных волокон и других композитных материалов для различных отраслей американского народного хозяйства. В том числе и для их космического ведомства.

В 1985 году доктор Кристенсен основал компанию АСТ (Applied Composite Technologies, Ltd.), нечто вроде «прикладные композитные технологии». Это для понимания того, что стволы из стекловолокна - не просто очередная идея гаражного оружейника-самоучки. Наш добрый доктор знал, к чему стремился всю жизнь.

В 1995-ом Роланд Кристенсен, с детства заядлый стрелок и охотник, основал собственную оружейную компанию Christensen Arms и применил результаты своей докторской диссертации в любимом деле. Штаб-квартира компании расположена в Файет - родном городке Кристенсена в горах штата Юта. И вот уже на протяжении десятилетия фир-

ма производит высокоточные винтовки с забавно выглядящими толстыми стволами, на поверхности которых чётко просматривается привлекательный узор углеродных нитей.

## Зачем нам такой ствол?

Сердцем винтовки Кристенсена является Шиленовский ствол из нержавеющей марки 416R, который самым точным образом устанавливается в ствольной коробке Remington M700. Ствольная коробка и затвор подвергаются нескольким процедурам доводки и затем крепятся в стеклопластиковом прикладе собственного производства. Казалось бы, ничего удивительного. В Америке десятки, если не сотни, компаний, которые используют высококачественные компоненты и уделяют больше внимания процессу сборки точных инструментов по заказу требовательных клиентов. Но в самом начале мы упомянули главную конструктивную особенность: стальной ствол превращается в ствольный вкладыш и одевается в рубашку из стекловолокна и эпоксидной смолы. Ради чего это делается? Есть ли какие-либо преимущества?

Начнём с очевидного. Рубашка из стекловолокна, заменяя довольно значительную долю стали, заметно уменьшает вес оружия. Но является ли потеря веса преимуществом для «варминаторской» винтовки? Совсем не обязательно. Ведь для высокоточной стрельбы на дальние дистанции масса оружия имеет большое значение: тяжёлое значительно легче держать в стабильном положении, особенно при ветре.

Существуют и другие положительные моменты. Главным образом, это более высокая степень жёсткости и ускоренная теплоотдача. Но давайте попытаемся перечислить все преимущества винтовочного ствола, одетого в карбоновую или композитную рубашку, над стандартным, то есть стальным, которым так гордится доктор Кристенсен.

- Прочность на растяжение у графитного ствола в 3-4 раза выше.
- Жёсткость графитного ствола в 4-5 раз выше.
- Графитный ствол в 5-6 раз легче.
- Графитный ствол абсолютно инертен к любым погодным условиям.
- Компания утверждает, что графитная рубашка способна увеличить ресурс ствола на 25%.
- Коэффициент термического расширения графитного ствола равен нулю.

Как известно, стальной ствол сжимается и расширяется в зависимости от изменения температуры. Поскольку температура ствола на разных участках не одинакова, это приводит к его короблению, что изменяет точку попадания пули при сериях из многочисленных выстрелов. Так как графитные стволы не подвержены температурным изменениям, последовательные выстрелы сохраняют точность. Кроме того, поскольку внешние температуры тоже никак не влияют на графитный ствол, то ваш первый выстрел на охоте не будет подвержен влиянию жары или холода.

Всё это звучит весьма привлекательно. Для «варминаторов», которым часто приходится делать довольно много выстрелов за короткий период времени, имеет значение >>



Супер-точная пара: Christensen (сверху) и H-S Precision. Обе винтовки под .300 WSM

более высокая жёсткость графитного ствола. Чем выше жёсткость, то есть чем меньше вибрирует ствол во время выстрела, тем выше точность. Инертность к внешним погодным условиям является тоже хорошим качеством.

Но, на мой охотничий взгляд, самое главное преимущество Кристенсеновского ствола его более лёгкий вес. Представляете, винтовка под один из магnumов может весить всего 2,3-2,6 кг. Даже после установки оптики, большинство винтовок будут весить менее 3 кг. И вот на это преимущество должны обратить внимание те, кто за рогами в горы ходит.

### Разница между моделями Custom и Hunter

Обе модели клиент может заказать на одной из нескольких ствольных коробок: Remington M700, Browning A-Bolt, Sako 75 или Winchester M70. В том числе и на титановой M700. Кроме того, их европейское представительство принимает заказы на установку своих карбоновых стволов и в Blazer R93. Но предпочтение отдаётся M700, компания имеет большой опыт по доводке этой конструкции.

Custom производится под все официально признанные патроны (в том числе и под патроны Лаззерони) и под большинство «дикарей»; поверхности её ствольной коробки имеют тефлоновое покрытие. Hunter можно приобрести под наиболее популярные патроны. Custom идёт с Шиленовским стволом матчевого качества и со спусковым механизмом по выбору клиента (Shilen, Timney или Jewell), а Hunter имеет фабричную трубу от «Ремингтона» и спуск той же компании, хотя и отрегулированный до 1,4-1,6 кг. Доводке более дорогой модели явно уделено большее внимание. Но оба ствола носят патентованную карбоновую рубашку. У модели Hunter «слепой» магазин. Магазин на Custom открывается снизу в соответствии с конструкцией.

Стволы на обеих моделях вывешены, и это видно невооружённым глазом. Со ствольных коробок обеих моделей для облегчения веса выбран весь лишний металл. Для этой же цели высверлены рукоятки болтов-затворов.

Ствольные группы обеих моделей крепятся в композитных прикладах, которые также изготавливаются на фабрике Christensen Arms. Приклады выпускаются как классической формы, так и «Монте-Карло», славятся необыкновенной прочностью и лёгкостью. Полная масса винтовки в сборе колеблется от 2,5 до 3,1 кг в зависимости от калибра. Модель CarbonOne Custom сопровождается гарантией: группа из 3-х выстрелов должна укладываться в 0,5 угловой минуты на 100 метрах или меньше. На обеих моделях рекомендуется установка титанового дульного тормоза для снижения отдачи; и, на мой взгляд, на таких лёгких винтовках это почти необходимо.

### Проверка гарантии

В тот же самый день, в том же месте и при тех же условиях, что и H-S Precision, мне довелось проверить на точность и винтовку Кристенсена. Это была CarbonOne Custom под .300 WSM с прицелом Shirstone 6-20x42, установленным в кронштейнах Recknagel. Стрелял я теми же патронами Norma с пулей Nosler Ballistic Tip массой 150 гран. Результат моей стрельбы полностью подтвердил гарантию производителя. Доказательством служит мишень с группой из трёх выстрелов; расстояние между центрами дальних пробоин около 10 мм.

**P.S.** В проведённой перестрелке обе американки доказали правомочность гарантии своих производителей. Значительно отличаясь друг от друга, они оказались равными в главном - обе претендуют на звание суперточных. ●

*Редакция благодарит салон "Зверобой" за помощь в подготовке материала.*

# 22-я Международная выставка ОХОТА И РЫБОЛОВСТВО



МОСКВА, ВВЦ,  
7-10 СЕНТЯБРЯ 2007 ГОДА,  
ПАВИЛЬОН № 69

# НА РУСИ

## НАРОДНАЯ ВЫСТАВКА РОССИИ



ОРГАНИЗАТОР:

Русская выставочная компания «ЭКСПОДИЗАЙН»

Тел./факс: +7 (495) 181-44-74; +7 (495) 258-87-66

E-mail: [hunter@expo-design.ru](mailto:hunter@expo-design.ru); <http://www.hunting-expo.ru>



ЭКСПОДИЗАЙН

Екатерина ПОЛИТОВА



**ПЕРВЫЕ,  
СРЕДИ РАВНЫХ!**

*Вне всякого сомнения, отвечая на вопрос: «Какое оружие можно было бы назвать символом Америки?» - вы бы вспомнили револьверы Кольта, Смит-Вессона и винтовки Винчестера. У каждой из фирм-создателей легендарного оружия был свой путь к славе, наиболее узкий и тернистый из которых достался компании Хораса Смита и Дэниэла Вессона. Фирменным изделием Смита и Вессона, бесспорно, можно было бы назвать длинноствольные крупнокалиберные револьверы в удобной, открытой кобуре, однако их прототипы выглядели совсем иначе и размером были куда меньше.*

**S**mith & Wesson Arms появилась в Норвиче (Коннектикут) в 1852 году. Своей главной задачей учредители фирмы видели создание короткоствольного гражданского многозарядного огнестрельного оружия.

С 1854 по 1856 год «Смит & Вессон Армз» занимались изготовлением многозарядных пистолетов, но это предприятие оказалось малопродуктивным, и основатели продали своё дело. Однако в том же году партнёры выкупили патент Роллина Уайта на барабан со сквозными камерами, и с 1857 года наладили производство первых в Америке револьверов под унитарный патрон.

Эти первые револьверы одинарного действия, известные как Model № 1, существовавшие в трёх вариантах, имели барабан с семью камерами под патрон кольцевого воспламенения калибра .22 Short (5,6 мм). (Выбор такого калибра был обусловлен производственной необходимостью, так как медный

сплав, использовавшийся для производства гильз, не был на тот момент достаточно прочным, чтобы выдержать давление пороховых газов, необходимых для патронов более крупных калибров. Даже при 2.6 гран заряда, используемых в патронах 22-го калибра, возникала опасность разрыва гильзы от давления).

Все три модификации имели преломляющуюся рамку, состоящую из двух отдельных частей, соединённых через шарнир сверху, и закрывающуюся при помощи подпружиненных лапок. При экстрактировании гильз ствол с передней частью рамки откидывался вверх, и барабан свободно извлекался; само извлечение гильз было поочерёдным, так как экстрактор был неподвижно закреплён под стволом. Кроме того, для данной модели характерен т.н. «сосковый» или «мексиканский» спуск, практически незаметный под приливом на рамке. Фиксатор барабана был вы- ➤





полнен в виде слегка изогнутой планки-язычка, подвижно закреплённой на шарнире, который одновременно соединял ствол и рамку. В нижней части планки имелся небольшой шпенёк, чуть выступающий сквозь прорезь в рамке и плотно фиксировавшийся в пазах на барабане.

Первый и второй варианты (First Issue, Second Issue) не имели принципиальных конструктивных и внешних различий, у них зачастую была латунная рамка в сочетании с гладким стальным воронёным барабаном (у второй модификации, как правило, рамка в казённой части и откидывающаяся передняя часть рамки со стволом были выполнены из одного металла).

Третий вариант заметно отличался от «старших братьев». Он был меньше размером (150-170 мм против 180 мм общей длины), на барабане были выбраны фаски, а рукоять имела скруглённую клювообразную форму. Кроме того, у двух первых модификаций ствол был гранёный, у третьей - круглый. Рамка у третьей модификации револьвера была не цельной, а имела на левой стороне пластину, отвинтив которую можно было получить доступ к механизму револьвера.

Серийный номер выбивался на рукояти снизу. На планке на стволе ставилась фирменная маркировка: так, например, у третьей модификации была маркировка: SMITH & WESSON SPRINGFIELD MASS.PAT.APR.3.55. JULY 5.59. DEC.18.60 («Смит-энд-Вессон - Спрингфилд Массачусетс - Патент от 3 апреля 1855 года - 5 июля 1859 года - 18 декабря 1860 года»).

Будучи исключительно гражданской моделью, ре-

вольвер Смита и Вессона первой модели выпускался во множестве вариантов: с латунной рамкой и покрытым синим оксидированием барабаном, с полностью воронёной, гравированной или никелированной поверхностью, в разнообразных футлярах - от прямоугольных ящичков до коробки, повторяющей форму револьвера, - в комплекте с патронами.

Несмотря на то, что продукция Smith & Wesson Arms намного опередила конкурентов, потребители оценили новшество далеко не сразу, отдавая предпочтение проверенным временем капсюльным дульнозаряжаемым револьверам Кольта. Однако уже в этих первых револьверах Model №1 .22 (short) было то, что сделало впоследствии продукцию компании Smith & Wesson Arms невероятно популярной, - удобство зарядания, извлечения гильз, осмотра и чистки барабана и ствола.

Револьверы системы Смита-и-Вессона по лицензиям производил также целый ряд других фирм - «Вернер», «Плант», «Прескотт», «Моур» и другие, но право их продажи принадлежало только фирме Smith & Wesson Arms. Револьверы калибра .22 Smith & Wesson Arms до 1865 года производились под патрон кольцевого воспламенения, позднее - под патрон центрального боя. Model № 1 не были единственными револьверами Смита и Вессона под патрон калибра .22, но они были первыми не только по времени производства, они первыми получили узнаваемый абрис, характерный для большинства револьверов Smith & Wesson Arms - длинный ствол, удлинённая рамка и мощная, удобная рукоять.

Гражданская война (1861-1865 гг.) послужила мощным толчком к развитию оружейного производства, однако первые мирные годы стали чёрной полосой в истории компании, из-за чего Smith & Wesson Arms стали заниматься продвижением своей продукции на неосвоенном американскими оружейниками европейском рынке, открыв собственные представительства в Англии, Германии и Франции.

Можно сказать, что реальная перспектива стать одним из лидеров мирового оружейного рынка компании Смита и Вессона открылась тогда, когда наследник русского престола Великий Князь Александр Александрович (будущий император Александр III) купил несколько десятков револьверов Smith & Wesson Arms - на оружейной выставке в

Париже в середине 1860-х гг. В 1871 году партия мощных револьверов Smith & Wesson Arms 44-го калибра, известных как Model №1 (Model American), была заказана царским правительством для вооружения русской армии. Эта партия составила 20 000 штук, и это было только начало. В последующие 10 лет Smith & Wesson Arms работала над русским заказом, появилась вторая и третья усовершенствованная модель русского Смит и Вессона (общее количество произведённых для России револьверов достигло 130 тысяч штук), однако за это время фирма Кольта полностью захватила внутренний американский рынок, и компании Смита и Вессона потребовалось около 30 лет, чтобы вернуть утраченные позиции, но это - совсем другая история...



# САЛОН АНТИКВАРНОГО ОРУЖИЯ КИРАСИР

Подлинное историческое оружие XV-XX в.в.

- Индивидуальные заказы;
- Подбор коллекций;
- Продажа;
- Атрибуция;
- Экспертиза;
- Инвестиции в антиквариат.

141400, Московская обл.,  
г. Химки,  
Вашутинское шоссе, д. 4  
тел/факс: (495) 510-10-38

www.oldarms.ru E-mail: pismo@oldarms.ru



# ДИКАЯ ОХОТА

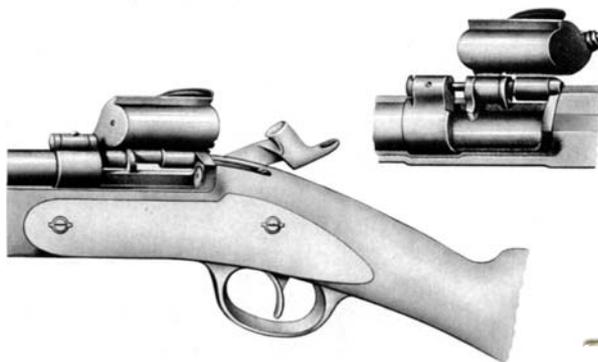
Сергей ОСТАНИН

## ГЕОГРАФА ПРЖЕВАЛЬСКОГО

*В Монголии путешественник Пржевальский встретил лошадь.  
- Ты чья?  
- Пржевальского, - ответила она.  
Он снял с неё шкуру, и теперь лошадь Пржевальского выставлена в Зоологическом музее.*



станциями провинциях Китая? Это было, в самом деле, настоящим подвигом, который уже при жизни оценили современники. Путешественника награждали медалями русских и зарубежных научных обществ и академий, его труды печатались, на его плечах сияли к концу пути золотые генеральские эполеты. Современники не нашли в четырёх экспедициях Пржевальского в Центральную Азию чего-то предосудительного. По тогдашним понятиям и флора и фауна тех мест от нашествия европейской цивилизации не пострадала. А о традициях дикой охоты географа Пржевальского речь не заходила. И всё бы хорошо, да вот беда - сам Николай Михайлович на исходе жизни стал сентиментален и задумчив. Видимо, всё же что-то не так было в его странствиях, что-то не давало ему покоя. Его великие географические открытия принадлежат вечности. Его пояс со скальпами птиц, яков и воинственных народов Тибета - тлену. По ним вряд ли кто



Горький привкус у этой шутки. «Огнём и мечом» прошёлся наш великий соотечественник по Центральной Азии, отстреливая зверей и птиц. Ему импонировал обычай североамериканских индейцев, по которому мальчик, добывший перья из хвоста орла, становится мужчиной. Чем больше добывал путешественник, тем шире, именно благодаря зоологической коллекции, разрасталась его слава. Немало было трудностей с доставкой трофеев в Россию. Во время странствий они портились, гибли. Но он, как человек увлечённый, торопился представить на суд коллег в грубой и зримой форме доказательства своего научного подвига. Дважды в Санкт-Петербурге выставлялись его обширные коллекции, собранные в экспедициях. Они включали только малую толику добытого: 702 экземпляра млекопитающих, 1200 - пресмыкающихся, 5010 - птиц, 643 - рыб. Методы практической науки второй половины XIX века явно не предусматривали издание «Красной книги». По иронии судьбы, многие десятки видов животных, в том числе истреблённых или занесённых в эту «Книгу», названы в честь Пржевальского и его спутников.

Современная наука её жрецам, вооружённым фото-, кино- и видеокамерами, а также портативными компьютерами, облегчает сбор, обработку научных данных. Нам легко иронизировать. А каково было горстке россиян во главе с Пржевальским, шедшим неизведанными путями, среди воинственных народов, в охваченных вос-

сейчас пустит слезу, как и по несходству моральных кодексов науки прошлых и нынешних времён. Как говорится, дело прошлое. Но есть в нём и наша боль, наша тревога. Большая власть у человека над всем живым. Велик соблазн переступить черту, пострелять по живым мишеням забавы ради.

*«Пальба производилась настолько скорая, насколько можно было успевать заряжать ружьё: и, несмотря на то, что часто сгоряча делались промахи, да при том много подстреленных уходило и пропадало, всё-таки часа через три я убивал от 25 до 35 фазанов, которые >>*



весили от двух до трёх пудов, так что мой солдат едва доносил домой полный и тяжёлый мешок», - вспоминал Пржевальский о путешествии в Уссурийском крае. Отцовское ружьё Коля Пржевальский, изрядно поупражнявшийся в стрельбе из самодельного лука, получил в двенадцать лет. Охотничьи вылазки в смоленскую глухомань были единственным развлечением гимназиста. Леса в те времена изобиловали дичью. Настигнуть и убить - этот итог погонь по перелескам, лесам и болотам для подростка, изъеденного мошкаррой, исцарапанного ветвями, забывшего о еде и отдыхе, был каждый раз звёздным часом. Для молодого организма, нуждающегося в эмоциональных встряшках и самоутверждении, немедленном приложении брызжущих через край сил, то был, надо заметить, подходящий досуг. Отчим поощрял это увлечение. Мать оно тревожило. И не без оснований. Для неокрепшей психики подростка на охоте не существовало запретов. В азарте погони, под грузом усталости притуплялись самооценки, жалость дремала. Так вырабатывалась при-

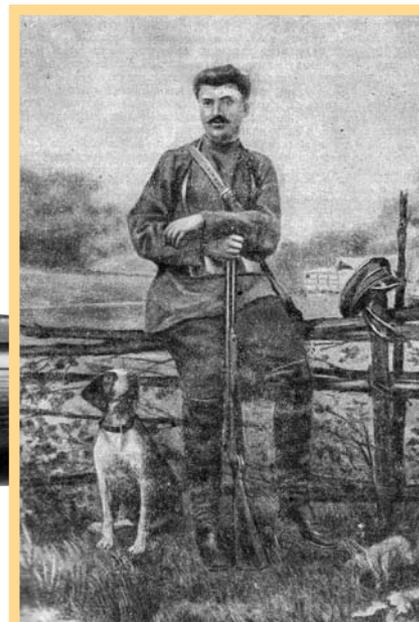
вычка, диктовавшая на долгие годы жёсткий стиль поведения путешественника в отношении братьев наших меньших.

«...После седьмой пули кровь хлынула у него ручьём из горла, и великан рухнул на землю. Затем я без труда дострелил третьего яка с перебитой ногой, и, таким образом, в несколько минут, не сходя с места, убил трёх огромных зверей. Подойдя к ним, я увидел, что у того яка, который бросался ко мне, все семь пуль Бердана сидели в груди рядом, словно пуговицы. Нужно знать страшную силу винтовочной пули, чтобы понять, насколько был крепок зверь, который мог выдержать семь подобных ударов чуть не в упор», - свидетельствует географ о монгольских приключениях. К чести юного охотника, он тянется к книгам, знаниям, заканчивает гимназию. Потом - военная служба, Во-



енная академия Генерального штаба. Азарт охотника в бивачной военной жизни Пржевальского на время заменяется игрой в карты. Картежные выигрыши, к слову, дают ему средства для первых путешествий.

После двух лет томления в Варшаве, преподавательской работы, создания учебника по географии для юнкеров Пржевальский вырывается на оперативный простор - в Уссурийский край, к дикой природе, диковинному зверью. По заданию Генерального штаба он проводит картографическую съёмку малоисследованных территорий, ведёт сбор хозяйственно-статистических данных. Сюда он привозит двенадцать пудов дрови и свинца. Отсюда через полтора года увозит богатую коллекцию - 310 чучел птиц, 20 шкур млекопитающих, 550 штук яиц. Он открыл для науки чёрного зайца и новое пальмовидное растение. Охота в Приморье с 1867 по 1869 годы, по словам Пржевальского, «составляла главный источник нашего продовольствия, так как при громадном обилии птиц и зверей в здешнем крае можно было ежедневно иметь сколько угодно свежего мяса». «При том же, будучи страстным охотником, я часто убивал так много разной дичи, что не знал даже, куда её девать, и много раз приходилось бросать целиком диких



коз, так как не было возможности тащить их с собой», - сокрушался он. Кроме двуствольного ружья и «превосходного охотничьего малокалиберного» штуцера «для стрельбы крупных и осторожных птиц», Пржевальский всегда имел под рукой кинжал и револьвер, «на случай встречи с каким-нибудь врагом - человеком или зверем». «А неизменный друг - легавая собака, всегда заранее могла предупредить об опасности», - добавлял он.

«Здесь столько пород птиц, что и во сне не приснится», - сообщал он в письме к дяде Павлу Алексеевичу, своему первому учителю в охотничьей науке, рассказывая об очередном трофее - журавле. «Грустно и обидно бывало видеть, - вспоминал несколько лет спустя Пржевальский, - как пуля взрывала снег, не долетая или перелетая через журавлей, и, таким образом, все трудности далёкого ползания, иногда через весенние лужи, пропадали совершенно даром. Но зато, когда удавалось подкрадываться в меру меткого выстрела, и пронзённый пулей журавль падал, как сноп, на землю, я радовался, как ребенок, и изо всех сил пускался бежать к дорогой добыче».

Однажды Пржевальский подстрелил самку японского журавля. «Оставшийся самец долго летал вокруг меня, пока я не снес его убитую подругу; затем держался два дня возле того места, часто и громко крича, и, наконец, убедившись в бесполезности своих поисков, на третий день решил покинуть родину», - вспоминал удачливый охотник. Сейчас в этих местах - заказник, названный «Журавлиным». Этот уникальный уголок природы известен как место обитания сотен тысяч перелётных птиц, среди которых - японский и даурский журавли, чёрный аист, рыбный филин, орлан-белохвост и другие. Охота

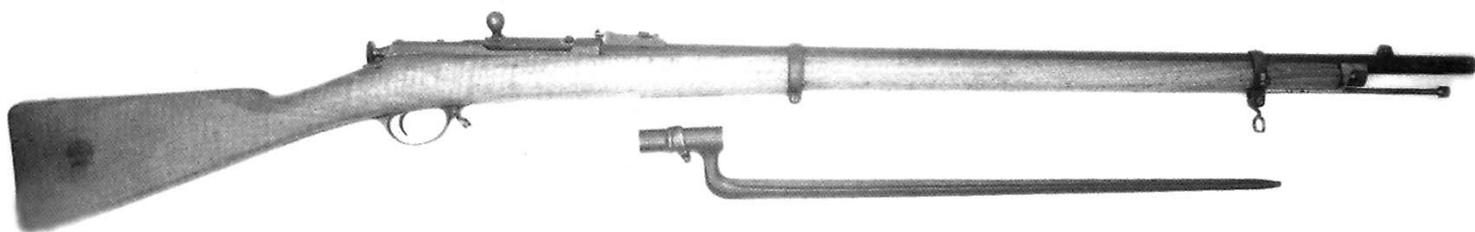


здесь полностью запрещена на основании международной конвенции, обязывающей оберегать места обитания птиц, занесённых в «Красную книгу».

Первопроходцы не ждут милостей от природы, они их берут. Кроме ржавых консервных банок и рваных полиэтиленовых пакетов, цивилизация оставляет в заповедных уголках планеты нечто более опасное и неуловимое взгляду. Имя этой заразы - хищническая психология. Для охотника она равнозначна психологии временщика, опьянённого обилием дичи. В Приморье, а затем в Монголии Пржевальский переболел тем же, чем и в смоленских лесах, только в более сложной форме, до отказа забывая алтарь страсти обильными жертвоприношениями.

«Иногда даже запас переполнялся через край, и мы стреляли уже из одной охотничьей жадности; лебеди давались не так легко, и мы били их почти исключительно пулями из штуцеров», - вспоминал Пржевальский о Монголии и стране тангутов. Наш географ и не предполагал, что вторгся в страну с многовековым опытом охраны природы. О строгих правилах ведения охотничьего промысла в Монголии писал ещё в XIII веке венецианский путешественник Марко Поло. Бережное отношение к диким животным - в традициях монгольского народа. Охотники считали недостойным делом отстрел ослабленных животных, кормящих самок. Не принято было отстреливать животных больше, чем это необходимо, а уж тем более, стрелять ради забавы. «Красная книга» Монголии включает сейчас почти 140 исчезающих и редких видов животных и растений.

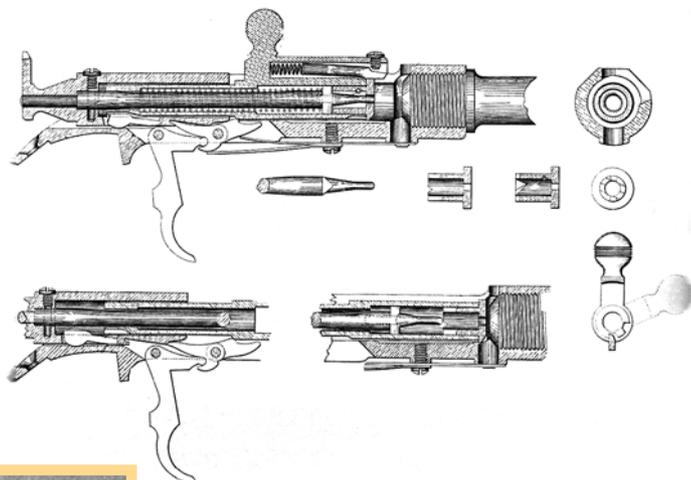
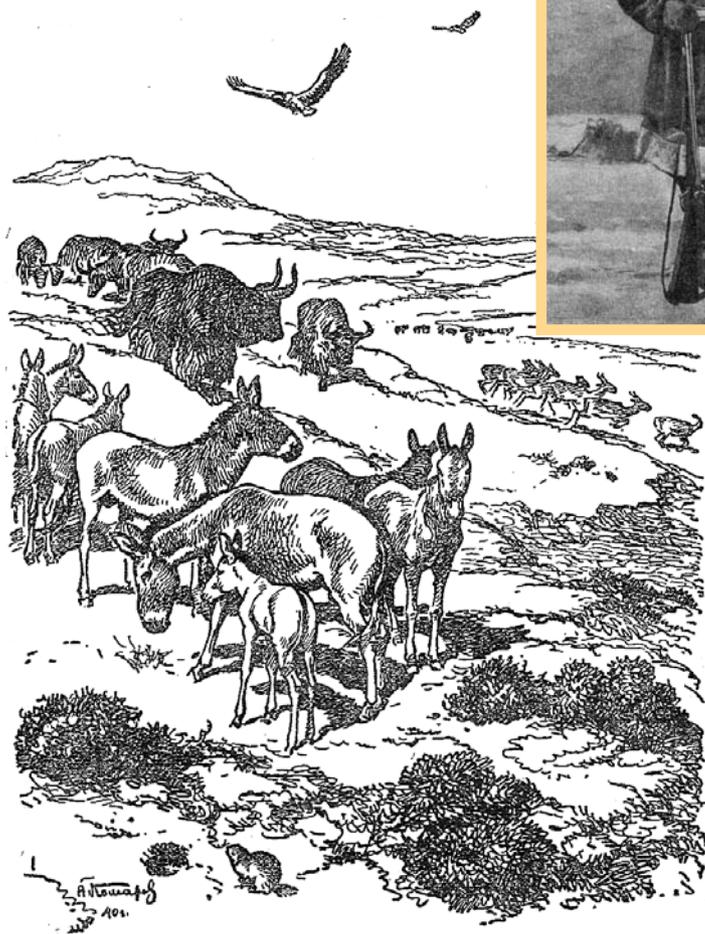
Природа неистощима, считали европейцы в позапрошлом веке. В нынешнем её раскусили: она ещё и >>



обидчива. Чтобы понять это, человеку нужно было довести свои взаимоотношения с природой до абсурда. Пржевальский, при всём уважении к нему, преуспел и в этом. Много было пройдено дорог, но и не меньше сделано ошибок. Страсть к охоте порой затмевала разум. Азарт был его натурой. Конечно, это удел отнюдь не слабых духом. Но и природа не слаба: на яд припасает противоядие. Избыток страстей охлаждается риском.

*«Будучи пробит первой пулей на расстоянии 40 шагов в грудь навывлет и ободёранный, вероятно, ещё тем, что я был один, этот медведь с рёвом бросился на меня. По счастью, в штуцере оставался заряженным второй ствол и, быстро вскинув к плечу своё ружьё, я решился подпустить чудовище как можно ближе, так как здесь уже стоял вопрос: быть или не быть.»*

Конечно, это было дело нескольких мгновений, но эти мгновенья не изглаживаются из моей памяти целую



жизнь, и через много лет всё так же ясно, как в ту минуту, я буду помнить эту оскаленную пасть, кровавого цвета язык и громадные зубы...», - свидетельствовал Пржевальский. Невольно защитником природы становится тот, кто живёт от её щедрот. Пржевальский не избежал конфликтов с аборигенами. Со временем их пришлось даже взять на мушку. А пока он только присматривался к ним. Для аборигена обилие дичи было относительным. Ему, вооружённому примитивным оружием, доставался далеко не лучший кусок от мясного пирога природы. «Кроме ловчих ям, китайцы да и все другие инородцы охотятся за зверями с фитильными ружьями, - отмечал Пржевальский,

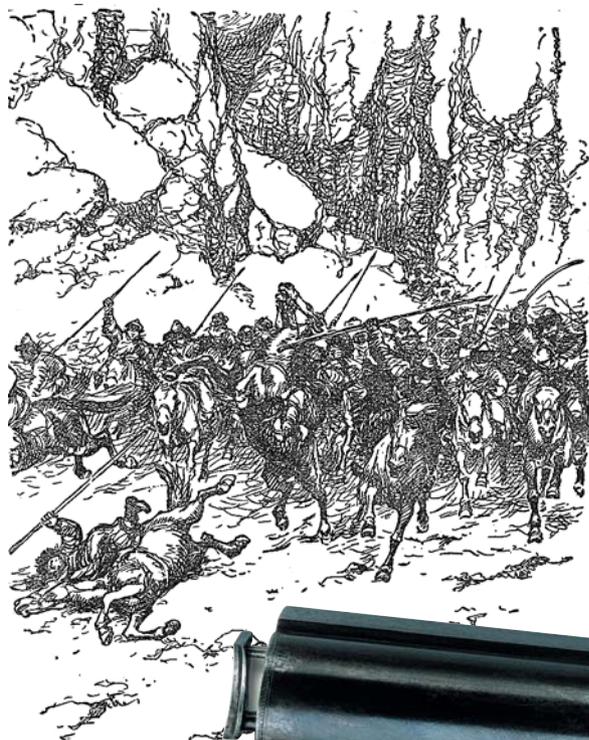
путешествуя по Приморью. - Эти ружья имеют ствол среднего калибра, длиной аршина два с половиной и короткое ложе вроде ручки у пистолета». Для стрельбы в курок вставляли зажжённый фитиль. Он носился обмотанным вокруг руки. В дождь из подобного ружья совсем нельзя было стрелять. При охоте за большим зверем в ствол загоняли огромный заряд, раз в пять больше обыкновенного. «...И загоняют в ствол от пяти до семи пуль, сделанных по калибру ружья, так что заряд по длине занимает иногда более полуаршина», - отмечал Пржевальский. Отдача при выстреле была такой сильной, что у охотников пухли щёки. Местные жители, в отличие от китайцев, по наблюдениям путешественника, охотно заменяли «свои прежние фитильные ружья кремневыми сибирскими винтовками, которые хотя по виду не стоят и двух копеек, но в искусных руках здешних охотников без промаха бьют всякого зверя и большого и малого». Восхищала его охота гольдов на со-

боля особыми, настороженными на тропах луками. Они были устроены так, что стрела была сверху вниз и пробивала зверька насквозь. Присматривался Пржевальский и к охоте местных на белку: «Самый способ её состоит в том, что собака, найдя зверька, взгоняет его на дерево и лает до тех пор, пока не придёт промышленник, прицелится из малокалиберной винтовки и меткою пулею пронизет насквозь свою добычу». Позднее, в Монголии, Пржевальский видел «малокалиберные кремневые винтовки, которые изготавливаются в Тобольске и славятся по всей Сибири». «Монголы покупают эти винтовки в Урге от наших торговцев и, вероятно, уже сами иногда переделывают кремневое ружьё на фитильное», - записал он.

Не было у путешественника конкурентов и в Центральной Азии. Монголы, как замечал Пржевальский, «не имеют хорошего оружия. Даже фитильное ружьё встречается у них не везде, но иногда заменяется луком и стрелами». Впрочем, недостаток хорошего оружия, по мнению путешественника, заменяется у этих охотников отличным знанием местности и привычек зверя.

Собираясь осенью 1870 года в первое путешествие по Центральной Азии, Пржевальский решил «увеличить до крайности» количество оружия. В Пекине и Тяньдзине он взял несколько револьверов и скорострельных штуцеров. По его оценке, «из новых ружей наилучшим по качеству был штуцер Ланкастера, который даёт настильный выстрел более чем на 400 шагов, что чрезвычайно важно при стрельбе с неотмеренных расстояний». Это ружьё Пржевальский взял себе. Своих спутников он вооружил штуцерами Снайдера и магазинным ружьём Мартини-Генри. В запас был взят штуцер Спенсера. В то время в ходу была однопатридная винтовка системы Бердана первого образца, с откидным затвором. В России, с небольшими усовершенствованиями, она была принята на вооружение в 1869 году, а второй образец, со скользящим затвором, - через год. Обе

считались малокалиберными - в 4,2 линии, и скорострельными. Из первой в минуту выпускалось 18 зарядов, из второй - 28. Прицел с делениями был рассчитан на дальность от 200 до 1500 шагов. Но и на 2000 шагов «Бердан» сохранял убойную силу. Английская винтовка системы Снайдера, переделанная из капсюльного ружья, по способу заряжания была сходна с берданкой, имевшей откидной затвор, но калибр был больше: по сферической пуле 25-й, в линиях - 5,77. По скорострельности «Снайдер» не уступал «Бердану» первого образца - 18 выстрелов в минуту, а по кучности проигрывал на всех дистанциях. Англия, перевооружавшаяся на ружьё Мартини-Генри, распродала «Снайдера» в Китай, чем и воспользовался Пржевальский, ругавший потом винтовку за ненадёжность патронов, подверженных сырости. «Давали наполовину осечки», - сокрушался он. А ещё «на сильном морозе каморы штуцеров так сжимались,

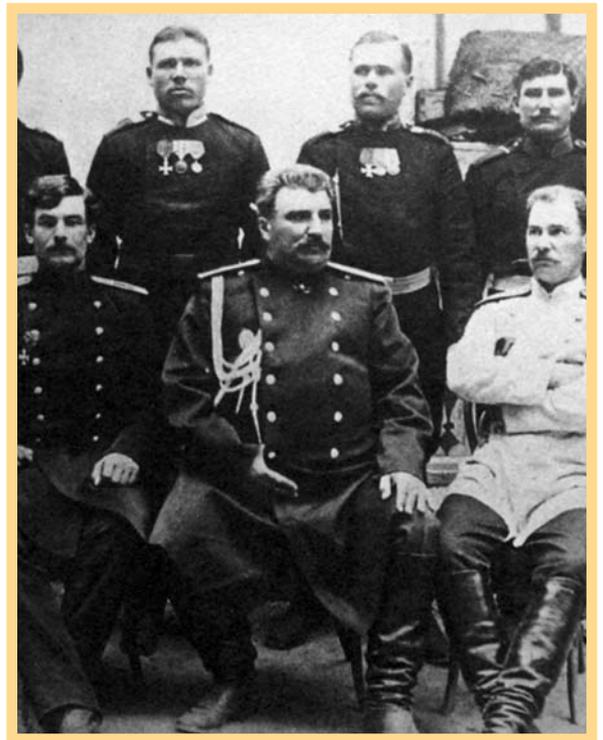


что после выстрела очень трудно было достать пустую гильзу и приходилось выбивать её шомполом».

Охотничий карабин Спенсера образца 1860 года с трубчатым магазином в прикладе имел калибр 10,50 или 12,7 мм и не отличался скорострельностью. Все семь патронов выстреливались за семь секунд. За минуту получалось не более 15 выстрелов. >>



Магазинная винтовка системы Мартины-Генри, которую Пржевальский называл на неправильный английский манер Генри-Мартины, по его словам, имела 17 выстрелов в магазине, хотя распространённым был стандарт на 15 выстрелов. Она также укладывалась в скорострельность первого «Бердана». Как показал опыт последующих экспедиций, высокий темп стрельбы и дальность выстрела из самых современных к тому времени винтовок были предпочтительными свойствами оружия русских путешественников. Назревала совсем другая охота. Путешественник, верблюды которого, с точки зрения аборигенов, были обвешаны самыми драгоценными диковинными и магическими предметами, сам в силу сложившихся обстоятельств становился крупной дичью. *«На эти ружья мы имели около 4 тысяч готовых патронов, - писал Пржевальский. - Кроме того, у нас в наличии считалось: 13 револьверов, два скорострельных пистолета системы Ремингтон, двустольный штуцер Ланкастера и четыре охотничьих ружья; к ним было взято 8 пудов дроби и 8 пудов пороху».* Из револьверов путешественник не случайно взял капсюльный несамовзводный ремингтон с прочной цельной рамкой, в которую ввинчивался ствол. Такая конструкция гарантировала прочность револьвера в целом, облегчала вес и исключала расшатывание ствола. В более поздние экспедиции Пржевальский брал 4,2-линейный, на шесть зарядов револьвер «Смит-Вессон», русский образец которого был принят на вооружение в 1871 году. 24 выстрела за две минуты - это было нечто по тем временам. Двустольные штуцеры Ланкастера славились во времена Пржевальского хорошим боем и небольшим весом. В долгих и трудных экспедициях в Центральной Азии он не рас-



ставался с этим ружьём и очень дорожил им. Китайские чиновники под предлогом осмотра несколько раз пытались его изъять у Пржевальского, предлагали продать или подарить. Он отказывался «наотрез, говоря, что не настолько богат, чтобы дарить каждому встречному китайскому генералу оружие, которое стоит несколько сот рублей». Тем не менее дарить приходилось. Китайскому князю Пржевальский продал одно из охотничьих ружей, подарил карманные часы, испортившийся anerоид, большой плед, револьвер; его старшему сыну - также плед, бинокль, микроскоп, а другим чиновникам - револьвер с тысячью готовых патронов и «различные мелочи, главным образом, охотничьи принадлежности и порох». Случалось, что путешественников обкрадывали. Однажды китайские солдаты украли из седельных кобур револьвер, который, благодаря вмешательству их офицера, был возвращён за порох и несколько десятков зарядов. Как-то Пржевальский оставил в горах «гладкоствольное ружьё с небольшим запасом патронов». На другой день на том месте не нашёл их, а отыскал неподалеку, предположив, что «ствол оказался выстрелившим» в то время, когда волк тащил по земле свою находку и «зацепил курком за камень». Иногда русские вынуждены были расставаться с оружием из-за безденежья. Скорострельный штуцер Спенсера Пржевальский продал китайскому чиновнику за шесть верблюдов, с придачей 100 лан деньгами по цене в 11 раз большей той, за которую купил. Несколько револьверов продали тангутским и монгольским чиновникам. *«Из двенадцати быв-*

ших у нас в то время налицо револьверов мы променяли три на трёх хороших верблюдов, - отмечал Пржевальский, - сверх того два револьвера были проданы за 65 лан, и этими деньгами мы обеспечили себе возможность пробыть три весенних месяца на Куку-норе и в Гань-су».

В зоологической коллекции, собранной Пржевальским в Монголии с ноября 1870 года по сентябрь 1873 года, насчитывалось около тысячи экземпляров птиц, 130 шкур млекопитающих, 70 экземпляров пресмыкающихся. Ставки в этой игре повышались. Анатомическая разделка экзотики шла полным ходом.

Повезло лишь дикой лошади. Её Пржевальский, дважды наблюдавший табуны издали, так и не подстрелил. Экземпляр, который привёз путешественник в Санкт-Петербург, в Зоологический музей, добыли охотники-киргизы. Шкуру и череп дикой лошади они доставили начальнику Зайсанского поста, а тот подарил их Пржевальскому. Вот так по иронии судьбы ускользнувшая от русского охотника-офицера добыча названа его именем, стала брендом его экспедиционных заслуг. К концу 60-х годов прошлого столетия лошадь окончательно извели. Сейчас в неволе, в зоопарках 23 стран мира, живёт около 300 чистокровных лошадей Пржевальского. Они непригодны к вольной жизни: не умеют добывать корм, находить воду, бороться с хищниками. Лошади Пржевальского предстоит заново осваивать степи и пустыни. В Монголию её завозят из России, Голландии, Канады и Англии. Вместе с ростом охотничьих appetитов к «гонке вооружений» при сборе в очередную экспедицию Пржевальского вынуждала опасность стычек с местным населением. Находясь в первой, так называемой монгольской экспедиции, Пржевальский отмечал, что русские путешественники имели «все данные рассчитывать на недружелюбную и даже враждебную встречу со стороны независимых тангутских племён».

В качестве профилактики от нападений служили слухи об удивительном искусстве стрельбы чужестранцев и «о необыкновенных ружьях», из которых русские устраивали демонстрационную пальбу на большие расстояния и по птицам влёт. На эти зрелища собирались толпы народа. Все поражались действием скорострельного оружия. «Тангуты и монголы приходили иногда толпами, чтобы помолиться не только нам, но даже нашим ружьям», - рассказывал Пржевальский. В Монголии как-то ночью наши путешественники вспугнули группу местных у костра и стали кричать, приглашая их вернуться. «В ответ на это из кустов, росших по склону гор, раздался выстрел, и пуля просвистела возле нас, - вспоминал Пржевальский. - За такую дерзость мы решили прочить стрелявшего и пустили десятка полтора



пуль по направлению дыма, склубившегося на месте выстрела с горы». Потом это вошло в традицию. Как отмечал путешественник, «оружие служило нам личной защитой от разбойников, которых мы, впрочем, ни разу не видели в течение всего первого путешествия». В первом Тибетском путешествии, длившемся с августа 1878 года по январь 1881 года, терпение нашего путешественника испытали еграи - одно из кочевых тибетских племён. 7 ноября 1879 года они напали на лагерь русских и были отогнаны ружейным огнём. А на следующий день экспедиционный отряд, в общем-то горстка европейцев, выстроился боевым порядком, дал несколько залпов по конным отрядам еграев и только так пробился через ущелье в долину. Это дорого обошлось путешественнику. Местные распространили слух, что русские собираются похитить Далай-ламу. Им было отказано в продаже >>



продуктов, в общении с населением. На границе владений Далай-ламы были выставлены солдаты и милиция. Мечта географа не осуществилась. В столицу Тибета Лхасы он не попал и, не дойдя до неё 250 вёрст, повернул назад.

Особенно доставалось учёному во втором Тибетском путешествии, с октября 1883 года по ноябрь 1885 года. Так что известный тезис сталинских времен «Пржевальский - лучший друг азиатских народов» явно нуждается в корректировке. У русского путешественника не было настоящей дружбы с горцами-еграями и другими тангутскими племенами. «Вся наша надежда, - признавался Пржевальский, - заключалась в превосходном вооружении».

Во второе Тибетское путешествие он взял 23 винтовки Бердана и 25 револьверов «Смит-Вессон» «с 15 тысячами патронов для первых и с 4 тысячами для вторых». Из охотничьего оружия у Пржевальского был знаменитый английский штуцер-экспресс Ланкастера, валивший медведя с полтора шагов, и гладкоствольное ружьё-бескурковка системы Пёрде 12 калибра. По его плану, «впереди предстояла ещё широкая практика стрельбы при охотах за зверями». Он ошибался. Стреляли и по людям. «На убитом утром, возле нашего бивуака, тангуте казаки нашли саблю, пику, фитильное ружьё, порох и полный мешочек (около 50) пуль; видимо, разбойник ещё не расходовал этот запас и только недавно снарядился», - отметил наш герой. В качестве пуль горцы использовали камешки, облитые свинцом. По оценке Пржевальского, «дальность боя этими пулями из длинного фитильного ружья при большом заряде пороха - до 300 шагов».

В XXI веке такое ещё было возможным - путешествовать по чужой незнакомой стране с оружием и отражать залпами из всех стволов нападения воинственного населения, не боясь ущемить местное законодательство. Умение хорошо стрелять из берданок и револьверов Пржевальский считал «непременным условием для окончательного зачисления в экспедиционный отряд».

На китайское войско нечего было рассчитывать. Гарнизоны зачастую располагались вне выбранных маршрутов. А вооружение китайцев было далеко от совершенства. «Все они вооружены саблями, фитильными и частью европейским гладкоствольными ружьями, купленными китайским правительством у англичан», - записывал Пржевальский, отмечая, что изредка встречаются двуствольные английские пистолеты и тульские двустволки, которыми маньчжуры запаслись на Амуре. Кавалеристы и некоторые пехотинцы имели «длинные бамбуковые пики, украшенные большим красным флагом с изображением дракона». У ворот одной из крепостей путешественник видел маленькую медную пушку без лафета, лежащую на табурете. Во времена Пржевальского сменилась тактика ведения боя, уходили в прошлое плотные массы наступа-

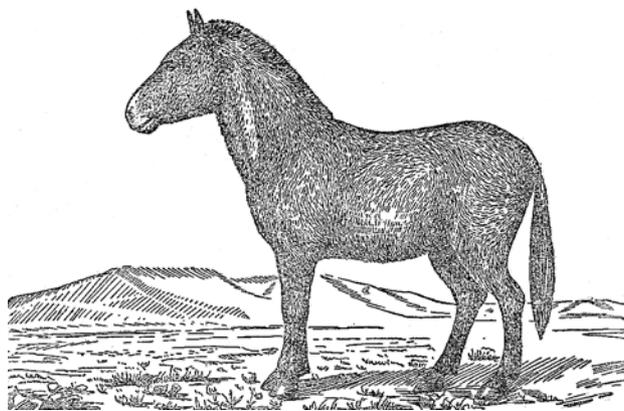
ющей пехоты, колонны, сомкнутый строй. Они сменились линией наступающих, перебежками, рассыпным строем, самоокапыванием, использованием укрытий и окопов. Некоторые элементы из этой новизны Пржевальский применил в схватках с горцами. Его экспедицию обстреливали на перевалах, по ночам. Пржевальскому и его спутникам приходилось вступать в рукопашную, отражать массированные кавалерийские атаки, когда на каждого было по 20-30 «разбойников». В рукопашной было убито четверо тангутов, а сколько в перестрелках - не считано. Пржевальский видел, как падали «и другие разбойники, но их ловко подхватывали с собою товарищи». Боевые схватки, погони давали Пржевальскому ощущение успеха, победы. Он предугадывал нападение горцев. Выставлял казаков на подступах к бивуаку. Они стреляли по всадникам с дальнего расстояния, выбивая ряды атакующих. Когда наступало отрезвление, появлялась неудовлетворённость пережитым и пройденным.

Кровавые схватки ускорили психологический надлом путешественника. Одно дело - стрелять по беззащитному зверю и другое - по слабо вооружённым, хотя и многочисленным горцам. Даже военному, подготовленному к бою профессионально, - непросто поднять руку на человека.

В последнее, пятое путешествие он собирался терзаемый предчувствиями, суевериями, с мрачностью обречённого. Всю жизнь собиравший стрелковое

оружие, Пржевальский к концу жизненного пути его раздаривал. Штуцер Ланкастера он подарил своему ученику Петру Козлову, ещё перед отправкой в последнюю, роковую экспедицию. Два других ружья - своим спутникам во время болезни. Собираясь в экспедицию, Пржевальский, по свидетельству очевидцев, не испытывал энтузиазма, очень нервничал. В грустном, подавленном настроении прошёл завтрак. Пржевальский тяжело прощался с родными. Он первым расплакался, когда поезд тронулся. Пржевальский крикнул в открытое окно одному из провожавших: «Если меня не станет, то обработку птиц поручаю вам!» Провожаящие на железнодорожном перроне помнили генерала с замутнёнными от расставания глазами. Он как будто и сам подыграл фортуны: пренебрёг элементарным - выпил сырую воду и занедужил.

Над его каменным надгробием в окрестностях города Каракол распростёр крылья бронзовый орёл - символ признания заслуг великого путешественника, охотника и воина. В местах дикой охоты Пржевальского, как грибы, растут сейчас заповедники, где обитают десятки редких животных: в окрестностях горы Богдо-Ул под Улан-Батором, в районе Чинхай-Тибетского нагорья. «Зайдите на его могилу, поклонитесь этой дорогой тени, и она охотно передаст вам весь запас своего оружия», - говорили современники над гробом путешественника. ●



# МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «ОХОТА. РЫБАЛКА. ОТДЫХ»



## Охота рыбалка ОТДЫХ ОСЕНЬ 2007

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА

# 20-23 сентября 2007

ОРГАНИЗАТОР:

 **КРОКУС ЭКСПО**  
Международный выставочный центр

При поддержке:



Совет Федерации и  
Государственная Дума  
Федерального собрания  
Российской Федерации

Министерство  
сельского хозяйства  
Российской Федерации



Правительство  
Москвы



Ассоциация  
«Росохотрыболовсоюз»

Генеральный  
информационный  
спонсор:



Партнеры:



Safari Club  
International  
Foundation



Информационный партнер  
МВЦ «Крокус Экспо»:



Официально уполномоченное  
туристическое агентство:



МВЦ «Крокус Экспо», 65-66 км МКАД (пересечение с Волоколамским ш.)  
Тел.: +7 (495) 727-25-26, факс: +7 (495) 727-25-88  
E-mail: [safari@crocus-off.ru](mailto:safari@crocus-off.ru); <http://www.safariexpo.ru>

INTERNATIONAL EXHIBITION | AUTUMN  
**WELCOME to Safari Expo-2007**

Реклама на сайте и на территории МВЦ «Крокус Экспо»: тел. (495) 727-26-39, [www.crocus-reklama.ru](http://www.crocus-reklama.ru)  
Аренда конференц-залов и презентационного оборудования: тел. (495) 727-25-93, 727-26-15

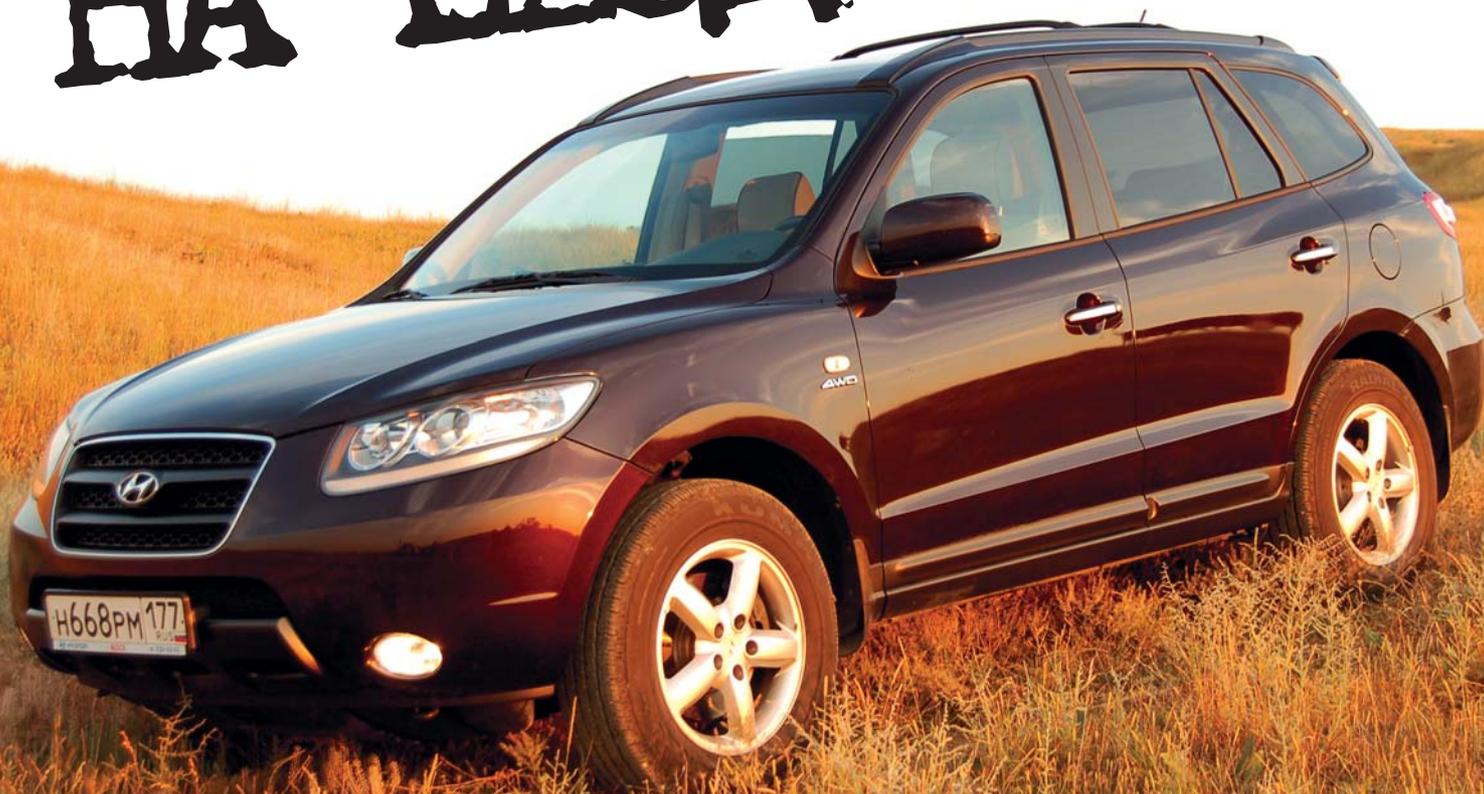
*Мы привыкли, что внедорожники должны быть крутыми с виду, брутальными и массивными. Поэтому, на первый взгляд, Hyundai Santa Fe мало отвечает требованиям, предъявляемым к этому классу машин. Но, присмотревшись поближе, понимаешь, что за лёгкостью восприятия скрывается выверенная сила, способная удивить многих.*

Николай ЛУКИН

Новый Hyundai Santa Fe, впервые представленный публике на автосалоне в Детройте в январе 2006 года в российских автосалонах появился уже в начале апреля. И фактически сразу произвёл фурор - машина стала охотно раскупаться в Америке, России и Европе. И это был уже не просто рестайлинговый Santa Fe - покупатели выбирали фактически абсолютно новый автомобиль, в котором от старого осталось только название. Увеличение колёсной базы на 8 сантиметров привело к общему росту габаритов машины - длина, ширина и высота автомобиля увеличились на 15, 5,5 и 5 см соответственно. Но дело не только в габаритах. Общий вид кроссовера стал более спортивным, броским и даже несколько

вызывающим. И как ни странно - при этом гламурным. Внешне Hyundai Santa Fe стал напоминать столь любимые россиянами и американцами Infiniti и Volkswagen Touareg, но сохранил свою «корейскую» индивидуальность. Предыдущее поколение Hyundai Santa Fe подвергалось критике многих журналистов, а обычные автолюбители откровенно выбирали модель Tucson, обходя стороной более дорогую, но почти не превосходящую младшего брата, Santa Fe. Сейчас старая версия автомобиля начала сходиться с конвейера Таганрогского завода, и, вполне вероятно, что при меньшей стоимости она будет востребована на российском рынке. Но в любом случае: модель Classic не идёт ни в какое сравнение с новым Santa Fe!

# Гламур НА ВНЕДОРОЖЬЕ



Мне довелось поездить на обоих вариантах этого автомобиля. Тот, что представлен в данном тесте, также видоизменился за последний год - появились новые виды отделки салона, Hyundai стал устанавливать свою, штатную встроенную магнитоу, но подвеска и ходовые качества остались пока прежними. Так что обо всём по порядку.

Наша тестовая комплектация Hyundai Santa Fe стоила около \$43500. За эти деньги у нас полностью кожаный светлый салон, вставки под дерево и хром по периметру (со светлым вариантом обивки вставки смотрятся неплохо, а вот с тёмным салоном - аляповато), двухзонный климат-контроль с выходом к задним пассажирам, музыкальный центр, системы ABS и ESP, бортовой компьютер (поставляются в базе к любой комплектации), подогрев щёток и боковых зеркал с электроприводом и весьма удобная система электрорегулировок водительского кресла. Что меня всегда подкупало в машинах Hyundai, это простота управления приборами и функциями агрегатов. В бортовом компьютере нет заумных переходов, только необходимые данные - расход топлива, пройденный километраж, на какое расстояние ещё хватит бензина, и всё это «листяется» одной кнопкой. Кстати, экран компьютера - это всего лишь маленькое окошко на приборной доске, но он отлично читаем. Да и сама доска приборов без лишних изысков: стрелочные указатели спидометра, тахометра, датчика топлива и температуры - вот и вся картина состояния машины у вас перед глазами. В панель тахометра ещё вмонтирован датчик состояния дверей. Вся эта «простота» отображается в синей гамме, и только «тревожные» указатели отображаются красным цветом.

Климат-контроль в управлении до безобразия прост, любой человек, мало-мальски знакомый с микроволновкой или домашним кондиционером, в два счёта разберётся, как настроить необходимую атмосферу в салоне машины. И уж совсем как у многих люксовых брендов, в Hyundai Santa Fe климат-контроль двухзонный, так что создать свой маленький Сочи можно, не спрашивая водителя. По эргономике замечаний нет вообще, настолько >>





всё продумано и функционально. Покоряет объём заднего багажника с множеством удобных отсеков, подлокотник с подстаканниками сзади и подлокотник с ящиком для хранения всякой всячины и розетками спереди.

Высокая посадка водителя и широкое лобовое стекло обеспечивают отличный обзор. Поворот ключа - и почти бесшумно заводится двигатель V6, объёмом 2,7 литра с изменяемой геометрией впускного коллектора и регулировкой фаз газораспределения. Это новшество для Hyundai Santa Fe, теперь движок выдаёт 189 лошадей при 6000 об/мин, против прошлых 173 л/с. А вот крутящий момент чуть потерялся на 2

Нм - он «всего» 249 при 4000 об/мин. Но все эти новшества в столь «старом» двигателе позволяют Santa Fe разогнаться сейчас до сотни всего за 11,7 сек, вместо прошлых 17-ти. Акустический комфорт в машине почти безупречен, вы слышите движок, только если очень хотите его слышать. Конечно, на высоких, за 150 км/ч, скоростях аэродинамический шум чуть влезает в салон, но тогда просто закройте окна! Автоматическая трансмиссия такая же, как и на остальных моделях Hyundai - 4 AT H-Matic. Кстати, главные нарекания по движению машины у меня были. При попытке резкого разгона с места автомат доводит стрелку тахометра до мак-

симальных 6000 оборотов, а при переходе на более высокие скорости скидывает с этого значения всего лишь по 500 об/мин. В результате эффект «кивания носом» очень силён. Но при спокойном, плавном наборе скорости, всё довольно нормально. Hyundai Santa Fe очень легко набирает ход, 17-дюймовые колёса крутятся, новая задняя многорычажная подвеска радует пассажиров своей мягкостью, а водителя - улучшившейся управляемостью. Santa Fe отлично слушается руля, все развороты выполняет легко и непринужденно, как будто я управляю не двух- с лишним тонным кроссовером, а «Окой» с гидроусилителем руля - радиус поворота всего 5,5 метров! Энергоёмкая подвеска отлично справляется с кочками и ухабами, работой межосевого дифференциала нового Santa Fe управляет специально разработанная электронная система, обеспечивающая постоянный контроль над распределением крутящего момента. Крепы кузова на скорости минимальны, а в серьёзных ямах машина плавно раскачивается, без резких бросков.

Но это всё на ровной дороге. Асфальт Santa Fe воспринимает как родную стихию, поэтому он столь популярен в городах. Но как же он себя ведёт на бездорожье? Сразу скажу, что для грязевых ванн этот кроссовер подходит мало. Слишком мягкая подвеска не оставляет шансов вытянуть машину за уши из болота даже на специализированной резине. Кажется, что сейчас всё порвётся, кузов полетит в одну сторону, а рама - в другую. В рыхлом снегу ощущения схожие, поэтому как внедорожник Santa Fe





подходит только для сухих мест и просто пересечённой местности. Но зато как отлично он ведёт себя в горах!

Когда выбираешься на каменные или песчаные склоны, то ощущаешь полный контроль над машиной. Можно вполне уверенно перебираться через острые гряды, штурмовать довольно крутые насыпи и при этом быть полностью спокойным, что машина выдержит предложенные нагрузки. Мягкая независимая многорычажная подвеска в данном случае помогает «ходить» по валунам, позволяя забираться в места, другим недоступные. При этом нет дискомфорта и жёсткой тряски, которыми грешат рамные собратья Santa Fe. Можно заставить машину зависнуть на неровности, а потом, очень плавно работая тормозами и акселератором, крадучись пробраться чуть дальше, потом ещё дальше и ещё. Тормозная система, оснащённая двоящим 9-10-дюймовым

вакуумным усилителем, обеспечивает превосходное и хорошо контролируемое тормозное усилие. Система ABS (антиблокировка колёс при торможении) является стандартной для всех модификаций нового Santa Fe, а система ESP (стабилизации курсовой устойчивости) ещё больше повышает безопасность и управляемость автомобиля в сложных дорожных условиях.

В целом получается, что тяжёлый груз не придётся тащить на себе в гору, Santa Fe вполне способна осуществить доставку на довольно большую высоту. Но на большой высоте над уровнем моря двигатель машины начинает уж слишком активно потреблять топливо, и его расход вырастает с обычных 15-16 литров до 17-18 на сотню. Спасает только то, что Hyundai по прежнему ездит на 92-м АИ, в этом вопросе низкооктанового бензина и экономии политика компании пока неизменна. Но вот зато электронные блокировки

полного привода дают очень мало. Я несколько раз испытывал в разных условиях эту функцию Santa Fe и, честно говоря, особой разницы не заметил. Ну гудит машина громче, ну тяга становится чуть плотнее, существенного увеличения сцепных качеств я не почувствовал. Вполне может быть, что дело тут в резине, и есть смысл испытать крупнорифлёные внедорожные покрышки. Тем не менее в целом ощущения от нового Hyundai Santa Fe самые положительные, производителям действительно удалось создать функциональный, универсальный семейный автомобиль, подходящий как для езды в городе, так и для дальних путешествий с некоторым экстримом. Но!

Есть существенное «но». Это цена. Стремясь поскорее забраться в элиту мирового автомобилестроения, Hyundai не следует забывать о престиже. За те деньги, что они просят за новый Santa Fe, у их конкурентов можно получить отделку салона из более качественных материалов, более дорогую аудиосистему и более мощные двигатели. Корейцам стоит уже отказаться от дешёвого, но весьма прожорливого четырёхступенчатого автомата KIA и как-то увеличить мощность двигателя, крутящий момент, и вот тогда Santa Fe сможет покорять не только горные вершины и песчаные насыпи, но и вполне легко расправляться с российскими болотами и глубокой грязью. А пока к машине стоит присмотреться тем, кто часто охотится в горных районах, там она пройдёт на «ура» эдакий «гламур на бездорожье»... ●



# ПАРАГРАФ 78



При действиях в зонах химического и бактериологического (биологического) заражения личный состав надевает противогазы, защитные плащи, чулки и перчатки. «Действия войск в условиях применения противником ОМП»

Этот фильм нужно было назвать «Отморозки в поисках боевого вируса». В силу особенностей сценария главные герои вынуждены совершать странные, иногда просто идиотские поступки, и мужественно за

них расплачиваться в течение почти трех часов экранного времени. Фильм искусственно разбили на две полуторачасовые части, но смотреть лучше обе серии подряд, иначе уж совсем получается ни то, ни се.



Год выпуска: 2007

Режиссёр: Михаил Хлебородов

Страна: Россия

В ролях:

Гоша Куценко (Гудвин)

Владимир Вдовиченков (Скиф)

Анастасия Сланевская (Лиса)

Григорий Сиятвинда (Фестиваль)

Станислав Дужников (Люба)

Азис Бейшеналиев (Пай)

Анатолий Белый (Спам)

Юсуп Бахшиев (Доктор)

Жанр: фантастический боевик

Продолжительность: 2 ч 58 м

Бюджет: \$10 млн.

Кирилл ТЕСЕМНИКОВ

\* \* \*

Есть в недалеком будущем тактическая оперативная группа из семи человек под руководством Гудвина. Группа уникальна своим внутренним психологическим климатом. У всех явные проблемы с психикой, повсеместно встречающиеся на бытовом уровне, но совершенно неуместные в спецподразделении, тем бо-

ществует. Тут же, впрочем, заодно выясняется, что на базе разрабатывалось биологическое оружие.

По замыслу создателей фильма, разобраться с последствиями разработки вируса лучше всего смогут не вирусологи, не военные медики и даже не взвод химзащиты, а группа спецназовцев. Чтобы они комфортно себя чувствовали на воз-



лее экстракласса. Это действительно необычная группа, так как спустя пять лет после её распада, всех бойцов с трудом находят, собирают вместе и дают очень деликатное задание. Нужно выяснить, что произошло на военной базе, которой официально не су-

можно заражённом объекте, им не выдали ничего из приведённого в эпиграфе минимального для такой ситуации списка снаряжения. Но, как поётся в песне, «нам в первый раз не дали парашюты, зато рюкзак патронами набили». На инструктаже Спам спросил: «А



мы что похожи на учёных?», - и все весело засмеялись. Вот на ученых они точно совсем не похожи, а были бы похожи, у сценариста начались бы проблемы с динамикой сюжета и ёмкими диалогами.

С шутками и прибаутками спецназовцы проникают на объект, взрывают заваренные двери и начинают «исследовать» лабораторию. От шизоидного Фестиваля можно было ожидать, что он будет тыкать в трупы автоматом и засовывать в рот найденную жвачку, но больше всего потряс командир группы, и не только меня, судя по отзывам о фильме в Интернете. Найдя в лаборатории пробирки, он стал их поочередно открывать и нюхать содержимое, да ещё и другим

образное. Хотя, следует признать, для отечественного кинематографа подборка очень неплохая и главное - стреляющая! Увидев в руках бойцов группы укороченные штурмовые винтовки G-36K,



сначала скептически думаешь, что это муляжи, в крайнем случае, страйкбольные образцы. Но нет, всё настоящее, видимо нашли возможность отснять



достаточно распространённые в мире «мягкой пневматики» точные копии одноимённого боевого оружия. Впрочем, умелая компьютерная анимация с отрисовкой дульного пламени и вылетающих гильз одно-

пороховых газов из канала ствола. К слову, это отличает её от всех других хеклер-коховских штурмовых винтовок. Компактный вариант G-36 стреляет НАТОвскими патронами 5,56x45 мм в темпе 750 в/м. Длина оружия - 860 мм (615 мм со сложенным прикладом), вес без боеприпасов - 3,3 кг, пластиковые магазины вмещают 20 или 30 патронов.

Если малогабаритные G-36 с дополнительной передней рукояткой выглядят удачным выбором для действий в ограниченном пространстве подземных коммуникаций, то шестиствольный авиационный пулемёт как всегда производит неизгладимое впечатление. Взяли бы для правдоподобности хотя бы ран-



предлагать. Хорошо на вкус не попробовал. Напомню, что дело происходит в лаборатории, где разрабатывалось биологическое оружие...

Кстати, обратимся, наконец, к оружию. Стреляют в фильме немало, но оружие не особенно разно-

оружейные сцены за границей или, что совсем невероятно, проплатили завоз киношных G-36K. (От редакции. Увы и ах, но по нашим агентурным данным, в «Параграфе» снимались именно страйкбольные «иностранны». G-36K, M-4, и даже «Миниган» - всего лишь



«Хеклер-Кох» в настоящее время считается одной из самых совершенных, то есть отвечающей современным требованиям, предъявляемым к стрелковому оружию, технологиям производства и НАТОвским стандартам. Автоматика G-36 работает за счёт отвода

цевый огнемёт, но нет - огнестрельный меч-кладенец, это зрелищно, такой оружейный персонаж может на себе вытянуть половину картины.

Скепсис как всегда вызван весом этого пулемёта (даже в «ручном» варианте) и его невероятной >>



прожорливостью. И вообще под этот агрегат просто необходимо было прописать в сценарии эпизод, когда мутировавшие сотрудники базы толпами бредут по коридору и остановить их может только красавец шестиствольный пулемёт, покромсав всех на лоскуты.

Зовут его М134 «Миниган», весит он порядка 18 кг при скорострельности около 6000 выстрелов в минуту. Тысяча патронов 7,62x51 для него тянет на 24 кг, а выплюнет он их всего за 10 секунд. Сюда же нужно прибавить вес аккумуляторов для электромотора пулемёта. В общем, только в кино жирный увальень Люба мог передвигаться с этим авиационным комплексом в

хот, а запредельный для человеческого слуха гул. Ну а снабженцев понять можно - за пару минут расходуется столько же боеприпасов, сколько можно было истратить чуть ли не за месяц вдумчивой стрельбы из других видов оружия.



Авиационному пулемету все же нашли достойное применение - Люба с его помощью сотворил проход



руках и не выглядеть утомленным.

Когда на оружейном заводе испытывают авиационный пулемёт, снабженцы тихо матерятся, а все остальные стараются покинуть место испытания, так как в замкнутом пространстве прессует даже не гро-

в соседнее помещение. Данный сюжетный ход явно навеян «Побегом из Нью-Йорка». Впрочем, при просмотре фильма всё время вспоминаются разные картины: «Doom», обе части «Обитатели зла», «Эквилибриум», «Твёрдый орешек-1» (он же «Твердолобый»).



Таким образом, в очередной раз реализована попытка сделать кино «не хуже, чем у них» и в очередной раз, к сожалению, это, похоже, было единственной целью создателей фильма.

Не все бойцы вооружились G-36K. Пай выбрал автоматический карабин М-4, а Скиф - АКМС. В первом случае всем знакомая укороченная версия М-16А2 с телескопическим прикладом. Длина ствола умень-

под патрон 7,62x39. Трудно определить, где именно изготовлен этот автомат: то ли болгарский, то ли китайский или корейский Тип-68. Но мнится мне, что это всё-таки наш АКМС, только ранняя версия, ещё без дульного компенсатора. О том, что это модернизированный вариант, недвусмысленно свидетельствуют ребра жёсткости на крышке ствольной коробки. Надо



шена до 368 см, общая длина составляет 838/757 в зависимости от положения приклада. Магазин на 30 патронов, во всяком случае, в фильме.

У Скифа-Вдовиченкова классика - автомат Калашникова модернизированный складной (АКМС)

отметить, что ветеран в плане фотогеничности смотрится на экране ничуть не хуже современных и навороченных коллег по цеху. Да и в горячих точках, судя «по вестям с полей», он нередко оказывается предпочтительней малокалиберных образцов.



Пистолеты в основном были представлены «Береттами» М-92, снабжёнными компенсаторами-пламегасителями и подствольными планками пикатинни. Тоже раскрученный киногерой и расписывать его вряд ли нужно. Конечно же, стоит отметить сцену дуэли Гудвина и Фестиваля. Они полностью вжились в роль героев «Эквилибриума» и ловко уворачивались не только от

Из других короткостволов присутствовал отечественный пистолет Макарова, но разряженный и потому недееспособный. Был и ещё один пистолет - 40-го калибра (судя по вылетевшей гильзе), и внешне и концептуально очень похожий на компактный чешский CZ 2075 или швейцарский SIG P250, но всё же не они. Очень обидно, что определить его не получилось, но это не принципно.



пистолетных стволов, но и от пуль. Не каждому человеку дано двигаться со скоростью превышающей звуковую, но на то он и супер-спецназ из кино о недалёком будущем, чтобы опровергать устоявшиеся нормы передвижения в пространстве.

Из этого пистолета Гудвин застрелил Фестиваля, сказав напоследок очередную знаковую и в то же время необязательную фразу.

Стрелял в фильме и помповик с пистолетной рукояткой вместо приклада. Какой модели не ясно, не



прорисовали его подробно на экране. Запомнился он главным образом из-за сцены, когда заряд картечи в лоб встречается с автоматными пулями. Что-то в этом есть.

Для тех, кто не смотрел фильм или вообще не собирается его смотреть, нужно

герои фильма выбрали дуэль друг с другом по жребии.

Боюсь показаться занудным, но командованию спецоперацией нужно было заранее изучить ещё один параграф, в котором прописаны действия военнослужащих на потенциально заражённом объекте.

\* \* \*



пояснить, что большинство боестолкновений происходило не с сотрудниками лаборатории, заражённых ви-

После просмотра фильма в полный рост встаёт непростой вопрос: куда создатели картины дели 10 миллионов американских долларов, потраченных на съёмки картины? Операторская работа на высоте, боевые сцены поставлены так, как у нас мало кто может смонтировать. Но декорации почти театраль-



русом, а между самими спецназовцами. Параграф 78 Экспедиционного устава предусматривает самоликвидацию боевой группы в том случае: «Если причина поражения неустранима, а возвращение представляет потенциальную угрозу». Как вариант самоликвидации,

спецэффектов - немного. Актёры известные, но это же наши актёры, а не голливудские миллионеры, с миллионными запросами. В общем, нормальный такой боевик, но расходы на рекламную кампанию явно были чрезмерными.

# ЖЕЛЕЗНЫЙ ВАРМИНТ 2

*23 июня прошли вторые соревнования по спортивному варминтингу в дисциплине «Бенчрест-Варминт» на приз национальной Федерации Бенчреста и Варминтинга. В очередной раз стальные варминты пытались устоять перед стрелками, вооружёнными не только высокоточными винтовками с мощной оптикой, но и знаниями, полученными на первых соревнованиях.*

П-Ф

Фото Геннадий БАННИКОВА

Среди гостей турнира были отмечены известный стрелок и инструктор Андрей «Док» Рузанов (Самара), а также живая легенда, известный автор самых популярных на просторах СНГ электронных версий баллистического калькулятора Игорь Борисов (Тольятти). Стрелкам выпала редкая возможность пообщаться с разработчиком баллистических программ и автономных балкалькуляторов, которые они используют, и получить консультации по особенностям некоторых версий. Сам Игорь пристреливал и обкатывал свою новую «трубчатую» винтовку, собранную на фирме «Триол» из «Ремингтона 700» в калибре .223 и американских комплектующих, включая новый матчевый ствол и кит-комплект для ствольной коробки.

Соревнования проходили в два этапа. Стрелки были разделены жребием на смены, каждый в своём заявленном классе в зависимости от калибра винтовок. Условия те же, что и в первый раз - 25 выстрелов на пять мишеней, задача стрелка свалить мише-

ни наименьшим количеством патронов. Пристрелка на 100 метров, число пристрелочных выстрелов ограничено только форматом разогревочного матча.

Погодные и ветровые условия для обеих смен были практически одинаковые: солнечно, полное отсутствие облачности и ровный ветер вдоль стрельбища.

Хорошая погода преподнесла свой сюрприз - из-за яркого солнца в оптику не было видно инверсионного следа пули в воздухе, а так как высокая трава скрывала всплески рикошетов об землю, то всё это вместе создавало большие сложности для корректировщиков. Только иногда можно было заметить проблеск пули в районе мишени и по нему >





оценить поправку на ветер и дистанцию.

Большой проблемой, как и в первый раз, стало определение расстояний до дальних мишеней. Если первые читались дальномерами без проблем, то дальние «сурки» никак «не хотели» дать возможность лазерным дальномерам правильно замерить дистанцию. Дальномеры «вязли» в траве и кустах вокруг мишени и выдавали разброс в показаниях порой до ста метров. Это сказалось на результатах. Если первые два ряда мишеней со звоном упали при первых же выстрелах, то с дальними пришлось повозиться.



Стрелкам надо было рассчитывать в основном на себя, заложенные вводные данные в калькулятор и ветер без порывов.

### Победителями соревнований стали:

- 1) класс А (лёгкий Варминт):  
оружие под патроны калибра 5.6 мм (.223) - Челноков Сергей, CZ 527 Varmint .223 Rem - 1212 очков;
- 2) класс В (средний Варминт):  
оружие под патроны калибра 6 мм (.243) - Мирзоян Олег,





# ВАРМИНТИНГ



Blaser 93 .243 Win - 839 очков;

- 3) класс С (тяжёлый Варминт): оружие под патрон 308 Винчестер (7.62x51) и оружие калибра 6.5 мм (.264) и более - Фролов Константин, SHR .30-06 - 1451 очко.

Остальные участники, по сложившейся традиции, получили памятные медали НФБФ.

Для большинства стрелков эти соревнования стали хорошей тренировкой в преддверии предстоящего турнира по варминтингу, а для зрителей и болельщиков - возможностью насладиться ве-

ликолепным зрелищем, живописными окрестностями и отличной погодой.

Соревнования по спортивному варминтингу уже заинтересовали стрелков из других городов России и стран СНГ, сделаны первые шаги для проведения подобных турниров в формате разработанном НФБФ. ●

**ПОГАНКА БЛЕДНАЯ (*Amantia phalloides*)**

Наиболее ядовитый гриб группы пластинчатых, рода мухоморов. Шляпка зелёная, зеленоватая до белой, с белыми пластинками. Ножка имеет плёнчатое кольцо (приблизительно на середине) и мешковидное основание. Растёт летом и осенью в лиственных, реже хвойных лесах. (*«Большая Советская Энциклопедия»*).

С наступлением лета множество людей устремляется в лес на грибную охоту. К сожалению, именно в это время учащаются случаи отравления ядовитыми грибами, причём иногда весьма тяжёлые.

Одним из самых ядовитых грибов в наших лесах остаётся бледная поганка. По внешнему виду бледную поганку часто путают с зелёной сыроежкой или шампиньоном.

Но, в отличие от бледной поганки, шампиньон имеет розовые пластинки и у основания ножки

лишён утолщения. Нет такого утолщения и колец на ножке у сыроежки.

**Как выглядит бледная поганка?**

ЭТО гриб белого цвета. У молодой поганки шляпка колокольчатая, у старого гриба - плоская. В раннем возрасте поганка облачена в своеобразное покрывало, которое при дальнейшем росте гриба разрывается. При этом нижняя часть покрывала остаётся у основания ножки гриба в виде чехла, а на шляп-

ке - в виде единичных лоскутных наклёпок, которые иногда отсутствуют.

**Внимание!**

Бледная поганка - смертельно ядовитый гриб.

В любом возрасте, в любой цветовой разновидности ядовиты все части гриба; отваривание, засол, сушка не уничтожают ядовитых свойств.

Грибы содержат яды альфа и бета-аманитины, фаллоидин, фаллаин и другие.

Признаки отравления грибами проявляются через 8-12 часов, иногда - через 20-40 часов, когда медицина помочь уже не может!

Даже небольшая часть бледной поганки содержит дозу яда, смертельную для взрослого человека! При этом яд устойчив к нагреванию и не разрушается под влиянием кислорода.

Все те меры, которые обычно помогают при отравлении другими несъедобными грибами,

как правило, оказываются бессильными, если лечение отравления бледной поганки было начато поздно (на 2-5 -е сутки). Так что важно вовремя оказать пострадавшему первую помощь. В этом случае у него появится шанс не только выжить, но и сохранить здоровье.

Во-первых, пострадавшему надо основательно промыть желудок. Для этого дайте ему выпить сразу 0,5 литра воды комнатной температуры, или раствора пищевой соды ( 1 чайная ложка соды на 0,5 литра воды), или раствора марганцовки бледно-розового цвета. Затем вызовите рвоту, сложа надавив на корень языка черенком ложки. Промывание следует повторить 2-3-4 раза. Это позволит удалить из организма остатки грибов и значительную часть яда и тем самым уменьшить его всасывание в кровь.

Товарищ! Отправляясь на охоту за грибами будь бдителен! Не ешь бледную поганку!



ACHTUNG!  
БЛЕДНАЯ  
СМЕРТЬ

# Уважаемые читатели!

Вы можете оформить заказ на любой номер журнала «МастерРужьё», начиная с №04/2006 через Сбербанк и подписаться на 2 полугодие 2007г. Также Вы можете оформить подписку через Internet на сайте ЗАО «МДП «Маарт» [www.maart.ru](http://www.maart.ru)



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

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

Подписные индексы	Год выпуска издания	Способ доставки	Периодичность	Цена за 1 номер	Цена за 6 номеров
МАР 0634	2° полугодие 2006	Заказная бандероль	1 раз в месяц	95,50 р.	573,00 р.
МАР 0712	1° полугодие 2007	Заказная бандероль	1 раз в месяц	95,00 р.	570,00 р.
МАР 0734	2° полугодие 2007	Заказная бандероль	1 раз в месяц	95,00 р.	570,00 р.

Все суммы включают в себя НДС, стоимость услуг Сбербанка по перечислению денежных средств и услуг по доставке изданий заказными бандеролями по почте.

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

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

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

- Указать печатными буквами фамилию И. О., почтовый индекс и полный адрес, на который будет производиться отправка выписанных изданий, а также телефон (по желанию).
- Заполнить графы «Подписной индекс», «Период подписки»\* и «Сумма» в соответствии с указанной информацией. *Например: МАР 0734\_7,8,9* (заказ 7, 8, 9 номеров за 2007 = 285 руб.)
- Вырезать купон и оплатить его в любом филиале Сбербанка, в удобное для вас время.

По вопросам подписки через Сбербанк и отправки изданий обращаться:

тел. (495) 363-42-62

125284, г. Москва-284, а/я – 25

ООО «С-инфо», отдел подписки;

e-mail: [stimul9@si.ru](mailto:stimul9@si.ru)

По вопросам оформления подписки

обращаться в ЗАО «МДП «Маарт» тел.

333-72-79, 333-04-16 отдел подписки.

\* Если Вы подписываетесь на отдельные номера, укажите номера изданий.

Извещение	ИНН 7719036520 ООО«С-инфо» р/сч №40702810338000110229 в Центральном ОСБ № 8641 Сбербанка России г.Москва к/сч №30101810400000000225 в ОПЕРУ Московского ГТУ Банка России БИК 044525225		
	(ф.и.о., адрес плательщика)		
	Назначение платежа		
	Подписной индекс	Период подписки	Сумма (в том числе НДС-10%)
Кассир	С условиями приема банком суммы, указанной в платежном документе, ознакомлен и согласен _____ «__» _____ 200__ г. (подпись плательщика)		
	ИНН 7719036520 ООО«С-инфо» р/сч №40702810338000110229 в Центральном ОСБ № 8641 Сбербанка России г.Москва к/сч №30101810400000000225 в ОПЕРУ Московского ГТУ Банка России БИК 044525225		
	(ф.и.о., адрес плательщика)		
	Назначение платежа		
Кассир	Подписной индекс	Период подписки	Сумма (в том числе НДС-10%)
	С условиями приема банком суммы, указанной в платежном документе, ознакомлен и согласен _____ «__» _____ 200__ г. (подпись плательщика)		



# Календарь

## ЭТО БЫЛО В АВГУСТЕ

### 2 августа 1887 г.

Американцем Роуэллом Ходжем был взят патент на колючую проволоку. Созданная для вполне мирных целей - надёжно огораживать по периметру пастбища для крупного рогатого скота - новая «чёртова верёвка» впоследствии была повсеместно принята на учёт исключительно военными ведомствами...

### 6 августа 1941 г.

В 23 часа 28 минут заместитель командира эскадрильи 177-го истребительного авиаполка младший лейтенант Виктор Талалихин одним из первых в истории советской авиации совершил ночной таран. На высоте 2500 метров в районе Подольска израсходовавший боезапас и раненный в руку лётчик всей массой своего



истребителя И-16 таранил немецкий бомбардировщик «Хейнкель» He 111. Отважному пилоту повезло - он благополучно приземлился на парашюте в расположении частей Красной армии. За сбитый вражеский самолёт указом Президиума Верховного совета СССР от 8 августа 1941 года лётчику-истребителю было присвоено

звание Героя Советского Союза с вручением ордена Ленина и медали «Золотая Звезда». Почти все центральные советские газеты опубликовали рассказы и очерки о мужественном поступке комсомольца Талалихина. Однако, вопреки титаническим трудам пропаганды, он не был действительно первым - по некоторым источ-



никам, ночной таран в московском небе был испробован на германском бомбардировщике Ju 88 ещё 29 июля. Сделал это лётчик 27-го ИАП П.В.Еремеев на истребителе МиГ-3...

## 9 августа 1942 г.

В оккупированном германскими войсками Киеве состоялся исторический «матч смерти» - полугодные киевские футболисты со счётом 5:3 обыграли оборную команду немецкого Люфтваффе «Flakelf». На самом деле, этот знаменитый августовский поединок (кстати, послуживший главной канвой неплохого художественного фильма «Третий тайм» с Леонидом Куравлёвым, Юрием Назаровым, Вячеславом Невинным и Глебом Стриженовым в главных ролях) продолжил целый «чемпионат», организованный немцем, большим поклонником футбола и хозяином местного хлебозавода, у которого батрачили четверо бывших игроков киевского «Динамо». Капитан экс-динамовцев Алексей Клименко от имени товарищей дал согласие на мини-турнир при одном условии: киевляне будут выступать в красных футболках.

Наспех составленный «красный» футбольный коллектив под названием «Старт» с июня по август сыграл десять матчей против нескольких команд частей и подразделений оккупационных войск, в том числе против сборной украинских националистов ОУН-УПА.

По советской версии развития событий, четверо динамовцев - героев победного матча 9 августа - за своё излишнее старание на футбольном поле были жестоко наказаны. Якобы, их тут же арестовали и расстреляли, другие члены «Старта» погибли в концлагерях. Немецкая же сторона в длительном послевоенном расследовании (а дело о «матче смерти» прокуратура Гамбурга открыла ещё в 1974 году) пришла к другому выводу: «... игроки

Николай Трусевич, Иван Кузьменко и Алексей Клименко погибли спустя большой промежуток времени после игры, а точнее - весной 1943 года в концлагере на Сырце в Киеве. Их расстреляли по приказу коменданта лагеря. Таким образом, их смерть никак не связана с результатом игры»...

## 17 августа 1751 г.

Родился граф Матвей Иванович Платов. На военной службе с 13 лет. Сподвижник Суворова, отличившийся при штурме Измаила в 1790 г. и получивший чин генерал-майора. Славился храбростью, свободолюбием и независимостью, чем очень не нравился императору Павлу I. Атаман Донского >>





# Календарь

## ЭТО БЫЛО В АВГУСТЕ

казачьего войска с 1801 г. Генерал от кавалерии с 1809 г. Один из наиболее прославленных героев Отечественной войны 1812 года - во главе казачьего корпуса прикрывал отход армии П.И. Багратиона. Также успешно действовал в Бородинском сражении и в военных кампаниях 1813-1814 гг.

### 19 августа 1991 г.

В 6 часов утра по московскому времени по радио было объявлено о создании Государственного комитета по чрезвычайному положению (ГКЧП). Утром в Москву вошли танки и бронетехника. Весь день телевидение транслировало «Лебединое озеро».

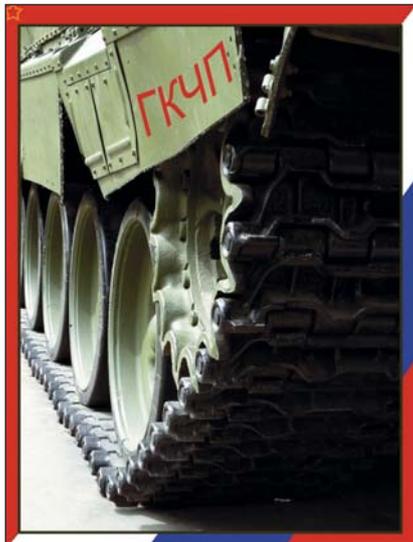
Как вы, возможно, помните, попытка государственного переворота под неумелым руководством ГКЧП и привела к дальнейшему краху Советского Союза путём создания демократической России.

### 20 августа 1951 г.

Постановлением Совета министров СССР было образовано всесоюзное Добровольное общество содействия армии, авиации и флоту (ДОСААФ) - преемник старого доброго ОСОАВИАХИМа. Ныне общество со сходной сферой деятельности именуется Российской оборонной спортивно-технической организацией - РОСТО.

### 23 августа 1941 г.

Вышла секретная директива Ставки ВГК о формировании и вводе в Иран 53-й Отдельной Армии: «В целях обеспечения наших границ от диверсий со стороны немцев, работающих под покровительством иранского прави-



тельства, а также для того, чтобы предупредить вылазки иранских войск против наших границ, советское правительство на основании статьи 6 Советско-Иранского договора 1921 г., в силу которой советское правительство имеет право ввести войска в Иран, если поведение иранского правительства создаёт угрозу для СССР, советское правительство постановило ввести войска на территорию Ирана».

Таким скучным образом Советским Союзом было принято предложение Великобритании о

совместной оккупации Ирана. Ночью 25 августа началось вторжение. Боевые оперативные группы советских пограничников пересекли границу и легко перерезали линии связи, дороги и коммуникации иранцев, одновременно в тыл были выброшены небольшие воздушные десанты с целью захвата мостов, перевалов и железнодорожных переездов. Вспыхнувшие 26 августа в районах Тебриза и Меку очаги сопротивления были без труда подавлены передовыми отрядами РККА. Английские войска наступали тремя колоннами из Ханекина, Абадана и Бендер-Шахпура. Их основными целями было занятие нефтяных районов Керманшаха и Хузестана.

Понятно, что у иранского шаха Реза Пехлеви не оставалось выбора - и 8 сентября 1941 года подписывается официальное соглашение, определившее расположение союзнических англо-советских войск на территории Ирана. Тегеран обязался выслать из страны всех граждан Германии и её сателлитов, а также не препятствовать и оказывать содействие транзиту военных грузов из Англии в Россию. В общем, придерживаться строгого нейтралитета...

### 30 августа 1918 г.

Произошло во многом загадочное и фактологически туманное покушение на жизнь В.И.Ле-



нина. По официальной версии, в вождя революции стреляла эсерка Фанни Каплан (Ройдман), лично признавшаяся в этом позже. Тем не менее, многие историки до сих пор считают, что роковые выстрелы произвела вовсе не Каплан - данных, говорящих об умении этой страдающей высокой степенью близорукости женщины владеть оружием, нет. Кстати, в ряде документов речь идёт о двух стрелявших, второй задержанный «по горячим следам» киллер с фамилией Протопопов сразу же был расстрелян... Мало того, в 1938 году НКВД объявил, что в покушении на Ленина вместе с эсерами виновны и Бухарин, якобы, по его заданию террористку Каплан снабдили отравленными пулями.

Из стенограммы заседания Верховного Революционного Трибунала ВЦИК РСФСР следовало, что «покушение было про-

изведено при помощи револьвера с отравленным ядом кураре пулями. Пуля, извлечённая из раны Ленина... оказалась размером от среднего «браунинга». Она была крестообразно надрезана через всю толщу оболочки по протяжению всего корпуса». Известно, что у жертвы покушения было констатировано два слепых огнестрельных ранения: одна пуля, войдя над левой лопаткой, проникла в грудную полость, другая вошла в левое плечо, раздробив кость. Крайне интересно, что оружие, из которого были выпущены эти пули, обнаружили далеко не сразу. На следующий день его нашёл будто бы на месте событий рабочий А.В. Кузнецов. Он поспешил известить о своей находке Замоскворецкий военный комиссариат, но там его сообщение никого не заинтересо-

ло. 1 сентября газета «Известия ВЦИК» опубликовала обращение ВЧК: «Чрезвычайной Комиссией не обнаружен револьвер, из которого были произведены выстрелы в тов. Ленина. Комиссия просит лиц, коим известно что-либо о нахождении револьвера, немедленно сообщить о том Комиссии». Лишь после этого Кузнецов передал «браунинг» под №150489 с неполным магазином следователю В.Э. Кингисеппу. Без всякой баллистической и дактилоскопической экспертизы найденные на месте покушения гильзы были объявлены принадлежавшими именно этому «браунингу»... ●

КОМПАНИЯ

(495) 947-30-38

**ВТОРОЙ ★ ФРОНТ**

WWW.VOENTORG.RU

ВОЕННАЯ ОДЕЖДА И СНАРЯЖЕНИЕ

**МАГАЗИНЫ  
КОМПАНИИ**

ТВК СПОРТ-ХИТ  
СКОЛКОВСКОЕ ШОССЕ  
31/1 4й ЭТАЖ  
Тел. 933-86-63\*4020  
МЕТРО МОЛОДЕЖНАЯ

ТЦ ЭКСТРИМ  
Ул. СМОЛЬНАЯ 63/Б  
2й ЭТАЖ Пав. Е 14  
Тел. (8 903) 128-77-14  
МЕТРО РЕЧНОЙ ВОКЗАЛ





# APOLO®

*Слейся с природой*



## Доверьтесь APOLO® и летом!

Новая летняя линия охотничьей одежды APOLO® предназначена для настоящих охотников, которые хотят чувствовать себя комфортно и выглядеть элегантно и летом.

Этот костюм, сшитый из высококачественного хлопка, легкий и удобный для лета. Уникальный дизайн дает максимальную свободу движения.

Элитные материалы и элегантный дизайн подчеркивают, что это одежда для охотников с неограниченными возможностями!



Сеть оружейных магазинов «ИБИС», г. Киев, тел.: (044) 529-95-22, e-mail: office@ibis-arm.kiev.ua  
V.V.V. Ltd., Оружейный салон АРСЕНАЛ, г. Москва, тел.: 495 253 43 02, e-mail: savclab@rambler.ru  
ООО «Мировые охотничьи технологии», Санкт-Петербург, для корреспонденции: тел.: (812) 327-44-66, e-mail: alex@wht.ru  
Магазин «Охота Рыбалка Туризм», г. Новосибирск, тел.: (383) 211-74-03, e-mail: ohota\_rybalka@mbit.ru

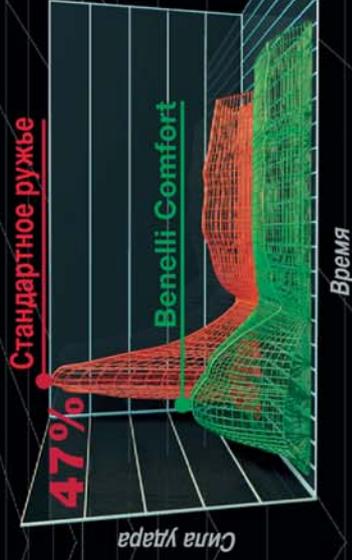
КЛЮЧ К УСПЕХУ



Info@passocraft.it

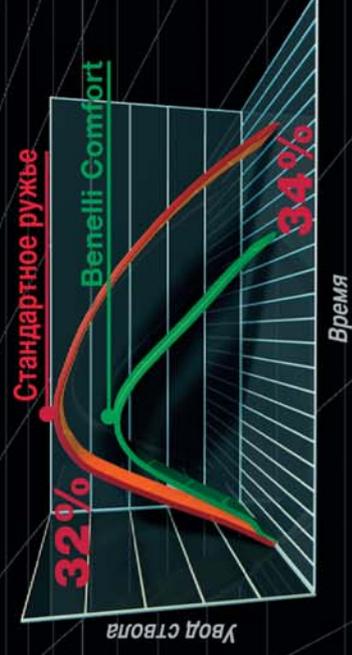
**comfort**

**{ — Меньшая отдача + Прицеливание + Скорость } = Больше пораженных целей**



Ключ к успеху Comfort - запатентованная система Benelli, целью которой является предоставление охотнику возможности сделать как можно больше результативных выстрелов. Система Benelli Comortech®, защищенная эксклюзивным патентом, снижает отдачу, направленную на плечо стрелка, на 47%, без увеличения веса ружья, которое весит всего 3 килограмма!

Благодаря особому распределению массы, новая система снижает увод ствола при выстреле на 32% и приводит к снижению на 34% времени, необходимого для повторного выстрела. Это, в свою очередь, позволяет произвести больше выстрелов, не теряя контроль над ружьем.



Москва, ул. Варварка, д.3  
Тел.: 234-34-43; 698-29-62; 698-39-72  
Факс: 698-12-10

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

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

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

**Benelli**

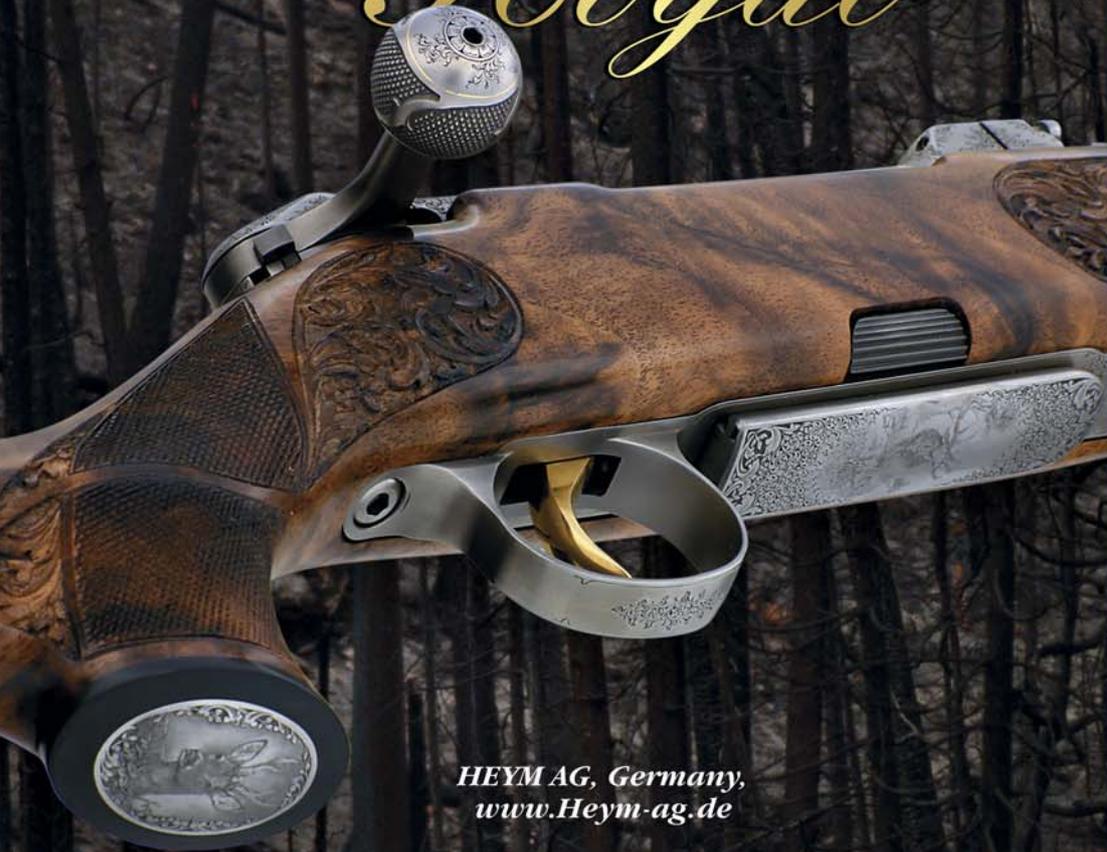


www.kolchuga.ru

E-mail: info@kolchuga.ru



# Grand SR30 Royal



HEYM AG, Germany,  
[www.Heym-ag.de](http://www.Heym-ag.de)



Grand  
SR30  
Royal

Grand  
SR30  
Royal



Grand  
SR30  
Royal