

# МАСТЕР РУЖЬЁ

М а й 2011

№5 (170)

СТЕКАЛЯНЫЕ  
ГРАНАТЫ

ВТОРОЙ  
МИРОВОЙ

ВОДЯНЫЕ  
БУИВОЛЫ  
ПОЛУОСТРОВА  
АРНЕМЛЕНД

РУССКОЕ  
КРЕПОСТНОЕ  
РУЖЬЁ

Скорострельная винтовка

Иоганна Дрейзе

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

ISSN 0002-9200



4 620002 920012

1 1 0 0 5





Две прицельные сетки в одном  
оптическом прицеле:



2-й уровень изображения: тонкая  
светящаяся точка



1-й уровень изображения: регулируемое  
светящееся перекрестие

# Жить увиденным



Быстрая настройка прицельной сетки ASV:  
Установить расстояние вращением узла настроек и  
всегда держать в цель.

## Инновации определяют новые масштабы

На охоте не бывает похожих ситуаций. Освещение, расстояние, движение дичи постоянно меняются - необходимо уметь приспособиться к изменяющимся условиям. Оптические прицелы Victory Varipoint предлагают в любой ситуации правильное решение. Благодаря новым переключающимся прицельным сеткам V69 фирма Carl Zeiss сделала возможным выбирать прицельную сетку при прицеливании. Инновационное ASV позволяют удерживать цель «в яблочко» на больших расстояниях.



## Victory Varipoint

Охотничью оптику ZEISS можно приобрести по следующему адресу:



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



ООО "Премиум"  
Санкт-Петербург,  
ул. Чайковского, 31  
Тел. 007-812-719-83-73  
Факс. 007-812-272-46-76



We make it visible.



1865



Lebeau ~ Courally



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





Издатель и главный редактор  
Игорь САМОХИН

Заместитель главного редактора  
Сергей ЛОСЕВ

Заместитель главного редактора  
по редакционной политике

Милана ЯСТРЕБОВА  
yastrebova@master-gun.com

Шеф-редактор

Кирилл ТЕСЕМНИКОВ  
tesemnikov@master-gun.com

Ответственный секретарь

Виктория ДЖЕНЕЕВА  
dzheneeva@master-gun.com

Бильд-редактор

Семён ПЛУЖНИК

Редактор

Тимофей САМОХИН

Консультанты

Дмитрий ДУРАСОВ

Евгений КОПЕЙКО

Юрий ШОКАРЕВ

Специальный корреспондент  
в Германии

Илья ШАЙДУРОВ

Корреспондент в С-Петербурге

Михаил КОРНЕЕВ

Корреспонденты

Валерий МАРЕНКОВ

Виталий КИСЕЛЁВ

Арт-директор и дизайнер

Станислав ЗАБИЯКИН

Финансовый директор

Любовь САВИНА

savina@master-gun.com

Распространение и подписка



ЗАО "МДП "МААРТ"

www.maart.ru

Тел: (495) 744-55-12

Генеральный директор

Александр Глечиков

Отдел продаж: Sbyt\_maart@mail.ru

Отдела подписки: podpiska@maart.ru

Адрес редакции:

123007, г. Москва,

3-й Хорошевский проезд, д. 1, стр.1.

телефон:

(495) 941 - 4642

телефон/факс:

(495) 231-2094

www.master-gun.com

Установочный тираж: 50 000 экз.

Цена свободная

Журнал издаётся с 1996 г.

Журнал «МАСТЕР РУЖЬЕ» зарегистрирован  
в Министерстве Российской Федерации по делам печати,  
телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации ПИ №77-13797

ПЕРЕПЕЧАТКА МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ,  
ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО ПО СОГЛАСОВАНИЮ С РЕДАКЦИЕЙ.

МНЕНИЕ РЕДАКЦИИ МОЖЕТ НЕ СОВПАДАТЬ

С МНЕНИЕМ АВТОРОВ.

РЕДАКЦИЯ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ДОСТОВЕРНОСТЬ

ИНФОРМАЦИИ, ОПУБЛИКОВАННОЙ В РЕКЛАМНЫХ ОБЪЯВЛЕНИЯХ

Отпечатано в типографии  
PRINTALL AS (Эстония)



Не так много великих оружейников, чьим именем назван целый музей. Большой частью это привилегия деятелей политики, науки и искусства. Тем не менее в Германии, в городе Зёммерда, существует так называемый «историко-технический музей в Доме Дрейзе», чья экспозиция рассказывает о жизни и деятельности Иоганна Николауса фон Дрейзе, стоявшего у истоков современного казнозарядного огнестрельного оружия.

4

**МАСТЕР-NEWS**

18

**СОБЫТИЕ**

ИТАЛЬЯНСКАЯ АНОМАЛИЯ  
ЕХА 2011

22

**ТВОЁ РУЖЬЁ**

ЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ  
СОВМЕСТНЫХ КЛЕЙМ  
Ю. Маслов

26

**ОХОТА**

ВОДЯНЫЕ БУЙВОЛЫ  
ПОЛУОСТРОВА АРНЕМЛЕНД  
Д. Шерман

38

НЕСМОТРЯ НИ НА ЧТО  
С. Лосев

42

**ОРУЖЕЙНЫЙ МИР**

«ГЛУХАРИНОЕ» РУЖЬЁ  
БЕРНАРДА МЕРКЕЛЯ  
И. Карклиньш

48

**ШКОЛА ПРАВИЛЬНОЙ  
СТРЕЛЬБЫ**

ДРОБОВАЯ СТРЕЛЬБА:  
РАЗМЫШЛЕНИЯ,  
ЗАБЛУЖДЕНИЯ, ПРАКТИКА  
А. Базылев





# Содержание



42



26

Среди большого количества немецкого охотничьего оружия, находящегося в нашей стране, ружья Бернарда Меркеля встречаются редко. Поэтому появление ранее неизвестного ружья вызывает повышенный интерес. Тем более, если оно относится к ружьям «сорок пятого».



56

## СНАРЯЖЕНИЕ

КАК УЛУЧШИТЬ НАВЫКИ  
СТРЕЛЬБЫ?

58

## КРУПНЫМ ПЛАНОМ

НА ШАГ ВПЕРЕДИ  
С FАVARM

62

## ВЕЛИКИЕ ОРУЖЕЙНИКИ

СОЗДАТЕЛЬ  
«ИГОЛЬЧАТКИ»

*И. Шайдуров*

66

## ДРУГОЕ ОРУЖИЕ

СТЕКЛЯННЫЕ ГРАНАТЫ  
ВТОРОЙ МИРОВОЙ

*С. Федосеев*

74

## НАШИ РУЖЬЯ

ПРОМЫСЛОВЫЕ  
ГЛАДКОСТВОЛКИ  
ПРОШЛОГО И  
НАСТОЯЩЕГО

*А. Ярковой*

84

## OLD ARMS

РУССКОЕ КРЕПОСТНОЕ  
РУЖЬЁ ОБР. 1839 ГОДА

*В. Лесняк*



66



92

90

## АУКЦИОН

МЦ 109

92

## ПНЕВМАТИКА

ЮБИЛЕЙНЫЙ «ГЛЕТЧЕР»

96

## СПОРТ

ВЕСЕННЯЯ «ОХОТА» В  
ФОРМАТЕ 3D

*И. Антонюк*

100

## КИНОВЫСТРЕЛ

«НА ИГРЕ»

*К. Тесемников*





По материалам отечественных и зарубежных СМИ



**Компания Turnbull MFG** Со выпустила ограниченную серией пистолет Turnbull 1911, разработанный в ознаменование 100-летия со дня выпуска знаменитого пистолета «Колт» M1911. По данным производителя, он полностью соответствует экземплярам, которые производились в 1913 году. У пистолета, выполненного в стиле своих предшественников, кованый кожух-затвор той же формы, соответствующие размеры и форма целика и мушки, а также аутентичная внешняя поверхность ствола.

Отделка Turnbull 1911 полностью соответствует дизайну первоначальных моделей. На корпусе выбит штамп с надписью United States Property («Собственность США») и клейма, соответствующие патентным маркировкам 1913 года. Пистолет изготовлен в трёх версиях: для военнослужащих сухопутных, военно-морских сил и корпуса морской пехоты США.



**Госдума РФ** приняла в третьем чтении поправки в законы «О недрах» и «Об оружии». В соответствии с ними представители организаций, проводящие геологические изыскания в районах Крайнего Севера и приравненных к ним территориях, имеют право приобретать, хранить и использовать служебное и гражданское оружие в целях самообороны. Оружие также разрешено использовать при охране ценных и опасных грузов, геологической и другой

документации, корреспонденции и грузов, содержащих сведения, отнесённые к государственной тайне. В законе «О недрах» прописано, что «пользователь недр» обязан обеспечить безопасное ведение работ и сохранность всех видов документации.

Геологоразведчикам разрешено приобретать и использовать служебное оружие за исключением короткоствольного огнестрельного оружия, а также гражданское оружие самообороны и охотничье огнестрельное оружие.

Порядок приобретения оружия и перечень должностных лиц, которые получают право на ношение и применение оружия, а также виды, типы, модели и количество оружия и патронов к нему будут установлены правительством РФ.

По информации Минприроды РФ, за последние годы в северных районах отмечены случаи травматизма персонала в результате нападения диких животных на стоянки геологоразведочных партий.

При принятии в 1996 году закона «Об оружии» для геологоразведочных организаций не было предусмотрено право на приобретение огнестрельного оружия. С тех пор субъекты РФ неоднократно обращались в Госдуму с предложениями восстановить эту норму.

**Компания Drake Associates** рекламирует свою снайперскую винтовку PGM Ultima Ratio как «очень точное оружие, обеспечивающее сверхвысокую кучность стрельбы с различных дистанций». Винтовка оснащена рельсовой направляющей типа Picatinny, для крепления прибора ночного видения и лазерного целеуказателя, которые можно установить перед оптическим прицелом Schmidt Bender PMII 3-12X50, предназначенным для стрельбы в дневное время суток. Таким образом, оружие становится многофункциональным и подходит для выполнения различных задач. Винтовку комплектуют складным или фиксированным прикладом, а также различными опциями по усмотрению покупателя.





FAUSTI**boutique**  
*Fine Italian Shotguns*



# ТРИ СЕСТРЫ

*Вечная классика!*

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



По материалам отечественных и зарубежных СМИ

**Арбалеты** моделей Ghost 350 и Ghost 400 компании Barnett Outdoors, LLC снабжены лёгкими и сверхлёгкими ложами, изготовленными из углепластика по технологии CRT (Carbon Riser Technology). Модели серии Ghost оснащены плечами с ламинированным покрытием, уменьшающими вибрацию и шум, по данным компании, на 30%. Конструкция арбалетов включает рельсовую направляющую и специальные кулачки, которые ускоряют выход стрелы, повышают кучность стрельбы и делают выстрел менее шумным.



**Законопроект**, вводящий запрет на ношение оружия для граждан, находящихся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, внёс в Госдуму РФ в конце марта нынешнего года депутат из фракции «Справедливая Россия» Антон Беляков. Он предлагает наказывать штрафом появление на улице человека с оружием в нетрезвом виде. Для простых граждан он предположительно составит до пяти тысяч рублей, для должностных лиц, в том числе полицейских, прокуроров и т.п. – до 20 тысяч рублей. Кроме того, предусмотрено лишение права на приобретение, хранение и ношение оружия на срок от шести месяцев до года.

Согласно законопроекту, речь идёт об оружии в целом, степень ответственности не зависит ни от модели оружия, ни от количества патронов в нём, ни от степени опьянения. По данным депутата, статистика МВД свидетельствует, что 80% убийств совершается в нетрезвом состоянии.

**Турецкая фирма UTAS** разработала помповое ружьё 12-го калибра с двумя трубчатыми магазинами UTS-15. Ранее подобную конструкцию (ружьё KSG) рекламировала фирма Kel Tec (США).

Два трубчатых магазина UTS-15 вместимостью по семь патронов 12/70 (или шесть патронов 12/76) расположены вдоль ствола. Переключение очередности подачи патронов осуществляется с помощью селектора, счётчик патронов смонтирован на верхней части ствольной коробки.

В конструкции широко применён пластик, из него, в частности, изготовлены приклад, цевьё и магазины. В результате UTS-15 без патронов весит примерно 3,2 кг. На верхней части коробки смонтирована длинная направляющая типа «пикатинни» для крепления оптических прицелов или другого оборудования, на ней же расположены механические прицельные приспособления.







Официальный дистрибьютор на территории РФ



**...ТОЧНОСТЬ ХРОНОМЕТРА**

**ТАКТИКА**

Москва, 117519, Варшавское шоссе 138, Первый этаж  
тел.: 7(495) 315 0192, 7(495) 315 0292  
7(495) 795 0192  
[info@tactica-optics.ru](mailto:info@tactica-optics.ru)  
[www.riflescopes.ru](http://www.riflescopes.ru)





По материалам отечественных и зарубежных СМИ

**Государственные испытания автомата Калашникова 200-й серии** начнутся в 2011 году. По данным «Интерфакса», такое заявление сделал директор «Ижевского машиностроительного завода» Владимир Гродецкий. По итогам испытаний может быть принято решение о поставке нового автомата в войска.

Об автомате 200-й серии до сих пор известно немного. В 2009 году генеральный директор «Рособоронэкспорта» Анатолий Исайкин заявил, что новая модель придёт на смену АК-74М. В частности, оружие 200-й серии будет превосходить предыдущее поколение автоматов по эффективности применения на 40-50%. На новом автомате появилась планка для крепления дополнительного оборудования (прицелов, лазерных целеуказателей, фонаря), разработаны магазины повышенной вместимости.



**Как сообщает компания-производитель Horus Vision,** компактная метеостанция 4500NV Kestrel Weather Tracker – это первое в мире устройство, способное вносить баллистические поправки на основе погодных (атмосферных) данных в реальном времени. Теперь вся мощная система ATrag Ballistics заключена в карманном приборе весом 113 граммов, что избавляет пользователя от необходимости носить с собой предназначенное для этого оборудование с сопутствующими аксессуарами.

**Российская Группа компаний «Промтехнологии»** готовит запуск новейшего производства высокоточных винтовок с уникальными тактико-техническими характеристиками. Все модели винтовок, получившие название ORSIS, спроектированы в собственном конструкторском бюро компании, с опорой на передовой российский и зарубежный опыт в области создания высокоточных оружейных систем.

Винтовки изготавливают с продольно-скользящим поворотным затвором в однозарядном и многозарядном исполнении, в нескольких десятках калибров. По ключевому показателю для высокоточного оружия - кучности стрельбы, винтовки ORSIS демонстрируют результаты на уровнях не более 0,5 угловой минуты. Кроме того, ГК «Промтехнологии» предлагает уникальную для России возможность изготовления нарезного оружия на заказ практически в любом исполнении и различными тактико-техническими характеристиками.

Станочный парк предприятия укомплектован инновационным оборудованием с программно-числовым управлением. Особое внимание уделяется производству стволов из



специальных марок нержавеющей и хромомолибденовой стали. Изготовление нарезов каналов стволов осуществляется по двум технологиям: протяжка дорна и однопроходное нарезание резцом.

В мае 2011 года планируется провести презентацию охотничьих, спортивных и тактических моделей винтовок ORSIS в собственном фирменном салоне компании, находящемся непосредственно на территории завода. Тогда же продукция компании появится и в оружейных магазинах России.



**Новинка, оружейной выставки ЕХА 2011** в Брешиа (Италия), отмечающей в этом году своё 30-летие.

Широко известный немецкий производитель кронштейнов для оптических прицелов, фирма GFM-Suhl, представил, по оценкам специалистов, новинку мирового уровня.

Это, единственный на сегодняшний день быстросъёмный кронштейн для коллиматорных прицелов Aimpoint Micro.

Кронштейн устанавливается на любое ружьё, имеющее вентилируемую прицель-



ную планку, без дополнительных адаптеров и инструментов. Контуры зусльского кронштейна, имеющего высоту 4 мм, идеально сливаются с контурами Aimpoint, а небольшой вес – всего 44 грамма, практически не влияют на баланс и прикладистость оружия.

Тест показал, что один раз установленный и отрегулированный на новом кронштейне прицел Aimpoint Micro больше не требует дополнительной подстройки, не зависимо от того, как часто вы снимаете и устанавливаете прицел на своё оружие. Во время испытаний эта операция повторялась более 100 раз - точность попадания оставалась неизменной. Стрельба производилась пулями Brenneke, патронами 12/70, на дистанции 50 метров.

Думаем, что для российских охотников, предпочитающих гладкоствольное оружие на зверовой охоте, эта новость с ЕХА 2001 получит и своё практическое продолжение!

**ПАТРОНЫ**

**ОХОТНИЧЬИ**

**СПОРТИВНЫЕ**

- охотничьи «ПРАКТИК» с контейнером и без контейнера;
- охотничьи элитные «ДЖОКЕР» new;
- спортивные: «TRAP», «SKEET», «SPORTING», «TRAINING»;
- травматические;
- сигнальные.

[www.azot-patron.ru](http://www.azot-patron.ru)  
 141321, Московская обл., г. Краснозаводск, пл. Рдултовского, д. 1  
 Тел.: (495) 995-1285, (496) 545-1066, 545-1437

Оружейная компания

«Галлиус-Д»

**Gallius**

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

141800, Московская область, г. Дмитров,  
 ул. Профессиональная, д.3  
 тел./факс  
**8 (496) 224 3200**  
 Email : [gallius-arms@mail.ru](mailto:gallius-arms@mail.ru)



По материалам отечественных и зарубежных СМИ

## 90 ЛЕТ РОССИЙСКОМУ ВОЕННО-ОХОТНИЧЬЕМУ ОБЩЕСТВУ

В 2011 году российское Военно-охотничье общество (ВОО) отмечает 90 лет со дня своего основания. К этой юбилейной дате были приурочены очередные соревнования по стендовой стрельбе среди членов ВОО. В

несомненно, отраднo. Тем не менее в личном зачёте на круглом стенде первое место занял заместитель главного редактора «МР» Сергей Лосев.

Участвуя в соревнованиях, мы заодно протестировали новые спор-



московском Спортивно-стрелковом комплексе Кузьминки 26 марта зарегистрировались 135 спортсменов, стреляющих на круглом и траншейном стендах и представляющих 45 команд. Обязательным условием для команд было наличие стрелков в обоих упражнениях.

Будучи членами ВОО, редакция журнала «МастерРужьё» также выставила свою команду. Сразу скажем, что призовых мест в командном первенстве нам не досталось, что справедливо, учитывая не самый высокий уровень спортивно-стрелковой подготовки и результативность редакторов. Однако и в самом конце списка участников по итогам мы не оказались, расположившись ближе к середине, что,

тивные патроны «Азот», которые нам любезно предоставила эта известная российская фирма. Московская погода предложила участникам, патронам и оружию самые сложные условия. Минусовая температура заставила спортсменов либо утепляться, либо дрожать от холода. Ураганный ветер то бросал тарелочки вверх, то прижимал их к земле. В этих непростых условиях многие спортсмены показали результаты гораздо ниже своих возможностей, но патроны с честью выдержали испытание. Можно с уверенностью сказать, что первое место С. Лосева, это, в том числе, и заслуга «Азота», а наши скромные командные результаты — это уже только наше «достижение».



### ИТОГОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СОРЕВНОВАНИЙ

В командном первенстве 1-е место заняла команда КВО №130 (31 поражённая мишень из 45 возможных) в составе Т. Тавберидзе, В. Лакеева, С. Лосева, руководимая бессменным председателем коллектива Владимиром Корзинкиным.

Второй была команда КВО №26 с общим результатом 29 поражений из 45 возможных (М. Калачёв Л. Калачёв Б. Замотин).

Команда КВО №2 (В. Андреев В. Семёнов В. Швагер), несмотря на оди-





наковый результат, довольствовалась лишь третьим местом, так как первенство определилось по лучшему результату на траншейном стенде.

В личное первенство на траншейном стенде победу одержал член КВО №130 (председатель В. Корзинкин) В. Лакеев с результатом 31 поражённая мишень из 50 возможных. Вторым стал М. Кабацкий (КВО №16) – 29 из 50, а третьим зацепился. М. Калачёв (КВО №26) – 29 из 50.

На круглом стенде в личном зачёте, как мы уже говорили, первенствовал сотрудник «МР» С. Лосев, также член КВО №130, – 37 поражённых мишеней из 50 возможных. «Серебро» взял В. Семёнов (КВО №2) – 36 из 50, а «бронза», после сложнейшей перестрелки, досталась А. Кислову (КВО №91) – 35 из 50.

Победители и призёры в личном зачёте были награждены грамотами, медалями, вымпелами, кубками председателя Центрального совета ВОО-ОСОО.

Те же, кто остался без наград, могут утешить себя тем, что впереди весенний охотничий сезон и подготовка на стенде несомненно повысит результативность стрельбы по дичи всех участников подобных соревнований.



*В соответствии с Единым календарным планом всероссийских и международных спортивных мероприятий в городе Москве на стрелковом комплексе «КУЗМИНКИ» состоится розыгрыш Кубка России по стендовой стрельбе в олимпийских упражнениях ТРАП, СКИТ и ДУБЛЬ ТРАП.*



**С 10 по 15 июня ССК ВОО «КУЗМИНКИ» примет очередной этап Кубка России и открытый Кубок СК «АКВИЛОН» по стендовой стрельбе**

Эти соревнования входят в систему отбора для участия в Финале Кубка России по стендовой стрельбе на призы Президента Стрелкового союза России 2012 года.

Ожидается, что в розыгрыше Кубка России по стендовой стрельбе примут участие около 200 спортсменов, в том числе - олимпийский чемпион Алексей Алипов, серебряный призёр олимпиады и многократная чемпионка мира и Европы Светлана Демина, чемпионы мира Виталий Фокеев, Ирина Ларичева, Елена Ткач, Валерий Шомин, серебряный призёр чемпионата мира и двукратный чемпион Европы Василий Мосин, бронзовый призёр чемпионата мира Павел Гуркин и другие именитые российские стрелки.

В ходе турнира будет разыграно пять комплектов медалей в трех олимпийских упражнениях –

**ТРАП, СКИТ и ДУБЛЬ ТРАП**

**6-й Этап Кубка России по стендовой стрельбе проводят:**

Стрелковый союз России, Федерация Стрелкового спорта г. Москвы, СК «АКВИЛОН», ССК ВОО «Кузьминки»

*Призеры соревнований в каждом упражнении получают награды и ценные призы.*

**Программа соревнований:**

12.06 Финал женщины. ТРАП

13.06 Финал мужчины. ТРАП

14.06 Финал женщины. СКИТ

15.06 Финал мужчины. СКИТ

15.06 Финал ДУБЛЬ-ТРАП

*Все финалы проходят приблизительно в 14.00*

*Вход бесплатный.*

Так же на территории стрелкового комплекса ведётся приём детей 1997 - 1998 г.р., на бесплатной основе, в начальную школу стендовой стрельбы.

**Приглашаем всех на праздник стрелкового спорта. ССК ВОО «Кузьминки», ул. Головачёва 12**

*С уважением, ОРГКОМИТЕТ*



По материалам отечественных и зарубежных СМИ

## КОМПАНИЯ «ОПТИКА И ФОТО» ПРЕДСТАВЛЯЕТ ЛИНЕЙКУ КАРМАННЫХ МЕТЕОСТАНЦИЙ МАРКИ KESTREL

Данная линейка включает в себя широкий ряд моделей. Самые популярные из них - Kestrel 1000 и Kestrel 2500.

Все метеостанции Kestrel обладают общей функцией измерения скорости ветра (средней и максимальных порывов), также функцией хранения данных и автоматического выключения в целях экономии батареи, срок службы которой рассчитан на 300 часов.

Кроме того, модель Kestrel 2500 имеет расширенные функции и может измерять температуру воздуха, воды, снега, приведённую температуру (Wind Chill, охлаждение ветром), атмосферное давление (плюс колебания за последние три часа), высоту над уровнем моря. Также Kestrel 2500 показывает текущую дату и время.

Карманные метеостанции Kestrel являются универсальными помощниками для многих профессий и сфер деятельности. Подробнее ознакомиться с карманными метеостанциями Kestrel вы можете на сайте [www.veber.ru](http://www.veber.ru)



**Ещё одно «самое дорогое ружьё в мире»** изготовлено на этот раз шведской фирмой VO Vapen. Точнее, это карабин с продольно скользящим поворотным затвором, восьмигранным стволом из дамасской стали и эксклюзивной ореховой ложей. Конструктивно это оружие типа Take Dawn, так как ствол выполнен быстросъёмным.

В настоящее время стоимость охотничьего карабина Falcon Edition оценена в \$820 тыс. Помимо этого варианта, украшенного гравировкой «соколиной» тематики, будут изготовлены ещё четыре карабина, различающиеся гравировкой и схожие своей конструкцией и стоимостью. Основными заказчиками такого оружия называют арабских шейхов и шведского короля Карла Густава.

VO Vapen основана в 1977 году оружейным мастером Вигго Олсоном. Сегодня фирма производит на заказ уникальное охотничье оружие, все модели изготовлены вручную. Только полировка и финишная отделка ложи занимает несколько недель. Тиражи минимальны, в год фирма производит всего несколько ружей.





# МГНОВЕНИЕ БЕСЦЕННО

## ВАШ ИНДИВИДУАЛЬНО УКОМПЛЕКТОВАННЫЙ ТЕЛЕСКОП

При охоте с больших расстояний точность очень важна. Воспользуйтесь возможностями, предоставляемыми оборудованием от SWAROVSKI OPTIK, которое комплектуется в соответствии с индивидуальными пожеланиями заказчика. Кроме того, оно является лучшим в своем классе. Выберите один из легких и прочных магниевых телескопов ATM/STM 65/80 или ATM/STM 65/80 HD и один из окуляров: 20-60x, 25-50x W или 30x W.

ВЫГОДНОЕ  
СОЧЕТАНИЕ

ЭКОНОМИЯ ДО

€ 315

ТОЛЬКО 18.01. - 30.06.2011

ТОЧНОСТЬ И УНИКАЛЬНОСТЬ



20-60x



25-50x W



30x W

ЛЕГКОСТЬ И ПРОЧНОСТЬ

ОПТИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВО БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Дистрибьюторы в России:

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

SEE THE UNSEEN  
WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM

  
SWAROVSKI  
OPTIK



По материалам отечественных и зарубежных СМИ

**Соревнования по компакт-спортивному «Весенний кубок»** впервые прошли во Владимире 26 марта. Организаторами выступили Стрелковый клуб «Владимир» и Федерация стендовой стрельбы Владимирской области. Победителем в абсолютном финале турнира, в котором учитывался лучший результат вне зависимости от группы, из шести финалистов стал Василий Голубович, перестрелявший Андрея Лемешко с результатом 22+1.

Всего в турнире приняли участие 66 стрелков, разбитых на три группы: А – мастера спорта международного класса и мастера спорта; В – кандидаты в мастера спорта и перво-

разрядники; С – второй разряд и меньше. Женщины соревновались в своей группе, где лучшей стала Елена Лемешко.

В командном зачёте лидировали спортсмены команды «Подольск-1», на втором месте «Московский регион 500», не третьем «Бисерово».

В рамках соревнований также впервые был проведён мини турнир «Охотничья пуля». Его суть в том, что необходимо стрелять по тарелочкам, вылетающим поочерёдно из шести машинок в произвольном порядке с интервалом в несколько секунд. Такое упражнение требует от спортсмена отменной реакции и делает компакт-спортивный ещё более азартным.

**Леонид Екимов** стал серебряным призёром этапа Кубка мира в Чангвоне (Республика Корея) в стрельбе из произвольного малокалиберного пистолета на 50 метров, завоевав первую в этом упражнении олимпийскую квоту для России. Россиянин завершил финальную серию прекрасным попаданием -10,3 очка – обеспечив себе серебряную медаль и олимпийскую лицензию. Победил Бруно Франческо из Италии. Третье место у хозяина соревнований Даемунга Ли.

#### Произвольный малокалиберный пистолет, 50 метров, мужчины, финал:

1. Бруно Франческо (Италия) 662,2 очка (564+98,2)
2. Екимов Леонид (Россия) 660,8 очка (564+96,6)
3. Ли Даемунг (Корея) 659,1 очка (566+93,1)...
- ...23. Кулаков Денис (Россия) 556 очков (квалификация)...
- ...35. Ермаков Антон (Россия) 550 очков (квалификация)



В стрельбе из пневматической винтовки у мужчин победителем корейского этапа Кубка мира стал венгерский стрелок Петер Сиди. На втором месте представитель Израиля Сергей Рихтер. Китайский спортсмен Тао Ванг занял третье место.

Имел шансы на призы и россиянин Денис Соколов. После квалификации он проигрывал лидеру два очка. Но на соревнованиях такого уровня финальная серия 101,9 очка обеспечила только седьмое место.

Таким образом, лицензии на Олимпийские игры 2012 года в пулевой стрельбе для России завоевали:

Леонид Екимов – в упражнении «Произвольный малокалиберный пистолет, 50 метров»;

Сергей Червяковский – в упражнении «Пневматический пистолет»;

Константин Приходченко – в упражнении «Малокалиберная винтовка, 50 м, из трёх положений»;

Кира Климова и Юлия Алипова – в упражнении «Малокалиберный стандартный пистолет, 25 м»;

Алексей Климов и Вячеслав Калужный – в упражнении «Скорострельный пистолет, 25 м»;

Денис Соколов – в упражнении «Пневматическая винтовка».

## ПРОДАЮ

**Aya (Aguirre y Aranzabal) model №56,**  
12x70, стволы 710 мм, чок/п. чок. Идеальное состояние.  
Бережное использование. Малый настрел.  
Цена 650 000 руб. Дмитрий. **Тел.: +7 (928) 229 7758**





# INTER I&A ARMS&AMMO

**Форма НАТО всех видов  
Аксессуары для оружия  
Товары для практической стрельбы**

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



**Модернизированный реактивный пехотный огнемет ПДМ-А «Шмель-М»** поступит на вооружение российских войск радиа-

ционной, химической и биологической защиты в 2011 году. Он более дальнбойный, чем его предшественник, и с его помощью также можно поражать живую силу противника в укрытиях и легкобронированной технике.

Прицельна дальность стрельбы РПО ПДМ-А «Шмель-М» калибра 90 мм составляет 800 м, максимальная

дальность ведения огня – 1,7 тыс. метров. По данным министерства обороны России, огнеметы снаряжены термобарическими боеприпасами, при подрыве которых высокотемпературный импульс сопровождается резким перепадом давления.

**Фирма Hot Caliber** производит уникальную бижутерию и аксессуары. В основе каждого изделия лежит деформированная пуля. Чтобы воссоздать её форму во множестве вариантов, фирма, по её данным, расстреляла порядка 4 000 патронов. Для каждого типа изделия, будь это брелок или запонка, для изготовления формы подбирают свою пулю. Каждый образец моделируется и отливается из драгоценного металла. Таким образом, изделия Hot Caliber не содержат свинца.



## ARCHER

**инновационные тепловизионные прицелы**



Мы предлагаем тепловизионные приборы:

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

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







По материалам отечественных и зарубежных СМИ



## РУЖЬЁ ZOOSLEEP ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБЕЗДВИЖИВАНИЯ ЖИВОТНЫХ

Дистанционное обездвижение животных до последнего времени имело один существенный недостаток – не всегда можно было гарантировать их безопасность. Животное может получить смертельную контузию, если ампула или шприц будут обладать слишком большой кинетической энергией. С другой стороны, эта энергия необходима для обеспечения разумной дистанции стрельбы для человека.



На основании 40-летнего практического опыта, накопленного при работе в зоопарках и в условиях дикой природы, было разработано принципиально новое пневматическое ружьё для введения животному с помощью специальной стрелы с ампулой парализующего препарата. Разработчики утверждают, что это устройство, названное Zoosleep, «в высшей степени отвечает требованиям баллистики и защиты животных». В работе принимали участие профессор д-р Хеннинг Визнер, Хорст Блазер и Клеменс Киммиг.

При разработке Zoosleep уделялось особое внимание прочности и техническому совершенству конструкции, которые удовлетворяли бы требованиям, предъявляемым к ружьям, эксплуатирующимся в самых тяжёлых полевых условиях.

Zoosleep представляет собой 94-сантиметровую пневматическое ружьё массой около 3,2 кг со стволом длиной







85 см. Оригинальная пневмосистема обеспечивает сжатие воздуха в двух камерах. Встроенный насос прост в обращении и не требует затраты больших усилий. Создаваемого при этом давления достаточно для производства 2-3 выстрелов. Зарядка производится при помощи рукоятки через затвор приклада. Предохранитель встроен в спусковую скобу.

Практическая дальность стрельбы специальной стрелой многоразового использования составляет 80 метров. Для получения гарантированных попаданий по месту, создатели рекомендуют использовать оптический прицел и лазерный дальномер.

Силу давления можно плавно регулировать при помощи клапанов, расположенных рядом со спусковой скобой. Таким образом, ружьё можно настроить на необходимую дистанцию стрельбы. Датчик давления выводит информацию на цифровом дисплее, как и данные о соответствующей дистанции стрельбы.

Создатели Zoosleep отмечают, что применённые в конструкции быстро изнашиваемые детали, такие как уплотнительные кольца круглого сечения и клапаны, соответствуют международным стандартам и поэтому могут быть заменены без проблем.



gegr. 1898  
AUSTRIA

## Специальные предложения от KAHLES для России!



KXi 3,5-10x50 L,  
прицельная марка 4-Dot

**Лидер продаж  
2010 в США и ЕВРОПЕ!**



CT 2-7x36 L,  
прицельная марка 4D



Для загонной охоты с  
центральной трубкой 30 мм

C 1,1-4x24 L,  
прицельная марка 21



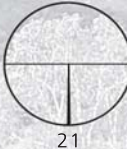
CT 3-9x42 L,  
прицельная марка 4D



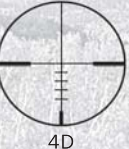
C 1,5-6x42 L,  
прицельная марка 21



4-Dot



21



4D

Оптимальный по соотношению цена/качество прицел с подсветкой прицельной марки и в корпусе 25,4 мм - идеальный выбор для прагматичного охотника! Прямой ценовой конкурент прицелов Leupold, но европейского качества! Лидер продаж KAHLES по всему миру в 2010 году! Отличный выбор по кратности и диаметру объектива для большинства видов охот!

Легкие и надежные, прицелы для ходовых охот с центральной трубкой 25,4 мм

Для стрельбы на дальние дистанции с центральной трубкой 30 мм

Прицелы KAHLES серии C 2,5-10x50 L с прицельной маркой 4D и C 3-12x56 L с прицельной маркой 4D

**WWW.KAHLES.RU**

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР В РОССИИ: ООО «МИРОВЫЕ ОХОТНИЧЬИ ТЕХНОЛОГИИ»  
ТЕЛЕФОН: 8 (812) 596-38-82, 327-44-66, ФАКС: 8 (812) 327-44-21, E-MAIL: KAHLES@WHT.RU

**Официальные дилеры и торговые представительства KAHLES в России:**  
г. Москва - ООО "ЦЭК" (метро "Киевская"). Адрес: 1-й Можайский тупик, д. 8а, тел. (495) 649-60-39  
г. Санкт-Петербург - магазин "Барс" (ООО "Барс"), ул. Профессора Попова, д. 23, тел. (812) 346-00-19  
г. Пермь - ООО "Стрелок", магазин "Царская охота", Шоссе Космонавтов, д. 65, тел. (342) 210-30-46



# ИТАЛЬЯНСКАЯ АНОМАЛИЯ



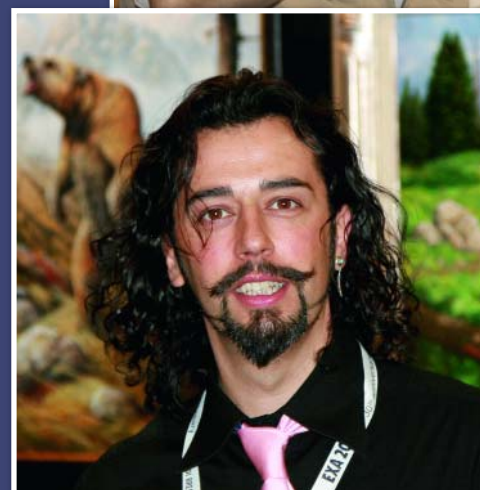
**EHA 2011** 



**9 апреля, в день открытия 30-й юбилейной выставки оружия EHA 2011 в Брешиа (Италия), в Москве с раннего утра шёл противный, мокрый снег...**

**А**здесь, в живописной долине северной Италии, уже настоящая весна. Даже, скорее, не весна, а разгар южного лета. Ведь, если верить показанию термометра, такой жары в это время года не припомнит никто – +34 градуса по Цельсию. И это начало апреля, что же будет в июле?

А в целом, всё прекрасно - много солнца, цветов и улыбающихся лиц. Но, кто бы мог подумать, что итальянцы, известные всему миру как истинные ценители прекрасного, в буквальном смысле просто помешаны на оружии и всём, что с ним связано. Правда, с одной оговоркой – на красивом и качественном оружии. Как сказал кто-то из древних (хотя, может, это и моя сокровенная, навязчивая идея, точно не припомню), - оружие, как и женщина, должно быть прекрасно и непременно любимо, иначе подведёт! Да ещё в самый неподходящий момент.

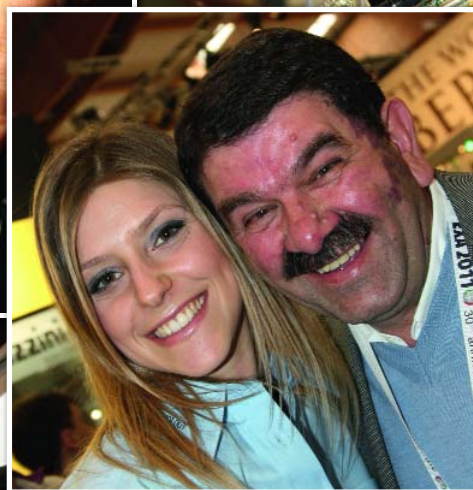




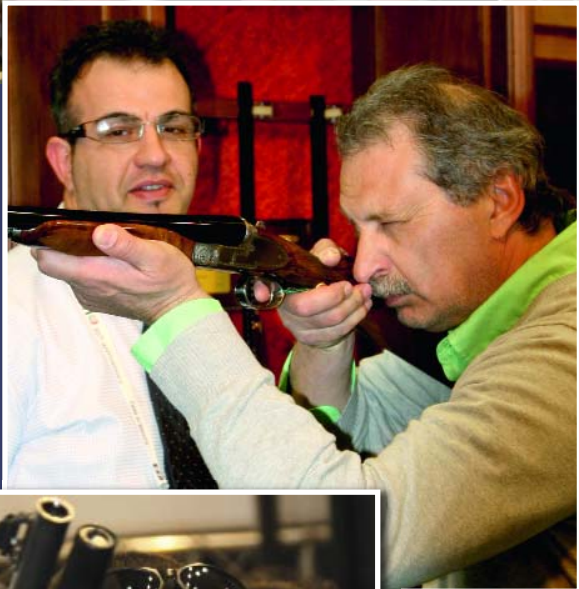
# EXA 2011



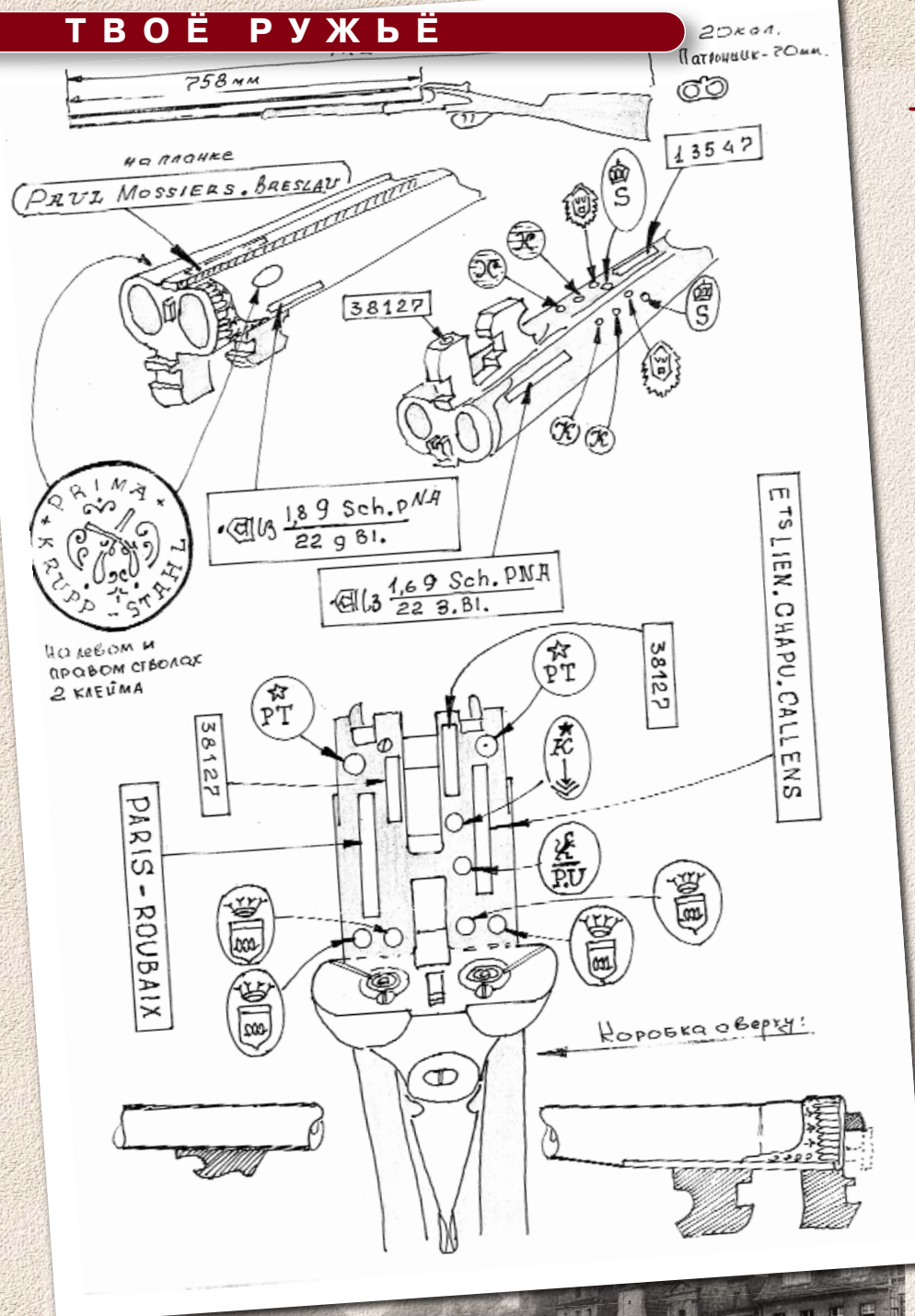












# Част СОВМ

На день рождения мне подарили ружьё иностранного производства. И хотя я состою в охотколлективе с 1970 года, не смог разобраться в родословной подарка. Поэтому обращаюсь к Вам за помощью.

На ружье много различных клейм, но они так малы, что фотографии ничего не дадут, поэтому высылаю зарисовку (см. илл. 1). Помогите разобраться с клеймами и подскажите, кто и когда изготовил ружьё и его приблизительную стоимость.

**С уважением, ветеран военной службы Сазонов Николай Петрович, г. Омск.**

**Илл. 1.** Рисунок клейм и надписей, присланных читателем Н.П. Сазоновым



**Илл. 1а.** В XX веке похожие испытательные клейма можно обнаружить на ружьях штучников и торговых заведений



# НЫЙ СЛУЧАЙ ЕСТНЫХ КЛЕЙМ

У Вас достаточно распространённый случай совместных испытательных клейм, встречающийся на изделиях штучников в конце XIX - начале XX веков. «Интернациональные» клейма можно обнаружить на ружьях средних и крупных торговцев, имевших при магазинах оружейные мастерские.

Если подходить к вопросу совместных клейм в общем плане, то часто затруднительно, а порой невозможно, определить мастера-сборщика или истинного производителя той или иной части ружья. Дело в том, что нам неизвестна, за очень редким исключением, система кооперации европейских оружейников в XIX–XX столетиях. Аналогичная система клейм, когда ружьё скомплектовано в одной стране, а затем отправлено в другую, где прошло окончательное испытание, встречается часто (илл. 1а). И если на стволах или коробке отсутствуют прямые указания на производителя, то, как говорится, и дело с концом.

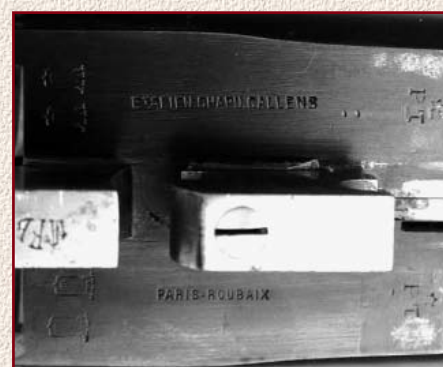
Однако в вашем, конкретном, случае ответ очевиден, хотя во многом неясен. Ружьё окончательно испытано в Париже, а затем переправлено в торговую лавку Пауля Мозирса в Бреслау (Германия).

Во Францию двустволка поступила из Бельгии, где была собрана (вполне возможно, в так называемом белом виде) и отстреляна на льежской испытательной станции. В свою

**Илл. 4.** Торговый логотип заведения Пауля Мозирса в Бреслау на стволах аналогичного ружья



**Илл. 2.** Подушки коробки другого ружья, аналогичного двустволке Сазонова, с опознавательной маркировкой торгового акционерного общества Ets. LIEN.CHAPU.CALLENS и парижские испытательные клейма

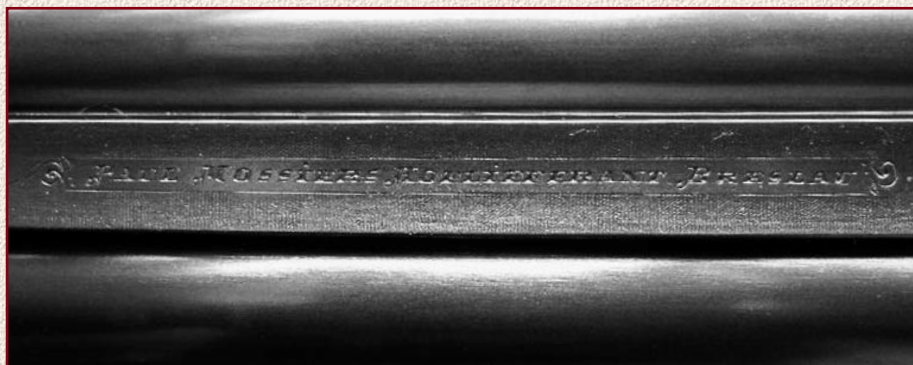


**Илл. 3.** Подушки стволов аналогичного ружья с опознавательной маркировкой Ets. LIEN.CHAPU.CALLENS и клейм отстрела парижской испытательной станции

очередь, бельгийский производитель (надомник или фирма), скомплектовавший ружьё, приобрёл стволы в Германии в готовом, собранном виде. Ствольные трубки изготовлены из нетермообработанной среднеуглеродистой литой стали под коммерческой маркой Prima-Krupp-Stahl. Эта марка идентична по химическому

составу и механическим характеристикам так называемой «плавленной» стали Круппа (Fluss-Stahl Krupp Essen), которую германские оружейники использовали до 1928 года.

Фирма-посредник (на современном языке – дилер), отправивший ружьё в Бреслау – один из трёх соучредителей торгового акционерного общества Etablissements LIEN-CHAPU-CALLENS (Societe Anonyme). ➤





Надписи Ets. LIEN.CHAPU.CALLENS - на правой подушке коробки и PARIS - ROUBAIX - на левой переводятся следующим образом: «Заведения Льян, Шапю, Калэна в Париже и Рубэ» (илл. 2 и 3). Первый участник общества - торговая фирма LIEN в городе Рубэ (в начале XX века она располагалась по адресу 9, Rue du Cure, Roubaix), второй - CHAPU в Париже (располагалась по адресу 5, Avenue de la Grande Armée, Paris), третий - CALLENS в Париже. Последняя фирма, похоже, находилась в городе Лилль, а во француз-

**Илл. 5.** Двойник фирмы «Й.П. Зауэр и сын» (модель образца 1895 года) с логотипом Paul Mossiers Gewehr-Fabrik, Breslau на прицельной планке



ской столице имела торговое отделение.

В мастерской какого именно соучредителя было окончательно отделано ружьё, сказать по прошествии ста лет уже невозможно. Не исключён вариант, что готовое изделие, полученное от неизвестного бельгийского производителя, но с маркой торгового дома Ets. LIEN.CHAPU.CALLENS, сразу же переправили в Бреслау. Правда, перед тем оно прошло, в соответ-

ствии с французским законодательством, испытательные тесты на парижской станции отстрела.

Немецкий город Бреслау - ныне польский Вроцлав, историческая столица Силезии. Один из старейших и самых красивых городов Польши. Расположенный у подножия Судет, на реке Одер, с многочисленными притоками и каналами, он представлял собой в начале прошлого века уникальный город из 12 островов и более трёхсот мостов.

По легенде, город был основан чешским князем Вратиславом (правил с 915 по 921 гг.). Название города - сокращённая форма его имени. Регион Силезия в течение последнего тысячелетия находился под управлением то поляков, то францу-



**Илл. 7.** Парижское заведение Ets. LIEN.CHAPU.CALLENS поставляло на рынок не только ружья, но и боеприпасы, а также, судя по всему, немаленький перечень других товаров охотничьего обихода

зов, то немцев. В составе Германии находился с 1811 по 1945 год, после чего вновь стал польским.

Имя Paul Mossiers Breslau, выгравированное на прицельной планке ружья Н. П. Сазонова, принадлежит не производителю, а тор-

**Илл. 6.** Коробка бокфлинта с маркой Paul Mossiers Breslau, в которой угадывается родословная «Братьев Меркель»





говцу, работавшему в германском Бреслау в конце XIX – первой трети XX столетий. Если судить по надписям, встречающимся на оружии, он величал себя то «Придворным поставщиком» (Paul Mossiers Hoflieferant Breslau, илл. 4), то «Оружейным фабрикантом» (Paul Mossiers Gewehr-Fabrik, Breslau илл. 5). На отдельных изделиях оружейник скромно указывал только своё имя (Paul Mossiers, Breslau), как в случае с франко-бельгийской двустволкой.

Ружья с такой маркировкой на прицельной планке сравнительно часто попадаются на зарубежном и отечественном рынке, причём самых разных систем и типов (илл. 6), что, в общем-то, и характеризует заведение как некий торговый дом, располагавший к тому же и оружейной мастерской. В последней, по всей вероятности, подгонялись ружья под конкретного заказчика.

Что касается времени изготовления, то предположительно двустволка была выпущена до 1912 года. Об этом свидетельствует клеймо, обозначающее испытание стволов бездымным порохом Шульце и указывающее массу заряда (1,89 г) и снаряда дроби (22 г) в патронах, применённых при отстреле стволов 20-го калибра. После 1912 года такая маркировка в Германии уже не использовалась. Другим, косвенным свидетельством периода изготовления, может служить марка стали Prima-Krupp-Stahl, которую германский металлургический концерн Friedrich Krupp A.G. Essen поставлял европейским оружейникам до 1928 года. Впрочем, в практике производства охотничьего оружия есть много примеров, когда по тем или иным соображениям (главным образом, финансового плана) производители пускали в сборку заготовки стволов и коробок, сделанные 10-20 и более лет назад.

Определить современную рыночную стоимость старого ружья по клеймам не представляется возможным. Предположительный ответ на этот вопрос могут дать только качественные фотографии.

## Расшифровка клейм, имеющих на ружье

### На левой и правой подушках коробки (парижская испытательная станция)

☆ Клеймо окончательного испытания готового ружья бездымным порохом  
PT марки "Т"

### На левой и правой подушках коробки (парижская испытательная станция)

Клеймо усиленного испытания дымным (чёрным) порохом готового ружья

### На правой подушке коробки (льежская испытательная станция)

Клеймо добровольного отстрела готового ружья бездымным порохом (P.V. – сокращение от Poudres Vives – бездымный порох)

### На правой подушке коробки (льежская испытательная станция)

★ Клеймо конечного отстрела готового оружия чёрным порохом, либо после отстрела бездымным порохом. Буква К над клеймом – опознавательный знак цехового контролёра

### На правой и левой ствольных трубках (зульская испытательная станция)

Клеймо предварительного испытания ствольного материала чёрным порохом. Ставилось совместно с другими – дополнительными – клеймами, в частности, с клеймом S (см. ниже)

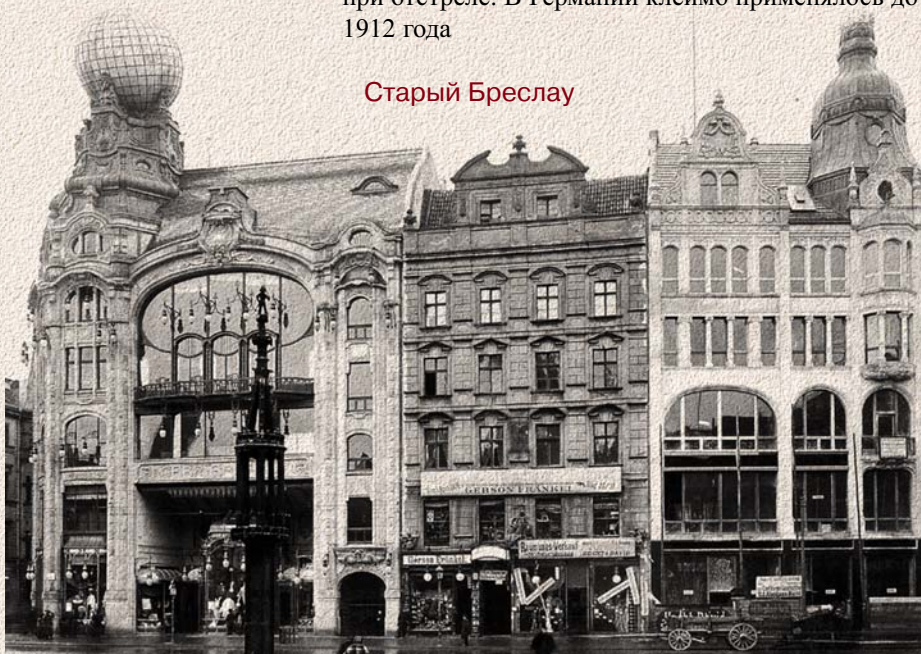
Дополнительное клеймо, означающее, что каналы стволов гладкие, то есть дробовые, а не нарезные. Литера S – сокращение от слова Schrot – дробь.

В большинстве отечественных руководствах клеймо ошибочно трактуется как обозначение цилиндрической сверловки.

Клеймо, обозначающее испытание стволов бездымным порохом Шульце и указывающее массу заряда и снаряда дроби в патронах, применённых при отстреле. В Германии клеймо применялось до 1912 года

1,89 Sch. р. N/A  
22 g Bl.

Старый Бреслау







Сегодня мы представляем нашего нового автора – известного французского журналиста, замечательного охотника и отличного стрелка Доминика Шермана (Dominique Czermann). Его жизнь – это постоянные экспедиции в различные уголки земного шара, откуда он привозит увлекательные рассказы о дикой природе, удивительных животных, интересных людях, с кем его сталкивает замечательная профессия журналиста и охотника. Ведь без любви к природе, без увлечённости делом, которому ты служишь, невозможно передать всего многообразия мира, тебя окружающего. И не удивительно, что все эти качества присущи именно Доминику, отличному профессионалу и настоящему другу, в полном смысле этого слова. Так уж сложилось, что по жизни он человек очень скромный, и мне с огромным трудом удалось уговорить его поделиться с нами своими путевыми заметками о прошлогодней охоте в Австралии на водного буйвола. И можете мне поверить, что все слова, сказанные о нём – чистая правда, поскольку нашей с ним дружбе почти десять лет!

**Главный редактор «МР», Игорь Самохин**



Доминик ШЕРМАН,  
ФОТОСЪЁМКА АВТОРА

Из охотничьего дневника  
французского журналиста

# ВОДЯНЫЕ БУЙВОЛЫ ПОЛУОСТРОВА АРНЕМЛЕНД

Специально для «МАСТЕРРУЖЬЯ»

**Как-то в ноябре 2009 года за кружкой пива в компании с австралийским репортёром Миком Матесоном зашёл разговор об охоте. Вскоре мы плавно перешли к австралийской глуши, бушу и, конечно, водяным буйволам, пасущимся на затопляемых равнинах Северных территорий. На вопрос о стоимости экспедиции Мик заявил: «С настоящими друзьями можно сократить расходы, как только вернусь в Австралию, свяжусь с тобой».**





Две недели спустя получаю от Мика письмо с адресом Грега Пенникотта – профессионального австралийского охотника (PH – Professional Hunter) на буйволов и прочую дичь. Не откладывая дела в долгий ящик, созваниваюсь с Грегом и договариваюсь об охоте на начало сентября следующего года.

Мне предлагается на выбор: либо трофей – крупный бык, либо охота с подхода, которая позволит застрелить с десятков самок буйвола и кабанов. Правда, тут же профи добавляет, что охота на буйволиц в конце сезона довольно проблематична, так как они образуют семейные группы и при защите молодняка становятся практически неуязвимы для дальнего прицельного выстрела.

В апреле Грег прислал документы, необходимые для ввоза в страну моей винтовки. Потребуется две недели на получение официальных документов, включая карточку с фотографией, которая будет моим австралийским разрешением на ношение оружия. Перевозка оружия на борту самолёта некоторых авиакомпаний иногда становится кошмаром, поэтому я решаю лететь из Марселя во Франкфурт на рейсе Lufthansa, а затем по направлению на Дарвин через Сингапур на рейсе Австралийской авиакомпании Qantas. Остаётся заплатить 180 евро за право провоза винтовки через Сингапур. Проблема быстро решается при посредничестве компании Qantas и агентства, в котором я забронировал билет.

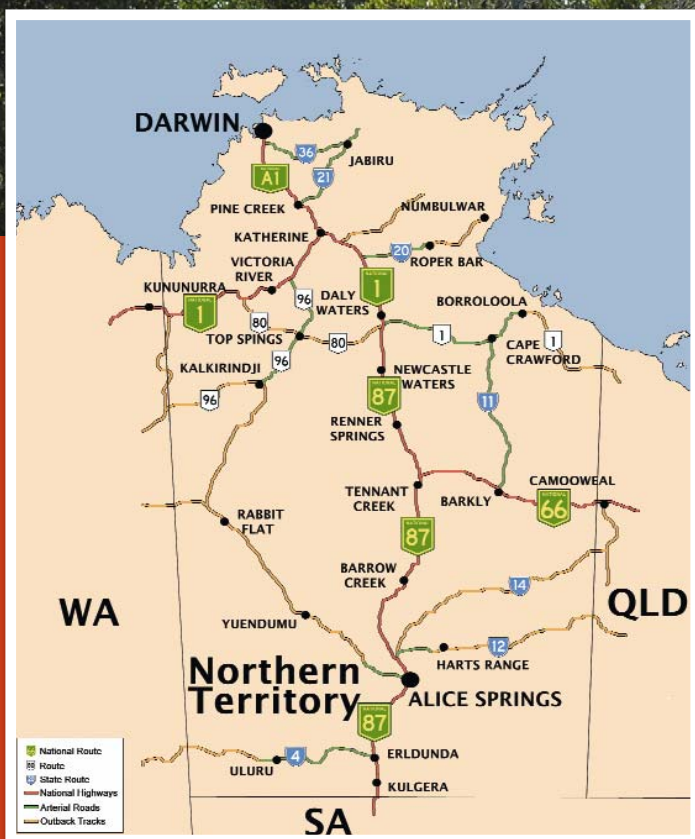
Признаюсь, у меня богатый опыт охоты на европейскую дичь и дичь Северной Америки, но вот с австралийскими буй-

волами придётся столкнуться впервые. Жадно читаю всё о буйволах и охоте на них. DVD «Совершенный выстрел» Кевина Робертсона помог изучить убойные места этого крепкого на рану зверя.

Я выбрал оружие, которое многие теперь считают вышедшим из моды, – винтовку «Винчестер» M71 под патрон .50 Alaskan Wildcat, изготовленную Филиппом Пиронином в оружейной мастерской Lechkine. Это мощный «уайлдкет», доведённый до ума на Аляске в конце 1950 годов, который останавливает гризли. Ранее это оружие успешно использовалось в Африке Элмером Кейтом, известным американским охотником, предпочитавшим крупные калибры.

Отъезд из Марселя назначен на 6 сентября с прибытием в столицу Северной территории – Дарвин 8 числа в 4.30 утра. За десять дней до отъезда Грег прислал мне электронный билет на внутренний рейс австралийской авиакомпании. Вылетаю из Дарвина в 8.30 рейсом продолжительностью два часа в направлении Острова Элчо. Оттуда новый короткий полу- ➤





## Австралия:

Площадь: 7686860 км<sup>2</sup>, 6-я страна мира по площади  
 Население: 22475500 жителей (по данным на 2010 год), из которых 517000 аборигены  
 Разница во времени: от +8 до +11 часов

## Северная территория (Northern Territory):

Площадь: 1300000 км<sup>2</sup>  
 Население: 221000 жителей, наименее населённая провинция Австралии  
 Города: Дарвин (111300), Пальмерстон (29000), Эллис Спрингз (23300)  
 Климат: тропический, полупустынный и пустынный  
 Охраняемые парки: 53500 км<sup>2</sup>

## Полуостров Арнемленд (Arnhem Land):

Площадь: 97000 км<sup>2</sup>  
 Автономная территория, управляемая аборигенами. Передвижение и поселение регулируется законами племенных советов.

## Что посмотреть и чем заняться в Дарвине:

Музей Авиации, Крокодиловая ферма, Музей второй мировой войны, морская рыбалка, экскурсии на Катарину и её знаменитые ущелья.



часовой перелёт на местном самолёте на континент – полуостров Арнемленд.

Благодаря «всемирной паутине» знакомлюсь с автономной территорией, куда направляюсь и которая управляется не столько в соответствии с австралийским законодательством, сколько в соответствии с законодательством аборигенов. Регион, по величине в три раза превышающий Бельгию, практически пуст, за исключением юго-западной части около Катарины и её знаменитых ущелий. Вместо дорог несколько троп и небольшие посадочные площадки из красного грунта – всё, что позволяет попасть на полуостров Арнемленд. Небольшие сообщества аборигенов, редкие белые австралийцы (гиды, преподаватели, геологоразведчики, рудокопы) населяют 97 000 км<sup>2</sup> этой дикой зоны. Побережье находится во владении акул и гигантских скатов, а также морских крокодилов, которые всё больше и больше продвигаются вглубь континента. Буш заселён водяными буйволами и кабанами. Само собой, встречаются кенгуру, ящерицы, змеи и многочисленные птицы.

\* \* \*

В самолёте между Сингапуром и Дарвином мне удалось хорошо выспаться, и на место я прибыл в отличной форме. Пройдя миграционный контроль и проверку оружия, я зарегистрировался на рейс на остров Элчо. Подкрепившись крепким «завтраком», вновь поднимаюсь на борт для следующего перелёта и в 10-30 прибываю в Элчо. Быстро нахожу и встречаю своего пилота местной авиалинии. Взвешивание,





загрузка самолёта Cessna, ещё 25 минут полёта, и, наконец, я почти у цели.

Cessna приземляется на полосе земли Мапуру. Как в заправском боевике, меня уже поджидает «Тойота» с Грегом и Марком. Техасский говор труден, но австралийский требует значительного периода привыкания. Несмотря на это, мы знакомимся в течение полутора часов дороги к лагерю. По пути замечаю своих первых буйволов: впечатляет, не представлял, какими большими они могут быть...

Занимаю комнату, принимаю душ, быстро перекусываю, и мы договариваемся о первом выезде во второй половине дня.

После короткого восстановительного сна подготавливаю видеоаппаратуру и всё необходимое снаряжение: бинокль, фотоаппарат, винтовку и боеприпасы. Оба гида не просто удивлены, а поражены моим «винчестером»: такого клиента они ещё не встречали! Мы садимся в небольшую «Сузуки». «Угодья Грега» (назовём их условно так) простираются на 7000 км<sup>2</sup> лесов, буша, затапливаемых равнин, а также многочисленных ручейков, так называемых небольших рек, которые практически иссушены в конце этого времени года.

Потрясающая, живописнейшая местность для французского охотника, попавшего в малонаселённые районы Австралии!

★ ★ ★

Через полчаса езды на джипе через буш мы прибываем на опушку леса, на краю огромной затапливаемой равнины. В конце засушливого сезона растрескавшаяся земля, изрытая

тысячами копыт, бесплодна и тверда как бетон. Сероватая, иссохшая трава и несколько луж привлекают водяных буйволов, которые проходят эти просторы с группами буйволиц и молодняка. Крупные быки ходят по одному или по двое. Нет никакого прикрытия, чтобы незаметно приблизиться к животным. Грег объясняет мне, что большая часть крупных быков добывается только при подъезде на автомобиле за исключением начала сезона. Но я отбрасываю это предложение, хочу охотиться «самостоятельно», с подхода. Мы разрабатываем тактику: осторожно продвигаясь пешком через буш, будем пробовать приблизиться к группе самок настолько, чтобы выстрелить наверняка.

Легче сказать, чем сделать. Как только первое стадо буйволов почувствовало нас, оно тут же достигло высокого растительного покрова, скрылось из глаз и ушло дальше по равнине. Так повторилось несколько раз.

После трёх неудач подряд, мне показалось, что Грег не на шутку засомневался в успехе нашего предприятия. ➤





### Оружие, использованное для охоты на водяных буйволов

На полуострове Арнемленд я использовал карабин «Винчестер» M71, изначально разработанный под патрон .348 Win. Винтовка была переделана моим другом, французским оружейным мастером Филиппом Пиронином, под патрон .50 Alaskan Wildcat, созданный на Аляске Гаральдом Джонсоном де Куперс Лендинг в 1950 годах. У этого оружия тяжёлый ствол от компании Lothar Walter длиной 51 см для некоторой компенсации отдачи.

Так как готовых патронов .50 Alaskan wildcat во Франции нет, я разработал свои с гильзами марки Starline (США), финским порохом Vitahvuori VN120 и двумя разными типами пуль: Hawk весом 450 гран (29,15 г) и Woodleigh весом 500 гран (32,4 г). Скорость пуль составляет порядка 630 м/сек (для Hawk) и 610 м/сек (для Woodleigh). Средняя точка попаданий для обоих типов пуль на дистанцию 100 метров приблизительно одинакова. Мощность патронов близка к .458 Win Mag.

День медленно угасал. Вдруг мы заметили группу из четырёх буйволиц на «поляне» размером около 100x100 м, на незначительном расстоянии за стадом следовал очень крупный бык. От нас до животных около 700 м. Ветер дует благоприятный – от зверей прикрытием нам служат небольшие эвкалипты, пальмы и термитники. Быстро и бесшумно подбираемся к буйволам, которые щиплют траву, приближаясь к опушке. На последних метрах мы несколько замедляем темп, чтобы не хрустели листья и сухая трава. Грег пропускает меня вперёд: до животных всего 60 метров, палец импульсивно ощупывает спусковой крючок моего «винчестера». Буйволы нас не видят, но старшая корова чуть беспокоится, нюхает воздух и смотрит в нашу сторону. Бык продолжает спокойно щипать траву. Грег даёт мне сигнал стрелять, но нет, я хочу подойти ближе.

Делаю десяток шагов вперёд, животное как раз напротив меня, пользуюсь моментом, когда бык отворачивается, чтобы подойти ближе ещё на 15 метров. Бесшумно кладу ствол винтовки на сук небольшого эвкалипта. Мушка останавливается на широкой груди буйвола, вдох-выдох, плавно тяну спусковой крючок, неожиданный выстрел застаёт меня врасплох. Щелчок выстрела и шлепок попадания почти сливаются – тяжёлая Hawk весом 450 гран приходит точно в цель. «Отличный выстрел», – кричит Грег. Буйвол шатается, падает, встаёт и, наконец, валится с копыт. «Бей другого», – шепотом кричит гид, пока остальные животные устремляются к зарослям. Я разворачиваюсь вправо, поднимаю «винчестер», перекрестие прицела ловит лопатку второго





буйвола, пускаю пулю и этому: хорошо вижу – попал, но тут же понимаю – немного обзадил. Подранок, обидно.

\* \* \*

Понемногу прихожу в себя, вновь возвращается прежняя тишина. Хорошо. Первый буйвол взят. Впрочем, нет, нужно немедленно найти ушедшего подранка, так как день быстро угасает. Грег действует уверенно. Спрашивает, хочу ли я пойти вперёд, тогда он будет страховать меня немного сзади и правее под прикрытием своего Sako .375H & N. Что за глупый вопрос? Конечно, я хочу пойти вперёд, адреналин захлёстывает, именно для этого я здесь. В этой части леса земля влажная, местами даже топкая. По следам видно – буйвол-подранок замедлил шаг, мы находим следы крови, её немного, она на земле и листьях, на высоте лопатки зверя. «Хорошо попал», – соображаю по пути, и вскоре, ориентируясь более по слуху, нежели по следам, через 150 метров нагоняем зверя. Раненое животное прислонилось к небольшой пальме. Приближаюсь и стреляю в шею, буйвол падает, затем делаю контрольный выстрел в голову. Всё кончено, несколько секунд мы стоим молча, напряжение постепенно спадает, хотя меня немного пошатывает. Грег хлопает меня по плечу: «Отличная стрельба, пора сделать фото». После этих слов наконец-то реально осознаю, что я охотился, что я добыл, что мне остаётся ещё 7 дней, чтобы воспользоваться этими живописными просторами. Я счастлив!

На следующий день мы идём ловить «белого морского окуня» и ставить ловушки на крабов – это прекрасный способ



разнообразить австралийскую «повседневность». Грег и Марк показывают мне новый строящийся лагерь, я пользуюсь случаем, чтобы сделать фотографии.

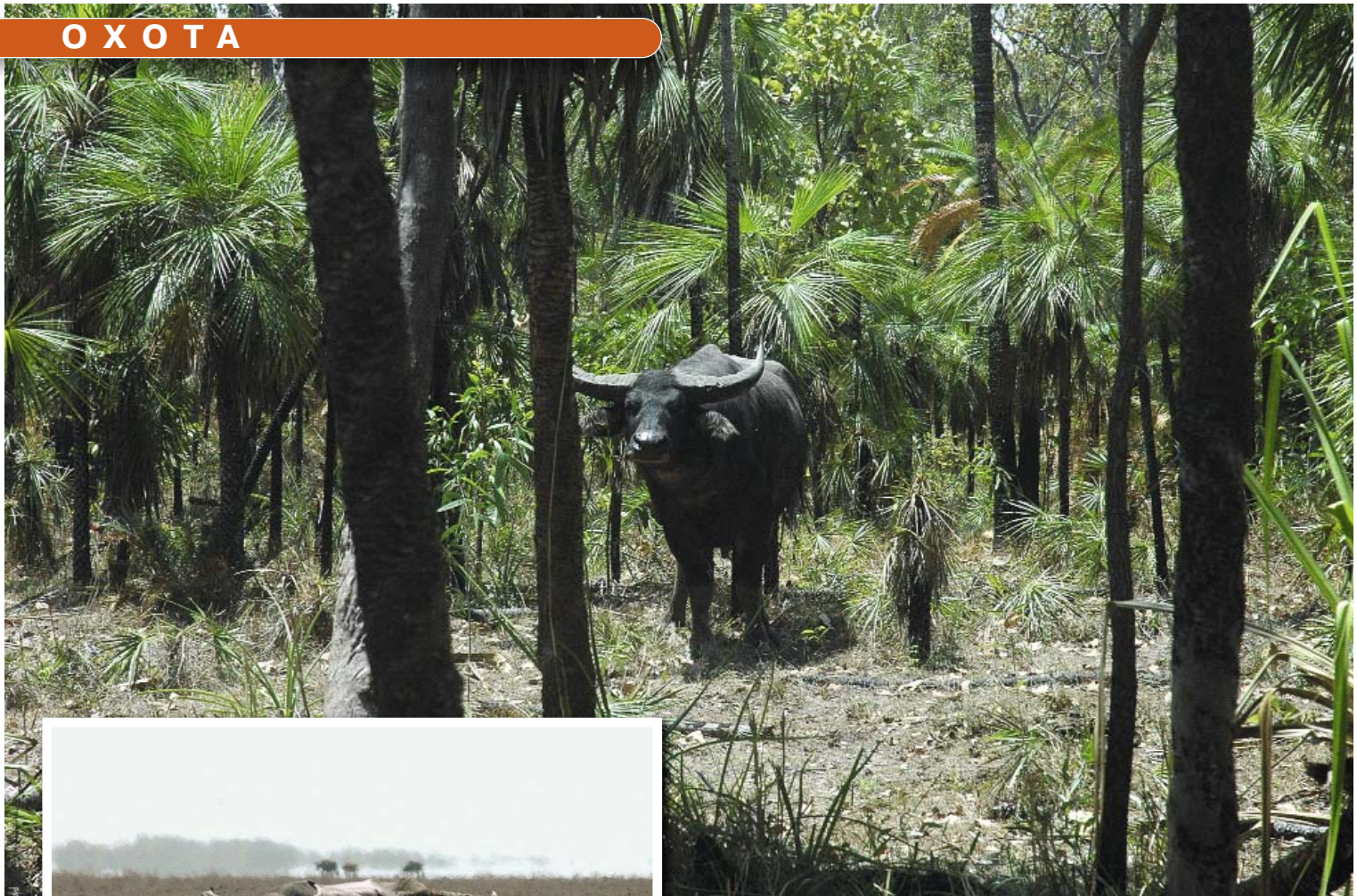
\* \* \*

10 сентября Грег решил поехать на юг полуострова. Я же остаюсь с Марком, бывшим подводником военно-морского флота Австралии, так сказать супергидом, имеющим разнообразный опыт. Он охотился в Европе, Северной Америке, был проводником в Новой Каледонии. Сейчас работает гидом в Австралии и Новой Зеландии. Это великолепный специалист в охоте на разные виды оленей.

Мы отвезли Грега на взлётную полосу, а затем переезжаем в уголья, хорошо известные Марку. Сегодня будем охотиться в буше. Растительность здесь более пышная, благодаря оставшимся лужам и наличию небольшого затенённого ручья.

Пытаемся найти группу буйволов, которых будем преследовать. Привычные глаза моего гида быстро обнаружили ➤





В лесу стволы деревьев, почернённые гарью, сливаются с термитниками и игрой теней, которые заставляют меня видеть буйволов там, где их нет вовсе. Такая вот игра воображения! Марк улыбается — это он всё проходил давным-давно. Проводник уверенно ведёт меня вперёд. Здесь, в Австралии, нет помощников, прокладывающих тропы, как в Африке. Меня это вполне устраивает, поскольку приходится выкладываться по полной, использовать все свои обострённые чувства и способности, по-настоящему охотиться, а не просто стрелять по цели. Вообще-то, Swarovski весьма ценный союзник в зелени австралийских кустарников, чёрной гари и рыжих муравейников. Постоянно посматриваю в прицел винтовки, корректирую свои «видения». Наконец замечаю буйволов. Вот они настоящие, огромные, живые статуи Арнемленда!

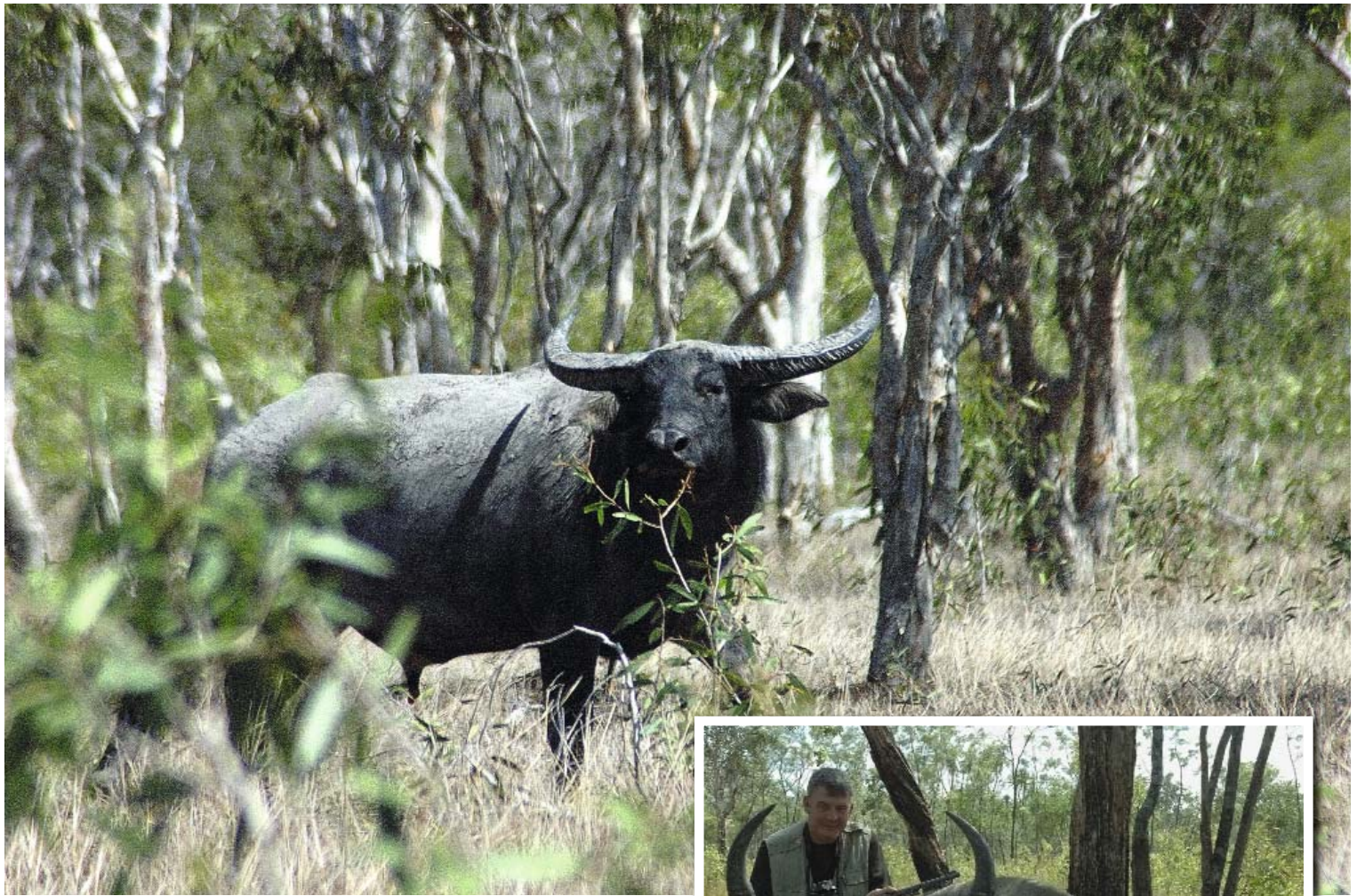
Мы останавливаемся, стадо от нас в 150 шагах на небольшой, свободной от кустарника, «равнинке». Старая буйволица внушительна. Марк спрашивает, не хочу ли я воспользоваться его карабином. Настильная траектория пули мощного патрона .416-го калибра и просветлённая оптика Leupold обеспечили бы мне сравнительно лёгкий выстрел. Тем не менее я отказываюсь от предложения, попробую всё же подойти на 100 метров, чтобы использовать возможности своего переделанного «винчестера» Alaskan.

Марк остаётся чуть позади, при возникновении проблем он сможет помочь; хотя, с другой стороны, следование за мной по пятам увеличивает риск «подшуметь» осторожных животных. Решаю идти в одиночку. Если появится возможность, буду стрелять в нескольких животных. Буйволы спокойны, не

стадо. Оно насторожено и медленно углубляется в заросли. Мы выжидаем минуту, теперь моя очередь идти вперёд. Марк остаётся позади меня со своим стареньким магазинным карабином Bm .416 Rigby. Иду по тропе, которую до этого проложили шесть буйволиц.

Жарко, около 35° С, белые и чёрные какаду, вороны и другие птицы шумно взлетают, демаскируя нас. Когда речь заходит об Австралии, многие обычно представляют кенгуру, ящериц, ядовитых змей, больших пауков. И тем не менее пока я углубляюсь в буш, ничего этого мне не встречается. Напротив, я знакомлюсь с другой, настоящей австралийской природой, о которой мало рассказывают путешественники. Вот древесные зелёные муравьи, каждый раз, когда я дотрагиваюсь до кустарника или низких веток эвкалипта, эти чёртовы насекомые налипают на руки и шею, скользят по спине. Жуткое ощущение. Их жгучие укусы заставляют нас помогать друг другу, чтобы по мере продвижения избавляться от них. Лично я бы предпочёл столкнуться со змеями!





подозревают об опасности. В бинокль вижу их хвосты и уши, которыми они машут, отгоняя полчища мух. Я продвигаюсь со скоростью старой пантеры, используя пустые термитники, чтобы спрятаться. И всё же шум моих шагов и шуршащих листьев настораживает буйволиц. Кенгуру, которого мы раньше не заметили, быстро пробегает передо мной. Пасущееся стадо медленно напрягается и разворачивается в моём направлении, их ноздри и уши пытаются обнаружить незначительный запах, самый лёгкий шум.

Я вопросительно сморю на Марка. За пальмовыми кустами он делает мне знак быстро стрелять. Подхожу ещё чуть ближе, сажусь на колено за серебристым стволом эвкалипта. Используя дерево в качестве опоры для руки, бесшумно сдвигаю предохранитель «винчестера». Мощное животное стоит напротив меня, кажется, что оно готово вот-вот убежать. Перекрестие прицела замирает в центре широкой груди. Нет, ещё немного выше, и, если повезёт, Woodleigh перебьёт позвоночник. Если же пуля обнизит, встретит сердце и лёгкие. При правильном исполнении такой выстрел очень эффективен, практически всегда смертелен. Прицел останавливается: полный вдох, я наполовину освобождаю лёгкие, подавляю все чувства и нажимаю на спусковой крючок... Моментально перезаряжаю ружьё, поднимаюсь, вижу – крупная самка шатается, другие быстро исчезают в зарослях.

Продвигаюсь вперёд, стреляю в лопатку – буйволица падает. Марк позади меня в 10 метрах. Неожиданно другая самка, более молодая, поворачивается и возвращается к упавшему животному. «Стреляй!» – командует Марк. Приказ излишен.

Стреляю ещё раз, буйвол падает, как сраженный молнией, с переломленными лопатками. Добавляю патроны в магазин, медленно продвигаюсь вперёд. Марк справа от меня, его .416 Rigby готов к любым неожиданностям. Нет, всё кончено – в десяти шагах друг от друга лежат на листьях два буйвола. Неплохо для устаревшего оружия. Филипп Пиронин хорошо поработал: карабин надёжный, лёгкий, маневренный, в следующем году возьму его с собой в Мозамбик! Моя цифровая видеокамера, закреплённая на поясе, запечатлела волнующие перипетии скрадывания и стрельбы. Эти кадры для меня – лучшие трофеи!

\* \* \*

Гид поздравляет меня, я искренне благодарю его за вежливость, за его работу, за оказанное мне доверие и за то, что позволил мне охотиться так, как будто я был у себя дома. Марк отмечает буйвола на своём GPS и передаёт координаты Джо Вилсону, настоящему «Крокодилу Данди». Высокий, >>





худой, аскетичный австралиец живёт в буше острова Арнемленд. Он собирает яйца крокодилов и продаёт животноводческим фермам. Много охотится на буйволов из-за дешёвого мяса, которое затем отправляет на фермы для кормления ящериц.

Я встречаюсь с ним на следующий день. Его правая рука сильно повреждена. Недавно самка крокодила чуть не убила его. Спас пистолет, который всегда у него под рукой. Правда, стрелять Джо не стал, оружие послужило лишь распоркой, не позволившей крокодилу полностью сомкнуть челюсти. Этот настоящий парень — отчаянный человек, скромный и очень вежливый. Он предлагает мне принять участие в охоте «по-австралийски». Я соглашаюсь.

★ ★ ★

14 сентября мы забираем Билла, американца с Аляски. Он приехал сюда, чтобы завалить крупного буйвола — свой первый австралийский трофей. После обеда выезжаем на поиски

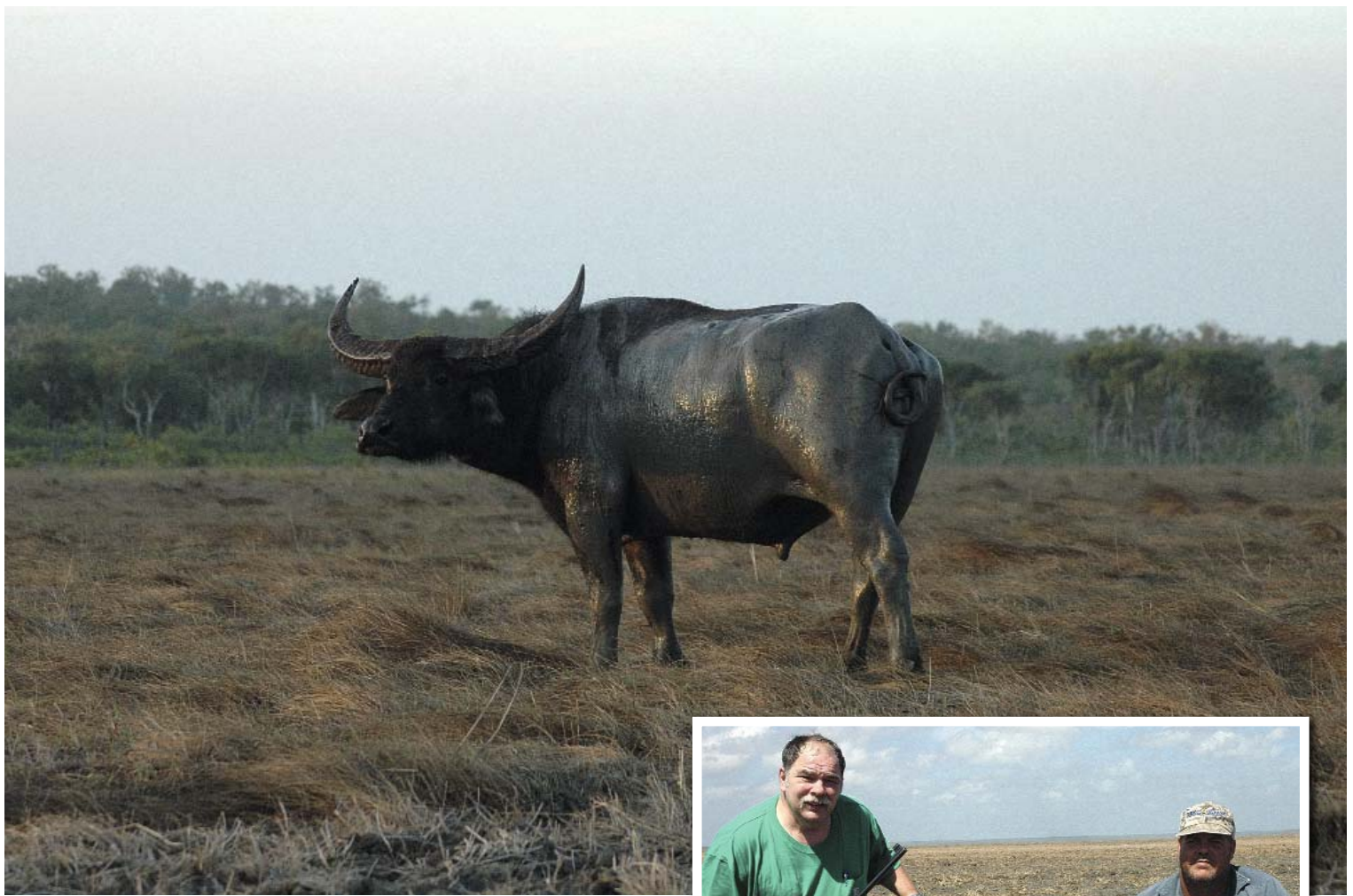
крупных быков. Способ охоты Билла ничего общего не имеет с моей охотой. Тот факт, что он бывший парашютист, скрепляет знакомство. Завтра я буду сопровождать его в поисках трофея. Конечно, охота для меня не будет столь увлекательной, но это его охота.

Маленькая «Сузуки» мчится по равнине, Билл сидит справа, он держит Sako .375 N&H Марка, я чаще стою, чем сижу — автомобиль несётся и постоянно перепрыгивает с бугров на впадины по сухой и затвердевшей земле. Мы часто и надолго останавливаемся в поисках трофея, который подойдёт Биллу, я стараюсь всё снимать своей маленькой камерой. Неожиданно Марк обнаруживает двух прекрасных быков, которые привлекают внимание и Билла. Чтобы не вспугнуть буйволов, гид делает маневр на джипе. Наконец он останавливается, Билл, не спеша, выходит, раздаются два выстрела из Sako. Всё, «фени-та ля комедия», как говорят итальянцы.

Меня охватывает странное чувство — пустота, грусть, непонимание. Я отгоняю свои мысли прочь, поздравляю американца. Он приехал сюда именно для этого, он счастлив, точка. После быстрой фотосъёмки помогаю Марку отделить тяжёлую голову с массивными рогами. Это тебе не фунт изюму, никакого сравнения с годовалым оленем! Как только работа закончена, мы укладываем трофей на автомобиль, возвращаемся в лагерь.

После небольших замеров Марк заканчивает подготовку головы, я пользуюсь случаем и беру урок анатомии. К 15 часам мы отправляемся на охоту. Билл заинтригован моим «винчестером». Марк объясняет ему, что я постараюсь приблизиться





к самке водяного буйвола через буш. Американец в замешательстве, он не понимает, когда я говорю ему про адреналин, про контакт, про погружение в природу, про инстинкт охоты. Нет, он останется в машине.

Мы находим небольшую группу коров и телят, ведомых огромной буйволицей. Марк профессионально относит её к числу 20 первых мировых трофеев. Она гораздо крупнее, чем даже бык Билла. Мой гид уговаривает взять его карабин, животные нас ещё не видели, я могу без проблем стрелять на расстоянии нескольких сотен метров, если подойти ближе, буйволица убежит. Нет, я упорно хочу использовать только свой .50 Alaskan, попытаюсь приблизиться к группе, насколько это позволит местность и обстоятельства, метр за метром.

Внезапно изменившийся порыв ветра встревожил стадо. Мы замираем. Я продолжаю путь один, Марк остаётся позади, он прикрывает меня. Я пытаюсь приблизиться на 50 метров, которые определил для себя, используя муравейники и кусты в качестве естественного прикрытия. Увы! Хитрая, многоопытная корова, сделав резкий разворот, увлекает за собой всё стадо, растворяясь в буше. На обратной дороге к машине я, вместо ускользнувшего рекордного буйвола, довольствуюсь уничтожением проклятых зелёных муравьев, постоянно кусающих меня в шею.

\* \* \*

Пока мы болтаем, чёрный, как из преисподней, кабан удирает справа от нас, направляясь к зарослям. Кивком головы

Марк отпускает меня одного, без страховки. Я слежу за зверем с помощью своего прицела. Кабан почувствовал себя в безопасности, укрывшись за сгоревшим стволом, и спокойно лежит на земле. Карабин плавно вкладывается в плечо, стреляю, здоровенный одиночка пробегает 10 метров и падает. Ставлю ружьё на предохранитель, достаю кинжал, чтобы прикончить его. Но вдруг кабан резко поворачивается и бросается на меня в свой последний в жизни спринт. Успеваю перевести предохранитель, стреляю, особо не целясь, пуля попадает ему точно в правый глаз. Когда побледневший Марк подходит, я уже начинаю разделывать тушу.

Проводник здорово испугался: он предупреждал, что именно кабаны наносят охотникам повреждений больше, чем все остальные животные «зелёного континента», включая буйволов. Сделав несколько фотографий, мы забираем голову. Мясо несъедобно, эти кабаны питаются в основном падалью. В последующие дни у меня будет возможность завалить ещё двух свиней.







#### Контактные данные:

Грег Пенникотт: [www.gregpennicottsafaris.com](http://www.gregpennicottsafaris.com)  
 Марк Даддов: [www.severnsafaris.com](http://www.severnsafaris.com)

Грег и Марк помогут организовать охоту как с карабином, так и с луком не только на буйволов, но и на оленей, кабанов, красных оленей, замбаров, индийских замбаров, ланей, на свободных территориях или в парках, в Квинсленде или в Танзании. Они могут сопровождать вас в поисках крупных трофеев и в Новой Зеландии.

Если эта охота вас заинтересует, включая поиски крупного трофея, нет смысла покупать специальное оружие для сафари. В Австралии, как и в Африке, калибр 9,3х62 имеет отличную репутацию. Ваш карабин под распространённый европейский патрон 9,3х74R тоже подойдёт. Конечно, карабин или двуствольный штуцер под патрон .375 H&N – это то, что нужно. Впрочем, калибры .338 Win или 8х68S тоже вполне подходят, лишь бы пули были подобраны для соответствующей дичи. Те, кто сами снаряжают боеприпасы, смогут подобрать их без проблем. В магазинах выбор огромный.

Если вы, как и я, любите оружие со скобой-рычагом Генри (lever action rifles), отлично подойдёт магазинная винтовка Marlin в калибре .45-70 или .450 при условии, что вы не будете использовать покупные патроны, а снарядите гильзы тяжёлыми, более надёжными пулями и, естественно, несколько сократите расстояние, с которого будете стрелять.



\* \* \*

17 сентября. Последний день пребывания в зоне, американец Билл не хочет идти на рыбалку, поэтому мы отправляемся на поиски крокодилов, попавших в ловушку, чтобы сделать фотографии. Две крупных особи попались в пруду, видны только их выпученные глаза и ноздри. Фотографирую. Едем дальше. Жарко, на равнине марево, в котором перемещаются буйволы. Мы останавливаемся в эвкалиптовой роще, чтобы выпить содовой, и наблюдаем в бинокль за стадом. Внезапно мой взгляд привлекает группа грязных буйволов, появившихся из пруда, скрытого изгибом ландшафта, ещё мокрых, ведомых крупной самкой. Они достаточно далеко, в 700-800 метрах от рощи, и удаляются, перемещаясь параллельно опушке. Марк смотрит на меня:

– Пойдёшь?

– Я превысил свою квоту.

– Ничего страшного, – говорит мне Марк. – Иди и бей самую крупную, ты можешь сделать это один, если ты это чувствуешь.

Скажешь тоже, «если я это чувствую». Скрадывание, конечно, будет захватывающим, но мне придётся стрелять с более дальнего расстояния, чем всегда.

Марк протягивает мне свою Sako с пулями Barnes. Он берёт мой «винчестер» и остаётся с Биллом, чтобы следить за охотой в бинокль. Я закрепляю свою камеру на поясе, бутылка воды в кармане, три запасных патрона, поехали.





\* \* \*

Завтра вылетаю в Дарвин, и через сорок восемь часов вернуться в шум и грязь своего родного города, а это тяжело. К счастью, у меня полно видеоматериалов и волнующих воспоминаний. Следующая встреча в 2012 году, на этот раз я возьму с собой дульнозарядную винтовку, кажется, по-русски она называется шомполкой.

\* \* \*

Если для вас удовольствие от охоты измеряется глубиной бассейна или размером стакана коктейля, проходите мимо или обратитесь в агентство – пережитые мной приключения не для вас. Но если вы цените жизнь под открытым небом, простой комфорт лесного лагеря, простор, свободу, компетентного, дружелюбного гида и многочисленные выезды на охоту, дополненные рыбалкой, не сомневайтесь, обратитесь к Грегу и Марку.

Вы не будете разочарованы.



Используя прикрытия буша, быстро продвигаюсь вперёд, не выпуская животных из вида. Стадо периодически останавливается, чтобы пощипать зелёные ростки, пробивающиеся на равнине. Я пользуюсь этими остановками, чтобы приблизиться. Бриз, дующий с океана, помогает мне, к тому же освежая. Зелёные муравьи снова напоминают о себе. Чёрт подери, как же жарко! Моя футболка, вся мокрая от пота, прилипла к телу. Ещё 200 метров, и можно стрелять.

Приближаюсь к опушке, чтобы найти удобное положение для выстрела, и вдруг стадо разворачивается и начинает уходить. С моим «винчестером» охота была бы окончена, но сегодня у меня преимущество. В руках Sako .375 N&N, плавно поднимаю её к плечу, перекрестие прицела ловит соединение шеи и левой лопатки крупной самки, стреляю. Животное спотыкается, но шатаясь, бредёт к бушу. Пробегаю метров пятьдесят. Раненая буйволица уже без сил, и я стреляю – 300-грановая пуля поражает зверя на уровне сердца. Перезаряжаю карабин, животное проходит ещё 30 метров и падает.

Буш успокаивается от выстрелов, с меня градом течёт пот. Я добавляю два патрона в магазин, не спеша приближаюсь к зверю сзади. Кажется, что буйвол отдыхает, его ноги сложены, подбородок упёрся в землю, поддерживая в голову. Я дотрагиваюсь до глаза стволом, движения нет. Охота окончена. Кладу карабин и опустошаю бутылку «содовой», уже больше полудня. Медленно продвигаясь через буш, Марк и Билл подъезжают на небольшом джипе. Пришло время делать фотографии.



Очередной выезд на гусей в Калмыкию вызывал определённое беспокойство. Были даже сомнения в целесообразности самой поездки. Ну, судите сами. По новым Правилам, утверждённым 4 февраля текущего года, предполагалось закрытие самых «гусиных» мест для охоты. Охотиться запрещалось ближе одного км обширных водных пространств и разливов рек. То есть закрывалась Кумо – Манычская впадина, в которую входят озёра Маныч, Чограй и находящееся неподалёку озеро Лысый лиман. Более того, на оставшихся полях, примыкающих к запретной зоне, были выделены несколько заказников. Но, самое неприятное, для приезжих охотников охота ограничивалась всего тремя днями. Условия, прямо скажем, кабальные. Однако решили весну не терять (сколько их ещё осталось, тех вёсен?), всё-таки ехать – и не прогадали.

**Х**орошо, что давние контакты нашей команды с Министерством природных ресурсов Калмыкии позволили выпросить аж восемь дней охоты (весь разрешённый срок), так что время на разведку и на проколы из-за капризов природы у нас было. А природа Калмыкии встретила неласково. Почти московская минусовая температура, плюс обычный калмыцкий ураганный ветер. Оставалось утешать себя тем, что погода самая гусиная. Хотя давно уже известно, что в Калмыкии гусю плевать на ветер, дождь и даже снег, низко он летает только в туман. Пролётный гусь ещё не подошёл, но местного, того, что здесь зимовал, довольно много. Одна радость. На

разрешённой территории находятся солёные лиманы, которые вскрываются ото льда первыми, а «большая» вода ещё под ним. Значит, гусь должен быть у нас.

Не успели разбить лагерь на старом, проверенном месте, как новая напасть. Заявился арендатор земель, где мы собирались охотиться, и категорически запретил рыть ямы и ездить по зеленым на машине. Но к этому-то мы были готовы. Американские скрадки, второй год состоящие у нас на вооружении, на этот сезон были дополнены полосками канадской искусственной травы зелёного цвета, прекрасно маскирующей охотников на озимых. Ещё один плюс калмыцких нововведений. Впервые назначенная в этом году плата за охоту и территориальные ограничения настолько уменьшили число охотников, что мы их за весь выезд практически не встречали. Единственная стрельба, которая до нас доносилась, раздавалась почему-то со стороны заказников.

На разведку выехали ещё до разбивки лагеря и сразу же обнаружили гусей. Как обычно, стая в несколько тысяч голов сидела на «зелёнке». И как обычно, мы не знали, что с ней делать. Благодаря многократным выездам в калмыцкие степи, мы уже поняли, что местного гуся обычным аршином не измерить, и охотиться на него так, как это происходит в любых других областях, не получится. Местный гусь категорически отказывается разбиваться на мелкие стайки и пары, а летает исключительно тысячными армдами, которым глубоко плевать на полсотни ваших чучел.

Тем не менее, дождавшись отлёта стаи, мы установили на месте их кормёжки скрадки и посадили все наличные чучела. Скажу вам, это был подвиг. На машине-то ездить нельзя, так что таскать тяжеленные мешки с чучелами и скрадки за два км пришлось на руках.

# НЕСМОТРЯ НИ

Сергей ЛОСЕВ, ФОТОСЪЁМКА АВТОРА





Три скрадка (по числу участников охоты) на этот раз разместили не кучей, а в разных частях поля, в надежде, что хоть кому-то повезёт. Чучельный парк также был поделён на троих. Перед рассветом занимаем каждый свою позицию.

Как и ожидалось, первой появляется полутысячная «разведка» и плюхается, не долетев до скрадка триста метров. Естественно, весь последующий подлёт забирает она. Одна радость, можно наблюдать за кормящимися гусями в бинокль. Весь гусь белолобый, нет серого и особо запрещённой пискульки, о которой предупреждают плакаты в министерстве. Собственно из-за него и краснорозовой казарки и введены территориальные ограничения, поскольку Калмыкия является основной трассой их пролёта. В общем, ничего особо интересного.

Но тут происходит «вдруг», благодаря которому охота частенько и бывает успешной. Появляется новая партия гусей, очевидно из другого клана, и, игнорируя уже сидящих, садится сзади нас. А вот это интересно. От обеих партий нет-нет да и отрываются одиночки и летают «в гости» к соседям. Слышу, стрельнул сосед слева и сразу же за ним справа. А вот и гости ко мне. Через сетку скрадка вижу приближающуюся пару, которую при удачном раскладе, можно забрать. Вот гуси уже в зоне принятия решения, пора дёргать за верёвочку, распаивающую створки скрадка. А где же верёвочка? Судорожно шарю руками по створкам – верёвки нет. Блин! Пытаюсь вышибить крышу головой, но конструкция крепкая. Слышу издевательский гогот уходящей пары и смиряюсь с поражением (верёвка, оказывается, вылезла наружу). Ладно, первый блин комом, успокаиваю себя, и тут же мне в ухо гагакает подлетевший на пять шагов гусак-одиночка. Подлететь-то он подлетел,

но сзади справа – позиция крайне неудобная для правши. Успешно раскрытые створки не улучшают положение, и я, не имея возможности развернуться, даже не пытаюсь выстрелить.

Судя по всему, из американских скрадков могут стрелять одни американцы. Налёт обязательно должен быть фронтальный, т.е. классический. Всякие неожиданности противопоказаны. Да и маскирует он охотников на зеленях весьма условно. Гуси, конечно, не шарахаются от коричневых скрадков, но как бы опасаются, предпочитая обходить стороной. Где-нибудь в стоге сена или бурьяне-кукурузе они были бы уместны, а на озими не спасает даже зелёное, травяное прикрытие. В общем, мы сдаёмся и переходим к охоте на пролёте.

Вечером выстраиваемся на краю зеленей возле телеграфных столбов, ожидая отлёта гусей на воду. Гусь, никем не стрелянный (охотников-конкурентов нет), должен лететь невысоко, так что шансы есть. Мы, кстати, немного опоздали, и часть птиц ушла с поля, скорее всего, на водопой. Но это оказалось и к лучшему. Не прошло и часа, как небольшими стайками они стали возвращаться на поле. Гусь по-прежнему был только белолобый, но летел он относительно (для дневного перелёта) низко. Или, если быть совсем точным, на дистанции среднего выстрела.

На первых порах стрельба не была удачной. Дело в том, что, стараясь ➤



# НА ЧТО





как можно лучше замаскироваться, мы плотно прижались к земле и стрельбу вели, соответственно, лёжа. А это, как мы знаем, упражнение довольно сложное. Однако путём эксперимента (а именно, благодаря отчаянию одного из членов команды, наплевавшего на маскировку) выяснилось, что сам телеграфный столб является прекрасным укрытием. Правда, везло, как всегда, только одному из охотников, второй (ваш покорный слуга), стоящий рядом, довольствовался остатками разбитой выстрелами счастливица стаи, а третий остался без выстрела. В общем, западали первые трофеи, а мне даже удалось сделать дуплет, выбив пару из довольно высоко летящего и уже обстрелянного табунка. Перед самой темнотой вся кормящаяся стая, закрыв собой полнеба, поднялась и пошла на ночлег. Это было эффектно. Но, к сожалению, как говорил один знаменитый обжора, «сколько не съешь, всё равно поешь только один раз». Защёлкали полуавтоматы, посыпались битые гуси, потянули подранки, но сразу всё и кончилось.

Итак, первые трофеи есть, но охота скучноватая и не очень результативная. К тому же наверняка обстрелянные гуси сменят трассу пролёта. Наутро так и произошло. Следовательно, нужно было искать новые варианты для охоты.

И тут на одного из членов команды (должен признаться, не на меня) нашло озарение. А что если проверить наши прошлогодние ямы? Дождей в Калмыкии мало, снега практически не было, да и вырыты они не на культурном поле, а на очень перспективном перешейке между двумя неболь-

шими озёрками, так что оплыть не должны. Они и не оплыли, а остались такими же, как в прошлом году – садись, не хочу. Мы и сели в них на следующую вечерку.

Скажу сразу, это была лучшая зорька за весь выезд. Но по порядку. Обратившись лицом к предполагаемому налёту птиц, у себя за спиной мы высадили небольшую стайку чучел на одно из озёр. Плавающую часть на воду, а стоячих на грязь, поскольку вода отошла от берега, и приготовились ждать. Ждать пришлось довольно долго. Наконец, когда уже почти совсем стемнело, раздалось долгожданное га-га-га, улю-лю.

Идут белолобые. Улю-лю всё ближе, а птиц не видно. Мать честная! Да они ползут, почти брюхами по воде и прямо на нас. Идут медленно, против ветра, и нервы не выдерживают. Всканиваем явно раньше времени, когда до гусей ещё достаточно далеко. Но тем не менее три гуся вываливаются (по штуке на брата) и падают, кто в воду, кто на берег. А вдалеке уже слыш-

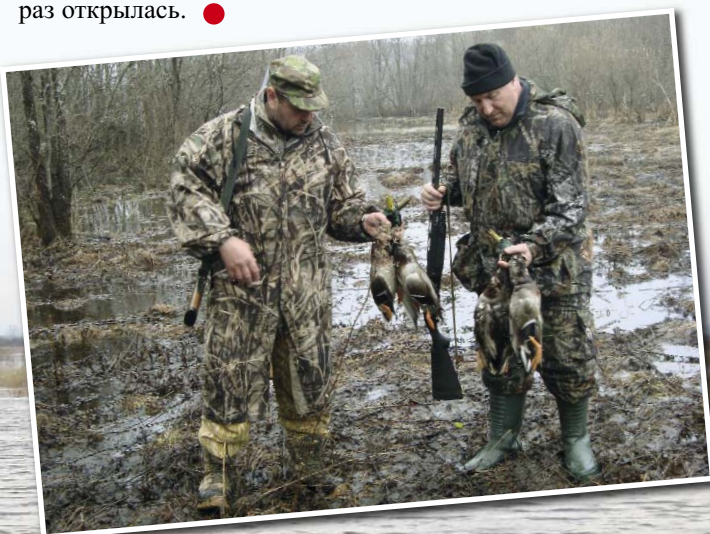




но новое улю-лю. И тут св. Трифон поворачивается к нам боком. Слышу, как Валера кричит, что у него в «Бенелли» отказала пружина, подающая патроны из патронника, и он остался с однозарядным ружьём. У меня почему-то не лезет патрон в магазин. В горячке удваиваю усилие и понимаю, что тоже, по крайней мере, до конца зорьки остался с одностолвкой. Меняя патрон в стволе «браунинга» на более мелкую дробь (гуси-то летят низко) закрыл патронник отсекателем и в азарте, забыв открыть, сунул в него патрон, который наглухо и застрял. В итоге наша огневая мощь упала до нижнего предела. Количественно-то она понизилась, зато качественно возросла. Я всегда говорил, что учиться стрелять нужно из одностолвки. Основной налёт шёл на «Бенелли» со сломанной пружиной, и мой товарищ, зная, что в запасе у него всего один выстрел, напустив стайку на вернейшую дистанцию, спокойно вставал и расстреливал на выбор любую приглянувшуюся ему птицу. Результат получался абсолютным. Нам же, расположившимся слева и справа, оставалось пытаться достать шарahnущихся после его выстрела гусей. Иногда это удавалось. (На снимке счастливый обладатель однозарядного «Бенелли» со своей добычей).

Ночью, после охоты, выковыриваем мой застрявший в «бельгийце» патрон и меняем пружину на «итальянце». Всё, мы снова во всеоружии. Утром отправляемся на разведанное загодя озерко, которое облюбовали утки. Оно небольшое и совершенно голое, как, впрочем, и все солёные лиманы Калмыкии, но зато вдоль одного берега растут

кусты очень удобные для устройства шалашей. Высаживаем все наличные плавающие гусиные чучела, разбавив их утиными. Да, при подходе, ещё в темноте согнали с озера довольно приличную стаю гусей. Есть шанс, что они вернуться, но думаю, что только к вечеру. Однако первыми, как только забрезжил рассвет, появились именно, гуси. Вот тут-то реставрация полуавтоматов и сыграла злую шутку. Загрохотали привычные очереди, а гуси, как ни в чем не бывало, целехонькими пошли дальше. Шли они не против ветра, как вчера, а по нему, и желание сделать несколько результативных выстрелов возобладало. Результат плачевный, и, главное, исправить ошибку возможность больше не представилась. Отыгрались на утках, забрав из их компании несколько кряковых селезней. К сожалению, можно сказать, что на этом охота закончилась. Все последующие зорьки были, практически, пустыми. Гуси после нескольких дней охоты, видимо, сообразили, где им безопасней и ушли на закрытую для охоты «Большую» воду», которая к тому времени как раз открылась. ●



**Elm „Wichlen“ - Швейцария**  
**Стрелковая ассоциация**

даты соревнования  
 5.+6. Август 2011  
 16.+17. Сентябрь 2011

от 600 до 1000 м  
 homepage: [www.smksg.ch](http://www.smksg.ch)  
 email: [smksg.hispeed.ch](mailto:smksg.hispeed.ch)

Schweizische  
 Mittelkaliber  
 Schützengesellschaft  
 Im Geerig 14  
 5507 Mellingen  
 Switzerland





# «Глухариное» ружьё Бернарда Меркеля





Игорь КАРКЛИНЬШ,  
ФОТО ИЗ АРХИВА АВТОРА

**Вопреки бытующему мнению о «разорении» нами немецкой промышленности в советской зоне оккупации после победы в Великой Отечественной войне, факты и документы свидетельствуют о том, что, в действительности, это было не совсем так. Во всяком случае, возрождением производства охотничьего оружия немцы обязаны нам, а не американцам или кому бы то ни было ещё...**

**Т**юрингия, за исключением нескольких городов - Нордхаузена, Эйзенаха, Йены и Веймара, мало пострадала от военных действий и бомбардировок авиации союзников. Не пострадали и два небольших городка, хорошо известные любителям немецкого охотничьего оружия: Зуль (Suhl) и Целла-Мэлис (Zella-Mehlis).

Батальон 11-й дивизии 3-й американской армии Паттона вошёл в Зуль 3 апреля 1945 года. Командир батальона и штаб первое время располагались в доме Рольфа Зауэра. В Зуле этот дом был известен как «вилла Зауэр». Пребывание американцев ничем особенным не ознаменовалось, за исключением утраты ценнейших коллекций охотничьего оружия. 3 июля 1945 года американские войска покинули Тюрингию, передав её под контроль Советских оккупационных войск. В помощь Командованию оккупационными войсками была создана военно-административная структура – Советская военная администрация Германии (СВАГ). Руководство войсками и СВАГ осуществлял маршал Г. К. Жуков.

16 июля приказом Г. К. Жукова был создано Управление Советской военной администрации Тюрингии (УСВАТ) с центром в Веймаре. Начальником был назначен генерал Иван Сазонович Колесниченко. 21 июля 1945 года вышел другой приказ Г. К. Жукова, согласно которому начальники управлений СВАГ вместе с президентами земель были обязаны до 15 августа обеспечить запуск в эксплуатацию промышленных предприятий на подведом- ➤

## ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН

на Западе Москвы



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

*Расширенная  
коллекция оружия.*

*Индивидуальный  
подход и система  
скидок.*

Москва, ул. Багрицкого, 3/1

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

**E-mail: [postmaster@miroh.ru](mailto:postmaster@miroh.ru), [www.miroh.ru](http://www.miroh.ru)**



Folgende Jagdgewehre wurden bis zum 1.12.45 einschl.  
an die russ. Militär-Kommission abgeliefert:

| M o d e l l : | Stück : |
|---------------|---------|
| Mabicht ( E ) | 185     |
| 8             | 58      |
| 8 E           | 38      |
| 15            | 34      |
| 16            | 20      |
| 17            | 70      |
| 18 E          | 13      |
| 25 a          | 21      |
| 29 a          | 1       |
| 30 ( L )      | 12      |
| Zusammen :    | 452     |

S u h l , den 6.12.1945  
R/III.-



Тройник фирмы «Братья Меркель». Модель 144

американцы, а рабочие, согнанные со всей Европы. Уходя, они с полным правом уносили всё, что можно было унести, и вымещали свою ненависть на том, что унести было невозможно. 18 апреля 1945 года был взломан фабричный сейф и подожжён цех на фабрике Зауэра.

Как бы то ни было, в июле – августе 1945 года заработало большинство оружейных фирм, в том числе «Зауэр» (Sauer & Sohn), «Братья Меркель» (Gebrüder Merkel), «Зимсон» (Gustloff-Werke - Waffenwerk Suhl), «Вольф» (Wolf) и другие. Необычайную активность развили маленькие частные мастерские. Вся эта деятельность была обусловлена огромным спросом на охотничье оружие у наших военных и, в первую очередь, со стороны 8-й Гвардейской армии, штаб которой располагался вблизи Веймара.

Упорядочить деятельность производителей охотничьего оружия было поручено наркомату вооружений во главе с Д. Ф. Устиновым. Силами специалистов наркомата были

Справка фирмы «Зауэр» о моделях и их количестве, переданных военной приёмке, на 1.12. 1945 г.

ственных территориях. Работа УСВАТ под началом И. С. Колесниченко была исключительно эффективна. Привлекая лояльных немецких специалистов и, самое главное, разрешив частную предпринимательскую деятельность, Управление получило результаты, удивившие самих сотрудников УСВАТ. Так фирма «Зауэр» уже 20 июля начала принимать заказы на изготовление охотничьего оружия для наших военных. До этого Рольф Зауэр три раза безрезультатно обращался к американскому коменданту капитану Виндзору с просьбой разрешить его фирме начать работу.

В числе 64-х предприятий Тюрингии, участвовавших в выпуске стрелкового оружия и артиллерийских систем, естественно, были известные оружейные фирмы. Однако утверждение, что в годы войны охотничье оружие не выпускалось, не соответствует действительности. В качестве доказательства можно привести бланки заказов в компании «Братья Меркель» (см. фото). По свидетельствам очевидцев, наибольший ущерб промышленным предприятиям нанесли даже не

Бланк заказа на тройник модели 144. Фирма «Братья Меркель». Заказ сделан 22.10.1942, тройник передан заказчику 21.1.1945 года (слева). Бланк заказа на штуцер модели 221Е. Мировая война уже началась. 1941 год (справа)

*Handwritten order form for a Merkel 144 triple shotgun. The form includes fields for date (22.10.42), quantity (18), and a signature. It also contains technical specifications and a section for the manufacturer's details.*

*Handwritten order form for a Merkel 221E rifle. The form includes fields for date (1941), quantity (1), and a signature. It also contains technical specifications and a section for the manufacturer's details.*



Штуцер фирмы «Братья Меркель». Модель 221Е



# Универсальный кронштейн для коллиматорных прицелов

# MAKlick

освидетельствованы производства, совместно с немецкими специалистами началось восстановление технической документации, была введена военная приёмка.

Эти своевременные меры, впрочем, почти не затронули частных, работавших в домашних мастерских на свой страх и риск. Проблемы частных мастеров были решены в конце 1940-х годов после создания кооператива оружейников BuNaG (Buchsenschmiede-Handwerks-Genossenschaft), взявшего на себя технический контроль, поставку комплектующих и сбыт готовой продукции. Свидетельств, на основании которых можно восстановить историю частных мастеров Тюрингии, работавших сразу после войны, практически не осталось. Документы

Дом Бернарда Меркеля  
в Зуле

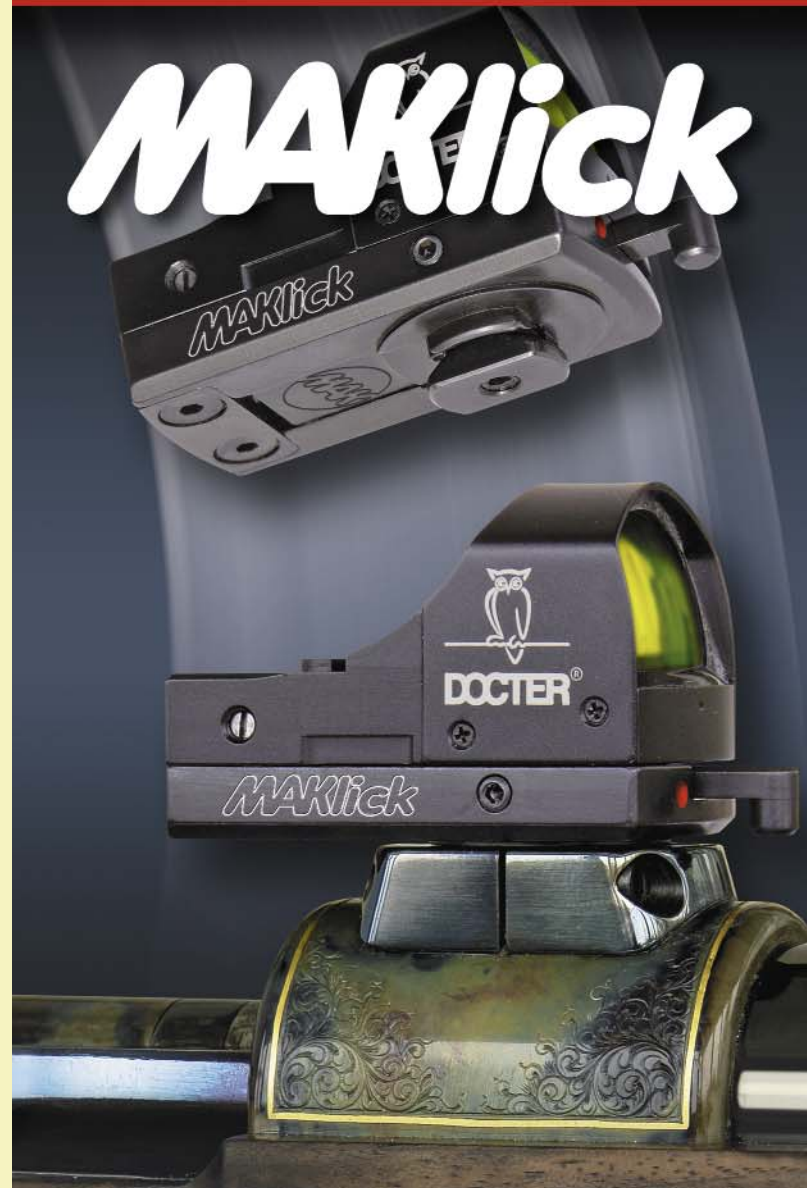


УСВАТ могли бы пролить свет на этот вопрос, но они были уничтожены при передаче дел гражданской администрации. Однако остались ружья, исследуя их, можно сделать достаточно интересные открытия. Об одном из таких ружей, родом из «сорок пятого», будет рассказано в этой статье.

Гравёр Фридрих Эрнст Фердинанд Меркель (1821–1901) имел 13 детей. Все его семь сыновей, как и их дед по материнской линии Генрих Готфрид Функ, стали оружейниками. Первую фирму организовал старший брат Эрнст Август Меркель, где кроме него трудились два других брата: Луис Франц Фердинанд и Отто Готлиб. Вторую по счёту оружейную фирму в семье Меркелей, знамени- ➤



Фрагмент письма  
Б. Меркелю от компании  
H. Barella, 11 ноября 1923 года



## • 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!



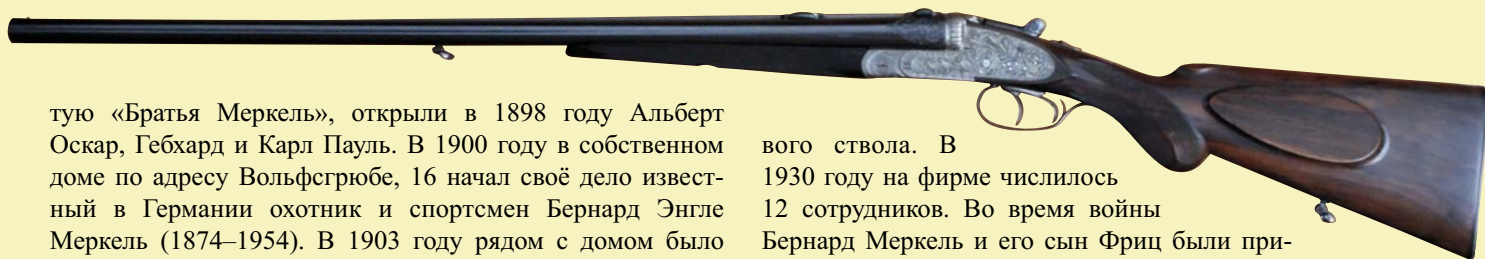




Номер и клеймо «В.М.»  
на стволах ружья



Ствольная коробка  
«глухариного» ружья



тую «Братья Меркель», открыли в 1898 году Альберт Оскар, Гебхард и Карл Пауль. В 1900 году в собственном доме по адресу Вольфсгрюбе, 16 начал своё дело известный в Германии охотник и спортсмен Бернард Энгле Меркель (1874–1954). В 1903 году рядом с домом было построено здание цеха, которое перестраивалось и расширялось до 1908 года.

В 1906 году в семье Бернарда Меркеля родился сын Фриц (1906–1976). Известны клейма Б.

Меркеля: «B. Merkel, Suhl» и «BEME-SU» (BЕrnhardMErkelSUhl).

Фирма выпускала весь спектр охотничьего оружия и имела хорошую репутацию. Готовое оружие поставлялось лучшим компаниям: Франц

Кеттнер, Генрих Барелла, Карл Грюндиг и другим, ставившим на него свои клейма. Именно на таком оружии можно иногда увидеть клеймо «В.М.».

Сохранилось письмо Б. Меркелю от компании «Франц Кеттнер» по поводу изготовления трёх ружей 20-го калибра с замками типа «Энсон-Дили», датированное 1912-м годом. Поражает, с какой тщательностью оговариваются требования клиента: от баланса и усилия спуска до кучности на определённой дистанции отдельно для левого и пра-

вого ствола. В

1930 году на фирме числилось 12 сотрудников. Во время войны Бернард Меркель и его сын Фриц были призваны в армию. Однако в 1945 году они вернулись в свой дом в Зуле, где начали изготавливать ружья по заказу советских военных, а в 1949 году вошли в кооператив «Бюхаг».

Среди большого количества немецкого охотничьего оружия, находящегося в нашей стране, ружья Бернарда Меркеля встречаются редко.

Поэтому появление ранее неизвестного ружья вызывает повышенный интерес. Тем более, если оно относится к ружьям «сорок пятого».

Замок



Представленное ружьё, со слов хозяина, было заказано в конце 1945 года, а испытано и отстреляно, судя по клеймам, в марте 1946 года.

Клеймо «В. М.» на стволах вызвало определённые вопросы. Дело в том, что документальных данных, подтверждающих принадлежность этого клейма Б. Меркелю, нет. Известный шведский коллекционер Фредрик Францен описал это клеймо в 2008 году. Немецкий коллекционер и гравёр Хендрик Фрюхауф в переписке сообщил, что абсо-



«Глухариное» ружьё Б. Меркеля. Прицел снят





лютно уверен в принадлежности клейма «В. М.» Б. Меркелю. Множество косвенных данных свидетельствуют в пользу этого. Сравнение представленного ружья с ружьями, имеющими клеймо «BEMESU», показывает одинаковую, соответствующую году выпуска нумерацию, и, самое главное, некоторые сходные черты, особенно в верхнем узле запирания типа рамки Пёрде, которая редко использовалась немецкими мастерами, предпочитавшими болт



Гринера или запираение Керстена. Повторяются некоторые «нюансы», которые можно было бы принять за огрехи, если бы они влияли на работу механизма, и которые, по всей видимости, мастер считал несущественными.

Комбинация длинных стволов (750 мм), полных чоков и оптического прицела вызвала дискуссию среди участников известного оружейного форума. Высказывались мнения о странных вкусах заказчика или об обязательном

наличии нарезных вкладышей в таком ружье и т.д. Оставим в стороне эти догадки. Немцы, с их рационализмом, национальной чертой характера, ничего не делали просто так. В данном случае мы имеем редкий тип ружья, предназначенный для стрельбы на глухариных и тетеревиных токах, где стрелять приходится, как правило, в сумерках. Определённо оптика помогает в условиях недостаточной освещённости. Вес ружья не превышает 3200 г. Внутренний диаметр стволов, выполненных из стали «Бёлер», – 18,4 мм, их сверловку можно назвать идеальной. Ружьё имеет эжекторы, замки льежского типа на боковых основаниях без отбоя и без привода курка от верхнего ключа (единственный конструктивный недостаток), неавтоматический предохранитель.

Геометрические параметры и внешний вид напоминают знаменитое «Монте Карло» фирмы «Зимсон» в довоенном исполнении. Гравёрная работа хорошего мастера вполне традиционна: классические сцены и неглубокий оброн без тщательной проработки деталей. Осадка выполнена очень качественно. Употребив термин «глухариное» ружьё в заголовке статьи, я вовсе не претендую на лавры первооткрывателя нового типа ружей, однако подход немецкого мастера к решению одной узкой задачи мне кажется любопытным и имеющим право на существование. Интересно, что по этому поводу думают читатели журнала?

И ещё об одном хочется сказать. Множество старых немецких ружей в России – это ещё и память о Великой Победе. Давайте помнить, какую цену заплатили те, кто дошёл до Берлина и уничтожил зверя в его логове, прежде чем эти ружья оказались в нашей стране.

## DOCTER® unipoint 2,5–10x50

...Светосильный  
для универсального  
использования



Марка: 4-0



Марка: 0

www.docter-germany.com

analytikjena



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

Продаётся только в специализированных магазинах



## ДРОБОВАЯ СТРЕЛЬБА:

размышления,  
заблуждения,  
практика

Анатолий БАЗЫЛЕВ

**В настоящее время появилось немало публикаций об оптимальных и предельных дистанциях стрельбы из гладкоствольных ружей. При этом наряду с взвешенными суждениями были и такие, где необоснованно высказывалось мнение о возможности эффективно стрелять дробью на расстояние 70-90 метров и даже далее. Попытаюсь высказать свою точку зрения по данному вопросу.**

**Е**щё с далёких юношеских лет я был строго приучен ответственно относиться к каждому выстрелу, сделанному на охоте. Главным наставником и контролёром был отец, для которого выстрелы на запредельные дистанции были не только не приемлемы, он просто считал их уделом «горе-охотников». Комментируя такие выстрелы, отец иронически повторял стереотипную фразу: «Попал в белый свет, как в копейку».

Будучи великолепным стрелком, отец всегда анализировал нерезультативные выстрелы, выяснял причины и

при необходимости делал внеочередные пристрелки. Преемственность сыграла свою роль, и у меня контроль количества израсходованных патронов присутствовал всегда, однако в таких случаях раскрепощала другая фраза отца: «Стреляй активно, но в дело!»

Так на какие же расстояния можно стрелять?

Этот вопрос, кажется, всегда был вечным. Тем не менее при любом, даже самом удачном сочетании «ружьё-патрон», есть достаточно чёткий предел дистанции, переступать который в практическом плане беспо-





лезно, а в моральном – просто грешно: дичь покалечил, но не взял.

Приведу некоторые печатные данные, где прямо или косвенно называются отмеченные пределы.

Фирма Benelli в рекламных изданиях утверждает, что из её ружей дичь может быть взята на расстоянии до 60 метров при условии, если для выстрела будет правильно подобран номер дроби. Однако нельзя не заметить, что в арсенале фирмы есть, в том числе, ружья с патронниками 89 мм, для которых можно использовать патроны с навесками дроби до 64 граммов. Ну а это уже не один, а пара стандартных



снарядов дроби, поэтому какие-либо прямые сравнения результативности обычно применяемых патронов с отмеченными выше едва ли правомерны.

Фирма Browning, перечисляя ассортимент своих ружей Browning-Gold, в числе которых и ружьё 10-го калибра с патронником 89 мм, также отмечает, что из этой марки ружей дичь может быть отстреляна на расстоянии до 60 м. Однако из каких конкретно ружей доступна такая стрельба (10\89 или 12\76) фирма не указывает.

\* \* \*

Виктор Гуров в статье «О дальности эффективного выстрела и его культуре» в целом объективно ориентирует читателя о предельной дальности стрельбы, а именно: около полусотни метров на примере своего ружья МЦ-21. Тем не менее в той же статье он пишет, далее цитирую: «Мы не будем брать в расчёт уверенные заявления отдельных охотников, что у них такие ружья, из которых они «бьют» гуся, зайца и лисицу на 70-90 м. Это не правило, а скорее исключение».

У автора данной статьи, имеющего большой настрел на охоте, нет никакого сомнения, что отмеченные

В. Гуровым «уверенные заявления» являются глубоким заблуждением тех, кому они принадлежат, а факт признания таких «исключений», несомненно, ошибочен.

Здесь возникает сразу серия вопросов, а именно: какие ружья, какие патроны, как измерялось расстояние, какой настрел на такие расстояния, каковы результаты пристрелок на 70-90 м и, в частности, какая кучность в процентах на указанные расстояния? Думаю, что уже последний из поставленных вопросов заставит авторов таких заявлений как минимум прослезиться! В связи с этим приведу весьма полезную для опровержения подобных заявлений информацию Юрия Константинова, где обеспечение кучности не менее 50% называется как неременное условие для поражения дичи на данном расстоянии. И хотя для чока таким расстоянием называется 55 м, что несколько выше большинства данных моей экспериментальной статистики, главный вывод Ю. Константинова о том, что это и есть предельная дальность стрельбы, является вполне обоснованным. Уверен, что Ю. Константинов условие 50% кучности относил именно к стандартным зарядам дроби, однако, чтобы быть до конца честными, всё же не будем забывать о зарядах ➤







ФОТО СЕМЁНА ПЛУЖНИКА

«магнум», обеспечивающих возможность получения большого количества дробин при меньшей кучности за счёт общего количества дроби в снаряде.

Для сведения скажу, что ко мне в разные годы нередко приходили коллеги по охоте со своими ружьями, обладающими, с их слов, необыкновенной дальностью, с просьбой протестировать их. Как правило, это были рядовые отечественные «тулки» и «ижевки», реже достаточно изношенные импортные двустволки. Короткие сравнительные пристрелки с моим «Зауэром» 18-й модели, МЦ-6-12 либо ИЖ-25 быстро приземляли уважаемых коллег, заставляя их избавиться от заблуждений, то есть легенд, в которые некоторые из нас почему-то склонны верить применительно к своему любимому, но, на самом деле, скорее ординарному по боевым характеристикам ружью. Ведь

уверовав в легенды, владельцы таких ружей просто не задумываются, каким патроном стреляют и на какие расстояния имеют моральное право стрелять, держа в руках это ружьё и этот патрон. В целом же информация о ружьях, бьющих на 70-90 м, является ложной и к тому же вредной для воспитания молодых охотников.

\* \* \*

Мой земляк по Сибири, автор многих охотничьих публикаций А. Азаров назвал однажды расстояние 70 м надёжной дистанцией поражения гусей дробью № 000. Но позднее, как говорится, поправился, и правильно сделал. Сейчас опытный практик гусиных охот даже о дистанции 60 метров справедливо говорит с оговорками, да и «трёхнулёвку» вполне оправданно заменил на «нулёвку». Оговорка же А. Азарова обозначена его вопросом о том, вытерпел бы кто-

нибудь из читателей не стрелять гуся на 60 м?

Думаю, что более чем исчерпывающий ответ на этот вопрос дали практические результаты, полученные при интенсивном отстреле гусей С. Лосевым («МР» №7, 2010): «На 60-70 м не падал вообще никто, даже при стрельбе самой крупной дробью».

У автора, использовавшего для стрельбы на предельные расстояния длинные стволы (81-90 см) и, в том числе, заряды «магнум» с навесками 48-53 грамма, на дистанции 60 м никогда не было стабильных положительных результатов, а на дистанции 70 метров уже точно «не падал никто». Так что остаётся только терпеть, уважаемый Анатолий! Как говорится, Бог терпел и нам велел!

Конечно, дробь № 000 для уверенного поражения гусей явно крупновата, а на дистанциях 60-70 м неизбежны «обносы», тем более при применении стандартных навесок дроби, которые использует большинство охотников, включая и А. Азарова.





Пристрелки крупной дробью на увеличенные расстояния быстро «отрезвляют»! Разреженность осыпи,

ря о выборе дроби для отстрела гусей, чаще останавливаются на двух номерах – 0 и 00. Есть основания считать, что более правы те, кто способен ещё «приопуститься». И с удовольствием отмечу, что соответствующие рекомендации наконец-то стали



что называется, лезет в глаза. Полученные результаты показывают, что вообще при реализации такого сочетания следует проявлять особую осторожность. Это именно тот случай, когда ни собственная интуиция, ни сторонняя информация, которой особенно много в торговых охотничьих точках, где нередко «стреляют» и на 100 метров, помочь не могут. Нужны только пристрелки с конкретным патроном и конкретным ружьём, в т.ч. с конкретной дульной насадкой, если у данного ружья насадки сменные.

Целевые же пристрелки, выполненные автором, показывают, что даже при применении специально спроектированного для стрельбы на увеличенные расстояния ствола supergoose фирмы Fabarm (длина 90 см) на расстоянии выше 50 метров вопрос выбора патрона и номера дроби остаётся весьма актуальным. При этом если иметь в виду отстрел гусей, то, по моему глубокому убеждению, и это подтверждают пристрелки крупной дробью, речь должна идти не о возможном увеличении диаметра дроби, а наоборот, об его снижении. В сегодняшних публикациях охотники, гово-

появляться в последних публикациях (С. Лосев, «МР» №7, 2010 и др.).

Однако не будем забывать, что такие рекомендации уже много лет назад давали самые авторитетные специалисты по дробовой стрельбе, в том числе М. Блюм и И. Шишкин («Охота и охотничье хозяйство», № 8, 1979): «При правильно пристрелянном ружье надо брать такие номера дроби:...на гусей № 4, 3, но не крупнее № 0».



Мой отец, имевший очень большой опыт отстрела гусей (причём постоянная охотничья практика была нормой его жизни), считал наиболее оптимальной для гусиных охот дробь № 2 с навесками 36 грамм (для 12-го калибра). Зарядов «магнум» в те годы не было. При этом он предостерегал от выстрелов на расстояние, превышающее 50-55 м, крупными номерами дроби. О дистанции же 60 м говорил, что она в принципиальном плане не является дистанцией надёжного поражения. Замечу, что, кроме двух ружей 12-го калибра, обладающих великолепным боем, он брал на гусиные охоты и дульнозарядную одностволку 8-го калибра, из которой стреляли дымным порохом с навесками дроби 55-60 грамм. Учитывая, что тщательные пристрелки перед такими охотами были для отца неизменным правилом, у меня никогда не было и тени сомнений в правильности его выводов. Однако замечу, что его ружья обладали очень высокой кучностью в сочетании с сильным сгущением осыпи к центру, а по умению поражать дичь центром заряда на предельных расстояниях отцу не было равных. Автор проявил большие усилия и настойчивость копирования отцовского опыта, в его трофеях были и чисто битые гуси с использованием дроби от № 4 до 000. Однако с учётом своего арсенала оружия («МР» №7, 2010) и индивидуальной способности поражать дичь центром заряда, а также с учётом весомого применения при необходимости патронов «магнум», автор уже давно определился для себя с выбором номеров дроби: гусь – № 2, но не крупнее № 1; позд-неосенняя утка – № 7, 6, 5, но не крупнее 3,1 мм (примерно № 4,1/2 по нашей шкале).

\* \* \*

Конструкторы охотничьих ружей и дробовых патронов постоянно работают над увеличением эффективной дальности стрельбы. При этом среди основных направлений разработок необходимо прежде всего назвать:

- выбор наиболее оптимальной технологии изготовления





каналов стволов, способствующей наилучшим показателям боя;

- совершенствование профиля канала ствола с изменением его диаметра по длине;
- совершенствование конструкций дульных сужений и насадок, касающиеся крутизны и длины чоков, степени их шлифовки, введение в конструкцию дополнительных элементов (дульная насадка Р. Кутсса) и другие;
- общее увеличение длины каналов ствола, как моноблоков, так и за счёт удлиняющих ствол дульных насадок (от 5 см и более, и даже до 82 см у полуавтоматов V12 фирмы Verney-Carron);
- создание дробовых зарядов «магнум» с навесками дроби до 57 грамм и «супермагнум» – до 64 грамм;
- предпринятые в последнее время попытки по созданию патронов со сверхвысокой кучностью (СКМ-индустрия «дальний выстрел» и т.п.)

Хотелось бы дать свои комментарии к каждому из отмеченных направлений.

Большинство специалистов по оружию считают, что наиболее высокие и стабильные показатели боя характерны для стволов, изготовленных методом глубокого сверления. Именно такие стволы ставят на свои лучшие ружья английские компании, фирма Beretta – на элитные ружья SO-5 и другие дорогие модели, фирма Fabarm – на все свои ружья.

У автора пока не сложилось чёткого представления о преимуществе того или иного профиля канала ствола: овербор, трибор, бакбор, Z-бор, а позиционирующие их фирмы, как то: Browning – бакбор, Fabarm – трибор, Antonio Zoli – Z-бор,

Даже победитель British Open и один из самых известных охотников Англии Филип Торрольд предпочитает не стрелять на дальние дистанции



ФОТО СЕРГЕЯ ЛОСЕВА



рекламируют каждая свою конструкцию. В данном случае без определённой доли сарказма в адрес уважаемых фирм, а у автора есть ружья первой и второй из них, нельзя не вспомнить поговорку: «Всяк кулик своё болото хвалит!»

Большой выбор дульных насадок – несомненное преимущество. Споры о том, какие чоки лучше бьют, т.е. стандартные либо насадки, с позиции охоты (но не стенда) едва ли уместны. Ранее («МР» №7, 2010) автором были отмечены хорошие результаты, полученные из тех и других. Однако, несмотря на очень большое количество пристрелок, в том числе на критические расстояния, для автора пока так и остались недостижимыми и труднообъяснимыми результаты, полученные с дульной насадкой Р.

стреляем. Конечно, это должна быть насадка Р. Кутсса именно с индексом 690, а не какая-нибудь карикатура на эту конструкцию, как это у нас часто бывает.

\* \* \*

Абсолютно феноменальным представляется и результат, полученный из ружья знаменитой фирмы James Purdey, имеющего стационарное дульное сужение. Диаметр осыпи дробы на расстоянии 50 шагов составил только 28 см! «Значит, так было заказано клиентом», – поясняет один из руководителей фирмы. Комментарии, как говорится, излишни. Тем не менее заметим, что отмеченная фирма проектирует ружья только на умеренные заряды, и её представители считают, что,



ФОТО СЕРГЕЯ ЛОСЕВА

Насадка 82 см фирмы Verney-Carron для стрельбы на дальние дистанции

Кутсса с компенсатором 690 (Б. Скворцов, 2005). В данном случае при стрельбе дробью № 6 на дистанции 53,2 м, в круг диаметром 76,2 см, с использованием насадки с дульным сужением 1,27 мм получена кучность 57,7%!

Поразительный результат достигается за счёт наличия в предчоковом расширении сквозных каналов определённой геометрии, предотвращающих влияние пороховых газов на дробовой снаряд и к тому же снижающих отдачу. Видимо, сегодня это одно из тех главных направлений, по которому следует двигаться к дальнейшему увеличению дальности дробовых ружей. В частности, хорошо бы изготовить и дать в продажу такие насадки для импортных и отечественных ружей, из которых мы сегодня

например, заряд 32 грамма имеет преимущество над зарядом 35 грамм. О зарядах же «магнум» в данном случае разговора вообще не идёт.

Создание же зарядов «магнум» и «супермагнум» является несомненным достижением оружейной промышленности, и уходить от их использования просто неправильно. Ещё до появления таких патронов на российском рынке у автора данной статьи были соответствующие публикации об их необходимости («Охота и охотничье хозяйство», 1983 г.) и попытки сделать такой патрон самостоятельно. Сразу признаюсь, что оптимального результата тогда не получилось из-за отсутствия соответствующего пороха, был лишь «Сокол». Вопрос же возможности его использования для таких зарядов >>

## RECON 550R | ЦИФРОВОЙ ПНВ



- Светосильная оптика (50 mm., F/1.0)
  - Нечувствительность к воздействию яркого света
  - Встроенное устройство фотосъемки и видеозаписи
  - Функция повышения контраста изображения
  - Автономное (4xAAA) питание
  - Видеовход / видеовыход
  - Встроенный ИК - осветитель (805 nm)
- Аксессуары:  
ИК-осветители Pulsar-805, Pulsar-940, Pulsar L-808

## PHANTOM | ПРИЦЕЛЫ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ



- Модели 3x50 и 4x60
  - 30Пы пок. 2+ и 3
  - Корпус из композитных материалов
  - Азотонаполненный оптический тракт
  - Ударная стойкость на крупных калибрах
  - Пользовательский выбор конфигурации прицельной метки (Метка Mil-Dot)
  - Высокая дальность прицельной стрельбы
  - Вертикальное расположение батареи
  - Эргономичный дизайн и удобное управление
  - Объектив с внутренней фокусировкой
  - Съёмный фокусируемый ИК - осветитель
  - Дистанционный пульт с разъемом повышенной надежности
- Аксессуары:  
ИК-осветители Pulsar-805, Pulsar L-808

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

|                  |                           |                                        |  |
|------------------|---------------------------|----------------------------------------|--|
| РОССИЯ           | ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИСТРИБЬЮТОРЫ | ЗАО «Фирма «Гимэкс» (499) 268-04-14    |  |
| Москва:          |                           | ООО «Навигатор Оптикс» (495) 921-40-25 |  |
|                  |                           | ООО «Оптик Плюс» (499) 187-68-88       |  |
|                  |                           | ООО «Оптикон» (499) 268-06-02          |  |
|                  |                           | ЗАО «Шелди» (495) 311-63-29            |  |
| Санкт-Петербург: |                           | ЗАО «Барс» (812) 323-31-71             |  |
|                  |                           | ООО «Оптика и Фото» (812) 233-49-05    |  |
| УКРАИНА          |                           |                                        |  |
| Киев:            |                           | ЗАО «Фирма Агрон Лтд» (044) 451-87-63  |  |
|                  |                           |                                        |  |



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

<http://www.yukonopticsglobal.com>





недавно разбирался («МР» № 3, 2010), и автор благодарит представителя НПФ «Азот» Артёмов П. М. за честный ответ на поставленный мною вопрос. В качестве окончательного вердикта следует констатировать, что сейчас есть целая серия порохов, разработанных специально для больших зарядов, в т. ч. «Рекс» в варианте «магнум», MS-92, K-350 и другие, которыми заряжаются патроны на наших заводах. Нужно завтра же дать их в продажу, и вопрос для охотников, предпочитающих заряжать патроны самостоятельно, автоматически снимется. Сегодня же трудно понять, почему, например, вариант пороха «Рекс» для стандартных зарядов продаётся, а «Рекс» для зарядов «магнум» только рекламируется? Задал как-то этот вопрос представителям завода «Азот», реализующим порох «Рекс», так они только руками развели.

Если же говорить о дробе, то следует ещё раз подчеркнуть, что заряды «магнум» требуют её безупречного качества, в противном случае хорошего результата при стрельбе на увеличенные расстояния не получить.

А вообще не следует забывать, что прямых пропорций «вес снаряда — дистанция» в данном случае нет и быть не может. Следствием любого увеличения высоты столбика дробы является вполне объяснимое сниже-

ние кучности дробовой осыпи за счёт «смятия» и даже слипания отдельных дробинок. При этом самым нежелательным является неоднократно замеченное автором при пристрелках прилипание дроби к пластмассовому контейнеру, возникающее при вдавливании дробинок в пластмассу. Но это не для Gualandi, как и не для пыжей «Главпатрона». Это для многих других пыжей «артельного» производства, которыми буквально напичканы прилавки охотничьих магазинов.



Следует воздержаться от их применения. По наблюдению автора такой «пыж-снаряд» на расстоянии 35 м пробивает бумажную мишень почти по центру, предварительно полностью разбив дробовой сноп. Вот и одна из типичных причин «дикого» выстрела!

\* \* \*

Итак, на сегодня для российских охотников, у которых есть желание использовать на охоте заряды «магнум», остаётся только заводской патрон. Такие патроны есть, они продаются. Некоторые из них достаточно хорошие, особенно импортные. Они далеко не всем охотникам по карману, но, как говорится, «искусство требует жертв!» Из опробованных я бы особо выделил PC-1 (50 грамм дроби). Хорош и Clever-Mirage (50 грамм), обладающий умеренным давлением (около 880 атм) и умеренной, можно даже сказать комфортной, отдачей. Вполне приемлем и Winchester (53 грамма, пыж Gualandi), однако по кучности он заметно уступает названным выше, видимо, по причине заметной шероховатости поверхностей дробинок.

В данной статье не ставится задача анализа отечественных вариантов зарядов «магнум», назову лишь хорошо опробованный мной «Главпатрон» с навесками 48 грамм, а в последнее время и 50 грамм (пыж H-15, порох MS-92). Полученные результаты, как при пристрелках, так и на охоте, положительные.

А теперь ещё раз о целесообразности использования таких патронов. Если уж мы говорим об увеличении дальности стрельбы, то без патронов «магнум» не обойтись. Они на дистанциях 50 м и выше всегда будут иметь явное преимущество перед стандартными зарядами. В связи с этим их отторжение из-за якобы дискомфорта от отдачи не убедительно. Лично я (рост 180 см, вес 93-95 кг) не испытываю никакого дискомфорта при стрельбе по дичи, хотя при стрельбе по цели такой дискомфорт есть. Думаю, что с этим нужно смириться, так как количество таких выстрелов не слишком велико. В качестве адаптации рекомендовал бы опробовать



стрельбу по дичи на позднеосенних охотах патронами Clever-Mirage 50 грамм (но не 36 грамм, у них отдача сильнее). Уверен, что после нескольких выстрелов такая адаптация наступит, а результативные выстрелы с надёжным поражением дичи на полсотни метров и даже несколько дальше создадут вам хорошее настроение!

Свою точку зрения о патронах с очень высокой кучностью (СКМ-индустрия дальний выстрел) я уже высказывал («МР» №7, 2010). Они в принципиальном плане не универсальны, могут иметь только ограниченное применение, в их конструкцию изначально заложена повышенная возможность отклонения контейнера с дробовым зарядом от точки прицеливания, а так же более прогрессивная потеря начальной скорости за счёт лобового сопротивления дна перевернутого контейнера. К сожалению, самые первые пристрелки не опровергли отмеченных опасений. Думаю,

что такие патроны могут быть только патронами второго ружья (утка, севшая далеко от чучел или проплывающая за пределами разумного выстрела, и т. д.).

\* \* \*

Итак, на какие же расстояния можно стрелять?

Лично у меня за более чем полувековую охотничью практику сложилось следующее представление о предельных дистанциях стрельбы для отдельных комбинаций «ружьё-патрон» в пределах той выборки, которую применял в различные годы (см. таблицу).

Хотелось бы ещё раз подчеркнуть, что данные, приведённые в таблице, являются следствием моих личных наблюдений, моего опыта. Я не исключаю, что у кого-то из охотников могли быть и несколько отличающиеся наблюдения. Однако следует пони-

мать, что статистика – это не один и не два выстрела, а достаточно существенный настрел в условиях охоты.

Приведённые в таблице предельные дистанции выведены для условий позднеосенней охоты, когда дичь максимально упитанна. Они говорят о том, что при любом техническом оснащении следует воздерживаться от стрельбы на 60 м и никогда не стрелять на расстояния, превышающие этот рубеж. К тому же необходимо помнить, что стрелять на расстояния 50 м и выше имеют моральное право только высококвалифицированные стрелки, способные поражать дичь именно центром снаряда. Только при этом условии работают преимущества сильного сгущения дробовой осыпи к центру и использования более мелких номеров дроби. Стрельба же крупными номерами на увеличенные расстояния не эффективна, и вероятность поражения дичи в данном случае ничтожна.

| №  | Ружьё                                                                                                                        | Навеска дроби, г | Предельная дистанция, м | Примечание                                                                                                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | ТОЗ, модель Б, кал. 16                                                                                                       | 28               | 25-28                   |                                                                                                                                                 |
| 2  | ТОЗ, модель БМ, кал. 16                                                                                                      | 28               | 30-32                   |                                                                                                                                                 |
| 3  | ТОЗ-34, кал. 12                                                                                                              | 35               | 40                      |                                                                                                                                                 |
| 4  | ИЖ-43, кал. 12                                                                                                               | 35               | 40                      |                                                                                                                                                 |
| 5  | ИЖ-54, кал. 12:<br>- рядовые модели<br>- лучшие серии                                                                        | 35<br>35         | 45<br>48-50             | Бой отдельных серий мог различаться. Наилучшие показатели боя автором отмечены для серии (около 30 тыс. шт.), где ствольная сталь – нержавейка. |
| 6  | ИЖ-12, кал. 12                                                                                                               | 35               | 45                      |                                                                                                                                                 |
| 7  | МЦ-6-12, ствол 75 см                                                                                                         | 35               | 50                      |                                                                                                                                                 |
| 8  | ИЖ-25, кал.12, ствол 75 см                                                                                                   | 35               | 50-52                   |                                                                                                                                                 |
| 9  | Sauer «три кольца», мод. 18, кал. 12, ствол 76 см                                                                            | 36               | 55-60                   | 60 м – не является дистанцией надёжного поражения                                                                                               |
| 10 | Browning Auto-5<br>-ствол 71 см, ДС 0.8 мм<br>-ствол 81 см, ДС 1.0 мм                                                        | 35<br>42         | 45<br>50-52             |                                                                                                                                                 |
| 11 | Fabarm:<br>- ствол 71 см с насадками 10 и 12.5 см, с ДС 1.0 и 1.4 мм соответственно<br>- ствол super-geese, 90 см, ДС 1.0 мм | 38<br>48-53      | 50-52<br>55-60          | 60 м - не является дистанцией надёжного поражения                                                                                               |
| 12 | F.W.Kessler, «3 кольца», стволы 71 см, ДС 1.15 и 1.35 мм                                                                     | 38               | 50-52                   |                                                                                                                                                 |



# КАК УЛУЧШИТЬ НАВЫКИ СТРЕЛЬБЫ?

Очень просто: надо исправить ошибки. Но как их увидеть, если стрельба на стенде и охоте стремительна и проходит от «первого лица»?

Один из вариантов – видеорегистратор **SNAPSHOT-ONE** компании «Стрелковые ВидеоСистемы» из Санкт-Петербурга ([www.snapshot-one.ru](http://www.snapshot-one.ru)), беспристрастный наблюдатель, который объективно зафиксирует картину происходящего.

**Н**е секрет, что садочная стрельба в техническом плане не претерпела сколь-нибудь значимых изменений за последнее столетие, и технический прогресс изменил лишь форму и материал мишеней, а также устройства их запуска. Что уж говорить о древнейшем из человеческих промыслов – охоте. Изменились оружие и боеприпасы, экипировка охотника и используемые средства, а процесс остался тем же, и, по-прежнему, трофеи на охоте, как и победы в стендовой стрельбе, приходят к стрелку-охотнику с опытом.

Хорошая стрельба – это хорошее знание теории плюс упорная практика. Отличная стрельба – это хорошая стрельба плюс анализ и постоянная работа над ошибками. Анализ и работа над ошибками – основная задача системы **SNAPSHOT-ONE**.

ВидеоРегистратор Стрелковый (ВРС) **SNAPSHOT-ONE** предназначен для видеофиксации вашей стрельбы и последующего инструментального анализа заснятого видео с помощью программы **QTarget**.

Основная особенность ВРС – это его соосное крепление на стволе (стволах) оружия с программной юстировкой точки прицеливания. Таким образом, камера снимает то, на что в точности нацелено ваше оружие. Поэтому заснятый видеосюжет объективен и исключает любые искажения личного восприятия, причём как вашего, так и стороннего.

Вторая особенность – длиннофокусная оптика со специальным узким углом обзора, позволяющим фиксировать малогабаритные цели (например, тарелки на стенде) на значительном удалении до 50 метров. Диаметр стандартной мишени всего 11 см, и на удалении около 10 метров тарелка просто исчезает с экрана любой видеокамеры. Что уж говорить о мишенях миди и мини, да и дистанции стрельбы на спортивных площадках тоже далеко не 10 метров.





Стрелковый видеорегистратор представляет собой моноблок (в одном корпусе камера, плата обработки, аккумулятор, управление и карта памяти) с предельно низким весом (менее 100 граммов!) и с креплением на weaver/picatinny. Но все преимущества SNAPSHOT-ONE не стоили бы ничего, если бы эта камера не была спроектирована и выполнена устойчивой к многократной отдаче огнестрельного оружия.

Невозможно переоценить воздействие такого мощнейшего фактора физического воздействия на любой прибор, как возникающая при выстреле импульсная вибрация. Скрупулезный подбор целого ряда технических решений позволил разработчикам добиться стабильной работы ВРС при использовании его в стендовой стрельбе, где стрелок «сжигает» патроны тысячами.

Безусловно, нашлось применение видеорегистратору не только в спорте. Сколько приятных часов проведено охотниками в душевных беседах у костра или в гостиной с рассказами о невероятных приключениях и исключительных трофеях (в том числе и недобытых). Но ведь, как известно, лучше один раз увидеть, то есть в нашем случае – показать. Поэтому добавить к коллекции трофеев ещё и видеосюжет в наше технологичное время просто необходимо. Да и не секрет, что для многих, кто с одинаковым желанием на охоте держит в руках и камеру, и ружьё, удачный кадр (видео) – это не меньшее везение, чем удачный выстрел и добытый зверь или птица.

А сколько динамики и реализма сможет передать заснятый с помощью ВРС SNAPSHOT-ONE сюжет в процессе тактической игры, будь то пейнтбол или страйкбол (эйрсофт). Тут фотокамера точно не конкурент, да и руки при этом будут заняты маркером/приводом, а не дорогим вашему сердцу (и не только сердцу) «кэноном» или «ником».

Таким образом, применение ВидеоРегистратора SNAPSHOT-ONE достаточно разнообразно и не ограничено только областью стендовой стрельбы.

Немаловажным аспектом при использовании ВРС является вопрос его крепления. Именно исходя из потребности обеспечить максимально надёжное и точное крепление камеры на стволах оружия, в компании «Стрелковые ВидеоСистемы» был реализован отдельный проект по созданию и производству серии кронштейнов, дооснащающих гладкоствольное оружие базой weaver/picatinny для крепления любых аксессуаров на монтажную «рельсу». В результате однократной установки такого кронштейна владелец ружья получает возможность надёжно закрепить на оружии фонарь, ЛЦУ, ИК-подсветку или ВРС SNAPSHOT-ONE. По желанию стрелка/охотника «рельса» может быть расположена снизу или сбоку от ствола (стволов), также есть модели с двумя и даже тремя «рельсами».

Важная особенность конструкции - прочная фиксация кронштейна путём равномерного облегания ствола ружья. Таким образом, гарантируется отсутствие эффекта «сползания» от отдачи. Не менее важны революционно низкий вес кронштейнов (например, вес модели GMK-1 всего 17 граммов), а также прецизионная точность исполнения в соответствии с военными стандартами MIL-STD-1913 и STANAG 4694. Подробности можно найти на сайте [www.gunmount.ru](http://www.gunmount.ru).

В следующей статье мы продолжим знакомство с системой SNAPSHOT-ONE и подробно остановимся на специально разработанной «Стрелковыми ВидеоСистемами» программе QTarget, являющейся уникальным ПО – средством инструментального анализа стрельбы.

*Дополнительную видео информацию можно также почитать на [www.youtube.com](http://www.youtube.com) и [www.vimeo.com](http://www.vimeo.com)*







# НА ШАГ ВПЕРЕДИ С FABARM

**Вплоть до 1945 года итальянская оружейная компания Fabbrica Bresciana Armi (FABARM) специализировалась на выпуске боевого стрелкового оружия. Однако после II мировой войны она стала уделять больше внимания охотничьему оружию. В 1956 году FABARM приступила к выпуску классических охотничьих гладкоствольных ружей. Вскоре ассортимент значительно расширили за счёт самозарядных и помповых ружей.**

**Н**овый этап развития FABARM начался в 1980 г. с приходом в компанию бывших сотрудников всемирно известной компании Beretta — Антонио Сала и Оттавио Олини. Оружейный рынок был насыщен продукцией других фирм, которые уже успели обеспечить себе громкое имя и завоевать серьёзную репутацию. В этих условиях FABARM сделала ставку на новые оригинальные технические разработки, позволившие созда-

вать оружие высокого качества, а оптимизация производства сделала цены на продукцию компании конкурентоспособными.

В результате FABARM удаётся создавать недорогое, по европейским меркам, и в то же время высококачественное оружие, которое не только не уступает продукции конкурирующих компаний, но и вполне обоснованно претендует на лидерство по ряду параметров.

Европейские охотники избалованы огромным ассортиментом продукции, удивить их классическим ружьём очень трудно, поэтому компания постоянно ищет новые технические решения. FABARM не может позволить себе быть такой же, как именитые оружейные гранды — для успеха ей всегда надо быть на шаг впереди. И практически каждый год FABARM предлагает рынку интересные инновации.

К несомненным плюсам оружия от Fabbrica Bresciana Armi можно отнести то, что оно на 100% изготовлено в Италии. Это одна из немногих



оружейных компаний, имеющая собственный полный цикл производства, включая ствольное.

Своими стволами, изготовленными по оригинальной технологии Tribore, компания не без основания гордится. Стремясь сделать стрельбу более комфортной, многие производители гладкоствольных ружей для снижения отдачи пошли на увеличение диаметра канала ствола. Но снижается резкость боя ружья, а это уже недостаток на охоте. Стволы Tribore представляют собой, по сути, конус, медленно сужающийся от казённой части в сторону чоков. Такой профиль ствола помогает дробинам набрать высокую скорость, не потерять её и не деформироваться при вхождении в чоковое сужение. При этом значительно улучшается качество дробовой осыпи, и отдача от выстрела воспринимается вполне комфортно. Специалисты FABARM утверждают, что именно у их ружей самая высокая резкость боя среди серийных моделей.

С начала 2008 года компания пошла на достаточно смелый шаг: некоторые модели ружей теперь проходят испытание усиленными зарядами, развивающими в стволах давление 1630 бар, что значительно выше показателя рекомендуемого Брюссельской конвенцией. Итальянская испытательная станция признала возможность такого эксклюзивного тестирования, учитывая, что FABARM применяет при изготовлении оружия новые высокопрочные материалы и прогрессивные методы обработки.

Другая известная разработка компании – защитное покрытие PVD (Plasma Vacuum Deposition). Его применяют для защиты ствольной коробки и сменных чоков. PVD наносят в вакуумной камере в плазменном режиме. Покрытие позволяет получить детали с очень твёрдой поверхностью, устойчивой к агрессивным воздействиям и отлично противостоящей механическим повреждениям.

Среди спортивных ружей FABARM стоит выделить элегантное STL Competition. Для создания этой, пожалуй, одной из самых элегантных моделей, компания привлекла дизайнеров известной студии Чезаре Джованели. Его стиль отчётливо виден в гравировке. Ружьё очень эргономично и обладает выверенным балансом. Сменные чоки обеспечивают равномерную дробовую осыпь. Отдача при выстреле не доставляет дискомфорта, это традиционная особенность ружей Fabarm, которая особенно ценна для спортсменов.

Помимо изящной гравировки, STL Competition отличаются стволы Tribore HP (71, 76 и 81 см) с патронниками 12/76, внешние чоки длиной 92 мм с гиперболическим профилем, регулируемый или обычный приклад, понижающаяся прицельная планка, сменные оптоволоконные мушки, низкопрофильная ствольная коробка из ковanej стали. Масса от 3,5 до 3,65 кг. Ружьё упаковано в алюминиевый кейс.

Другое ружьё, Fabarm Elos, пришло на смену модели Alpha. Это воплощение концепции компании предлагать стрелкам традиционно высокое итальянское качество по минимальной цене.

Помимо разумной цены, Elos вобрала в себя многие новые технологии. Её отличает необычный дизайн: нетрадиционная форма спусковой скобы, закруглённая ствольная коробка (обычно такая форма характерна для более дорогих моделей). Elos обладает редкой функцией регулировки усилия открытия. Она позволяет владельцу ружья избежать ощущения «разбалтывания» стволов при открывании ружья, даже после большого настрела.

Elos – одна из тех моделей, кото-





патронами, развивающими давление 1630 бар. Длина её стволов под патрон 12/76 составляет 61, 66, 71, 76 или 81 см. Один или два спусковых крючка. Есть версии для охоты, спортинга и трапа. Так же есть варианты с эжекторами (Elos B) или без них (Elos A). Коробка стальная или из сплава Ergal 55 с титановым покрытием PVD. Весит Elos от 2,75 до 3,6 кг.

FABARM – одна из немногих оружейных компаний, едва ли не ежегодно представляющая новые модели полуавтоматов. XLR 5 (Extra Long Range – сверхдальняя дистанция, 5 патронов) относится к числу последних разработок.

Модель

также проходит испытание повышенным давлением (1630 бар). Это классический газоотводный полуавтомат. Но даже эту хорошо себя зарекомендовавшую схему конструкторы компании с успехом дополнили рядом новаций.

В 2003 году компания запатентовала и начала устанавливать на свои ружья автоматический регулятор газового двигателя Puls Piston. Он представляет собой эластичную цилиндрическую вставку между газовым поршнем и рамой толкателя. Чем выше давление в газовой камере, тем сильнее сжимается вставка в осевом направлении и расширяется в радиальном. При этом пропорционально давлению в камере увеличивается и сила трения между вставкой и цилиндром, в котором она размещена. Таким образом, скорость движения толкателя всегда находится вблизи оптимального значения. При этом такая конструкция механизма имеет меньшую массу по сравнению с системами, снабжёнными газовыми клапанами. Эта, казалось бы, несложная и надёжная схема, при которой для перезарядки используется энергия пороховых газов, тем не менее требу-

ет филигранной точности исполнения.

Система Puls Piston делает полуавтоматы FABARM по-настоящему «всеядными». Они одинаково успешно функционируют и при использовании патронов с навеской 24 г, и при стрельбе патронами «магнум». Система также позволяет значительно уменьшить отдачу при выстреле, что делает стрельбу куда более комфортной и приятной.

Благодаря отличным баллистическим характеристикам, полуавтомат со стволом Tribore HP обладает более равномерной кучной осечью и резким боем. Ко всему прочему XLR 5 – один из немногих полуавтоматов с интегрированной планкой типа

«вивер», что позволяет без проблем установить коллиматорный прицел.

XLR 5 разработан под патрон 12/76, стволы различной длины: 66, 71, 76 или 90 см. В зависимости от длины ствола и материала ложи вес колеблется от 2,9 до 3,1 кг. Есть версия для левшей.

Этот небольшой обзор даёт представление о продукции FABARM – компании, находящейся в постоянном поиске и не боящейся внедрять новые технологии и материалы в производство охотничьего и спортивного оружия, разумеется, предварительно отработав их до высокой степени надёжности.





Оружейная компания Premium - официальный дистрибьютор Fabarm в России

---



# FABARM

**Premium**  
ОРУЖЕЙНАЯ КОМПАНИЯ

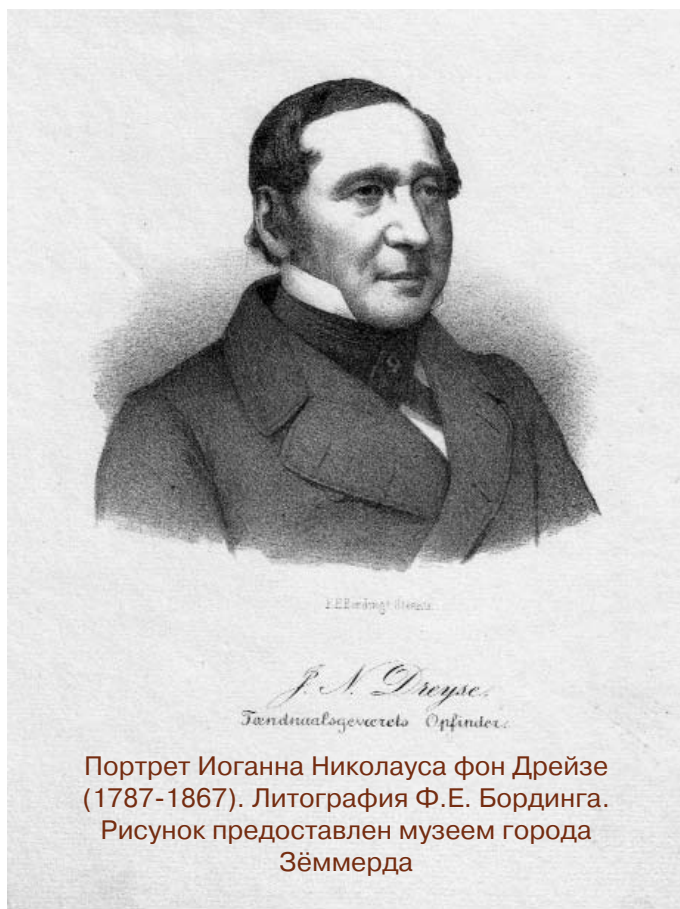
---

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

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

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





Портрет Иоганна Николауса фон Дрейзе (1787-1867). Литография Ф.Е. Бординга. Рисунок предоставлен музеем города Зёммерда

### Честолюбивый ученик

Иоганн Николаус фон Дрейзе родился 20 ноября 1787 года в городе Зёммерда на севере Тюрингии. Его отец, Иоганн Кристиан Дрейзе (1761-1815), сын торговца из города Гройсен, был слесарем-ремесленником, однако, кроме слесарной мастерской, имел также собственную пивоварню с разрешением на право торговли. Мать будущего оружейника, Сюзанна Дрейзе (1766-1843), происходила из семьи хирурга И.Н. Фляйшманна. Семья Дрейзе принадлежала евангелисткой концессии, и религиозному воспитанию в ней придавалось большое значение. Дом, где родился Иоганн Николаус фон Дрейзе и где прошло его детство, сохранился до сих пор, и на нём даже установлена памятная доска.

После окончания школы юный Николаус решил пойти по стопам отца: он устроился учеником в отцовскую мастерскую и занялся освоением слесарного ремесла. Закончив обучение в октябре 1806 года Дрейзе, как было принято в те годы, покидает родительский дом, чтобы набраться дальнейшего опыта и профессиональных знаний.

Приобретение профессии было не единственной причиной его отъезда. Как раз в это время в Тюрингию вошли французские войска под командованием бригадного генерала Бертрана. После поражения прусских войск под Йеной и Ауерштедтом 14 октября 1806 года французы направились к столице Тюрингии, Эрфурту, чтобы установить контроль над тамошней крепостью. Город Зёммерда, лежащий чуть севернее, стал прибежищем для 10 000 солдат и офицеров

Не так много великих оружейников, чьим именем назван целый музей. Большей частью это привилегия деятелей политики, науки и искусства. Тем не менее в Германии, в городе Зёммерда, существует так называемый «историко-технический музей в Доме Дрейзе», чья экспозиция рассказывает о жизни и деятельности Иоганна Николауса фон Дрейзе, стоявшего у истоков современного казнозарядного огнестрельного оружия. В этом проявилось признание заслуг выдающегося изобретателя, не только совершившего революцию в пехотном вооружении, но исключительно много сделавшего для индустриального и социального развития своего родного города.

# СОЗДАТЕЛЬ «ИГОЛЬЧАТКИ»

Часть 1

Илья ШАЙДУРОВ



ФОТО СТЕФАН ЁГЕР (STEPHAN JÄGER)  
И ДИРК ХОФФМАНН (DIRK HOFFMANN)



разгромленной прусской армии, полностью деморализованных успехами французов. А 15 октября 1806 года в Зёммерда прибывает её командование: король Пруссии Вильгельм III, саксонский генерал Цецшвиц, прусский генерал Блюхер и генералштабсшеф Шамхорст. Они попытались собрать остатки разбитой армии и на следующий день отбыли в Берлин, после чего в город вошли французские войска. Зёммерда был полностью отдан на откуп победителям: солдаты всячески притесняли местных жителей, грабили магазины, насиловали женщин и стреляли из ружей в окна домов. Грабежи стали обычным явлением.

После подписания Тильзитского мира в 1807 года Эрфурт вместе с родным городом Дрейзе стал французским дистриктом (округом). Поскольку Зёммерда был местом постоянной дислокации частей наполеоновской армии, горожане испытывали двойные трудности: помимо выплаты значительных контрибуций по итогам войны, они были обязаны ещё и содержать расквартированные в городе французские войска.

Дрейзе находится в это время в городе Альтенбург, где он на два года устроился в мастерскую своего двоюродного брата Бека. Ещё полгода он работает в одной из слесарных мастерских в Дрездене. Однако юный Дрейзе считает это недостаточным, его захватывает ещё более честолюбивый замысел – продолжить обучение в самом Париже. Позже он так вспоминает о своём пребывании в европейской столице: «Я могу сказать, что там я овладел основами того, что сделало меня оружейным фабрикантом. Я много работал у одного из лучших специалистов отрасли, которые жили в то время во Франции, Иоганна Самуэля Паули и довольно многому научился под его руководством».

Паули, швейцарец по происхождению, был владельцем одной из оружейных фабрик и пытался получить денежную премию, учреждённую императором Наполеоном Бонапартом за разработку казнозарядного ружья, пригодного для вооружения армии. Но предложенная Паули конструкция не убедила Наполеона. Император считал, что существовавший тогда уровень развития техники и химии не позволит наладить массовое производство такого оружия. В целом он был прав, однако успехи химической науки того времени Наполеон явно недооценил. Самуэль Паули вполне успешно использовал бертолетову соль для изготовления капсюлей. Во время своей практики Николаус Дрейзе нашёл в мастерской Паули листок с рецептом изготовления капсюльного состава, который стал одним из наиболее ценных «трофеев» ученика. К тому же в Париже Николаус Дрейзе, как и многие другие подмастерья из Германии, мог познакомиться с последними техническими достижениями и новинками того времени.



Дом на улице Лангештрассе, где родился Николаус фон Дрейзе. Фото автора



Памятная табличка на доме гласит: «Дом, где родился Николаус фон Дрейзе (1787-1867), изобретатель игольчатого ружья. Его пионерские работы обеспечили индустриальное развитие города Зёммерда». Фото автора

## Иглы, пуговицы и ... капсюли

Летом 1814 года Дрейзе возвращается в свой родной город Зёммерда, который после поражения Наполеона снова становится частью Пруссии. Первое, к чему он приступил, было изготовление так называемой «мастершток» – своего рода квалификационной работы, позволившей ему претендовать на звание мастера. Дрейзе решил для этого смастерить ларь, оснащённый особым замком сложной конструкции. Практичность здесь не имела значения, >>

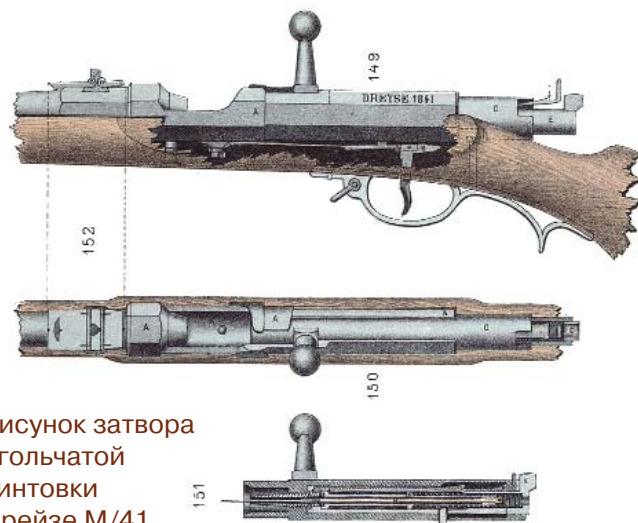


Рисунок затвора игольчатой винтовки Дрейзе М/41





Прусский солдат  
с игольчатой  
винтовкой



поскольку в первую очередь ценилось умение и знания кандидата. Этот ларь сегодня является одним из наиболее ценных и интересных экспонатов дома-музея Дрейзе.

После смерти отца 1 августа 1815 года Дрейзе унаследовал его мастерскую. Первоначально в ней изготавливались предметы бытового обихода, находившие наибольший спрос, такие как пуговицы, иголки, расчёски, оконная фурнитура и т. д. Кроме того, Дрейзе конструировал разные приспособления и машины, которые позволяли облегчить работу и снизить себестоимость продукции. Одна из таких машин, позволявшая за одну рабочую операцию изготавливать одновременно 6 пуговиц, заинтересовала торговца скобяными изделиями Кронбигеля (1777-1820), и он предло-



жил Дрейзе организовать совместное предприятие. Так в 1817 году возникла фирма «Дрейзе и Кронбигель», специализировавшаяся на выпуске галантерейной продукции. Техническое дарование Дрейзе удачно дополнял предпринимательский талант Кронбигеля, и дела нового предприятия пошли в гору. Очень скоро фирме пришлось нанять новых работников, и с трёх подмастерий её персонал вырос до 17 человек.

Немецкий изобретатель постоянно работал над разнообразными техническими задачами и поиском наиболее эффективного их решения. Например, Дрейзе сконструировал паровую машину, которая вместо котла была оснащена змеевиком. В 1824 году прусское правительство выдало ему патент на её изобретение, а макет данной машины был выставлен в берлинском музее промышленности.

Ввиду смерти Кронбигеля, Дрейзе был вынужден искать себе нового компаньона. Им стал бухгалтер Колленбуш, который женился на вдове Кронбигеля. По этой причине название фирмы изменилось и стало звучать как «Дрейзе и Колленбуш». Смена компаньона благоприятно отразилась на положении дел в фирме, так как Колленбуш всячески поддерживал технические начинания Дрейзе и не боялся новшеств. Одной из таких новых идей была организация выпуска капсюлей для начинавшего тогда входить в моду капсюльного оружия. Для фирмы, не имевшей опыта в области пиротехники, вступление в столь новую для себя область означало значительный риск. Тем не менее данная идея увлекла 35-летнего Дрейзе, и он смог убедить своего компаньона в перспективности данного замысла.

Для реализации задуманного плана фирме потребовались свежие силы. Их Дрейзе нашёл в лице аптекарей Баудиуса и Каляйса, которые должны были применить свои знания в химии для изготовления инициирующих веществ, а также в лице веймарского оружейного мастера Антона Буркхардта. И уже в апреле 1823 года «Дрейзе и Колленбуш» выпустила свою первую партию капсюлей. Капсюли Дрейзе выгодно отличались от продукции конкурентов более совершенной технологией, заключавшейся в применении металлической фольги для «запечатывания» воспламенительного состава в корпусе капсюля. На данное изобретение фирма подала 5 января 1824 года соответствующую заявку в прусское патентное ведомство, и весной 1826 года «Дрейзе и Колленбуш» получила патент.

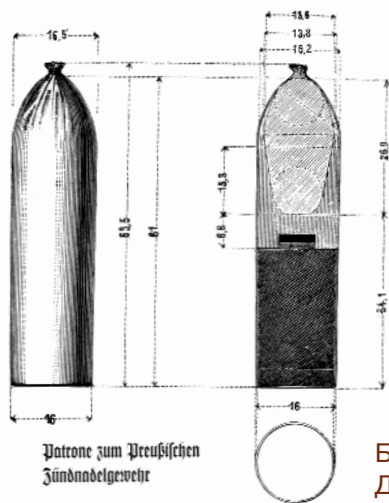
На рынке капсюлей фирма Дрейзе должна была вести жёсткую конкурентную борьбу. Это ей вполне удавалось, и уже в 1828 году её персонал увеличился до 82 работников, из которых 50 человек составляли мужчины и 32 – женщины. Успех предприятию обеспечивали не только передовые технологии, но и разумная социальная политика предпринимателей. В частности, фирма «Дрейзе и Колленбуш» одной из первых ввела устав предприятия, в котором регламентировались важнейшие трудовые, социальные и моральные аспекты поведения работников.



## «Игольчатка»

Благодаря производству капсулей, Дрейзе удалось накопить достаточный капитал, чтобы выделить средства на различные исследования и эксперименты в области военной техники. В частности, он решает вернуться к идее казнозарядного ружья, с которым он в своё время познакомился у Паули. Как это часто бывает с великими открытиями и изобретениями, это произошло непреднамеренно. Однажды Дрейзе понадобилось удалить из одного из пришедших в негодность капсулей иницирующий состав, и он случайно установил, что для воспламенения состава достаточно наколоть его иглой. Данный опыт подтолкнул изобретателя к мысли применить иглу для воспламенения оружейного капсуля.

В 1827 году первое такое «игольчатое» ружьё было изготовлено и предложено военному министерству Пруссии. Через год изобретатель получает на него патент. Однако первое ружьё Дрейзе было дульнозарядным и не имело существенных преимуществ перед уже существовавшими тогда моделями, поэтому его проект был отклонён. Размышляя над причинами неудачи, Николаус Дрейзе пришёл к выводу, что гладкоствольное дульнозарядное оружие исчерпало себя, а его изобретение может принести выгоду лишь в оружии, заряжаемом с казённой части унитарным патроном. Такой патрон объединял в себе пулю,



## Бумажный патрон Дрейзе

гильзу и капсюль, размещавшийся на донце пули, выполнявшей роль наковаленки. Поэтому игла-ударник винтовки Дрейзе при выстреле должна была прокалывать насквозь бумажную гильзу. Кстати говоря, в своё время Самуэль Паули также экспериментировал с унитарными патронами. Однако, в отличие от ружья Паули с откидывающимся стволом, Дрейзе использовал иной принцип – запираение продольно-скользящим затвором. Особую сложность представляла проблема obturation пороховых газов, которую Дрейзе решил за счёт конусности сопрягаемых поверхностей затвора и казённой части ствола. На создание конструкции нового ружья ушло около восьми лет напряжённой работы.

В 1835 году был изготовлен первый образец игольчатого казнозарядного ружья Дрейзе, и в следующем году оно



Портрет Эрнста-Аугуста Кронбигеля Колленбуша (1819-1870). Его отцом был первый компаньон Дрейзе – Кронбигель, а второй компаньон Дрейзе – Колленбуш (1894-1849), стал позже ему приёмным отцом. Фото автора

под обозначением «снайперское ружьё» было представлено испытательной комиссией. Прусское военное министерство тут же заказало небольшую партию из 150 ружей, однако из-за бюрократической волокиты и консерватизма военных вопрос о дальнейшей судьбе изобретения Дрейзе повис в воздухе. Пруссские генералы считали, что игольчатое ружьё якобы приведёт к повышенному расходу боеприпасов, а в способности «игольчатки» вести огонь из положения лёжа видели лишь недостаток – в те времена лежащий на земле солдат воспринимался как проявление трусости.

Лишь благодаря поддержке со стороны капитана Прима, в ноябре 1839 года состоялись новые сравнительные испытания игольчатых и дульнозарядных ружей. В этот раз заключение королевской испытательной комиссии звучало более чем обнадеживающе: «Улучшенная модель игольчатого ружья представляет собой совершенное боевое оружие... и при соблюдении надлежащей секретности, в случае важных исторических моментов (имеются в виду военные действия), может стать национальным оружием, обеспечившим победу». Выводы комиссии не были преувеличением: в самом деле, введение казнозарядного ружья, обладавшего более высокой скорострельностью и позволявшего перезаряжать и вести огонь из любого положения (лёжа, из укрытия), означало настоящую революцию в военном деле, радикально изменившую тактику и стратегию применения пехотных войск. Создание «игольчатки» с продольно-скользящим затвором и унитарного патрона наконец решило проблему быстрого заряжания оружия и стало первым значительным шагом на пути к многозарядному, а позже и к автоматическому оружию.

(Продолжение следует)



# СТЕКЛЯННЫЕ ГРАНАТЫ

## ВТОРОЙ МИРОВОЙ

Семён  
ФЕДОСЕЕВ

Часть 1

*Маршал И.Х. Баграмян в книге воспоминаний «Так начиналась война» писал о первых неделях войны на Юго-Западном фронте:*

*«Не хватало артиллерии – встречали их (германские танки – С.Ф.) связками гранат. К сожалению, и гранат не всегда было достаточно. Тогда вспомнили об опыте республиканцев Испании, стали собирать бутылки, наполнять их бензином... оружие простое, но в смелых и умелых руках довольно эффективное». И далее: «С горечью отмечал, что артиллерии в частях не так много, всё чаще против танков приходится применять бутылки с горючей жидкостью».*

### «Стеклянная граната» против танка

В нашем сознании 1941 год прочно ассоциируется с бойцом в окопчике с одной лишь зажигательной бутылкой против германского танка. И в этом немало правды. Но правда также, что зажигательные бутылки применялись на протяжении всей войны практически всеми воюющими армиями. Это даёт основание подробнее взглянуть на историю, устройство и способы применения «стеклянных гранат».

Происхождение «стеклянных боеприпасов» довольно старое – ещё во время I мировой войны их разрабатывали

для сбрасывания с самолётов. Идея борьбы с танками в ближнем бою путём их «поджигания» родилась в то же время и нашла своё развитие в последующих локальных войнах. Так, в ходе боев в Марокко в 1925 риффы использовали против тихоходных французских танков такой приём: остановив танк на горной дороге, они бросались к нему, чтобы облить бензином и поджечь. Правда, при малейшей задержке такие группы расстреливались следующими сзади машинами.

Зажигательные бутылки были вариантом более рациональным. Они и нашли себе широкое применение во время гражданской войны в Испании 1936-1939 гг. Стандартные бутылки заполняли смесью на основе бензина и затыкали пробкой, обмотанной паклей. Паклю поджигали перед броском бутылки в цель. Лучшим вариантом было попадание на решетку воздухозаборника моторного (моторно-трансмиссионного) отделения – тогда горящий бензин про-

Австралийский солдат демонстрирует итальянские бутылки с зажигательной смесью, сделанных из банок Триестского пива





Советские бойцы  
осматривают  
захваченные у финнов  
бутылки с зажигательной  
жидкостью



текал к двигателю, что приводило к пожару внутри танка и детонации боекомплекта.

Дешёвое, готовящееся «на месте» средство применяли не только республиканцы, но и франкисты. Скажем, во время атаки республиканских танков 27 февраля 1937 г. на р. Харама пехотинцы франкистов, засевшие в кронах оливковых деревьев, забрасывали танки сверху ручными гранатами и зажигательными бутылками. А в бою за Фуэнтэс-де-Эбро 13 октября 1937 г. франкисты встретили «республиканские» БТ-5 на улицах города не только противотанковой артиллерией, но и зажигательными бутылками.

Летом 1939 г. советские танкисты столкнулись с японскими «бутылочниками» на Халхин-Голе, зимой 1939/40 года — с финскими на Карельском перешейке. Так что к началу Великой Отечественной войны это средство, можно сказать, успели оценить с разных сторон. Не зря Боевой устав пехоты РККА 1940 года предлагал при организации противотанковой обороны (ПТО) создавать группы истребителей танков со связками гранат и зажигательными бутылками. Они должны были дополнить главное средство ПТО — противотанковую артиллерию — и вести борьбу с прорвавшимися танками в глубине обороны.

При острой нехватке противотанковой артиллерии в начальный период войны «бутылки» вынужденно стали основным противотанковым средством пехоты. Уже 6 июля 1941 г. Приказ Ставки Верховного командования по усиле-

нию борьбы с танками потребовал «в целях активизации борьбы с танками противника немедленно создать в полках и батальонах роты и команды по истреблению танков противника. В эти команды выделить наиболее смелых, храбрых и инициативных людей. Команды вооружить противотанковыми гранатами, бутылками с горящей жидкостью, пакетами с взрывчатыми веществами и при наличии огневых точек — огнемётами лёгких танков». 7 июля 1941 г. Государственный Комитет обороны принял постановление «О противотанковых зажигательных гранатах (бутылках)», гласившее:

«1. Обязать Наркомпищепром СССР (т. Зотова) организовать с 10 июля с.г. снаряжение литровых бутылкой



Так выглядели зажигательные бутылки, снаряжённые смесью №1, с наклеенной памяткой по применению. Воспламенители (в виде специальных спичек или другого запала) крепились резинкой или шпагатом непосредственно перед применением

вязкой огнемётной смесью (по рецептуре НИИ-6 НКБ) в количестве 120 000 штук в сутки, для чего обязать:

- а) Главнефтебывт (т. Донченко) обеспечить подачу Наркомпищепрому СССР крекинг бензина и керосина по 50 тонн каждого в сутки с 10 июля с.г.;
- б) Наркомрезинпром (т. Митрохина) обеспечить подачу Наркомпищепрому СССР резиновых колец (по чертежам НИИ-6 НКБ) по 240 000 шт. в сутки к 10 июля с.г.;
- в) Наркомлес СССР (т. Салтыкова) обеспечить поставку Наркомпищепрому СССР запальных приспособлений по 120 000 комплектов (одна тёрка и два запала по чертежам НИИ-6 НКБ) в сутки с 10 июля с.г.





## Эволюция «стеклянных гранат»

Содержимое «огненных бутылок» уже не ограничивалось простейшими и малоэффективными смесями на основе бензина - благо в межвоенный период огнемётно-зажигательному оружию уделялось большое внимание, и к началу Великой Отечественной войны были отработаны различные рецепты огнесмесей.

Пивные и водочные бутылки ёмкостью 0,5-0,75 и 1 л снаряжались в основном горючими смесями №1 и №3 или самовоспламеняющейся жидкостью КС. Для приготовления смесей №1 и №3 использовали автомобильный бензин, неавиационный керосин, лигроин, загущенные маслами или специальным порошком ОП-2 (на основе нафтената алюминия), разработанным в 1939 г. А.П. Ионовым в НИИ-6 - ведущем НИИ Наркомата боеприпасов. Загуститель растворялся в жидком горючем, набухал, и при перемешивании образовывалась густая киселеобразная смесь. Вязкие огнесмеси предназначались для увеличения дальности огнеметания струйных огнемётов, но они же повышали и эффективность зажигательных бутылок.

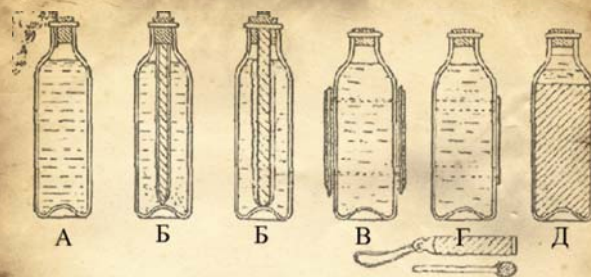
Смесь №1 имела обычно желтоватый цвет, более густая смесь №3 - от тёмно-бурого до лимонного. Время горения одной бутылки со смесью №1 или №3 - 40-60 сек, развиваемая температура - 700-800° С, при горении образовывался чёрный дым, после сгорания - твёрдая непрозрачная пленка. Смеси хорошо прилипали к металлическим поверхностям и устойчиво горели, в этом они были подобны напалму, появившемуся в 1942 г. в США. Таким образом, использованием алюминиевых солей нафтеновых кислот для загущения смесей советские специалисты предвосхищали появление напалмов.

С началом Великой Отечественной войны к производству порошка нафтената алюминия было подключено более 20 заводов Наркомата пищевой промышленности, затем подключились предприятия Наркомата химической

2. Противотанковые зажигательные гранаты (бутылки) применять пехотным частям для борьбы с танками, путём метания зажжённой гранаты в танк.
3. Обязать начальника Управления военно-химической защиты Красной Армии т. Мельникова организовать с 14 июля с.г. снабжение войсковых частей ручными зажигательными гранатами с проведением соответствующего инструктажа.
4. Обязать Наркомбоеприпасов (т. Горемыкина) представить к 9 июля с.г. соответствующую документацию для УВХЗ Красной Армии.

**Председатель Государственного Комитета  
Обороны И. Сталин»**

Впрочем, на местах - на Украине, например - приходилось делать и собственную рецептуру. Начальнику Управления военно-химической защиты Красной Армии (позднее - Главное военно-химическое управление) предписывалось с 14 июля начать «снабжение войсковых частей ручными зажигательными гранатами». За применение зажигательных средств в ПТО наряду с общевойсковыми (пехотными) командирами отвечали «химики», а именно начальники химической службы полков и дивизий - «бутылки» относились к огнемётно-зажигательному оружию, находившемуся в ведении химических войск. Однако в ходе войны они стали неотъемлемым вооружением пехоты.



Эволюция зажигательных бутылок: А - с простейшим «запалом»-спичкой, вставляемой под пробку (рядом - спичка и терка); Б - с ампулами-запалами, вставленными внутрь бутылки; В - с 2-4-мя ампулами, укрепленными снаружи бутылки; Г - с воспламенителем и капсюлем-детонатором, Д - с самовоспламеняющейся жидкостью «КС» и изолирующим слоем воды или керосина



промышленности — порошок изготавливали в Москве, Ленинграде, Харькове, Горьком, Казани.

Военинженер 3-го ранга К.М. Солдадзе, служивший в Отдельной мотострелковой дивизии особого назначения НКВД, разработал новую вязкую огнесмесь БГС (по начальным буквам компонентов смеси, получаемых из фракций нефти — бензолная головка и сольвент), использовавшуюся с 1941 г. для снаряжения зажигательных бутылок и огнемётов. Производство жидкости БГС освоили, например, в Москве на заводе «Нефтегаз №1» — первенцы московской нефтегазовой индустрии — причём в отчёте завода за 1942 г. о ней говорили именно как «об оборонном продукте для борьбы с танком противника».

Но составлением огнесмесей для снаряжения зажигательных бутылок занимались несколько научных групп — например, лаборатория ВНИИ по переработке нефти и газа, лаборатория завода «Нефтегаз», московская группа

Зажигательные бутылки, снаряжённые смесями №1 и №3, с воспламенителями в виде специальных спичек. Спички обернуты бумагой



Всесоюзного электротехнического института, лаборатории Ленинградского государственного университета. Фронтовики называли бутылки «огненными гранатами» или «огненными бомбами» и даже «огненными гостинцами».

Эффективность применения бутылок определялась не только их снаряжением, но и типом запала. В самом «простом» (для изготовления, но не для применения) варианте бутылка затыкалась корковой пробкой, перед броском >>

соприкосновения с воздухом. Бутылка закупоривается резиновой пробкой. Пробка закрепляется проволокой и изоляционной лентой.



Рис. 1. Зажигательная бутылка с «КС».

12. Для транспортировки бутылки укладываются в деревянный ящик и засыпаются землей (рис. 2), лучше рыльцой (не суглинок), чтобы упаковка не была слишком тяжелой.

8

Размер ящика должен быть таким, чтобы можно было засыпать бутылки землей со всех

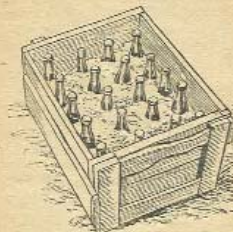


Рис. 2. Упаковка зажигательных бутылок в ящик.

сторон; горлышки должны быть засыпаны по крайней мере на уровне пробок. На ящике должны быть обозначения: «сверху» и «снизу».

9

пламени смеси у бутылок присоединяются зажигалки в виде специальных спичек, стеклянных ящиков или металлических воспламенителей.



Рис. 4. Зажигательная бутылка со смесью № 1.

15. Специальная спичка — это деревянная палочка, покрытая зажигательной массой (рис. 5). К каждой бутылке прикрепляется по 2 спички при помощи двух резиновых ко-

12

лец, надеваемых на цилиндрическую часть бутылки (см. рис. 4). Спички зажигаются торцевыми или боковыми воспламенителями перед броском бутылки.

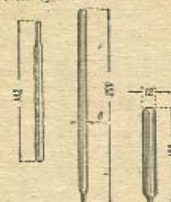
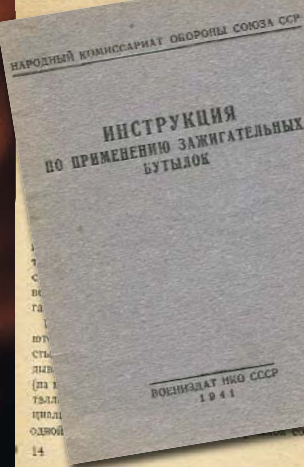


Рис. 3. Специальная спичка (пластик) и катушка (бумага) для воспламенения смеси № 1 и № 3 (размеры в мм).

16. Стеклянные ампулы (рис. 5) наполняются жидкостью, воспламеняющейся при взаимодействии с горючей смесью. Ампулы

13



спичками). Порядок транспортировки такой же, как и для бутылок с жидкостью «КС».

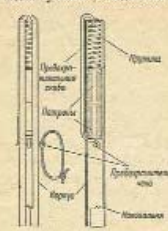


Рис. 5. Металлический воспламенитель.

19. При вылазке бутылок со смесью № 1 и № 3 каждый боец получает одну терку и необходимое количество специальных спичек, завернутых в бумагу. Спички боец вскрывает

15

броска. Если бутылки воспламеняются специальными спичками, боец срывает бумагу с концов спичек.



Рис. 9. Бросание зажигательной бутылки с козла.

22. Подпустив танк (машину) на 15—20 метров, боец берет бутылку с «КС» в обхват за цилиндрическую часть и бросает в танк; после этого бросает одну-две бутылки со смесью № 1 или № 3. Если бутылки имеют спе-

18

циальные спички, боец перед броском зажигает их торцы. Бутылки со смесью № 1 и № 3 при броске можно брать за горлышко или как удобнее.

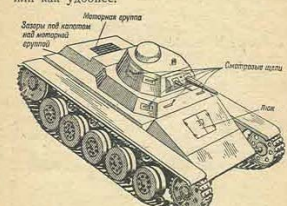


Рис. 10. Видимые места танка для поражения зажигательными бутылками.

Бутылки с ампульными зажигалками и металлическими воспламенителями бросать так же, как и бутылки со спичками, после броска

2\*

19





Снаряжение зажигательных бутылок смесью простейшими средствами

боец должен был заменить её тряпичной затычкой, смоченной бензином и поджечь затычку - операция занимала немало времени и делала «бутылку» малоэффективной и опасной.

В другом варианте запалом служили две длинные «специальные спички», покрытые составом по всей длине, обернутые для защиты бумагой и закрепляемые на бутылке резинкой. Перед броском боец снимал бумагу с концов спичек и воспламенял их теркой (которую получал вместе с набором специальных спичек) или спичечным коробком (плоские спичечные коробки входили в набор экипировки пехотинца). При малейшей неосторожности бутылки загорались в руках самого бойца, превращая его в живой факел.

В августе 1941 г. для «бутылок» был принят более надёжный химический запал А.Т. Качугина, М.А. Щеглова и П.С. Солодовника, отработанный ими в лаборатории Саратовского университета - ампула с серной кислотой, бертолетовой солью и сахарной пудрой. Тут видно развитие идеи химического «запала Кибальчича», который использовали в своих бомбах народовольцы ещё в 1881 г. Ампула вставлялась внутрь бутылки или крепилась к ней. Для ускорения подготовки бутылки к броску через



отверстие в пробке пропускали верёвочку с узлами - за неё боец легко выдергивал пробку и заменял её ампулой или запалом. Как только ампула разбивалась вместе с бутылкой, серная кислота попадала на смесь бертолетовой соли и сахара, что и вызывало вспышку. Действие химического запала не зависело от погоды, наличия спичек и т.п.

В Туле Г.А. Коробов, М.И. Пастухов, И.И. Раков разработали простой воспламеняющий механизм на основе холостого патрона и подпружиненного ударника с чекой: чека удерживалась верёвкой, обмотанной вокруг бутылки, после разбивания бутылки, ударник бил по капсюлю патрона. Вспышка пороха давала необходимый луч огня как раз во время разлития зажигательной жидкости.

Зажигательные бутылки с таким запалом использовали, например, бойцы Тульского рабочего полка во время обороны Тулы. В другом варианте «металлического воспламенителя» внутри металлической трубки размещались два холостых патрона, поджатые пружиной и удерживаемые предохранительной скобой и чекой. Воспламенитель крепился на бутылку шпагатом, чека выдергивалась перед броском, скоба после разбития бутылки отпускала патроны, и пружина с силой ударяла их капсюлем об ударник.



Химические и пиротехнические запалы повысили надёжность срабатывания и безопасность обращения с зажигательными бутылками. Однако готовить их к применению по-прежнему приходилось в окопах непосредственно перед применением.

Наиболее эффективными оказались бутылки с самовоспламеняющейся жидкостью КС. Эта жидкость представляла собой жёлто-зелёный или тёмно-бурый раствор с содержанием сероуглерода, белого фосфора и серы, имевшей низкую температуру плавления. Время горения такой жидкости - 2-3 мин, температура горения - 800-1000°С, обильный белый дым при горении давал ещё и ослепляющий эффект – даже если жидкость не проникала внутрь танка, экипаж вынужден был остановить машину, нередко покинуть танк, что уже выводило машину из боя. По прилипаемости КС несколько уступала вязким огнесмесям. Тушить жидкость КС было сложно.

Аббревиатуру КС расшифровывали и как «Кошкинская смесь» (по фамилии изобретателя Н.В. Кошкина), и как «Качурин-Солодовник» (по фамилиям других разработчиков зажигательных смесей). Однако в воспоминаниях директора НИИ удобрений, инсектицидов и фунгицидов академика С.И. Вольфовича говорится: «Огромное значение имела выполненная в первый период войны работа Кузьмина и Сергеева, предложивших самовоспламеняющийся фосфорно-серный состав (КС). Массовое производство бутылок с этим составом впервые было организовано на опытном заводе НИИУИФ Н.Н. Постниковым, К.И.



Снаряжение зажигательных бутылок в «заводских» условиях. Обратим внимание на петлю для извлечения пробки

Макарьным, А.С. Соловьевым, Е.Е. Зуссером, Н.Д. Талановым. Так как в первое время у научных сотрудников, инженеров и красноармейцев не было достаточного опыта в производстве и применении состава, то на заводе и в армии происходило немало несчастных случаев. Лишь значительно позднее в результате глубокого физико-химического изучения свойств различных композиций состава сотрудники НИИУИФ разработали мероприятия, устранившие опасность разрыва стеклянных и металлических сосудов с КС (работы В.В. Илларионова, Р.Е. Ремен и автора этих строк), за что были удостоены награды маршала артиллерии» (начальника артиллерии РККА маршала Н.Н. Воронова).

В разработке самовоспламеняющейся жидкости участвовал и сотрудник Военно-химической академии РККА М.К. Баранаев. Он же совместно с В.И. Будановым предложил ➤

WWW.VOENTORG.RU

**КОМПАНИЯ**

# ВТОРОЙ ФРОНТ

**+7 (495) 947 3038**

**СОВРЕМЕННАЯ  
ОДЕЖДА И  
СНАРЯЖЕНИЕ  
ОТ ЛУЧШИХ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ**

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



метод загущения жидкости КС для получения вязкой рецептуры «ВКС», которая также использовалась для снаряжения зажигательных бутылок и ампул. Жидкость КС могла использоваться и в качестве воспламенителя для бутылки с бензином или лигроином – тонкостенная стеклянная ампула с КС крепилась к такой бутылке резинкой или шпагатом.

Смесь КС окрестили также и «Коньяком старым», и «коварной смесью», и «коктейлем смерти». Однако наиболее известное её прозвище – «коктейль Молотова» - В.М. Молотов был тогда заместителем Председателя ГКО. Впоследствии оно распространилось вообще на все типы зажигательных бутылок.

Приготовление самовоспламеняющейся жидкости организовали на предприятиях, в НИИ и учебных заведениях с довольно широкой «географией» - её готовили, например, Воскресенский химический комбинат им. В.В. Куйбышева (Московская обл.), Березниковский содовый завод им. В.И. Ленина (Пермский край), Чернореченский азотно-туковый завод (Горьковская область), фосфорный завод в Кирове, лаборатории Краснодарского химико-технологического института и др.

Для предохранения самовоспламеняющейся жидкости от соприкосновения с воздухом до применения, в бутылку наливали слой воды и керосина, резиновую пробку обычно промазывали и крепили проволокой и изоляцией. Зимняя рецептура включала добавку, воспламеняющуюся и при температуре воздуха -40° С. На бутылку вместо обычной этикетки наклеивали простое руководство по применению. Впрочем, из-за спешности приготовления попадались и бутылки с сохранившимися этикетками «Водка» или «Портвейн».

Бутылки КС требовали особой осторожности при транспортировке: их помещали в деревянный ящик и засыпали землёй так, чтобы каждая бутылка оказалась засыпанной со всех сторон, на ящике обязательно обозначали «верх» и «низ». При укладке в сумку для переноски бутыл-



Один из японских вариантов зажигательной бутылки с запалом

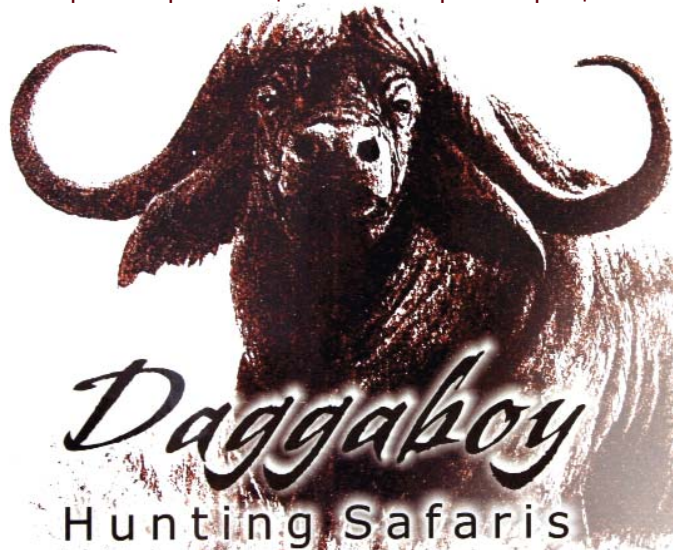
ки разделялись перегородками либо подручным материалом - тряпками, сеном, травой, бумагой в несколько слоев. Сумку, переброшенную через плечо, бойцу следовало поддерживать рукой, оберегая от ударов.

Разработке и производству зажигательных бутылок в первый период войны уделялось особое внимание. Об этом свидетельствует, например, отрывок доклада Первого секретаря МК и МГК ВКП(б) А.С. Щербакова на Пленуме МГК ВКП(б) 6 декабря 1941 г.: «Московская промышленность обеспечивает фронт зажигательным составом для борьбы с танками врага. Производство бутылок с зажигательной жидкостью на заводах Москвы полностью удовлетворяет нужды фронта, и если потребуется, производство этого средства борьбы с танками может быть увеличено... Всё же обращают на себя внимание отсутствие оперативности в руководстве заводами и непростительная медлительность в разрешении ряда вопросов со стороны военно-химического управления Наркомата обороны. Так, например, ...Радиозавод №2 сконструировал бутылкомёт, позволяющий метать бутылки с горючей жидкостью на 80-100 м. Радиозавод своими силами может организовать производство бутылкомётов. Между тем военно-химическое управление до сих пор задерживает заключение о ценности этого предложения».

О самих «бутылкомётах» расскажем в другой раз. ●

(Продолжение следует)

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



**Daggaboy**  
Hunting Safaris

*David Muller*

Professional Hunter  
and Outfitter

Cell: +264 81 128 1215

Tel: +264 61 234 328

Fax: +264 88 616 308

P.O. Box 3041

Windhoek, Namibia

damuller@iway.na

www.daggaboy.com

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



# Точность<sup>2</sup>



## MAKquick

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



## MAKflex

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



## MAKlick

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



## MAKugel

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

## MAKlassic

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

В наличии под любой тип оптических прицелов.



## MAKmilmont

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



## MAKnetic



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

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

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

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

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

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

Mounting Systems  
Made in Germany



www.mak.ag



ОХОТНИК  
ГРУППА КОМПАНИЙ

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

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

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

www.ohotnik.com



# ПРОМЫСЛОВЫЕ ГЛАДКОСТВОЛКИ ПРОШЛОГО И НАСТОЯЩЕГО

Частное мнение

Александр ЯРКОВОЙ

иллюстрации из архива редакции и автора

Промысловая охота, или добывание мелкого пушного зверя – занятие на Руси традиционное. До недавнего времени в неё были вовлечены люди, хорошо владеющие ружьём и капканом. И если функция капкана была строго определённой, то ружейная составляющая намного шире.

Тут и непосредственное добывание зверя и птицы, и защита от хищников, а в некоторых случаях – и от лихого человека.



Специальным оружием наши заводы промысловиков никогда не жаловали, и промышленяли мужики кто с чем. И добывали, зачастую, «от мыши и выше». О ружьях этих и их функциональном использовании рассуждаю через призму своих личных представлений и наблюдений, т.к. держал в руках и стрелял, а кое с чем и охотился.

Занявшийся промыслом русский человек, как правило, не слишком богат. Потому и сформировались к промысловой гладкостволке определённые требования. Какие именно?

Неприхотливость и надёжность, по возможности, толстый ствол, обеспечивающий хороший бой пульей и не восприимчивый ко всякого рода деформациям и ударам, выдерживающий завышенные заряды, позволяющие при малом калибре повысить эффективность пулевого выстрела. И, разумеется, малый калибр, снижающий затраты на выстрел. Очень желателен при этом внешний курок, позволяющий держать ружьё с патроном в стволе без нагнетания

пролетариата В. Ульянов (Ленин) охотился в ссылке с дешёвенькой берданкой. К несчастью, та бердана упала на лёд, и чугунный ствол разлетелся на куски («Охотничьи просторы» 1956 год).

Моё знакомство с этим ружьём состоялось, когда мне было года четыре. Я уже тогда всю бредил охотой. И мой дед объявил, что дарит мне ружьё. Теперь я понимаю, что это была фроловка 28-го калибра. Дед после четырёх лет фронта от охоты отошёл. Но я отчётливо помню сожаления по другой бердане. В начале войны охотничье оружие изымали, а в доме было два одинаковых ружья. Бабушка же мудро отдала НКВДешникам лишь одно и, как оказалось, не то. У той берданы был очень толстый ствол и исключительный бой. И с тех пор, ничего ещё не понимая, я всегда интуитивно оценивал толщину ствола.

Итак, настоящей берданой можно считать передельное ружьё из военной винтовки «Бердан-2» с продольно сколь-



боевой пружины, а при осечке – возможность повторить удар по бойку, не отрывая ружья от плеча. Это нехитрый перечень желаемого.

Но, как известно, у нас в стране многие годы даже скромные желания невыполнимы. Кажется, чего проще – наделать курковых тулок 20-го калибра? Но увы...

Долгие годы лидерство среди промысловых ружей удерживали так называемые передельные ружья, независимые от системы ассоциировавшиеся со словом «бердана».

Насыщая рынок передельными ружьями, государство одновременно решало многоходовую задачу. На пользу делу был применён огромный арсенал устаревшего и непригодного военного оружия. Потребитель же получал хоть что-нибудь для промысла.

\* \* \*

О бердане написано много интересного. Но самое экзотическое я читал ещё в детстве. Якобы вожьд мирового

затвором калибра 4 линии, под дымный порох. Было ещё ружьё на базе винтовки «Бердан-1», с откидным затвором, но сей раритет рассматривать не будем. Толщина бердановского ствола позволяла рассверлить каналы от 16-го до 32-го калибра.

Но ствол 28-го калибра был, пожалуй, наиболее рациональным. Как-то я прикинул без замеров, «строго на глаз», и получил, что на стенку ствола в дульном срезе остаётся около трёх миллиметров, а в казённом – семь. В этом случае ствол, очевидно, как-то обтачивался, но пара миллиметров в дульном срезе всё же оставалась. Затворная группа была рассчитана на дымный порох. Однако запираение патронника было несовершенным и производилось гребнем затвора при повороте последнего всего на 1/8 оборота. При износе упорных поверхностей затвор могло вырвать со всеми последующими неприятностями. Предложенные оружейниками доработки затвора решали проблему безопасности стрелка, хоть и добавляли дополнительную операцию при перезарядке. Но, как у нас водится, не сле- ➤





лали ничего, конечно, по объективным причинам, видимо решив, что процент потерпевших не так уж велик, а людей в России много.

\* \* \*

Теперь о так называемых фроловках. Это гладкоствольные ружья конструкции инженера Фролова, переделанные из винтовки Мосина. Хочу сообщить читателю один малоизвестный факт.

Фролов, оказывается, был причастен к созданию шомпольных ружей. На базе чего бы вы думали? Винтовок «Бердан-2» и Мосина. Казённая часть рассверленного ствола каким-то образом глушилась. Как уж там вставлялся капсюль, а тем более извлекался, находится за пределами моего воображения и даже кажется просто невозможным... Процесс заряжания мы все более или менее представляем, как и действие затвора. Представьте, как затягивался процесс заряжания подобного шедевра оружейно-конструкторской мысли. Читал даже, что кому-то попадалось подобное ружьё выпуска 1945 г. Хотя в условиях послевоенной бедности что-то и могло быть собрано из старых запасов, переделанных под дульное зарядание стволов.

В создании передельного ружья на базе винтовки Мосина есть некоторый прогресс. Хотя бы из-за более совершенного затвора. Тонкий ствол мосинки позволял получить передельные стволы 28-го и 32-го калибров.



Уже в 28-ом калибре ствол был тонковат, а для таёжных охот предпочтительнее, чтобы ружьё имело винтовочное цевьё и верхнюю накладку. Иногда на мосинскую затворную группу ставили передельный ствол от «Бердан-2». Представьте себе такой ствол 28-го калибра. Мощный получался образец. Несовершенство передельных берданок заключалось и в том, что было трудно обеспечить удар по центру капсюля. Знатоки пишут, что при 28-ом калибре накол бойка происходил в 1,3 мм от центра капсюля, а 24-ом – чуть ли ни два миллиметра; и это при диаметре капсюля «Центробой», равном 6,5 мм. В этом плане вполне объяснима реплика одного из персонажей рассказов Евгения Терника – владельца берданы, об осечках. «У нас с ружьём уговор: три раза – моё, один раз – твоё».

Опыта охоты с подобным ружьём у меня нет. Стрелял же ради интереса не раз. Вполне приемлемый бой дробью по близкой, малоподвижной цели. Круглой пулей бьёт довольно точно. Но у половины ружей сломан выбрасыва-



тель, и гильза выбивается «бородком» (металлическим стержнем, бросаемым в ствол). Да если выбрасыватель и работает, всё равно гильзу приходится вытрясывать из коробки. Видел пару магазинных ружей без изъянов, но впечатления о надёжности перезарядки они не произвели. Справедливости ради надо отметить, что неприятности с выбрасывателем связаны и с раздутием гильз. А обжимных колец на малые калибры я ни разу не видел ни в промышленном, ни в любительском варианте.

Охотно верю в высокую поражающую способность пули подобных ружей. Были люди, знающие и умеющие положить пулю по месту. И тем не менее для владельца считаю передельные ружья инструментом, напроць лишённым всякого выбора.

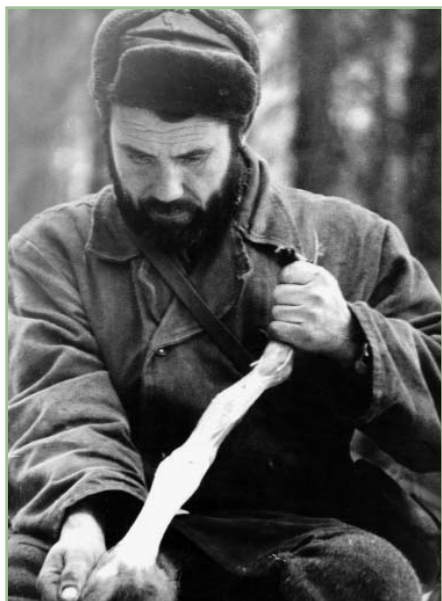
По жизни встречал пару передельных ружей на базе винтовки «Маузер», которые показались более совершенными. В молодости, работая на Дальнем Востоке, видел передельное ружьё системы «Арисака». Хозяин хвалился,

что подвергнуты удлинению патронника, ружья эти долгие годы работают на патронах «Магнум», радуя хозяев необыкновенным боем.

Я хорошо с этим ружьём знаком: в 16-ом, 20-ом, 24-ом и 28-ом калибрах. Поскольку мы говорим о ружьях промысловых, то 16-й калибр исключим.

В целом, в этих трёх калибрах ружьё отвечало критериям промыслового. Особенно в 20-ом и 24-ом, т.к. обладало мощностью ружей средних калибров. Цилиндрический ствол очень подходил для стрельбы пулей. Кучности цилиндра вполне хватало в условиях промысла для стрельбы дробью. Длинная цилиндрическая пружина и массивный срединный курок способны были воспламенить любой капсюль. Ложа, на мой взгляд, была прикладистой. Не особо удобен был лишь верхний рычаг запираания.

То, что ИЖ-5 ценилось охотниками выше, нежели последующие модели, не больше чем измышление.



что ствол имел необычную сверловку на конус с какой-то уж очень приличной поражающей способностью круглой пули 32-го калибра.

\* \* \*

О ружье, широко использовавшемся на промысле и составлявшем конкуренцию берданкам-фроловкам.

Этой моделью открывается любой современный отечественный справочник. По ней льют ностальгические слёзы начинавшие охотиться в сороковых-пятидесятых годах XX века, и хвалятся приобретением раритета участники различных интернет-форумов. Это ИЖ-5, «срисованный» нами с американской модели «Ивер Джонсон». Об этом ружье пишут, что массивный и длинный ствол обеспечивал отличный бой пуль, картечью, что ружьё, будучи очень прочным, ценилось промысловиками. Что последующие модели так и не смогли быть более востребованными охотниками. Наконец пишут, что есть сведения о том, что, будучи

Популярность ружья объяснялась отсутствием выбора. Выпускалось оно с 1924 по 1941 гг. и с 1945 по 1949-й год. И просто было единственной доступной моделью.

Правда, в 1945 году ружьё завоевало на выставке в Бельгии почётный диплом, но трудно поверить в то, что снят тот выставочный экземпляр с заводского конвейера.

Правда и в том, что уже в 1948-ом было принято решение о снятии ружья с производства из-за частых нареканий на ненадёжность системы запираания.

Вот что писал известный оружейвед В. Е. Маркевич по поводу нашей копии «Ивер Джонсона»: «Пригонка деталей в ижевском ружье очень неточная, вследствие чего ствол расшатывается в колодке после нескольких сот выстрелов, тогда как американские «Джонсоны» выдерживают без расшатывания несколько тысяч. При устранении упомянутых недостатков ижевские «Джонсоны» станут совершеннее, баллистика их улучшится. В настоящем своём виде наши «Джонсоны» лучше лишь таких суррогатных ружей, как передельные из винтовок Бердана и Мосина.» ➤



Это высказывание современника и человека знающего. Апеллирую к высказанному кем-то утверждению о способности ИЖ-5 работать с навесками «Магнум». Во-первых, ствол ИЖ-5 едва ли годен для такой переделки, т.к. особой массивностью не обладает. А во-вторых, само ружьё, думаю, просто развалится от перегрузок. Так что ничего особенного в модели этой не было – обычный ширпотреб.

\* \* \*

Теперь о ружье, отличающемся от прочих тем, что оно было в своём классе первым, выпускаемым крупными сериями, авторство на него полностью принадлежало русскому конструктору и инженеру Казанскому. Таких примеров, похоже, не было ни в дореволюционной России, ни позже, до конца 40-х годов. Во всяком случае, читал подобное. Это модель «ЗК» (Златоуст – Казанский).



Конструкторское сопровождение проекта осуществлял Леонид Иванович Пугачёв, более известный по своему вкладу в модели ИЖ-54, ИЖ-26, ИЖ-57 и ИЖ-58. За кадром долгое время оставался его вклад в изделия военного назначения. Что такое конструкторское сопровождение? На этапе освоения изделия в производстве и на начальных стадиях серийного выпуска возникает необходимость исключения из конструкции выявленных недочётов и внедрения новых технических решений. То есть конструкция как бы «шлифуется».

Веду речь о курковой версии модели «ЗК». Ружьё это более других могло претендовать на роль промыслового, т.к. стволы сверлились под металлическую гильзу со строгим цилиндром. Что было, конечно, предпочтительнее для стрельбы круглой калиберной пулей. Бой дробью был не хуже, чем у ИЖ-5. Открывание ружья производилось рычагом, расположенным за предохранительной скобой. Подобная конструкция применена и во всех последующих моделях одноствольных ружей. По каче-

ству исполнения модель «ЗК» превосходила ИЖ-5. Выпускалось ружьё по одной версии с 1949 по 1955 гг., по другой – до 1959 года. Мне кажется, вторая версия точнее, так как в 1959 году двумя моими сверстниками были приобретены новенькие «ЗК», но уже с хромированными стволами и никелем на колодке. Лишь стволы у них были короче, чем у моего ИЖ-К. И били они ничуть не хуже.

\* \* \*

Следующее курковое ружьё, широко применяемое на промысле, – ИЖ-К. Каких-либо отличий от «ЗК» не имело. Разве что было оборудовано целиком. Ствол был чуть массивнее, хромирован и имел сужение 0,25 мм. Дробью это ружьё било гораздо лучше большего числа предыдущих моделей. Независимо от калибра стволы были длинными. В линейке калибров 24-й уже отсутствовал.

Однажды, в самом начале 60-х, мне довелось осенью прожить месяца полтора в глухой таёжной деревне. Там меня поразило количество медведей и то, что их особо никто не боялся. На всю деревню было две курковых тулки 16-го и 20-го калибра. Остальное – переломки от 32-го калибра. Выйти на медведя с одноствольным ружьём и круглой пулей в стволе было делом обычным. Одно ИЖ-К 20-го калибра считалось ружьём особо фартовым, и идущие на медведя одалживали его у хромого хозяина, который, судя по всему, на этого зверя не ходил. Сегодня это звучит неправдоподобно, но ведь были времена... Сам бродил по окрестностям, мечтая по глупой дури о встрече с топыгиным, но, к счастью, никого, кроме глухарей и рябчиков, мне не попадалось.

И чуть не забыл... Одна из версий ружья ИЖ-К (ИЖ-К4, 16-го калибра) комплектовалась вкладным стволиком длиной 150 мм под малокалиберный патрон 5,6 мм. Но никогда не читал и не слышал о положительном опыте их применения. Видимо, его просто не было.



Ружьё ИЖ-К в 1963 году было заменено на курковое ИЖ-17. По эксплуатационным качествам оно было приближено к ИЖ-К. По необъяснимым причинам оно у нас с братом в охоте себя не проявило, и вооружали мы им увязавшуюся за нами сестрёнку.

Эти одноствольные ружья были востребованы на промысле ввиду доступности по цене, но более всего из-за недоступности других, совершенных, моделей.

\* \* \*

Для многих пределом мечтаний была курковая тулка модели «Б» 20-го калибра, обладавшая почти всем перечнем достоинств, указанных в начале статьи. В левый ствол можно было вставить другой патрон, к примеру, с пулей. Особенно актуальным было наличие второго ствола, когда в тайге появлялся волк. Патрон с картечью мог помочь «заступиться» за собак. Для картечи этот калибр уже не годился.



Таких ружей в 20-ом калибре было сделано, судя по всему, очень мало. Встречались мне тулки модели «Б» довоенного и пятидесятых годов выпуска и лишь однажды – ТОЗ-63. А вот ТОЗ-БМ – ни разу.

Один из раритетов, добытых моим знакомым у хантов, представлял собой мощную двадцатку с гранёными патронниками. Говорят, что до войны такие ружья тысячами завозили в Сибирь. По крайней мере, внешне конструкция казалась очень солидной.

\* \* \*

Более широко была представлена промысловая двустволка моделью ИЖ-58-20. Но пишут, что сконструировал её Пугачёв изначально в 28-ом калибре. Не знаю, были ли подобные ружья в эксплуатации, но в те времена такого, имею в виду 28-го калибра, явно не хватало. Недочётом модели были излишние сужения. При параболическом чоке сужение левого ствола составляло >>

# 100 ЛЕТИЕ стендовой стрельбы во Владимирской области



**28 мая 2011 года**  
на стрелковом стенде «СК «Владимир»  
будет проходить турнир, посвященный 100-летию  
стендовой стрельбы во Владимирской области.

## В ПРОГРАММЕ ТУРНИРА:

- дуплетная стрельба - 100 мишеней;
- розыгрыш охотничьей «Пульки»;
- командные соревнования в упражнении «Гуси на пролёте».

*Организаторы планируют воссоздать антураж  
и атмосферу мероприятия  
6 марта 1911 года.*

## ПРИЗОВАЯ СТРЕЛЬБА Владимирского Охотничьего Общества на бывшем ипподроме Владимирского общества люб. Конского б-га.

6 марта 1911 г.

## ПРОГРАММА

### I ОТДѢЛЕНІЕ.

Стрѣльба по тарелочкамъ.

- 1). 5 тарелочекъ съ 25 метровъ. Подписка 50 к. Взвѣшему пулю 50%, подписныхъ.
- 2). 5 тарелочекъ съ 28 метровъ. Подписка 1 руб. 1-му стрѣлку большой серебряный жетонъ, 2 стрѣлку малый серебряный жетонъ.
- 3). 5 тарелочекъ съ 28 метровъ. Подписка по соглашенію. За вычетомъ 20%—взвѣшему пулю 1-му стрѣлку 70% подписныхъ, 2-му стрѣлку 30% подписныхъ.

### II ОТДѢЛЕНІЕ. Стрѣльба по птицамъ.

- 1). Пробная пуля. 3 птицы съ 25 метровъ, подписныхъ 1 руб. Взвѣшему—50%, подписныхъ.
- II). Призъ Владимирскаго Охотничьяго Общества. Серебряная вещь, 5 птицъ съ 27 метровъ, подписка 2 руб.
- III). Призъ. Поощрительный. Въ память 1-го сѣзда Охотниковъ въ г. Владимирѣ; подписка 8 руб., 5 птицъ съ 26 метровъ. 1-му стрѣлку золотой жетонъ, 2-му стрѣлку большой серебряный жетонъ. 3-му стрѣлку малый серебряный жетонъ.
- IV). Пуля по условію. За вычетомъ 20%—взвѣшему вся остальная сумма подписныхъ.

### Къ свѣдѣнію.

Стрѣльба по птицамъ и тарелочкамъ разрѣшается бездымнымъ и чернымъ порохомъ; дробью не крупнѣе № 6 англійской сист. и не болѣе 8 зол. 48 долей въ зарядѣ. На мѣстѣ стрѣльбища будутъ ружья и бумажные патроны отъ общества. Съ платой по 15 коп. за 2 патрона. Птицы и тарелки бесплатно.

Входъ на стрѣльбище для членовъ сѣзда бесплатный. Входъ для публики 50 коп. и 20 коп. Остальные правила стрѣльбы на мѣстѣ. За справками обращаться къ судьямъ садокъ. На ипподромѣ во время стрѣльбы. будетъ играть оркестръ военной музыки.

Начало ровно въ 12 часовъ.

Правленіе



1,0 мм. Отвечая на этот вопрос, знатоки ссылаются на якобы имевшее место желание конструктора обеспечить максимальное сгущение дробовой осыпи при металлической гильзе, несовершенных пыжах и дымном порохе. Следуя этой логике, все перечисленные модели, начиная с берданок, должны были иметь дульные сужения – полный чок. Если уж ружьё промысловое, то должна быть возможность стрелять пулей, и сужение правого ствола должно быть не более 0,25 мм, да и левого не более 0,7 мм. Это моё твёрдое убеждение, т.к. владел двумя такими ружьями лет двадцать. А в целом модель ИЖ-58 очень удачная. Надёжное, крепкое, маневренное и, что немало важно, лёгкое ружьишко.

\* \* \*

В те годы увидело свет ещё одно промысловое ружьё. Пулелдробовое – «Олень», выпускавшееся в Златоусте в

ку боеприпаса. И ждало нас жуткое разочарование. Отстреливаемая для сравнения гладкостволка ИЖ-18 28-го калибра круглой пулей была на порядок кучнее. Откуда нам было знать, что по советским ТУ ружьё считалось пригодным, если на 50 м в круг диаметром 300 мм попадали три пули из шести. Тоже мне, отечественная «Фавнетта». Не знали мы тогда, что наши «кулибины» изобрели пулю, позволяющую уверенно попадать в круг диаметром 160 мм. По моим представлениям, секрет успеха в тяжёлой пуле, проходящей нарезной чок с меньшей начальной скоростью.

Тем не менее конструкция ружья весьма хлипкая. Не лучшим образом влияет на результат выстрела пулей и то, что тонкие на муфтах стволы способны крестить и вибрировать, а если добавить неизбежный шат в колодке, прогрессирующий из-за того, что при выстреле из верхнего ствола растёт нагрузка на узел запираания, рассчитанный на одноствольный вариант.



период с 1956 по 1958 гг. на базе модели «ЗК». Ружьё редкое, потому обросшее легендами и домыслами.

Скажу сразу: «Не верьте». Модель представляет собой курковую двустволку 32-го калибра с вертикальным расположением стволов. Коротко я уже писал о нём в журнале. Ружьё имело сверловку парадокс в нижнем стволе, что, видимо, по замыслу конструктора, превращало его в зверовое. К ружью придавалась заводская пулелейка, с помощью которой отливались пули весом 15-16 граммов.

Лет пять назад один автор из Башкирии опубликовал в «РОГ» очерк о своей охоте на медведя у привады. Я буквально впился в текст, т.к. зверь был бит из «Оленя» на дистанции 40 м. Причём, была фраза: «...попадаю хорошо». Но вес-то пули у него был 20,5 граммов; начал я анализировать и вспомнил кое-что забытое.

В ту пору, когда нарезной ствол был практически не доступен, купил один мой приятель «Оленя», собираясь охотиться с ним на лосей. Меня же пригласил на отработ-

Думаю, явные недостатки ружья определи и кратковременность его выпуска. Помню, что до середины 60-х на витринах редких оружейных магазинов «Олень» присутствовал, брать его не спешили.

\* \* \*

Перейдём к более современным моделям.

Говорю о модели МЦ-20-01, современной «берданке». Хотя насчёт современности вопрос спорный. Помню, мечтал о таком ружье в шестом классе, где-то прочитав о перспективах выпуска. Читал периодически и далее, а реальная возможность приобрести появилась, когда уже мой сын учился в десятом. Но от приобретения мы отказались, предпочтя имевшуюся двустволку-двадцатку как ружьё более универсальное.

Честно говоря, к ружью этому у меня двойственное отношение. Есть несомненные плюсы, как-то: компактность, аккуратность, прочность, отличный бой, возмож-



ность стрелять лёгкими и тяжёлыми навесками пороха, и пулей, и картечью. Видел ружьё на охоте, и даже на такой неподходящей для промыслового ружья, как утиная. В умелых руках оно ведёт себя превосходно. По рассказам моего приятеля, долгие годы жившего на Севере, он с большим успехом охотился на лосей. Пулей стрелять мне из него не довелось, но народ очень доволен результатами. Особенно те, кто приспособил пулю Полева 16-го калибра. Но я как-то не очень люблю рассуждать о вещах, не опробованных на практике. Казалось, чего бы сомневаться. Все плюсы промыслового ружья имеются, и даже предохранитель есть.

Минусы, на мой взгляд, в системе перезаряжания. Во-первых, операция эта не очень удобная и быстрая. Во-вторых, ружьё под пластиковую гильзу можно, конечно, использовать и под латунную, но где её потом искать в рыхлом снегу. Это раньше, когда полсотни стоили 5 рублей 50 копеек, пропавшей гильзой можно было бы пре-



небречь. Покупать же для промысла готовый патрон, несомненно, хороший, но по цене превышающей стоимость патрона 12-го калибра, вряд ли «улыбается». Наличие магазина вроде бы плюс, особенно если охотиться на серьёзного зверя или вынуждено от него отбиваться. Дёргай себе затвор и пали. Но по мне более предпочтителен вариант ружья с отсекателем магазина. Помповик, к примеру. Стреляй себе по белке или рябчику в режиме одностволки, но за отсекателем патрон с тяжёлой пулей.

\* \* \*

Ещё об одном ружье, применяемом на промысле. Это модель ТОЗ-34 28-го калибра. Ружьё на колодке 12-го, что минус (тяжело), но к колодке подогнаны мощные стволы, это плюс.

Такая конструкция позволяет стрелять как стандартной навеской 19-24 граммов дроби, так и навесками, ➤

# Veber®

Optical vision expert

**NEW!**

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

**NEW!**

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

**МАКСИМАЛЬНОЕ СВЕТОПРОПУСКАНИЕ**



**Veber 3T 25-100x100**

Сверхсветосильная зрительная труба с плавной регулировкой кратности

**РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ ОХОТЫ В ОМЕРКИ**



**Veber ПО 6-24x50 АО 6Е**

Универсальный снайперский прицел с плавной регулировкой кратности

**СВЕТОПРОПУСКАНИЕ >90%**



**Veber Trophy 10x42**

Влагозащищенный газонаполненный полевой бинокль ударопрочной конструкции

**Санкт-Петербург**

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

**Филиал в Москве**

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

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





близкими к 16-ому калибру. Заряд пороха «Сокол» при круглой пуле 17 г, допустим, до 1,9 г. Есть два типа пуль, пригодных для применения в этом ружье, – пуля Астафьева и пуля Шарыкина весом 24-25 граммов. А это уже солидно. Я делал пулелейки в 90-е годы, и, похоже, эти пули до сих пор работают (либо одна из них) с хорошим результатом. По крайней мере, с оказией передавались благодарности и кое-что вкусное.

В общем, в умелых руках это серьёзное оружие. Мой старый деревенский приятель Витя Болзин взял в одну из недавних зим из такого ружья сорок семь лисиц.

\* \* \*

Наконец, о двух востребованных таёжниками современных моделях.

Первая – Иж-18 28-го калибра. Надёжное, прочное, с хорошим боем ружьё. Я сам стрелял (не на охоте) круглой пулей весом в 17 граммов и пулей «Диаболо» весом 22 грамма, впечатления положительные. На мой взгляд, вариант с эжектором предпочтительнее. Не очень хорошо, что эжектор отключается на один выстрел и, второпях не отключив его, можно гильзу потерять. Но если нужен повторный быстрый выстрел, то этим можно и пренебречь. Я недаром пишу о максимальном весе пули. Охотиться на медведя с таким ружьём, наверное, не стоит, но не исключён вариант, что придётся отбиваться от него либо подстраховывать напарника с более серьёзным оружием.

Из самых последних моделей в качестве промыслового ружья можно использовать ИЖ- 43-20 с патронником 70 мм, есть вариант 20-76, но думаю, что никаких преимуществ это не даёт. Вес ружей совершенно одинаков, стало быть, прочность тоже, а длины гильзы в 70 мм хватит на любой заряд и снаряд. Но ружьё это тяжёлое – 3,2 кг. Подобные ружья 32-го и 410-го калибров весят 3,1 кг. На удивление, в модельном ряду ИЖ-43 нет 28-го калибра. На мой взгляд, ИЖ-43КН в 20-ом и 28-ом калибрах (именно курковый вариант!) для таёжных охот был бы наиболее подходящим.

Впрочем, наше государство дезертировало из всех сфер экономики, пушной промысел не исключение, и, думаю, термин «промысловое оружие» в скором времени просто вычеркнут из обихода. ●



Новая эра охотничьего совершенства



R8 Black Edition  
с дополнительными опциями



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

**Blaser** **R8**

**АРСЕНАЛ**  
оружейный салон

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



Владислав ЛЕСНЯК

Русское крепостное ружьё обр. 1839 г.

ОРУЖИЕ ПРЕДОСТАВЛЕНО ИНТЕРНЕТ-САЛОНОМ  
«GUNSGALLERY.RU» И КОРОЛЕВСКИМ МУЗЕЕМ АРМИИ И  
ВОЕННОЙ ИСТОРИИ (БРЮССЕЛЬ).  
ФОТО АВТОРА

Французское крепостное ружьё обр. 1831 г.

# Крепостные ружья.

## Русское крепостное ружьё обр. 1839 года

Часть вторая (начало см «МР» №169)

**Я продолжу рассказ о крепостном ружье «системы Фалиса». Речь пойдёт о русском крепостном ружье образца 1839 года. Повторяя в общих чертах своего предка - французское М1831, оно сильно отличается в деталях. Точнее, был переработан почти каждый узел ружья. Обо всём по порядку.**

**В** 1839 году Россия принимает на вооружение новое крепостное ружьё. Это было первое нарезное капсюльное ружьё в русской армии. Оно не только имело внешние сходство с французским ружьём М1831, схожими были и технические характеристики.

Ствол ружья имел калибр 21,16 мм и длину 1274 мм. Восемь полукруглых нарезов глубиной 0,85 мм и шириной 3,18 мм делали 1,2 оборота равномерно по всей длине ствола.

Прицельные приспособления состояли из латунной мушки и трёх щитиков: неподвижный на 100 шагов (71 метр), средний перекидной на 200 шагов (142 метра) и большой перекидной щитик на 300 шагов (213 метров). Для стрельбы использовали свинцовые конические пули диаметром 21,59 мм, весившей около 76 г. Пуля летела на дистанцию в 700 с небольшим метров. Масса заряда: 13,02 г мушкетного пороха. Скорострельность ружья составляла примерно один выстрел в минуту. Общая длина ружья – 181 см при весе в 10,9 кг.

Для стрельбы из русского крепостного ружья обр. 1839 года требуется выполнить все те же операции, что и с французским ружьём 1831 года. Надо взвести курок, открыть запирающий рычаг, потянуть за ручки сверху каморы и, отведя её назад, поднять вверх. В задней части каморы сделаны цапфы,

на которых она движется внутри коробки по двум пазам, сделанных в её боковых стенках. В самой каморе сделано углубление для пороха и пули. Поместив их туда, опускаем камору и прижимаем её к казённой части ствола. При этом горловина каморы войдёт в выемку в казённой части ствола. Опускаем запирающий рычаг и насаживаем капсюль на подстержник в задней части каморы. Ружьё готово к стрельбе.

Безусловно, основой для русского крепостного ружья послужил французский образец 1831 года. Но в его конструкцию внесли множество изменений, большинство из которых улучшило оружие. Опустим мелкие и рассмотрим наиболее важные и интересные.

Ствольная коробка ружья. Французский предок имел ствольную коробку, изготовленную одной цельной большой деталью - от хвостовиков, к которым прикручивался приклад, до цевья. В русском ружье ствольная коробка сделана составной: она собирается из двух отдельных боковин и нижней части, переходящей в цевьё. В случае брака (не важно, по вине оборудования или рабочего) в отход пойдёт не вся коробка, а только её часть, которую можно изготовить со второй попытки.

То, что коробка состоит из отдельных частей, позволило по-другому прикрепить к ней ствол. Он не припаян, как у французов, а крепится в отверстиях боковых стенок коробки с помощью огромных цапф. Снизу ствол прикручивается к коробке двумя винтами. Кроме этого, мощное кольцо-хомут стягивает в одно целое ствол и цевьё, являющееся частью коробки. Фиксируется эта конструкция тремя винтами, вкручиваемыми в кольцо. Такой способ крепления ствола существенно упрощает сборку оружия, а в дальнейшем позволяет очень быстро менять ствол, например, при его повреждении.





Далее. В русском ружье запирающий рычаг открывается влево, а не вправо, как у французов. Это удобнее, так как позволяет работать правой рукой. Рычаг снабжён практичной длинной ручкой. Но перенос рукояти вправо не просто улучшил, как мы бы сказали сегодня, эргономику оружия. Торчащая рукоять предохраняет рычаг от случайного открывания. Курок ружья в спущенном состоянии или положении полувзвода не позволит открыться рычагу. Простое и элегантное решение! Французы же, чтобы обезопасить своё ружье М1831 от случайного открывания рычага, сделали рукоять складной. В сложенном положении рукоять попадала на специальный шпенёк, выступающий из стенки ствольной коробки. Шпенёк удерживал рукоять и рычаг от случайного открывания. Насколько проще и надёжней получилась система запирания на русском ружье.

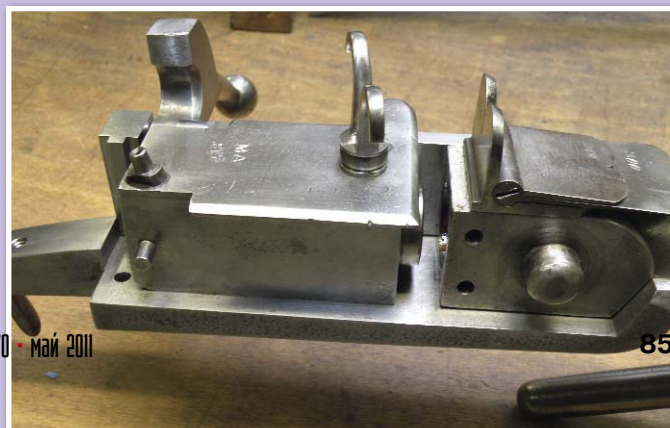
И, наконец, четвёртое оригинальное усовершенствование конструкции. Когда камора открыта, можно неосторожным движением опрокинуть её и повредить горловину,

паз. То есть, в начале своего движения от ствола, камора может двигаться только горизонтально. В крайней точке движения ограничительный винт будет находиться у дугообразной части паза, и камору можно перемещать вверх или вниз. Сдвинуть вперёд к стволу поднятую вверх камору ограничительный винт не позволит. Вот такое неожиданное и оригинальное решение проблемы.

Крепостные ружья образца 1839 года были сразу же отправлены на Кавказ в гарнизоны крепостей и фортот, ведущих непрерывную войну с горцами. К сожалению, в реальных боевых условиях ружьё не снискало себе славы. Кроме неудовлетворительной точности отмечали его капризность при стрельбе. Точность в изготовлении и подгонке деталей обернулась не только дороговизной оружия. ➤



либо подстержник или рожки. Учитывая вес каморы, могли пострадать и её цапфы. Наконец, при снаряжении каморы порохом и пулей желательно, чтобы она находилась строго вертикально, а не болталась. Было придумано простое решение. В боковой стенке каморы сделали фигурный паз, который своей формой задаёт траекторию её движения. Напротив паза в стенку ствольной коробки вкручивается специальный винт. Полностью вкрученный в коробку винт выступает изнутри и концом, лишённым резьбы, входит в





Газы, упорно прорывавшиеся при стрельбе в щели затвора, создавали такой нагар, что уже после нескольких выстрелов открывание запирающего рычага и перемещение каморы становилось затруднительным. Как отмечали офицеры, не помогала протирка тряпкой механизма даже после каждого выстрела.

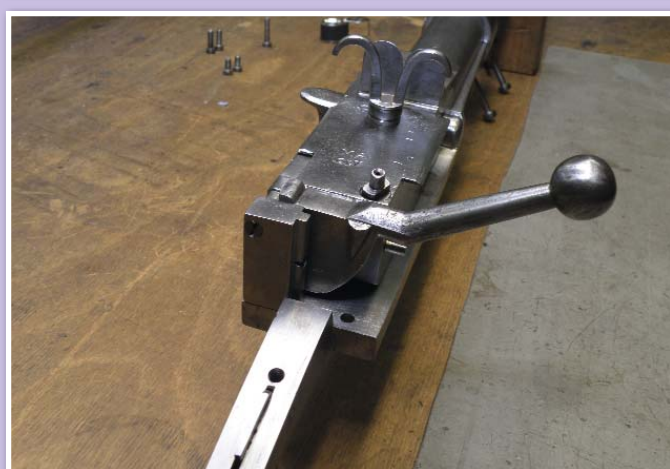
В России производством крепостных ружей занимался Ижевский завод. Кроме них поступали ружья бельгийской работы. На фотографиях представлено как раз бельгийское ружьё. На замочной доске выбито: PJ MATHERBE A LIÈGE («Ж Малерб из Льежа»). Однако Малерб известен в Бельгии как удачливый оружейный коммерсант, а не только изготовитель оружия. Это ружьё служит отличной иллюстрацией его репутации. При разборке ружья, на дне коробки обнаружилось клеймо: GILLES J. MARIETTE. Жиль Мариетт – бельгийский оружейник, работавший в Льеже в 1832-1851 гг. Возможно, что



Малерб был подрядчиком, для которого Мариетт изготовил ружьё. Возможно, что Мариетт изготавливал только отдельные части, например, детали ствольной коробки и поставлял их на фабрику Малербы, где производились остальные детали и окончательная сборка оружия. Кстати, на стволе конкретно этого ружья стоит плохо читаемое клеймо, состоящее из литер HL. Не исключено, что это клеймо стороннего изготовителя стволов, который поставил их Малербе. Бельгийские оружейники часто объединялись в различные синдикаты для выполнения заказов. Поэтому в таком нагромождении и смешении клейм разных оружейников нет ничего странного.

\* \* \*

Несмотря на многочисленные улучшения, внесённые в конструкцию французского крепостного ружья M1831, русское ружьё сохранило главный минус этой системы: ненадёжное примыкание каморы к стволу. Как замечали русские офицеры, стрелявшие из ружья, зачастую прорыв газов при стрельбе был чрезмерным даже у нового ружья. Гарантировать идеальное прилегание соприкасающихся поверхностей каморы и ствола было практически невоз-





можно. Часто пишут, что русские заводы не могли обеспечить нужного качества выделки этих ружей, а ружья этой системы, сделанные за рубежом, служили вполне удовлетворительно. Всё может быть... Но какой стране нужны ружья, требующие ювелирной точности в производстве, очень трудоёмкие и, как следствие, дорогие? Никакой, независимо от уровня развития производства. Именно поэтому, крепостные ружья с откидной камерой не получили дальнейшего развития. Ни у нас, ни во Франции. Последовавшие за ними модели крепостных ружей были традиционной дульнозарядной системы. В русской армии вместо казнозарядных ружей приняли крепостной штуцер образца 1851 года, заряжавшийся с дула. Стволы для нового штуцера получали из стволов ружья обр.1839 года. Их укорачивали с казённой стороны и ставили специальную заглушку. В целом, штуцер получился весьма удачным оружием, но это уже другая история.



Камора может двигаться по заданное траектории

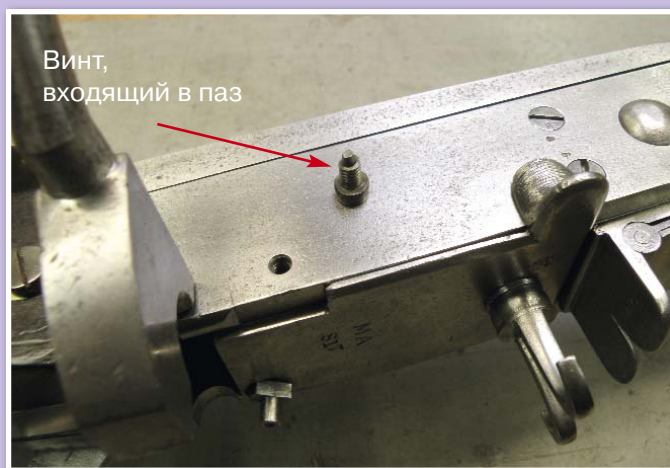
Фигурный паз на стенке каморы

## Луи Фалис

Восточная поговорка гласит: трудно найти чёрную кошку в тёмной комнате, особенно если её там нет. А вспоминать эту присказку мне пришлось часто. В нашем случае она должна звучать так: трудно найти Фалиса в истории крепостного ружья, особенно если его там нет. Ещё при сборе материалов по французскому крепостному ружью я обратил внимание на то, что во французской исторической литературе Луи Фалис никак не связан с созданием казнозарядных крепостных ружей с откидной камерой. Ни одним словом! Но в нашей советской и современной российской литературе написано чётко и категорично: «Французское крепостное ружьё создано знаменитым изобретателем Фалисом. Его же система применена в русском крепостном ружье обр.1839 года». Зачинателями такого утверждения являются классики оружейной историографии В.Г. Фёдоров и В.Е. Маркевич. Среди них приоритет можно отдать Фёдорову. В своей ещё дореволюционной работе об истории винтовки, он приписал авторство крепостных ружей Фалису. И перенёс этот тезис в более поздний фундаментальный труд – «Эволюция стрелкового оружия». Маркевич только развил идею: добавил, что эта же система (Фалиса) применена в крепостных ружьях, принятых на вооружении в Бельгии. Как бы то ни было, несмотр-

я на авторитет отечественных авторов, в случае с французским оружием большее доверие вызывают французские источники.

В поисках истины я дошёл до военной литературы, изданной для французских офицеров в 1831 году, когда крепостное ружьё М1831 было принято на вооружение. Никто и нигде во Франции, начиная с пост-наполеоновской эпохи и заканчивая нашими днями, не называл Фалиса автором этого крепостного ружья. А в те годы было немало систем, носивших имя своих изобретателей. Тем не менее, французская история однозначна: крепостное ружьё модели 1831 года – переделка ружья модели 1828 года, созданного Артиллерийским Комитетом Франции. Это обычная практика: если в создании оружия принимает участие много людей, то оно получает обезличенное официальное имя, например, «Модель такого-то года». Обращение к бельгийским историкам по поводу крепостного ружья,



Винт, входящий в паз

принятого на вооружение в Бельгии в 1864 году, тоже дало отрицательный результат.

А что говорит русская литература 19-го века? В официальном учебном курсе по стрелковому делу от 1864 года есть раздел, посвящённый русским крепостным ружьям. Замечу, что на тот момент, русское крепостное ружьё обр.1839 года стояло на вооружении. И господам офицерам преподавали теоретическую и практическую информацию об оружии, с которым им предстояло служить. И там никаких признаков Фалиса! Из проведённых поисков выходило, что никто до Фёдорова не называл Фалиса автором этой системы крепостных ружей. А во Франции и Бельгии не называют и поныне. Так же как и в литературе других европейских стран.

Мне захотелось проверить ещё одну версию: может Луи Фалис был незначительной или случайной фигурой в оружейном мире и его просто по-тихому игнорировали? Нет, это не так. Имя Фалиса постоянно упоминалось на страницах специальной литературы 19-го века. Не было ни одной крупной промышленной выставки в Европе, где бы ни отмечился бельгийский оружейник. Эта версия отпадала. И тогда я решил пойти «от противного». Заняться не историей создания крепостных ружей, а биографией самого Фалиса. Как оказалось, это была хорошая идея. ➤



Начинает Луи Фалис в 1830-х годах. Он занимается производством подстержников – маленьких деталей, без которых невозможна работа капсюльного оружия. А вскоре делает свои первые изобретения. В период 1840-1843 гг. он получает патенты на пистолет, на три машины по производству капсюлей и на систему запирания, применяемую в оружии, заряжаемом с казны. Система запирания с казны – то, что нам может подойти. Но даты... Этот патент он получает в 1840 году, а французское крепостное ружьё принято на вооружение в 1828 году (модифицировано в 1831 г.). Более того, работы по нему начались ещё в 1818 году. Французское казнозарядное крепостное ружьё с подвижной каморой отделяет от изобретения Фалиса пара десятилетий!

У бельгийца было ещё одно изобретение, которое могло вызвать ошибку в авторстве крепостных ружей. Фалис изобрёл оригинальную систему заряжания ружья с казны. Тоже вполне подходящая тема. Но и это изобретение

авторстве Фалиса. Это была книга, изданная в 1880-х годах и тоже немецкого автора. По-видимому, немцы стали и авторами и распространителями мифа. Одна из книг, повторивших эту ошибку, должно быть попала в руки Фёдорова, после чего перекочевала в отечественную историческую литературу. Ныне же, многократно повторенная множеством историков, в том числе авторитетных, она приобрела статус факта.

Как-то незаметно была написана новая страница в истории оружия. Что ж, случается всякое. Главное, знать истину. Фалис, думаю, не обиделся бы за это разоблачение. Его имя и без крепостного ружья вписано в историю отечественного оружейного дела. Так, в 1830-х годах положение с капсюлями в Российской Империи было катастрофическим. Не только тугодумное начальство тормозило переход от кремнёвого замка к капсюльному. Военные, проводившие опыты с новым оружием, столкнулись с неожидан-



«опоздало» - оно относится к началу 1850-х. Биография Луи Фалиса поставила жирную точку (или если угодно, крест) в версии о его авторстве системы казнозарядных крепостных ружей. И всё же меня не оставляло любопытство: что заставило Фёдорова (будем считать, что он первым запустил эту историю) приписать авторство ружей Фалису? Очевидно, что при составлении книг, в которых даётся обзор многих сотен систем оружия, созданных за несколько столетий, автор не занимается тщательнейшим изучением каждого образца. Это просто не нужно. Автору помогает профильная литература, изданная ранее. Следовательно, ошибка должна быть там. Шанс найти её был невелик, но я попробовал. Как писал выше, французская литература не связывала Фалиса с крепостными ружьями; то же самое было в бельгийской, английской, немецкой... И вдруг в книге баварского офицера Карла фон Зауера, изданной в 1869 году в Мюнхене (Karl Theodor von Sauer «Grundriss der Waffenlehre»), в главе, посвящённой крепостным ружьям, обнаружил сноску с примерно таким смыслом: создавать надёжные казнозарядные системы трудно, нужно применять особые конструкции, как, например, во французском и русском крепостном ружье, сконструированных льежским фабрикантом Фалисом. И вот только после этой книги я ещё раз встретил упоминание о лже-



ной проблемой: оружие есть, а капсюлей нет! Приходилось покупать их у небольших частных фабрикантов. Но эти капсюли были откровенно плохого качества, часто «плавали» их размер, а цена скакала между отдельными закупками втрое! Да и выдать большое количество капсюлей частники не могли. Понимая всю тяжесть положения, власти выделили деньги на закупку оборудования в Европе. Требовалось как можно быстрее создать крупные капсюльные производства, причём не в одном или двух городах. Выбор пал на станки, изобретённые и выпускаемые Луи Фалисом. У него была хорошая репутация. Если верить всё той же немецкой литературе, Фалис лично приезжал в 1840-х годах в Россию. Его задачей было скорейшая установка машин, обучение персонала и запуск линий по производству капсюлей. И видимо, с задачей он справился блестяще, так как вернулся из России не только с щедрым денежным вознаграждением, но и с орденом. Уже в конце 1840-х капсюльный голод в Империи был ликвидирован. Чуть позже к фирме «Фалис и Трапман» русские власти обратились при покупке нарезного оружия, а в конце 1850-х, когда необходимо было закупить станки для тульского и ижевского оружейных заводов.

Как мы видим, Фалису найдётся достойное место в отечественной оружейной истории и без немецкой опечатки. ●



ООО Оружейный салон "АРСЕНАЛ",  
Москва, 123557, м. "1905 г.", м. "Белорусская",  
ул. Пресненский Вал., 36, тел. (499) 253-95-80,  
(499) 253-63-60, оптовые продажи: (901) 511-47-97,  
[www.sniper.ru](http://www.sniper.ru), [info@sniper.ru](mailto:info@sniper.ru)  
на правах рекламы

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



MANNLICHER CLASSIC HALFSTOCK  
с открытыми прицелами

COUNT ON IT  
ТРАДИЦИОННЫЙ ДИЗАЙН  
ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ



MANNLICHER CLASSIC HALFSTOCK



MANNLICHER CLASSIC MOUNTAIN



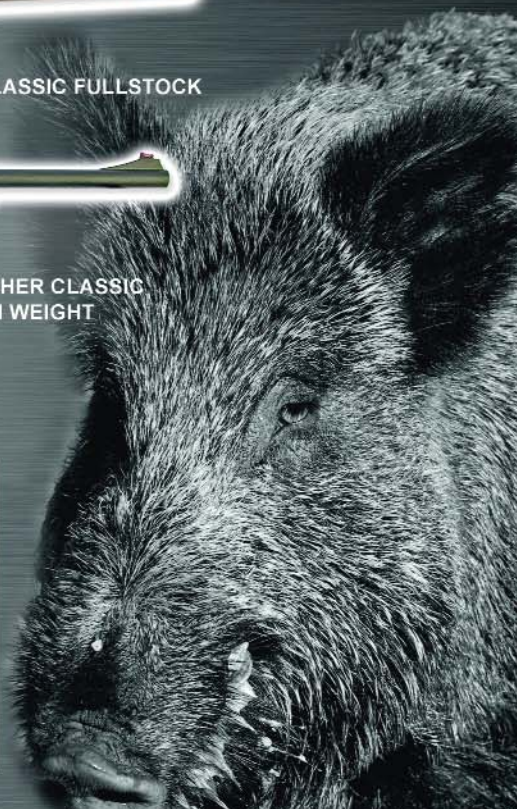
MANNLICHER CLASSIC FULLSTOCK



MANNLICHER CLASSIC  
SEMI WEIGHT

CLASSIC

| МОДЕЛЬ                         | Патроны                                                                                                                                                                                                                                         | Тип       | Спусковой крючок                      | Длина ствола                | Вес     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------------------------|---------|
| MANNLICHER CLASSIC Halfstock   | .222 Rem., .223 Rem., .243 Win., 6,5x55 SE, 6,5x57, .270 Win., 7x64, .25-06 Rem., 7mm-08 Rem., .308 Win., 30-06 Spr., 8x57 JS, 9,3x62<br>Magnum-Calibers: 6,5x68, 7mm Rem. Mag., .300 Win. Mag., .270 WSM®, .300 WSM®, 8x68 S, .300 Wthby. Mag. | 4 патрона | спусковой крючок со шнеллером или без | 600mm/23.6"<br>1150mm/45.3" | 3,3 7,3 |
| MANNLICHER CLASSIC Mountain    | .222 Rem., .223 Rem., .243 Win., 6,5x55 SE, .270 Win., 7x64, .25-06 Rem., 7mm-08 Rem., .308 Win., 30-06 Spr., 8x57 JS, 9,3x62                                                                                                                   | 3 патрона | спусковой крючок со шнеллером или без | 650mm/25.6"<br>1200mm/47.2" | 3,6 7,9 |
| MANNLICHER CLASSIC Semi weight | .308 Win., 30-06 Spr., 8x57 JS, 7x64                                                                                                                                                                                                            | 4 патрона | спусковой крючок со шнеллером или без | 508mm/20"<br>1060mm/41.7"   | 3,6 7,9 |
| MANNLICHER CLASSIC Fullstock   | .222 Rem., .223 Rem., .243 Win., 6,5x55 SE, .270 Win., 7x64, .25-06 Rem., 7mm-08 Rem.                                                                                                                                                           | 4 патрона | спусковой крючок со шнеллером или без | 508mm/20"<br>1060mm/41.7"   | 3,4 7,5 |





# МЦ 109

**Представляем** вашему вниманию двуствольное ружьё МЦ 109 - оружие высокого класса, предназначенное для любительской охоты. Это ружьё, как и многие другие, выпускается в двух разновидностях: МЦ 109-12 – с двумя спусковыми крючками, и МЦ 109-01 – соответственно с одним спусковым крючком. Для стрельбы применяются охотничьи патроны, которые могут быть снаряжены дробью, картечью или пулями.

Стволы, расположенные в вертикальной плоскости, с помощью осей шарнира и ствольных крюков соединяются с коробкой. Цевьё закреплено на стволах, посредством спе-

циальной защёлки. Ударно-спусковые механизмы смонтированы на отдельных основаниях.

Спусковой механизм МЦ 109-01 с одним спусковым крючком позволяет производить выстрелы в любой последовательности. Взведение курков происходит в процессе открывания стволов. Также ружьё оснащено механизмом отражения гильз – эжектором. Для обеспечения безопасности и исключения вероятности непреднамеренного выстрела, ружьё снабжено неавтоматическим предохранителем и перехватывателями курков.

Приклады ружья также поставляются в двух разновидностях: с выступами для руки и под щеку или же без них. Приклад и цевьё ореховые, пропитаны олифой.

Ружьё отличается высокохудожественной отделкой, а наружные поверхности коробки украшены гравировкой или чеканкой. Модели ружья различаются между собой рисунком гравировки, причем каждая модель имеет две различные вариации художественного исполнения.

Вес ружья не превышает 3,4 кг.

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

# Аукцион





# НЕДОРОГО • ПРАКТИЧНО • НАДЕЖНО

## Н О В О Е П О С Т У П Л Е Н И Е

**Rössler**  
сделано в  
АВСТРИИ

# Titan-6



.308Win; .30-06;  
.300Win Mag; 8x68S; 9,3x62; .223Rem; .243Win

**65 600 руб.**



Комплект с двумя стволами: 9,3x62 + .243Win; .308Win + .223Rem; .30-06 + .223Rem

**95 700 руб.**



Комплект с тремя стволами:  
9,3x62 + .30-06 + .223Rem

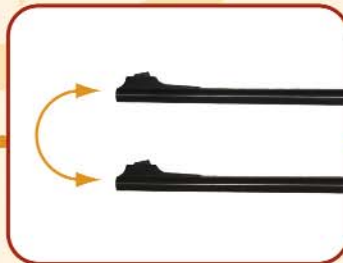
**115 500 руб.**



6 боевых упоров.  
Угол поворота всего 60°



Сменные магазины  
различной емкости



Изготовлены знаменитой  
компанией Lothar Walter.  
Легкая замена  
одного калибра  
на другой

Вес карабина всего 3 кг  
Регулируемый спуск  
Шнеллер

ВСЕ КОМПЛЕКТЫ ПРОДАЮТСЯ ПО ОДНОЙ ЛИЦЕНЗИИ!

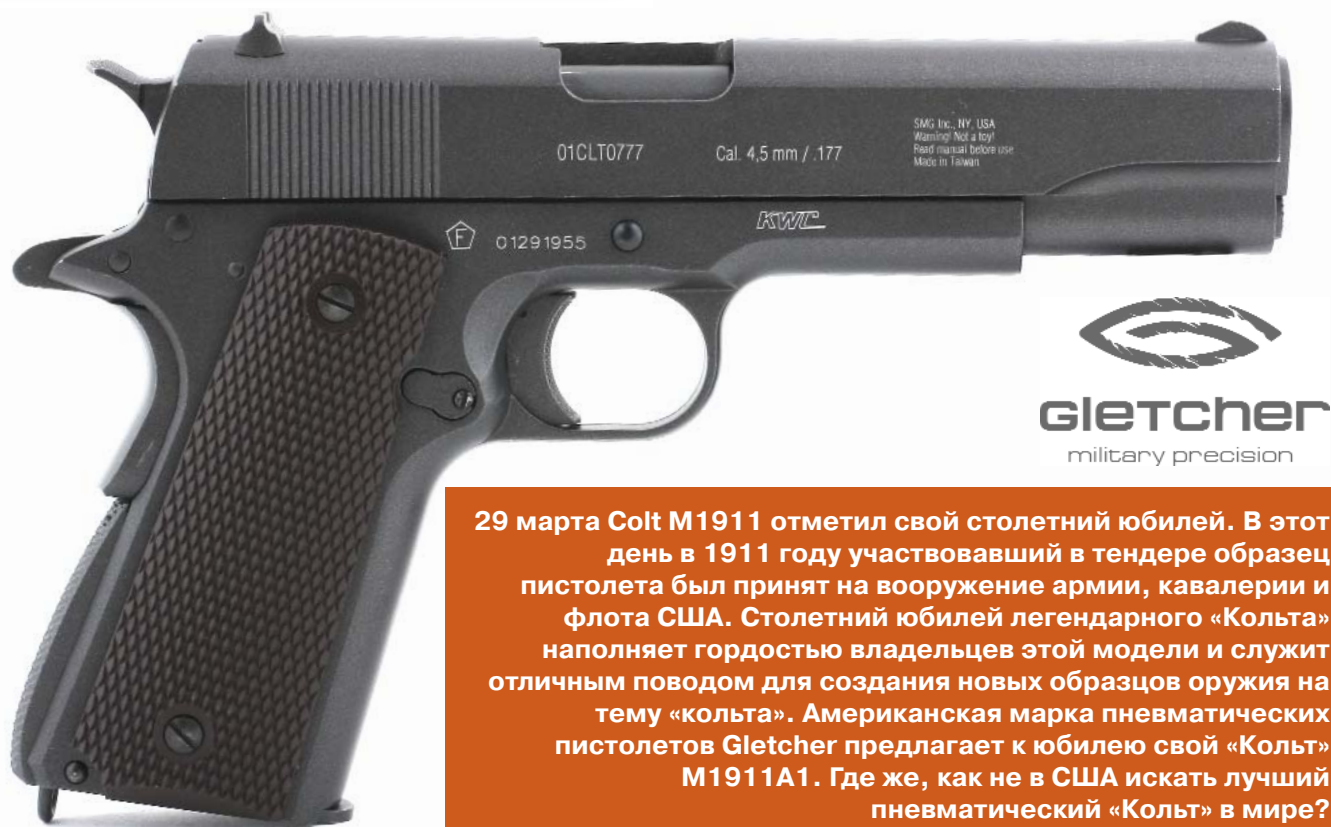
117437, Москва, ст. м. Беляево, ул. Миклухо-Маклая, д. 18, стр. 1

**(495) 336-30-68**

www.zveroboy.ru

  
**ЗВЕРБОЙ**  
ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН





29 марта Colt M1911 отметил свой столетний юбилей. В этот день в 1911 году участвовавший в тендере образец пистолета был принят на вооружение армии, кавалерии и флота США. Столетний юбилей легендарного «Кольта» наполняет гордостью владельцев этой модели и служит отличным поводом для создания новых образцов оружия на тему «кольта». Американская марка пневматических пистолетов Gletcher предлагает к юбилею свой «Кольт» M1911A1. Где же, как не в США искать лучший пневматический «Кольт» в мире?

# Юбилейный Gletcher

## Изящный и во всех отношениях благонадёжный

Пересказ истории Colt M1911 может занять сотни страниц, поэтому отметим лишь несколько примечательных и не широко известных фактов. В дореволюционной России офицеры царской армии имели возможность лично выбирать себе стрелковое оружие. Поэтому коммерсанты охотно ввозили иностранные пистолеты в Россию и предлагали их господам офицерам. Вот, как рекламировали Colt M1911 в одном из изданий начала XX века:

*Пистолет-Браунинг, получивший благодаря своей новейшей остроумной системе, силу верности боя, а также и дешевизны, столь обширное распространение, выказал среди своих многих положительных качеств, также некоторых отрицательных, хотя и второстепенных. Известной старинной фабрике пульного оружия Кольта удалось уничтожить эти недостатки и выпустить свой пистолет, где качества усовершенствованной системы объединены с отличной точностью и солидностью работы, способной удовлетворить самых требовательных любителей изящного и во всех отношениях благонадёжного карманного оружия.*

Создатель пистолета - выдающийся конструктор Джон Мозес Браунинг - продал в своё время патент фабрике «Кольта». Когда в канун I мировой войны встал вопрос о параметрах армейского пистолета, американские военные настояли на большом калибре для своей армии и в ходе войн начала века лишь утвердились в своём мнении. В США были убеждены, что пули небольшого калибра не производят нужного поражающего эффекта. Раненный противник вполне мог произвести ответный выстрел. В то время как крупнокалиберная пуля из «Кольта» сбивала с ног.





1982 год лишь условно принято считать датой окончания армейской службы «Кольта» в армии США. У офицерского состава по-прежнему на вооружении состоят несколько модификаций Colt M1911A1. Спецподразделения, на которые не распространяются общевойсковые правила, также предпочитают использовать «старый добрый «Кольт». Тендерная комиссия нашла альтернативу «Кольту» лишь с третьей попытки. Новым армейским пистолетом стала Beretta 92F. Две предыдущих попытки провалились в 1949 и в 1954 годах. Фирма Smith&Wesson с моделью пистолета, имеющего ударно-спусковой механизм двойного действия, позаимствованный у германского Walther P38, пыталась победить в конкурсе, но оба раза без успеха. Рекорд в 71 год



тельно. В УСМ одинарного действия при нажатии на спусковой крючок происходит только спуск предварительно взведенного механизма.

Как мы уже говорили, дважды «Кольт» сдержал напор более современных пистолетов с УСМ двойного действия на американских военных конкурсах-тендерах. Пистолет был настолько удобен, что многие солдаты ещё в Ираке предпочитали «Кольт» уже поступившим на вооружение «Береттам».

К тому же «Кольт» можно носить разными способами. Первый вариант традиционный - с пустым патронником. Достаточно передёрнуть затвор, дослав патрон, затвор взведёт курок, и пистолет готов к стрельбе. У модели Gletcher подвижный затвор, и все действия с пневматическим пистолетом повторяют обращение с боевым прототипом.

Другой способ – армейский, с патроном в патроннике. Знаменитый полковник Джефф Купер, первый президент Международной Конфедерации практической стрельбы (IPSC) советовал носить «Кольт» именно таким способом. Курок находится в положении предохранительного взвода, предохранитель выключён. Для начала стрельбы достаточно взвести курок, то есть одно движение - и пистолет готов к стрельбе. А предохранительный взвод курка обеспечивал большую безопасность, чем в спущенном состоянии – даже при случайном падении выстрел полностью исключается. »



армейской службы может побить разве что не менее легендарный автомат

Калашникова. Для этого АК нужно состоять на вооружении нашей армии до 2021 года. Сравнение с АК не случайно - «Кольт» тоже заслужил звание легенды. Для Западного мира это без преувеличения культовый пистолет, созданный легендарным оружейным конструктором.

## Армейский принцип

Именно ударно-спусковой механизм (УСМ) «Кольта» одинарного действия (Single Action или просто SA) стал основным его отличием от конкурентов. Эта черта огнестрельного аналога реализована и в Gletcher CLT 1911. Single Action – не самый частый гость на пневматических пистолетах. Например, Umarex делает свой Colt Government 1911A1 с УСМ двойного действия. Однако юбилейный Gletcher сделали максимально близким к оригиналу.

Важную роль здесь играет система Blowback. Без него реализованный УСМ одинарного действия на пневматическом «кольте» смотрелся бы несколько неполноценно. Поясним – после выстрела затвор пистолета откатывается назад и взводит курок - пистолет снова готов к выстрелу. Если бы затвор пневматического пистолета был бы неподвижным, то перед каждым выстрелом пришлось бы взводить курок вручную (вот почему Umarex отошёл от оригинала в пистолете без Blowback), а это неудобно и утоми-





Кроме того, наш «Кольт», как и огнестрельный оригинал, снабжён ещё и автоматическим предохранителем, расположенным на рамке. Это клавиша на рукоятке пистолета, которая автоматически нажимается, когда рука её охватывает. Изобретатель системы Джон Браунинг был уверен, что этого вполне достаточно. Но американские военные не поверили в совершенство конструкции и попросили Кольта доработать модель, снабдив её обычным флажковым предохранителем.

Таким образом обращение с пневматическим пистолетом Gletcher CLT1911 полностью повторяет обращение с огнестрельным «Кольтом». Пистолет также имеет два предохранителя и УСМ одинарного действия.

## Gletcher на испытаниях

Первое, на что обращаешь внимание – габариты. Пистолет практически невозможно уместить в карман куртки, джинсов, рубашки. Почти килограмм металла требует к себе уважительного отношения – переносить только в кобуре или в сумке (в руках носить не предлагаем, хоть это и самый приятный способ, но чреватый проблемами). Вмиг забываешь о том, что пистолет всё-таки пневматический!

Вопреки рекомендациям Джеффа Купера мы не транспортировали пистолет с дробью в патроннике, установленным баллоном и взведённым курком. Всё-таки газобаллонная пневматика имеет свои особенности в обращении и

оперативное применение, это не её основное предназначение.

Gletcher CLT 1911 можно смело называть пистолетом с самым реалистичным подвижным затвором системы Blowback. И дело тут не столько в высоком качестве реализации, сколько в массе подвижного металлического затвора. Его отдача заметно чувству-

ется и весьма близка к импульсу огнестрельного пистолета небольшого калибра.

Прицельная дальность стрельбы из пневматического пистолета – 10 метров. Из Gletcher CLT1911 можно метко стрелять и с дистанции в 20 метров с небольшой поправкой. Удобный проверенный временем прицел, магазин на 19 дробинок. Одного 12-граммового газового баллончика хватает на 50-70 выстрелов.

Gletcher – это отличная возможность для поклонника оружия почувствовать «Кольт». В США владельцы настолько влюблены в этот пистолет, что используют его на стрелковых соревнованиях. До сих пор выпускают самые разные аксессуары к «Кольтам». Многие оружейные компании занимаются улучшением классики, доработками «Кольта», выпуском его разнообразных и многочисленных потомков. Многие модели могли сравниться с оригиналом, но вряд ли превзойти его. Схожая картина и у производителей пневматических пистолетов. Многие компании пытаются создавать модели близкие к «Кольту», но редкие создают точные копии.

Gletcher – модель, которая точно копирует оригинальный «Кольт» в деталях. Яркость эмоций от стрельбы, дух «Кольта», прикосновение к американской легенде – непередаваемо!





  
**Gletcher**  
military precision

**Точность,  
достойная оригинала.**



**Официальный дистрибьютер в России  
компания «СОЛДАТ УДАЧИ»**

Горячая линия:  
(812) 777-06-86  
(495) 646-05-79

Оптовый отдел:  
(812) 318-37-34

Интернет:  
[sld.ru](http://sld.ru)  
[soldat-udachi.ru](http://soldat-udachi.ru)



**СОЛДАТ УДАЧИ**

вещи с характером



Илья  
АНТОНЮК  
ФОТО АВТОРА



# «ВЕСЕННЯЯ ОХОТА»

**Смеркалось. Лабаз раскачивался под порывами ветра. Внизу, под огромной елью, стоял крупный чёрный секач. Его практически не было видно в тени дерева. Согласно правилам охоты, по такой неясно видимой цели стрелять было категорически запрещено, но я всё равно выстрелил. Стрела вонзилась в ель в нескольких сантиметрах от кабана, и надежда на выход в финал растаяла окончательно...**

**19** марта на территории Спортинг-клуба «Москва» прошел Открытый турнир «Весенняя охота 2011» по 3D стрельбе из лука. С каждым годом этот вид спорта становится всё более популярным.

В этот раз организаторами соревнований выступили четыре крупные лучные организации: спортивно-стрелковый клуб «Дендра», спортивно-стрелковый клуб Arcoclab, национальная ассоциация 3D стрельбы из лука и интернет-портал Arcohunter. Место для проведения таких масштабных соревнований было предоставлено «Спортинг клубом Москва» (31-й километр Минского шоссе). Соревнование проводилось по правилам Национальной ассоциации

стрельбы из лука (НАСЛ) с некоторыми дополнениями в двух классах «Охотник» и «Инстинktiv».

Напомню, что 3D стрельба - это вид стрельбы из лука, в котором лучники стреляют по резиновым мишеням, имеющим вид настоящих животных (в натуральную величину), в условиях естественного ландшафта. При этом организаторы стараются с каждым годом усложнить условия стрельбы, максимально приблизив их к тем, с которыми можно столкнуться на настоящей охоте.







# В ФОРМАТЕ

# 3D

На соревнованиях лучникам пришлось стрелять вниз с возвышения, вверх, через препятствия и вдоль склонов. В этот раз серьёзным испытанием для участников стал лежащий в лесу снег. Если стрелок промахивался, то найти стрелу было практически невозможно. А учитывая то, что стрелять по «зверям» в общей сложности пришлось 30 раз (два круга по 15 мишеней), некоторым неудачливым стрелкам пришлось закончить соревнования досрочно.

Попадания оценивались в соответствии с реальными зонами поражения животных и соответствовали примерному расположению сердца и лёгких. В районе «лопатки» на фигурах животных нанесены зоны «достоинством» 8, 10 и 12 очков, которые не видны невооруженным глазом с рубежа стрельбы. Попадание в «12» на теле реального животного в условиях настоящей охоты было бы для него смертельным. Если же лучник «сделал подранка», то ему засчитывалось пять очков. Попадание в рога и копыта резиновых зверей считалось промахом.

На подготовку трассы у организаторов ушло немало времени. На протяжении километра стояло 15 мишеней разной сложности. Сюрпризом для многих стала стрельба с высоты. Причём почти половину «зверей» пришлось стрелять со стола, ступенек или с вышки. И если первые две конструкции были намертво вморожены в землю, то вышки от порывов ветра просто ходили ходуном, что доставляло немало неудобств. Особенно тяжко здесь пришлось обладателям лонгбоу (современная стилизация легендарного английского лука, минимальный размер которого 160 см). Чтобы не зацепить длинными плечами за край вышки или ступеньки, приходилось вывешиваться далеко вперёд. Как участник соревнований, скажу честно: было страшно... »







Наиболее интересными, на мой взгляд, оказались мишени № 8 (кабан-секач), № 12 (шакал) и № 13 (медведь), а наиболее сложными – № 5 (лежащий бобр), № 6 (лань) и № 14 (индюк).

По «секачу» пришлось стрелять с десятиметровой вышки. Стоит отметить, что кабан находился прямо под ёлкой, и различить тёмный силуэт сквозь хвою было очень трудно. К тому же прямо на линии стрельбы росла берёза и стрелять, по сути, приходилось прямо через её ветки, что не могло не сказаться на точности выстрелов.

«Шакала» блочникам пришлось стрелять с двух метров. А это, поверьте, не так уж и просто, когда минимальная дистанция на прицеле блочного лука - 20 метров, то есть в десять раз больше. «Подранили» хищника почти все участники, но с такого расстояния надо было попасть как минимум в десятку.

Чтобы выстрелить по «идущему медведю», приходилось сильно отклоняться вправо. Но даже при таком положении увидеть его целиком было невозможно – мешали деревья.

Чтобы поразить 5-ю и 6-ю мишени, надо было забраться на одну из вышек. По «лежащему бобру» пришлось стрелять вертикально вниз, а лань была спрятана в тени деревьев.

Прямо перед «индюком», который, видимо, сбежал в лес от какого-то американского фермера, росли деревья. Причем организаторы так поставили колышек, что, даже отклонившись до предела влево или вправо, невозможно было увидеть птицу целиком. Пожалуй, это был единственный рубеж, на котором нельзя было потерять стрелу. Перед индюком росли деревья, а прямо за ним был деревянный забор, из которого некоторым блочникам после соревнований пришлось ножом вырезать свои стрелы.







Самой же трудной, по признанию многих участников, оказалась мишень № 15 (волк). Она была расположена в чистом поле на дистанции, как выяснилось позже, 35 метров для традиционного лука и 50 метров для блочного. Точному же определению расстояния при выстреле мешал лежащий на поляне снег. Поэтому лишь немногие опытные стрелки смогли поразить эту, казалось бы, простую цель.

После соревнований один из участников с помощью металлоискателя нашёл за «волком» целую охапку стрел, которые и раздал законным владельцам.

По итогам двух стартовых кругов в финал вышли 10 человек, по пять лучников в каждом классе. Между ними организаторы соревнований провели ставший уже традиционным мини-турнир «Слон в посудной лавке», где финалисты состязались в стрельбе по тарелочкам из ружей. Забегая вперед, скажу, что опередил всех Сергей Нескоблев.



Но самая жаркая борьба была впереди. Финалисты стреляли уже в сумерках. Победителем в классе «Охотничий лук» стал Михаил Сбродов. За ним расположились Михаил Поддевалин и Виктор Тарасов.

Среди традиционщиков лучшим стал Андрей Соловьев, второе место занял Александр Малчинов. Что же касается «бронзы», то по итогам финалов у меня и у Александра Кузнецова, было равное количество очков. Судьи назначили перестрелку, которую я бесславно «слил», не попав в лань. Утешением было то, что проиграл я не кому-нибудь, а обладателю Кубка России по 3-D стрельбе из лука.

К сожалению, 3-D стрельба из лука в России до сих пор официально не признана видом спорта. Однако уже несколько лет существует комитет по 3-D стрельбе в рамках РФСЛ (Российской Федерации стрельбы из лука), который пытается добиться разрешения охоты с луком на территории России. Увы, пока безуспешно. Поэтому сегодня национальная сборная вынуждена выезжать на чемпионаты мира и Европы за свой счёт.

Начиная с 2007 года, энтузиасты проводят кубок России (4 этапа) и Кубок на призы НАСЛ (4 этапа). Примечательно, что именно итоги этих турниров покажут, кто будет защищать цвета российского флага на предстоящем чемпионате Мира по 3-D стрельбе из лука по правилам FITA (Международной Федерации стрельбы из лука), который пройдёт в начале сентября в Австрии. Можно сказать, что этот турнир «Весенняя охота 2011» стал первым этапом по отбору и подготовке национальной сборной России.





# «НА ИГРЕ»

Кирилл ТЕСЕМНИКОВ

**Год выпуска:** 2009-2010

**Режиссёр:** Павел Санаев

**В ролях:**

Сергей Чирков (Вампир)

Павел Прилучный (Док)

Марина Петренко (Рита)

Алексей Бардуков (Максим)

Тихон Жизневский (Длинный)

Евгений Харланов (Комар)

Нодар Сирадзе (Ян)

Виктор Вержбицкий (Борис Сергеевич)

Борис Тенин (Лебедь)

**Жанр:** фантастический боевик

**Продолжительность:** 2 ч 56 м

**Страна производитель:** Россия

**Бюджет:** \$3,5 миллионов

Этот фильм «Русской кинокомпании ИВАН!» при участии структуры с многообещающим названием «Русское счастье энтертейнмент» вызвал довольно живой интерес среди любителей фантастических кинобоевиков и геймеров. Собственно по этой причине и мы решили его изучить.





Очередной экшн про современную российскую неплохую, в сущности, и, как всегда, проблемную молодёжь, вроде той, что в картине «Мы из будущего». При просмотре возникает ощущение, что фильм снят по мотивам какого-то комикса. В то же время ненавязчиво присутствует «размах» не самых бюджетных киноебоевиков 1980-х годов.

Группа великовозрастных подростков, серьёзно увлечённых компьютерными «бродилками-стрелялками», в один эпохальный момент подвергается специфическому электромагнитному облучению. В результате их физические возможности невероятно возрастают и становятся равными боевому потенциалу прокаченных компьютерных героев, но в реальности. Чтобы разительная перемена в боевой и физической подготовке казалась более естественной, главных героев сделали фанатами пейнтбола. А то было бы совсем странно, когда продвинутый геймер с порченным монитором зрением, перманентной компрессией седалищного нерва и руками, заточенными под клавишу и джойстик, вдруг начинает сгигать аки Нео и стрелять, как Робокоп. Ведь в анамнезе никаких предпосылок к подобным метаморфозам не было.

Всего «облучились» семь человек: пять геймеров-шутеров, виртуальный рукопашник и автогонщица. Повезло, ведь они могли играть, например, в «Тетрис», компьютерный покер на раздевание или «Весёлую ферму» и навыки, полученные в этих играх, воплотить в реальной жизни каким-нибудь чудовищным образом.

Обретая новые возможности, юноши тут же влипают в череду разборок и перестрелок. Начали по привычке с пейнтбольных маркеров, стремительно освоили АК, «макаровы», «стечкин» и самозарядное ружьё, вошли во вкус и поступили в добровольно-принудительном порядке на службу к коварному олигарху. Отмечу, что визитной карточкой богатого негодяя был настоящий большой дирижабль – любимая тема японских аниме.

Оружие у главных героев поначалу исключительно отечественного производства. Но не самое рядовое – АПС с прибором для бесшумной и беспламенной стрельбы и АКС-74М с обвесом из передней рукоятки, фонаря, коллиматора и вариантом с подствольным гранатомётом. Также недолго присутствовало самозарядное итальянское ружьё Benelli Super M3 со складным прикладом. А потом совершенно неожиданно для отечественной картины в ней стали мелькать самые разнообразные пистолеты и пистолеты-пулемёты. Причём в одной сцене у Дока «Глок», а через несколько секунд неожиданно он становится «Вальтером» Р99. Всё это несвойственное отечественному кинематографу разнообразие, включая пистолеты «Беретта» М92, «Кольт» М1911А1 и пистолет-пулемёт «Хеклер-Кох» МР5, навело на мысль об активном использовании страйкбольных агрегатов, а также газовых и травматических пистолетов с шумовыми патронами. При ближайшем рассмотрении это оказались именно они.

В начале второй части фильма появился наиболее интересный образец – непонятного происхождения винтовка, выполненная по схеме буллпап с внушительного вида интегрированным глушителем наподобие того, что установлен на российском «Выхлопе», но ещё длиннее, ➤





аж до спусковой скобы. Появилась она, видимо, в мастерской аэрганеров, так как затвор при выстреле «ходит», но гильзы не вылетают. Присутствует монтажная планка для оптики типа «пикатинни» на верхней части кожуха-«глушителя» и в то же время боковой разём «советского» образца слева на коробке. Оптический прицел не установили, по официальной версии потому, что в кортеже заказанного бизнесмена был оптический сканер с радиусом действия до километра. Механические прицельные приспособления на винтовке не предусмотрены. Однако присутствуют сошки и зачем-то откидная передняя рукоятка сразу за ними, взятая из современного обвеса какой-то штурмовой винтовки. Магазин же снарядили автоматными патронами 7,62x39. С одной стороны, вся эта конструкция откровенная кинолажа. С другой, учитывая облучение героев фильма и их способность целиться по курсору компьютерной мыши и в реальности использовать такую опцию, это просто плохо прорисованная снайперская винтовка из посредственного шутера.

Другим запоминающимся оружейным персонажем в фильме стал турецкий травматический пистолет «Смерч». Очень «фотогеничный» образец, особенно с длинным магазином на 25 патронов 9 РА. В оригинальной версии «Смерч» может стрелять очередями, в фильме же он вёл огонь только в самозарядном режиме и играл роль боевого оружия недалёкого будущего. С неснаряжённым магазином на 15 патронов пистолет весит около 780 г. Начальная скорость лёгкой резиновой пули оценивают в 450 м/с. В России этот образец если и будет лицензирован, то с магазином меньшей вместимости и без режима автоматической стрельбы.

В ходе развития сюжета главные герои встают перед выбором: «играть» дальше и валить людей направо-налево, зарабатывая внушительные суммы, или всё-таки получить высшее образование и устроиться на работу. Жажда наживы и законы киновоевика толкают большинство из них на путь преступления.

Однако же мир не без добрых людей, главный герой фильма с помощью своей девушки уничтожил диски с «игрой», которые облучали геймеров и делали их суперубийцами. А ближе к развязке распоясавшиеся «электронники» неожиданно убоялись двух десятков омоновцев. И тут, видимо, дело не столько в количестве бойцов (боевиков в другом эпизоде было не меньше, и они по фильму не были бородатыми бойскаутами). Сдаётся, что это скрытое морализаторство и несколько вымученное законопослушание.

С оружейной точки зрения, фильм демонстрирует тот факт, что российские кинематографисты по-прежнему используют всё, что хоть как-то похоже на оружие и не создаёт финансовых проблем для реквизиторов. В «развитых капиталистических странах» в это же время всю демонстрируют на экранах современные, новейшие и перспективные образцы в действии, а не зарубежные страйкбольные девайсы и травматiku. Да и на вооружение героев исторических фильмов любых эпох не скупятся.

Ну, а художественные достоинства фильма – это совершенно другая тема, хотя очередной заикающийся пересказ чужих сказок утомляет.



# LEAPERS<sup>®</sup>, INC.



## 5<sup>TH</sup> GEN<sup>TM</sup> LONG EYE RELIEF SCOPE

ПРИЦЕЛЫ С БОЛЬШИМ УДАЛЕНИЕМ ЗРАЧКА

= 13 см удаление зрачка =



13 см и более



БОКОВАЯ  
РЕГУЛИРОВКА  
ПОДСВЕТКИ



SCP-1254L1  
1.25-4X24 Scope  
красно-зеленая  
подсветка

выравненная  
на стекле сетка  
MilDot



SCP-432MDLDTS  
4X32 .22/Airgun

красно-зеленая  
подсветка



SCP-2732ML1  
2-7X32

красно-зеленая  
подсветка

ПО ВОПРОСАМ ОПТОВЫХ ЗАКУПОК  
ОБРАЩАЙТЕСЬ В ООО "КВАРТА", САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

тел./факс: (812) 337-11-97, 337-11-98, тел.: (812) 495-14-87  
e-mail: [quarta@quarta-hunt.ru](mailto:quarta@quarta-hunt.ru) <http://www.quarta-hunt.ru>

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



# Уважаемые читатели!

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



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

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

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

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

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

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

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

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

По вопросам подписки через Сбербанк и отправки изданий обращаться:

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

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

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

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

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

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





BY APPOINTMENT TO  
HRH THE DUKE OF EDINBURGH  
RIFLE MAKERS



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

# HOLLAND & HOLLAND

LONDON



ЛОНДОН | НЬЮ-ЙОРК

## МОСКВА

ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН

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

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

Юрий Сауткин +7 910 437 2379

Андрей Верченков +7 916 374 3586



# RX.HELIX

НАСТАЛО ВРЕМЯ НОВОГО КАРАБИНА



## КРАТЧАЙШИЙ ПУТЬ К ЦЕЛИ

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

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

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

# MERKEL