

# МАСТЕР РУЖЬЕ

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

октябрь 2003  
№ 10 (79)



**UZI**

оправдательный приговор

**НЕ МОЙ ГРИЗЛИ**

или стирай свои штаны сам

**«СПЕЦНАЗ»**

киновыстрел

**SAS**

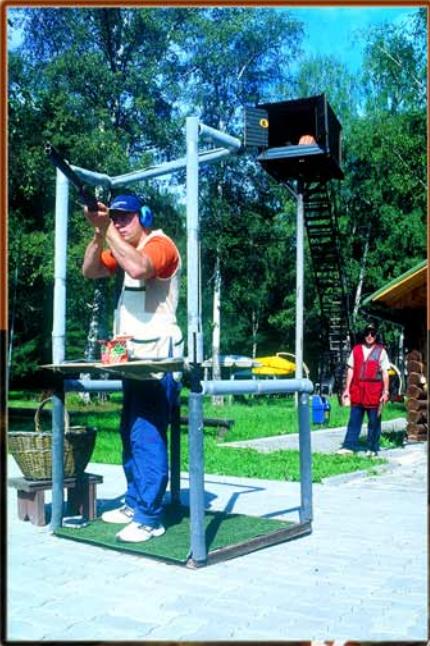
Великобритании

**АКМ против M16**



9 770201 809795

# СПОРТИНГ КЛУБ МОСКВА



Московская область, Одинцовский район,  
31 км. Минского шоссе

**(095) 598 8150  
598 8151**

[www.sporting-club.ru](http://www.sporting-club.ru)





**Издатель**  
**Игорь САМОХИН**

**Главный редактор**  
**Сергей СТАРОДУБЦЕВ**

**Шеф-редактор**  
**Кирилл ТЕСЕМНИКОВ**

**Ответственный секретарь**  
**Милана МИЛЕДИНА**

**Бильд-редактор**  
**Павел СТОЛЯРОВ**

**Корректор**  
**Елена КОБЯКОВА**

**Арт-директор и дизайнер**

член Союза дизайнеров России, к.т.н.  
**Станислав ЗАБИЯКИН**  
E-mail: flyleaf@pol.ru

**Фотохудожник**  
**Михаил ПАЛЯНИЧКО**

**Редактор**  
**Михаил ТРУШЕЧКИН**

**Консультанты**  
**Александр БОРЦОВ**  
**Дмитрий ДУРАСОВ**

**Корреспондент в Париже**  
виконт Пьер-Гийом Д'ЭРБЕС ДЕ ТУН

**Корреспондент в Хельсинки**  
Наталья ЕРШОВА

**Корреспондент в Смоленске**  
Александр ПОВАРЕНКОВ

**Рекламная служба**  
Тел.: (095) 205 3865, 205 3611

**Распространение и подписка**  
Наталия ШУСТОВА  
Тел.: (095) 205 3602

**Адрес редакции:**  
123557, Москва, Б. Тишинский пер, д. 38

**Телефон/факс редакции:**  
(095) 205 3371  
Тел.: (095) 205 3236

**Установочный тираж: 50 000 экз.**

**Цена свободная**

Журнал издаётся с 1996 г.  
Журнал «МАСТЕРРУЖЬЁ» зарегистрирован  
в Министерстве Российской Федерации по делам печати,  
телевидения и радиовещания и средств массовых коммуникаций.  
Свидетельство о регистрации ПИ № 77-9265

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале,  
допускается только по согласованию с редакцией.  
Мнение редакции может не совпадать с мнением  
авторов. Редакция не несёт ответственности за  
достоверность информации, опубликованной в рекламных  
объявлениях

*Ни пуха Вам ни пера.*

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Сергей Стародубцев".

**Отпечатано в Эстонии**  
при участии  
ООО «Глобал Информ XXI век»



Фото на обложке:  
M16 и AKM - автоматы  
«соперники»



- 4 МАСТЕР-NEWS
- 10 ОХОТА  
НЕ МОЙ ГРИЗЛИ, ИЛИ  
СТИРАЙ СВОИ ШТАНЫ САМ  
*M. Шукин*
- 16 ТВОЁ РУЖЬЁ  
ИММАН МЕФФЕРТ  
*Ю. Маслов*
- 20 ОХОТА  
ОСЕННИЙ ПРОЛЁТ  
*A. Дудкин*



- АРСЕНАЛ  
HOLLAND & HOLLAND  
ROUND ACTION SIDELOCK
- КЛИНОК  
КАК ЗАКАЛЯЛАСЬ СТАЛЬ  
*D. Настин*
- АРСЕНАЛ  
MP-233 - РУЖЬЁ ДЛЯ СРЕДНЕГО КЛАССА  
*M. Драгунов*



- 38 «МАУЗЕР» ИЗ СТРАНЫ ВОСХОДЯЩЕГО  
СОЛНЦА. ВИНТОВКА «АРИСАКА» ТИП 38  
*Ю. Каск*

- БОЕПРИПАСЫ  
ПАТРОНЫ 6,5 ММ ДЛЯ «АРИСАКИ»  
*A. Игнатьев*

- МОЛОДОМУ ОХОТНИКУ  
УТИНЫЕ ЧУЧЕЛА  
*A. Дудкин*
- 50 ОСОБАЯ ВЕЩЬ  
*A. Азаров*



- КРУПНЫМ ПЛАНОМ  
12-Я «САЙГА». ЭВОЛЮЦИЯ  
*K. Тесемников, П. Столяров*
- 56



**КОНКУРС**УЖИН В КЛЕТКЕ *Д. Грунюшкин***62 ГЛУХАРИНАЯ ГРИВА***А. Шорников***ОГНЕВОЙ РУБЕЖ**ПРОТИВ «ЧЁРНОЙ ВИНТОВКИ» *А. Борцов***70 ВАШЕ МНЕНИЕ**

UZI: ОПРАВДАТЕЛЬНЫЙ ПРИГОВОР

*И. Борзый***НАВИГАЦИЯ**

ЧУДО «ВРАЖДЕБНОЙ» ТЕХНИКИ

*А. Ксенофонтов***80 ПОЛИГОН БОРЦОВА**

«КРАСНАЯ ЗАСТАВА»

**83 ИНТЕРНЕТ-МАСТЕР****СПЕЦНАЗ**

SPECIAL AIR SERVICE. КТО РИСКУЕТ - ТОТ ПОБЕЖДАЕТ

*С. Дробязко***90 АУКЦИОН****КИНОВЫСТРЕЛ**

«СПЕЦНАЗ»

*К. Тесемников***99 MEMENTO MORI**

ПО НЕЯСНО ВИДИМОЙ ЦЕЛИ

*С. Лосев***ДРУГОЕ ОРУЖИЕ**ОХОТА С АРБАЛЕТОМ *А. Яковлев***104 ПРАЙС-ЛИСТ**ЦЕНЫ НА ОРУЖИЕ И ПАТРОНЫ  
В МАГАЗИНАХ МОСКВЫ И ОБЛАСТИ**108 СТРАНИЦА КОЛЬЧУГИ**СКВОЗЬ ЛИНЗЫ BUSHNELL *Е. Копейко***66****76****84****92****100**

**На выставке РОСТ-2003** Экспериментальный цех «Ижмаша» продемонстрировал миниатюрные копии (1:3) АК-47 и СВД. Из автомата М. Калашникова можно вести одиночный огонь специальными патронами. Винтовка Е. Драгунова стрелять «не умеет», но работа механизмов идентична боевому образцу. Самое интересное, что раньше такие копии изготавливали к юбилеям известных людей.

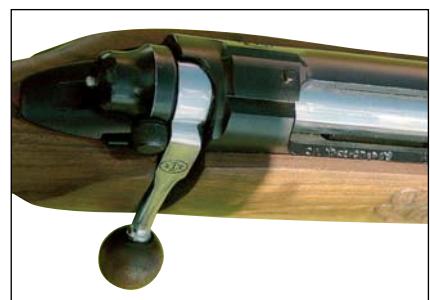
**АК-47****СВД**

Всего было сделано шесть АК-47 и четыре СВД. Теперь же практически каждый желающий может заказать себе мини-оружие, видимо, в не斯特реляющем варианте. Цена, правда, впечатляет - около \$2000.

**«Ижмаш»** подготовил к производству новый вариант самозарядного карабина «Сайга-308» серии 100, на этот раз в цельной деревянной ложе. Вместимость магазина осталась прежней - 3 патрона .308 Win. Стоить карабин будет дороже варианта в пластиковой ложе (его цена - в районе \$180), сколько конкретно - пока не определено.

**«Сайга-308»****«Барс»****«Соболь»**

лия сборщи-ка наносится на затворную коробку. Помимо этого, к паспорту карабина будут приложены результаты отстрела (включает три серии по четыре выстрела). «Барс», «Лось» и «Соболь» серии «Премьер» должны обладать кучностью не менее 40 мм на 100 м, «Тигр» - 30 мм на 100 м. Для отст-



рела используют патроны финской фирмы «Лапуа». Неотъемлемым дополнением карабинов «Премьер» станет кофр, а также видеокассета с порядком разборки и сборки оружия. Появление новой серии в магазинах ожидается к концу 2003 года. Улучшенные карабины будут стоить на 50-60% дороже своих рядовых собратьев. То есть «Барс» - около \$470, «Лось» калибра 7,62 мм - \$470, «Лось» под 9-мм патрон - \$575, «Соболь» - \$470. Цена «Тигра» в версии «Премьер» не уточнена.

**Карабин «Соболь»,  
новый паспорт и**

**«приложение» с  
результатами отстрела**

**«Сайга» 100-й серии**

**«Сайга»** серии 100 под патрон .30-06 (7,62x63) производства Ижевского машиностроительного завода, вероятно, к концу года появится

на прилавках российских оружейных магазинов. Внутреннее устройство карабина не изменилось, зато дизайн ложи стал более охотничьим и стильным. Магазин, как и раньше, вмещает три патрона. Ориентировочная цена - \$195.

**«Биатлон-7-5»**

**Ещё одна** новинка «Ижмаша» - газобаллонная пневматическая винтовка «Биатлон-7-5» калибра 4,5 мм. Ударно-спусковой механизм, а также приклад и щека ре-

гулируемые. Магазины на одну или пять пулек. На цевье можно закрепить кассету с четырьмя дополнительными магазинами. Одной зарядки баллона хватает на 200 качественных выстрелов. Масса винтовки - 4 кг. Ориентировочная цена - \$400.

**«Сайга-12» «Люкс»**

**В семействе** гладкоствольных карабинов «Сайга» («Ижмаш») очередное прибавление под названием «Люкс». От своих собратьев карабин 12-го калибра (12/76) отличается деревянным цевьём и роскошным прикладом. Помимо это-

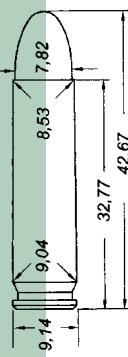
го, на стволе смонтирована съёмная вентилируемая планка. Как и у предшественников, «Люкс» снабжён боковой планкой для установки оптики. Кстати, приклад по-прежнему можно заменить на пистолетную рукоятку. Правда, тогда это уже вряд ли будет «Люкс». Цена пока не определена.

**Тульский** патронный завод (ТПЗ) отработал производство патрона .308 Win. (7,62x51) с об-

ложечной (латунь) пулей. Несмотря на то, что производство завода ориентировано на рынок США, эти патроны появились и в российских магазинах по цене около 6 руб. за единицу. В планах ТПЗ выпустить патроны .308 Win. с полуоболочечной и тяжёлой пулей. Кроме того, лак стальной гильзы будет заменён полимерным покрытием. В настоящее время патрон обладает следующими характеристиками: масса пули - 9,7 г (FMJ), начальная скорость - 819 м/с, энергия - 3253 Дж.

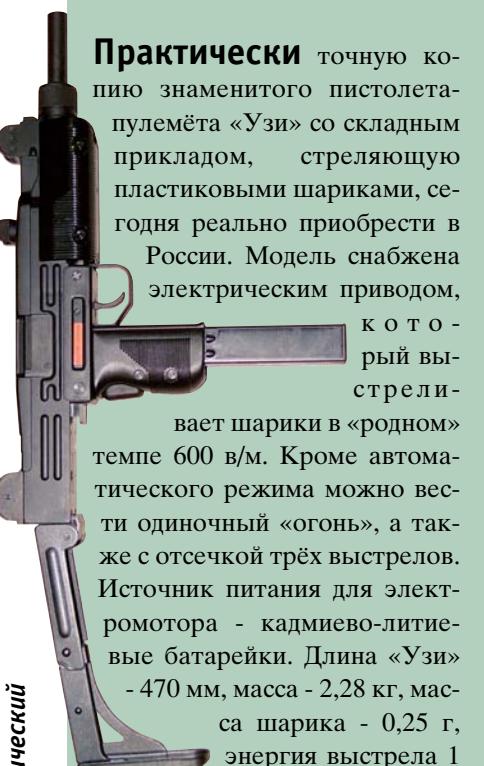


**Тульский** патронный завод начинает производство промежуточного патрона .30 Carbine (7,62x33) со стальной гильзой. В России оружие под этот патрон пока не производится, так что основным потребителем станет рынок США. Тем не менее, факт примечательный. Пуля (FMJ) в латунной оболочке массой 6,9 г обладает начальной скоростью 600 м/с и дульной энергией 1249 Дж.



**Вятскополянский** завод «Молот» планирует начать в конце 2003 года производство магазинных карабинов с маузеровским затвором компании «Застава» (Югославия). Первая партия, вероятно, составит около 300 единиц. На «Молоте» изготавливают стволы, прицельные приспособления и ложи. Всё остальное: УСМ, магазин, затворная коробка и собственно затвор - будут приходить из-за рубежа. Карабин планируется выпускать под два типа патронов - .308 Win. (7,62x51) и .30-06 Sprg. (7,62x63). Общая длина карабина - 1140 мм, длина ствола - 610 мм, масса - около 3,6 кг, вместимость постоянного магазина - 5 патронов, ложа ореховая. На дальности 100 мм кучность должна быть не меньше 40 мм. Примерная цена - \$490-590.

**«Молот»  
с маузеровским  
затвором**



**Пневматический  
«Узи»**

**Практически** точную копию знаменитого пистолета-пулемёта «Узи» со складным прикладом, стреляющую пластиковыми шариками, сегодня реально приобрести в России. Модель снабжена электрическим приводом, который выстреливает шарики в «родном» темпе 600 в/м. Кроме автоматического режима можно вести одиночный «огонь», а также с отсечкой трёх выстрелов. Источник питания для электромотора - кадмиево-литиевые батарейки. Длина «Узи» - 470 мм, масса - 2,28 кг, масса шарика - 0,25 г, энергия выстрела 1 Дж, вместимость магазина - 80 шариков. Примерная цена - \$370.

**Московская** фирма «Продиз» представила на выставке «Рыболовный и охотничий рай» набор из 12 профилей гусей. Подвижная конструкция из пластика позволяет придавать «птице» разные положения (коромёжка, высматривание и т.д.). Один гусь стоит около \$5,7, набор - \$59. Также можно приобрести более дешёвый вариант - конструктор «сделай сам». Правда, собираять «стаю» придётся самостоятельно.



**KO91/30MC**

**Винтовку** С. Мосина (образца 1891/30) с матчевым стволом и спортивной ложей представил завод «Молот» (г. Вятские Поляны) на выставке РОСТ-2003. В результате доработки масса КО91/30МС достигла 6 кг. Приклад и щека регулируемые, механические прицельные приспособления отсутствуют. Шина на широком цевье позволяет устано-

вить сошки или «шампиньон». Затворная группа осталась без изменений. Кованый ствол вдвое тяжелее, чем у оригинала, выведен. Канал ствола хромирован. По словам разработчиков, на дальности 100 м винтовка показывает кучность не более 30 мм при стрельбе патронами «Экстра» Новосибирского завода низковольтной аппаратуры. КО91/30МС изготавливают только на заказ. Ориентировочная цена - \$650.

**АО «Ижевский машзавод»** надеется, что вопрос «патентной чистоты» украинского автомата «Вепрь» будет решён «цивилизованным способом», сообщает пресс-служба «Ижмаша». В одном из сюжетов программы «Вести» была показана презентация украинского автомата, который, будучи создан на базе автомата Калашникова по схеме «булл-пап», обладает вдвое лучшей кучностью. Помимо этого, из «Вепря», как утверждает украинская сторона, можно стрелять одной рукой, он гораздо компакт-



нее прародителя и легче на 200 граммов. Практические подтверждения этой информации пока предоставлены не были.

Пресс-служба «Ижмаша» отмечает, что конструкция автомата

Калашникова защищена Евразийским патентом. Помимо этого на него получены национальные патенты Грузии, Китая, Словении, Турции и Украины. Ко всему прочему Украина, как и Россия, участник Парижской конвенции по охране промышленной собственности и международного Договора о патентной кооперации.

**Ещё две** модели из мира «мягкой пневматики» - Colt AR15 и Colt XM-177. Это укороченные



версии «Чёрной винтовки» M16, продаваемые у нас, разумеется, без всяких разрешений. Пневматический карабин Colt AR15 весит столько же, сколько и оригинал - 3,25 кг, стрелять можно только в самозарядном режиме, масса шарика - 0,25 г, энергия выстрела - 0,5 Дж. Магазин вмещает 65 шариков. Ориентировочная цена - \$210.

Модель Colt XM-177 снабжена электрическим приводом. Темп стрельбы - 700 в/м. Масса - 1,9 кг, вес шарика - 0,25 г, энергия выстрела 0,6 Дж, магазин на 65 шариков. Цена - около \$300.



**В последний** день Кубка России в упражнении с малокалиберным пистолетом на 50 м Михаил Неструев (Москва) повторил мировой и российский рекорды в квалификации, набрав 581 очко. В финале Неструев набрал 98,2 очка и в целом с результатом 679,2 установил новый рекорд России. На втором месте Владимир Исаков (Мытищи) - 666,3 (569+97,3), на третьем - Сергей Бармин (Глазов) - 661 (566+95).

Среди женщин в упражнении «пневматическая винтовка 40 выстрелов на 10 м» лидировала Марина Бобкова (Москва) - 497,8 (396+101,8). После квалификации Татьяна Голдобина (Королёв) находилась лишь на шестом месте. Однако блестящее отработанный финал позволил ей передвинуться

с шестой строчки на вторую: 497,5 (394+103,5). За «серебро» пришлось побороться с Еленой Терешковой (Москва), набравшей такое же количество баллов: 497,5 (395+102,5). В перестрелке обе спортсменки показали высокие результаты, однако на одну десятую балла Голдобиной удалось опередить Терешкову: 10,7 против 10,6.



**На чемпионате** России по стендовой стрельбе в Самаре Елена Дудник (Ростов-на-Дону) установила новый рекорд страны. Как сообщает пресс-служба Стрелкового союза России, в самом сложном упражнении («дубль-трап») она поразила 144 мишени из 160. Спортсменка превысила прежний рекорд страны, установленный Светланой Деминой на финале Кубка мира в 1998 году, на целых 4 очка. Лилия Валеева (Татарстан) заняла второе место с результатом 138 баллов. «Бронзу» досталась Елене Рабае (Тула) - 135 очка.

В мужском зачёте победителем в «дубль-трапе» стал Василий Морсин (Казань) - 184 из 200. Виталий Фокеев (Ростов-на-Дону) с результатом 180 очков на втором месте. Вячеслав Дочкин (Воронеж) на третьем - 179.

Упражнение «круг», женщины: Ерджаник Аветисян (Москва), выступая в квалификации, повторила рекорд страны и мира - 75 из 75, ранее также принадлежавший Светлане Деминой. По итогам финала Аветисян набрала 98 очков из 100 и завоевала чемпионский титул. У Ольги Панаевой (Ростов-

на-Дону) аналогичный результат, но она уступила в перестрелке, в итоге - «серебро». «Бронзу» завоевала выступающая в общем зачёте юниорка Юля Нефёдова (Новосибирск), она же и установила новый рекорд России среди юниоров в квалификации - 71 из 75.

Чемпионом России в упражнении «круг» (скит) стал Сергей Аксютин (Новосибирск) - 148 очков из 150. Следом идут Николай Салмин (Воронеж) - 147 очков и Константин Цуранов (Ростов-на-Дону) - 146.

В упражнении «траншея» (трап) «золото» выиграл Алексей Алипов (Москва) - 146 очков из 150. «Серебро» у Игоря Чебанова (Ростов-на-Дону) - 143 очка. В перестрелке Чебанову проиграл Сергей Любимов (Москва), завоевавший «бронзу» - 143 очка.

Среди женщин в упражнении «траншея» лучшей была Елена Ткач (Воронеж) с результатом 95 мишеней из 100. Мария Зуб (Тула) на втором месте - 95. Ирина Ларичева на третьем (Москва) - 91 очко.

**Чемпионом** России по дуплетной стрельбе стал Александр Иванов («Тольяттиспортив») - 170 баллов. Серебряным призёром - москвич Андрей Бондаренко («Спортивактив») - 163 очка. На третьем месте - Владимир Цисляк («Липецкий металлург») - 161 очко.

Москвичка Инна Котова (1СОК) победила в женском зачёте - 147 очков. Второе место - у Анжели Мещеряковой («Липецкий металлург») - 137 очков. «Бронза» досталась москвичке Юлии Баскаковой (СКМ Индустрия) - 120 очков.

В командном зачёте первенство у клуба «Тольяттиспортив» - 470 очков. Московский «1СОК» - 455 - второй. Третий результат у «Липецкого металлурга» - 444 очка.

Дуплетная стрельба (или английский спортив) - один из самых сложных, зрелищных и увлекательных видов спортивно-охотничьей стрельбы. В этой дисциплине мишени вылетают парами, причём одновременно, и спортсмен может израсходовать на каждую мишень лишь по одному патрону, то есть необходимо поразить её с первой попытки. Более того, непосредственно перед стартом нет специальных тренировок или «пристрелки». Каждая стрелковая площадка оборудована 5-7 машинками, порядок дуплетов выбирает специальная программа. Спортсмены выступают друг за другом, отстреливая серию по 4 дуплета.

Победителем становится стрелок, поразивший наибольшее количество мишеней.





стрела - 0,7 Дж,  
магазин вмещает 25 шариков.

Ориентировочная цена в розницу - \$100. Газовый баллон стоит около \$20, банка с 4 тысячами шариками - \$20.



**Компания** Cybergun вышла на российский рынок с рядом моделей «мягкой пневматики». В частности, фирма предлагает копию самозарядного пистолета Smith & Wesson «Сигма», работающую от 12-граммовых газовых баллончиков CO<sub>2</sub> или от ёмкости, расположенной в магазине (заряжается от газового баллона APSR inside). При каждом выстреле кожух-затвор, как и в оригинале, откатывается назад, создавая эффект отдачи. Длина пистолета - 200 мм, масса - 789 г, масса шарика - 0,2 г, энергия вы-



E.A.A. Bounty Hunter

стрельба - 0,7 Дж, магазин вмещает 25 шариков. Ориентировочная цена в розницу - \$100. Газовый баллон стоит около \$20, банка с 4 тысячами шариками - \$20.

European America Armory Corp., занимающаяся импортом оружия на американский рынок, предложила к продаже ещё одну версию знаменитого «Миротворца». Новый Bounty Hunter изготавливается в Германии в калибрах от .22 LR до .44 Mag. и .45 Colt. Масса револьвера - около 1,3 кг. Длина ствола - от 12 до 17 см.

Дизайн легендарной модели 1873 года не претерпел заметных изменений за 130 лет своей исто-

рии. Вообще револьверы одинарного действия пользуются в США неослабевающим спросом. Во-первых, как охотничье оружие, а во-вторых, для народной американской забавы Cowboy Action Shooting. Для этого театрально-спортивного действия как раз требуется оружие архаичных дизайнов. Невысокая цена (\$269-399 в зависимости от калибра) - главный довод в пользу приобретения нового револьвера.

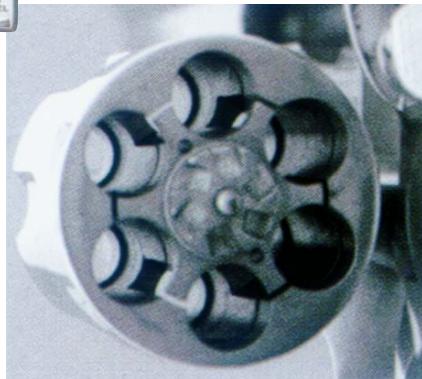
**Компания RPA**, знаменитая производством затворных групп Quad Lock, впервые вышла на рынок с винтовками собственного производства. Затворная группа Quad Lock и её облегчённый вариант Quad Lite отличаются затворами большого диаметра с четырьмя боевыми выступами. Геометрически затворные группы RPA совместимы с Remington 700, что позволяет использовать их в кастомизированном оружии.

На базе Quad Lock стандартной длины разработана винтовка Interceptor калибра .308. На базе Quad Lock увеличенной длины - винтовка

Rangemaster под патрон .338 Lapua Magnum. Обе винтовки комплектуются тяжёлыми целевыми стволами, затворные группы смонтированы на алюминиевых шинах, изготовленных из сплава 6082 TF. Ложи углепластиковые, ствол оснащён либо дульным тормозом, либо модератором звука выстрела (при патроне .338 Lapua Magnum языкок не повернётся назвать его глушителем). Ожидается, что новые винтовки составят конкуренцию Sako и Accuracy International. Цена от \$2500.



RPA  
Interceptor

**Taurus M17A**

**Бразильская** компания Taurus пробует свои силы в пневматическом оружии. Револьвер модели 17A с виду почти неотличим от таурусовской же модели 689 под патрон .357 Mag. Использование в новом револьвере пневмопатрона, геометрически повторяющего .357 Mag., позволило свести к минимуму конструктивные изменения базовой модели. Они коснулись в первую очередь ствола (калибр 4,5 мм), а также намеренного ослабления некоторых элементов конструкции. Внутри камор барабана выполнены специальные проточки. В рамке в месте крепления ствола сделан глубокий пропил. И, наконец, в месте выхода бойка установлена пластмассовая муфта. Масса револьвера 1,25 кг. Пулька массой

0,6 г вылетает из ствола длиной 152 мм со скоростью около 150 м/с. Цена револьвера на британском рынке \$640, что почти совпадает со стоимостью огнестрельного предшественника.

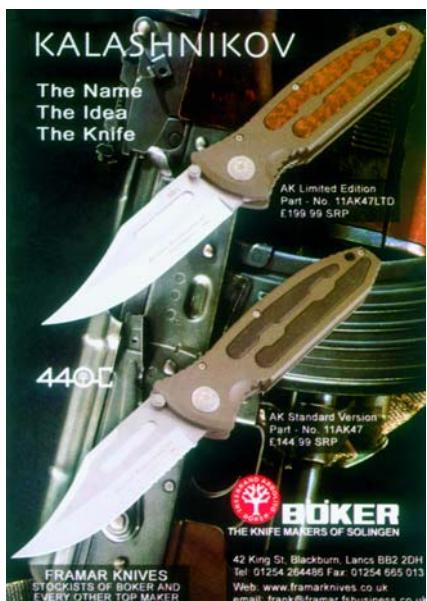
Похоже, компания предприняла все шаги для защиты от хитроумного передельщика. Но, к сожалению, подобная конструкция не позволяет застраховаться от нелепой случайности. Дело в том, что геометрические параметры зарядных камор и ударный механизм не исключают возможность случайного использования в револьвере патрона .357 Mag., весьма распространённого на Западе.

**Продукция** чешских оружейников становится всё более популярной в мире. Модель 550 давно стала бестселлером на российском и американском рынках (разумеется, в своей ценовой категории). Британские любители варминтинга с удовольствием констатировали блестящие стрелковые свойства CZ 550 Varmint. Винтовка весит 5 кг. Длина ствола 650 мм. Затвор маузеровского типа. Ударно-спусковой механизм оснащён шнеллером.

Винтовка выпускается под патроны .22-250, .243 Win. и .308 Win. При правильно подобранных боеприпасах кучность составляет порядка 0,5 угловой минуты, практически ничем не уступая значительно более дорогим «Манлихерам» и «Блазерам». Цена на британском рынке около \$960.

**Недавно** созданная компания Combat Elite выпускает в продажу два новых тактических ножа: TAS-Auto и Tactical Elite. Оба ножа имеют 10-санитметровые клинки, выполненные из нержавеющей стали 440C, закалённой по специальной методике. Рукоять Tactical Elite может быть изготовлена из алюминиевого сплава 6 AL 4V, из материала Wilson Armor-Tuff, а также из титана. На рукоять TAS-Auto идёт только алюминиевый сплав. Клинки ножей защищены чёрным тефлоновым покрытием. TAS-Auto ориентировано сто-

ит \$159.95; Tactical Elite, подтверждая своё название, - \$275-400 в зависимости от материала рукояти.



**Оружейники** из Золингена назвали новый раскладной нож «Autamat Kalashnikov» - перевод не требуется. Клинки изготовлены из нержавеющей стали 440C. Качество традиционно высокое для Böker. Цена тоже впечатляет - от \$240 до \$320 на британском рынке.

**TAS-Auto****Tactical Elite**

По материалам отечественных и зарубежных СМИ



# НЕ МОЙ ГРИЗЛИ,

## или СТИРАЙ СВОИ ШТАНЫ САМ

10

**Всё начиналось** как нельзя лучше. Мы сидели, потягивая «Аляскинское Янтарное», в одном из питейных заведений Анкориджа, на вывеске которого на верняка было слово «Гризли». «Здорово, когда старый клиент присыпает к тебе своего сына по-охотиться. Значит, он тебе самое дорогое доверяет», - этим со мной с гордостью поделился мой ста-

рый товарищ Рон Уинн, когда предложил мне сопровождать его на охоте в качестве ассистента. Рон вот уже более двадцати лет жил на Аляске и четырнадцать из этих двадцати зарабатывал себе на хлеб охотой, то есть водил по всему огромному штату людей, желавших насладиться единением с дикой природой и мечтавших добить великолепные охотничьи

трофеи, которыми славится этот суровый край.

Труд охотника-профессионала - нелёгок. Мало того, что весьма желательно клиента на зверя вывести, при этом соблюдая все писанные и неписаные законы, важно, чтобы клиент в первую очередь насладился общением с дикой природой и не надорвался при этом. Хороший проводник всегда учитывает физические возможности охотника-любителя, приехавшего за тридевять земель попытать счастья с винтовкой или луком. Для кого-то вполне достаточно добыть хорошего среднего представителя



Михаил Шукин

того или иного вида, а кто-то будет удовлетворён только тогда, когда его имя появится в книге рекордов. А ведь охота - это всего лишь охота, и гарантию успеха вам ни один честный профессионал не даст. Но зато честный профессионал из кожи вон вылезет, чтобы предоставить вам возможность осуществить вашу мечту. Логистика охоты также не на последнем месте стоит. Нужно хорошо знать места предстоящей охоты, довольно точно предполагать трофейные качества зверя, доставить необходимое снаряжение и провиант и быть способным изменить план охоты в соответствии с обстоятельствами.

На этот раз клиентом был совсем молодой парень, только что закончивший школу. В награду за хорошую учёбу родители решили сделать ему подарок: сафари на Аляске. Отец парня, фермер из Техаса, уже несколько раз охотился с Роном, поэтому-то он и доверил охоту сына человеку, с которым не одну ночь в тундре провёл. Сам Рон тоже был высокого мнения о Большом Дике, так он называл техасца, который, по его словам, был неутомимым охотником, весёлым собеседником и щедрым клиентом.

Рон определил круг моих обязанностей. Я должен был встретить Риччи в аэропорту Анкориджа, куда он прилетал из Калифорнии, где учился, разместить его в одной из гостиниц в центре города и повозить его по магазинам с целью приобретения необходимой одежды. В общем, дать парню понять, что он находится среди друзей, но что Аляска - не Калифорния, а самое главное - съездить с ним на стрельбище, определить, насколько он знаком со своим оружием и какой он стрелок.

Риччи оказался довольно рослым (слегка за 180 см), но худощавым пареньком. Говорил без присущего техасцам акцента, по-видимому, оказались годы учёбы в Калифорнии. Был весел, задавал много вопросов относительно

предстоящей охоты и даже делал короткие записи. Мне он очень понравился. Но когда мы приехали в отель, выяснилось, что из охотничьих принадлежностей он привёз только винтовку с прицелом, который ещё предстояло установить. Всё остальное снаряжение он планировал приобрести в Анкоридже. Когда я попросил его показать мне винтовку, он с гордостью открыл крепкий пластиковый кофр: «Мой старик в прошлом году в Африку с такой же ездил». В футляре лежала краса-

Я начал задавать тактичные вопросы: «Ты когда-либо стрелял из этой пушки? С чем ты обычно охотишься? Как часто ты стреляешь?» Ответы были малоутешительными: «Я ж тебе сказал, что старик мой точно с такой же в Африку ездил. Вот и я решил семейную традицию поддержать. А дома в Хьюстоне я с «седьмым Магнумом» на белохвостых охочусь. А на стрельбище торчать у меня времени нет, и потом, у нас в семье все хорошо стреляют». И тут же перехватил инициативу: «А



вица Weatherby Mark V Deluxe. Ну конечно же! С чем ещё мог приехать на свою первую охоту студент из Калифорнии, да ещё на ту, которую оплачивал состоятельный папаша. Клеймо на стволе винтовки ещё больше насторожило меня: .340 Weatherby Magnum. Дело в том, что это - один из мощнейших охотничьих патронов, способный не только крупного зверя положить на большом расстоянии, но и стрелку плечо развернуть в обратную сторону, а в придачу и оглушить. Нет, это не плохой патрон, это - замечательный патрон, но, чтобы с ним эффективно охотиться, необходим значительный опыт, который только при частых тренировках на стрельбищерабатывается. Для большинства стрелков уровень отдачи лежит далеко за пределами допустимого над собой насилия.

как ты думаешь, для лося и гризли у меня мощи хватит?» - «У твоего оружия точно хватит», - буркнул я. А про себя добавил: «Если в руках удержишь».

Остаток дня мы провели, рыская по охотничьям магазинам. Делая покупки, Риччи неукоснительно следовал моим рекомендациям и к концу дня был полностью экипирован. Хоть и стояло всего лишь начало сентября и погода была благоприятная, тем не менее на Аляске в это время года можно ожидать разного, а чаще всего - перемен не в лучшую сторону. Мы также приобрели лицензии для Риччи: общая охотничья лицензия - \$85, на лося - \$400 и на гризли - \$500 (стоимость лицензий для не проживающих в штате Аляска; иностранцы заплатят больше: \$300, \$500 и \$650). Отправив парня в гостиницу отсыпаться или при-



*Weatherby MkV Deluxe - «пушка» калибра .340*

12

мерять новенькие охотничьи до-спехи, я поехал на встречу с Роном, докладывать о положении вещей. Рон, как никто другой, осознавал серьёзность положения. Ему приходилось иметь дело с горе-охотниками, не знавшими своего оружия. А мне предстояло за два дня научить довольно хрупкого парнишку обращаться с громобоем, подобных которому даже опытные стрелки стараются избегать. Во время наших поездок по магазинам я будто ненароком предложил ему воспользоваться моим «трёхсотым Винчестером». Дескать, винтовка точная, пристреляна как надо, патроны дешевле. Но парень и слышать ничего подобного не хотел.

Обсудив наши дела за кружкой пива, мы с Роном договорились с утра встретиться на стрельбище имени Айзека Уолтона (один из первых защитников природы в Америке) и надеяться, что у Маленького Дика (Риччи и Дик - уменьшительные варианты имени Ричард) в плече кевларовая прокладка. «А почему бы и нет, - с явной надеждой в голосе пошутил Рон, - ведь силикон же они себе там в Калифорнии в разные части тела вставляют».

Весь следующий день мы провели на стрельбище. Установили оптику. Риччи и прицел имел, как у отца: Swarovski 3-10x42. Старик явно пользовался авторитетом. В результате сложных дипломатических уловок мне удалось уговорить парня пойти на соседнюю дистанцию и потренироваться в стрельбе из моего Винчестера под .30-06. А сам я принялся за пристрелку его «пушки». Не хотелось сразу морально травмировать неопытного стрелка. Отстреляв с упора короб-

ку патронов Weatherby, снаряжённых пулей Barnes-X массой 225 гран (14,58 г), среднюю дульную скорость которых мой хронограф определил в районе 930 м/с, и «занулив» винтовку на дистанцию 200 метров, я, потирая избитое плечо, предложил Риччи испытать себя на прочность. Не вдаваясь в детали, скажу только, что если мне удавалось держать группу из трёх выстрелов в пристойных для такого калибра пределах кучности (в среднем 30 мм), то лучший результат Риччи был 70 мм на стометровке. Сокрушительная отдача после первого же выстрела, даже через подложенное под затыльник полотенце, потрясла его настолько, что он начал предчувствовать удар перед каждым новым выстрелом. А это никогда не способствует точности стрельбы. Поскольку парень упорно стоял на своём и никак не хотел воспользоваться другой винтовкой, мы с Роном решили, что дальше чем на 100 метров стрелять ему не позволим, и только при наличии хорошего упора. А ещё Рон добавил: «Вижу, ты подружился с парнишкой. Не отходи от него ни на шаг. Будешь страховывать каждый его выстрел, я не буду вмешиваться до последнего момента. Если всё пройдёт как надо, на следующий год на Кодиак вместе полетим».

Утром мы все встретились на взлётной полосе городка Василла, что в нескольких километрах к северу от Анкориджа. Предстояло совершить перелёт длиной примерно в 350 миль на юго-запад штата, где недалеко от посёлка Кинг-Сэмсон располагался базовый лагерь Рона. Упаковавшись в дававший виды четырёхместный «Суперкаб», мы поднялись в воз-

дух и в течение двух с лишним часов довольно тряского полёта наслаждались дивными видами природы.

Остаток дня мы провели в базовом лагере в разговорах о предстоящей охоте, распаковывая и сортируя снаряжение. Охота должна была начаться только завтра, так как по законам Аляски запрещено охотиться в день прилёта. Объясняется это тем, что уж слишком просто, заметив животное с воздуха, приземлиться и застрелить его; необходимо дать зверю шанс уйти. А применение вертолётов для охоты и вовсе запрещено.

Первые два дня прошли без особых приключений. По утрам после хорошего завтрака мы втроём уходили по руслу одного из ручьёв, впадавших в речку Накнек, на расстояние примерно 10-12 километров от лагеря. По пути забирались на сопки, доставали бинокли и принимались тщательно осматривать окрестности. Погода стояла хорошая, утренние туманы часами к 10 утра рассеивались, и это давало прекрасную видимость на несколько километров. Множество красноречивых следов говорило о том, что лоси здесь водятся. Но чаще всего нам удавалось увидеть самок с лосятами или молодых быков, рога которых ещё должны были подрасти. Здесь я отмечу ещё одну особенность правил охоты на Аляске. Обычная лицензия, а именно такая была у Риччи, позволяет добить самца с рогами, размах которых не менее 127 см, или при наличии по крайней мере трёх надбровных отростков хотя бы на одной стороне. Риччи был согласен на любого «легального» быка. Но единственный та-



«Рычажный» Marlin M1895...

кой лось, которого мы скрдывали почти в течение трёх часов, пытаясь перехватить его в седловине между сопками, не подпустил нас на выстрел. А Рон был уверен, что «вешалка» у него была как минимум 150 см в размахе.

Наконец третий день принёс удачу, но нашему молодому клиенту она досталась ценой его собственной крови. С высоты одной из сопок нам удалось заметить приличного быка, кормившегося в болотистой низине. Решено было спуститься вниз и расположиться на расстоянии примерно километра от зарослей ивняка, подойти ближе не представлялось возможным. Рон должен был выманить быка на себя, изображая лосиху «в охоте», а он умел без всяких приспособлений охать и ахать по-лосиному. Всё зависело от желания быка пообщаться с прекрасной половиной своего племени. В соответствии с нашим планом бык, направляясь к Рону, должен был пройти примерно в ста метрах от того места, где расположились мы с Риччи.

Позиция у нас была прекрасная: подойдя с подветренной стороны, мы находились вне пределов видимости животного, перед нами была прогалина шириной метров в пятьдесят, через которую и должен был прошествовать лось (если он пожелает вступить в близкие отношения с коровой по имени Рон).

Стоны и аханья Рона продолжались не более получаса, но мы уже услышали, а через некоторое время и увидели, результат его перевоплощения. Бык направлялся к воображаемой подруге, не торопясь, степенно. Он то делал несколько шагов, то останавливался

и начинал демонстрировать своё лосиное быччество: рогами пытался выкорчевывать карликовые ёлки, имевшие неосторожность оказаться у него на пути.

Когда ему оставалось пройти до прогалины пару десятков метров, я попросил Риччи подготовиться и стрелять в тот момент, когда животное в очередной раз остановится: «Целься в рёбра, сантиметров на 30 повыше локтя. Если попадёшь в плечо, то килограммов десять мяса потеряешь». Риччи уложил винтовку на высокую кочку, подложив под цевьё приклада рюкзак, и распластался почти в идеальной для выстрела позиции. Я полулежал справа от него, и когда бык вышел на прогалину всего в 40 метрах от нас и остановился, то, стараясь обезопасить свои уши от вполне возможной травмы, заткнул их пальцами. Мой Marlin под .45-70 Government лежал рядом на такой же кочке, и я был готов в случае необходимости воспользоваться им. На несколько мгновений я выпустил Риччи из вида, сосредоточившись на своих ушах и на разрушавшем очередной куст сохатом.

Последовавшие события произошли стремительно. «Трёхсот сороковой» громом разорвал тишину, лось упал на передние колени. «Молодец, парень! Он твой! Стреляй ещё раз», - я бросил взгляд на Риччи. Парень, скорчившись и закрыв лицо руками, катался по траве. Между пальцами сочилась кровь. Но необходимо было завершить дело, и я, схватив Weatherby, как ни в чём не бывало лежавшую на рюкзаке, вскинул винтовку к плечу. И тут мне всё стало ясно: прицел был выведен на верхний предел своего увеличения - 10, по-

ле видения сузилось, поэтому Риччи пришлось «наползти» на него, чтобы хоть что-то видеть на таком небольшом расстоянии, и винтовка безжалостно саданула его в бровь. Свернув кольцо регулировки кратности вниз, я выстрелил с колена в уже стоявшего на всех четырёх быка, он завалился на бок. Как потом выяснилось, в моём выстреле не было необходимости. Выстрел Риччи был абсолютно смертелен: его пуля разрушил оба лёгких и сорвав верхушку сердца, улетела куда-то в тундру; лось уже был мёртв, он просто ещё не знал об этом.

Риччи пришёл в себя, но руку от лица не отнимал: «Прости, Майк, я сам виноват. Я всё забыл, что ты мне говорил». Подошёл Рон. Его взгляд был красноречив: «Как ты это допустил?» Но успех всё лечит. Мы подошли к поверженному гиганту. У Риччи даже закрывшийся правый глаз на лоб полез: «Боже, какой он огромный!» Рон на скорую руку измерил рога животного: размах составил ровно 155 см: «Не для книги рекордов, но гордиться есть чем».

Рон вызвал по радио своего пилота из базового лагеря для транспортировки мяса. По закону, охотник обязан в первую очередь вывезти всё съедобное мясо добывшего животного, рога и шкура вывозятся в последнюю очередь. Пилотом был огромный самоанец по имени Соул, исполнявший по совместительству обязанности шеф-повара, он так же был известен своими врачебательными талантами. Соул должен был прилететь к вечеру. Мы же тем временем





*Гигантский лось - добыча «трёхсот сорокового» Weatherby*



занялись разделкой туши и перетаскиванием мяса к предполагавшейся посадочной площадке. К несчастью,

жалкое подобие этого «аэродрома» находилось всего в двух километрах от того места, где упалось. Сказать, что мы вымотались к тому времени, как хлипкий летательный аппарат чудом приземлился на каменистом берегу безымянного ручья - значит ничего не

сказать. Но, самое главное, Соул сотворил чудо. Поколдовав над совершенно заплывшим глазом Риччи с помощью тут же сорванных трав и бормотанья, больше походившего на ругательства, он заставил его открыться. Рон предпринял попытку уговорить парнишку закончить на этом охоту, пообещав вернуть его отцу половину стоимости (старик заплатил \$12 тысяч). Но техасец из Калифорнии и слышать ничего не хотел. Теперь в его мечтах был гризли.

Весь следующий день мы провели в базовом лагере, отдыхая и

наслаждаясь кулинарными изысками Соула. Шашлык из лосиных губ, жареная печёнка!

...Мы недолго выслеживали этого медведя. Он должен был прийти и пришёл к останкам нашего лося, прогнав с пиршества медведицу с двумя медвежатами. Место нам было уже хорошо знакомо. Рон расположил нас точно так же, только на этот раз он сам был гораздо ближе, метрах в двадцати и левее. Такую дислокацию он объяснил следующими причинами: «Нам известно, откуда и как он подходит к кормушке. Риччи начнёт стрелять, когда медведь будет ещё в нескольких метрах от вороха травы и веток, которыми он забросал скелет лося. Он обычно останавливается перед тем, как начать разгребать свой схрон. Вряд ли он упадёт после первого выстрела, а раненый гризли обычно бежит в том же направлении, в котором он двигался. Таким образом, он побежит на меня, а вы по-прежнему будете иметь возможность стрелять ему в бок». Мне он тихонько добавил: «Миш, после первого же выстрела Риччи стреляй, невзирая ни на что. И забудь про свои уши».

Мы заметили его, когда он спускался по склону противоположной сопки. Оказавшись в низине, медведь исчез из вида. Но мы уже знали, что он должен появиться практически в той же точке, что и лось. Я ободряюще подмигнул Риччи: «Как там Сваровский?» - «На “трёхе”», - ответил он с улыбкой. Глаз его по-прежнему выглядел ужасно, над бровью зияла чёрно-синяя дуга будущего шрама.

Медведь остановился недалеко от того места, где лежали останки лося, теперь принадлежавшие ему. Что-то его беспокоило, было слышно, как он шумно втягивает воздух. Не помню, чтобы я слышал выстрел Риччи, зато я сразу понял, что выстрел у него не получился. Может, гризли двинулся в тот момент, когда парень нажимал на спуск, но скорее всего, он его дёрнул в страхе перед предстоя-

щим ударом. Медведь взревел и попытался ухватить себя за пробитый бок, будто желая вырвать свинцовую боль, пронзившую его внутренности.

Мой первый выстрел с колена поворг его наземь, но он мгновенно вскочил на ноги и с рёвом бросился вперёд. Но вдруг на втором прыжке галопа сменил направление движения. Теперь он мчался в нашу сторону. Затвор «Марлина» как будто сам передёрнулся, под ударом 26-граммового снаряда медведь снова упал и снова поднялся. За эти несколько мгновений ему удалось сократить расстояние почти вдвое, казалось, ничто не могло его остановить. Моя третья пуля прервала его желание отомстить обидчикам, и он снова тяжело рухнул, в падении подмяв под себя кочку, на которой лежала винтовка Риччи. В тот момент мне до этого не было никакого дела. Медведь ещё пытался подняться, когда я, зайдя сзади, выстрелил ему в шею над лопатками. Огромные когти впились в тундуру, так долго принадлежавшую ему, по телу пробежало последнее желание жизни, и его дух отлетел. Я был рядом и я слышал это. Подошёл Рон. Взял у меня из рук винтовку, поставил на предохранитель. Протянул платок: «Я знаю, что ты думаешь. Ты - достоин. Это - твой гризли».

Риччи стоял метрах в пятидесяти и почему-то был без штанов. Рон разрядил обстановку: «Эй, Рич, не бери в голову, такое и с более опытными людьми случалось. Просто твой мозг дал команду кишечнику освободиться от лишнего груза. Но свои штаны стирай сам, ручей рядом. А Майку бутылку водки поставишь!» Риччи, воодушевлённый шуткой профессионала, ещё дрожащим голосом крикнул в ответ: «Это - ерунда по сравнению с тем количеством навоза, который мне предстоит разгребать на ранчо папаши».

Рон тем временем принял снимать шкуру. Через несколько ми-

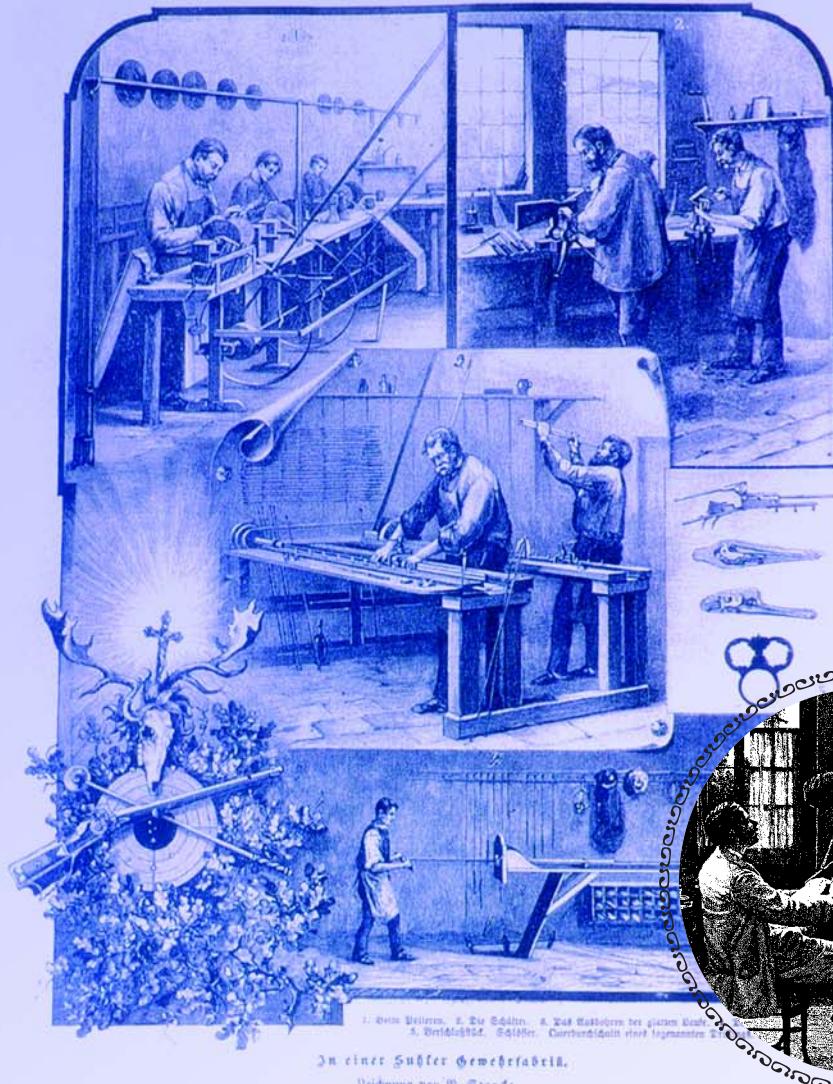
нут он подошёл ко мне, протянул кусок парящего мяса: «Ты должен это съесть. Почти у всех индейских племён существует поверье, что если съешь кусочек сердца гризли, то породнившись с великим медведем и его родичи тебя не тронут». Я механически взял в руки ещё тёплое сердце. Рон захохотал: «Ну, вы русские и дикари! Вот, возьми. Так вкуснее будет». И достал из кармана мешочек со специями. «Надо поторопливаться. Скоро стемнеет, а я уже видел ту медведицу с медвежатами вон за теми кустами. Им не терпится поужинать».

Риччи сделал несколько снимков на память. Но сам фотографироваться отказался. Сказал, что это было бы не честно.

Когда мы прощались в аэропорту, он подарил мне свою «Лейку», бинокль, купленный по моему же совету. Для Рона он скрутил прицел со злополучной винтовки. «Правильный парень, - прокомментировал Рон. - Он будет охотником».

Через несколько дней мы сидели в том же баре, потягивая «Аляскинское Янтарное», вокруг было много охотников. «А могло быть и хуже, - сказал кто-то. - Ведь он мог и «четыреста шестидесятый» припереть». Все рассмеялись. А я рассказал старый преферансистский анекдот, как мужик взял шесть взяток на мизере и от инфаркта дал дуба. И вот приятели стоят у могилы, и один говорит: «А если бы покойничек зашёл с червей, было бы ещё хуже». Американцы поняли русский юмор. Не такой уж плохой конец.

**P.S.** Этот медведь попал бы в десятку самых больших гризли, добытых на Аляске в тот год, если бы Риччи сделал официальную заявку. А через месяц я получил письмо из Техаса. Отец Риччи приглашал меня поохотиться в следующем году на антилопу-виорога у него на ранчо. Расходы Большой Дик брал на себя. Но это уже тема другого рассказа. 



*В 1909 году ижевский оружейный фабрикант и торговец Адриан Евдокимов начал представлять интересы германской фирмы Imman Meffert. Опытный делец знал, на кого делал ставку. Имя семьи Меффертов уже в конце XIX века считалось залогом высокого качества, будь то недорогая курковая централка или заказной штуцер. Вот так, собственно, с «благословения» отечественного предпринимателя на русский рынок пришёл предприниматель немецкий.*



Юрий Маслов

# Имман Мефферт

**Сперва** для своих клиентов А.Н. Евдокимов лично заказывал у Меффертов штучные ружья и штуцера, а в 1914 году на страницах своего оптового прейскуранта поместил сразу пять серийных моделей фирмы, которые постоянно находились на складе в Ижевске. Но распродать ружья не успел - началась война. Вскоре случилась революция и всё расставила по своим местам - след эксплуататора ижевского пролетариата затянулся в подвалах ВЧК-ОГПУ. Мефферты же, наоборот, благополучно пережили Первую им-

периалистическую и продолжили своё дело вплоть до конца Второй мировой войны.

В начале 50-х в советских охотничьих магазинах время от времени появлялись добротные двустволки с уже подзабытой надписью Imman Meffert Suhl. Последние поставки в Москву импортных «мeffертов» датируются июнем 1957 года. С тех пор продукция старинной немецкой фабрики к нам не поступала. Так что же это за династия оружейников, о которой так настойчиво разыскивают сведения счастливые обладатели её ружей?

В 1839 году Иммануэль Мефферт построил в Зуле оружейную мастерскую и, как было принято в то время, назвал своё заведение Gewehrfabrik («Оружейная фабрика»). В компанию он взял двух сыновей - Фридриха Юстина и Эрнста Рихарда Меффертов. Юстин работал оружейным мастером, а Рихард занимался делами фирмы. Как и положено новичкам, отец и сыновья сделали ставку на качество продукции. И не прогадали. Дело было новое, интересное и прибыльное. Земля в Зуле ценилась на вес золота, и всё же семья ку-



Оружейная фабрика А. Н. ЕВДОКИМОВА, въ Ижевскѣ, Вятской губ.

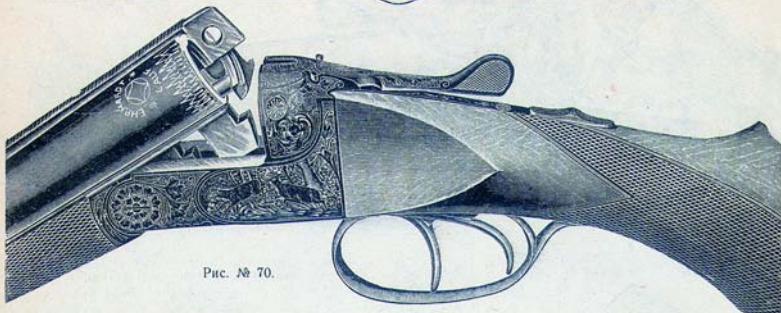


Рис. № 70.

**Ружьё безкурковое фабрики Мефферть въ Зульѣ.** Стволы изъ патентованной стали „Эргардъ“ длиною 17 верш., левый чокъ, правый цилиндрический. Планка гильошированная широкая. Затворъ тройной съ круглымъ болтомъ Гринера. Замки высшаго сорта системы Энсонъ-Дилей. Коробка стальная усовершенствованная съ показателемъ о взводѣ курковъ и автоматическимъ предохранителемъ, съ богатой Пражской художественно выполненной гравировкой съ видами изъ охоты. Пригонка всѣхъ частей тщательная. Ложка пистолетная темного коричневого отличного орѣха. Цѣвье системы Пердзя. Ружье по красотѣ отдалено, необычайному куничному, рѣзкому и дальнему бою одно изъ лучшихъ для облавныхъ охотъ. Калибры 12 и 16. Вѣсъ 7½ и 7 фунтовъ. Цѣна за штуку 110 р. —

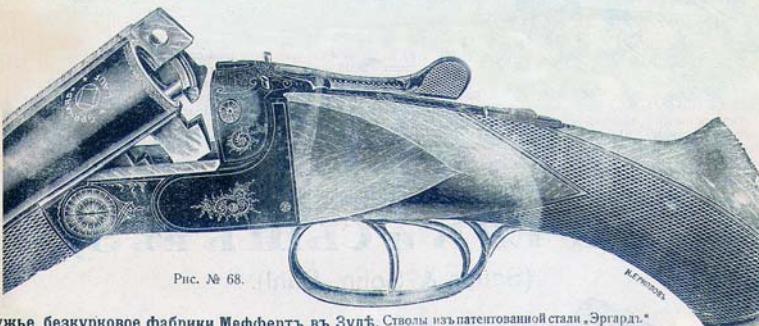


Рис. № 68.



Рис. № 69.

**Ружьё безкурковое фабрики Мефферть въ Зульѣ.** Стволы изъ патентованной стали „Эргардъ“ длиною 17 верш., левый чокъ, правый цилиндрический, и, благодаря особо устроенной спайкѣ стволовъ и спираловъ, болѣе превосходны. Затворъ четырехгранный Гринера-Скотта съ четырехграннымъ болтомъ. Коробка стальная съ гранями, покрытыми английской гравировкой, окрашенной въ прочный черный матовый цветъ. Механизмы усовершенствованной системы Энсонъ-Дилей съ показателемъ на взводѣ курковъ и автоматическимъ предохранителемъ. Ложка пистолетная отборнаго курчаваго темного орѣха. Цѣвье системы Пердзя. Калибры 12 и 16. Вѣсъ 7 и 7½ фун. Цѣна 105 р. —

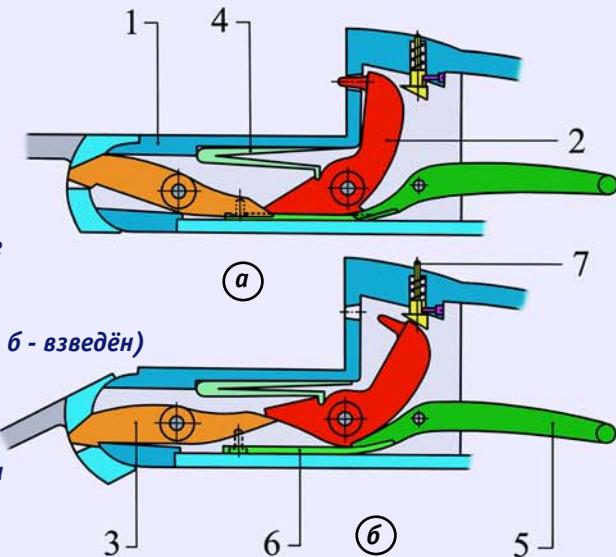
пила немаленький земельный надел, построила особняк и расширила производство.

С середины XIX века Германия переживает небывалый взлёт промышленности. На основе промышленного бума развиваются различные отрасли науки и техники, искусство, спортивные состязания. Стремительный подъём продолжался до 70-х годов, а в эпицентре этого бурного развития стояла Пруссия. Небольшой городок Зуль в Тюрингии (в середине XIX столетия в нём проживало 8,5 тысяч человек) отошёл к Пруссии во время

### Страница оптового прейскуранта А.Н. Евдокимова, 1914 год

**Такие замки  
Мефферты ставили  
на все свои серийные  
горизонталки:**

- 1. Колодка
- 2. Курок (а - спущен, б - взведён)
- 3. Взводитель курка
- 4. Боевая пружина
- 5. Шептало
- 6. Пружина шептала
- 7. Указатель  
взведения курка



наполеоновских войн - в 1815 году. До создания единой Германии в январе 1871 года Пруссия непрерывно с кем-нибудь воевала, а Зуль издавна считалася её оружейной кузницей. Оружия требовалось очень много, и каждая новая война приносила зульским оружейникам немалые доходы.

Однако бурная хозяйственная жизнь страны мало затронула жизнь семейной династии Меффертов. Винтовок и пистолетов для военных нужд она не делала. В то время как соседи-фабриканты осаждали чиновников военного ведомства в надежде разместить у себя выгодный заказ, Иммануэль Мефферт отправлялся в столицу Германии - Берлин и за вечерним чаем в каком-нибудь стрелковом клубе предлагал завсегдатаям свои новые ружья, по качеству не уступавшие английскими, зато по цене - вдвое дешевле.

В родной Зуль старик возвращался, по обыкновению, первым классом скорого поезда, в весёлом расположении духа и с десятком заказов на входящие в моду экспрессы и садочные ружья с чоками - нововведение Вильяма Гринера-младшего.

Не в пример большинству оружейников, Мефферты не увлеклись инновациями, когда на смену чёрному пороху пришла «бездымка». Сыновья не стали изобретать ни сверхпрочные

четверные затворы, ни самооткрывающиеся ружей, дабы привлечь новых покупателей. Нет, они пошли старым, проверенным путём - просто качественно делали свои ружья, не забывая, конечно, удовлетворять мелкие прихоти давних клиентов. Тем более, если их идеи продвигали ружейную технику хотя бы на шаг вперёд. Да и прихоть ли - безопасность на охоте?

В 1880 году Юстин Мефферт изготовил по заказу состоятельного зверового охотника двусторонний экспресс с левосторонним расположением рычага отпирания и самыми первыми замками типа «блиц». Изюминка, однако, заключалась не в конструкции самих замков, а в том, что их массивные курки взводились при открывании штуцера, а мощные боевые пружины нагнетались только перед самым выстрелом - при захвате ладонью рычага-педали, чуть отходящей от шейки приклада. Весьма эффективное, хотя и не столь эстетичное решение проблемы безопасности при охоте на облавах. К слову, большинство немецких оружейников нашло более рациональное и изящное продолжение - отдельный взвод «пулевых» замков с помощью ползуна на хвостовике колодки. Однако самым первым идею раздельного взвода курков и активизации боевых пружин осуществил Юстин Мефферт.

А в 1931 году другую, не менее популярную идею предложил немецким производителям комбинированного оружия его сын - Бруно. Но об этом немного позже.

После смерти Юстина управление делами по-прежнему оставалось в руках брата Рихарда, а всю техническую часть производства принял на себя Бруно. В 1920-1945 годы Бруно Мефферт уже единолично управлял делами фирмы. В 1934 году он взял в ученики своего сына Герхарда. Ставший позднее полноправным партнёром своего отца, Герхард сейчас - последний представи-

тель оружейной династии Меффертов.

В 30-е годы у Меффертов в Зуле было два заведения. В здании на Steinweg, 22 располагались контора, склад и магазин. В довоенных оружейных каталогах, обновлявшихся каждые три года, указывался именно этот адрес. Штайнвег - главная магистраль и деловая часть города. Судя по названию Steinweg, то есть «каменная дорога», это была самая первая мостовая, выложенная булыжником, по которой выезжал гружёный оружием транспорт. Ныне это пешеходная зона, закрытая для проезда автомобилей. В бывшем же доме Меффертов теперь разместился банк. Именно в этих помещениях в гитлеровской Германии трудились Бруно и Герхард.

Механические цеха фирмы (собственно - оружейная фабрика) находились на улице Amtmannsweg («дорога цеховых мастеров») - исторически сложившийся производственный квартал зульских оружейников. Работой в своих цехах Мефферты руководили из штайнвегской конторы. В механических и деревообрабатывающих мастерских делали почти все детали, включая антабки и крепёжные винты, штифты и гайки. Изготовление оружия по полному циклу было налажено лишь у Зауэра, Зимсона и нескольких крупных фабрикантов. Так что отец и сын Мефферты по праву гордились организацией своего производства.

Ежегодно на фабрике собирали свыше 1000 дробовых, комбинированных и нарезных ружей. В отличие от отца и деда, Бруно Мефферт сделал ставку на промышленную продукцию и не ошибся - качество его оружия было столь высоким, что на складе товар не залёживался. В годы Третьего Рейха из-за ограничения торговли с советской Россией основными покупателями продукции фабрики стали французские оптовики и частные заказчики из соседних стран.

В конце 20-х годов в самолётостроении широкое распространение получил дюраль - алюминиевый сплав повышенной прочности. И Бруно Мефферту пришла в голову мысль - а не попробовать ли дюраль для изготовления колодок комбинированных ружей? Задумано - сделано. В 1931 году оружейник изготовил три опытных тройника с колодками из дюраля. Ружья оказались легче, да и уход за ними упростился.

В те годы мало кто из торговцев всерьёз рассматривал авиационный дюраль в качестве материала для ружей. И рекламой новинок занялся коммивояжёр фирмы. Он демонстрировал опытные образцы ружей в трёх ведущих германских землях. Не получив от своего представителя письменного отчёта, Бруно поначалу усомнился в привлекательности нового оружия для покупателей. Каково же было его удивление, когда в фирму пришло более восьмидесяти заказов от торговых компаний, естественно, сдельными замечаниями и предложениями. Изучив присланые заявки, оружейник внёс в конструкцию трёхстволок необходимые изменения.

При одинаковой со сталью прочности на сжатие и изгиб, дюраль быстрее изнашивался в местах соприкосновения подвижных деталей. Поэтому трущиеся поверхности затворной коробки были упрочнены стальными вставками. После всесторонних испытаний первая партия тройников была отправлена заказчикам.

Новые ружья Мефферта вызвали положительные отклики в охотничьей печати и... многочисленные подражания второстепенными оружейниками. К сожалению, немецкие кустари, начав использовать дюраль, не серьёзно подошли к проблеме усиления конструкции частей оружия и обеспечения безопасности стреляющих. После нескольких случаев с разрывами коробок инте-

рес к дюралю заметно спал. И только Хайнриху Кригхоффу и Бруно Мефферту благодаря безупречному качеству удалось избежать резкого снижения спроса на свои ружья.

Во время войны Герхарда Мефферта призвали в вермахт. Служил в Австрии простым солдатом. В 1945 году его взяли в плен янки и через несколько месяцев отпустили домой. Но не тут-то было. Советская оккупационная администрация усмотрела в послужном списке бывшего оружейника более серьёзные прегрешения, чем американцы, и отправила на трудовое перевоспитание в советские лагеря. Прорвавшись на нарах пять лет, едва живой, Герхард вернулся в ГДР.

В 1950 году отец и сын возродили фирму и возобновили выпуск ружей. На русских Мефферты зла не держали - война есть война. И великолепные двустволки вновь начали поступать на советский рынок.

После подавления волнений немецких трудящихся в 1953 году коммунистический режим ГДР приступил к широкомасштабному «закручиванию гаек» во всех сферах народного хозяйства. Национализация оставшихся частных предприятий год от года набирала обороты. Наконец-то «Штази» - служба безопасности Восточной Германии - добралась

и до фирмы Мефферта. Но чтобы национализировать предприятие, естественно, требовались «веские доказательства» нелояльности владельца к новой власти. И вот тут на поверхность вновь всплыли американский плен и пять лет советских лагерей. В 1959 году, спасаясь от преследования спецслужбы, Герхард

19



Бруно  
Мефферт



*Замок с рычагом отдельно-го нагнетания боевой пру-  
жины непосредственно пе-  
ред выстрелом*

Мефферт с женой бежали в ФРГ.

В этом году семейная фирма была национализирована и получила название PGH Büchsenmacher Suhl («Производственное Товарищество Кустарей-Оружейников, Зуль»). Через десять лет предприятие было преобразовано в VEB Jagdwaffenwerk Hubertus (Народное предприятие «Завод охотничьих ружей Хубертус»).

Ну а что же Мефферты? Незадолго до своего бегства в За-

падную Германию супруги посвятили в свои планы близкого человека, и тот сумел спрятать вырезанные из рамок полотна портретов родителей Герхарда. Через много лет друзья вернули им оба выцветших холста - всё, что осталось от имущества семьи в родном городе. Но сохранилась память о добросовестной династии зульских оружейников. И ещё их очень неплохие ружья.



*Двустволовый экспресс  
Мефферта с боковым  
рычагом затвора, Зуль,  
1880 год*

*Оружейная фабрика Imman Meffert Suhl на  
Amtmannsweg 9. Так выглядели цеха фирмы  
до Второй мировой войны, такими же они со-  
хранились сегодня*

# ОСЕННИЙ ПРОЛЕТ

Алексей Дудкин

20



**Октябрь** - месяц уникальный. Это солнце и дожди, запах опавшей листвы, утренние заморозки и золото дубрав в кристально чистой, отстоявшейся воде озёр. Октябрь - время большого перелёта и лучшей в году утиной охоты. Кто это знает, находится в более выигрышном положении. Морозными ночами при сиянии звёзд спешат к далёкому теплу стаи благородной утки, гогочут гусиные табунки, и нет никакой возможности уснуть, когда за мокрым от ночного дождя окошком базы, там, в тёмных небесах, то и дело слышен свист тургого утиного крыла!

Если быть откровенным, то сам по себе массовый утиный перелёт - явление не такое уж и простое. Его начало и общая протяжённость зависят от множества факторов, и здесь следует дать некоторые пояснения.

Первыми начинают группироваться в стаи и покидать родные места утки благородные, и наибольшее их количество будет отмечено в угодьях средней полосы уже в конце сентября. В первую очередь это чирки, кряквы, свиязи, шилохвости и широконоски. И если стайки кряковых будут идти до самого ледостава, то чирка тихим октябрьским деньком встретить затруднительно. Единичные сентябрьские стайки гоголей на озёрах Подмосковья - это местные утки, которые вывели своё потомство в тех редких дуплянках, которые ещё сохранились кое-где по заливам с советских времён.)

Всё сказанное справедливо для средней полосы и больших озёр и водохранилищ - большой воды. Это не имеет никакого отношения для тех, кто весь осенний сезон

ищет уток вдоль затопленных каналов и болотин самотопом. Малая водица на протяжении всего осеннего сезона - это всегда утка благородная, а что до прочего перечня, то это редкое исключение и счастливый подарок судьбы. Впрочем, под закрытие сезона всяко лучше охотиться на просторе большой воды и, отбросив в сторону всё, кроме конечного результата, следует признать: именно здесь можно найти самую насыщенную и интересную охоту.

При охоте на большом озере выбор между охотой выжидательной и ходовой всегда решается в пользу первой. И если в сентябре множество крякв бьётся в гуще тростника дальних глухих заливов, то к началу следующего месяца этот вид бродовой охоты с элементами незапланированного купания должен быть оставлен в покое. Настало время охоты с чучелами! Охотиться с чучелами можно повсеместно, их можно выставить где угодно, вплоть до плёсов мелких речушек и прудов, но конечный результат будет всегда хуже, нежели на местах обширных, где скопление водоплавающих и их формирование в стаи будет наиболее наглядно и велико. Будучи страстным поклонником чучеления, я не единожды пытался выставлять обманки на таких мелких водоёмчиках и, в конце концов, вынужден признать - результат никогда не бывал выше среднего, а обычное умелое вытаптышание здесь всегда оказывалось на поверку более эффективным!

Хотите увидеть грандиозную охоту? Тогда прочь с мелких каналов! Вся серьёзность и весь высший пилотаж возможны только на большой воде. Итак, охота с чучелами.

## Время

С третьей недели сентября до начала ледостава.

В самом начале этого периода (до конца сентября) - кряква, свиязь, немного гоголя и штучная чернь. Чирка уже нет, широконоски и шилохвостые могли бы и снизойти до подсадки к чучелам, но их не так много, да и их общая подозрительность явно налицо, к чучелам подсаживаются только одиночки, да и то редко. Всё без полутонов: или в результате холодных фронтов будет великолепная охота, или не будет ничего. В конце сентября и начале октября идёт массовый пролёт гуся, что не-приметно вызывает в душе истинного приверженца охоты с чучелами некоторую обиду: эх, попозже бы пошли, ну хоть на неделю позже! Этот период бывает богатым на туманы. А если к этому природному явлению и можно отнести с некоторым пренебрежением, то только не на большом озере. Густые осенние туманы вредны для общего успеха нашего предприятия, по крайней мере, по трём причинам.

Во-первых, на огромных пространствах воды в тумане можно легко заблудиться. Без шуток, в сильный туман видимость падает до 10-15 метров!

Во-вторых, в густом тумане плохо видно чучела даже самому охотнику, а не то чтобы пролетающим в отдалении уткам.

И, наконец, самый последний из аргументов: утка в туманы не летает.

В целом, охота ведётся на крякву, которая, если быть объективным, к чучелам идёт достаточно неохотно. Обычно наивысший

шанс добыть-таки хитрую птицу выпадает на раннее утро, сумерки, когда неверный свет и общее оживление в природе толкает эту особу на весьма опрометчивые и легкомысленные поступки. Чуть развиднеется, и продувная шельма уже ни за какие коврижки не согласится подсесть даже к великолепным во всех отношениях чучелам, максимум лишь слегка сбавить темп полёта да приспуститься чуток над любопытным местом. А охотнику этого вполне достаточно, и там, где охота распространена, бывает, доходит до того, что кряквы вообще отворачивают от тех мест, где на поверхности воды видны силуэты уток! Впрочем, для такой умнейшей во всех отношениях породы это неудивительно.

При охоте с чучелами всегда важен вопрос маскировки, что в начале данного периода не является чем-то хитрым. Тростники и камышовые заросли ещё достаточно густы, и проблемы замаскировать себя и лодку не существует.

Середина сезона (первые две недели октября). Наверное, лучшее время. Идёт нырковая утка. Основная масса и основной трофей - это гоголь и чернеть. Последние несколько лет заметно явное преобладание именно гоголя, так что не удивляйтесь, если из десяти сбитых уток девять будут именно гоголи, или, как их порой шутливо называют охотники, «пингвины». И гоголь и чернеть великолепно идут



к чучелам и не слишком осторожны (эталоном бесстрашия можно считать всё-таки чернеть). Кроме этих двух видов опять перепадёт кряквам. Эпизодически случается взять красноголового нырка. При исключительном везении - турpana. Часто к чучелам подсаживается дичь условная, которую бить не возбраняется, но всё равно не стоит. Это крохали, лутки, чомги, то есть те водоплавающие, которые питаются рыбёшкой и мелкими раками. Общая отличительная черта этих птиц - низкая посадка на воде, при которой выше ватерлинии оказывается только длинная шея да бесстолковая голова. Клюв у всей троицы весьма схож с клювом летающего ящера-птерадактеля и так же заканчивается по краям зубчиками, за что их часто называют «крокодилами». Хорошо видно, что у сидячей на сушке кряквы ноги расположены ближе к задней части туловища, у гоголей и прочих более или менее приличных нырков смещены ещё ближе к корме, у крохалей, лутков и чомг они торчат прямо, извиняясь, из задницы! Отчего восхитительный знак? А оттого, что всё у них приспособлено для отличного ныряния, и нет ничего более муторного и безнадёжного, чем дострелить слегка раненного «крокодила». Они вообще больше ценят своё умение нырять нежели крылья, и порою даже совершенно здоровая особь предпочитает отныряться, чем подняться.

An advertisement for Swarovski Optik. The background is a dark green with autumn leaves. At the top, there's a silhouette of a person in a boat with a rifle scope. Below it, the word 'АРСЕНАЛ' (Arsenal) is written in large, glowing green letters. In the center, there's a white silhouette of a bird in flight. Below the bird, the brand name 'SWAROVSKI' is written in large white letters, with 'OPTIK' underneath. Three pieces of Swarovski optical equipment are shown: a pair of binoculars, a rifle scope, and a spotting scope. The binoculars have a green strap with 'SWAROVSKI' on it.

*Европейский  
ассортимент,  
 мировое  
качество!*

Москва, ул. Пресненский вал, 36  
Тел.: (095) 253 6360, 253 4500  
[www.sniper.ru](http://www.sniper.ru)



АРСЕНАЛ



Benelli



Новый подход  
к охотовым  
ценам!

Москва, ул. Пресненский вал, 36

Тел.: (095) 253 6360, 253 4500

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

ся на крыло. Мясо всей троицы - мерзкое, с ярким рыбным привкусом и добавкой чего-то там ещё типа ворвани. Отличной получится только уха. Не единожды пробовал переломить чувство брезгливости и приготовить что-то стоящее. Не вышло. Снимал кожу и убирал весь вонючий подкожный жир. Вымачивал и жарил с большим количеством лука, душистого перца и чеснока. Вывод - так себе. Надо быть очень голодным гурманом, а под такую закуску самому гурману надо очень много самой мерзкой водки, чтобы на её фоне это показалось вкусным. Поэтому я не люблю ни «крохалей и К°», ни плохую водку, да и гурманов тоже, признаюсь, вечно пересаливаю.

В старое время ценным у этих уток считался только густой и мягкий пух.

Отвлекшись на кулинарные рецепты, мы как-то упустили много интересного, что происходит в угодьях в первые две недели октября. Осенний пролёт сильно зависит от погоды. Причём, не погоды в данное время суток здесь у нас с вами, а от глобальных перемен на обширных пространствах северных районов России. Опытный охотник до уток всегда наивнимательнейшим образом следит за сводками из северных областей. Прохождение мощного холодного фронта считается явлением позитивным, после которого, если холода будут удерживаться долгое время, можно ожидать скорого (через 5-8 дней) появления первых северных гостей, то есть уток, спешащих покинуть северные районы. Это и есть пролёт. Ситуация, когда на смену морозцу опять приходит тепло, мало кого радует. Перелёт приостанавливается, и в ближайшие несколько дней количество дичи в угодьях вряд ли изменится в большую сторону. Лучший пролёт и лучшую охоту предвещают ночные морозы. Сияние звёзд в чистом ночном небе да перезвон обледенелых стеблей тростника в полосе прибоя - вот самые лучшие

приметы и добрый знак. Тихая, пасмурная погода, с пеленою низких туч и моросящим дождиком и тёплыми ночами обозначают более чем вероятное фиаско.

Если всё складывается удачно, то на обширных водных пространствах могут скапливаться массы самых разных пород уток. Утки охотно объединяются в стаи, а те, в свою очередь, в огромные стаи или даже колонии птиц. Издали такая масса дичи воспринимается как огромное хаотичное пятно, но стоит посмотреть в бинокль, как становится очевидно, что и здесь имеет место некоторое разделение на виды, а сами утки, хоть и могут сидеть скученно, но смешиваются между собой редко и ненадолго, а нырки всегда держатся отдельно от благородной утки. Время от времени часть птиц снимается с воды и делает облёт прилегающих территорий, дабы немного размять крылья и поискать новых знакомств. Они-то и могут считаться основными клиентами при



охоте с чучелами. Большая стая всегда останется сидеть в самом безопасном месте. Впрочем, явление, когда к чучелам подсаживалось много уток, можно считать исключением, о чём бы ни мечтал по этому поводу начинающий охотник. Обычное количество уток в стайке, которая может подсесть, - не более 5-8 штук. Меньшее количество, запросто, а вот большее довольно редко. Иногда случается видеть, как ранним утром вся пролетающая над чучелами утка не обращает никакого внимания на наши чучела, а идёт на значительной высоте и хорошей скорости. Это транзитные стайки, которые никогда или почти никогда не реагируют на чучела. Это утки, которые стремятся покинуть данное место или же спешат через него безостановочно. Стайки, которые желают отдохнуть и ищут для этого подходящее местечко, всегда идут сравнительно низко, и случается,

что бывают замечены зазевавшимся стрелком в самую последнюю очередь по шуму посадки.

### Конец октября или завершение сезона

В общем-то, это время достаточно непростое, но по-своему интересное. Это потрёпанные ветрами тростники, утренние морозы, дожди и ветра. Тихая погода в конце октября - грустное очарование поздней осени, высокого неба и тихой тёмной воды, а в ветреную и ненастную - ноздреватая жёлтая пена и охапки палой листвы на днище вашей лодки. Это время для анвантуристов-романтиков. Уже не так много утки, ушли на юг все те весёлые разномастные стаи нырков, по заливам мотаются последние одиночки крякв. Если погода задалась, то можно прекрасно провести время и великолепно поохотиться, а если нет, что для поздней осени в порядке вещей, то охоту можно

считать неудавшейся. Уже нет таких густых туманов, но часты затяжные дожди, а ещё чаще сильные ветра. Как известно, все три явления для охоты на уток являются отрицательными. Утка не летает в дождь, не любит туманов, но ещё хуже для неё сильный порывистый ветер. Ветра беспокоят утку на широких разливах воды и вынуждают её покинуть столь неуютное и негостеприимное место. Большие скопления водоплавающих применяют кардинальные меры и покидают такое открытое озеро совсем, либо скапливаются у его подветренных, а значит, укрытых от ветра берегов, и горе охотнику, если таковым оказался не его берег озера, а та дальняя кромка, до которой многие десятки километров воды, пенных валов и дождя. С другой стороны, бывает, что и везёт, и сильный ветер дует в благоприятном направлении, и сгоняет массы птицы именно в нашу



сторону, а рядом, совсем поблизости, есть пара спокойных, укрытых от ветра заливов или проток, где можно прекрасно поохотиться перед долгой снежной зимой.

При общем регрессе в количестве позднеосеннеи утки заметен явный положительный сдвиг в её отношении к чучелам. При меньшем количестве она много охотней идёт к имитациям, и нередко единственная одиночная стайка гоголей стремглав несётся в вашу часть плёса, как только охотник выкинет чучела и поспешно скроется в своём неприметном укрытии. Существует утверждение, что это результат того, что последняя утка в сезоне приходит с самых отдалённых мест севера России, и она вообще более доверчива и не пугана, если не сказать отважна. Нередки случаи, когда обстрелянная стая садилась и раз, и два - опять всё к тем же чучелам, не обращая внимания на своих погибших под выстрелами товарищей! С другой стороны, подобное случается только в том случае, если, слыша выстрел, утиная стая не видела фигуры самого охотника, так как именно она же закладывает

изрядный крюк, чтобы обогнуть на безопасном расстоянии одинокую лодку рыболова. Кроме этого, высокий общий процент подсадки к чучелам в эту позднюю пору может быть из-за общего стремления уток к объединению с себе подобными, что так хорошо заметно по осени. А если нет или мало настоящих уток, то птица вынуждена подсаживаться к тому, что есть.

Чем позднее осень, тем больше процент одиночных уток и меньше объединённых стай, да и сами стаи уже не столь многочисленны, а три-пять штук - стандартный размер утиного табунка. Исключения случаются, но не так часто, как хотелось бы. Впрочем, охота с чучелами за одиночными птицами бывает даже более увлекательной, нежели за стайками уток, а при достаточном количестве одиночек взять за утро пяток полностью перелинявших птиц, согласитесь, совсем неплохо. В конце месяца птица имеет уже новый, зимний наряд, и те же гоголи мало чем отличаются от тех красавцев, что мы видим весенней порою. Разве что у стариков зелени на голове поменьше, а молодая, этого года, птица пока ещё имеет несколько буроватый оттенок головы и тёмных участков тела.

Гоголь вообще очень приятная во всех отношениях дичина. Плотный и

крепкий телом, он своим быстрым полётом и яркой рубашкой радует глаз истинного охотника. Он отлично идёт к чучелам, его всегда много, а к тому же он ещё и довольно вкусен, что для ныроков, в общем-то, явление не частое. Причиной рыбного запаха у многих представителей этого племени является состав их пищи, и там, где нырок питается морскими раками некоторых видов, те в свою очередь платят своим погубителям вот таким необычным и малоприятным запахом, который даёт конечный привкус утиному мясу. Гоголь же чрезвычайно редко бывает с запахом. Его кожа имеет чистый желтовато-розовый оттенок, и он не требует процедуры снятия шкуры, о чём иногда можно услышать от малоопытных охотников. Шкуру снимают с тех птиц, которые всегда «с душком», а так же с тех, которых слишком долго и неудобно щипать по причине общей пухлявости, как, например, с лысухи.

После того как лёд скучёт мелководные заливы, подходит к концу и охота на уток. Ещё оставались кое-где у местечек с проточной водой последние одиночные кряквы, ещё нет-нет да и отметит глаз белые комочки гоголиной стайки у дальней излучины, но всё это уже не то. И с приходом холода водоём опустеет уже через несколько дней. До весны. Странно, но частенько бывает в последние годы

так, что после значительных морозов опять возвращались волны тепла, и вновь оттаивала вода, и снова тепло, а порой и солнечно. Всё так, но вот отчего-то озеро оставалось каким-то безжизненным. Не возвращаются обратно утки, не поворачивают с полпути. Идут в сторону далёкого, жаркого юга. И нет, ей-богу, нет никакого чувства досады и разочарования, потому что точно так же через полгода они будут идти назад, идти домой, чтобы наполнить воздух шумом крыльев и шумом неизбежной и прекрасной весны. 



# Holland & Holland

25



Совершенная окружность



*Оружие фирмы Holland & Holland – признанного производителя «бестганов» (The Best Gun) – всегда отличает доведённое до совершенства сочетание искусства и мастерства. Ставшие уже легендой «английские традиции» в полной мере относятся и к оружию, вышедшему под маркой Holland & Holland.*



**Об истории** создания и развития фирмы в последние годы было много публикаций в отечественных оружейных изданиях, поэтому хочу остановиться лишь на некоторых деталях.

По утверждению фирмы, на изготовление каждого ружья, штучера или карабина требуется затратить от 650 до 1250 человеко-часов. При этом части оружия не являются взаимозаменяемыми – ни о каком массовом производстве речь не идёт. Такова политика фирмы, которая не менялась со времён основателя Гарриса Голланда (Harris Holland).

Существенное отличие ружей Holland & Holland от других ведущих лондонских производителей определить по каталогу практически

ки невозможно – не зря оружие этих фирм называется The Best Gun. Отличия можно заметить, посетив gunroom - торговые залы. Лондонскую штаб-квартиру Holland & Holland на 31-33 Bruton Street (ул. Бруトン, 31-33), несмотря на общее сходство с представительствами других фирм, отличает обилие нового оружия за стеклянными витринами. Если у вас в запасе нет года и более, чтобы дождаться выполнения заказа, то любой образец можно купить прямо на месте. При этом качество оружия останется традиционно высоким – как я уже говорил, у Holland & Holland нет массового производства.

Последняя модель, выпущенная фирмой на рынок, - Round Action Sidelock – ружьё с горизон-



магазин

## «Охотник на Головинском»

Головинское шоссе, д.1  
тел.: 785•3353, 785•3354, факс: 459•2631  
[www.ohotnick.ru](http://www.ohotnick.ru) • [ohotnik@online.ru](mailto:ohotnik@online.ru)

тально расположенными стволами и коробкой округлой формы. Стиль ружья поразительно отличается от знаменитой модели Royal, однако качество исполнения, присущее «бестганам», осталось при нём. Функциональность и элегантная простота новой для Holland & Holland модели коробки округлой формы служит уже около двухсот лет. Ружья выпускаются только в 12 и 20 калибрах. Патронник классической длины – 70 мм. Длина стволов – 710 мм. Стволы модели Round Action Sidelock спаяны по классической системе «демиблок» - каждый ствол несёт на себе и половинки подствольных крюков. Это самое прочное соединение, которое используется в ружьях уже около

150 лет. Сужающаяся к дульному срезу прицельная планка – полая, что позволяет облегчить двустрелку. Стоит ли говорить, что предохранитель – автоматический, спусковой механизм оснащён интерцепторами, ложа из отборного ореха, а бой не уступает лучшим моделям с маркой Royal?

Важно другое. Это цена ружья, которая значительно ниже классических «бестганов» лондонской компании. И ещё. Не обязательно лететь в Лондон или Париж, чтобы приобрести новинку от Holland & Holland, со всеми вытекающими проблемами по перевозке, оформлению и пр. Round Action Sidelock уже продаётся в Москве в магазине «Охотник на Головинском».





# КАК ЗАКАЛЯЛАСЬ СТАЛЬ?

Д. Настин

**На российском** рынке появляется продукция иностранных «ножевых» фирм, как известных, так и неведанных в России. В связи с этим покупатель достаточно часто теряется при выборе ножа, так как не знает о преимуществах изделий той или иной фирмы, как они сделаны и почему применены те или иные материалы. Какой нож лучше, а какой дешевле, но почти такого же качества, что и дорогой. На все эти вопросы, как правило, должен ответить продавец, но часто и он не знает отве-

тов, а выдаваемая им информация в лучшем случае ограничивается констатацией фактов изготовления ножа из определённых материалов (например, клинок из стали 440С, рукоять из микарты), а вот что это за материалы, хорошо это или плохо, он не знает. Конечно, большую помощь покупателю могут оказать сведения, почерпнутые из недавно опубликованного справочного пособия А.А. Марьянко «В помощь выбиравшему нож: материалы и технологии», однако из-за неболь-

шого тиража вряд ли эта книга станет доступной всем желающим приобрести нож. В связи с этим в данной статье мы предлагаем краткую техническую информацию о материалах и технологиях изготовления ножей некоторых фирм, продукция которых достаточно хорошо распространена в Москве. Это фирмы: Cold Steel (США); Kai Europe Gmbh с торговой маркой Kershaw Knives (Германия); Тесносут s.p.c. (Италия), которая состоит из двух самостоятельных производств, вы-

**Фото 1.** Разделочный нож 13RTK R Recon Tanto фирмы Cold Steel (США). Клинок изготовлен из американской стали Carbon V с эпоксидным напылением (Black Epoxy Powder Coat), рукоять - Concealex.



ступающих под торговыми марками Viper knives и LIONsteel s.n.c.; Coltellerie Maserin s.n.c. (Италия); Marttiini (Финляндия); Aitor, Muela, Nieto, Crowning, Joker и Cudeman (Испания).

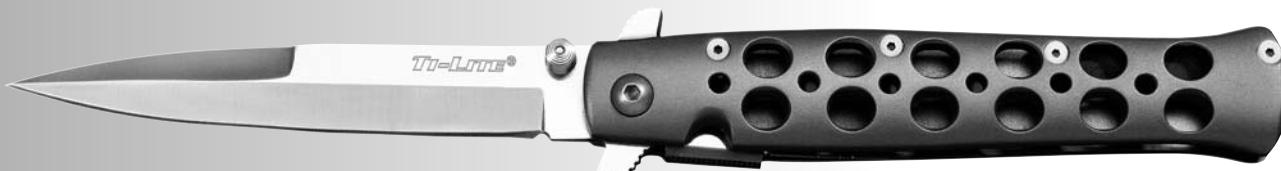
Одна из фирм, которая уделяет большое внимание качеству клинков, - американская Cold Steel. Так, при изготовлении ножей для тяжёлых работ, ножей типа кукри и мачете, клинки которых дополнительно подвергаются напылению на основе эпоксидной смолы для создания защитного и противоблекового покрытия, фирма применяет углеродистую сталь Carbon V с пониженным содержанием хрома (0,4-0,5%) и дополнительным легированием ванадием. Термообработка клинков, выполненных из этой стали, осуществляется при высокоточном нагревании, процесс которого был разработан на Cold Steel, остаётся одним из основных технологических секретов фирмы. Клинки из этой стали в основном отличаются массивностью, прочностью и прекрасно держат заточку (например, как у ножа 13RTK R Recon



Tanto, **фото 1**). Кроме этой стали, для изготовления ножей и других изделий (метательного и колюще-рубящего холодного оружия, например сабель и мечей) фирмой применяется американская среднеуглеродистая низколегированная конструкционная сталь 5150, обеспечивающая после термообработки твёрдость клинков 55-60 HRC. Также используются и другие американские стали, такие как:

- 420 - низкоуглеродистая коррозионно-стойкая сталь, которая используется для изготовления клинков и других деталей складных ножей. Клинки из этой стали отличаются прочностью. Недостаток в виде слабой стойкости режущей кромки компенсируется производством специальной застежки с низкотемпературным ох-
- лаждением (при -84,4°C, так называемый процесс sub zero quench), что приводит к образованию структуры мартенсита, а это придаёт клинку максимальную твёрдость и прочность, а также устойчивость к удержанию заточки лезвия;
- Medium Carbon Steel - обычная среднеуглеродистая сталь, имеющая менее 0,5% углерода в своём составе, которую фирма применяет в основном для изготовления сапёрных лопаток;

**Фото 3.** Туристический нож 265 Ti-Lite фирмы Cold Steel (США). Клинок выполнен из японской стали AUS 8A, рукоять из титанового сплава.



**Фото 4.** Складной нож 24TAT Triple Action фирмы Cold Steel (США) оригинальной рамочной конструкции. Клинок изготовлен из японской стали AUS 10A, рукоять из авиационного алюминия. На лезвии клинка ножа выполнена серрейторная заточка с переменным шагом.



**Фото 5.** Нож 29LCS Voyager фирмы Cold Steel (США). Клинок - из японской стали AUS 8A, рукоять из Zytel со специальным рифлением на поверхности. Точный механизм фиксации клинка, эргономичный дизайн. На лезвии клинка выполнена серрейторная заточка с переменным шагом.



**Фото 6.** Складной нож 27LSH Recon 1 Spear Point фирмы Cold Steel (США). Клинок выполнен из японской стали AUS 8A с тefлоновым (Teflon) чёрным покрытием, рукоять из Zytel. Для фиксации клинка применён оригинальный замок Ultra Lock, разработанный фирмой. На части лезвия клинка выполнена серрейторная заточка с переменным шагом.

- Sk-5 High Carbon Steel - обычная углеродистая ножевая сталь, имеющая более 0,5% углерода в своём составе, которую фирма применяет для изготовления наконечников копий;
- 400 - низкоуглеродистая коррозионно-стойкая хромистая сталь, используется для изготовления деталей фиксаторов, клипс и фурнитуры складных ножей.

AUS-8A - высокоуглеродистая сталь с низким содержанием хрома; представляет собой компромисс между коррозионной стойкостью и способностью держать заточку лезвия (как у туристических ножей 265 Ti-Lite и 29LCS Voyager, **фото 3 и 5**).

AUS-10A - высокоуглеродистая сталь, по составу близкая к AUS-8A, но обладает способностью более длительное время со-

хранять заточку (на 20% больше, чем лезвия клинков из стали AUS-8A, как у ножа 24TAT Triple Action, **фото 4**). Использование трёхслойной стали San May III позволяет достигать эффекта самозатачивания режущей кромки ножа. Аналогичные клинки производятся и некоторыми скандинавскими фирмами. Кроме этого, для немногочисленных коллекционных моделей фирмы Cold Steel применяется да-



**Фото 7.** Филейный нож с изменяющейся длиной клинка 1240 фирмы Kershaw knives (Германия, США, Япония). Клинок выполнен из американской стали 420J2, рукоять из ABS.

Для большинства складных и нескладных ножей, выпускаемых фирмой, используются японские стали: AUS-6A, AUS-8A, AUS-10A и серии San May (от японского: «три слоя»).

Сталь AUS-6A - не хрупкая, отличается повышенной износостойкостью и прекрасно держит заточку. Благодаря таким характеристикам эта сталь используется для изготовления более массивных клинков (как у ножей 45NTSP и 45NTSS, **фото 2**).

Хранить заточку (на 20% больше, чем лезвия клинков из стали AUS-8A, как у ножа 24TAT Triple Action, **фото 4**).

Дополнительно клинки из указанных сталей для повышения антикоррозионных свойств и образования противоблекового чёрного покрытия могут подвергаться напылению эпоксидными смолами (как нож 13RTK, **фото 1**), либо тefлоном - Teflon (как клинок ножа 27LSH Recon 1 Spear Point, **фото 6**).

массовая 161-слойная сталь 161-layer San May Damascus Steel.

Немецкая фирма Kershaw Knives для изготовления клинков своих ножей наряду с уже перечисленными американскими и японскими сталью (420 и 420J2, AUS-6A и AUS-8A) использует и другие американские и японские стали, такие как:

- 440A - коррозионно-стойкая хромистая сталь, имеющая хорошее сочетание антикоррозионной стойкости и прочности;
- 440C - коррозионно-стойкая хромистая подшипниковая сталь, используемая уже давно для изготовления клинков. Клинки из этой стали отличаются удовлетворительной коррозионной стойкостью и хорошей стойкостью режущей кромки, однако они хрупкие и склонны к образованию трещин, что компенсируется спе-



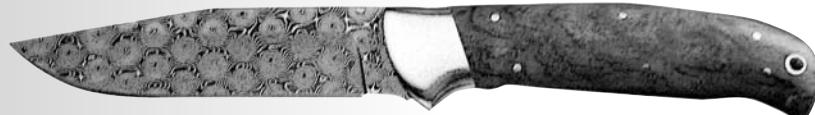
**Фото 8.** Спортивный (туристический) нож аквалангиста 1008 BL-P Sea Hunter фирмы Kershaw knives (Германия, США, Япония). Клинок выполнен из американской стали 420J2, рукоять - двухцветный Co-polymer.

циальной термообработкой с охлаждением при очень низких температурах;

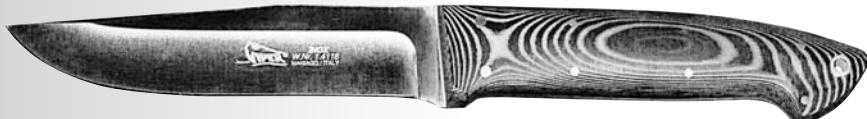
- CPM-440V, перспективный для изготовления клинов металлов корпорации Crucible Materials Corporation (США), имеющий хорошее соотношение таких свойств, как коррозионная стойкость, прочность и способность держать заточку;
- 1K6 Daido High-carbon steel - высококачественная углеродистая японская ножевая сталь, имеющая более 0,5% углерода в своем составе, которая великолепно «держит» режущую кромку с остротой бритвы;
- 32-слойная дамасская нержавеющая японская сталь, легированная кобальтом, молибденом и ванадием, которая применяется фирмой для изготовления клинов кухонных ножей.

Итальянская ножевая фирма Tecnoscut s.n.c., основанная в 1987 году в г. Маньяго (Италия), выпускает ножи под торговой маркой Viper knives, и предприятие под торговой маркой LIONsteel s.n.c.

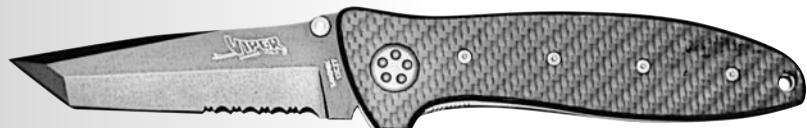
Предприятие Viper knives начало производить традиционные ножи наивысшего качества с 1987 года, а в 1992 году было освоено производство пяти моделей не складных ножей с клинками из индийской дамасской стали. Первый опыт такого производства дал толчок новой производственной политике, а именно производству с 1994 года собственной дамасской стали. В 1995 году была получена дамасская сталь, изготовленная из проволоки, с 1996 года были изготовлены 4 типа новых клинов из высококонтрастной нержавеющей дамасской стали, с большим разнообразием получающегося на поверхности клинка рисунка. В 90-х годах ассортимент предприятия был значительно расширен за счет создания не складных и складных ножей с клинками из дамасской стали. Контроль за каждой операцией производства изделий, начиная от



**Фото 9.** Нож VA 4550 фирмы Viper (Италия). Клинок изготовлен из нержавеющей дамасской стали AEB-L/304, рукоять из Stamina Wood - натуральной древесины, высущенной и насыщенной мономерами и акриловыми смолами.



**Фото 10.** Клинок разделочного ножа V 4560 FMNR фирмы Viper (Италия) выполнен из немецкой стали W.1.4116 и имеет бритвенную заточку. Материал рукояти - Micarta.



**Фото 11.** Складные ножи V 5210 и V 5010 фирмы Viper (Италия). Клинки изготовлены из шведской стали Sandvik 12C27, рукояти из G-10.

изготовления дамасской стали (высококонтрастной углеродистой марки W2/1095, нержавеющей марки AEB-L/304 и сверхнержавеющей марки AEB-H/302/D2) и клинов из неё (как, например, у ножа VA 4550, **фото 9**), до ручной сборки и тщательной доработки каждого изделия, позволили довести их качество до совершенства. В связи с этим каждое изделие сопровождается индивидуальным сертификатом с «пожизненной» гарантией.

Предприятие выпускает не складные и складные ножи стиля High-tech, для изготовления клинов которых используется высококачественная коррозионно-стойкая хромистая сталь германского производства W.1.4116 (например, как у ножа V 4560 FMNR, **фото 10**), которая прекрасно

«держит» бритвенную заточку. В настоящее время эта тенденция представлена серией складных высокотехнологичных ножей, изготовленных «по космическим» технологиям с применением материалов нового поколения, таких как клиновая коррозионно-стойкая хромистая сталь шведского производства Sandvik 12C27, которая по составу и свойствам сходна с немецкой сталью W.1.4116 (как, например, складные ножи V 5210 и V 5010, **фото 11**). Ножи фирмы Tecnoscut s.n.c. с торговой маркой Viper хорошо известны в Европе, США, Японии и Китае, где они успешно конкурируют с изделиями ведущих мировых фирм - таких, как Spyderco и Benchmade, не только по качеству и дизайну, но и по более доступным ценам.

Анатолий Дианов

# ANTONIO ZOLI: КОЛИЧЕСТВО КАЧЕСТВА

32

**Вряд ли** кто станет отрицать, что мировые доходы от торговли охотничим оружием даже близко не стоят с доходами от нефтедобычи или наркобизнеса. Одна из причин заключается в том, что в обороте оружия предложение

намного превышает спрос. А продажа охотничьего оружия в России – всего лишь

крошечный сегмент мирового рынка! И правильно поступают те коммерсанты, которые отдают предпочтение старым, проверенным временем маркам. Они давно «на слуху» у русских охотников и, естественно, пользуются большим доверием, нежели марки-новички.

Понятно, прорваться на мировой рынок – цель всех развивающихся компаний.

Но сделать это порой бывает чрезвычайно трудно. Поэтому нередко в ход идут самые невероятные названия рядовых, в сущности, моделей, сбивающие с толку молодых охотников. Реклама есть реклама.

Antonio Zoli – случай особый. Любителям оружия представлять эту марку нет необ-

ходимости. В оружейном салоне «Арсенал» утверждают, что теперь магазин может предложить отечественному покупателю самую свежую продукцию одной из старейших итальянских фирм.

История развития этого семейного предприятия – это как бы история развития европейского оружейного производства в миниатюре. Всё самое лучшее и прогрессивное, что появлялось в промышленности после Второй мировой войны, перенималось, творчески развивалось и дополнялось фирмой «Антонио Золи». В качестве иллюстрации – всего один пример.

В конце 1970-х годов Antonio Zoli наладила серийный выпуск магазинного карабина с продольно-скользящим затвором. Успех новой винтовки превзошёл все ожидания. Качество оружия было столь высоким, что шведская фирма «Хускварна» скупила часть продукции для продажи в собственной стране. Факт весьма примечательный, если учесть, что в качестве базовой модели была взята конструкция шведского карабина «Хускварна 1900». Фирма «Антонио Золи» сохранила оригинальный дизайн шведского ружья, но изменила технологию производства комплектующих деталей. В результате качество новой винтовки выросло на порядок.

Antonio Zoli выпускает карабин AZ 1900 под 12 типов патронов в девяти вариантах исполнения: Standard, Lux, Super Lux, Stutzen, Anniversary и других. Оружие различается массой (3,3-3,4 кг), ёмкостью магазина (4-5 патронов), длиной ствола (53 и 60 см) и ложи, формами прикладов, качеством древесины ореха, уровнем отделки, степенью сложности декора и т.д. Кроме того, ружья делают с обычным – правосторонним расположением рукоятки затвора, а также с левосторонним – для левшей.

В версии «батью» (Battue) магазинка изготавливается с высокой



прицельной планкой – для стрельбы на облаках. В версии «штуцер» (Stutzen) ствол длиной 60 см забран в дерево до самого дула. Этот карабин с успехом применяется на горных охотах.

Ручная пригонка деталей затворной коробки итальянского карабина и очень тщательная отладка обеспечивают безукоризненное функционирование ударно-спускового и запирающего механизмов, что обычно свойственно исключительно дорогому оружию. Прекрасная балансировка ружья позволяет молниеносно произвести первый прицельный выстрел. Благодаря мягкому запиранию, хорошей посадистости и небольшому (по калибру) весу, карабин не утомляет охотника и повторный выстрел производится очень быстро.

Компания Antonio Zoli была основана 1 октября 1945 года сорокалетним ружейным мастером Антонио Золи. Однако династия оружейников Золи известна ещё со времён эпохи Возрождения. В некоторых источниках имеются ссылки на 1490 год.

Новейшая история семейного предприятия начинается примерно с 1867 года, когда прославился своим искусством Джованни Золи – мастер по изготовлению ружейных замков. Фамильное дело унаследовал сын – Джузеппе. А уж его сыну Антонио суждено было стать самым выдающимся оружейником династии в послевоенной Италии.

В 1960-е годы впервые на Апеннинах Антонио Золи и сыновья наладили серийное производство тройников и бокбюксфлінтов, лишив немецких и австрийских оружейников абсолютной монополии на эти типы комбинированного оружия.

В 1956 году А. Золи первым в мире начал делать точные копии дульнозарядных пистолетов. Так был заложен фундамент новой отрасли в мировой оружейной индустрии – производство реплик исторического оружия, приносящего ныне колоссальные прибыли.

Теперь делами крупной компании управляет Паоло Золи – внук основателя. На предприятии в Гардоне Валь Тромпия занято около 60 рабочих и служащих. Ежегодно выпускается от 10 до 12 тысяч гладкоствольных, нарезных и комбинированных ружей. Цеха оснащены по последнему слову техники, но, хотя на фабрике поставлена стационарная разработка деталей, сборка, доводка и регулировка осуществляются вручную. Фирма, по существу, сумела объять необъятное. Она максимально унифицировала детали, идущие на

сборку разнотипных ружей, и делает модели в самых различных вариантах исполнения и отделки, причём выпускает их большими сериями, качественно и, самое главное, гораздо дешевле многих производителей массовой продукции!

Наибольшим спросом у охотников и спортсменов пользуются ружья с вертикальными стволами – бокфлінты, бокбюксфлінты и штуцера. Конструктивно все вертикальки «Антонио Золи» однотипны, но внешний вид ружей варьируется достаточно широко. Оружие выпускается в нескольких вариантах исполнения (с патронниками и стволами разной длины, с одним или двумя спусковыми крючками, эжекторами или экстракторами, с постоянными или сменными дульными устройствами). Существует и несколько градаций внешней отделки. Каждая последующая градация отличается возрастающим уровнем обработки поверхности древесины ложи, металлических частей, степенью сложности декорирования коробки.

Большинство вертикалок с гладкими стволами оснащено эжекторами. На нижней поверхности коробки (примерно на уровне шарнира) имеется полу круглая выемка. В неё заходит металлический концевик цевья при переламывании ружья, обеспечивая тем самым раскрытие стволов на максимальный угол, гарантирующий беспрепятственное выбрасывание (эжекцию) стреляной гильзы из патронника нижнего ствола.

В 2000 году компания разработала базовую версию вертикальки с модульным ударно-спусковым механизмом нового поколения. Механизм полуавтоматический, то есть при желании легко вынимается из коробки с помощью отвертки. На базе новой вертикальки созданы:

1. Focus express – двухствольный штуцер с одним спусковым крючком и переключателем последовательности выстрелов, совмещённым с кнопкой предохранителя.

2. Спортивный бокфлінт Kronos с одним спусковым крючком, переключателем последовательности выстрелов и шестью сменными дульными вкладышами: от полного чока до цилиндра и раструба – для стрельбы в упражнениях «траншея», «круг» и «спортивинг».

3. Двойник Corona – комбинированная вертикалька с двумя спусковыми крючками и с ручным нагнетателем пружины ударника, работающего на нарезной ствол.

Двойник или егерское ружьё – изобретение немецкое, а следовательно впитавшее в себя немецкое качество. Принцип ручного нагнетения пружины ударного механизма для нарезного ствола в комбинированных ружьях не нов. Он был запатентован в 1910 году зульским оружейником Францем Егером (France Jager) и после Второй мировой войны получил самое широкое распространение. Но лишь совсем недавно специалисты Antonio Zoli воплотили старую идею Егера в оригинальную конструкцию безопасного и очень надёжного двойника Corona.

4. Охотничий бокфлінт Columbus с одним спусковым крючком и ложей, адаптированной к охотничьей стрельбе.

Все модели объединяет единая конструкция затворной системы. Это цапфенное соединение стволов с коробкой с запиранием на два крюка, выходящих из щитка коробки. Принципиальное отличие новой серии вертикалок – снижение общей высоты коробки на 11 мм по сравнению с ружьями, запирающимися на нижнюю планку Браунинга.

Каждое гладкоствольное ружьё фирмы, поступающее в продажу, кроме обязательных испытательных клейм, имеет и специальное клеймо, разрешающее стрельбу стальной дробью. Дело в том, что стальная дробь, проходя через чок, не деформируется подобно свинцовой и может вызвать повреждение дульной части ствола, если его стенки недостаточно прочны. Ружьям «Антонио Золи» такие повреждения не грозят. Как не грозят компании испытания придирчивым вкусом покупателя и временем. Фабрика в Гардоне уже более полувека добросовестно делает своё дело, выпуская простое и надёжное оружие, столь любимое во всём мире. По соотношению качества, показателям боя и цене ружьям «Антонио Золи» в Италии равных пока нет и в ближайшем будущем, видимо, не будет.



**ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН**

Санкт-Петербург  
Московский проспект, 79  
Тел.: (812) 316 2867;  
388 4773



Михаил Драгунов

Фотосъёмка М. Поляничко

# МР-233 - ружьё для среднего класса

**История** создания этой модели началась почти два десятилетия назад, с разработки конструктором Валерием Загребиным (один из авторов ИЖ-43) односпускового механизма для ружья с горизонтально расположеными стволами. Развивая свою конструкцию дальше, он перешёл к разработке единого ударно-спускового механизма для двух базовых моделей ружей - вертикального (которое получило обозначение ИЖ-88) и горизонтального (ИЖ-87). Сами ружья представляли со-

бой дальнейшее развитие уже хорошо отработанных к тому времени моделей ИЖ-27 и ИЖ-43. Их отличительной особенностью от предшественников была модульная конструкция ударно-спускового механизма (УСМ), унифицированного для обеих базовых моделей.

Идея сама по себе была плодотворной: конструктивная унификация позволяет снизить издержки производства за счёт увеличения масштабов выпуска, сборщикам проще изучить осо-

бенности одного механизма, что в свою очередь повышает качество сборки.

Но в начале 90-х годов прошлого века завод начинает интенсивно осваивать новые для российского оружейного рынка ниши - многозарядные ружья с перезарядкой подвижным цевьём, газовое оружие и разработка новых моделей двустволок отходит на второй план. К новой модели вернулись только в середине 90-х годов. К тому времени она уже получила нынешнее обозначение - МР-

233. В 1999 году ружьё получило официальный сертификат, и в 2001-ом было начато его серийное производство. С 2002-ого MP-233 уже представлено в ежегоднике американского оружейного рынка Gun Digest.

По своим техническим особенностям MP-233 сочетает ряд отработанных на ИЖ-27 конструктивных решений с новыми идеями. Запирание ствольного блока осуществляется широкой нижней планкой, по типу «Браунинга» модели Superposed; сила давления на щиток затворной коробки воспринимается шарнирным болтом диаметром 8 мм и закалённым вкладышем, взаимодействующим с передней поверхностью заднего подствольного крюка. Конструктивно механизм запирания аналогичен модели ИЖ-27М под патроны Магнум (с длиной гильзы 76 мм). Другой элемент, унаследованный от ИЖ-27ЕМ, - селективный отключаемый эжектор ударного действия с предварительным сдвигом гильз, работающий от винтовых цилиндрических пружин сжатия. Сохранён также принцип действия предохранителя: одновременно с отпиранием затвора нажимом на верхний ключ он автоматически блокирует шептала и спусковые крючки.

А вот конструкция ударно-спускового механизма коренным образом отличается от УСМ 27-ой модели. Он представляет собой отъёмный блок на основании ударного механизма и крепится к затворной коробке с помощью выступа в передней части и попечечно перемещающейся защёлки в задней части спусковой скобы. Для отделения УСМ необходимо отжать защёлку и движением вниз извлечь узел.

Курки взводятся при открывании стволов при помощи поступательно движущихся вводителей. В ударном механизме в качестве боевых пружин используются надёжные и технологичные винтовые пружины сжатия. Курки с от-



*Запирание ствольного блока осуществляется широкой нижней планкой*

боем, подпружиненные ударники выполнены отдельно от курков. В отличие от ИЖ-27М, «отбой» курков обеспечивается не изменением направления момента силы боевой пружины, а за счёт специальных пружин, закреплённых на внутренней стенке щитка затворной коробки, которые воздействуют на курки.

Односпусковой механизм, в отличие от ИЖ-27М-1С, имеет отдельный переключатель последовательности выстрелов, который находится на основании спускового крючка и представляет собой поперечно перемещающуюся кнопку. Сдвиг переключателя вправо соответствует обычной последовательности: «нижний-верхний»; при сдвиге его влево первым производится выстрел из верхнего ствола.

Разобщитель, обеспечивающий последовательный спуск

курков, расположен сверху левого шептала и вращается относительно вертикальной оси, обеспечивая поочерёдный контакт спускового крючка с шепталами. Для предотвращения сдвоенного выстрела спусковой крючок имеет возможность продольно перемещаться на оси вращения, выполняя функцию блокирующего элемента.

Новая конструкция максимально унифицирована с УСМ для модели с горизонтально расположенным стволами - MP-213. Она сохранила надёжность ИЖ-27М-1С, но стала более удобной в эксплуатации: для чистки и смазки нет необходимости отделять приклад. Отъёмный УСМ даёт и ещё одно преимущество: возможность раздельного хранения УСМ и ружья. При этом повышается безопасность, так сказать, в повседневном обиходе.



*Ручной предохранитель - традиционный ползун*

## Гладкоствольная «вертикалка» МР-233.

Общий вид

36



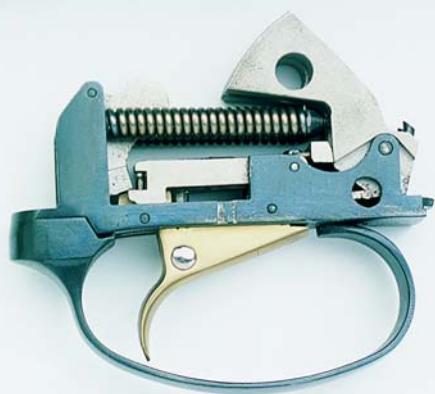
Приклад крепится к затворной коробке стяжным болтом аналогично ИЖ-27М.

Узел соединения ствольного блока с затворной коробкой и защирание полностью идентичны ИЖ-27М, поэтому для МР-233 предусмотрены те же варианты калибров и длин стволов. Есть также вариант «спортинг»: ствольный блок под ввинтные чоковые втулки (в комплект входят 5 сменных чоков) с компенсирующими отверстиями в предчоковой зоне. При этом чоковые втулки унифицированы по посадочному месту с чоками американской фирмы Colonial Arms. Приклад улучшенной эргономики с пистолетной шейкой и выступом под ямку ладони на правой стороне шейки.

Сегодня семейство МР-233 включает шесть модификаций. Новая модель бокфлинта Ижевского механического завода - это

ответ на разнообразные запросы рынка, в особенности той части потребителей, которой необходимо ружьё с достаточно широким спектром использования. В мире существует крайне небольшое число моделей ружей со сменными УСМ. Все они созданы для стендовой стрельбы: Perazzi MX8, MX1, MX2000 Olympia & Double Trap, Krieghoff K-80RT, Rottweil Paragon, Antonio Zoli Kronos Sporting. Стоит подобное ружьё ориентировочно от \$5 тысяч. Поэтому МР-233 - сегодня единственная модель на мировом рынке со сменным УСМ стоимостью в районе \$940 (розничная цена в США).

Ружьё МР-233 вовсе не претендует на то, чтобы сменить ИЖ-27, которое в этом году отметило 30-летие со дня начала серийного производства. К концу года общий выпуск ИЖ-27 различных модификаций превысит 1,4 миллиона. МР-233 на сегодня произведено пока чуть более 1,5 тысяч единиц. Это модель другого класса, но всё же не такая дорогая, как её зарубежные «коллеги».



**Ударно-спусковой механизм выполнен в виде съёмного блока и крепится защёлкой к затворной коробке. На основании спускового крючка имеется кнопочный переключатель последовательности выстрелов**

## Модификации ружья МР-233

1. МР-233 - с экстрактором, УСМ двухспусковой обычный.
2. МР-233Е - селективный отключаемый эжектор, УСМ двухспусковой обычный.
3. МР-233ЕА - селективный отключаемый эжектор, УСМ односпусковой с изменяемой последовательностью выстрелов.
4. МР-233В - с экстрактором, УСМ двухспусковой универсальный (каждый спуск обеспечивает свою последовательность выстрелов).
5. МР-233ЕВ - селективный отключаемый эжектор, УСМ двухспусковой универсальный.
6. МР-233ЕС - селективный отключаемый эжектор, УСМ двухспусковой универсальный; дополнительно комплектуется сменным односпусковым механизмом с изменяемой последовательностью выстрелов.

## Варианты обозначения моделей Ижевского механического завода.

До начала 1960-х годов обозначение моделей состояло из аббревиатуры «ИЖ» и цифры, обозначавшей год запуска в серийное производство - ИЖ-49, ИЖ-54, ИЖ-57, ИЖ-58, ИЖ-59.

Примерно с 1961 года цифра в названии перестала соответствовать году запуска в серию. С тех пор она обозначала условный номер проекта - ИЖ-12, ИЖ-26, ИЖ-27, ИЖ-43, ИЖ-38.

В 1990-е годы система обозначений вновь изменилась. В первую очередь это связано с тем,

*Образец для съёмок предоставлен магазином «Охотник» №2 МООиР*

что звук «Ж» есть далеко не во всех языках мира. Разумеется, можно отпускать сарказмы, как это делают некоторые авторы в отечественной оружейной прессе, по поводу того, что «Ижмех» «стелется» перед зарубежными заказчиками, но... На экспорт идёт порядка одной трети оружейной продукции (это в целом, а по отдельным модификациям доля экспорта доходит до 90%). Во-вторых, сочли целесообразным сделать обозначение более информативным, чтобы оно указывало тип и некоторые конструктивные особенности оружия. Число цифр в обозначении ограничили тремя: их не трудно запомнить и произносятся они до-

статочно легко. В качестве буквенного символа утвердили MP: русская расшифровка - «Мехз-вод-Ружьё»; англоязычная - Mechanical Plant (Механический Завод). Обозначения известных, давно выпускаемых моделей остались прежними, аббревиатура «MP» присваивается только новым разработкам.

В цифровом обозначении первые две цифры говорят о конструктивных особенностях оружия, последняя обозначает номер модели. Например, обозначение MP-233 расшифровывается следующим образом: 2 - двуствольное ружьё; 3 - гладкоствольное ружьё с вертикально расположенным стволами; 3 - поряд-

ковый номер модели в данной группе.

В семействе MP-233 есть ряд модификаций, у которых к основному обозначению добавлены буквенные индексы. Они означают следующее:

А - модификация с односпусковым механизмом с изменяемой последовательностью выстрелов;

В - модификация с «универсальным» спусковым механизмом;

С - модификация с «универсальным» спусковым механизмом, комплектующаяся дополнительно сменным односпусковым механизмом;

Е - модификация с селективным эжектором.



# ПРИРОДА, ОХОТА И ОХОТНИЧЬИ ТРОФЕИ

2-я МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА



**4-7 декабря 2003 года  
СК "Олимпийский", Москва**

Вторая Международная выставка **“ПРИРОДА, ОХОТА И ОХОТНИЧЬИ ТРОФЕИ”** проводится в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 апреля 2001 года за № 499-р и приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 17 мая 2001 года за № 489.

**ОРГАНИЗАТОРЫ:**

- Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
- ЗАО “ПИК “Максима”

**ОФИЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА:**

- Министерство внутренних дел Российской Федерации
- Министерство иностранных дел Российской Федерации
- Государственный таможенный комитет Российской Федерации
- Российская Академия сельскохозяйственных наук
- Военно-охотничье общество (ВОО) Российской Федерации
- Ассоциация “Росохотрыболовсюз”
- Центральный Российский филиал Всемирного охотничьего клуба “Safari Club International”

Более подробную информацию Вы можете получить в Дирекции выставки: 117036, Москва, Профсоюзная, 3, офис 115

Телефон: (095) 124 77 60, 124 07 38, 124 04 53

E-mail: std@maxima-expo.ru

Internet: www.maxima-expo.ru

**MAXIMA**

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ

2003



**Собственно** о самом процессе. Этот вид охоты непрост и требует к себе большого уважения. Прежде всего, на успех может рассчитывать тот, кто проявит максимальную заинтересованность и старание. Здесь много важного, и есть смысл коротко напомнить основные составляющие, без которых удача немыслима.

Рекомендации по снаряжению для этой охоты были приведены в «МР» №73 «Что взять с собой на утиную охоту». Правда, там я делился с вами своими мыслями по поводу экипировки для весенней утиной охоты, но разницы не много. Всё схоже, там так же рекомендовалось использовать чучела. В этом номере журнала вы можете

прочитать о сроках и продолжительности охоты на пролёте с прогнозом плотности птицы и видового деления последней на больших водоёмах средней полосы.

А вот описание самого утиного чучела требует некоторых пояснений.

### О чучелах

Утиные чучела привлекают уток к месту, где укрыт охотник, и в этом чем-то схожи с прикормкой, которую выбрасывает хитрый рыболов для привлечения осторожной рыбы. Всё очень похоже, а особенно конечный результат. Ловля плотвы с умелой прикормкой и ожидание уток с грамотно подоб-

ранными и расставленными чучелами много эффективней, нежели охота без них. Что до чучел, то для счастливого завершения охотничьей зорьки охотнику надо многое сделать и знать толк в самих чучелах. Для тех, кто вообще впервые слышит о каких-то там чучелах, наверное, следует коротко описать эту охоту. Подробное описание, как положено и как надо, собственно, с ними охотиться - тема следующей публикации. А если в общих чертах, то выглядит это так. Как осенью, так и весной утки охотно подсаживаются к сородичам, на чём и основана охота с чучелами уток. Само чучело - это, конечно же, не то, что вы могли бы стащить по случаю из зооло-



Алексей Дудкин

гического музея, вовсе нет. Это изделие из различных материалов, которое ставится на якорь в предполагаемом месте охоты. Охота лучше всего складывается на обширных водных просторах над которыми, как известно, идёт основной пролёт водоплавающих. Угадав с местом, охотнику надо аккуратно высадить на воду стайку искусственных уток и, замаскировавшись неподалёку, ждать подлёта уток настоящих, которых он бьёт как на лету, так и подсевших на расстоянии выстрела (осенью) или только подсевших (весенняя охота на селезней). Есть много тонкостей с выбором места, с маскировкой и расстановкой на воде чучел, в стрельбе, и в добре под-

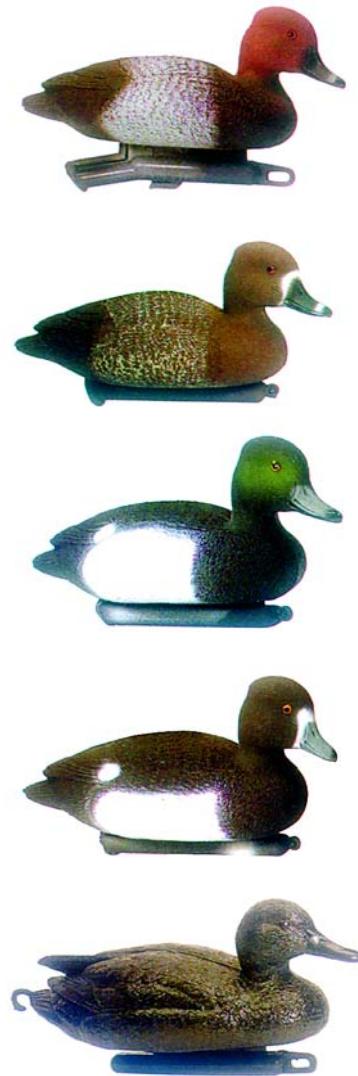
ранков. Есть много интересных моментов, но говорить надо обо всём обстоятельно и в определённой последовательности.

Если пока оставить в покое расстановку чучел на воде, выбор места охоты и тонкости с видовым составом, а рассматривать само чучело утки как таковое, то наиважнейшим следует признать форму чучела, позу, в которой оно сидит на воде. Вторичным признаком добротности считается правильная окраска, которая должна соответствовать виду уток, их принадлежности, сезонной окраске, и качеству покрытия.

Если рассматривать чучело именно в этой последовательности, то для начала надо рассмотреть

контуры покупаемого чучела. Утки речные или, как их ещё называют, благородные (кряква, чирок, свиязь, шилохвость, широконоска, серая) отличаются от всех пород большей стройностью тела, длинной шеей, несколько вытянутой головой и высокой, с поднятой задней частью тела, посадкой на воде. Все виды нырков (если не говорить о породах крохалей) в той или иной степени имеют более крепкое тело, толстую и короткую шею, массивную голову и короткий клюв. Сидящий на воде нырок отличается более глубокой посадкой. Зад всегда несколько притоплен, и часто на удалении нырок видится как округлое пятно и голова. Шея отдыхающих на воде уток





**Варианты утиных чучел**

лезень кряквы и будет соответствовать классической раскраске. Гоголь даже в самую позднюю осень хоть и бел боками, но всё-таки не настолько эффектен собою, как весенней порой. Нет зелени на голове, а молодая птица так и вообще не имеет той пронзительной черноты. При кустарной окраске мастер своего дела, зная эту особенность, делает окраску более сдержанной, добавляя в краску немного мела, что придаёт чёрному цвету некоторую матовость, а порой и сероватость.

Гораздо хуже дело обстоит с чучелами чирка, свиязи, шилохвости. Их весенняя окраска никак не соответствует окраске осенней, которая на протяжении всего пролёта очень и очень скромна. Впрочем, чирок не является классическим объектом при охоте с чучелами по причине более ранней миграции и его большая часть бьётся при охотах не позднее середины конца сентября.

Теперь о самом главном, о покрытии чучел краской. Независимо от материала, из которого изготовлено чучело, оно в той или иной степени подвержено истиранию, его приходится подновлять. Более всего страдают в процессе транспортировки и эксплуатации чучела из пенопласта, причём пенопласта мягкого, быстро истирается некачественное покрытие у изделий из пластика. Резиновые чучела могут держать краску достаточно долго при условии, что краска качественная.

И, наконец, всегда актуальная тема блеска покрытия. Дело в том, что все породы уток очень плохо идут к чучелам, у которых краска блестит. Хуже всего дело обстоит у чучел резиновых. Бороться с этим пороком в данном варианте очень трудно, а порой и невозможно, и приходится уделять много внимания и придумывать всякие способы, чтобы хоть на какое-то время убрать этот эффект. Перед предстоящей охотой владелец такого сокровища должен непремен-

но протереть чучело смесью парафина и керосина и только тогда спокойно перевести дух. Впрочем, запах, который пропитает его с головы до ног, наверняка вызовет много протестов со стороны его семейства. Если вы думаете, что проблему блеска можно легко решить, выбрав менее блестящее покрытие в магазине, то жестоко ошибаетесь. Чучело, а вернее некоторые модели, в домашней обстановке - образец натуральности и почти не блестят, но стоит только на него попасть воде, как всё меняется. Прошёл ли дождь, бьёт ли в его борт волна, а также туманы, морозы - все они делают своё чёрное дело. Блестит! Более или менее всё благополучно у чучел из пенопласта. Этот материал имеет врождённую матовость уже благодаря своей пористой структуре. Неплохи качественные изделия из пластика, резина в той или иной степени блестит всегда. В настоящее время, насколько мне известно, охотники используют чучела уток, выполненные из следующих материалов.

## **Изделия из дерева**

Пожалуй, это самые старинные чучела. Нет сомнений, что их применяют до сих пор в отдалённых уголках России. Пожалуй, самые тяжёлые из всех, что так или иначе негативно оказывается на переноске к месту охоты. Характеристики прямо пропорциональны мастерству резчика и сорту древесины. При незаурядности мастера выглядят настолько великолепно, что вполне могут быть использованы для украшения комнат.

## **Достоинства**

- Лучше держат красочное покрытие, нежели пенопластовые или пластиковые модели.
- При тщательном уходе долговечны (замечу, только тщательном), что объясняется большей прочностью материала.
- При самостоятельном изготовлении - дёшевы.

всех пород всегда короткая, а вытянутая говорит о насторожённости или крайней степени любопытства. Поэтому у хорошего чучела всегда поза спокойно отдыхающей птицы. Аналогичны требования и к посадке. Нелепо смотрится чучело кряквы с притопленой задней частью тела, как и нырка с приподнятой кормой. Случается видеть чучела нырков, которые настолько явно схожи по своей посадке с чайкой, что это замечает и сам, обычно достаточно беспечный, нырок.

Что до раскраски, то можно обратить внимание на то, что большинство предлагаемых в магазинах готовых чучел так или иначе раскрашены христоматично, то есть селезень раскрашен так, как он выглядит весною - в полном пепре. Вся каверза в том, что мы охотимся осенью, а значит, только се-



ИНТЕРНЕТ МАГАЗИН  
[www.outdor.ru](http://www.outdor.ru)

ПАРАДОКС-Т

ВСЁ ДЛЯ  
ЗАХВАТЫВАЮЩЕЙ ОХОТЫ

ТЕПЛОВИЗОРЫ



ДЛЯ ПОИСКА ПОДРАНКОВ  
НА РАССТОЯНИИ ДО 900 м  
производство США

ЭЛЕКТРОННЫЕ ИМИТАТОРЫ



ГОЛОСОВ ПТИЦ И ЗВЕРЕЙ  
НА ЧИПАХ  
ИТАЛЬЯНСКИХ ФИРМ

ОБЪЁМНЫЕ ПОДСАДНЫЕ ЧУЧЕЛА  
ГОЛОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОФИЛИ ГУСЕЙ



НАУШНИКИ-  
УСИЛИТЕЛИ ЗВУКА  
«МегаУхо»  
ДЛЯ ОХОТЫ  
НА ЗВЕРЯ

Тел.: 708-0660  
708-0440  
Факс: 452-1113

высыпаем наложенным платежом  
ПРОДАЖА ТОВАРОВ В КРЕДИТ

E-mail: [paradox@outdor.ru](mailto:paradox@outdor.ru)

СУПЕРМАРКЕТ

«Сезон удачной охоты»

ст. м. Водный стадион

Дом охотника и рыболова

### Недостатки

- невысокая технологичность (по сравнению с пенопластом).
- Впитывают воду (после охоты обязательна процедура просушки).
- Подвержены гниению.
- Тяжелы.
- Требуют подкрашивания и вообще пристального внимания.

Очень часто деревянные обманки используют с покрытием из высушенных утиных крыльев, это, несомненно, повышает их характеристики. Впрочем, живая окраска - далеко не самое главное, и если сама болванка сидит на воде криво или нарушены её пропорции, не спасут и крылья битых уток. Польза от натурального перьевого покрытия двояка. И внешне хорошо, и перо никогда не блестит, даже мокрое. Правда процесс просушки увеличивается ровно вдвое. Кроме деревяшек надо сушить и накладные крылья. Существенный плюс - не боятся попаданий случайных дробин (разумеется, не картечи).

### Чучела резиновые

Это классика! С них многие начинали свою охоту с чучелами. Позже те охотники, которые разработали такую охоту, смело перешли на более качественные изделия из пластика или пенопласта. Резинки же никто не выбросил. Их

держат для случайных попутчиков и малоопытных товарищей, а также если в некоторых вылазках идёт жёсткая борьба за вес рюкзака и его объём.

### Достоинства

- Обычно очень дёшевы, что подкупает начинающих охотников.
- Несомненно, долговечны, чем могут переплюнуть все прочие чучела.
- Занимают малый объём по причине своей мягкости и эластичности. При желании их можно грубо затолкать пинками в рюкзак и им ничего не будет.
- Случайные отверстия от дроби легко ремонтируются с помощью термоклея. Раскатал гранулу паяльником по отверстию - и все дела.

### Недостатки.

- Блестят как сами по себе, так и при попадании на них воды. Поэтому их лучше применять или в сумерках, или держать на всякий случай при ходовой охоте. Вдруг пригодятся. При высадке на воду, всё по той же причине блеска, надо быть очень аккуратным. Во-первых, они склонны к опрокидыванию, во-вторых, лишний всплеск - это лишняя вода на боках, а значит заслестела. То есть надо высаживать двумя пальчиками, упс, и тихо-тихо ретироваться.
- Обычно имеют врожденно неудачную посадку на воде. То так, то эдак да завалится. То на бок, то

Фото С. Лосева



вперёд или назад. «Нырки» выставляют напоказ свой хвост, «кряквы» сидят с вытянутыми шеями. Почти всё болтает волной, что вызывает необходимость дополнительной подгрузки.

• Боятся случайных дробин. Чуть не так - тут же набирают внутрь воды и тонут.

• Со временем, сохранив прочность, склонны к деформации и высаженные на воду вообще ни на кого не похожи. Нос смотрит вверх, складки поперёк спины. Не лечится.

• На фоне остальных чучел более других подвержены опрокидыванию на волне. Остаётся или лениво смотреть, как они набирают воду и тонут, или покидать шалаш и всё исправлять. И то и другое - не приятно и несвоевременно.

• Старые модели лишены всяких приспособлений для намотки шнура и фиксации грузила.

**P.S.** Сейчас в продаже появились как отечественные, так и иностранные модели, где есть и куда шнур намотать и где грузило захватить. Тем не менее, ниша так и осталась прежней. Для новичков или патологических скупердяев.

• Даже и не знаю с чего начать. Наверное с того, что не боятся случайных дробин или почти их не боятся. Больше всего страдают от дроби, которая идёт по касательной к корпусу и выбивает кусочки пенопласта, а также при сквозных пробоинах, когда дробина на выходе вышибает конусное отверстие приличного размера. Из самых ранних мест следует в первую очередь указать голову. Отстрелить кусок клюва - это грустно, но бывает.

• Брождённая матовость поверхности. Не блестят никогда, хоть швыряй в воду с подпрыгом. В этом конкурентов нет.

• Если сделаны как надо, то есть разборными, когда голову можно снять и убрать во внутреннюю полость тела, то занимают сравнительно мало места.

• Самые лёгкие из всех.

• Полный простор для творчества. Материал очень технологичен и легко обрабатывается.

• Отлично сочетается с накладными крыльями.

#### Недостатки

• Достать хороший, плотный пенопласт не всегда просто.

• Сам по себе материал очень активен по отношению ко многим краскам. Разъедается. Причём иногда это видно не сразу, порой коробить начинает незаметно, и только через полчаса виден весь кошмар. А подкрашивать их приходится как минимум раз в год, то есть хватает на пару сезонов. Красить только масляной краской (добавить мел непременно)

• Хрупкость. Никуда не деться, в лодке с ними надо быть поаккуратней. Всё грустное с пенопластом происходит чаще всего именно в лодке. То стланью придавят, то наступят ненароком. А отломить голову, клюв или хвост нетрудно. То есть изделие не для раздолбая и противопоказано к применению после перепоя.

• Всегда ручной труд. Или резать самостоятельно, или покупать у мастера. И то и другое требует усилий. Делать - желание, материал, инструмент и навык. Купить - найти спеца, что не всегда просто. Во втором случае звоните мне, за ящик пива или ещё что-нибудь укажу, к кому обратиться.

## Пластиковые чучела

Наиболее современны и, пожалуй, совершенны. В настоящее время в московских магазинах представлены как минимум четыре производителя. Под номером один по всем позициям идут чучела **итальянского производства**. Самые дорогие из всех, но при этом самые высококачественные. Людям с широкой душой и таким же кошельком - купить сразу десятка три и больше к этому вопросу не возвращаться. Ещё немного пива - скажу чего и сколько. Если есть терпение, подождите следующей статьи - «за так» расскажу. Следует проявить некоторую бдительность при покупке. Часто за «итальянцев» выдают чучела производства ближнего зарубежья, которые по идеи должны быть вдвое-тройне дешевле. Умысел ясен. Продать дороже дешёвую вещь.

Если есть желание купить только самое лучшее, но нет средств, есть смысл покупать постепенно, по паре штук в месяц. К весне будет полный комплект. Хотя если покупать сразу пачку, сделяют скидку, а если с друзьями, так и ещё дешевле. У итальянских чучел наиболее достоверная анатомия тела, швы почти незаметны, а покрытие ясное, яркое и живое.

## Чучела из пенопласта

Они всегда кустарного производства и фабричных мне пока, к сожалению, видеть не приходилось. По своим характеристикам близки к идеалу. Всё при них, а достоинств всегда гораздо больше тех незначительных недостатков, которые всё-таки имеют место быть.

### Достиныства.

Фото: Е. Платова



Краска держится очень и очень недурно. Цвет пластика - тёмный, если чуть облезет, то проплешины не так видно. Те породы уток, которые наиболее критично оценивают качество чучел, есть смысл брать только этого производства. Пример - чучело кряквы.

Под номером два можно было бы указать чучела **американского производства**. Анатомия чуть проще, даже с двадцати метров понятно, что сидит чучело. В некотором смысле плюс. Даже «красный глаз» поймёт, что стволы целят не туда. Стоимость меньше, но незначительно. Особый интерес представляют чучела «Магнум», то есть вроде бы та же кряква, но в полтора раза крупнее. Утки замечают стаю монстров с большого расстояния. Пока поймут, что что-то не так, вы уже стреляете. Чисто американское изобретение, получившее большую популярность. Моё личное отношение к новации несколько настороженное. Спокойнее, когда всё натурально...

**Отечественные изделия.** Делают в Краснодаре. Попытка скопировать итальянские чучела, причём попытка неплохая, а в последнее время качественная. Дешевле как минимум в два раза, больше платить не стоит, вас обманывают. Чучело стоит около 100 рублей за персону, и только в классе «Люкс» примерно 150 рублей. «Люкс» - это эдакое бархатистое покрытие поверхности чучела. Выглядит изумительно, на «нырках» в особенности, но насколько качественно и долговечно, пока не ясно. Требует проверки.

При обычном покрытии видны швы и наплывы пластика, в целом несколько неряшливо. Но, учитывая стоимость, подобным можно пренебречь. Вполне рабочие изделия.

Покраска кряковых уток не совпадает с действительностью, но только лишь по причине некоторой белёсости. Имитации селезней кряквы вполне приличны. Долговечность красочного покрытия?

Точно не скажу. Раньше было по-средственным, сейчас меня уверяли, что оно стало очень прочным и де выше, чем у итальянцев. Проверим, я для пробы купил партию из 15 персон и на их счету уже два полновесных сезона. Пока без проблем. Есть нарекание, но косвенное. На моих чучелах роль балласта в нижней части подразумевает пустотелое мотовильце. По идеи, оно автоматически вбирает воду и не позволяет чучелу рыскать на волне, то есть должно держаться вполне естественно. На самом деле это не совсем так, чучела, особенно при средней волне, уже начинают раскачиваться и вести себя вообще не совсем прилично. Если ловить в местах тихих или уходить от ветра, то хорошо, или в полость, внутрь полого мотовильца надо вложить и зафиксировать некоторое количество свинца или речного песку. Работа не сложная, сделать может каждый. Хотя утки редко ожидают на большой волне, где они отдыхать не любят, даже посреди широкого плёса утки норовят найти место потише и уйти или под ветер, или за мыс, или под острова. В целом есть смысл для экономов на имитации кряквы брать чучела итальянского производства, особенно уточек, а прочее, как-то: нырков, чернеть и гоголя, а также кряковых селезней брать у краснодарцев. Удобное мотовильце для шнура снизу, есть фиксатор для грузила. Пластик тёмный, что радует. Вероятно, эстеты сразу подведут всем уткам глаза. Мутноваты и неаккуратны.

**Турецкие чучела и К°.** Это, по большей части, всякий сомнительный хлам. Светлый пластик, неряшлиевые формы.

Одно время в Москве были в продаже даже неокрашенные чучела. В общем-то, это правильно. Есть люди, желающие собственно ручно окрасить чучело в тот или иной цвет. В разной местности могут наблюдаться некоторые отличия в окраске птиц, да и желание творить у людей бывает непреодо-



49

лимым. К тому же, такие чучела стоят дешевле окрашенных производителем.

## В заключение

Вот, собственно, и всё. Осталось упомянуть о комплектации чучела. Это около 10-15 метров тёмного шнура или толстой (порядка 0,4-0,6 мм) монофильной рыболовной лески. Шнур должен быть незаметным для пролетающих уток. Белые неокрашенные шнуры могут многих из них насторожить. На конце привязывается груз - и готово. Груз, а вернее его вес, зависит от местности, то есть на течении или если чучело крупное - то тяжелее, если наоборот - то, соответственно, легче. Обычно это около 50 граммов как минимум. На чучелах, как в моём последнем случае, с не идеальным балансом (малым балластом) на шнуре располагают дополнительное, висящее в полводы, грузило. Вес его меньше, но если можно обойтись без него, то лучше так и сделать. Дополнительное грузило - это не только плюс, но и минус. Чаще путается шнур.

**Ни пуха вам!**



# Патроны калибра 6,5 мм для «Арисаки»

А. Игнатьев



*Следы  
сегментных  
нарезов на пуле*

**В 1897 году** вместе с винтовкой Тип 30 на вооружение японской армии поступает новый патрон калибра 6,5 мм, разработанный майором Мурата. Хотя и винтовка и патрон более известны по фамилии главы отдела по разработке стрелкового оружия Токийского арсенала полковника Арисака. Он заменил принятый десятью годами ранее патрон 8 мм Мурата с пулей массой 15,2 г в медной оболочке и с зарядом дымного пороха в латунной фланцевой гильзе. По году принятия на вооружение патрон, также как и винтовка, получил обозначение «тип 30». В отличие от своего предшественника, 6,5-мм патрон снаряжался зарядом бездымного нитроцеллюлозного

пластинчатого пороха массой 2,04 г. Заряд помещался в бутылочной латунной гильзе длиной 50,7 мм с так называемым полувыступающим фланцем. То есть диаметр фланца на донце гильзы превосходил диаметр корпуса менее чем на 0,8 мм. Над фланцем на корпусе гильзы имелась неглубокая проточка для более надёжного зацепа выбрасывателя. Это позволяло использовать основное преимущество гильзы с выступающим фланцем - фиксацию гильзы в патроннике по казённому срезу ствола, допускавшую изготовление патрона и патронника с более грубыми допусками. В то же время незначительное выступание фланца не затрудняло размещение патронов в ма-

газине и их досылание. Капсюльное гнездо гильзы имело центральную наковаленку и два затравочных отверстия. Латунный капсюль типа Бердан обычно был с выпуклой поверхностью. Изредка он кернился двумя радиальными штрихами. Пуля массой 10,4 г со сферической вершинкой состояла из свинцового сердечника и мельхиоровой оболочки, развивала в стволе винтовки скорость до 725 м/с. Кроме боевого, использовался учебный вариант патрона, отличавшийся от боевого отсутствием порохового заряда и капсюльного состава. На поверхность гильзы и пули учебного патрона для идентификации наносились по две поперечные канавки.

В 1905 году вместе с винтовкой «Арисака» Тип 38 на вооружение японской армии с тем же индексом был принят патрон с остроконечной пулей массой 8,9 г с цилиндрической донной частью. Особенность конструкции новой пули заключалась в значительно утолщённой оболочке в её головной части. За счёт меньшей плотности мельхиора по сравнению со свинцом центр тяжести пули смешался назад, что положительно влияло на устойчивость на траектории пули длиной почти пять калибров. С 1942 года мельхиоровая оболочка пули была заменена на биметаллическую. Заряд бездымного пороха массой 2,15 г развивал давление в канале ствола до 3200 кг/м<sup>2</sup> и разгонял пулю до 760 м/с. Патрон Тип 38, кроме обычной, маркировавшейся розовым цветом лака-герметизатора у среза дульца гильзы, снаряжался целям рядом специальных пуль. Патрон с трассирующей пулей обозначался зелёным лаком, с бронебойной - чёрным, с пулей со стальным сердечником - коричневым. Специально для ручных пулемётов изготавливались патроны с уменьшенным до 1,9 г зарядом пороха. Это несколько облегчало жизнь некрупных японских пулемётчиков. Внешне патроны с уменьшенным зарядом не отличались от обычновенных, но на коробки с ними наносился знак, напоминающий латинскую букву «G» в кружке. Для тренировочной стрельбы предназначался патрон с короткой лёгкой цилиндрической пулькой, имеющей томпаковую оболочку с алюминиевым сердечником. Для холостой стрельбы из винтовок использовались патроны с «пулей», скрученной из бумаги. Аналогичный патрон для пулемётов имел деревянную пустотелую «пулю». Ружейные гранаты из мортирки, установленной на ствол винтовки, метались с помощью специального патрона с обжатым в «звезду» дульцем гильзы. Учебный патрон Тип 38 идентифицировался двойной поперечной накаткой на корпусе гильзы. На донца гильз 6,5-мм патронов японского производства клеймение не наноси-

лось. Капсюль патронов Тип 38 мог дополнительно фиксироваться в гнезде тремя радиальными, четырьмя сегментными штрихами или кольцевым кернением. Пуля в дульце гильзы обычно кернилась в трёх точках. Патроны Тип 30 и Тип 38 снаряжались в латунные пластинчатые обоймы по пять штук.

Помимо Японии, патрон, получивший европейское метрическое обозначение 6,5x51SR, в больших количествах производился в Велико-



британии в 1914-1918 годах. Он изготавливался на заводах Kynoch Ltd. и Royal Laboratory в Вульвиче. Основным потребителем 6,5-мм патронов английского производства была Россия, использовавшая на фронтах Первой мировой войны, главным образом на северном направлении, большое количество японских винтовок. Под этот же патрон изготавливались и первый в мире автомат Фёдорова. Использовался 6,5-мм патрон и для учебных стрельб в армии Великобритании. Несмотря на то, что патрон официально на вооружение армии не принимался, он всё же получил стандартные индексы .256 Ball Mk I и .256 Ball Mk II. Модификация I от II отличалась только составом порохового заряда. От японских патронов Тип 30 английские отличались несколько большим диаметром капсюля, изготовленного из томпака. На донца гильз производства Kynoch Ltd. наносилось клеймение «K 16» или «K17 II». Завод Royal Laboratory клеймил свои гильзы заглавными буквами «R L». Пули Kynoch Ltd. имели на донной части выпуклое клеймо «K» и кернились в дульцах гильз тремя поперечными штрихами.

В 1915-1916 годах патрон японского образца Тип 30 изготавливается на Петербургском патронном заводе в России тиражом до 200 тысяч штук

ежемесячно. Внешне они незначительно различаются формой капсюля и донной части гильзы.

В 50-е годы XX века патрон 6,5x51SR производился в Китае. Оболочки пуль китайского производства изготавливались из латуни в двух вариантах. Первый вариант почти соответствовал японскому Тип 38, второй - из более толстой латуни - имел коническую донную часть. Гильзы китайского производства имели клеймо, состоящее из трёх или четырёх групп цифр и символов, включающих последние две цифры года выпуска, месяц выпускса, обозначение завода производителя и, в некоторых случаях, число «65» в качестве обозначения типа патрона.

В ХХ веке патрон 6,5x51SR производился в Европе и Америке. В каталоге германской фирмы DWM перед Второй мировой войной патрон имел порядковый номер 481, а на его гильзу наносилось клеймение «DWM K 481K» (K - завод в Карлсруэ). Сегодня основным производителем охотниччьего варианта патрона 6,5x51SR является шведская фирма Norma, в каталоге которой он проходит под наименованием «6,5 mm Jap».



**Современный вариант патрона 6,5x51SR производства Norma (Швеция)**

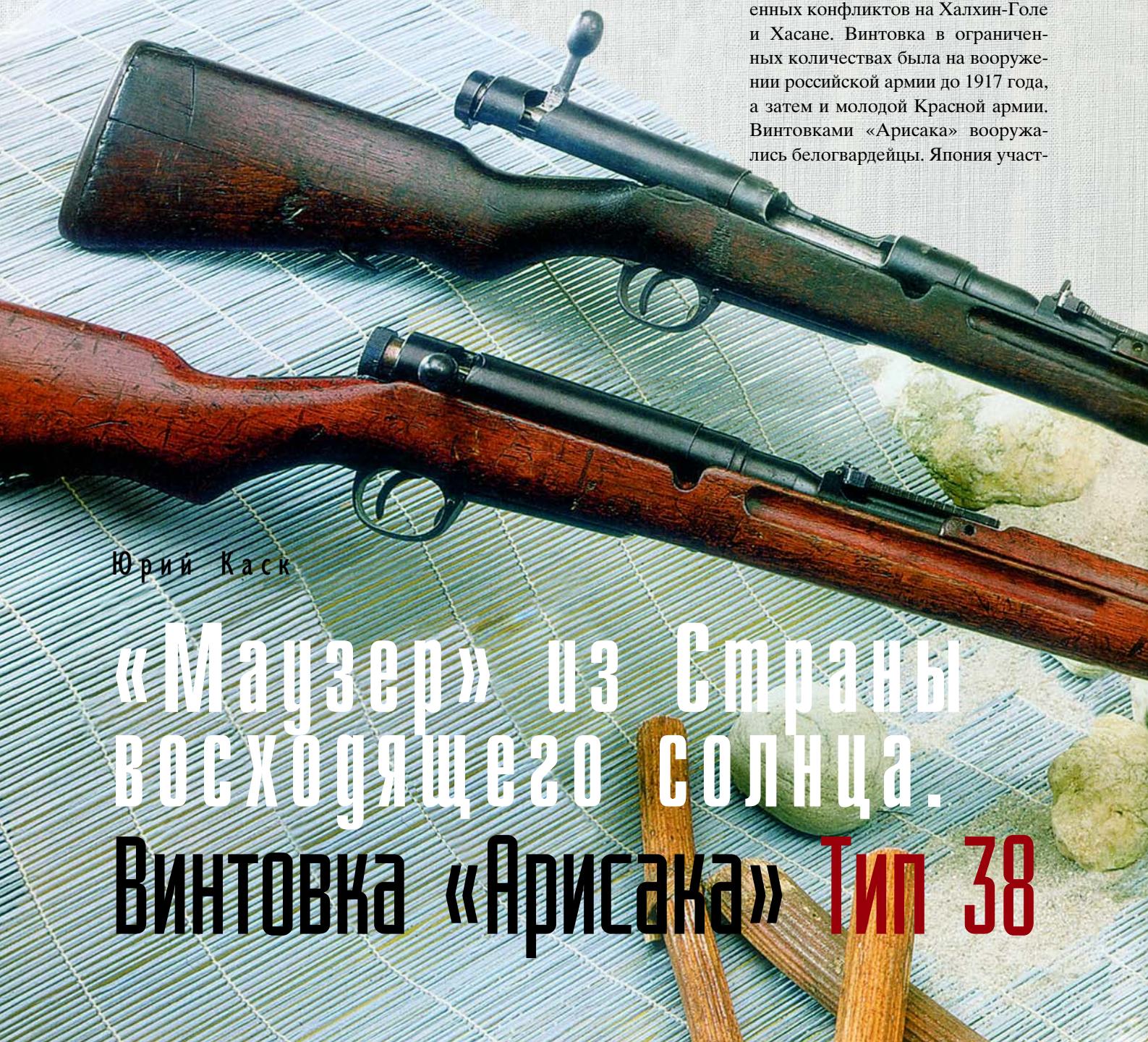
**Пластинчатые обоймы для патронов 6,5x51SR. Три верхние - английского производства, нижняя - японского**

**В последние** годы на российском рынке оружия появилось большое количество образцов оружия, пролежавших на складах Министерства обороны не один десяток лет. Речь идёт о трофеях Красной, а затем Советской армии и о снятом с вооружения, но хранившемся на «всякий пожарный» стрелковом оружии. Так у охотников, коллекционеров и просто любителей живой истории появилась возможность стать владельцами образцов настоящего боевого оружия, свидетелями славных или трагических событий истории нашей страны. Наряду с новомодными и дорого-

ими «Винчестерами», «Сако» и «Ремингтонами» на витринах появились винтовки и карабины Мосина, СВТ-40, СКС. Из «трофеев» в настоящее время сертифицирован пока только немецкий карабин «Маузер» 98к, основное оружие германских вооружённых сил во Второй мировой войне. Хочется надеяться, что те, от кого зависит сертификация оружия для продажи на гражданском рынке, не остановятся на достигнутом и порадуют нас ещё чем-нибудь интересным и экзотическим. Под «чем-то экзотическим» я подразумеваю не что иное, как японскую винтовку «Арисака». По-

чему именно её? Ответ прост и ясен. Винтовка сходна по своему устройству и характеристикам с уже сертифицированными винтовками Мосина и Маузера. Поэтому можно предположить, что механизм сертификации подобного оружия в качестве гражданского отработан. С другой стороны, царская Россия, а впоследствии и СССР, были обладателями немалых запасов японских винтовок разных модификаций.

Достаточно вспомнить, что наши деды и прадеды сталкивались с этими винтовками во времена Русско-японской, гражданской и Второй мировой войн, а также во времена военных конфликтов на Халхин-Голе и Хасане. Винтовка в ограниченных количествах была на вооружении российской армии до 1917 года, а затем и молодой Красной армии. Винтовками «Арисака» вооружались белогвардейцы. Япония участ-



Юрий Каск

# «Маузер» из Страны восходящего солнца. Винтовка «Арисака» Тип 38

вовала в военной интервенции во время гражданской войны. Но самые богатые трофеи были захвачены после разгрома и капитуляции японской армии в 1945 году. Отсюда следует предположение, что на армейских складах могло сокрываться ощутимое количество оружия, захваченного у Японии в разное время. Поскольку одним из основных видов стрелкового оружия пехоты Японии была винтовка «Арисака» Тип 38, то нельзя исключать возможность её сертификации для продажи на рынке гражданского оружия на территории Российской Федерации, и именно о ней пойдёт сегодня речь.

## История создания

В декабре 1895 года в Арсенале Коисикава (Токио) начались работы по созданию новой пехотной винтовки под патрон 6,5x51SR. Возглавил работу полковник Нариаки Арисака. Создавая новый образец оружия, японские оружейники решили пойти путём своих коллег из Европы, где к тому времени наметилась устойчивая тенденция к переходу на винтовки меньшего кали-

бра. В 1896 году японцы приступили к производству винтовок под новый патрон калибра 6,5 мм. Первой под этот патрон стала винтовка Тип 29, которая должна была заменить состоявшую ранее на вооружении винтовку «Мурата» калибра 8 мм. Обозначение моделей японских винтовок может показаться на первый взгляд странным, поскольку в европейской системе обозначения стрелкового оружия цифры, как правило, соответствуют году принятия системы на вооружение. Впрочем, здесь логика нас не подвела. Это действительно год принятия винтовки на вооружение, но только не по европейскому, а по японскому летоисчислению, согласно которому 1896 год соответствовал 29 году эпохи Мейдзи. Однако к этому вопросу мы вернёмся немного позже.

Винтовка Тип 29 была выпущена в небольшом количестве в период с июля 1896 года по апрель 1897 года. Первой серийной винтовкой под новый патрон стала винтовка Тип 30, представлявшая собой улучшенный вариант винтовки Тип 29. В 1902 году винтовка вновь подверглась модернизации. Заменили рамочные прицелы на секторные, а на ствольные коробки установили крышки, защищающие от пыли и грязи затвор. С этими изменениями



**Пластинчатая пружина магазина**

винтовку выпускали вплоть до 1905 года под обозначением Тип 35. Боевые действия Русско-японской выявили ряд существенных недостатков в конструкции винтовки. Так, было отмечено, что во время действий в пыльных пустынных районах, в частности в Маньчжурии, затвор очень быстро загрязнялся. Это вызывало необходимость его часто разбирать и чистить, в то время как процедура простотой не отличалась. Оставляла желать лучшего и надёжность самого оружия. Вызывала нарекания и конструкция предохранителя. По совокупности выявленных недостатков было принято решение внести ряд улучшений в конструкцию винтовки. В 1905 году ещё раз модернизированная винтовка под обозначением Тип 38 была принята на вооружение. Испытательную комиссию вновь возгла-





**Поздние винтовки (справа) отличались от ранних конструкцией прицельной планки**

вил полковник Арисака. Основные усилия японских оружейников были направлены на создание простого и надёжного оружия, приспособленного к самым неблагоприятным условиям, лёгкого в использовании и ремонте. В целом, винтовка получилась классической компоновки с серединным вертикальным двухрядным магазином на 5 патронов. Магазин снаряжался из пластинчатой латунной обоймы. В комплект винтовки входил довольно длинный клиновый штык. Отличительной чертой винтовки Тип 38 стал затвор, устроенный по образцу затвора винтовок Маузера и состоящий всего из шести частей: стебля затвора, соединительной муфты, ударника, боевой пружины, выбрасывателя и крышки затвора. Для того чтобы поставить винтов-

ку на предохранитель, надо нажать на пуговку курка и повернуть её по часовой стрелке. Чтобы снять оружие с предохранителя, следует нажать пуговку и повернуть её в обратном направлении. От попадания пыли затвор защищает крышка, которая перемещается вместе с затвором. Но при перезаряжании винтовки крышка весьма громко хлопала и демаскировала стрелка. По этой причине солдаты часто снимали крышку затвора, жертвуя надёжностью винтовки в пользу маскировки. Кроме того, не совсем правильно был рассчитан узел запирания, не исключавший прорыва

чат выпуск винтовок и карабинов «Арисака» Тип 99 под более мощный патрон 7,7x58 с бесфланцевой гильзой, мало чем конструктивно отличавшихся от Типа 38.

## Обозначения и клейма

Многие виды японского оружия получали своё обозначение по году правления царствовавшего на тот момент императора. Так, например, с 1867 по 1912 год в Японии правил император Муцухито, именовавшийся Мейдзи-Тенно («тенно» в переводе с японского означает «император» - прим. автора). Та-



**Винтовка со снятыми затвором и крышкой**

пороховых газов в лицо стрелка. В качестве компенсации этого недостатка винтовка Тип 38, единственная из всех известных в то время имела два отверстия для стравливания пороховых газов в верхней части ствольной коробки около казённого среза ствола. Косвенным указанием на просчёты в конструкции затвора является то, что практически все стрелянны из этой винтовки гильзы в донной части имеют характерное раздутие. Вместе с винтовкой Тип 38 под тем же индексом выпускался и карабин, отличавшийся меньшей длиной и массой.

Не самая удачная конструкция винтовки Тип 38 всё же обеспечила ей относительно долгую жизнь. Выпуск винтовок и карабинов «Арисака» под патрон 6,5x51SR был прекращён лишь в 1938 году. Со следующего, 1939 года был на-

ким образом, по японскому летоисчислению 1867 год был первым годом эры Мейдзи. Поэтому пехотная винтовка, принятая на вооружение в 1905 году или в 38 году эры Мейдзи, получила обозначение Тип 38. С приходом в 1912 году императора Тайсе летоисчисление начало новый отсчёт с цифры 1. В 1926 году, когда на престол взошёл император Хирохито, в Японии был введён новый вид летоисчисления, в котором отсчёт ведётся от момента вступления на престол первого императора Японии в 660 г. н. э. Так, например, в 1939 году на во-



**Формы затыльника приклада ранних (слева) и поздних винтовок также отличались друг от друга**



**Рис. 1  
Клейма, обозначающие «принадлежность» винтовок**



**Рис. 2**

оружие была принята пехотная винтовка калибра 7,7x58 мм. 1939 год соответствовал 2599 по японскому летоисчислению (1939 + 660 = 2599), поэтому винтовка получила обозначение Тип 99. На японских винтовках ставился ряд клейм, в которых, если запастись небольшим количеством терпения, не трудно разобраться. Итак, начнём по порядку:

1) клеймо производителя (арсенала). Известны как минимум десять клейм производителей винтовок «Арисака». Пять наиболее распространённых типов клейм приведены в таблице 1;

2) клейма, обозначающие «тип» или, иначе говоря, модель винтов-

мых для императорской армии, и указывает на то, что винтовка являлась собственностью императора. Если винтовка, принадлежавшая армии, продавалась за рубеж или передавалась другой организации, например в учебные заведения, то императорское клеймо перебивалось на клеймо арсенала Коисикава или Кокура. Гораздо реже вместо хризантемы встречаются клейма в виде двух окружностей (см. рис. 2). Сложно сказать однозначно, для кого предназначались винтовки с такими клеймами, но скорее всего они изготавлива-



**У винтовок ранних выпусков (справа) отсутствовала защита мушки**

щая серия, а нумерация начиналась опять с нуля.

## Вместо заключения

Подводя итог, хочется отметить, что в целом винтовка «Арисака» представляет собой отличное оружие, которое могло бы составить на российском оружейном рынке конкуренцию таким известным шедеврам оружейной мысли, как

**Таблица 2**

| Символ | Знач. | Символ | Знач. |
|--------|-------|--------|-------|
| 式      | типа  | 六      | 6     |
| 一      | 1     | 七      | 7     |
| 二      | 2     | 八      | 8     |
| 三      | 3     | 九      | 9     |
| 四      | 4     | 十      | 10    |
| 五      | 5     |        |       |

*Например,  
тип 38 обозначается:*

三八式

винтовки Мосина или Маузера, продаваемые под обозначениями КО-44 и КО-98М1. На мой взгляд, если бы винтовка была сертифицирована для продажи на территории Российской Федерации, то она наверняка нашла бы своего покупателя. Охотники могли бы оценить её за хороший патрон, более низкую массу и более слабую отдачу по сравнению с аналогичными винтовками (Мосина, Маузера). Ну а про любителей военной истории, я полагаю, говорить не приходится, ибо обладание такой частью живой истории, как винтовка «Арисака», для них было бы просто счастьем.



**Таблица 1**

| Знак | Арсенал/подрядчик               | Период    |
|------|---------------------------------|-----------|
| ○○   | Арсенал Коисикава               | 1870-1935 |
| ○○   | Арсенал Кокура                  | 1935-1945 |
| ○○   | Арсенал Нагоя                   | 1923-1945 |
| ☆    | Арсенал Чинсен (Инчхон, Корея)  | 1923-1945 |
| ◎    | Мукденский Арсенал (Маньчжурия) | 1931-1945 |

ки. Они состоят из трёх иероглифов. Первый - это «шики», что в переводе с японского означает «тип». Следующие за ним другие два знака - это цифры, означающие номер «типа» (см. таблицу 2);

3) нередко на винтовках «Арисака» встречается клеймо в виде хризантемы с шестнадцатью лепестками (см. рис 1.). Это клеймо ставилось на винтовках, изготавливае-

лись для разного рода военизованных формирований (тайная полиция, охрана тюрем, посольств и т.д.);

4) номер серии и номер винтовки. Номер серии винтовки обозначался особым знаком «кана» в небольшом круге перед номером винтовки. Номер винтовки одной серии мог варьироваться от 0 до 99999. Далее начиналась следую-



А. Азаров

# Особая вещь

**Для ходовых** охот наилуче подходит ружья весом от 2,8 кг до 3,3 кг. Принят такой расчёт. Ружьё должно весить 1/22 часть от веса стрелка. На засидку возможно 1/19 часть веса стрелка. Облегчённое (для женщин и подростков) - 1/25 часть веса стрелка. Ружья 12-го калибра, в основном, бывают весом 3,0-3,3 кг, 16 калибра - 2,8-3,0 кг. Если охота предполагается с длительной ходьбой, то тяжёлое ружьё будет обременительным. В целом охотник без всякого напряжения и утомления должен вскинуть ружьё раз двадцать, прицеливаясь в одну и ту же точку.

**Длина ложи зависит от длины руки.** Можно пользоваться следующей таблицей:

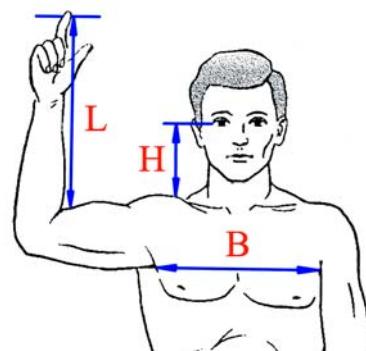
|   |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Длина руки от локтевого сгиба до конца указательного пальца L, см | 40    | 39    | 38    | 37    |
| Длина ложи L <sub>2</sub> , см                                    | 36-38 | 36-37 | 34-36 | 33-35 |

**Вертикальный погиб (крутизна) ложи зависит от расстояния от ключицы до глаза стрелка.** Замеряется от продолжения прицельной линии до переднего края гребня приклада (n) и от продолжения прицельной линии до пятки приклада (m).

Можно проверить соответствие вертикального погиба и практическим способом. Стрелок целится в какую-либо точку на расстоянии 5-6 м на высоте уровня глаз. Когда он прицелился, кладут спичку на планку ружья поперёк ствола в 20 см от казённого среза. Если через

| Расстояние от глаза до ключицы H, см        | 20 | 19    | 18    | 17    |
|---|----|-------|-------|-------|
| Соответствует вертикальному погибу ложи, мм | n  | 39-40 | 37-38 | 35-36 |
|   | m  | 63-65 | 60-62 | 58-59 |
|   |    |       |       | 34-35 |
|   |    |       |       | 57-58 |

**Основные размеры стрелка: L - длина руки от изгиба в локтевом суставе до середины первой фаланги указательного пальца, H - высота зрачка глаза над ключицей, B - ширина груди между подмышками**



спичку мушка стрелку не видна, то изгиб ложи ему велик. Если стрелок видит мушку и часть планки, то изгиб мал. Если через спичку видна только мушка, а положенный вместо спички карандаш закрывает мушку - то изгиб в норме.

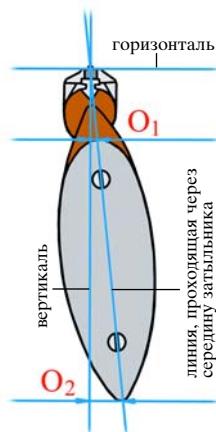
### **Боковой отвод в сторону от прицельной линии зависит, в основном, от ширины груди стрелка.**

переднюю и заднюю часть гребня для однообразия в прижатии щекой. Гребень не должен мешать смещению большого пальца назад при производстве второго выстрела с двуствольного ружья (с двумя спусками).

**Форма ложи** может быть английской (прямой), без выступа в нижней части шейки. Считается, что при такой ложе, кисть стрелка

плече. Затыльник может быть из пластмассы, резины или стальным. Для успешной стрельбы в зимний и осенне-весенний периоды (желательно иметь сменные затыльники). Для зимы более тонкие затыльники, с учётом тёплой одежды. Питч выражается в линейных мерах. Если стволы (по прицельной планке) будут расположены под углом 900 к срезу затыльника, питч = 0. Если концы стволов опущены вниз - питч отрицательный. Если стволы отклоняются от вертикали вверх - питч положительный. Нормальной величиной универсального ружья со стволами до 720 мм считается питч около 3 см вниз. Чтобы подогнать питч, надо учитывать условия стрельбы - высоту появления цели. Если стрельба, в основном, предполагается ниже головы (на зверя), питч должен быть положительным, стволы наклонены вниз. На траншейном стенде - также питч должен быть равен 0 или 5 см вниз. При охотах по перу (с легавой) питч может быть равен 0.

Прикладистость ружья к конкретному стрелку влияет не только на удобство быстрой стрельбы. Экспериментально установлено,



**Параметры отвода ложи в сторону: O<sub>1</sub> - отвод ложи в пятке, O<sub>2</sub> - отвод ложи в носке**

|                              |       |       |       |       |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Ширина груди В, см           | 40-41 | 38-39 | 36-37 | 34-35 |
| Боковой отвод затыльника, мм |       |       |       |       |
| O <sub>1</sub>               | 3,5   | 3     | 2,5   | 2     |
| O <sub>2</sub>               | 12    | 10    | 8     | 6     |

Для худощавого стрелка отвод вправо будет меньшим.

**Форма гребня, его высота и длина.** Прикасание щеки к гребню должно быть однообразным. Подщёчный выступ на прикладе отводит голову стрелка от гребня и тем самым исключает удар в скулу, позволяет однообразно прикладываться, не даёт сваливаться ружью на бок. Выступ должен точно соответствовать нижней части лица. Иначе он будет только мешать. Для быстрой стрельбы гребень желателен прямой и более полный. Если гребень будет слишком высоким, прижатие щекой будет плотнее, будет сильнее удар по щеке, ружьё будет выситься. Плохо, если при стрельбе стрелок сильно наклоняет голову вправо или влево от прицельной планки. Надо, чтобы ведущий глаз располагался по оси планки ружья. Сильное понижение гребня в пятке невыгодно. Желательно, чтобы при смещении головы вперёд и назад по гребню луч зрения всё время совпадал бы с прицельной планкой (линией). Некоторые убирают

легче смещается для производства второго выстрела (при двух спусках). Есть ложи с выступом с мягкими очертаниями - полуистолетная ложа. У ложи с пистолетной формой шейки выступ круто опускается вниз. На его конце имеется овальная площадка. К ней крепится розетка.

У рациональной ложи (по методу Штейнгольда) гребень рассчитывается и строится по кривой, в зависимости от наклона головы. Разновидностью рациональной ложи является ложа с гребнем с переломом (сначала гребень строится параллельно прицельной линии, а затем его задняя часть падает вниз). У ложи типа «Монте-Карло» - гребень имеет ступенчатую форму. Гребень имеет избыток дерева. Стрелок сам подгоняет ложу под себя. Питч - угол между продолжением прицельной планки и плоскостью затыльника. Если приклад до носка будет длиннее, чем до пятки, то при вскидке стволы будут направлены выше. И наоборот. Выступ в носке приклада фиксирует положение приклада в



**Основные размеры ложи ружья: n - погиб ложи книзу в передней части гребня приклада, m - погиб ложи книзу в пятке приклада, L<sub>1</sub> - расстояние от спускового крючка до пятки приклада, L<sub>2</sub> - то же, до середины затылка, L<sub>3</sub> - то же, до носка приклада**



*Различные варианты формы ружейной ложи. Сверху вниз - английская (прямая), полуистолетная, пистолетная*

что смещение ружья при неприкладистой ложе или в силу особенностей конструкции ружья к моменту вылета снаряда из дульной части составляет около 8 мм. Это не так мало. Окончательное смещение ружья от отдачи может быть до 26 мм.

Длина шейки ложи должна обеспечить смещение кисти назад для производства второго выстрела (при двух спусках). Если ружьё с одним спуском, предпочтительнее пистолетная форма шейки. Положение правой кисти будет постоянным и устойчивым. Сечение шейки ложи должно быть овальным. Шейка ложи имеет в окружности 12-13 см. При длине окружности менее 11 см шейка может пружинить и ружьё при стрельбе может низить.

Цевьё предпочтительнее объёмное, с постоянным поперечным сечением, что будет обеспечивать лучший обхват и управление ружьём. Длина цевья должна позволять смещать левую кисть в зависимости от длины руки стрелка и вида одежды. Например, в зимней (тёп-

лой - толстой) куртке, чтобы ружьё не высилось, желательно кисть левой руки смещать ближе к колодке. Длина цевья должна быть не менее 23-25 см.

У ружьё с повышенным боем центр дробовой осыпи расположен на 15-20 см выше точки прицеливания. Так конструируются ружьё для того, чтобы стрелять с открытой планкой. Дело в том, что при отдаче стволы подбрасывают вверх, и если центр дробовой осыпи совпадает с точкой прицеливания (при стрельбе с закрытой планкой), после первого выстрела стволы закроют цель. Обзор будет плохим. Стрелку сначала надо будет опустить стволы, чтобы оценить первый выстрел и решить, стрелять ли второй раз. При стрельбе с повышенным боем стрелок бьёт под цель. После первого выстрела стволы подбросило вверх, но они не закрыли цель, стрелок видит результаты первого выстрела и может быстро сделать второй выстрел.

У траншейного ружья заранее при пайке стволов заложено обыч-

шание центра дробовой осыпи на 20-50 см. Стрелок целится в тарелочку, но она идёт вверх, и траектория полёта дроби идёт на обывщение. Вот почему с траншейным ружьём будет затруднительно стрелять по наземным целям на охоте.

У ружьё с более длинным стволов - длиннее прицельная линия, поэтому с такого ружьё можно точнее прицеливаться на дальнем расстоянии. Снижению отдачи снизу вверх, которую стрелок воспринимает хуже, чем отдачу назад в плечо, способствует более глубокая посадка стволов в колодке. Резиновые амортизаторы и дульные щелевые тормоза также смягчают отдачу. **Дульный компенсатор способствует улучшению устойчивости ружья при отдаче.** Дульный тормоз уменьшает отдачу, снижает дульное давление. Газы бьют в боковые поверхности поперечин и создают усилие, тянувшее ствол вперед.

Кроме того, газы, вылетающие вбок щелей, создают реактивное



*Ружьё с более длинным стволов имеет и более длинную прицельную линию. Результат этого - более точная стрельба на дальние расстояния (хотя многое зависит и от способностей стрелка)*



**Разновидности гребней: ложа типа «Монте-Карло» (вверху) и рациональная ложа**

действие, снижающее отдачу на 25-30%.

Современные спусковые группы учитывают художественный вкус, а также безопасность и удобство стрельбы. Современными считаются такие спусковые скобы, когда радиусы кривизны переднего и заднего изгибов почти одинаковы, а наиболее выгнутая книзу часть скобы приходится под её серединой. Бывают и такие, когда радиус кривизны переднего изгиба больше, чем заднего. Поэтому наиболее прогнутая часть скобы здесь смешена вперёд. Конец переднего спуска оттянут книзу значительно сильнее, чем заднего. Концы спусков не доходят до скобы на 1-3 мм. Задний конец скобы сдвинут вперёд навстречу заднему спуску.

Что ещё влияет на удобство управления ружьём? **Усилие спусков.** У охотничьих ружей у переднего спуска оно должно быть в пределах 1,5-1,7 кгс, у заднего - 1,7-1,9 кгс.

Широкая **прицельная планка** позволяет точно (и быстро) фиксировать ружьё перед выстрелом. Поперечная гильошировка исключает блики на солнце. Вентилируемая планка меньше греется от выстрелов, искажения от миража уменьшаются. При стрельбе на большое расстояние пулей из гладкоствольного ружья устанавливаются прицельные приспособления. Это могут быть целик с прорезью с регулируемой высотой

подъёма, оптический прицел, дипотр, коллиматорный прицел, кольцевой прицел.

Надо только иметь в виду очень важный момент. Для быстрой вскидки и мгновенной меткой стрельбы важно, чтобы ружьё было привычным. Иначе меткой стрельбы по быстро перемещающемуся зверю не получится. Вскидка должна быть обычной, то есть гребень приклада должен лежать под скулой правой щеки (у правши). А это означает, что оптические прицелы ночного видения, коллиматорные прицелы для мгновенной вскидки не совсем подходят. По крайней мере, на коротком расстоянии (для стрельбы с гладкостволки) на 35-50 метров, особенно в кустах, траве, по мча-

щемуся на махах зверю (лиса, кабан, заяц). Мы ведь знаем, что все эти прицелы установлены на кронштейнах над стволами на определённой высоте. При вскидке приклад оказывается уже где-то прижатым к нижней челюсти (некоторые фирмы поставляют накладные гребни). Как бы кто ни доказывал, быструю вскидку и мгновенный выстрел сделать очень трудно. Изменение веса ружья, баланса, посадистости также будут мешать привычно быстрой и правильной вскидке. Следует иметь в виду, что светлый металл колодки бликует (отпугивает осторожных птиц и зверей) и разрушает целостное восприятие общей формы ружья. За рубежом имеются комплекты цветных мушек, облегча-

**Стиль и безопасность в престижных итальянских сейфах**

**KЕЙЗ**  
Сейфы и аксессуары

**Москва, Варшавское шоссе 17, оф. 220 Тел: (095) 786 3955, 231 8995**

ющих прицеливание (особенно в сумерках).

**Предохранитель может быть автоматическим и неавтоматическим.** Для зверевых охот лучше подходит неавтоматический предохранитель. Времени на манипуляцию с предохранителем может и не хватить...

Для удобства управления ружьё важно, чтобы оно было манёвренным, то есть большая часть массы ружья была бы сосредоточена в коробке ружья (между левой и правой руками стрелка), а концы ружья были бы, по возможности, облегчёнными. О посадистости ружья судят по коэффициенту посадистости (К-пос.) Его определяют следующим образом: вес ствольной коробки с прикладом делят на вес стволов с цевьём. Хорошо, если К-пос. = 1. Можно судить о посадистости и по другим критериям. У отнятых стволов с цевьём центр тяжести должен

быть на расстоянии 11-12 см от цеза щитка колодки.

Для стрельбы важен и баланс ружья. У ружей высшего класса центр тяжести располагается в 45-50 мм от казённого среза. У рядовых ружей в 65-75 мм. Если центр тяжести расположен в 80 мм от казённого среза - с такого ружья стрелять по подвижным целям будет затруднено (может низить). Показатель баланса (Пб.) определяют как отношение веса ружья к весу стволов. Для двустволки он может быть равен 2,0-2,3. Для трёхстволки - 1,8-1,96. Для штуцера - 1,75-1,8. Чем меньше Пб. - тем труднее стрелять навскидку по подвижным целям.

У ружей с вертикальным расположением стволов лучший обзор целей, ружьё не имеет боковых отклонений при выстреле, при стрельбе с нижнего ствола меньше подбрасывание стволов вверх. Ружьё прочнее, меньше расшатывается. Главное же достоинство односпускового механизма состоит в том, что при стрельбе по быстро перемещающейся цели охотник может быстрее произвести второй выстрел без отвлечения внимания от цели (не перенося пальца с одного спуска на другой). При этом сохраняется устойчивое положение ружья и полнее используются преимущества пистолетной шейки ложи.

Наружное чёрное хро-

мирование повышает антикоррозийность металла. Ружейный погон лучше из кожи. Тесьмяный, намокнув, становится грубым. Слишком широкий ремень (погон) сложнее прижать к цевью, при стрельбе у него больше парусность.

Неплохо, если у ружья есть указатели взведения курков и наличия патронов в патронниках.

Хромированные каналы стволов облегчают чистку, повышают долговечность ружья.

Конструкторы позабочились об удобстве управления ружьём. Но и владелец должен приложить усилия по его освоению. Это не так просто. Полное привыкание происходит через 3-5 лет интенсивной эксплуатации. Если охотник имеет 5 ружей, с полной уверенностью могу сказать: одинаково свободно владеть каждым из них он не будет. **Ружьё - вещь особая.** По своему внутреннему эмоциональному воздействию на человека оно несравнимо с другими вещами, окружающими его. Многие считают, что оно имеет душу. Русский писатель В. Астафьев пишет, что в межсезонье надо брать ружьё хоть изредка, чтобы оно не обиделось... Оно трудно переносит измену. Известно много случаев, когда при беспринципной смене ружья, охота не задаётся. Даже сменив ружьё на ту же модель, не достичь сразу тех же результатов в стрельбе. Ведь и вес тот же, баланс тот же, посадистость та же, погиб ложи, боковой отвод, длина ложи те же, а результаты в стрельбе - хуже. Отличия неуловимы: возможно, несколько другой овал шейки, другие звуки при переламывании ружья, другое усилие, другой характер спуска курков и т.д. Полюбившееся ружьё не захочешь сменивать. Оно напоминает об удачных выстрелах, волнующих моментах охоты... Помните, у знаменитого охотника Хантера: «Даже вынуть ружьё из футляра было для меня праздником?»



**Ручной  
предохранитель  
ползункового типа.  
Кому-то нравится,  
кому-то - нет...**



## *The art of perfection*

*Only the art of perfection bears the test of time.*

*Fartelli Piotti produce genuine masterpieces of craftsmanship.*

*Hunting and shooting guns,  
unequalled for quality, detail and  
perfection.*

*We also repair prestige arms.*

Sole agent for Russia:  
**KOLCHUGA Ltd.**

3 Varvarka str. Center, Moscow  
**Tel 095 298 11 62 / 095298 50 81**  
**Fax 095 298 58 00**



**Piotti F.lli snc**

Via Cinelli 10/12 - 25063 GARDONE V.T. (BS) - ITALY

Tel: 0039 030 8912578 - Fax 0039 030 8916532

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

[info@piotti.com](mailto:info@piotti.com)

Кирилл Тесемников

Павел Столяров

56

12

# 12-я «Сайга». Эволюция

Фотосъёмка П. Столярова



**Это** самозарядное гладкоствольное ружьё любимого в народе 12-го калибра, в рамках конверсии созданное на базе знаменитого автомата Калашникова, появилось на прилавках столичных магазинов примерно в 1997 году. С тех пор практически каждый год концерн «Ижмаш» выпускает с конвейера всё новые и новые вариации, в том числе предназначенные и для экспортных поставок. Кстати, законы Соединённых Штатов и ряда либеральных стран Европы классифицируют «Сайгу» 12-го калибра со складным прикладом не иначе как «полуавтоматическое гладкост-

вольное штурмовое оружие». Сегодня похожий подход начал складываться и в нашем Отечестве.

Эволюция «Сайги» была стремительной. Вначале появилось ружьё с охотничьей ложей из армированного полиамида чёрного цвета. Были, впрочем, экзотические варианты камуфлированного окраса, была и целиком деревянная, изготавливаемая на заказ, фурнитура (приклад и цевьё). Вскоре последовала новая модель с быстросъёмным прикладом, заменяемым при случае на пистолетную рукоятку для «удобства хранения и транспортировки, а также для повышения манёвренных качеств». Однако неслыханный народный успех ждал следующие модели семейства, выполненные, как ни странно, не в охотничьей стилистике, а напротив, визуально похожие на армейского прародителя – «Сайгу-12С» и больше всего «Сайгу-12К».

Устройство упомянутых моделей при близком сходстве со ставшей классикой «калашниковской» схемой имеет, тем не менее, довольно существенные отли-

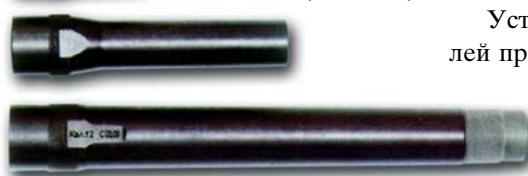
чия. Так, поршень газовой камеры стал отдельной деталью. Появился двухпозиционный газовый регулятор: для стрельбы усиленными патронами «магнум» (12/76) служит положение «1», обычными патронами (12/70) – «2». Претерпели явные изменения прицельные приспособления, сегодня это либо нерегулируемые целик и мушка, либо регулируемая в двух плоскостях прицельная планка - РПП. У «Сайги-12К» к тому же добавился «законный» блокиратор ударно-спускового механизма – со сложенным аналогично автоматному прикладом стрелять из этой модели абсолютно невозможно. Магазины остались прежними – коробчатыми однорядными на 2, 5 или 8 патронов.

Также для охотничьего семейства полуавтоматов «Сайга» был разработан полный комплект сменных насадок: чок (сужение 1 мм, длина 53 мм), получок (0,5 мм, 53 мм), улучшенный цилиндр (0,25 мм, 53 мм), удлинитель ствола (цилиндр, 175 или 200 мм) и «пара-докс» (длина 105 мм). По информации производителя, при длине ствола 580 мм и наличии чоковой



**Дульные насадки к гладкоствольной «Сайге» 12-го калибра.**

**Сверху вниз: чок, получок, улучшенный цилиндр, «пара-докс» и удлинитель ствола (цилиндр)**





*Два первых варианта 12-ой «Сайги». Вверху - с быстросъёмным деревянным прикладом, внизу - с вентилируемым цевьём и постоянным ортопедическим прикладом*

насадки кучность стрельбы дробью ( дальность 35 м, мишень диаметром 750 мм), составляет не менее 60%. В прочих вариантах чуть хуже – около 40%. Что касается пулевой стрельбы, то «Сайга» 12-го калибра, в том числе с коротким стволов, судя по отзывам, бьёт весьма достойно. На дальности 50 м все попадания приходятся в силуэт грудной мишени.

Дальнейшей вехой в бурном развитии семейства 12-го калибра стало появление гладкоствольного карабина под значимым наименованием «Тактика». Идея создать новую версию «Сайги-12К» появилась в ноябре 2002 года, а уже в январе 2003 года началось её мелкосерийное производство.

В этой модели ещё больше узноваемых «милитаристских» черт. На своё практически законное место вернулись секторный прицел и

автоматная мушка на высокой стойке. Вместо складного объёмного полiamидного приклада установили стальной рамочный от АКС74, снабдив, однако, его оригинальным кожаным съёмным затыльником на шнуровке. Дульный срез дополнил хищный щелевой пламегаситель. Изменилась рукоятка управления огнём - она стала более ухватистой и удобной. Форма цевья с шестью вентиляционными отверстиями также претерпела лёгкие изменения. Помимо этого, для облегчения заряжания карабина (то есть присоединения наполненного магазина и досыпания патрона в патронник) была введена принудительная затворная задержка.

В более «продвинутом» варианте «Тактика-3» складной рамочный приклад изменился в лучшую сторону – это уже не калашников-

ский аналог, а продуманный узел снайперской винтовки Е. Драгунова (модели СВДС). Трубчатый плечевой упор снабжён полиамидным затыльником и постоянной «щекой». Кстати, это не единственная забота о потенциальном пользователе оружия - рукоятка затворной рамы у третьей «Тактики» удлинена и отогнута вверх (по типу израильской штурмовой винтовки «Галил»), заканчиваясь шариком. В этой версии передёргивать затвор левой рукой, если есть такая необходимость, много проще. К тому же, в очередной раз изменился дизайн цевья.

Казалось бы, описанных нововведений будет вполне достаточно для успешного шествия ижевских гладкоствольных карабинов по российскому рынку охотниччьего оружия и оружия самообороны. Но нет, в нынешнем году на выставке «РОСТ-2003» ОАО «Концерн "Ижмаш"» в очередной раз выставил «новинку» - одну из последних модификаций гладкост-



*«Тактика-1» и «Тактика-2». Одна из попыток превращения охотничьего оружия в боевой тактический дробовик*





вольного ружья семейства «Сайга-12». Это многоцелевой карабин «Сайга-12C EXP-01» (в так называемом «исполнении 030»).

Новый-старый образец, согласно рекламным проспектам, обладает всеми необходимыми достоинствами охотниччьего оружия. В то же время его характерный внешний вид продолжает обращать на себя внимание армии любителей оружия в стиле military, предпочитающих видеть в «Сайге-12C EXP-01» не только удобное оружие самообороны, но также и оружие для занятий практической стрельбой.

Давно замечено, что становящиеся год от году всё более популярными и массовыми соревнования по правилам Международной Конфедерации Практической Стрельбы (IPSC) весьма полезны для повышения оружейной культуры - они позволяют стрелку испытать себя и своё оружие в экстремальной ситуации, максимально приближенной к условиям высокоманёвренного ближнего боя. Основные «боевые» элементы стрелковых упражнений (такие как: скоростное передвижение стрелка по линии огня, преодоление препятствий, мгновенный перенос огня, быстрая перезарядка оружия) в

сочетании с тщательно обдуманной обстановкой «поля боя» (ружейные мишени на дистанциях от 11 до 35 метров, перемещаемые, скрываемые за укрытиями мишени, установленные на «огневой» площадке стены, двери, заграждения, тунNELи) лишь добавляют оструту соревнованиям, часто имитируя реальные ситуации боевого применения оружия.

**Ещё одна «изюминка» карабина - рукоятка затворной рамы выполнена по типу израильского «Галила»**



«Точность-мощность-скорость» - это и есть краткая характеристика карабина «Сайга-12C EXP-01» (исполнение 030). По сравнению с предшественниками, у него выросла практическая скорострельность за счёт введения уже автоматической затворной за-

**Для установки различной оптики служит стандартная базовая планка на левой стороне ствольной коробки карабина**



держки. После опустошения магазина подвижные части «замирают» в заднем положении, что здорово облегчает последующее присоединение снаряженного магазина. Карабин обладает хорошей кучностью боя, высокой мощью огня при стрельбе как дробовым (или картечным), так и пулевым патроном. Картечный выстрел с расстояния 8 метров, по словам производителей, при минимальном рикошете способен выбить «с мясом» дверной замок. Пяти выстрелов ( вместимость базового магазина) в упор оказывается достаточно, чтобы раскрошить деревянную или кирпичную перегородку.

Новая «Сайга» моментально заинтересовала западных заказчиков именно в качестве тактического дробовика. Пожалуй, единственное отличие экспортного варианта - отсутствие в нём блокировки ударно-спускового механизма при сложенном прикладе.

**Подводя итог, отмечим: универсальная «Сайга-12C EXP-01» (исполнение 030) обладает целым рядом отличий от ранних серийно выпускаемых образцов.**

Во-первых, это прицельное приспособление автоматного типа в виде прицельной планки с передвижным хомутиком и регулируемой мушкой на газовой камере. Далее - строгий дизайн армейского пластикового цевья (как у 100-ой серии АК) и «автоматная» ствольная накладка, исключающая ожог рук стрелка при интенсивной стрельбе. На крылышке ствольной коробки появилась база по международному стандарту WEAVER (также именуемая «рельсом Пикатинни») для крепления целого ряда оптико-электронных, оптических, коллиматорных,очных прицелов, соединённая с крышкой и шарнирно закреплённая на колодке прицела. Размещение планки

**Новинка «Ижмаша» - многоцелевой карабин «Сайга-12С» EXP-01 (исполнение 030). Приклад сложен**



59

**Боковая база для оптики уступила место экзотическому для России «рельсу Пикатинни»**



над ствольной коробкой позволяет складывать приклад, не снимая при этом оптического прицела. Для крепления дополнительных «осветителей» (тактического фонаря или ЛЦУ) на газовой камере снизу сделана одна база по стандарту WEAVER. Следующая особенность - комбинированная затворная задержка (ручная, автоматическая). Приклад снабжён амортизирующим резиновым затыльником, рукоятка управления огнём эргономичной формы. На дульной части ствола установлен цилиндрический щелевой пламегаситель. Газовый регулятор, присущий предшественникам, здесь отсутствует.

Помимо практической стрельбы и самообороны новая «Сайга», по мнению специалистов, подойдёт и для охоты, правда, на весьма близких расстояниях (до 25 м). По-

прежнему можно использовать различные охотничьи насадки, приблизив с их помощью характеристики карабина ( дальность и кучность стрельбы) к возможностям классического охотничьего оружия.

Розничная стоимость «Сайги» 12-го калибра напрямую зависит от комплектации, материала ложи и престижности торговой компании. Ориентировочный разброс цен от \$170 до \$400. 

**Затворная задержка «Сайги-12С» EXP-01 срабатывает после отстрела последнего патрона в магазине. Возврат затворной рамы в переднее положение возможен при нажатии на особый флагок задержки**



### **Тактико-технические характеристики семейства «Сайга» 12-го калибра:**

| Модель                         | «Сайга-12»    | «Сайга-12С» | «Сайга-12К»     | «Тактика» 1-3 | «Сайга-12К» (исп. 030) |
|--------------------------------|---------------|-------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Применяемый патрон             |               |             | 12/70 или 12/76 |               |                        |
| Усилие спуска, кгс             |               |             | 1,5 – 1,7       |               |                        |
| Длина ствола, мм               | 580 или 680   | 580         | 430             | 430           | 480                    |
| Общая длина, мм                | 1145 или 1275 | 1060/820    | 910/670         | 930/705       | 950/710                |
| Высота без магазина, мм        | 190           | 190         | 190             | 200           | 200                    |
| Масса карабина*, кг, не более: | 3,6 (3,8**)   | 3,6         | 3,5             | 3,6           | 3,6                    |
| Вместимость магазина, патронов |               |             | 2; 5 или 8      |               |                        |

\* без магазина, дульной насадки, оптического прицела, принадлежностей и ремня

\*\* для карабина с деревянным прикладом и цевьём

# Салон «Оружие» на ВВЦ



Browning



Beretta



Benelli

Москва, ВВЦ (около Совхозного входа)  
тел.: 181•9863, факс: 785•1590  
[www.gunshop.ru](http://www.gunshop.ru)  
[gunshop@tlms.ru](mailto:gunshop@tlms.ru)



А. ГРУНДШИКИН  
Рис. М.Щаникова

## Ужин в клетке

**В достопамятные** времена, когда ещё проводились соревнования по натаске охотничьих собак, поехал один охотник, назовём его, к примеру, Иваном, на такие соревнования со своей лайкой-медвежатницей. Поехал вне конкурса, просто посмотреть, потому что сам относился к такому спорту весьма скептически.

Для притравы собак был специально привезён медведь, прошедший уже не одно такое соревнование и отличавшийся покладистым характером. Даже треплющих его за «штаны» лаек он не «казнил», перебивая спину, а отбрасывал несильными (с медвежьей точки зрения, конечно) затрецинами.

Соревнования эти проходили вблизи пионерского лагеря, и ребятни, на потеху, прибежала масса. Целый день они смотрели, как лайки драли бедного мишку, оценивали собак, а Иван наш только посмеивался.

К вечеру соревнования закончились. Владельцы собак разъехались. Остались только хозяин медведя со своим подопечным в клетке (за ними позже должен был приехать грузовик), пара мужиков из пионерлагеря да Иван, которому лень было давиться с собакой в автобусе. И он договорился с хозяином медведя, что тот возьмёт его и собаку с собой в машину.

Развели костёр, достали бутылочку (а скорее всего и не одну), разговорились. На огонёк прибежали несколько пацанов из лагеря, принеся с собой котёл пер-

ловки с мясом, оставшийся от пионерского ужина. Грузовик запаздывал, и кашу, которую сначала хотели употребить сами, решили отдать изголодавшемуся за день косолапому.

Между тем зашёл разговор о сегодняшних соревнованиях, и Иван позволил себе скептическое замечание насчёт способностей состязавшихся псов. В ответ тут же последовала ехидная реплика, что сам-то он свою собаку не натравливал, видать, она только белок шугать горазда. Ивана задело за живое. Слово за слово - возник спор. Разгорячённый «белоголовой», Иван решил утереть всем нос, и не успел никто опомниться, как он открыл клетку и затолкнул свою лайку к мирно вкушавшему кашу медведю.

Все остолбенели, ожидая неминуемой кровавой развязки. Сам мишка, обалдев от такого поворота, прервал трапезу и с изумлением уставился на непрошеную гостью. А та, недолго думая, с остервенелым лаем кинулась на него.

Медведь, не ожидавший такого напора на собственной территории, попятился и забился в угол. Лайка тут же успокоилась и, развернувшись, начала... уписывать мишキンу кашу. Она и сама целый день не ела. Каша быстро исчезала, и медведь, почуяв неладное, решил было восстановить статус-кво, но, получив мгновенный отпор, с позором вернулся в свой угол.

Тем временем забеспокоился хозяин медведя. Так собака весь продукт сожрёт, а что его питомцу останется? Он начал «наезжать» на Ивана. Лезь, мол, в клетку и убери свою псину, а то я её боюсь.

«Ага! - отозвался Иван,протрезвевший от собственного поступка. - Там же медведь!» Но медвежатник настаивал и, перекрестившись, Иван шагнул в клетку, слыша сзади ободряющие слова: «Не бойся, он некусается».

Но медведь, решивший, видимо, что человек тоже пришёл поесть из его котла, думал иначе. Он с рычанием шагнул к Ивану, и тот отскочил в сторону, оставив между собой и косолапым собаку. Остатки хмеля слетели в одно мгновение. Медведь секунду подумал и, решив не беспокоить нервную псину, двинулся вдоль стекочки. Иван тоже.

Так они с минуту водили хоровод вокруг ужинающей собаки, пока она не наелась и, сыто отрыгнув, снова не загнала хозяина клетки в угол.

Только тогда Иван смог выскочить наружу, а за ним, спокойно повиливая хвостом, вышла заметно располневшая лайка.

Пришлось обоим мужикам - и Ивану, и посыпанному медвежатнику - идти в лагерь. Один отправился покупать у сторожей проспоренный «пузырь», а второй - выпрашивать у поварих ещё каши, чтобы всё-таки накормить медведя, которого обожрала его собака. Всё равно ведь пионеры перловку не едят!

...Ну, а грузовик, как водится, пришёл только на следующее утро.



А. Шорников

# ГЛУХАРИНАЯ ГРИВА

**Это был**, по нынешним временам, уникальный глухариний ток. Находился он в пограничной зоне, в двух-трёх километрах от границы с Финляндией. От ближайшего посёлка, в котором проживали мои друзья-охотники, до него было километра четыре с половиной. Была и другая дорога - с обратной стороны тока, но по ней можно было проехать только тогда, когда птицы уже заканчивали свои весенние игрища. Первый раз на этот ток меня привёл Игорь Григорьевич, страстный охотник-

лайчатник. Работал он ветеринарным врачом в приграничном совхозе, человек был душевный, обаятельный и очень порядочный, с приятным русским лицом и с улыбчивой искринкой в уголках умных бесхитростных глаз.

Ток он разыскал года два назад, и первый раз попав туда, мы были ошарашены количеством глухарей. Скалистая грива, поросшая соснами, тянулась с запада на восток километра на полтора, рассекая надвое болото. И по всей этой возвышенности: на соснах, на

склонах и окраинах болот, и слева и справа слышны были песни глухарей, квохтанье глухарок, удары крыльев дерущихся петухов, видны были силуэты срывающихся с деревьев потревоженных нами птиц. Казалось, что мы забрели в какой-то курятник, точнее, в «глухарятник». «Утрина», как говорит Игорь Григорьевич, выдалась чудесная. Солнечно. Мягкая теплота плавала между высоких, стройных и чистых стволов сосен, а вокруг гомон, шум и треск одуревших от весны, страсти прекрасных в сво-

ём брачном наряде могучих птиц. Они нас почти не боялись, те, которые участвовали в драке, подпускали метров на двадцать, после чего неохотно взлетали. Понятно было, что или ток не пуганный вовсе, или здесь очень давно никого не было. Нас было трое: Игорь Григорьевич взял с собой старшего сына Андрея, мы ещё на рассвете добыли по глухарю на краю тока и сейчас просто шли по вершине гривы, ошеломленные головами и до конца не веря в то, что такое может быть.

Спустившись с гривы в тальниковую низинку по направлению к дому, остановились перекурить. Глядя на меня снизу вверх, склонив голову и озорно прищурив глаза, Григорьевич спросил: «Ну как?» - «Что - как?!» - я был на току в первый раз, да и не спрашивать, по моей сияющей физиономии было и так всё ясно. Я захлебывался от восторга, у меня в ушах всё ещё стоял шум этого уникального тока. Мы его так и прозвали «универальный». По нашим прикидкам, мы слышали минимум тридцать петухов, но мы не прошли и половины гривы, а ток тянулся ещё дальше.

И вот опять весна, середина апреля. Не терпится! Позвонил Игорь Григорьевич, спросил: «Видал, какой денёк?! Завтра должна быть добрая утрина. Может, сбегаем?» Я сам давно истомился, дожидался этого звонка, и, конечно, согласился. Со мной напросился старший сын - Игорь. Парню уже было четырнадцать лет, и глядя на глухаринные хвосты, развешанные в прихожей на стене, и наслушавшись рассказов об этом «затерянном мире», давно уже изводил меня уговорами взять его с собой. Я спросил Григорьевича, можно ли взять сына, он добродушно разрешил, пусть, мол, идёт, на лесном диване повалится. Договорились на вечер. Мы приезжаем к нему и в ночь уходим, а утром поохотимся. Собрали ружья, котомки с хар-

чами, в 16 часов мы были у Григорьевича. Он собирался идти один, его сын Андрей был занят, идти не мог, решили отправиться втроём.

Сразу за деревней по направлению тока шла старая дорога. Она уже освободилась от снега, и шли мы по ней легко и быстро, переговариваясь о предстоящей охоте и отвечая на вопросы Игоря «маленького», которыми тот успевал загрузить нас обоих. После километра пути дорога повернула вправо, нам же нужно было прямо по просеке, а тут в тени деревьев снега было выше колен, и для меня настали «тяжёлые времена». Оба Игоря весили килограммов по семьдесят пять, я же тянул за сто десять. И там, где они, как по асфальту, шагали по насту, я проваливался выше колен. Так и двигались, они по бокам, чинно рассуждая о прелестях весеннего леса, я посередине на карачках с шапкой на затылке, обливаясь потом. Это была самая длинная дорога за все разы, что мы бывали на этом току. Обычно на ток ходили позже, и снега почти не было, а тут поспешили. В результате с передышками, перекурами мы дошли за три часа, хотя раньше на это уходило чуть больше часа. Я все три с половиной километра прополз на четвереньках, и хорошо, если метров двести удалось пройти вертикально.

Пока двигались, наткнулись на след медведя. Зверь прошёл не больше десяти часов перед нами. След пересекал наш путь, но похоже, что двигался он с нами в одном направлении. Пока добирались, погода стояла прекрасная: ласковое весенне солнце, напоминавшее о себе яркими пятнами среди стволов деревьев. Тешила нас обещанием завтрашней доброй «утрины», и даже этот «бег» на четвереньках и мокрые насквозь брюки не смогли загасить того внутреннего чувства ликования, которое зародилось от предвкушения встречи с нашим заповедным током.

До места ночёвки добрались засветло. Игори начали готовить лапник для «дивана», который мы устраивали на каждой ночёвке. Настил из хвойных веток шириной полтора метра, длинной два и высотой сантиметров семьдесят, сверху застилали куском тонкого брезента, в ногах метрах в полутора разводили нодью, и с комфортом коротали ночь. Отдышавшись и остыв, я помог им завершить дела по ночлегу. Разожгли нодью (два сосновых бревна, положенных друг на друга), когда огонь разошёлся вдоль бревен, стало тепло и уютно, костёр теплом и светом сделал комнату, а ночь своим мраком возвела вокруг стены и потолок, и получилась избушка-времянка, тёплая и родная. И от мысли, что из этого уютного пространства нужно куда-то брести в тёмную тишину ночи с медвежьими следами, невольно поёжилась. Но всё это лишь до тех пор, пока не шагнёшь за чёрную дверь темноты - там уже другой мир охоты, и он волнует и будоражит во много раз сильней, чем ласковое тепло костра.

Отдохнули, поужинали, на послух не пошли. Ток был известен, куда идти и что делать, мы знали. Разлеглись на «диване», ногами к костру, рюкзаки под голову. Нужно было вздрогнуть перед охотой пару-тройку часиков. По нашим наблюдениям, глухари здесь начинали петь в четыре двадцать. В полчетвёртого обычно выходили.

Пробежка на четвереньках дала о себе знать - заснул почти сразу. Проснулся от холода, озябли плечи, дул северо-западный ветер. И даже через стену деревьев ощущалась его суровая неласковость. Игорь Григорьевич возился у костра, подогревая чайник и сооружая незатейливые бутерброды. Увидев, что я проснулся, уныло покачал головой и расстроенно проговорил: «Видишь, чего творится, петь ни за что не будут, они такого страшь как не любят. Зря ты, Юрьевич, три километра на



карачках пролез, так ещё и назад ведь!»

Я понимал, что это совсем не та мягкая, ласковая, добрая утрина, которую обещал нам вчераший день, и что самое правильное теперь - дождаться рассвета иозвращаться домой, пока тучи, которые принес нам этот холодный ветер, не опростались снегом или дождём, а может, тем и другим сразу, ну а с другой стороны, как можно было уйти, после стольких мытарств даже не побывав на току. Посудили, решили идти на ток. Игорь «маленький» уже проснулся и слушал наши рассуждения, высунув нос из-под брезента, пылу охотничьего у него явно поубавилось, но решение идти на ток поддержал.

Уложили вещи, засыпали снегом костёр и двинулись гуськом к гриве. В начале возвышенности остановились, покурили и решили, что два Игоря пойдут по левому склону гряды, а я по правому. Вдруг да что-нибудь... Встретиться договорились здесь же.

Ветер к тому времени уже вовсю разошёлся, густо шумел в кронах сосен и гнал на юго-восток ворочающиеся тёмно-серые с белёсими краями груды облаков, тяжёлых и набухших, совсем не весенних. Я прошёл правой стороной гривы, спускаясь к болоту, останавливаясь и прислушиваясь, до конца тока. Но, как и предполагали, ни одной песни не услышал.

По болоту, метрах в сорока от края, параллельно возвышенности встретил след медведя, по-видимому, тот же, что попался на дороге. Протропил его, он дошёл до двух лосиных следов, повернулся и пошёл по ним в метре, с левой стороны в глубь болот. Я развернулся, начал возвращаться, поднявшись по склону ближе к гребню. Время от времени начинал сыпать мокрый снег, птиц не было. Обходя большой валун, я наткнулся на лосиний рог, рог был нынешний, чистый, без погрызов, о четырёх отростках, подобрал его, решил, что пригодится.

Уже рассвело. Подошёл к месту сбора, и выглянув из-за скалы, увидел, что «большой» Игорь спит, подмяв под себя ёлочку, а «маленький» сидит под сосной и клюёт носом, время от времени вскидывая голову и прислушиваясь. Решил порезвиться-пошутить, поставил ружьё и, чуть высунувшись из-за скалы, рогом поскрёб по камню. Звук получился не громкий, но отчётливый и непонятный. Игорь «маленький» вскочил, широко раскрыв глаза, вытянув шею, обернулся в направлении звука. Он слушал, спросонья не понял и теперь пытался разобраться, что это было или ему показалось? Я ещё раз скребанул по скале, шея у него вытянулась, голова склонилась набок, рот приоткрылся, и казалось, даже уши стали длиннее и тоже повернулись в

сторону звука. Он был весь такой испуганно напряжённый, с забавной физиономией, раскрытым ртом, что скребани я ещё раз этим рогом, то неизвестно, что произойдёт: или он бросится будить Игоря «большого», или, выпучив глаза, залепит в мою сторону дублет картечью. Смотреть было смешно, но и понятно было, что пора заканчивать шутить, я зашуршал камнями и позвал по имени, он откликнулся, я подошёл, проснулся Игорь Григорьевич, посмеялись над шуткой, всё допытались, зачем рот разинул. Он смущённо отшучивался: «Хотел расслышать, что за звуки непонятные».

Пошёл снег с дождём, подгоняемый ветром, лепил в лицо, за воротник, отошли со скалы ближе к соснам, пурга разыгрывалась посерёзному. И тут среди густого, напористого, тревожного шума леса, мне показалось, что я слышу песню глухаря. Звук песни был на грани реального и галлюцинации, налетающие порывы ветра порой гасили его совсем, а когда шум ослабевал, он вроде появлялся. Посмотрел на товарищей, они стояли, подняв капюшоны, повернувшись к снегу спиной, что-то вполголоса обсуждали, понятно было, что они ничего не слышат. Мне и самому казалось, что эта песня из области «вечного гона», это когда долго ждёшь и слушаешь отдавшихся гончих, в ушах постепенно рождается звук далёкого несмолкаемого лая, который навязчиво преследует тебя до тех пор, пока не услышишь настоящий гон. Но песня слышалась с одной стороны, и я решил проверить. Буркнув ребятам: «Подождите, я сейчас», я двинулся на звук песни, которая, как мне казалось, доносилась со стороны старых высоких сосен, стоящих на краю гряды. Пройдя метров двадцать, я уже уверенно различал звуки песни. Это было невероятно, но глухарь пел, теперь у меня была полная уверенность, что это

не галлюцинация. Не подстраиваясь под колена песни, да и их ещё ясно нельзя было различить, я осторожно начал подходить к птице. Судя по звукам, глухарь находился где-то в группе сосен, стоявших на скале метрах в пятидесяти от меня. Из-за наносимых ветром хлопьев мокрого снега, деревья чётко не просматривались, но звук шёл несомненно оттуда. Продвинувшись вперёд, я уже хорошо различал щелчки и течение и начал подходить, как положено, под песню. Оказавшись в сосняке, где пурга была послабее, я наконец, увидел глухаря. Он расхаживал по суку огромной сосны, на третью поднявшейся выше своих собратьев, метрах в двадцати над землёй. Зрелище было необычное: в хороводе крупных мокрых хлопьев снега под косыми порывами ветра по суку расхаживал красавец петух и пел в полную силу. Проходил два-три шага по ветру, разворачивался грудью на ветер, расставив, приопускал крылья и после трёх-четырёх убыстряющихся щелчков заходился, тряся бородой в течении. Эта страсть и неистовство, с которой он пел, рождала трепетное благоговение и восхищенье перед той силой жизни, которая рвала из него через холод и ненастье. Он пел, доказывая пурге, что пришло его время и что, какие бы фортели она ни выкидывала, теперь он здесь властелин и хозяин. Он соперничал с самой природой, и это был боец. Ток был богатый и потеря одного, даже такого великолепного экземпляра не могла нанести ему никакого урона, а нам на троих это была награда, достойная всех перенесённых испытаний. Я решил брать его. Когда он развернулся на ветер и стал ко мне боком, я выстрелил. Петух, обвиснув левым крылом и загребая воздух правым, стал валиться вниз. Я подхватил его под деревом, он был ещё жив, но, видимо, оглушён выстрелом и особо не трепыхался. Успокоив его голо-

вой о сосну, взял за шею и пошагал к товарищам, которые уже, наверное, заждались меня, толком не поняв, куда я подевался.

Сначала не разобрав из-за плены снега, а потом разглядев, что у меня в руках, Григорьевич изумлённо повертел головой и пробурчал: «Ты чего его на земле поймал, что ли?! Мы и выстрела не слышали, я вообще думал, что у тебя живот просто прихватило». Я вкратце поведал им, что и как. Так как рюкзак у меня на груди был связан ремешком, протянул птицу Игорю «маленькому», чтобы он положил мне её в мешок. Игорь протянул руку, и глухарь, до этого не подававший признаков жизни, ударил здоровым крылом, вырвался у меня из руки, встал на ноги и, долбя впереди себя клювом, колотя крылом и наскакивая грудью, кинулся в бой на сына. Натиск был таким неожиданным и стремительным, что я не успел среагировать, чтобы поймать его, а Игорь «младший», дрыгнув ногами пару раз, пытаясь попасть в птицу, бросился бежать, глухарь за ним, я за глухарём. После четырёх скачков я догнал его, протянул руку, пытаясь схватить за шею, он повернулся голову и долбанул меня в пальц, но я его уже изловил, ещё раз утихомирил в надежде, что это уже окончательно. Подошёл Григорьевич, улыбаясь, подшучивал над сыном: «Ну, Игорёк, тебе сегодня непруха, то тебя рога чуть не забодали, то глухарь чуть на дерево не загнал, чё это оно всё на тебя?» А тот, ещё не отойдя от пережитого волнения и резвых скачков, бубнил, растерянно глядя на птицу: «Вот псих какой-то!»

Домой по своим следам идти было легче, дошли быстрее. Метель не кончилась, но

стало поспокойнее, ветер уже не бил порывами, а ровно нёс стену влажного крупного снега, потеплело. В посёлке рас прощались с Григорьевичем и поехали до дому.

Домой приехали часов в десять, мать уже толкалась на кухне и встретила нас выговором: «Что, совсем сбрендили, в такую погоду какие глухари?! Делать вам нечего!» И когда я, пройдя на кухню, положил тяжёлый рюкзак, искренне удивилась: «Неужели чего добыли?» Я кивнул головой: «Посмотри». Она принялась развязывать шнурки рюкзака и, когда приоткрыла устье мешка, оттуда стремительно высунулась длинная чёрная шея и долбанула её в руку. Ойкнув, она уронила мешок. Боец - он до конца боец!!!

На следующий год по вершине этой гривы прошла просека под ЛЭП, по самому центру тока. Пилили по-нашему, по-русски, с грохотом тракторов, с искорёженными стволами сосен, с кучами сучьев и метровыми колеями. Три раза мы ходили, пытаясь найти хотя бы признаки тока, но так и возвращались ни с чем. Наверное, где-то всё равно сберутся, ведь даже нам -

«царям природы» - не дано остановить жизнь. Если только вместе с нами. 





**Несмотря** на некоторую внешнюю схожесть по габаритам и массе советского АКМ и американской М16, их концепции настолько далеки друг от друга, что делает их полное сравнение делом, мягко говоря, не только спорным, но и бесперспективным. Само оружие - лишь часть видимой вершины айсберга, в подводном основании которого лежат такие факторы, как география и политика государств, общий уровень промышленного производства и технологии, структура вооружённых сил, культурный и образовательный уровень населения, его традиции и обычай и многое, очень многое другое. В качестве примера влияния, казалось бы, бесконечно далёких от

стрелкового оружия особенностей народного менталитета. Если немцу достаточно прочитать в инструкции, что, скажем, автомат калибра 7,62 мм стреляет патронами калибра 7,62 мм, а автомат калибра 5,45 мм стреляет патронами калибра 5,45 мм и никак не наоборот, то для русского человека необходимо предусмотреть в конструкции оружия абсолютную невозможность выстрела 7,62-мм патроном из 5,45-мм автомата, для его же собственного блага. Кстати, стрельба из АКМ патронами 5,45x39 вполне возможна ввиду своей полной безопасности для стрелка. Бывали случаи, когда далеко не дилетанты с крайним удивлением извлекали из патронника АКМ лопнувшую

# Против

вдоль стрелянную гильзу, ломая голову над крайне странными по форме пробоинами на мишени или их полным отсутствием. В конце концов, никогда б американцы без нашей помощи не догадались бы разбавлять бензин водой. Однако, возвращаясь от обобщений к частному, сравнить АКМ и М16 по отдельно взятым критериям вполне уместно. То есть, следя девизу российского общепита: «Мухи - отдельно, котлеты - отдельно».

## Патроны

Конечная цель каждого комплекса стрелкового оружия состоит в максимально эффективном поражении живой силы противника. Главная роль в этом процессе отводится пуле. Остальная часть патрона и само оружие призваны





## Часть 2

# «ЧЁРНОЙ ВИНТОВКИ»

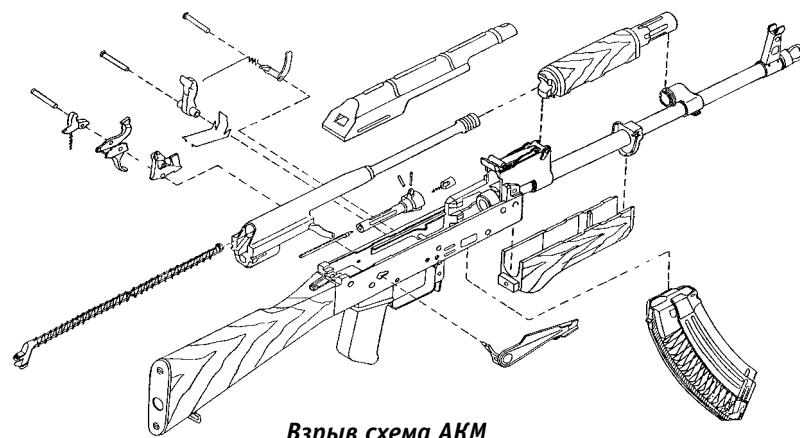
лишь обеспечить пуле необходимые условия встречи с целью. Основным критерием эффективности самой пули служит её кинетическая энергия в момент попадания, зависящая от массы и скорости. Хотя равенство значений энергий пуль разной конструкции и, особенно, разной массы совершенно не означает то, что на цель они будут воздействовать одинаково. В полной мере эта разница проявляется при сравнении пуль АКМ и M16. Советская пуль массой 7,9 г более чем в два раза тяжелее американской - 3,5 г, уступает последней в начальной скорости почти на 300 м/с. При близких по значению кинетических энергиях, американская пуль на дистанциях до 100 м заметно превосходит советскую по пробивно-

му действию. На пластине из броневой стали толщиной 4,5 мм жилета 3 класса защиты (по отечественной классификации) пуля АКМ оставляет лишь вмятину, тогда как пуля M16 делает в ней сквозное отверстие. Но... При наличии малейшей преграды между оружием и пластиной в виде веток и даже листьев лёгкая американская пуль «срывается» с траектории и летит в произвольном направлении. Советские пули, как показали результаты стрельбы, хоть и кувыркаясь, сохраняют направление полёта, поражая мишень на расстоянии десятков метров за кустами. Конечно, любая пулья, особенно остроконечная, теряет устойчивость при прохождении преграды. Разница в том, что лёгкая высокоскоростная пулья делает это значительно быстрее. Преимущество в массе делает бо-

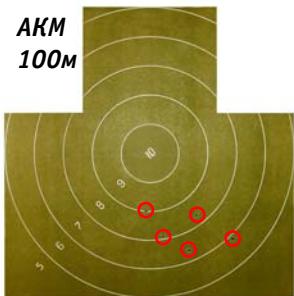
ну редко распадается на части и после некоторой деформации, «клином» входя в преграду. Американская, входя в вязкую преграду, за счёт более интенсивной потери энергии образует отверстие большего диаметра, почти сразу же ложится на бок, плющится и рвётся по каннелюре, зачастую образуя два выходных отверстия. Ранения ею редко совместимы с жизнью. Вывод из изложенного, применительно к джунглям Юго-Восточной Азии, где проходили боевые обкатку М16, напрашивается крайне простой. Американцы испытывали сильный стресс, безуспешно пытаясь из своей новейшей винтовки по видимым, но недосягаемым за тропической растительностью вьетконговцам. Вероятно, это служило первой причиной охотного «ченджа» своей М16 на трофеинный АК.

## Внешняя баллистика

По внешней баллистике и связанным с ней особенностям стрельбы американская М16 в сравнении с АКМ является безусловным фаворитом. Более высокое значение начальной скорости пули пересчитать трудно. В первую оче-



## Одиночным огнём



## Очередями по 3 патрона



68

редь это облегчает стрельбу по мишеням, находящимся на разной дистанции. Простой пример. При точном попадании на 200 м перенос огня без введения поправки на дистанцию 300 м приведёт к падению траектории 7,62-мм пули почти на полметра. Американская пуля, потеряв в половину меньше, почти наверняка поразит грудную мишень. В поправке на ветер и выносе при стрельбе по подвижным целям более высокая скорость пули играет решающую роль. Вывод. С точки зрения затрат времени на обучение стрельба по подвижным и неподвижным мишеням, находящимся на открытой местности на разных дистанциях, предпочтительнее все-таки из M16.

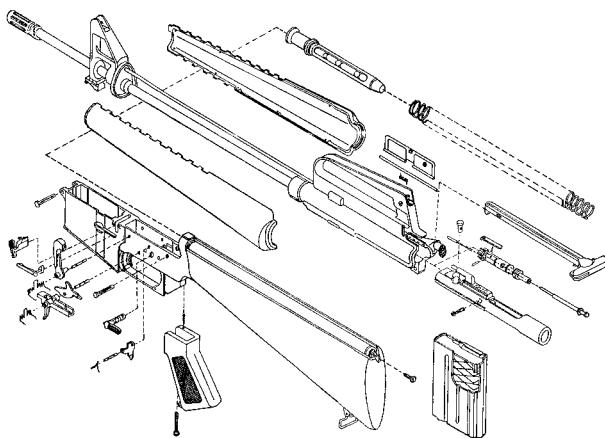
## Прикладка

Несмотря на внешние различия в форме рукоятки, цевья, приклада и прицельных приспособлений, удержание обоих образцов вполне комфортно, хотя M16 субъективно немного поудобнее и полегче. В спорах о преимуществах и недостатках открытого и диоптрического прицелов на боевых винтовках уже сломано слишком много копий. А вот более высокое расположение прицельной линии над стволовом M16, с одной стороны, меньше напрягает шею при прицеливании, с другой - делает винтовку более чувствительной к «зашвалу на бок» и увеличивает проекцию стрелка при стрельбе лёжа. Рукоятка затвора AKM проще и надёжнее, а вот расположение флагшка предохранителя - переключателя рода огня над большим пальцем правой руки удобнее у M16. Этот же флагжок может кос-

твенно указывать на состояние ударно-спускового механизма винтовки, так как в положение «Предохранитель» его можно перевести только при взвешённом курке. Тактические достоинства наличия у M16 затворной задержки, останавливающей затвор в крайнем заднем положении после отстрела последнего патрона в магазине, уравновешиваются дополнительными затратами на изготовление и снижением надёжности оружия в целом.

## Стрельба

Преимущества малоимпульсного патрона 5,56x45 в сравнении с 7,62x39 в полной мере проявляются при стрельбе. Если AKM имеет сравнительно мягкую отдачу, то M16 почти незаметную. Вкупе с более высокоскоростной пулей слабая отдача американской винтовки даёт лучшую кучность стрельбы одиночным огнём. Результаты стрельбы короткими очередями из AKM и M16 в большой степени зависят ещё и от конструкции самого оружия. Наиболее заметен «нрав» каждого образца при стрельбе в самом неустойчивом положении - стоя с руки. Рассеивание обоих образов при стрельбе из этого положения оказалось вполне соизмеримым, несмотря на расположение у M16 ствола и приклада на одной линии, теоретически способствующее исключению увода. Дистанция стрельбы, с которой третья пулья очереди попадала в грудную мишень составила всего лишь 15 метров. Интереса ради стрельба очередями по три патрона с каждого образца была произведена как с правого, так и с левого плеча. Результаты оказались довольно любопытными. M16 медленно, но верно выводит вверх и в сторону плеча, с которого производится стрельба. А AKM при стрельбе с разных плеч даёт принципиально разную картину рассеивания. Связано это не только с наличием несимметричного дульного компенсатора, но и с переносом удара затворной рамы в заднем положении на одну сторону ствольной коробки. Таким образом, при стрельбе с правого плеча автомат под 7,62x39 даже превосходит винтовку под малоимпульсный патрон. Зато при стрельбе с левого плеча получить вторую пробоину на грудной мишени удалось только с дистанции метров семь. Кстати, если в Советской Армии левшей только недолюбливали, то в американской их, похоже, просто ненавидели. Стреляные гильзы вылетают из M16 с боль-



шой скоростью справа, почти строго назад, представляя реальную угрозу правому глазу левши. В этой связи показателен один забавный случай, когда гильзы после короткой очереди с левого плеча залетели под незатянутый капюшон и провалились за воротник, оставив ну очень горячие воспоминания на спине стрелка. Ситуация - как с раздавленной картофелиной в «Вожде краснокожих» О'Генри: все смеются, а один особенно, до слёз. Похоже, с аналогичными случаями столкнулись и американцы. В более современных модификациях винтовки направление отражения гильзы всё же изменили.

## После стрельбы

Окончательно и бесповоротно выбор в пользу простого и надёжного АКМ был сделан в процессе разборки и чистки оружия после стрельбы. Расписывать процедуры над АКМ в этой связи, знакомые большинству нашего населения до слёз, было бы верхом цинизма. С М16 процесс происходит следующим образом. Из ствольной коробки извлекается фиксирующий палец, и винтовка «ломается» пополам. За рукоятку перезаряжания извлекается затворная рама с затвором. Для извлечения затвора необходимо вытащить шплинт размером с четверть спички, затем ударник. И только после извлечения оси, размером с нашу автоматную пулю, освобождается сам затвор, тоже довольно мелкий. Такая разборка необходима после каждой стрельбы, так как, в отличие от АКМ, в М16 пороховой газ для перезарядки подаётся прямо в затворную раму по тоненькой трубочке, чистка которой также не вызывает энтузиазма. Отказ от проведения этих операций чреват выходом винтовки из строя. Да и в целом вся винтовка изготовлена настолько точно, что любое внедрение внутрь неё любого инородного тела в виде грязи или песка просто губительно для всей конструкции. А это уже не просто причина, а настоятельная необходимость, толкавшая американских солдат во Вьетнаме, да и на последующих войнах вплоть до Афганистана и Ирака, при первой же возможности менять М16 на АК или АКМ.

И тем не менее, М16 состоит на вооружении не только в армии США. Скорее всего, этот феномен скорее политического, нежели технического свойства. М16 стала уже символом приверженности того или иного государства политическому курсу США. Её охотно демонстрируют армейские и полицейские подразделения стран Африки, Азии и Латинской Америки, в которых и сегодня идут боевые действия. Но основным оружием практически во всех конфликтах на Земном шаре остаются автоматы серии АК - АКМ и их всевозможные модификации. Однако и М16 удалось в значительной мере повлиять на конструкцию советского автомата, уменьшившего свой калибр вскоре после появления американского малоимпульсного патрона. Но об этом позже. 

На чемпионате Европы по таксидермии, проходившем в Италии, наши мастера (единственные из России и стран СНГ) заняли два призовых места



САЛОН  
ОХОТНИЧИХ ТРОФЕЕВ И ИНТЕРЬЕРА  
*Марко  
Поло*

- Это прекрасно оборудованная таксидермическая мастерская, работающая по современным технологиям

- Приглашаем на постоянную работу менеджеров, учеников таксидермиста, и к сотрудничеству таксидермистов, художников и других мастеров



- Изготовление и продажа чучел, охотничьих и рыболовных трофеев, ковров из звериных шкур

- Продаем, покупаем и берем на комиссию антиквариат, мебель, посуду, предметы интерьера, книги, видео, картины, люстры, статуэтки и другие произведения искусства на тему охоты и рыбной ловли

- Разработка интерьера, дизайн и оформление охотничьих комнат, залов, коттеджей, баз, баров и ресторанов

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

141400, г. Химки, ул. Панфилова, 2, пом. IV

(Пересечение МКАД и Ленинградского ш., за магазином «Гранд»)  
Т.ф.: (095) 570-8932, 570-8166, E-mail: [huntshop@online.ru](mailto:huntshop@online.ru)



## КАМУФЛЯЖ

ПРОИЗВОДСТВА США

ВСЕСЕЗОННАЯ

ОДЕЖДА

ОБУВЬ

СНАРЯЖЕНИЕ

(095) 947-3038



ОТ ШНУРКОВ ДО ОПТИКИ

70  
«Хитрый Узиель Галь не нашёл ничего лучшего, как беспардонно «содрать» конструкцию своего, ставшего всемирно узнаваемым уже по силуэту, пистолета-пулемёта с полученных армии Израиля в ходе Войны за Независимость чехословакских серийных «самопалов» Sa.23/25».

**Признаться**, эта длинная эффектная фраза эффективна именно своей категоричностью. К тому же она весьма распространена и живуща. Да-с. Естественно, сегодня можно всё. Можно с пеной у рта без устали и смущения доказывать окружающим и другие такие же очевидные лишь рассказчику аксиомы как, к примеру, вечное «Калашников и «калашников» - несоставимые понятия» или дикое «Холодильник «Электролюкс» - украденный наследник шумного «Минска». Увы, такова уж наша сумасшедшая жизнь, в погоне за сенсацией ежедневно рождаются всё новые и новые чудовищные измышления, запутаться в хитросплетениях которых морально не подготовленному обывателю почти так же легко, как перевести на русский язык загадочное словцо «самопал».

Впрочем, мы отвлеклись. На повестке дня интереснейший вопрос: а был ли тот самый пресловутый «чешский след» в истории создания короткого, удобного и надёжного Uzi - третьей после пресной мацы и боевого танца «7'40» ассоциации, возникающей после слова «Израиль»? Как прав был кто-то великий, изрёкший утром в понедельник: «Знание - сила». Кипы прочитанных страниц умных книг и распечаток просмотренных короткими летними ночами интернет-сайтов способны не-надолго обогатить память цепочки фактов... Но лишь в одном случае - если информация легко поддаётся анализу. В случае с «без вины виноватым» Узиелем всё гораздо сложнее. Украл, не украл? Судите сами...

Иван Борзы́й, фотосъёмка автора

UZI

# ОПРАВДАТЕЛЬНЫЙ ПРИГОВОР

Первую главу нашего импровизированного расследования назовём крайне неоригинально:

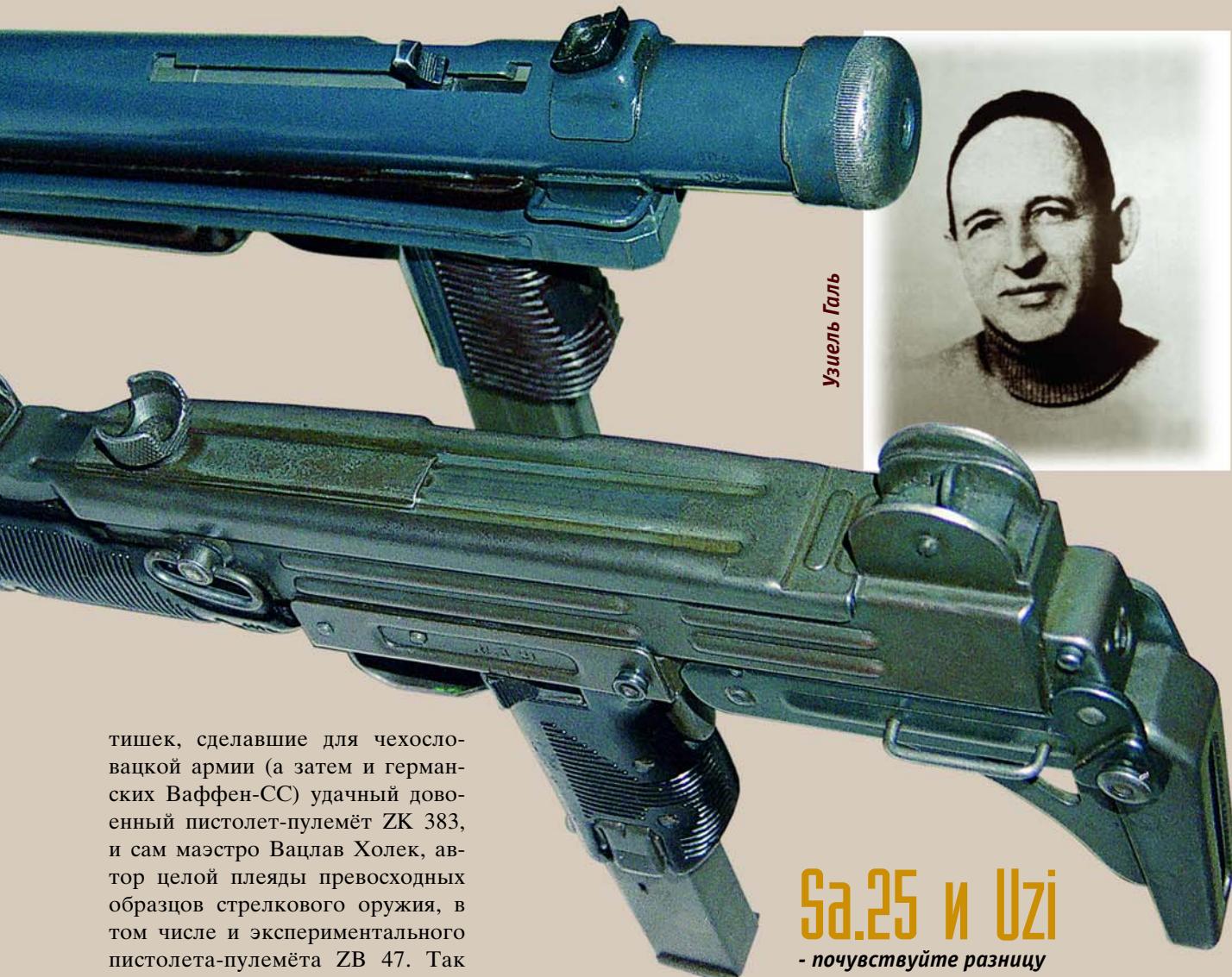
## «Самопал» - привет из Чехословакии

**«Разработка прототипов будущего пистолета-пулемёта Sa.23 была начата в 1947 году на оружейном предприятии Ceska Zbrojovka в городе Страконице».** Эта скучая до обиды строчка, по-моему, имеет особый шарм, ведь заложенная в неё информация опровергалась (да и опровергается поныне) жутким количеством разнообразных слухов, все как один «из первых источников». Так, прошла «достоверная» информация о начале опытных работ над пистолетом-пулемётом якобы аж в 20-30-х го-

дах, ещё до развязывания Второй мировой войны. Мол, ещё бы чуть-чуть - и оружие было бы, безусловно, создано, собрано и испытано, однако, как обычно, помешали назойливые немцы со своей оккупацией. (Если серьёзно, одной из наиболее вероятных глубинных причин зарождения столь ошибочного мнения вполне может служить обычная путаница с транскрипцией фирменного обозначения этого оружия в советско-российских источниках - пистолет-пулемёт частенько зовётся не иначе как «образец 23»). Далее. В престижной роли разработчиков нового революционного оружия посчастливилось пофигурировать великому множеству труднопроизносимых славянских фамилий, среди них «засветились» и братья Коуцки, Йозеф и Фран-

## Тактико-технические данные пистолетов-пулемётов Sa.25 и Uzi

|   | Sa.25           | Uzi             |
|---|-----------------|-----------------|
| Патрон                                    | 9x19 Para       | 9x19 Para       |
| Ёмкость магазина, патр.                   | 24 или 40       | 25 или 32       |
| Длина со сложенным прикладом              | 445             | 470             |
| с откинутым прикладом, мм                 | 686             | 650             |
| Длина ствола, мм                          | 284             | 260             |
| Нарезка ствола                            | 6 правых нареза | 4 правых нареза |
| Начальная скорость пули, м/с              | 381             | 400             |
| Масса (незаряж.), кг                      | 3,3             | 3,7             |
| Темп автоматической стрельбы, выстр./мин. | 650             | 600             |
| Прицельная дальность стрельбы, м          | 400             | 200             |



тишек, сделавшие для чехословацкой армии (а затем и германских Ваффен-СС) удачный доведенный пистолет-пулемёт ZK 383, и сам маэстро Вацлав Холек, автор целой плеяды превосходных образцов стрелкового оружия, в том числе и экспериментального пистолета-пулемёта ZB 47. Так вот, верить всем без разбора красивым басням не стоит. По самым последним агентурным данным, годом начала проектирования Sa.23 стал 1947 год, ведущим конструктором был некто Ярослав Холечек. Команда поддержки (в составе инженеров Яна Чермака, Франтишека Мышки, Яна Краточвила и Вацлава Зибара) под его чутким властным руководством, положив в основу конструкции «свежайшие» для тогдашней оружейной науки идеи набегающего на ствол затвора в сочетании с расположением магазина в рукоятке управления огнём, в итоге создала действительно необычный и немного странный по тем временам пистолет-пулемёт под патрон 9x19 Para. Первый вариант получил обозначение CZ 47/p, став непоколебимой основой для дальнейших разработок. Сле-

дом шёл улучшенный CZ 447. Появился по компоновке пистолет-пулемёт ZK 476 на испытания военной комиссии в 1948-ом представили и братья Коуцки.

Кинем быстрый взгляд на основные особенности представленных пистолетов-пулемётов. Первое - схема со свободным затвором, традиционно срывающимся с заднего шептала и нетрадиционно охватывающим казённую часть ствола, набегая на неё в переднем положении большей частью своей длины. Отсюда - та самая замечательная компактность оружия в сравнении со стандартными образцами первой половины XX века, дающая явный выигрыш в общей длине оружия при сопоставимой, весьма значительной, длине ствола. Вторая изюминка - прямой коробчатый магазин, вставляемый,

## Sa.23 и Uzi

- почувствуйте разницу

подобно пистолетному, в рукоятку управления огнём (отметим вскользь, ныне подобная компоновка весьма охотно и почти повсеместно именуется исключительно «классической схемой Uzi»). Цель та же - компактность оружия. Плюс решение проблемы быстрой перезарядки оружия в затруднённых условиях, на ощупь в темноте или спешке, благодаря нехитрому принципу «рука ищет руку». Центр тяжести оружия разумно разместился над пистолетной рукояткой, характеризуя балансировку оружия приятным эпитетом «удачная». Короче говоря, пистолет-пулемёт чрезвычайно устойчив при стрельбе очередями даже с одной руки.

Хорошенько отработанный, предсерийный вариант пистолета-пулемёта имел более прочную и

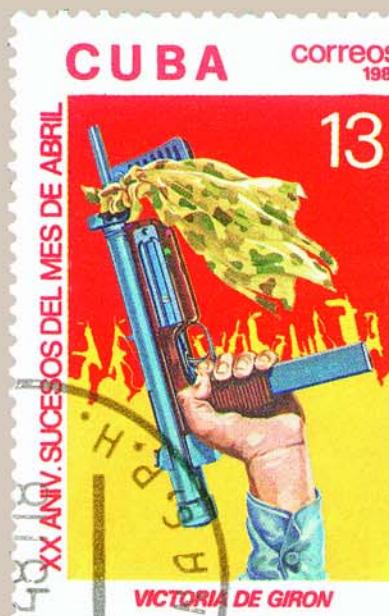


*Тот самый знаменитый «псевдо-прототип» Uzi - чешский пистолет-пулемёт Sa.25 (он же «Самопал»). Коробчатый магазин установлен на особую планку для ускоренного его снаряжения из пластинчатых обойм*

простую цилиндрическую ствольную коробку, закрывающуюся с заднего торца резьбовой крышкой. Рукоятка заряжания двигалась в пазу в верхней части коробки и «смотрела» чуть влево. Стrelянные гильзы отражались через окно справа. Рычажок предохранителя скрылся внутри спусковой скобы, прямо за спусковым крючком. Выбор режима огня происходил по малейшему желанию стрелка за счёт изменения степени нажатия на спусковой крючок: слабый нажим - стрельба одиночными полног, «до упора», нажатие - огонь непрерывный. Мушка была защищена ограждением, поворотный целик на наклонном основании имел четыре установки - на 100, 200, 300 и 400 м. Эргономичное деревянное (позже - пластиковое) цевьё с правой стороны было оснащено полезным приспособлением в виде планки для ускоренного снаряжения 24- или 40-зарядных магазинов из обойм по 8 патронов.

10 августа 1948 года последняя полностью «доведённая до ума» версия этого оружия принимается на вооружение чехословацкой армии в двух базовых вариантах: пехотном, с жёстким «винтовочным» деревянным прикладом под индексом «Samopal vz.48a» (пистолет-пулемёт образца 48a) и десантном, со складывающимся влево плечевым упором - «Samopal vz.48b». С середины 1949 года оружие было успешно поставлено на поток, производство его в темпе налаживалось на заводах филиала государствен-

ного оружейного комбината Ceska Zbrojovka в городе Угерски Брод. После первых массовых поставок вооружённым силам Чехословацкой Республики весной следующего года в армейском обозначении пистолетов-пулемётов произошли изменения. Вариант с деревянным прикладом стал именоваться Sa.23, «складной» - соответственно Sa.25.



*«Всего было выпущено около 100 тысяч этих удобных и аккуратных пистолетов-пулемётов, многие из которых впоследствии (в 1950-1960 гг.) попали на Ближний Восток и Кубу».*

Как вы понимаете, на Кубу чешское оружие поехало не случайно, на то были особые «международно-политические» причины. 11 июня 1951 года на государственном

уровне принимается решение об изменении калибра чешских пистолетов-пулемётов. В связи с предполагаемой унификацией боеприпасов внутри ВС будущего Восточно-Блока армия Чехословацкой Республики начала получать новые, «стандартизированные», то есть рассчитанные уже на советский патрон 7,62x25 ТТ, варианты пистолетов-пулемётов с именами Sa.24 и Sa.26. Выпуск 9-мм моделей был, разумеется, полностью прекращён, изъятое из войск оружие широким потоком хлынуло на экспорт. Sa.23 и Sa.25 начали официально поставляться нуждающимся странам «третьего мира» - в Чад, Ливию, Мозамбик, Нигерию, Сомали, Сирию. В «горячие точки планеты», словом. О неофициальных поставках до сих пор ничего не известно...

Вот так, между делом, не спеша, мы и подобрались ко второй главе под названием

## Украденная идея?

Эпиграф: *«Конструкция и компоновка пистолетов-пулемётов серии Sa.23/25 послужила образцом для многих других пистолетов-пулемётов, в том числе Uzi, vz.63, Steyr MPi 69, Ingram MAC-10, Mendoza HM 3 и многих других...»*

Первые потуги к разработке Uzi, сверхкомпактного автоматического оружия, идеального огневого средства для боя на ограниченном пространстве - при этом

*Эти два пистолета-пулемёта - чешский 7,62-мм Sa.26 и израильский 9-мм Uzi - начали свою службу практически одновременно*



чуть ли не самого первого еврейского самостоятельного оружейного проекта - историки относят обычно к 1949 году, побуждающим мотивом к тому по праву считалась удивительная «разношерстность» систем вооружения, находящихся в распоряжении появившихся годом ранее израильских вооружённых сил. Хотя относительно даты есть и другое мнение. **«В 1950-1951 гг. лейтенант Узи Галь из Армии Обороны Израиля с помощью других оружейников разработал то, что потом стало знаменитым Uzi калибра 9x19 Para».** Так или иначе, рано или поздно, это произошло. То, что разработали 27-летний (кстати, освобождённый по амнистии в 1945 году после двухлетней «отсидки» за незаконное хранение и ношение оружия) Галь и Компания, весьма и весьма напоминало опытный чешский пистолет-пулемёт ZK 476, именно опытный, существовавший в единичных экземплярах. Могло ли это оружие или, на худой конец, его рабочие сборочные чертежи попасть в Израиль конца 40-х - начала 50-х годов? Скорее всего, нет (если не делать акцента на полуфантастической версии тривиального промышленного шпионажа). Но уж больно много было совпадений.

Компоновка, принцип работы - те же. Массивный брускобразный свободный затвор с выкатом, на две трети своей длины «охватывающий» ствол при выстреле. Ру-

коятка затвора, оснащённая для пущей безопасности в обращении предохранительным храповиком, сверху угловатой штампосварной технологичной ствольной коробки с отъёмной крышкой. Клавиша блокирующего движение затвора автоматического предохранителя на задней стенке рукоятки.

Теперь об отличиях. Съёмный ствол фиксирует особая гайковтулка. Магазин - коробчатый двухрядный на 25 или 32 патрона 9x19 Para - крепится боковой защёлкой внизу пистолетной руко-

вытеснившего деревянную фурнитуру. Деревянный же приклад первых моделей сменился впоследствии складным «перемычающимся» металлическим плечевым упором, причудливо убирающимся под ствольную коробку. Предельно рациональный подход к конструированию - сходство с Sa.23/25 лишь концептуальное.

Серийный выпуск Uzi начался уже в конце 1953 года в Тель-Авиве, на предприятиях Israel Military Industries (IMI). Благодаря пистолету-пулемёту имя Узи Гая стало достоянием всемирной истории развития «машин смерти». В одном из интервью он честно прого-



*Для сравнения - «набегающие» на ствол затворы Uzi и Sa.26. Одна идея, но совершенно непохожие исполнения*

ятки с щёчками из ударо- и термостойкой пластмассы. Выше, под большим пальцем правой, держащей оружие, руки удобно располагается трёхпозиционный рычажок-ползун - переводчик огня, он же ручной предохранитель. Мушка и перекидной диоптрический целик на дистанции 100 и 200 м защищены ограждениями. Цевё - также из пластика, нахально

ворился: «Это вообще была не моя идея, и мне кажется, что это хвастовство - называть оружие именем изобретателя». Идея чего - оружия? И снова задаёмся вопросом. Мог ли, в конце концов, Галь элементарно скопировать конструкцию чешского оружия, сэкономив при этом и время и средства? Или, другими словами, мог ли он ознакомиться с ней непосредст-



*Sa.26 - неполная разборка*

венно ДО или ВО ВРЕМЯ продвижения своего проекта? И опять возникает перепутье версий. Одна из них такова.

**«Чехословакия принимала активнейшее участие в вооружении еврейского государства... Зимой 1949-1950 гг. Израилю было поставлено несколько сотен экземпляров Sa.23».** Но, пожалуйте... В указанное время серийный выпуск чешских пистолетов-пулемётов только-только разворачивался на родине, Ceska Zbrojovka старательно выполняла

заказ для нужд собственной армии. Могло ли секретное (!) оружие новейшего образца прямо с конвейера пойти «налево», на экспорт, для усиления военного положения Израиля? Вряд ли. А уж в обход договорённостей с «большим братом» - Советским Союзом - тем более, ведь с мая 1949 года Коммунистическая партия Чехословакии конкретно, без колебаний, озабочилась «программой построения социализма в отдельно взятой стране». Да и симпатии Советского Союза к государству Израиль, «главному сионистскому образованию», с конца 40-х годов

резво пошли на нет. Точно так же вызывает огромное сомнение весьма распространённое утверждение о поставках Sa.23 Сирии уже в 1950 году.

В каталогах стрелкового оружия Армии Обороны Израиля чешские пистолеты-пулемёты появляются лишь в 1967-ом, после окончания Шестидневной войны... в качестве трофеев, захваченных у сирийцев или иорданцев. Здесь, в Израиле, «самопалы» были быстренько переименованы в искажённое «самовал». И никого они уже не удивляли новизной и необычностью: Uzi к тому времени было уже более десятка лет.

Так что же, собственно, получается - разработки чешской серии Холечека и израильского пистолета-пулемёта Галя двигались... параллельно и независимо? А почему бы и нет? По большому счёту, два основополагающих «новшества» их конструкций были известны ещё со времён появления первых самозарядных пистолетов Джона Браунинга с движущимся кожухом затвора (смело можно сказать, «охватывающим» ствол) и с магазином в рукоятке. Вспомним, к слову, раритетный автоматический вариант длинноствольного артиллерийского «парабеллума» с ёмким барабанным магазином или австрийский «пистолет-пулемёт» на основе пистолета «Штейер» M12 - реликты Первой мировой войны. В Японии до сих пор гордятся опытным пистолетом-пулемётом Type 1, «рождённым», по некоторым данным, в 1934 году: рожковый магазин на 50 патронов 8x21,5 мм тут был размещён в изогнутой чуть вперёд пистолетной рукоятке. Или, например, австралийские разработки майора С. Холла - экспериментальный 9-мм пистолет-пулемёт «Кокода» и его отдалённые модификации MCSEM 1945 года - чем не очередные «предки» Uzi? Так что, на мой взгляд, с обвинением в адрес Узиля Галя мир немного потопился... 

*По материалам отечественных и зарубежных СМИ*



*Uzi - неполная разборка*

ВПЕРВЫЕ НЕМЕЦКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ

NÜRNBERG / GLOBAL FAIRS

СТАНЕТ ОРГАНИЗАТОРОМ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЭКСПОЗИЦИИ

НА МОСКОВСКОМ МЕЖДУНАРОДНОМ ОРУЖЕЙНОМ САЛОНЕ ARMS-2003



11-14 РОССИЯ, МОСКВА  
НОЯБРЯ 2003



ОРУЖИЕ, БОЕПРИПАСЫ, ОПТИКА, СНАРЯЖЕНИЕ

ОРГКОМИТЕТ:

Россия, 129223, Москва, а/я 10  
Тел./факс: +7 (095) 937-4081/82  
E-mail: b95@online.ru;  
<http://www.arms-expo.ru>

VII INTERNATIONAL FORUM  
**INTERPOLITEX** 2003  
MEANS OF STATE SECURITY PROVIDING

# ЧУДО «ВРАЖДЕБНОЙ» ТЕХНИКИ

## Обзор современных карманных навигаторов GPS

Андрей  
Ксенофонтов



*В предыдущих статьях я рассказывал о принципах работы системы глобального позиционирования (GPS), а также об аксессуарах, превращающих простой приёмник в полезный разносторонний инструмент. В этой статье пришёл черёд рассказать о разнообразии бытовых приёмников GPS.*

**Немножко теории.** Приёмники системы GPS можно разделить на несколько видов: портативные (карманные), автомобильные, авиационные и корабельные. Так как большинство из нас существует на ногах и на колёсах, нас интересуют в большей степени первые, и в чуть меньшей - вторые. Портативные бывают как защищённые от внешних воздействий, так и в стандартном «городском» исполнении.

Последние 2-3 года самыми распространёнными приёмниками стало семейство eTrex американской фирмы Garmin. Их конкуренты - Magellan SportTrak - тоже могут похвастаться линейкой качественных приёмников. Конечно, ещё встречаются старые проверенные 300-е Magellan'ы или 12-е семейство Garmin'ов, но не эти морально устаревшие мо-

дели делают погоду на рынке. Системы глобального позиционирования эволюционируют, и появляются новые, более совершенные приёмники. В новых моделях есть поддержка систем уточнения координат (WAAS), расширяется внутренняя память (или появляется поддержка сменных карт памяти). В европейских версиях Magellan'ов появилась поддержка альтернативной системы позиционирования - EGNOS. Так что, если у вас ещё нет приёмника GPS, то лучше берите новую модель.

Местами встречаются навигаторы американской фирмы Lowrance (их всего-то две портативных модели!) и шведской Trimble, но это, скорее, раритеты. Поэтому не вижу смысла подробно останавливаться на продукции этих фирм.

Итак, первым номером в нашем обзоре идёт семейство eTrex американской фирмы Garmin. В этой серии есть всё: от самого бюджетного решения eTrex (от \$170 в Москве) до самого дорогого «упакованного» eTrex Vista (от \$440). Общая черта всего семейства - наличие 12-канального приёмника, одинаковый размер (11 см × 5 см × 3 см) и дизайн, похожий на мобильный телефон с большим дисплеем (52 мм × 28мм, 4 градации серого, включая чёрный и белый цвета). В то же время при одинаковом размере разрешение дисплея варьируется от «128 × 64» точки у простейшего eTrex'а до «288 × 160» у более старших моделей. Все приёмники рассчитаны на управление одной рукой - левой. Одно из наиболее ценных качеств eTrex'ов - их защищённость от внешних воздействий, отвечающая уровню IPX7 (30 минут под во-

Magellan SporTrak Pro

77

дой на глубине 1 метр не должны оказаться на его работоспособности). Все приёмники этой серии работают в среднем около 20 часов от комплекта из двух батарей АА.

Базовая модель, давшая название всему семейству, могла содержать в себе один маршрут (не более 50 опорных точек), 500 путевых точек и 1536 точек путевого журнала (трека). В принципе, для простейшей навигации этого достаточно. Модель eTrex Camo отличается большим числом точек трека (до 2000 точек) и камуфляжной окраской (что, на мой взгляд, не удобно - пойди поищи его в траве, если случайно выронил).

Следующая модель - eTrex Summit - была оснащена электронным компасом и барометрическим высотомером. Конечно, удобно знать, где север, не трогаясь с места (с обычным eTrex'ом надо пройтись метров 10, прежде чем он укажет северное направление), но терять на этом половину времени работы батарей - неразумно. Поэтому, встроенный компас бесполезен, и его часто отключают. А высотомер может быть очень полезен для дельтапланеристов, тем более что без него приёмник показывает расстояние до уровня моря весьма приблизительно.

Все последующие модели eTrex'ов - Legend, Venture и Vista - имеют встроенную нерасширяемую память (8, 1 и 24 мегабайта соответственно) для загрузки карт. Поэтому они оснащены более чётким дисплеем и джойстиком для прокрутки карт. Карты загружаются только с дисков, продаваемых фирмой Garmin за отдельные деньги. Среди других дополнительных функций старшие eTrex'ы имеют встроенный календарь охотника/рыболова, а также информацию о времени восхода и заката солнца. Все старшие модели поддерживают североамериканскую систему поправок WAAS.

Самая продвинутая модель - Vista - может держать в памяти 20 маршрутов (по 50 опорных точек в каждом), 1000 путевых точек и 10

тысяч точек трека. Как и в более дешёвом Summit'e, в этой модели есть барометрический высотомер, электронный компас и вычислитель расстояния до точки по глиссаде. За эту «заряжённость» приходится платить почти вдвое большим расходом батарей - время автономной работы не превышает 12 часов.

Несмотря на кучу бесспорных преимуществ, у всех eTrex'ов есть врождённые недостатки - отсутствие подключения к внешней антенне (видимо, плата за повышенную влагозащищённость) и невозможность использования в старых моделях сменных карт памяти.

Среди более новых моделей (старичку eTrex'у уже два года) Garmin выпустила пару гибридов GPS-радиостанций Rino 110 и 120, которые представляют скорее умозрительный интерес, так как ввозить и, тем более, использовать их в России нельзя.

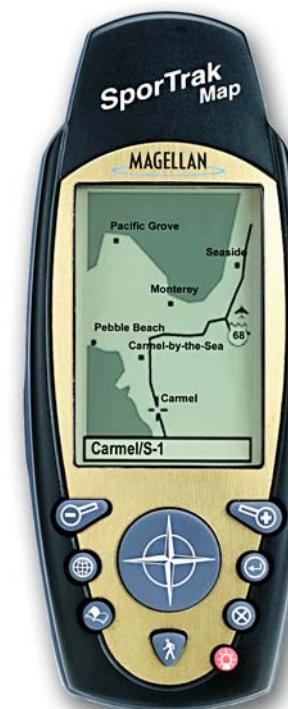
Больший интерес представляет семейство Garmin Geko - «гекончики». При московской цене от 150 до 200 долларов, это простейшие приёмники для начинающих. Тот факт, что Garmin стремится приобщить к прелестям глобального позиционирования детей и подростков, подтверждается наличием в Geko'ах четырёх встроенных игр. По защищённости и функциональности это семейство не уступает младшим моделям eTrex. При этом поддерживает систему поправок WAAS и может запоминать трек до 10 тысяч точек.

Рассказ о продукции Garmin был бы неполным без упоминания приёмника eMap (московская цена - около \$300). Всем хорош этот 12-канальный приёмник: и экран большой, и карты в него загружать можно (продаются карты Москвы и областей), и работает он со сменными картами памяти. Но есть у него одна черта, делающая эту удачную почти во всех отношениях модель бесполезной для нас - любителей активного отдыха. «Подкачала» защищённость от внешних воздействий, соответствующая уровню IPX2, что перево-



дится на русский как «лёгкий туман». Увы, eMap - это чисто городская модель.

К счастью, на рынке бытовых приёмников GPS существует жестокая конкуренция, которая вынуждает производителей постоянно выпускать новые модели - лучшие, чем у конкурентов. Поэтому Garmin соревнуется с другой круп-



Magellan SporTrak Map



Garmin eTrex Camo



Garmin eTrex Legend



Garmin eTrex Summit

ной франко-американской фирмой - Thales Navigation, производящей приёмники под маркой Magellan, которым тоже есть чем похвастаться.

В настоящий момент Magellan предлагает два семейства бытовых приёмников - Meridian и SporTrak.

Meridian GPS - базовая модель семейства - по функциональности однозначно превосходит младшие модели eTrex'ов. Встроенная память в 2 мегабайта, расширяемая с помощью сменных карт формата Secure Digital, позволяет закачивать карты местности (пока доступны только куски Европы и вся территория США). По числу треков, путевых точек базовый

Meridian соответствует младшим eTrex'ам. Но он оснащён встроенным компасом, календарём охотника/рыбака, а также показывает время восхода и заката солнца. Защищённость от внешних воздействий соответствует IPX7.

Более старшие модели - Meridian Gold, Meridian Platinum и Meridian Color - не сильно отличаются от базовой модели. Gold несёт на борту 16 мегабайт памяти, в то время как Platinum, обладая такой же памятью, оснащён электронным комплексом и барометром. Особняком стоит Meridian Color, имеющий полноценный цветной дисплей.

Семейство GPS SporTrak - настоящие полевые приёмники - спроектированы по принципу «ничего лишнего». Они также поддерживают загрузку карт через интерфейсный кабель, но не поддерживают работу со сменными картами памяти. Прибор обладает влагозащищённостью класса IPX7 и, что очень важно, не тонет в воде. В аппарат встроена база точек по городам мира. Встроенная память в 1 мегабайт предназначена только для хранения координат. Прибор поддерживает систему поправок WAAS, 20 маршрутов, 500 путевых точек и 2000 точек путевого журнала (трека), что соответствует характеристи-



Garmin eTrex



Garmin eTrex Venture



Garmin eTrex Vista

ке камуфлированного eTrex'a. В аппарат встроена функция NorthFinder - электронный компас.

GPS SporTrak Map - усовершенствованный вариант вышеописанной модели - отличается цветом и возможностью загружать через интерфейсный кабель электронные карты (до 4 мегабайт).

Самая старшая модель - GPS SporTrak Pro - имеет встроенную базовую карту объемом в 9 мегабайт и 23 мегабайта предназначены для загрузки карт.

Невольно возникает вопрос: что лучше - Garmin или Magellan?

В заключение попытаюсь в нескольких строках систематизировать мой собственный опыт общения с приёмниками обеих фирм (eTrex'ы и SporTrak'и):

- модели Magellan дороже, но технологически они более продвинуты;
- модели Garmin более доступны в России, и к ним проще купить аксессуары;
- eTrex'ы быстрее определяют местоположение после включения;

• SporTrak лучше работает в условиях плохого приёма (в мокром лиственном лесу он видит больше спутников, чем лежащий рядом eTrex);

• SporTrak'и в европейском исполнении работают с европейской системой позиционирования EGNOS, альтернативной американской GPS. Так что если Бушу вздумается отключить систему над Россией или опять включить селективный доступ (ухудшающий для гражданских лиц точность системы до 100 метров), то пользователь SporTrak'a сможет пользоваться европейской альтернативой (которая, кстати, обещает быть более точной, чем GPS);

- у SporTrak'a лучше и больше экран;
- eTrex легче и меньше по размерам (150 г против 172 г, SporTrak на 45 мм длиннее);
- SporTrak плавает, а eTrex - нет;
- eTrex работает почти в 2 раза дольше от комплекта из 2 батарей АА.

Напрашивается ответ - оба хороши. Тем лучше для нас - пользователей. Есть из чего выбирать. В любом случае, если у вас уже есть



*Garmin eMap*

навигатор GPS и вы им пользуетесь, то вряд ли легко с ним расстанетесь. Если вы его только купили, то очень скоро будете задаваться вопросом: как могли ходить на охоту, в походы или на рыбалку без этого «чуда враждебной техники»?

## Центр Профилактики Правонарушений магазин «Оружейный Дом»

[www.ordom.ru](http://www.ordom.ru)  
e-mail: ordom@ordom.ru, sales@ordom.ru

«Оружейный Дом»: г. Мытищи, ул. Матросова, д. 6 «а». Тел.: (095) 583 8446, 586 3397. Тел./факс: (095) 586 1374

«Оружейный Дом-2»: г. Солнечногорск, ул. Красная, д. 71. Тел./факс: (095) 994 0280

«Русич-2000»: г. Сергиев-Посад, проспект Красной Армии, 138/2. Тел./факс: (254) 43214 - из Москвы, (09654) 43214 - из регионов

### Официальный дилер:



ФГУП «Красногорский механический завод» (патроны марки «Рекорд»)



ГП «Ижевский механический завод»  
(служебное и гражданское оружие)



ОАО «Барнаульский станкостроительный завод»  
(патроны для гладкоствольного и нарезного оружия)



ФГУП Производственное Объединение  
«Завод имени Серго»



ООО «Сокол-Р» (порох «Сокол»)



Компания «Южный Крест»

### Официальный дистрибутор:



«Вятско-Полянского машиностроительного завода»  
(нарезное и гладкоствольное оружие)





Фотосъёмка автора

80

«Грач» ПЯ и CZ 99



## «Красная Застава»

О югославском стрелковом оружии, несмотря на его устойчивую популярность в странах «третьего мира», пишут нечасто. Видимо, в силу того, что большинство его образцов долгое время представляли собой модификации хорошо известных в мире марок. Причём национальная принадлежность прототипов впрямую зависела от государства, оказывавшего в конкретный исторический период определяющее влияние на этой территории Балкан. До появления собственной оружейной промышленности в «подбрюшье Европы» ружья австрийского производства сменяли французские, а их, в свою очередь, бельгийские, русские, английские, саксонские, итальянские, турецкие и даже мексиканские. Первым, собственно югославским (на тот

момент Королевство Сербия, Хорватия и Словения, переименованное в Королевство Югославия в октябре 1929 года) оружием стала 7,92-мм винтовка на базе системы Маузера, производство которой началось в 1928 году на Военно-Техническом Заводе в Крагуеваце. К тому же периоду относится и первый опыт в разработке и изготовлении пистолета собственной конструкции. Пистолет Йовановича образца 1931 года под патрон 9 мм Браунинг короткий оказался не самой удачной конструкцией и был выпущен весьма ограниченным тиражом, хотя формально и состоял на вооружении югославской армии. После Второй мировой войны завод в Крагуеваце получил название CRVENA ZASTAVA («Красная Застава»). Образцом для подражания в разработ-

ке пистолетов для армии теперь уже Социалистической Федеративной Республики Югославии надолго стал советский ТТ. Впрочем, и остальное стрелковое оружие примкнувшей к соцлагерю страны, за редким исключением, мало отличалось от

советского.

В Югославии, как нигде в мире, поработали над конструкцией Токарева. Начиная с Модели 54, точной копии ТТ, до девятизарядной «облизанной» Модели 88, в югославских пистолетах безошибочно угадываются черты тульского пращура. Даже Модель 70 с неподвижным стволом под патрон 7,65 мм Браунинг не избежала советского влияния.

С развалом социалистического блока, как и прежде, с изменением политической обстановки в стране Югославия сменила и оружейный имидж. Из названия предприятия исчезло определение «Красная». Коммерческим названием югославского оружия для западного рынка стало ZASTAVA ARMS. Образцами для заимствования уже служат западные конструкции. В револьвере Модель 83 под патрон .357 Magnum заметно влияние американских образцов «Смит-Бессон». А пистолет Модель 99 под патрон 9x19 Парабеллум внешне сильно напоминает продукцию европейского концерна «ЗИГ-Зауэр».

Однако, несмотря на внешнее подобие, Модель 99 качественно отличается от швейцарско-германского прототипа. Ствол пистолета с шестью правыми нарезами длиной 104 мм хромирован по внешней и внутренней поверхности. Запирание ствола осуществляется на выступ в казённой части, входящий в зацепление с передней поверхностью окна для выброса гильз на затворе. Стальной затвор снабжён удобной насечкой для перезаря-

жания. Мушка и целик с круглыми белыми вставками, облегчающими прицеливание в сумерках, могут регулироваться по горизонту в пазах типа «ласточкин хвост». Выбрасыватель в виде пластинчатой пружины расположен справа внутри затвора. Сверху за зеркалом затвора есть подпружиненный штифт указателя наличия патрона в патроннике. В отличие от прототипа, в Модели 99 затвор, двигаясь по направляющим пазам, охватывает рамку сверху. Литая алюминиевая рамка в месте касания со стволом имеет усиливающий стальной вкладыш. Спусковая скоба прямоугольной формы с насечкой на передней поверхности облегчает стрельбу с двух рук. Слева над спусковой скобой расположен флагжок для разборки пистолета. Над пластиковыми щёчками рукоятки с двух сторон симметрично расположены флагжки затворной задержки. В отличие от пистолетов «ЗИГ-Зауэр» 220-ой серии, с помощью этих же флагжков осуществляется безопасный спуск. У основания спусковой скобы так же симметрично с двух сторон сделана кнопка защёлки магазина. Нажатие на неё с любой стороны освобождает двухрядный с перестроением магазин на 15 патронов. Ударно-спусковой механизм двойного действия с автоматическим предохранителем ударника.

Модель 99 - один из немногих пистолетов, действительно приспособленных и одинаково удобных для стрельбы как с правой, так и с левой рукой. При современном дизайне все органы управления у него расположены симметрично. Стрельба из него комфортна и с одной и с двух рук. Изгиб задней поверхности рукоятки выгодно отличает пистолет от прототипа. Крупные прямоугольные мушки и прорезь в целике

**«ЗИГ-Зауэр» модели  
П225 и П6**



позволяют удобно и точно прицеливаться при любом освещении. Большинство пробоин при стрельбе с дистанции 25 метров укладываются в пределах «десятки» и касаются друг друга. Тем

очередь это большая ширина и завышенная масса пистолета, с одной стороны, благотворно влияющие на точность стрельбы, с другой - затрудняющие его ношение.

По своим массо-габаритным некоторых недостатков. В первую характеристикам и компоновке

**Разборка CZ99 с  
извлечением стального  
вкладыша из  
алюминиевой рамки**



CRVENA ZASTAVA Модель 99 очень близка к отечественному пистолету Ярыгина (ПЯ) «Грач». Ввиду отсутствия итогов сравнительных испытаний этих двух пистолетов, а такие материалы вряд ли существуют, было бы не совсем корректно «взвесить» их на весы». Но тем не менее, после стрельбы из них некоторые параллели провести будет уместно. При большей высоте и, соответственно, большей толщине рукоятки почти классической формы югославский пистолет намного удобнее сидит в руке, тогда как обводы рукоятки ПЯ, особенно скосы на задней части щёчек просто раздражают. Собственно, это касается общего дизайна пистолетов и культуры их изготовления. Мягкие обводы Модели 99 гораздо привлекательнее многочисленных «агрессивных» острых кромок на всех поверхностях ПЯ. Широкая прямоугольная мушка и соответствующая ей по размеру прорезь в целике юго-

славского пистолета намного удобнее, чем у российского. Чрезмерно широкая относительно мушки прорезь с цилиндрическим дном в целике ПЯ, может и являющаяся достижением отечественной технологии, скорее затрудняет прицеливание, чем способствует ему. К тому же Модель 99 имеет более «приятный на ощупь» спусковой крючок. Этого вполне хватило для того, чтобы ПЯ уступил первенство по результатам стрельбы на 25 м.

Сравнить надёжность пистолетов довольно трудно, так как на паре сотен выстрелов из каждого задержек не случилось. Естественно, бросить на бетонный пол ради проверки на прочность эти достойные плоды конструкторской мысли никто и не помышлял. В неполной разборке Модель 99 всё-таки попроще. В глаза сразу же бросается «вызывающая» форма направляющей возвратной пружины ПЯ по сравнению с тривиальной трубочкой у

«югослава». И наконец, оставляя спорный вопрос о конструкции и ёмкости магазинов обеих моделей, ещё немного об удобстве эксплуатации. Если Модель 99 действительно удобна для стрельбы с любой руки, то ПЯ только декларирует это, оставляя затворную задержку и кнопку защёлки магазина односторонними. Автоматический предохранитель Модели 99 даёт преимущество по времени на производство первого выстрела, а такая «безделица», как безопасный спуск, наверняка сохранит некоторое количество пальцев на руках стрелков. 

#### ТТХ пистолета

#### CRVENA ZASTAVA Модель 99

Габаритные размеры, мм:

длина ..... 192

ширина ..... 140

высота ..... 42

Длина ствола, мм ..... 104

Масса без патронов, г ..... 970

Ёмкость магазина, патронов ... 15

Есть ли средство,  
которое поможет  
обследовать участок леса  
и найти ушедшего подранка,  
только что убитого зверя,  
медвежью берлогу...???

Есть?



Приборы  
**GameFinder (США)**  
**Sniffer (Италия)**  
от единственного в России  
официального поставщика:  
компании  
**Мировые  
Охотничьи  
Технологии**  
E-mail: info@wht.ru  
Тел.: (812) 327 44 66, Факс: (812) 327 44 21  
[www.wht.ru](http://www.wht.ru)

# Internet МАСТЕР

83



**Как я и обещал** в колонке Internet-Мастер сентябрьского номера «MP», готов порадовать посетителей сайта новостным сервисом.

Статистика посещений сайта говорит, что основной контингент наших посетителей выходит в

Internet через модем. Естественно, что сайт у таких клиентов загружается очень медленно. Эта проблема становится особенно актуальной, если учесть, что наши посетители не знают, когда на сайте выкладываются обновления (скажу по секрету, что обновления могут выкладываться в любое время дня и ночи). Новости в формате RSS (Really Simple Syndication) позволяют решить обе эти проблемы одним махом.

Вам достаточно установить на свой компьютер программу-клиент, которая будет периодически проверять наличие новостей на нашем сервере, и если таковые появляются, забирать их в виде гипертекста, то есть текста со ссылками прямиком на свежевыложенный материал.

Инструкцию о том, как это сделать вы сможете прочесть в любом форуме нашего сайта.

#### Что ещё появилось на сайте в прошедшем месяце:

- существенно пополнился список сайтов производителей оружия;
- выложен анонс октябрьского номера;
- пополнился «Каталог оружия»: выложены ТТХ образцов фирм Barrett, ЦКИБ, «Молот»;
- выложен 74 майский номер;
- выложены новые прайс-листы.

#### Что появится на сайте в октябре:

- июньский 75 номер журнала;
- анонс нового ноябрьского номера;
- свежий «Киновыстрел» от Кирилла Тесемникова;
- новые тактико-технические характеристики в «Каталоге оружия»;
- новые прайс-листы в разделе «Где что купить?».

Больше ничего обещать вам не буду, поскольку близится первый день рождения нашего сайта, и нужно как следует подготовиться к этому событию :)

*С уважением,  
Веб-мастер*

**Не можете найти старый номер «MP»?**

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



МАСТЕР РУЖЬЁ #79 2003

Сергей ДРОБЯЗКО

# SPECIAL AIR SERVICE

84

## «КТО РИСКУЕТ - ТОТ ПОБЕЖДАЕТ»



**Специальная** авиадесантная служба Великобритании (SAC) - одно из старейших из существующих ныне спецподразделений в мире, и по праву считается одним из лучших среди подобных структур. Её история восходит к ноябрю 1940 года, когда один из только что созданных по инициативе подполковника Дадли Кларка отрядов коммандос был переформирован в 11-й батальон САС, насчитывавший 290 человек.

Боевым крещением этого нового для Британии рода войск стала операция «Колосс» - уничтожение акведука Трагино в Кампании с целью лишить водоснабжения военно-морские базы противника в Южной Италии. В операции участвовали 36 парашютистов в составе так называемой «группы X», которые 7 февраля 1941 года были десантированы с самолётов, вылетевших с Мальты. Осуществить задуманное им удалось довольно легко, однако в ходе начавшейся затем облавы почти все диверсанты были выловлены итальянцами. Несмотря на это, операция группы доказала эффективность подобных действий, и эксперимент с созданием частей специального назначения был продолжен.

В июне 1941 года, когда командование 8-й британской армии готовилось к контрнаступлению против итало-германских войск в Северной Африке, майор Дэвид Стирлинг из бригады коммандос «Лэйфорс» предложил план уничтожения в Ливии военно-воздушных баз стран «Оси». Согласно этому плану группы диверсантов должны были спуститься на парашютах вблизи аэродромов противника, заложить мины замедленного действия и

направиться на сборные пункты, откуда их должны были забрать патрули дальней пустынной разведки. Из бригады «Лэйфорс» было отобрано всего 65 солдат и офицеров, которые составили подразделение «L» САС. Это название было использовано Стирлингом для того, чтобы ввести в заблуждение вражескую разведку. (К тому времени созданный годом ранее 11-й батальон САС стал 1-м парашютно-десантным батальоном.) Однако первая акция подразделения в районе Газалы 16 октября 1941 года закончилась полным провалом: песчаная буря разметала парашютистов, и из 62 бойцов только 22, включая самого Стирлинга, смогли найти сборный пункт, где их ждали машины для эвакуации.

Несмотря на неудачу, Стирлинг продолжал наставлять на проведении операций с использованием новой тактики, и в конце концов она стала приносить свои плоды. Подразделение «L» превратилось в 1-й полк Специальной авиадесантной службы численностью до 390 человек. В задачи САС входили: нападения на растянутые коммуникации противника, а также на другие военные объекты, такие как аэродромы, штабы, узлы связи и т.д.; дальняя стратегическая разведка, осуществлявшаяся с тайных баз во вражеском тылу; и, наконец, вербовка, обучение, вооружение и координация действий местных партизанских групп. В результате совместных рейдов с участием парашютистов САС и групп пустынной дальней разведки итalo-германская авиация



**Основатель САС Дэвид Стирлинг (справа) с рейдовой группой подразделения «L». Северная Африка, 1942 г.**

в Северной Африке до начала ноября 1942 года потеряла около 400 самолётов.

Вскоре 1-й полк САС пополнился французским и греческим эскадронами, а в январе 1944 года в Шотландии была развёрнута бригада САС, включавшая два британских (1-й и 2-й) и два французских (3-й и 4-й) полка, а также один бельгийский эскадрон (ставший позднее 5-м полком САС) и один эскадрон связи. Подразделения САС осуществляли многочисленные операции по всей Европе: в Италии, Франции, Бельгии, Голландии и Германии. Действуя в тылу врага и имея дело с превосходящими силами противника, части САС, используя фактор внезапности, нередко добивались весьма ощутимых успехов.

После войны Специальная авиадесантная служба, как и многие другие части специального назначения, была расформирована, а её иностранные подразделения переданы Франции и Бельгии. Однако британские военные эксперты, осознававшие важность роли, которую могли бы сыграть небольшие, хорошо подготовленные подразделения в грядущих конфликтах, добились того, чтобы САС была сохранена хотя бы в реорганизованном виде. Так, в 1947 году полк Территориальной армии «Стрелки-виртуозы» стал 21-м территориальным полком САС. А три года спустя в Малайе, где партизаны перешли к боевым действиям, бывший командующий бригадой САС генерал Майкл Келверт, спешно сколотил часть специального назначения «Малайские скауты», преобразованную позднее в 22-й полк САС регулярной армии. За время Малайского кризиса бойцы САС сделались высококвалифицированными специалистами по ведению боевых действий в джунглях.

В 1958 года части САС были отправлены на подавление мятежа в Омане. Затем в январе 1963 года

**Типичный патруль САС времён кампании на Борнео (1963-66 гг.). Основное оружие - 5,56-мм автоматическая винтовка AR15. Четыре бойца, владеющих несколькими боевыми специальностями**



85

они оказались в джунглях Борнео, где сражались против индонезийских войск и местных партизан - противников создания Федерации Малайзия, после чего снова отправились на Ближний Восток, где разгорелась гражданская война в Адене (1964-1967 гг.). Таким образом, три эскадрона САС, как своеобразные пожарные команды, постоянно находились в движении между конфликтами на Аравийском полуострове и в Малайе. В 1969 году началось противостояние в Ольстере, и САС оказалась втянута в войну против Ирландской Республиканской Армии, оказывая поддержку армейским частям и полиции и осуществляя операции контртеррористического характера. Эта борьба стоила больших потерь с обеих сторон, однако была отмечена и

крупными успехами, как, например, в Лугхолле, где была почти полностью уничтожена одна из крупных группировок ИРА.

Примерно в то же время вновь вспыхнул конфликт в Омане. В июле 1972 года в ходе боёв за



**Командир группы 22-го полка САС ставит боевую задачу в зоне высадки десанта в ходе антипартизанской операции. Малайя, декабрь 1952 г.**





«Глок» 17

86

Марбат крохотный отряд САС численностью менее 10 человек выстоял против 250 повстанцев. Немалую роль в этих действиях сыграла успешная пропагандистская кампания, направленная на то, чтобы убедить местное население не оказывать поддержки мятежникам.

После трагических событий на мюнхенских Олимпийских играх в 1972 году (когда в результате неудачной попытки освобождения 9 израильских спортсменов, захваченных террористами из группы «Чёрный сентябрь», погибли все заложники), 22-му полку САС было поручено организовать антитерро-

рствование пассажирского поезда, захваченного южно-молукскими террористами в Нидерландах. Однако самой яркой операцией САС на поприще борьбы с терроризмом стал штурм иранского посольства в 1980 году, сделавший её контртеррористическое подразделение известным на весь мир.

В ходе Англо-аргентинской войны в апреле-мае 1982 года бойцы САС первыми высаживались на оккупированные аргентинцами Фолклендские острова и корректировали огонь морской артиллерии. Наиболее успешными операциями стали захват посёлка Гритвики на острове Южная Георгия и рейд против аргентинского аэродрома на острове Пеббл, когда было уничтожено не менее 11 аргентинских самолётов и вертолётов. Однако эта же кампания стоила САС тяжёлых потерь: в результате катастрофы транспортного вертолёта «Си Кинг», предположительно столкнувшегося с птицей, погибло 18 бойцов 22-го полка.

Во время войны в Персидском заливе части САС получили задачу небольшими группами просачи-



«Хеклер-Кох» G3K

тическое крыло. За непродолжительное время было сформировано подразделение из двадцати человек под командованием подполковника Энтона Пирсона. Группа, по-

лучившая известность как эскадрон «Пагода», имела, по существу, три задачи: сбор разведывательной информации о возможных террористических угрозах, предупреждение террористических акций, проведение силовых операций по освобождению заложников. Ещё одной задачей эскадрона стала разработка специальной тактики для действий на объектах, представляющих собой потенциальные цели террористов, таких как самолёты, суда, здания, нефтяные платформы, атомные электростанции и центры развлечений.

В 1977 году САС применяла свой опыт в двух совместных операциях с германскими и голландскими спецподразделениями: спасении заложников из самолёта «Боинг-737» «Люфтганзы» в Могадиши и



«Хеклер-Кох» MP5A3

ваться на вражескую территорию для выявления пусковых установок ракет «Скад», на которые затем немедленно наводилась союзная авиация. Кроме того, своими действиями в тылу противника они должны были сеять панику и деморализовывать вражеские войска. Три такие группы, известные как подразделения «Роуд Уотч» («Дорожная Стражи») - южная, центральная и северная, получили задание уничтожить мобильные установки, курсировавшие по трём дорогам, идущим из центрального Ирака к аэродромам вблизи границы с Сирией. Однако при проникновении на вражескую территорию все три группы пострадали из-за ошибок в навигации, и хотя южная группа была вовремя снята с выполнения задания, северная и центральная группы оказались в местности, насыщенной вражескими войсками. Особо

неудачными оказались действия северной группы («Браво-ту зеро»), которая была обнаружена противником, в результате чего из 8 бойцов трое погибли, четверо попали в плен и только одному удалось спастись.



«Хеклер-Кох» MP5K PDW

*Штурм иранского посольства в Лондоне - операция, сделавшая САС всемирно известным подразделением. 5 мая 1980 г.*

Затем были операции разведывательного характера в Боснии (1994-1995 гг.) и Косове (1999 г.), содействие перуанским спецподразделениям при подготовке штурма резиденции японского посла в Лиме, захваченной террористами из группировки «Тупак Амару» (1997 г.), и освобождение большой группы британских солдат из миротворческого контингента ООН в Сьерра-Леоне, попавших в плен к местным боевикам (2000 г.). Последними по времени боевыми операциями САС стало участие её подразделений в военных действиях против формирований движения «Талибан» в Афганистане в конце 2001 - начале 2002 гг. и в войне против Ирака весной 2003 г.

В настоящее время САС состоит из трёх полков по 600-700 человек в каждом. В состав регулярной

*Группа бойцов антитеррористического крыла САС во время тренировки. Вооружение - пистолет-пулемёт MP5A3 и помповое гладкоствольное ружьё - идеально подходит для боя в замкнутом пространстве*

армии входит 22-й полк. В него входят четыре

«сабельных» (боевых)

эскадрона (A, B, D, G) и один резервный (R), а также подразделения поддержки - штабной эскадрон, эскадрон связи, крыло оперативных исследований, антитеррористическое крыло, подразделение планирования и разведки, учебное крыло, а также вспомогательный персонал. Эскадрон делится на четыре отряда по 16 человек, каждый из которых специализируется на конкретном виде боевых действий - горный, лодочный, подвижный и воздушно-десантный. Отряды в соответствии с выполняемыми задачами могут подразделяться на группы по 8 человек или команды (патрули) по 4 человека. Каждый боец в составе команды выполняет определённую функцию - подрывник, медик, переводчик и связист, однако подготовка САС строится с таким расчётом,

*Группа САС (Bravo Two-Zero) перед вылетом на задание. Лица погибших открыты... Война в Персидском заливе, 1991 г.*



чтобы каждый боец владел не одной, а несколькими специальностями, с тем чтобы всегда быть в состоянии заменить выбывшего товарища. Кроме 22-го полка, САС включает два полка (21-й и 23-й) и один эскадрон связи (63-й) Территориальной армии.

В ходе тренировочного процесса военнослужащие САС обычно носят стандартную британскую униформу DPM, украшенную эмблемой «крылатого кинжала», и береты песочного цвета. Однако при проведении операций им разрешают одеваться во всё, что им нравится, и предоставляют полную свободу в выборе вооружения. Бойцы САС, как правило, подбирают себе удобную и практичную одежду, наилучшим образом подходящую для той обстановки, в которой им приходится действовать. По возможности они стараются одеваться





*Колоритный боец САС с 7,62-мм универсальным пулемётом GPMG L7A1. Оман, 1973 г.*

ваться так же, как и местное население, чтобы как можно меньше отличаться от него и не привлекать к себе излишнего внимания. Эта тактика прекрасно сработала в Афганистане, где САС использовала для разведки своих солдат из числа

туркхов, внешне очень похожих на афганцев.

Для участия в контртеррористических операциях бойцы САС одеваются в чёрную спецодежду из номекса. Это позволяет им лучше различать друг друга в условиях плохой видимости - при задымлении или в заполненных пылью помещениях, - а также оказывает сильное психологическое воздействие на противника. Кроме того, они используют противогазы «Эйвон» S10 и штурмовые пулепропиваемые жилеты, в которых имеются карманы для шоковых гранат, запасных магазинов и ножей.



*«Миними» M249*

*«Франчи» SPAS-15*

*Оружие, используемое подразделениями САС, весьма разнообразно. Это пистолеты-пулемёты «Хеклер-Кох» MP5 различных модификаций, «Хеклер-Кох» HK53, «Ингрэм» M10, «Узи»; штурмовые винтовки M16A2 с 40-мм гранатомётом M203; «Кольт» M4, «Кольт-командо», «Хеклер-Кох» G3, «Хеклер-Кох» G8, «Хеклер-Кох» G41, «Штейер» AUG, винтовка и лёгкий пулемёт SA80A2 (используются только частями САС в составе Территориальной армии), лёгкие пулемёты «Миними» M249, «Амели», «Хеклер-Кох» HK13E, «Ультимакс» 100, 7,62-мм универсальный пулемёт GPMG, 12,7-мм тяжёлый пулемёт «Браунинг» M2, снайперские винтовки FN, «Аккораси интернейшил» PM, «Тикка» M55, SSG 3000, 12,7-мм снайперские винтовки «Баррет», боевые дробовики «Франчи» SPAS-15, «Ремингтон» M870, пистолеты «Браунинг» HP, «Глок» 17, SIG 226 и 228. Среди тяжёлого оружия противотанковые гранатомёты LAW-80, M72, ПТРК «Милан», 81-мм ми-*





«Ремингтон» M870



«Аккюраси Интернейшнл»

89

**номёт, ПЗРК «Джавелин», FIM-92A «Стингер», автоматические гранатомёты Mk-19 и SB-40, 20-мм орудия.**

Основу автопарка САС составляют джипы «Лэндровер»-90, «Лэндровер»-110, «Лэндровер» SOV (машина для специальных операций) и лёгкие ударные транспортёры LSV. Помимо многочисленных немаркированных автомобилей, они часто используют транспортные средства, оборудованные следующим вооружением: пулемёты «Браунинг» M2, GPMG, «Миними» M249, 25-мм орудие, ПТРК «Милан» и «Тоу», 40-мм гранатомёт Mk-19, трёхствольный пулемёт GAU-19, 51-мм и 81-мм миномёты. Для установки вооружения ис-

**Боец САС с карабином «Колт» XM-177. Фолклендские острова, май 1982 г.**

типа «Джемини» и «Зодиак», катоэ «Клеппер» и подводные само движущиеся аппараты. САС также имеет собст-

венное  
авиаподразде-  
ление лёгких вспо-  
могательных верто-  
лётов «Аугуста» A-  
109A, два из кото-  
рых были захваче-  
ны у аргентинских

войск в ходе вой-  
ны за Фолкленд-



пользуются следую-  
щие транспортные  
средства: мини-везде-  
ходы «Агрокат», мо-  
тоциклы «Харлей-Дэвидсон», вез-  
деходы «Куад», грузовики «Уни-  
мог», спецгрузовики DAF, лёгкие  
спецгрузовики «Пинцгауэр» и  
«Рэнджроверы».

Помимо обширного парка на-  
земной техники, САС располагает  
также многочисленными ма-  
лыми плавсредствами, среди ко-  
торых каркасные надувные лодки

«Штейер» AUG77

ские острова в 1982 году. Вертолёты, которые пилотируют лётчики 8-го полка Корпуса армейской авиации, окрашены в граж-  
данские цвета для того, чтобы  
осуществлять скрытую доставку  
контртеррористических подразде-  
лений на территории Велико-  
британии.

# АУКЦИОН

90

Фотосъёмка М. Поляничко



**Аукцион** журнала «МастерРужьё» продолжает знакомить господ коллекционеров и всех увлекающихся историей оружия с наиболее интересными образцами старинного оружия из частных собраний.

Французские ружья и пистолеты славились особой изящностью форм и элегантностью отделки. Благородное занятие охотой всегда было праздником. В окрестностях бесчисленных замков Луары слышались гулкие выстрелы, знатные господа соревновались в меткости и добычливости. Увешанные живописными гирляндами из дроздов, фазанов, куропаток и грачей (во Франции до сих пор любят охоту на грачей!) господа охотники с шутками и весёлым смехом рассаживались на залитой солнцем полянке. Подо-

спевшие слуги расстилали ковры, доставали из корзин разнообразную снедь: обязательные метровые батоны, заячий паштеты, сыр «рокфор», копчёных угрей и великолепное красное, розовое и белое вино... Разумеется, без устали хвастались своими непревзойдёнными ружьями и целовали пальчики своим нарядным, беспечным и простосердечным подругам. Одним словом, охота во Франции - это больше чем охота! А охота без хорошего ружья, чтоши без соли - сътно, но не вкусно.

*Пара охотничьих двуствольных ружей с кремнёвыми замками. Франция. Конец XVIII - начало XIX века. Верхнее на изображении ружьё имеет на прицельной планке клеймо мастера и надпись «Simon Montain». Цена 3500 евро.*

*Нижнее ружьё богато декорировано золочёной бронзой. Дамасковый ствол имеет глубокое чёрное воронение и ташированную золотом надпись «Par Brevet D'invention M.D.». Цена 6500 евро.*

*Все ружья находятся в прекрасном коллекционном состоянии.*



КОНТАКТНЫЙ ТЕЛЕФОН - **205 3236**



Кирилл Тесемников

### **Выходные данные**

**Год выпуска:** 2002

**Режиссёр:** Андрей Малюков

### **В главных ролях:**

Александр Балуев (**Клим, майор Платов**)

Алексей Кравченко (**Док, капитан Вяземский**)

Владислав Галкин (**Якут, старший лейтенант Урманов**)

Игорь Лифанов (**Хруст, старший прaporщик Хрусталёв**)

Юрий (Гоша) Куценко (**Шараф Рашиди**)

Владимир Турчинский (**подполковник Озорных**)

Михаил Пореченков (**Джим Уолленс**)

**Жанр:** боевик

**Продолжительность трёх серий:** 2 ч 30 м

**Многосерийный** фильм «Спецназ» на сегодня, пожалуй, лучший современный отечественный боевик, показанный нашим телевидением. Динамичный, жёсткий, дорогой. Актёры подобраны не только с учётом мужественности лиц, но и находятся в хорошей физической форме, что и демонстрируют раз за разом. Пока что были показаны первые три серии. На подходе ещё четыре. Всего кинокомпания «Сварог» намерена снять 12 серий.

Первые три части: «Сломанная стрела», «Засада» и «Клинок» - это три операции спецназа Главного разведывательного управления (ГРУ). Группа из семи человек укомплектована только профессионалами - офицерами и прaporщиками. Место действия - Чечня.

Стоит отметить умелое и даже привычное обращение главных героев с оружием. Видимо, перед и во время съёмок с ними проводили мощный инструктаж с последующей сдачей практических экзаменов.

Но начнём оружейный «разбор полётов».

### **АПС и АПБ**

Первая серия (да и две других тоже) - это гимн автоматическому



пистолету Стечкина (АПС) вообще и его модификации с глушителем (АПБ) в частности. АПС (принят на вооружение в 1951 году), долго искающий свою тактическую нишу, обрёл, в конце концов, пристанище в спецназе. Дизайном он напоминает ПМ, что, впрочем, не удивительно, так как И. Стечкин какое-то время рабо-



АКС-74 + ГП-25

тал вместе с Н. Макаровым и учился у него. Патрон у АПС «пээмовский», но ствол длиннее - 140 мм против 93 мм, магазин вмещает 20 патронов, прицельная дальность стрельбы - до 200 м. Хотя реально стреляют максимум на 100 м, конечно, если есть желание ещё и попасть. На тыльной стороне рукоятки сделаны пазы для крепления приставного приклада. Как следует из названия, возможна стрельба короткими очередями. Боевая скорострельность - до 40 выстрелов в минуту одиночным огнём, до 90 в автоматическом режиме. За счёт длинного ствола бьёт «стечкин» кучнее ПМ, правда и весит 1,2 кг

со снаряжённым магазином при длине без приклада 22,5 см.

В 1972 году принимается на вооружение автоматический пистолет для бесшумной стрельбы -



Снова АПБ

АПБ. В основе тот же «стечкин», но снабжённый камерой переброса пороховых газов, вписанной в габариты кожуха-затвора, с удлинённым стволом и внешней резь-

Стрельба на вспышку



Оружие настоящих мужчин!

Москва, ул. Пресненский вал, 36

Тел.: (095) 253 6360, 253 4500

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

**Ф1 и «растяжка»**

бой для присоединения глушителя. Пластиковую кобуру-приклад заменили проволочным съёмным прикладом и обычной кобурой. Получилось во многом универсальное оружие на разные случаи жизни. Боевое крещение АПБ состоялось ещё во время афганской кампании.

Однако в кино пистолет особенно не «светился», если не считать эпизодических появлений, например, в первом «Антикиллере». А тут тебе и просто АПС, и АПБ с глушителем, и без него. Плюс скоростная стрельба из нестандартных положений, например сидя на корточках. А момент, когда майор Платов стреляет из АПБ стоя на борцовском мостике - просто уникален. В общем, «стечкин», (наконец-то!) частично реабилитирован и, помимо всего прочего, этот пистолет, действительно находится на вооружении спецназа и альтернативы ему пока не предвидится.



столетом-пулемётом «Кипарис» с глушителем и без магазина. Видно это только на стоп-кадре. В общем, загадочный пассаж.

### **АКС-74+ГП-25 и АКС74У**

Сказать что-либо новое об этих автоматах под патрон 5,45x39 сегодня уже практически невозможно. Описание конструкции и ТТХ можно найти в любом справочнике. Отметим лишь опять-таки грамотный подход создателей фильма. Армейский спецназ вооружён именно автоматами Калашникова образца 1974 года со складным рамочным прикладом. Более современная модель - АК74М - с цевьём и складным прикладом из

**«Смерш-4»**

Был, правда, в первой серии очень странный момент, связанный с АПБ... Якут, передёрнув затвор пистолета, лихо съехал по проводу прямиком в кузов грузовика с бандитами. Но! Прилетел он уже не с АПБ, а, кажется, с пи-

плика пока что принят на вооружение только подразделений МВД.

В комплекте с автоматами спецназовцы используют дульно-зарядный 40 мм подствольный гранатомёт ГП-25 «Костёр». Он тоже прошёл всевозможные испытания войнами и временем, доказав свою надёжность и эффективность. Ему на смену уже давно разработан более совершенный и технологичный гранатомёт ГП-30 «Обувка», но пока его что-то не видно ни в фильмах, ни в хронике.

Снаряжённый автоматно-гранатомётный комплекс АКС74+ГП-25 весит где-то 5,2 кг. Те, кто стрелял из него, отмечают значительное изменение баланса оружия, что требует дополнительных



**Загадочный «пассаж».  
Превращение АПБ в «Кипарис»**



пользуется сотрудниками МВД, а также входит в снаряжение военных лётчиков и танкистов. Так что кросс сбитых летунов со стрельбой из «коротышек» - вполне реальный сюжет. Ну а подробнее про АКС74У «МР» писал в №№73 и 76. Кстати, Якут, спасая лётчика, продемонстрировал неприцельную стрельбу из АКС74У с левой руки назад. Есть такой вариант - применяется для острастки зарвавшегося противника.

Немного странными показались два момента, связанные с применением АК. В «Засаде» Док, Хруст и Платов в одном из



профи стреляют из автомата, как правило, одиночным огнём, но в темпе, за исключением огневого контакта накоротке. В фильме это тоже «прописано».

АКС74У - укороченный младший брат 74-го АК, активно ис-

эпизодов выстроились рядом в полный рост плечом к плечу и, вскинув автоматы с подствольниками, стали высматривать противника. Если бы последний неожиданно вылез сбоку, а тем более с тыла, то непонятно, как спецназовцы смогли бы оперативно развернуться, толкая друг друга локтями, оружием и прочей амуници-



BERETTA



*Больше выбор,  
ниже цены!*

Москва, ул. Пресненский вал, 36

Тел.: (095) 253 6360, 253 4500  
[www.sniper.ru](http://www.sniper.ru)



АКС-74У

96

ей. Зато сцена получилась весьма эффектной.

Ну а форменное дуболомство подполковника Озорных - явно художественный приём. С таким своеобразным пониманием тактики, с атаками в полный рост вверх по склону, до своих чинов он вряд ли бы дослужился, если бы вообще дожил. А его манера палить очередями во все стороны из АК в стиле «всех убью, один останусь», тоже вызывает вопрос, как же это он умудрился получить краповый берет?

телями, специальный патрон 9х39 позволяет вести эффективный огонь на дистанции до 400 м. Тяжёлая пуля массой 16-17 г обладает

вмещает 20 патронов, боевая скорострельность - 40-100 в/м.

Снайперская винтовка ВСК-94 - упрощённо говоря, более дешёвый аналог «Винтореза». Стреляет теми же специальными патронами: СП-5 (пуля со свинцовым сердечником), СП-6 и ПАБ-9 (стальной закалённый сердечник); та же прицельная дальность, можно стрелять одиночными или очередями. Масса - 2,7 кг, магазин на 20 патронов, скорострельность - 30-90 в/м.

Ну, и немного критики. В третьей серии Док абсолютно бесшумно снял часового из «Винтореза» выстрелом в шею в упор. Оружие это, конечно, бесшумное, но не до такой степени. Затвор при откате и досылании лязгает достаточно громко, да и металлическая гильза вылетает совсем не пёрышком.



## АС, ВСС и ВСК-94

Специальный автомат «Вал» и снайперская винтовка «Винторез» изначально создавались для спецподразделений. В принципе, это одно и то же оружие, только у винтовки постоянный приклад и снайперский прицел, режим автоматической стрельбы сохранён. Впрочем, на автомат тоже можно поставить оптику. Оба образца снабжены интегрированными глушителями

хорошим пробивным и останавливающим действием и при этом не склонна к рикошетам. К тому же пуля вылетает из ствола с дозвуковой скоростью (около 290 м/с) - необходимое условие для бесшумного оружия. Неснаряжённые АС и ВСС весят около 2,5 кг, магазин

## РПГ-7 и РПГ-26

Гранатомёты тоже «играли» в «Спецназе». Во второй серии это



был РПГ-7 с выстрелом ПГ-7ВЛ «Луч». Руководил его разработкой... Ленин. Только не В.И., а В.М. Граната способна прожечь 500 мм композитной брони с дистанции в 300 м. С таким же успехом она пробивает метровую бетонную стену или полутораметровую кирпичную кладку. В общем, очень серьёзное оружие, жаль только, что в фильме его использовали бандиты. Для бронемашин такой «снаряд», понятное дело, верная смерть. Калибр гранаты - 93 мм, масса - 2,2 кг. Вес заряженного гранатомёта -



9,6 кг, боевая скорострельность - 4-6 в./м.

В третьей серии гранатомёт использовали уже спецназовцы, но другой - РПГ-26 «Аглея». Тоже неслабая штука, бронепробиваемость до 440 мм при прицельной дальности стрельбы 250 м. РПГ-26 очень быстро приводится в боевое положение, даже не нужно снимать переднюю и заднюю крышки пусковой трубы. Задняя слетает под действием газов, пе-

венный недостаток - она «ведётся» на тепловые ловушки. Отстрели лётчики их после засветки, и фронтовой бомбардировщик Су-24 остался бы цел. Правда, в таком случае спецназу нечего было бы делать в первой серии.

«Стрела-2М» приняли на вооружение ещё в 1970 году. До сих пор этот ПЗРК остаётся очень неприятным «сюрпризом» для авиации. Максимальная дальность поражения - 4 км, высота - 2,3 км; минимальные дальность и высота - 800 м и 50 м соответственно. Вполне реально поразить цель, летящую со скоростью до 260 м/с, маршевая скорость десятикилограммовой ракеты - 500 м/с. Время подготовки ракеты к пуску - 10 секунд.

По разрозненным данным, во время операции «Буря в пустыне» с помощью ПЗРК «Стрела-2М» были сбиты четыре истребителя «Харриер», штурмовик «Тандерболт» и вертолёт «Супер Кобра». В период воздушной агрессии против Югославии для «Стрелы» тоже нашлась работа.

#### Экзотические сюрпризы



редняя, сегментированная, прорывается гранатой. Вес РПГ-26 в боевом положении - всего 2,9 кг.

#### ПЗРК «Стрела-2М»

Этот переносной зенитно-ракетный комплекс - одна из самых неприятных вещей для низколетящих авиаторов. Хуже может быть только «Стрела-3» или «Игла». В условиях гористой местности, где не всегда можно активно маневрировать, уйти от ракеты, а тем более двух, очень непросто. Но у «Стрелы-2М» есть один сущест-

История со сбитым в Чечне Су-24 имеет под собой вполне реальное основание. Произошла она где-то в конце 1999 года, и боевики действительно применили «Стрелу-2М». Один лётчик погиб, второй попал в плен, но вскоре его освободили.

#### «Смерш-4» и «Москит»

Холодное оружие в первых сериях в основном было отдано на откуп российской фирме «НОКС». Утверждают, что финки «Смерш-4» официально приняты на во-

АРСЕНАЛ

Mannlicher

Выбери модель, о цене договоримся!

Москва, ул. Пресненский вал, 36

Тел.: (095) 253 6360, 253 4500

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

оружие «краповыми беретами», а также пользуются большой популярностью у других спецподразделений. Очень даже неплохой нож, на самом деле. Клинок длиной 15,5 см изготовлен из нержавеющей стали, гарды нет, ухватистая рукоятка обрезинена. Конструкция ножен позволяет крепить нож на поясе, голени, плече или элементах экипировки. Док носил на груди сра-



зу два четвёртых «Смерша» и в первой серии, прорвав брезент грузовика, зарезал одномоментно сразу двух боевиков (одного в горло, другого в сердце).

Тот же Док потом ловко кидался метательным ножом, раритетным кинжалом, сюrekенами и даже вилкой. Но это он делал явно в инициативном порядке. Ничего такого на вооружение не принималось, если не считать спецназовский складной сюrekен, он же «звёздочка метательная большая», но его-её в фильме не было.

А вот Гоша Куценко, то есть Шараф Рашиди, бывший офицер британской авиадесантной службы САС, ставший пособником международного терроризма, повеселил. За мгновение до того, как устроить потасовку в офисе работодателя, он тихонько достал российский тычковый нож «Москит» всё той же компании



плохиша вооружили газовой «Береттой» M-92 или «Кольтом» M1911A1, их, во всяком случае, быстро не раскусишь. Да и выглядят солиднее.

К настоящему времени отняты ещё четыре серии «Спецназа»: «Послушник», «Дыхание пророка», «Покушение» и «Взлётная полоса». В октябре или ноябре их должны показать по ТВ. Пользуясь случаем, открою маленькую тайну - в одной из серий будет сюжет о противостоянии снайперов. С одной стороны - американская самозарядная винтовка Barrett M82-A1 калибра 12,7 мм, с другой - наша «мосинка» образца 1891/30 г. под трёхлинейный патрон 7,62x54. Очень хочется это увидеть, честно. Так давайте же дождёмся продолженья.

### Оружие в первых сериях фильма «Спецназ»:

Тычковый нож «Москит»

Нож «Смерш-4»

Пневматический пистолет

«Скиф»

Пистолет Макарова (ПМ)

Автоматический пистолет

Стечкина (АПС)

Автоматический пистолет для бесшумной стрельбы (АПБ)

Пистолет-пулемёт «Кипарис»

Автомат АКС74У

Автомат АКС74

Автомат АК74М

Автомат специальный «Вал» (АС)

Винтовка снайперская специальная «Винторез» (ВСС)

Специальная снайперская винтовка ВСК-94

Снайперская винтовка Драгунова (СВД)

Единый пулемёт Калашникова (ПКМ)

Подствольный гранатомёт ГП-25

Ручной противотанковый гранатомёт РПГ-7 с выстрелом «Луч»

Ручной противотанковый гранатомёт РПГ-26

Переносной зенитно-ракетный комплекс «Стрела-2М»

Сергей Лосев

# ЧО НЕЯСНО ВИДИМОЙ ЦЕПІ

**Охотник** сидит на «вышке», поджигая медведя на овсах или кабана на «потраве». Сгущаются сумерки и видимость становится всё хуже и хуже. Даже в просветлённую оптику отдельные кустики и пеньки кажутся лишь более тёмными пятнами. Неожиданно раздаётся долгожданный звук идущего на кормёжку зверя. Характерный шорох раздвигаемых лапами или копытами колосьев овса. Вот, наконец, виден и силуэт животного, неторопливо двигающегося в зоне обстрела. Стрелок наводит ствол (мушку в темноте не видно) или перекрестье оптического прицела на тёмное пятно и нажимает на спуск. Гремит выстрел, а в ответ раздаётся, полный боли и ужаса, вопль человека. Охотник выстрелил по случайному прохожему, напарнику, которому надоело сидеть одному и он пришёл пообщаться, или по тривиальному браконьеру, также решившему поживиться дичинкой. Неважно, в кого. Главное, в результате - нарушение одного из основных правил безопасности на охоте, выстрел был сделан по человеку. А правило таково: «Категорически запрещается стрелять по неясно видимой цели».

Я описал наиболее распространённый случай трагедии на охоте, но сколько-то ещё трагических, комических и даже анекдотических случаев происходит на охоте. Один охотник на загонной охоте, напялив лисью шапку, решив поменять стрелковый номер ползком, схлопочет заряд лисьей же дроби по голове. Другой взахлеб рассказывает, как он ловко снял налетевшую кряковую и показывает егерю, где упала. Егеря, поехав проверить место падения, поднимает с воды убитую ондатру, которая, как известно, летать не умеет. Я сам, чего греша таить, умудрился в сумерках, дистреливая, как мне казалось, плывущего подранка гуся, грохнуть лебедя. Хорошо, что это произошло в Германии, где с этим не так строго.

Случай, о котором хочу рассказать, также можно отнести к разряду анекдотов. Хотя, для кого как. Произошло это в Максатихинском (ныне Дубкинском) охотничье хозяйстве много лет назад и передаётся поколениями егерей до сих пор.

Проводилась обычная спортивная охота на лосей загоном. Руководил охотой и расставлял стрелков сам старый Дубакин, в то время начальник охотничьего хозяйства. Опытный мастер грамотно расположил стрелковую линию и указал каждому сектор обстрела. Но, на мой взгляд, либо он совершил ошибку, либо один из охотников не обратил внимание на предостережение. Дело в том, что в зону предполагаемой стрельбы крайнего номера, попадала санная лесная дорога. Пусть мало посещаемая, но всё же. Это и привело к оплошности. Охотник, стоящий на крайнем номере, дождавшись, когда скроется расставля-

имущество крайнего номера в том и состоит, что выстрел, произведённый вдоль цепи в свободную сторону, никому не угрожает.

Наконец послышались крики загонщиков, охота началась. Стрелок внимательно вглядывался в сторону загона, фиксируя малейшее движение. Вот снег осыпался под тяжестью пробежавшей по лапнику белки, вот хрустнула от мороза сухая ветка, а вот и долгожданное мелькание крупного зверя. Ну конечно, это лось мчится на широком галопе. Кому же ещё быть в дремучем зимнем лесу. Но, как назло, именно с правой стороны, где обзор сильно ограничен. Мелькают контуры головы на длинной шее, ноги, бок. Довольно ходко идёт. Как бы не проскочил. Охотник «выбрасывает» стволы ружья на просеку и ждёт. Как только зверь появляется на более-менее чистом месте, гремит выстрел, за ним сразу другой. Зверь, как подкошенный, рушится на снег.

«Уф! Готов!» - радостно кричит стрелок. В ответ ему раздаётся такой отборный мат, какого он не слышал, пожалуй, никогда в жизни. Недоумевающий «счастливчик» бежит к месту падения зверя и видит замечательную картину. На боку лежит застреленная лошадь, запряжённая в сани, а вокруг неё беснуется деревенский мужичонка, воинственно размахивающий топором. Дальнейший разбор показал, что мужик спокойно ехал на заготовку дров. Двигался он по дороге, проходящей перпендикулярно стрелковой линии. Поскольку он сидел в санях, то находился ниже лошади и его скрывали мелкие, засыпанные снегом ёлочки. Лошадь же благодаря длинным, как у лося, ногам была частично видна. На просеку мужик с санями просто выехать не успел. Выстрелы в таких случаях бывают на редкость точны.

Можно сколько угодно смеяться над этим эпизодом, но я бы задумался. Кроме смертельной опасности для человека, есть угроза застрелить не только лошадь, но и «краснокнижное» животное и единственную кормилицу-корову. Повторяю: подумай, прежде чем нажимать на спуск, если не уверен, в кого стреляешь.

## Категорически запрещается стрелять по неясно видимой цели

ящий, зарядил ружьё. После этого он обтоптал на номере снег, чтобы не скрипел под ногами и внимательно огляделся. Слева, вплоть до соседа, стоял высокий, строевой ельник, практически без подроста, и видимость была отличной. Прямо напротив просматривалось несколько чистых прогалов, и тоже сложностей не ожидалось. Зато правую сторону почти полностью загораживал густой, усыпанный снегом кустарник. Возможность для выстрела предоставляла только просека, вдоль которой располагалась стрелковая цепь. Но пре-



Алексей Яковлев

фотосъёмка автора

100



**В чём же особенности,  
в чём прелесть охоты с  
арбалетом?**

Каждый охотник выбирает себе тот вид охоты, который ему наиболее приятен и, как говорится, «кесарю кесарево, а слесарю слесарево». Кому-то по душе стоять на вышке у солончака и ждать свою обречённую жертву, кому-то интересно толпой загонять зверя и расстреливать его, как врага народа, а кому-то «по кайфу» охота с арбалетом. Для многих людей такая охота - это не промысел, а увлекательный спорт. Главная особенность охоты с арбалетом состоит в том, что шансы жертвы и охотника примерно равны, человек сам создаёт себе условия охоты многовековой давности, усложняет процесс охоты и, соответственно, поднимает её престиж.

Завалить кабана из винтореза могут многие, и гордиться тут особенно нечем. Если хочешь кушать - купи свинины и поешь, а если хочешь охоты, спорта, куража - отложи свою многозарядную пушку в сторону, возьми в руки арбалет и иди в лес - покажи свою удачу.

Основная прелесть охоты с арбалетом состоит в том, что такая охота практически бесшумна. Ружейный выстрел слышен за несколько километров, и в округе все люди и звери знают, кто, где и с каким калибром... Выстрел из арбалета - лёгкий хлопок, который тонет в листве уже через сотню метров. Часто бывают случаи, когда птица даже не улетает и есть возможность перезарядить оружие, сделать поправку и выстрелить ещё раз.

# Охота с арбалетом

**Дорогой читатель!**

**Прежде чем ты прочтёшь эту статью, пожалуйста, обрати внимание на российский закон об охоте, который запрещает простым смертным охотиться с метательным оружием. И обсуждать мы будем всё чисто теоретически, то есть «смотреть можно - руками не трогать!». Поговорим об охоте с арбалетом, отталкиваясь от богатого зарубежного опыта, без привязки к нашей стране и нашим законам.**

**Что нужно для успешной охоты с арбалетом?**

Разумеется, сам арбалет. Современные арбалеты можно условно разделить на два класса - классические арбалеты с рекурсивными (изогнутыми) плечами и блочные арбалеты, оснащённые системой

эксцентричных блоков, облегчающих заряжение арбалета и ускоряющих разгон стрелы.

Рекурсивные арбалеты имеют ряд преимуществ - они лёгкие, простые в эксплуатации и крайне надёжные. Обладая плечами с силой натяжения более 50 кг, рекурсивные арбалеты годятся для охоты на любого мелкого, крупного зверя и птицу. Они легко собираются и разбираются, незаменимы в дальнем походе, где считают каждый килограмм.

Тяжёлые блочные арбалеты хороши для выездной охоты на крупного, часто опасного зверя, когда нужен большой запас мощности и высокая энергетика. Стрелять по глухарю или по бобру из «блочника» - это всё равно что палить из пушки по воробьям.

В целом, арбалеты прекрасно годятся для различных видов охоты: и с засидки, и с подхода. Современные арбалеты чаще всего имеют плечи из высокомодульных композитных материалов, лишённые «усталости». Такой арбалет можно носить взведённым несколько часов, это даёт охотнику возможность быстро выстрелить по неожиданно появившейся мишени.

Единственный вид охоты, в котором арбалет бесполезен, - это стрельба по летящей цели: попасть крайне трудно, практически невозможно.

## Какой мощности должен быть охотничий арбалет?

Мощность арбалета теоретически зависит от двух параметров:

- сила, которую развивает дуга в предельной точке хода тетивы;
- способность дуги предельно изгибаться или ход (эккурсия) тетивы.

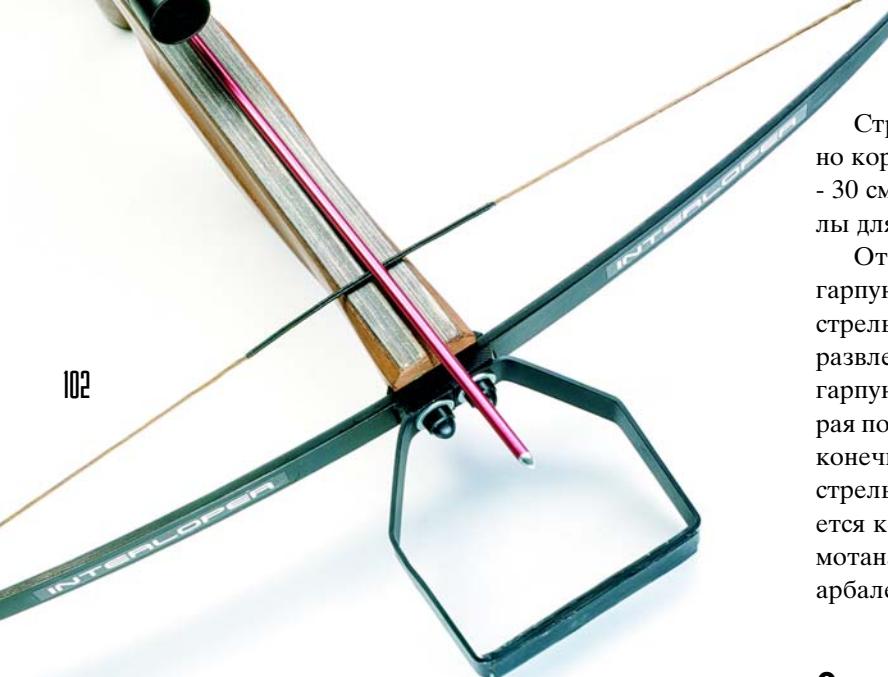
Находят чудаки, которые мечтают купить арбалет с силой натяжения 200 и более килограммов. Разумеется, это бредовая идея. Для уверенной стрельбы по крупному копытному зверю на дистанции до 50 метров вполне достаточно арбалета с силой натяжения 50-70 кг. Для охоты на кабана лучше брать арбалет немногим мощнее - с плечами около 80 кг. Хочу ещё раз подчеркнуть, что не стоит гнаться за мощностью. Правильно подобранный болт и хороший навык стрельбы дадут вам гораздо больше преимуществ, чем плечи чудовищной мощности.

## Прицельные приспособления.

Основная особенность прицельных устройств обусловлена баллистикой полёта метаемого снаряда (стрелы, болта), что вызывает значительное изменение положения прицельной линии относительно линии вылета при незначительном изменении расстояния

*Наконечники охотничьих стрел бывают такими...*





до цели. Современные арбалеты всегда имеют посадочное гнездо типа «ласточкин хвост», на который можно установить всё, что душе угодно. На самом деле арбалет не нуждается в мощной, более чем 4-кратной, оптике: 4x24 или 4x32 - это оптимально. А лучше всего использовать коллиматорный прицел, он удобен и днём, и в сумерках, когда нужно целиться двумя глазами. Коллиматор хорош и для быстрой стрельбы по движущимся целям. Я рекомендую коллиматор в качестве оптимального прицельного приспособления для арбалетов.

## **Какие «боеприпасы» используются для охоты с арбалетом?**

Для охоты на крупного зверя желательно использовать профессиональные, фирменные стрелы (болты) из карбона или фибергласа - они очень лёгкие, прочные, с идеальной геометрией и правильной «развесовкой». Встречаются иногда неплохие алюминиевые стрелы, но они больше годятся для тренировочной стрельбы или охоты «по перу».

Нередко охотничьи стрелы имеют на переднем срезе древка резьбовую вставку, которая позволяет менять наконечник со спортивного на охотничий и наоборот. Охотничий наконечник чаще всего оснащён тремя или более стальными лезвиями, в некоторых случаях наконечники бывают разборные, с возможностью замены отдельных лезвий.

Оперение охотничих стрел всегда длиннее, чем у стрел спортивных. Это объясняется тем, что стрела должна мгновенно стабилизироваться в полёте и занять боевое положение, это особенно важно при стрельбе на короткие дистанции - до 30 метров. Длина стрелы обычно соответствует направляющей арбалета и экскурсии тетивы. Чаще всего охотничьи стрелы бывают длиной от 40 до 50 см. Вес охотничьей стрелы - примерно 30-35 граммов.

Стрелы для охоты на птицу и мелкого зверя обычно короче и легче, их максимальный вес 25 г, а длина - 30 см. Фиберглас и алюминий - идеальные материалы для дешёвых, «птичьих» стрел.

Отдельного упоминания заслуживают стрелы-гарпуны для охоты на рыбу. К слову, в Америке стрельба по рыбе из арбалета и лука - это популярное развлечение, типа нашей охоты с острогой. Стрела-гарпун имеет специальную игловидную форму, которая позволяет стреле легко двигаться под водой, и наконечник «с зубом» в виде остроги. На затыльнике стрелы маленький крючочек, к которому привязывается капроновая нить, сама нить, в свою очередь, намотана на безинерционную катушку и закреплена на арбалете.

## **Оптимальная дистанция для стрельбы из арбалета.**

Для охоты желательно использовать арбалет такой мощности, чтобы условно прямой выстрел по грудной фигуре составлял не менее 50 метров. Траектория арбалетной стрелы имеет свои особенности, и её трудно рассчитывать на больших дистанциях, поэтому желательно стрелять на расстояние условно прямого выстрела - до 50-60 метров. О кучности стрельбы беспокоиться не придётся - любой приличный арбалет превосходит гладкоствольное ружьё по кучности стрельбы в несколько раз.

## **Куда стрелять?**

Убойные места для арбалетного болта - не только грудной отдел и шея, но и живот. К примеру, кабан после попадания стрелы в область живота просто садится на землю и кричит, пара секунд - и вторая, контрольная, стрела прекращает мучения. Самые «убойные» места, разумеется, шея и грудной отдел: охотничья стрела легко раздвигает рёбра, и даже сломав одно из своих лезвий, проходит глубоко внутрь и наносит смертельные ранения. При попадании в грудную клетку взрослого оленя из «60-килограммового» арбалета с расстояния около 50 метров, стрела уходит сантиметров на 20 внутрь и достигает жизненно важных органов. Если наконечник был закреплён «намерть» и не вывинчивается, то извлечь стрелу из жертвы уже невозможно, можно только вырезать.

## **Насколько гуманна охота с арбалетом?**

Во-первых, охотник с арбалетом имеет только один ответственный выстрел и должен однозначно решить - стрелять или нет. Если расстояние или мощность арбалета не позволяет уверенно уложить зверя, лучше вообще не стрелять. Арбалетчик никогда не палит как полоумный по кустам очередями - всё всегда ре-



шается одной единственной стрелой.

Во-вторых, давно доказано, что выстрел из арбалета на дистанциях до 60-70 метров более эффективен в сравнении с пулей. В отличие от пули, у стрелы нет шокового, останавливающего эффекта, точнее, «останавливающее действие» достигается другим способом - арбалетная или лучная стрела, попадая в тело жертвы, не даёт возможности двигаться, парализует. Обладая трёхлезвийным наконечником, стрела наносит серьёзные повреждения и вызывает быструю кровопотерю.

Подранков на арбалетной охоте практически не бывает, поэтому охота с арбалетом более гуманна, нежели с другими видами охотничьего оружия.

### Чему нужно уделять внимание при охоте с арбалетом?

Прежде всего, технике безопасности. Эта техника точно такая же, как у огнестрельного оружия, только с небольшими дополнениями. Самое главное: во время стрельбы важно неусыпно следить за пальцами левой руки, они не должны попадать на линию движения тетивы - у нас не так много пальцев, чтобы ими раскидываться. Необходимо внимательно следить за плечами арбалета, чтобы во время выстрела плечи не задели ветки или посторонние предметы. Необходимо также следить за состоянием тетивы, она не должна иметь никаких видимых повреждений или надрывов, которые могут вызвать разрыв тетивы во время выстрела. Нельзя допускать холостых выстрелов - они могут повредить плечи и тетиву. В остальном правила обращения с арбалетом основываются на тех же законах разума и правилах поведения на охоте.



**«МР» благодарит Арбалетный центр «Интерлопер» за помощь в подготовке материала  
(095) 491-0261,  
720-6088**



... а бывают и такими

# ГЛАДКОСТВОЛЬНОЕ ОРУЖИЕ

| модель                              | патрон | длина ств., доп. инфо. | стоимость  | маг. | модель                     | патрон | длина ств., доп. инфо. | стоимость  | маг. |
|-------------------------------------|--------|------------------------|------------|------|----------------------------|--------|------------------------|------------|------|
| <b>BENELLI</b>                      |        |                        |            |      |                            |        |                        |            |      |
| BENELLI BLACK EAGLE                 | 12     | 710 мм                 | 43 214.85  | «К»  | Fabarm H368 Lion           | 12     | 880 мм                 | 29 880.90  | «К»  |
| BENELLI MONTEFELTRO                 | 20     | 660 мм                 | 43 054.00  | «К»  | Fabarm H368 Super Goose    | 12     | 914 мм                 | 32 130.00  | «К»  |
| BENELLI RAFFAELLO ELEGANT           | 12     | 710 мм                 | 49 500.00  | «К»  | Fabarm H368 Super Goose    | 12     | 914 мм                 | 31 487.40  | «К»  |
| BENELLI SUPER 90 ATTACO COLLIMATORE | 12     | 710 мм                 | 42 500.00  | «Г»  | Fabarm SAT 8 PRO           | 12     | 510 мм                 | 39 198.60  | «К»  |
| BENELLI i Competition               | 12     | 710 мм                 | 55 584.90  | «К»  | <b>FRANCHI</b>             |        |                        |            |      |
| BENELLI Ego                         | 12     | 710 мм                 | 63 938.70  | «К»  | Franchi Alcione L          | 12     | 680 мм                 | 45 624.60  | «К»  |
| BENELLI Executive                   | 12     | 660 мм                 | 187 799.85 | «К»  | Franchi Spas 15            | 12     | 610 мм                 | 49 801.50  | «К»  |
| BENELLI Giubileo                    | 12     | 660 мм                 | 68 597.55  | «К»  | <b>GERMANICA</b>           |        |                        |            |      |
| BENELLI M3 S90                      | 12     | 660 мм                 | 41 769.00  | «К»  | Germanica FP-93            | 12     | Помпа                  | 15 743.70  | «К»  |
| BENELLI M3 S90 Combo                | 12     | 660 мм                 | 58 637.25  | «К»  | <b>MAVERICK</b>            |        |                        |            |      |
| BENELLI M4 S90                      | 12     | 470 мм                 | 61 047.00  | «К»  | Maverick 31025             | 12     |                        | 30 712.50  | «К»  |
| BENELLI Manchino                    | 12     | 660 мм                 | 42 090.30  | «К»  | <b>MERKEL</b>              |        |                        |            |      |
| BENELLI Montefeltro 12              | 12     | 660 мм                 | 40 162.50  | «К»  | MERKEL-2000E               | 12     | 710 ЕАмU сменные чоки  | 129 500.00 | «Г»  |
| BENELLI Nova                        | 12     | 710 мм                 | 16 546.95  | «К»  | MERKEL-2000E               | 12     | 760 DA цветная Калка   | 157 500.00 | «Г»  |
| BENELLI Raff Elegant Combo          | 12     | 710 мм                 | 62 974.80  | «К»  | MERKEL-2001E               | 12     | 710 ЕАмU сменные чоки  | 147 000.00 | «Г»  |
| BENELLI Super Black Eagle           | 12     | 660 мм                 | 47 873.70  | «К»  | MERKEL-2001E               | 12     | 760 DA                 | 122 500.00 | «Г»  |
| BENELLI M1 SUPER 90                 | 12     | 710 мм                 | 41 769.00  | «К»  | MERKEL-2002E               | 12     | 760 DA                 | 176 393.70 | «К»  |
| <b>BERETTA</b>                      |        |                        |            |      |                            |        |                        |            |      |
| BERETTA 687 Silver Pigeon II        | 20     | 760 мм                 | 68 436.90  | «К»  | MERKEL-303E                | 12     | 710 DA                 | 437 500.00 | «Г»  |
| BERETTA AL-391 Teknys               | 12     | 760 мм                 | 46 500.00  | «Г»  | MERKEL-400                 | 12     |                        | 20 300.00  | «Г»  |
| BERETTA AL-391 Urika Gold           | 12     | 760 мм                 | 45 700.00  | «Г»  | MERKEL-40E                 | 12     | 760 DA стандарт        | 77 000.00  | «Г»  |
| BERETTA AL-391 Urika                | 12     | 760 мм шина Weaver     | 42 250.00  | «Г»  | MERKEL-40E                 | 12     | 760 DA цветная Калка   | 119 000.00 | «Г»  |
| BERETTA AL-391 Urika                | 20     | 760 мм                 | 39 000.00  | «Г»  | MERKEL-60E                 | 12     | 760 DA ох. грав.       | 129 200.00 | «Г»  |
| BERETTA AL-391 Urika                | 12     | 760 мм                 | 39 000.00  | «Г»  | MERKEL-60E                 | 12     | 760 DA стандарт        | 113 900.00 | «Г»  |
| BERETTA AL391 G                     | 12     | 760 мм                 | 46 588.50  | «К»  | MERKEL-60E                 | 20     |                        | 201 000.00 | «Г»  |
| BERETTA AL391 G Lux                 | 12     | 760 мм                 | 50 444.10  | «К»  | MERKEL-60E                 | 12     | 710 мм                 | 100 800.00 | «Г»  |
| BERETTA AL391 Sp                    | 12     | 810 мм                 | 42 893.55  | «К»  | MERKEL 2000E дор           | 12     | 710 мм                 | 92 855.70  | «К»  |
| BERETTA AL391 Sp G                  | 12     | 810 мм                 | 49 158.90  | «К»  | MERKEL 2001E               | 12     | 710 мм                 | 102 816.00 | «К»  |
| BERETTA AL391 Sp G L                | 12     | 760 мм                 | 54 621.00  | «К»  | <b>MOSSBERG</b>            |        |                        |            |      |
| BERETTA AL391 Teknys Gold           | 12     | 760 мм                 | 54 621.00  | «К»  | Mossberg 500/50117         | 12     |                        | 18 314.10  | «К»  |
| BERETTA AL391 Urika                 | 12     | 760 мм                 | 40 001.85  | «К»  | Mossberg 500/50577         | 12     |                        | 18 314.10  | «К»  |
| BERETTA DT10                        | 12     | 760 мм                 | 192 780.00 | «К»  | <b>PROTECTA</b>            |        |                        |            |      |
| BERETTA Giubile                     | 12     | 760 мм                 | 285 957.00 | «К»  | Protecta Gold              | 12     | Барабан                | 205 800.00 | «К»  |
| BERETTA S682 E sp                   | 12     | 710 мм                 | 89 964.00  | «К»  | <b>REMINGTON</b>           |        |                        |            |      |
| BERETTA S682 E Sp                   | 12     | 760 мм                 | 97 675.20  | «К»  | Remington 11-87/9906, 5269 | 12     |                        | 28 917.00  | «К»  |
| BERETTA S682 E Trap                 | 12     | 760 мм                 | 83 216.70  | «К»  | <b>RIZZINI</b>             |        |                        |            |      |
| BERETTA S686 E Sp                   | 12     | 760 мм                 | 58 155.30  | «К»  | Rizzini Premier Trap       | 12     | 750 мм                 | 61 047.00  | «К»  |
| BERETTA S686 E Sp                   | 12     | 710 мм                 | 55 584.90  | «К»  | Rizzini S2000 Trap         | 12     | 750 мм                 | 61 047.00  | «К»  |
| BERETTA S686 Sil Pig                | 12     | 760 мм                 | 149 404.50 | «К»  | <b>WINCHESTER</b>          |        |                        |            |      |
| BERETTA S687 EELL Diamond           | 12     | 760 мм                 | 150 047.10 | «К»  | Winchester Super X2        | 12     |                        | 33 093.90  | «К»  |
| BERETTA S687 EELL Sport             | 12     | 760 мм                 | 94 622.85  | «К»  | <b>ZOLI</b>                |        |                        |            |      |
| BERETTA S687 EL G Pig II            | 12     | 760 мм                 | 69 882.75  | «К»  | Zoli Golden 12             | 12     | 710 мм                 | 53 657.10  | «К»  |
| BERETTA S687L Sil Pig               | 12     | 760 мм                 | 445 000.50 | «К»  | Zoli Silver Ship           | 12     | 710 мм                 | 40 0018.50 | «К»  |
| BERETTA S05                         | 12     | 710 мм                 | 57 834.00  | «К»  | <b>ИЖМАШ</b>               |        |                        |            |      |
| BERETTA Ultralight                  | 12     | 710 мм                 |            |      | САЙГА 410K                 | 410    |                        | 3 600.00   | «Д»  |
| <b>BROWNING</b>                     |        |                        |            |      |                            |        |                        |            |      |
| BROWNING B425 WATERFOWL             | 12     | 710 мм                 | 60 000.00  | «Г»  | САЙГА 410                  | 410    |                        | 2 205.00   | «К»  |
| BROWNING B525 Classic               | 12/76  | 710 мм                 | 63 550.00  | «Г»  | САЙГА 410K-01              | 410    |                        | 7 980.00   | «К»  |
| BROWNING Fusion                     | 12     | 760 мм                 | 43 500.00  | «Г»  | САЙГА 12C                  | 12     | с РП                   | 9 200.00   | «Д»  |
| BROWNING B-425 GTS Special          | 12     | 760 мм                 | 64 099.35  | «К»  | САЙГА 12                   | 12     | с р/п                  | 5 850.00   | «Д»  |
| BROWNING B-425 Privilege            | 12     | 710 мм                 | 186 354.00 | «К»  | САЙГА 20                   | 20     |                        | 4 500.00   | «Д»  |
| BROWNING B25                        | 12     | 710 мм                 | 308 448.00 | «К»  | САЙГА 20K                  | 20     |                        | 6 300.00   | «Д»  |
| BROWNING Gold 760 Lux               | 12     | 760 мм                 | 64 260.00  | «К»  | САЙГА 20C                  | 20     | с р/п                  | 5 600.00   | «Д»  |
| <b>CHAPUIS</b>                      |        |                        |            |      |                            |        |                        |            |      |
| CHAPUIS C-145 Becassier Artisan     | 12     | 700 мм                 | 190 400.00 | «Г»  | САЙГА 20K                  | 20     | с р/п                  | 6 500.00   | «Д»  |
| CHAPUIS C-135 Plaine Artisan.       | 12     | 700 мм                 | 546 000.00 | «Г»  | САЙГА 20                   | 20     | с р/п                  | 4 050.00   | «Д»  |
| CHAPUIS C-165 Becassier Artisan     | 12     | 600 мм                 | 151 300.00 | «Г»  | САЙГА 12                   | 12     | дер. "Тактика"         | 11 835.00  | «Д»  |
| CHAPUIS C65 Becassier               | 20     | 600 мм                 | 85 750.00  | «Г»  | САЙГА 20                   | 20     | РП быст. Прикл.        | 6 600.00   | «Д»  |
| CHAPUIS RGP Becassier Artisan       | 12     | 600 мм                 | 139 400.00 | «Г»  | САЙГА 12                   | 12     | с РП                   | 4 450.00   | «Д»  |
| CHAPUIS RGP Becassier               | 20     | 600 мм                 | 84 000.00  | «Г»  | САЙГА 12K                  | 12     |                        |            |      |
| CHAPUIS RGP Toutes Chasses          | 20     | 600 мм                 | 84 000.00  | «Г»  | <b>COSMI</b>               |        |                        |            |      |
| CHAPUIS Royal Becassier             | 20     | 600 мм                 | 350 000.00 | «Г»  | <b>FABARM</b>              |        |                        |            |      |
| CHAPUIS RP Becassier Artisan        | 12     | 600 мм                 | 190 400.00 | «Г»  | <b>FABARM</b>              |        |                        |            |      |
| <b>COSMI</b>                        |        |                        |            |      |                            |        |                        |            |      |
| Cosmi                               | 12     | 600 мм                 | 401 625.00 | «К»  | Fabarm 8-зар               | 12     |                        |            |      |
| Cosmi G                             | 12     | 600 мм                 | 501 228.00 | «К»  | Fabarm Euro Lion MK II     | 12     |                        |            |      |
| <b>FABARM</b>                       |        |                        |            |      |                            |        |                        |            |      |
| Fabarm 8-зар                        | 12     | 710 мм                 | 9 639.00   | «К»  | Fabarm 8-зар               | 12     |                        |            |      |
| Fabarm Euro Lion MK II              | 12     | 710 мм                 | 31 648.05  | «К»  | Fabarm Euro Lion MK II     | 12     |                        |            |      |

«Г» - «Охотник на Головинском»

«К» - «Кольчуга»

«Д» - «Динамо» на Милютинском

«М» - «Оружейный дом» Мытищи

## ГЛАДКОСТВОЛЬНОЕ ОРУЖИЕ

| модель                 | патрон | доп. инфо.          | стоимость | маг. | модель         | патрон | доп. инфо.             | стоимость  | маг. |
|------------------------|--------|---------------------|-----------|------|----------------|--------|------------------------|------------|------|
| 8 381.00               |        | «М»                 |           |      | ИЖ-27ЕМ        |        | бук никель             | 8 905.00   | «М»  |
| САЙГА 12К              | 12     |                     | 9 000.00  | «Д»  | ИЖ-27ЕМ        | 12     | бук д/н                | 8 758.00   | «М»  |
| САЙГА 12 К             | 12     | с дул. Нас.         | 10 980.00 | «Д»  | ИЖ-27ЕМ        | 12     | бук д/н никель         | 9 422.00   | «М»  |
| САЙГА 12 С             | 12     | с 3 насад. С РП     | 9 980.00  | «Д»  | ИЖ-27ЕМ        | 12     | орех д/н никель        | 9 830.00   | «М»  |
| САЙГА 20 С             | 20     | с дул. Нас.         | 7 500.00  | «Д»  | ИЖ-27ЕМ        | 12     | орех д/н               | 8 445.00   | «М»  |
| САЙГА 12               | 12     | удл. Ств+3 нас+быс. | 9 600.00  | «Д»  | ИЖ-27ЕМ-1С     | 12     | Орех                   | 9 072.00   | «К»  |
| САЙГА 410К-02          | 410    |                     | 10 080.00 | «К»  | ИЖ-27М         | 12     | улуч.испол.худ.оформл. | 15 320.00  | «М»  |
| САЙГА 410К-02          | 410    |                     | 8 122.00  | «М»  | ИЖ-27М         | 12     | Бук                    | 6 550.00   | «М»  |
| САЙГА 410К-03          | 410    | с планкой           | 8 800.00  | «Д»  | ИЖ-27М         | 12     | Орех                   | 6 910.00   | «М»  |
| САЙГА 410К-01          | 410    | б/планки            |           |      | ИЖ-27М         | 12     | орех д/н               | 7 428.00   | «М»  |
| САЙГА-12               | 12     |                     | 5 773.00  | «М»  | ИЖ-27М         | 12     | Бук                    | 7 225.00   | «М»  |
| САЙГА-12               | 12     | 2 д.н. удл.         | 7 090.00  | «М»  | ИЖ-27М         | 12     | бук д/н                | 7 740.00   | «М»  |
| САЙГА-12               | 12     | 3 д.н. удл.         | 9 143.00  | «М»  | ИЖ-27М-1С      | 12     | Бук                    | 7 682.00   | «М»  |
| САЙГА-12               | 12     | д.н.                | 6 533.00  | «М»  | ИЖ-27М-1С      | 12     | Орех                   | 8 220.00   | «М»  |
| САЙГА-12               | 12     | РПП                 | 6 207.00  | «М»  | ИЖ-27М-1С      | 12     | бук д/н                | 9 050.00   | «М»  |
| САЙГА-12               | 12     | РПП орех            | 7 716.00  | «М»  | ИЖ-27М-1С-М    | 12     | д.н.орех               | 9 410.00   | «М»  |
| САЙГА-12               | 12     | удл.ств. д.н.       | 7 461.00  | «М»  | ИЖ-39Е-01      | 12     |                        | 9 020.00   | «М»  |
| САЙГА-12К              | 12     | "Тактика" пластик   | 11 835.00 | «М»  | ИЖ-43          | 12     | Орех                   | 4 360.00   | «М»  |
| САЙГА-12К              | 12     | б/планки            | 7 890.00  | «М»  | ИЖ-43Е         | 12     | Бук                    | 4 570.00   | «М»  |
| САЙГА-12С              | 12     |                     | 7 875.00  | «М»  | ИЖ-43Е         | 12     | Орех                   | 4 925.00   | «М»  |
| САЙГА-12С              | 12     | РПП                 | 7 926.00  | «М»  | ИЖ-43Е         | 12     | орех шт.               | 6 550.00   | «М»  |
| САЙГА 12 К             | 12     | РП дн               | 9 870.00  | «К»  | ИЖ-43Е         | 20     | орех д/н англ.ложа     | 6 470.00   | «М»  |
| САЙГА 12 К             | 12     | РП п                | 9 450.00  | «К»  | ИЖ-43КН        | 12     | орех д/н               | 6 980.00   | «М»  |
| САЙГА 12               | 12     | РП п дн             | 8 673.00  | «К»  | ИЖ-81КМ        | 12     | Бук                    | 3 525.00   | «М»  |
| САЙГА 12 С             | 12     | РП п                | 9 765.00  | «К»  | MP-153 Super M | 12     |                        | 9          |      |
| САЙГА 12 С             | 12     | РП п дн             | 10 500.00 | «К»  | 376.00         |        |                        |            |      |
| САЙГА 20 К             | 20     |                     | 7 155.75  | «К»  | MP-153         | 12     | ДН                     | 10         |      |
| САЙГА 20 К             | 20     | Дн                  | 7 980.00  | «К»  | 689.00         |        |                        |            |      |
| САЙГА 20 К             | 20     | П                   | 7 633.50  | «К»  | MP-233 Е       | 12     | ДН                     | 14         |      |
| САЙГА 12 К             | 12     | П дн                | 8 001.00  | «К»  | 038.00         |        |                        |            |      |
| САЙГА 20               | 20     | Rp п дн             | 4 410.00  | «К»  | MP-153         | 12     | бук.д/н                | 9 525.00   | «М»  |
| САЙГА 20 С             | 20     |                     | 4 410.00  | «К»  | MP-153         | 12     | орех д.н.              | 9 880.00   | «М»  |
| САЙГА 12 С             | 12     | Рпп                 | 7 560.00  | «К»  | MP-153         | 12     | д.н. орех              | 11 535.00  | «М»  |
| САЙГА-20               | 20     |                     | 5 021.00  | «М»  |                |        |                        |            |      |
| САЙГА-20               | 20     | РПП быстр.п.д.      | 6 324.00  | «М»  |                |        |                        |            |      |
| САЙГА-20К              | 20     | "Тактика" пластик   | 11 500.00 | «М»  |                |        |                        |            |      |
| САЙГА-20К              | 20     | б/планки            | 6 034.00  | «М»  |                |        |                        |            |      |
| САЙГА-20К              | 20     | д/н                 | 7 332.00  | «М»  |                |        |                        |            |      |
| САЙГА-20С              | 20     |                     | 6 577.00  | «М»  |                |        |                        |            |      |
| <b>ИЖМЕХ</b>           |        |                     |           |      |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27М                 | 12     |                     | 7 213.00  | «К»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27М1С               | 12     |                     | 8 900.00  | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27М-М               | 12     |                     | 8 200.00  | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27М1С-М             | 12     |                     | 5 360.00  | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 ЕМ               | 12     |                     | 8 820.00  | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 ЕМ               | 12     |                     | 10 980.00 | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-18 ЕМ-М             | 12     | д/н орех, никель    | 4 300.00  | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 М-М              | 12     | Бук                 | 8 805.00  | «К»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 М-М              | 12     | Орех                | 8 190.00  | «К»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 ЕМ 1С            | 12     | ДН 20 орехnick      | 13 020.00 | «К»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 ЕМ               | 12     | Бук                 | 7 822.50  | «К»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 ЕМ-М 1С          | 12     | бук nick            | 11 130.00 | «К»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 ЕМ-М 1С          | 12     | Орех nick           | 11 497.50 | «К»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 ЕМ-М ДН          | 12     | Бук                 | 9 618.00  | «К»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 ЕМ-М             | 12     | Орех                | 9 292.50  | «К»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 М 1С ДН          | 12     | Бук                 | 9 156.00  | «К»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 М Silver         | 12     |                     | 7 350.00  | «К»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 М                | 12     | Орех                | 7 770.00  | «К»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 М                | 12     |                     | 9 922.50  | «К»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 М-М              | 12     | Бук                 | 8 085.00  | «К»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 М-М              | 12     | Орех                | 8 190.00  | «К»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 М СТК "Стрела"   | 12     |                     | 27 000.00 | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 М1С СТК "Стрела" | 12     |                     | 29 500.00 | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 ЕМ СТК "Стрела"  | 12     |                     | 27 000.00 | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-39Е                 | 12     |                     | 9 250.00  | «К»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-43 Е                | 12     |                     | 4 980.00  | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-43 Е                | 12     |                     | 7 400.00  | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| MP-153                 | 12     | с дул. нас.         | 10 800.00 | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-81Я                 | 12     | с дул. нас.         | 5 010.00  | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-81Я                 | 12     |                     | 3 470.00  | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-81 Ф                | 12     |                     | 3 340.00  | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-81 М                | 12     | 700 мм              | 4 430.00  | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ -81 Я               | 12     | 7 зар.              | 3 300.00  | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 М1С              | 12     | д/н                 | 9 200.00  | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-27 ЕМ1С             | 12     | с дул. нас.         | 9 600.00  | «Д»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-18ЕМ-М              | 16     | Береза              | 2 070.00  | «М»  |                |        |                        |            |      |
| ИЖ-18ЕМ-М              | 20     | Береза              | 2 170.00  | «М»  |                |        |                        |            |      |
| <b>МОЛОТ</b>           |        |                     |           |      |                |        |                        |            |      |
| ОФ-93                  | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 643.00     | «М»  |
| Бекас 12               | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 8 925.00   | «К»  |
| РП-16 "Бекас"          | 16     |                     |           |      |                |        |                        | 5 242.00   | «М»  |
| РП-16-2 "Бекас"        | 16     |                     |           |      |                |        |                        | 5 038.00   | «М»  |
| РП-16М-00 "Бекас"      | 16     |                     |           |      |                |        |                        | 6 677.00   | «М»  |
| РП-16М-03 "Бекас"      | 16     |                     |           |      |                |        |                        | 6 677.00   | «М»  |
| РП-16М-05 "Бекас"      | 16     |                     |           |      |                |        |                        | 8 104.00   | «М»  |
| РП-16М-07 "Бекас"      | 16     |                     |           |      |                |        |                        | 8 104.00   | «М»  |
| РС-12М-02              | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 8 802.00   | «М»  |
| РС-12М-05 "Бекас-Авто" | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 10 689.00  | «М»  |
| РС-16 "Бекас-Авто"     | 16     |                     |           |      |                |        |                        | 8 532.00   | «М»  |
| Бекас-12 АВТО          | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 8 580.00   | «Д»  |
| Бекас-12 АВТО М        | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 10 890.00  | «Д»  |
| <b>ТОЗ</b>             |        |                     |           |      |                |        |                        |            |      |
| TO3-34Е                | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 4 324.00   | «М»  |
| TO3-87-01              | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 4 489.00   | «М»  |
| МЦ 105-20М             | 20     |                     |           |      |                |        |                        | 58 695.00  | «К»  |
| МЦ 108-04              | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 58 695.00  | «К»  |
| МЦ 111-01              | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 220 500.00 | «К»  |
| МЦ 21-12 М             | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 7 906.00   | «К»  |
| МЦ 21-12               | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 14 595.00  | «К»  |
| МЦ 255-20              | 20     |                     |           |      |                |        |                        | 27 300.00  | «К»  |
| МЦ 21-12 М "Парадокс"  | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 8 280.00   | «Д»  |
| МЦ 21-12               | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 5 869.00   | «К»  |
| МЦ 21-12 М             | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 7 800.00   | «Д»  |
| TO3-87 01 М            | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 8872.50    | «К»  |
| TO3-87 03 М            | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 8872.50    | «К»  |
| TO3-34 Е               | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 7 100.00   | «Д»  |
| TO3-87-05              | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 6 720.00   | «Д»  |
| TO3 34                 | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 3 710.00   | «Д»  |
| <b>ЦКИБ</b>            |        |                     |           |      |                |        |                        |            |      |
| МЦ-106-0               | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 48 167.00  | «М»  |
| МЦ-106-12М             | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 47 880.00  | «М»  |
| МЦ 106-19              | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 69 510.00  | «К»  |
| МЦ-110-12              | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 111 567    | «М»  |
| <b>КПБ</b>             |        |                     |           |      |                |        |                        |            |      |
| Рысь Ф                 | 12     |                     |           |      |                |        |                        | 7 560.00   | «Д»  |

# НАРЕЗНОЕ ОРУЖИЕ

| модель                            | патрон                     | доп. инфо.  | стоимость    | маг. | модель             | патрон                             | доп. инфо.          | стоимость    | маг. |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------|--------------|------|--------------------|------------------------------------|---------------------|--------------|------|--|--|--|--|--|
| <b>ANSCHUTZ</b>                   |                            |             |              |      |                    |                                    |                     |              |      |  |  |  |  |  |
| ANSCHUTZ 1720                     | .22 Win Mag                |             | 43 550.00    | «Г»  | HEYM 33            | 20/76-20/76-5,6x50R Mag            | ОП                  | 315 000.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| ANSCHUTZ 1730                     | .22 HORNET                 |             | 49 000.00    | «Г»  | HEYM 37            | 12/70-12/70-9,3x74R                | ОП                  | 506 630.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| ANSCHUTZ 1740                     | .222 Rem                   | Monte Carlo | 46 900.00    | «Г»  | HEYM 88            | 375 H&H                            | ОП                  | 560 000.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| ANSCHUTZ 1515-1516                | .22WM                      |             | 26 025.30    | «К»  | HEYM 88            | 375 H&H                            | ОП de Luxe          | 930 000.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| ANSCHUTZ 1710                     | .22 LR                     |             | 41 769.00    | «К»  | HEYM 88 B          | 9,3x74 R                           | ОП                  | 1 095 000.00 | «Г»  |  |  |  |  |  |
| ANSCHUTZ 525                      | .22 LR                     |             | 17 992.80    | «К»  | HEYM SR21          | .30-06                             |                     | 77 000.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| ANSCHUTZ 1710                     | .22 LR                     | Classic     | 44 500.00    |      | HEYM SR21          | .30-06/.243 Win                    |                     | 105 000.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| ANSCHUTZ 1710                     | .22 LR                     | Cerman      | 44 500.00    |      | HEYM SR21          | 9,3x62                             |                     | 80 300.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| ANSCHUTZ 1416                     | .22 LR                     |             | 26 000.00    |      | HEYM SR21          | 9,3x62                             | Concord             | 127 750.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| <b>BENELLI</b>                    |                            |             |              |      |                    |                                    |                     |              |      |  |  |  |  |  |
| Benelli Argo                      | .30-06                     |             | 49 600.00    | «К»  | HEYM SR21          | 9,3x62/308 Win                     | Concord             | 211 700.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| <b>BLASER</b>                     |                            |             |              |      |                    |                                    |                     |              |      |  |  |  |  |  |
| BLASER BBF97                      | .222 12/76                 |             | 120 487.50   | «К»  | HEYM SR21          | 9,3x62                             | Stainless           | 91 000.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER BBF97                      | .243 12/76                 |             | 120 487.50   | «К»  | HEYM SR21          | .243 Win                           |                     | 77 000.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER BBF97                      | 9,3x74 12/76               |             | 120 487.50   | «К»  | HEYM SR21          | .243 Win                           | Stainless           | 94 900.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER D99                        | 30-06 20/76 20/76          |             | 198 563.40   | «К»  | HEYM SR21          | .243 Win/ 7x64                     |                     | 175 000.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER L                          | 9,3x62 .223 .30-06         |             | 176 715.00   | «К»  | HEYM SR21          | .243 Win/ 9,3x62                   |                     | 105 000.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93                        | 30-06 Standart             |             | 84 000.00    | «Г»  | HEYM SR21          | .243 Win/ 9,3x62 De Luxe           |                     | 350 000.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93                        | 30-06/223 Rem              | Standart    | 112 000.00   | «Г»  | HEYM SR21          | .243 Win/ 9,3x62 Stainless         |                     | 126 000.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93                        | 9,3x62/.243 Win Luxus Holz |             | 147 000.00   | «Г»  | HEYM SR21          | .243 Win/ 9,3x62 и 30-06           |                     | 126 000.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 Attache                | .308 Win/.222 Rem          |             | 192 000.00   | «Г»  | HEYM SR21          | .243 Win/ 9,3x62 и 30-06 Stainless |                     | 147 000.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 A                      | .30-06 .223                |             | 237 762.00   |      | HEYM SR21          | .300WM                             |                     | 69 722.10    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 A                      | .300 .223                  |             | 220 733.10   | «К»  | HEYM SR21          | .300 Win Mag                       | Stainless           | 91 000.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 A                      | .300 .223A                 |             | 244 188.00   | «К»  | HEYM SR21          | .338 Win Mag                       |                     | 77 000.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 A                      | 9,3x62                     |             | 209 005.65   | «К»  | HEYM SR21          | 8x68                               | Stainless           | 91 000.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 E                      | .30-06 .223                |             | 314 874.00   | «К»  | HEYM SR21          | 9,3x62/308 Win                     |                     | 105 000.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 G-L                    | .30-06 .223                |             | 214 307.10   | «К»  | HEYM SR21          | 9,3x62/308 Win                     | Stainless           | 126 000.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 G-L                    | .30-06 .223A               |             | 229 729.50   | «К»  | HEYM SR30          | 30-06                              |                     | 87 500.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 G-L                    | .300WM .223                |             | 221 697.00   | «К»  | <b>MERKEL</b>      |                                    |                     |              |      |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 L                      | 9,3x62 .223                |             | 150 368.40   | «К»  | MERKEL 2010        | 12/76-30-06                        |                     | 122 500.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 Of                     | .30-06 .223                |             | 91 570.50    | «К»  | MERKEL 2010        | .12/76-308 Win                     | EAmU                | 122 500.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 R                      | .30-06 .223                |             | 690 152.40   | «К»  | MERKEL 2010        | 12/76-9,3x74R                      |                     | 122 500.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 R                      | .300 .223                  |             | 1 285 200.00 | «К»  | MERKEL 2011        | .12/76-308 Win                     | EAmU                | 140 000.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 St                     | .30-06 .223                |             | 124 021.80   | «К»  | MERKEL 2021        | 9,3x74R                            | EAlU/St.ox. гравюра | 157 500.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 St                     | .300                       |             | 101 209.50   | «К»  | MERKEL 96K         | 12/70-222Rem                       | ox. грав.           | 157 500.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 St                     | .300 .223                  |             | 130 929.75   | «К»  | MERKEL 96K         | 12/76-222Rem                       | ox. грав.           | 144 000.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 St                     | .300 .243                  |             | 130 929.75   | «К»  | MERKEL 96K         | .12/76-308Win                      | арабески хром       | 157 500.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 St                     | .308 .223                  |             | 114 704.10   | «К»  | MERKEL 96K         | .12/76-308Win                      | ox. грав.           | 157 500.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BLASER R93 St                     | 9,3x62/ .243               |             | 179 928.00   | «К»  | MERKEL 96K         | .12/76-9,3x74R                     | арабески            | 157 500.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| <b>BROWNING</b>                   |                            |             |              |      |                    |                                    |                     |              |      |  |  |  |  |  |
| BROWNING BAR II Light Affut       | .308 Win                   |             | 46 500.00    | «Г»  | MERKEL 96K         | 12/76-9,3x74R                      |                     | 157 500.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BROWNING BAR II Light Affut       | .30-06                     |             | 47 200.00    |      | MERKEL SL II       | 20/76-30-06                        | Standart            | 77 000.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BROWNING BAR II Light Prima       | .308 Win.Mag.              |             | 49 000.00    |      | MERKEL SL III      | 12/76-22 Hornet Jagd               |                     | 87 500.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BROWNING BAR II Safari Affut BOSS | .338 Win Mag               |             | 49 000.00    | «Г»  | MERKEL SL III      | 12/76-243 Win Jagd                 |                     | 87 500.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BROWNING BAR II Safari Affut BOSS | .308 Win                   |             | 48 200.00    | «Г»  | <b>REMINGTON</b>   |                                    |                     |              |      |  |  |  |  |  |
| BROWNING BAR II Safari Affut BOSS | .308 Win                   |             | 47 500.00    | «Г»  | REMINGTON 597/6550 | .22 LR                             |                     | 11 245.50    | «К»  |  |  |  |  |  |
| BROWNING A-Bolt Med               | .243                       |             | 38 877.30    | «К»  | REMINGTON 597/6560 | .22 LR                             |                     | 17 350.20    | «К»  |  |  |  |  |  |
| BROWNING Ac                       | .300WM                     |             | 35 021.70    | «К»  | REMINGTON 597/6564 | .22 LR                             |                     | 12 048.75    | «К»  |  |  |  |  |  |
| BROWNING B                        | .243W                      |             | 40 483.60    | «К»  | <b>SAKO</b>        |                                    |                     |              |      |  |  |  |  |  |
| BROWNING B                        | .30-06                     |             | 41 769.00    | «К»  | SAKO 75 Hunter     | 300 WM                             | De Luxe             | 58 500.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BROWNING B                        | .308W                      |             | 41 126.40    | «К»  | SAKO 75 Hunter     | 300 WM                             |                     | 53 600.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BROWNING B                        | .338                       |             | 41 769.00    | «К»  | SAKO 75 Hunter     | 308 Win                            |                     | 48 080.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BROWNING B                        | .30-06 BOSS                |             | 44 660.70    | «К»  | SAKO 75            | 300 WM                             | Sinthetic Stainless | 65 000.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BROWNING Bar                      | .300WM                     |             | 43 3112.40   | «К»  | SAKO 75 Varmint    | .223 Rem                           |                     | 58 600.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BROWNING Buck Mark                | .22 LR                     |             | 23 133.60    | «К»  | SAKO 75 Varmint    | .243 Win                           |                     | 58 500.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| BROWNING Herstal                  | 2/9,3x74 SW                |             | 293 989.50   | «К»  | SAKO 75            | .223                               |                     | 48 195.00    | «К»  |  |  |  |  |  |
| BROWNING M-Bolt                   | .30-06 Sw 2.5              |             | 99 603.00    | «К»  | SAKO 75            | .243                               |                     | 48 195.00    | «К»  |  |  |  |  |  |
| BROWNING Medal                    | .308W Sw 2.5 10            |             | 99 603.00    | «К»  | SAKO 75            | .300 WM                            |                     | 50 122.80    | «К»  |  |  |  |  |  |
| BROWNING Semi Auto                | .22 LR                     |             | 18 474.75    | «К»  | SAKO 75            | .308                               |                     | 48 195.00    | «К»  |  |  |  |  |  |
| <b>CZ</b>                         |                            |             |              |      |                    |                                    |                     |              |      |  |  |  |  |  |
| CZ 511                            | .22 LR                     |             | 15 101.10    | «К»  | <b>SAUER</b>       |                                    |                     |              |      |  |  |  |  |  |
| CZ ZKM 452                        | .22 LR                     | Lux         | 12 530.70    | «К»  | SAUER 202          | 30-06                              |                     | 70 000.00    | «Г»  |  |  |  |  |  |
| CZ ZKM 452                        | .22WM                      | Lux         | 15 261.75    | «К»  | SAUER 202          | 9,3x62, 30-06, 243 Win             | Avangarde Gold      | 153 600.00   | «Г»  |  |  |  |  |  |
|                                   |                            |             |              |      | SAUER 202 E        | .300WM                             |                     | 90 285.30    | «К»  |  |  |  |  |  |
|                                   |                            |             |              |      | SAUER 202 E        | .308W                              |                     | 79 039.80    | «К»  |  |  |  |  |  |

# НАРЕЗНОЕ ОРУЖИЕ

| модель                             | патрон      | доп. инфо.        | стоимость  | маг. | модель                        | патрон        | доп. инфо.          | стоимость  | маг. |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|-------------|-------------------|------------|------|-------------------------------|---------------|---------------------|------------|------|--|--|--|--|--|
| <b>SHR</b>                         |             |                   |            |      |                               |               |                     |            |      |  |  |  |  |  |
| SHR 970                            | .223        |                   | 54 299.70  | «К»  | СОБОЛЬ                        | 22 LR         |                     | 10 990.00  | «Д»  |  |  |  |  |  |
| SHR 970                            | .30-06 .223 |                   | 78 075.90  | «К»  | СОБОЛЬ                        | 22 LR         | орех, без ПО        | 13 950.00  | «Д»  |  |  |  |  |  |
| SHR 970                            | .30-06      | Lux               | 53 335.80  | «К»  | ТИГР                          | 22 LR         | тюнинг «Легион»     | 30 030.00  | «К»  |  |  |  |  |  |
| SHR 970                            | .30-06      | Match             | 66 669.75  | «К»  | ТИГР                          | 7,62x54       | б/о бер.            | 19 600.00  | «Д»  |  |  |  |  |  |
| SHR 970                            | .30-06      | St                | 51 729.30  | «К»  | ТИГР                          | 7,62x54       | б/о тип СВД плс.    | 22 800.00  | «Д»  |  |  |  |  |  |
| SHR 970                            | .300 .223   |                   | 81 610.20  | «К»  | ТИГР                          | 7,62x54       | скл. прикл.         | 24 300.00  | «Д»  |  |  |  |  |  |
| SHR 970                            | .300 WM     | Lux               | 56 548.80  | «К»  | ТИГР -308                     | 7,62x54       | С ПО (длинностол.)  | 22 600.00  | «Д»  |  |  |  |  |  |
| SHR 970                            | .300 WM     | St                | 55 263.60  | «К»  | ТИГР                          | 7,62x51       | б/о орех            | 22 000.00  | «Д»  |  |  |  |  |  |
| SHR 970                            |             |                   |            |      | ТИГР                          | 7,62x54       | ОП ул.ст.тип СВД    | 22 115.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
|                                    |             |                   |            |      | ТИГР                          | 7,62x54       | ПО4x24 бер.пл/н уди | 19 696.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| <b>WEATHERBY</b>                   |             |                   |            |      |                               |               |                     |            |      |  |  |  |  |  |
| WEATHERBY MARK V Accumark          | 300 Wby Mag |                   | 105 000.00 | «Г»  | ТИГР                          | 7,62x54       | СВД уди ПО          | 27 688.50  | «М»  |  |  |  |  |  |
| WEATHERBY MARK V Accumark          | 300 WM      |                   | 105 000.00 | «Г»  | ТИГР                          | 7,62x54       | удл.ст.тип СВД      | 60 000.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| WEATHERBY MARK V Dangerous Game    | 375H&H      |                   | 167 500.00 | «Г»  | ТИГР                          | 7,62x54       | орех уди.накл.шпон  | 18 859.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| WEATHERBY MARK V Sporter           | 243 Win     |                   | 78 725.00  | «Г»  | ТИГР                          | 7,62x54       | ПС01-М2 Б/ПЛС СВД   | 21 880.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| WEATHERBY MARK V SVM               | 223 Rem     |                   | 87 500.00  | «Г»  | ТИГР                          | 7,62x54       | Уди ПО              | 19 435.50  | «М»  |  |  |  |  |  |
| WEATHERBY MARK V SVM               | 243 Win     |                   | 87 500.00  | «Г»  | ТИГР                          | 7,62x54       | б/о уди             | 15 870.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| WEATHERBY MARK V SVM               | 308 Win     |                   | 87 500.00  | «Г»  | ТИГР                          | 7,62x54       | 15 620.00           | «М»        |      |  |  |  |  |  |
| WEATHERBY MARK V Ultra lightweight | 243 Win     |                   | 94 500.00  | «Г»  | ТИГР                          | 7,62x54       | тиунинг «Легион»    | 29 347.50  | «К»  |  |  |  |  |  |
| WEATHERBY MARK V Ultra lightweight | 300 Wby Mag |                   | 78 300.00  | «Г»  | ТИГР                          | 7,62x51       | б/о пластик         | 16 369.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| WEATHERBY MARK V Ultra lightweight | 300 WM      |                   | 100 500.00 | «Г»  | ТИГР                          | 7,62x51       |                     | 43 680.00  | «К»  |  |  |  |  |  |
| WEATHERBY MARK V Ultra Lightweight | 300 Wby Mag |                   | 94 500.00  | «Г»  |                               |               |                     |            |      |  |  |  |  |  |
| <b>ZOLI</b>                        |             |                   |            |      |                               |               |                     |            |      |  |  |  |  |  |
| ZOLI                               | .300WM      | Lux               | 36 949.50  | «К»  | ИЖ-94                         | 7,62x51/12    |                     | 4 030.00   | «Д»  |  |  |  |  |  |
| ZOLI DC60                          | .30-06      | 6x42              | 55 906.20  | «К»  | ИЖ-18МН                       | 7,62x54       | береза              | 4 249.00   | «М»  |  |  |  |  |  |
| ZOLI DC60                          | .30-06      | L 6x42            | 60 083.10  | «К»  | ИЖ-94 "Север"                 | 20/5,6        | Орех                | 11 131.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| ZOLI DC60                          | .300 WM     | 6x42              | 56 709.45  | «К»  | ИЖ-94 «Экспресс»              | 7,62x51       | Орех                | 13 151.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| ZOLI DC60                          | .300 WM     | L 6x42            | 60 886.35  | «К»  | ИЖ-94 "Тайга"                 | 7,62x51/12x76 | д.н.орех            | 11 534.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| ZOLI Drill                         | 12/12/.243  |                   | 117 274.50 | «К»  | MP-251                        | 7,62x51       |                     | 12 750.00  | «Д»  |  |  |  |  |  |
| ZOLI RT                            | 12/.22      | 6x42              | 84 180.60  | «К»  |                               |               |                     |            |      |  |  |  |  |  |
| ZOLI RT                            | 12/.222     | 6x42              | 84 180.60  | «К»  | <b>T03</b>                    |               |                     |            |      |  |  |  |  |  |
| ZOLI RT                            | 12/.243     | 6x42              | 84 180.60  | «К»  | KO-44-1                       | 7,62x54       |                     | 5 047.00   | «М»  |  |  |  |  |  |
| ZOLI RT                            | 12/.30-06   | 6x42              | 84 180.60  | «К»  | KO-98                         | 7,62x51       |                     | 10 632.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| ZOLI RT                            | 12/.9x74    | 6x42              | 84 180.60  | «К»  | KO-98M1                       | 8x57          |                     | 9 781.00   | «М»  |  |  |  |  |  |
|                                    |             |                   |            |      | T03-99                        |               |                     | 5 302.50   | «К»  |  |  |  |  |  |
| <b>ИЖМАШ</b>                       |             |                   |            |      |                               |               |                     |            |      |  |  |  |  |  |
| БАРС 4-1                           | .223 Rem    |                   | 15 000.00  | «Д»  | <b>МОЛОТ (ВЯТСКИЕ ПОЛЯНЫ)</b> |               |                     |            |      |  |  |  |  |  |
| БАРС-4-1                           | 5,6x39      | береза/бук        | 11 989.00  | «М»  | Вепрь-Хантер ВПО-102          |               |                     | 16 275.00  | «К»  |  |  |  |  |  |
| БАРС-4-1                           | 5,6x39      | Орех              | 13 277.00  | «М»  | KO-91/30                      | 7,62x54       |                     | 6 800.00   | «Д»  |  |  |  |  |  |
| БИ 7-2 КО                          | 22 LR       |                   | 11 690.00  | «Д»  | Вепрь-Хантер                  | .30-06        | ПО                  | 20 800.00  | «Д»  |  |  |  |  |  |
| БИ 7-2 КО                          | Basic       | бер.              | 10 000.00  | «Д»  | Вепрь-Пионер                  | 223 Rem       |                     | 13 800.00  | «Д»  |  |  |  |  |  |
| БИ-7-2                             | 22 LR       | береза            | 9 214.00   | «М»  | Вепрь - 223 - Супер           | 223 Rem       |                     | 13 800.00  | «Д»  |  |  |  |  |  |
| БИ-7-2 КО                          | 22 LR       | Basic Бер         | 8 110.00   | «М»  | Вепрь -308-Супер              | 7,62x51       |                     | 14 300.00  | «Д»  |  |  |  |  |  |
| БИ-7-2-КО                          | 22 LR       | орех              | 11 274.00  | «М»  | Вепрь 1В                      | 223 Rem       |                     | 20 600.00  | «Д»  |  |  |  |  |  |
| КОРШУН                             | 22 LR       | б/о береза        | 12 750.00  | «М»  | Вепрь СКС                     | 7,62x39       | ОП                  | 7 048.00   | «М»  |  |  |  |  |  |
| КОРШУН                             | 22 LR       | орех              | 14 500.00  | «М»  | Вепрь СКС                     | 7,62x39       | Кронштейн           | 7 050.00   | «М»  |  |  |  |  |  |
| ЛОСЬ 7                             | 7,62x51     |                   | 7 820.00   | «Д»  | СОК-1В «Вепрь»                | 223 Rem       | ОП                  | 15 496.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| ЛОСЬ 7/1                           | 7,62x51     |                   | 11 980.00  | «Д»  | СОК-94 «Вепрь»                | 7,62x39       |                     | 7 906.50   | «К»  |  |  |  |  |  |
| ЛОСЬ 7-1                           | 7,62x51     | Бук/береза        | 10 444.00  | «М»  | СОК-95 «Вепрь-308»            | 7,62x51       |                     | 10 342.50  | «К»  |  |  |  |  |  |
| ЛОСЬ                               | 7,62x51     | Орех              | 12 317.00  | «М»  | СОК-97 «Вепрь»                | 223 Rem       |                     | 9 450.00   | «К»  |  |  |  |  |  |
| САЙГА                              | 7,62x39     |                   | 2 340.00   | «Д»  | СОК-97 «Вепрь» 1В             | 223 Rem       | тип РПК             | 14 941.50  | «К»  |  |  |  |  |  |
| САЙГА                              | 5,6x39      | дер.              | 4 250.00   | «Д»  | СОК-97 «Вепрь» Супер          | 7,62x51       |                     | 13 230.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| САЙГА МК 03                        | 7,62x39     |                   | 9 980.00   | «Д»  | СОК-97 «Вепрь» Супер          | 7,62x51       |                     | 11 707.50  | «К»  |  |  |  |  |  |
| САЙГА МК 03                        | 7,62x39     |                   | 9 980.00   | «Д»  | СОК-97 «Пионер»               | 223 Rem       | с ПО                | 13 020.00  | «К»  |  |  |  |  |  |
| САЙГА МК                           | 223 Rem     | Дульн. торм       | 8 100.00   | «Д»  | СОК-97 «Пионер»               | 223 Rem       | Крепл               | 12 628.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| САЙГА МК                           | 7,62x39     | дульн. торм.      | 9 200.00   | «Д»  | СОК-94 «Вепрь»                | 7,62x51       | ОП подар.           | 13 908.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| САЙГА 9                            |             |                   | 14 970.00  | «Д»  | СОК-94 «Супер»                | 7,62x51       |                     | 12 312.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| САЙГА-308-1 уди.                   | 7,62x51     | Пластик           | 5 623.00   | «М»  | СОК-97 «Супер»                | 223 Rem       | ОП                  | 11 911.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| САЙГА-9                            | 9x53        | Береза            | 9 372.00   | «М»  | СОК-97Р "Пионер"              | 223 Rem       | ОП                  | 10 717.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| САЙГА-9                            | 9x53        | Орех              | 10 892.00  | «М»  | СОК-97Р "Пионер"              | 223 Rem       | с кроншт.           | 13 479.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| САЙГА-М1                           | 7,62x39     | Орех              | 9 256.00   | «М»  | СОК-97Р "Пионер"              | 223 Rem       | ОП                  | 13 414.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| САЙГА-М3                           | 7,62x39     |                   | 5 623.00   | «М»  | KO-91/30                      | 7,62x54       | с кроншт.           | 11 822.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| САЙГА-МК                           | 223REM      | Пластик           | 8 192.00   | «М»  |                               |               |                     | 5 659.00   | «М»  |  |  |  |  |  |
| САЙГА-МК                           | 7,62x39     | дульный тормоз    | 8 654.00   | «М»  | <b>ЦКИБ</b>                   |               |                     |            |      |  |  |  |  |  |
| САЙГА-МК                           | 7,62x39     | б/о,ПЛс.рам.прикл | 192.00     | «М»  | МЦ-105-01                     | 5x39/20x70    |                     | 56 700.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| САЙГА-МК-03                        | 7,62x39     | б/о плс рам/п     | 8 759.00   | «М»  | МЦ-20-07                      | 7,62x51       | ОП                  | 52 836.00  | «М»  |  |  |  |  |  |
| СМ-2-КО                            | 22 LR       |                   | 9 980.00   | «Д»  | МЦ-7-17                       | 12x70/7,62x54 |                     | 107 100.00 | «М»  |  |  |  |  |  |
| СМ-2-КО                            | 22 LR       | бер.              | 8 301.00   | «Д»  | МЦ 19-07М                     | 7,62x51       |                     | 69 510.00  | «К»  |  |  |  |  |  |

# СКВОЗЬ ЛИНЗЫ

# Bushnell®

108



Евгений  
КОПЕЙКО

*Венец охоты на копытных и других зверей - точный выстрел из нарезного оружия. Охота будет цивилизованной только тогда, когда лось, баран или кабан берутся одной пулей, первой и единственной. Без оптического прицела на карабине или штуцере и бинокля делать на такой охоте нечего.*



**Сейчас** охотникам предлагают много оптических приборов: прицелы с постоянной и переменной кратностью увеличения, светосильные, с просветлённой оптикой, бинокли различных размеров и возможностей, в том числе с вмонтированным цифровым фотоаппаратом. В прицеле, как и в любой охотничьей оптике, очень важна надёжность и стабильность. Главное, чтобы он выдерживал нагрузку при стрельбе, чтобы на нём не осыпалось покрытие, не смешались линзы и прицельная марка, чтобы он не боялся дождя и снега.

Из многочисленных зарубежных компаний, выпускающих оптические приборы для охотников, всё большую часть рынка доступных прицелов и биноклей завоевывает фирма Bushnell Performance Optics (Bushnell). Она сравнительно молода, создана предпринимателем Дэйвом Бушнеллом (Dave Bushnell) только в 1947 году, штаб-квар-

тира расположена в США. Сейчас фирма представляет собой современное крупное предприятие, известное во многих странах популярными оптическими приборами - и оригинальными, и новинками, которые появляются почти каждый год. Например, в 2003 году фирма предложила цифровые бинокли, прицелы и бинокли с камуфляжным покрытием, прицелы со светящейся прицельной маркой, новые модели подзорных труб и дальномеров.

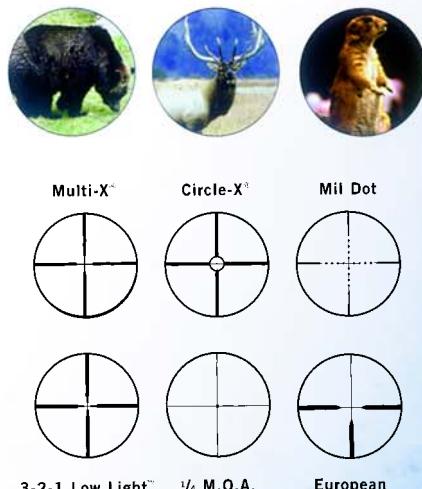
У себя на родине фирма Bushnell считается "номер один" по доступности и качеству своих оптических приборов. В настоящее время её популярность сопоставима с именитыми оптическими брендами Японии и Германии. Частично успех объясняется размещением сборочных производств в странах с относительно невысокой стоимостью рабочей силы при непосредственном контроле фирмы. Конечно, прицел с надписью «Japan» дороже, в первую очередь потому, что у него, как правило, более сложная конструкция, и его выпускают в высокотехнологичной Японии. Часть оптических приборов высокого качества производят под именем Bausch & Lomb.

Важнейшая характеристика оптического прицела - перемещение центра прицельной марки при переключении горизонтального или вертикального лимба на один щелчок или на одно деление. Измеряют это перемещение в угловых минутах. Одну угловую минуту (MOA) представить себе очень просто - это угол, под которым на расстоянии 100 м виден предмет высотой 29 мм. Одно деление или один щелчок как на вертикальном, так и горизонтальном лимбе любого фирменного прицела Bushnell соответствует величине 0,25 MOA, то есть 7,25 мм на дистанции 100 м. Обычно фирмы указывают значение одного деления на лимбе равным 7 мм на 100 м. Дело в том, что человеку, даже обладающему отличным зрением, трудно уловить разницу 0,25 мм на таком расстоянии.

Охотникам фирма предлагает широкий выбор оптических прицелов различных моделей: Elite 4200, Elite 3200, Legend, Trophy, Banner Dusk & Dawn, Sportsman, Sharpshooter, .22 Rimfire, HOLOsight. Они различаются кратностью увеличения, светосилой, постоянным или переменным фокусным расстоянием, наружным покрытием, но обязательно имеют общие черты. Все фирменные прицелы перед сборкой продувают азотом, чтобы исключить в последующем выпадение росы внутри прицела при переохлаждении. Кольцевые уплотнения эффективно защищают от проникновения пыли и влаги внутрь оптики. Прицелы имеют единый алюминиевый корпус, объединяющий в себе объектив и окуляр, меньше деталей - меньше проблем с герметичностью.

Особо прочные кованые корпуса из алюминиево-титанового сплава предназначены для прицелов серии Elite. Эти прицелы ставят на крупнокалиберное оружие, они должны выдерживать большие нагрузки при отдаче. Фирма подчёркивает, что перед выпуском промышленных партий прицелы Elite испытаны серией в 10000 (десять тысяч!) выстрелов патронами .375 Holland-Holland Mag. Напомню, что эти патроны развивают при выстреле давление до 3700 кг/см<sup>2</sup>.

Среди новинок 2003 года следует назвать прицелы серии



### *Instant Replay 8x32*



Legend переменной кратности 3-9x40, 3-9x50 и 5-15x40. Модель 5-15x40 отличается от других фирменных прицелов очень удобным элементом конструкции: на оправе объектива нанесена шкала расстояний. Именно эту оптику фирма рекомендует для точной стрельбы по мелкой дичи на большие расстояния, которая сейчас становится всё более популярной не только за рубежом, но и у нас, например, для охоты на осторожных и быстрых сусликов.

Постоянно усложняющиеся условия современной охоты предъявляют жёсткие требования к маскировке охотника. Многие оружейные компании выпускают ружья и карабины с камуфляжным покрытием. А теперь и фирма Bushnell предложила в серии Trophy прицел 1,75-4x32 с камуфляжным покрытием.

Говорить о многослойном просветляющем покрытии линз не приходится, это обязательный элемент любого фирменного оптического прицела или бинокля. Тем не менее, сравнительно новое долговременное водоотталкивающее покрытие линз Rainguard заслуживает особого внимания. Конечно, на охоте конденсат при высокой влажности воздуха всё-таки образуется на поверхности линзы, но покрытие Rainguard способствует созданию настолько мелких и тонких капель, что прицел остаётся достаточно ясным при любой погоде, в туман или дождь.

Фирма отмечает, что все её охотничьи прицелы для нарезного оружия имеют заводскую отстройку параллакса на дистанцию 100 ярдов (91,4 м). Это следует иметь в виду при выборе прицела. Кроме того, необходимо принимать во внимание, что чем больше увеличение прицела, тем меньше поле зрения, конечно, при одинаковых размерах приборов. В свою очередь, высокая светосила и больший диаметр объектива неизбежно увеличивают вес прицела и его размеры, да и кронштейн должен быть с высокими опорами.

Фирма ставит на прицелы различные прицельные марки или, как их ещё называют, прицельные сетки. Однако основной является марка Multi-X достаточно простой конструкции с боковыми выравнивающими и вертикальными прицельными пеньками и тонким перекрестием в центре. Она является принадлежностью почти всех моделей прицелов. Марка такой конструкции даёт возможность не только точно стрелять при тщательном выцеливании, но и достаточно легко поймать на вскидку бегущего кабана. Прицел с этой маркой легко освоит как начинающий, так и опытный охотник. Ещё одна часто встречающаяся марка Circle-X представляет собой боковые выравнивающие и вертикальные прицельные пеньки с кольцом в центре. Так же широко распространена и марка European, в настоя-



*HOLO sight*

*Sportview 4x32*

*Banner 3-9x40*

щее время почти классическая, с одинаковыми боковыми выравнивающими и нижним прицельным пеньком и тонким перекрестием.

Охотники могут выбрать прицелы и с другими, более сложными и точными марками, например, Mil Dot с метками на тонких нитях центрального перекрестья, с помощью которых можно определить расстояние до цели, или Low Light с центральным перекрестием из нитей переменной толщины, наконец, MOA с тонкими боковыми выравнивающими и вертикальными прицельными нитями и центральной точкой размером 0,25 MOA.

Новинка 2003 года - прицельная марка Firefly (светлячок) со светящимися боковыми выравнивающими и вертикальными прицельными пеньками. При слабой освещённости, в сумрачную погоду достаточно в течение одной-двух минут осветить прицельную марку, например, фонариком, как на силуэте кабана или олена появится зелено-ватое изображение прицельной марки, можно верно прицелиться и точно выстрелить по убойному месту. Не нужны батарейки или аккумуляторы, которые превращаются в солидный довесок к оптике, прицел сохраняет прежнюю форму и вес. Ставят эту марку на прицелы серии Elite.

Фирма также предлагает охотникам большой выбор биноклей различной конструкции, размеров и веса: Legend, Trophy, Natureview, Marine, Voyager, Xtra-wide, Permafocus, Powerview, Falcon. Очень интересная серия оптики, полностью защищённая от воды, называется H2O. В этом году появились призматические бинокли Legend, бинокли Trophy с камуфляжным покрытием, компактные бинокли Voyager, две модели серии H2O, а в серии Powerview широкоугольный 8x42 и бинокль с высокой кратностью 20x50.



III

Trophy 10x42

Охотники получили в этом году интересную новинку. Теперь с помощью бинокля можно не только хорошо рассмотреть трофейного оленя в зарослях, но и сохранить его изображение ещё до выстрела. С 2003 года фирма выпускает ряд фирменных биноклей со встроенными цифровыми фотоаппаратами и неплохими характеристиками. Так, в бинокле Instant Replay установлена матрица



Sportview 4-12x40

Trophy 6-18x40

Trophy Silverfinish 2x32



*Spacemaster  
15-45x60*

объёмом 2 мегапикселя, как в наиболее распространённых и доступных популярных любительских цифровых фотоаппаратах. Бинокль Image View попроще, зато поменьше, более чем вдвое легче и легко помещается в кармане. Беспокоиться о сохранении цифрового изображения не стоит: в комплект цифровых биноклей входит кабель для подключения к компьютеру.

Сейчас дальномер - один из важнейших элементов снаряжения современного охотника: в горах или степи он практически мгновенно может определить расстояние до барана или сайгака. Остальное зависит от искусства и опыта: он должен скрасть дичь и точно выстрелить. Фирма выпускает серию дальномеров Yardage Pro, основанных на принципе отражения лазерного луча от цели.

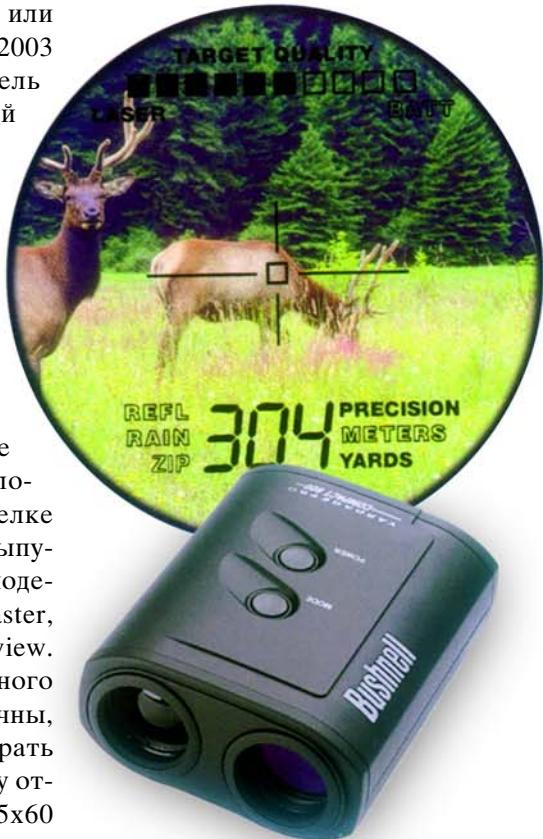
Фирменные дальномеры компактные и точные, действуют в широком диапазоне - от 13,7 м до 850 м, а отдельные модели до 1200 м и даже 1370 м. Охотникам пригодятся компактные монокулярные модели Legend или All Purpose. А новинка 2003

года, бинокулярная модель Quest, представляет собой многофункциональный прибор: ею можно пользоваться как биноклем с восьмикратным увеличением и одновременно определять расстояние.

Ещё один предмет включают сегодня в снаряжение охотника - это подзорные трубы, без них не найти барана на дальнем склоне и не обойтись при пристрелке нарезного оружия. Фирма выпускает ряд панкратических моделей: Natureview, Spacemaster, Trophy, H2O, Sentry и Sportview. Пределы изменения фокусного расстояния этих труб различны, и охотник в состоянии выбрать оптику по своему вкусу. Хочу отметить трубу 15-45x60 Natureview, которая через переходной адаптер может быть присоединена к фотоаппарату или телекамеру.

В заключение несколько слов о сохранении оптики. Хорошая оптика, как правило, неплохо защищена от наружных повреждений, царапин, ударов, но, тем не менее, объективы и окуляры требуют аккуратного ухода.

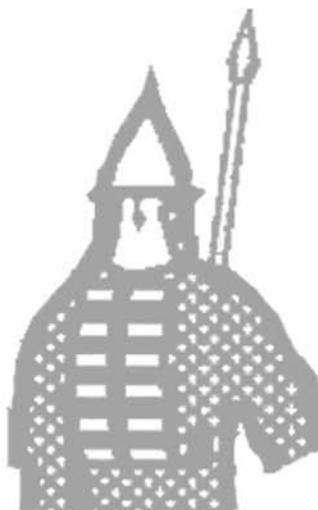
Случайной тряпочкой с твёрдыми песчинками можно повредить покрытие линзы, поэтому для своей оптики, как, впрочем, и для любой другой, фирма рекомендует специальные жидкости, салфетки и кисточки.



*Yardage Pro 1000*

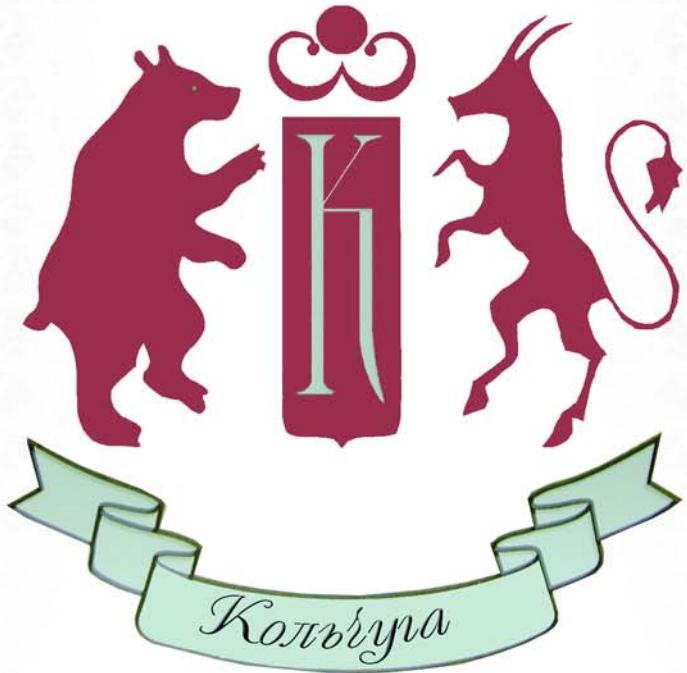


*Spektiv Trophy 20-60x63*



# КОЛЬЧУГА

# Ресторан



**ОХОТНИЧИЙ РЕСТОРАН «КОЛЬЧУГА»**

ВАРВАРКА 3, ГОСТИНЫЙ ДВОР

ЧАСЫ РАБОТЫ 12-24

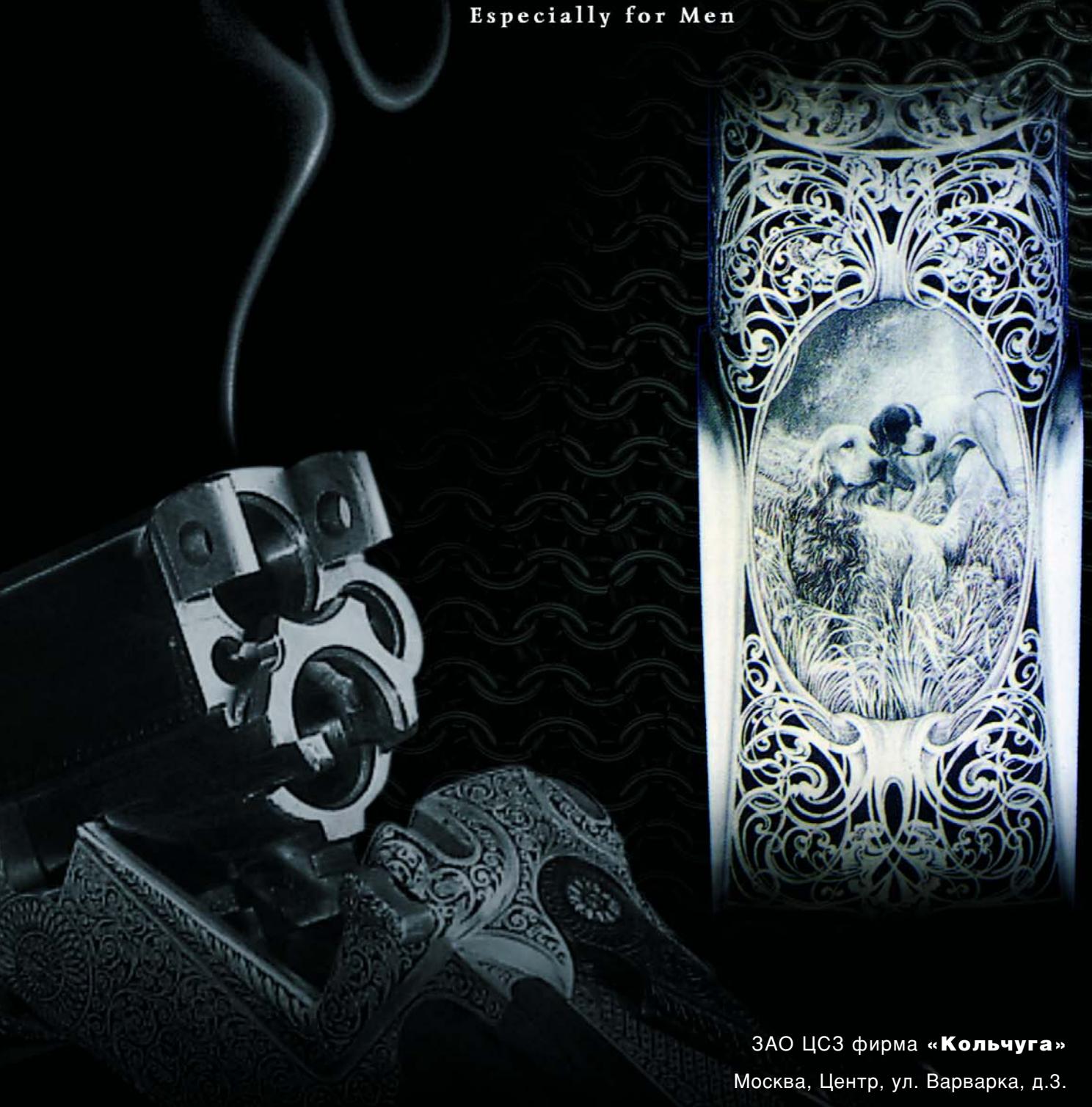
ЗАКАЗ СТОЛИКОВ ПО ТЕЛ. 298-16-16.



ОРУЖЕЙНЫЙ МАГАЗИН

# КОЛЬЧУГА

Especially for Men



ЗАО ЦСЗ фирма «Кольчуга»

Москва, Центр, ул. Варварка, д.3.

Тел.: (095) 299•1162, 298•2962 факс: (095) 298•5800

Адрес в Интернете: [www.kolchuga.ru](http://www.kolchuga.ru). E-mail: [mail@kolchuga.ru](mailto:mail@kolchuga.ru)

Без выходных и перерывов с 10.00 до 20.00. Воскресенье с 10.00 до 17.00