

МАСТЕР РУЖЬЕ

www.mastergun.ru

ИЮНЬ 2005
№ 6 (99)



**ОХОТА В ГОРАХ
АБХАЗИИ**

**СТРЕЛЬБА КАБАНОВ
НА ПОТРАВАХ**

**БУДУЩЕЕ
САМОЗАРЯДОК**

**ППТ. ПЕРВЫЙ.
СОВЕТСКИЙ.**

"Gunbarrels, Piccy, London."
BOSS & Co
GUN MANUFACTURERS
SINGLE TRIGGER

1901
ФЕТТЕР
Патронный завод

(095) 500-01-19, 500-01-18 WWW.FETTER.RU

ISSN 0002-9200



4 620002 920012 >



Оружие & ОХОТА

Московская Международная выставка

20-23 октября 2005
Москва, Гостиный Двор

Дирекция выставки: Россия, 109012, Москва, ул. Ильинка 4, оф. 264 тел./факс: (095) 298-1660; 298-1676; 298-0612
e-mail: armsandhunting@land.ru • www.armsandhunting.ru

Организаторы: Некоммерческое партнёрство «Гильдия продавцов оружия»; Торговый Дом «Шатёр»; ЗАО ЦСЗ «Кольчуга», ООО «Русская Охота»;
Организатор немецкого павильона: «Nuernberg Global Fairs GmbH» (Германия)

NÜRNBERG GLOBAL FAIRS



Олимпийский
чемпион на
траншейном
стенде

Алексей
АЛИПОВ

Perazzi

ОРУЖИЕ ЧЕМПИОНОВ

МАГАЗИН

ОХОТНИК

на Сколковском

Сколковское шоссе, д. 31
(52-й км МКАД), ТЦ "Спорт-Хит", 4 этаж
Тел: 937 6347, 937 6348
www.gunshop.ru



Издатель
Игорь САМОХИН

Главный редактор
Сергей СТАРОДУБЦЕВ

Шеф-редактор
Кирилл ТЕСЕМНИКОВ

Зам. главного редактора
Анна ЗЕЛЕНОВА

Ответственный секретарь
Милана МИЛЕДИНА

Бильд-редактор
Павел СТОЛЯРОВ

Корректор
Елена КОБЯКОВА

Арт-директор и дизайнер
Станислав ЗАБИЯКИН

Фотохудожник
Михаил ПАЛЯНИЧКО

Художник
Максим ЩАНИКОВ

Консультант
Александр БОРЦОВ

Специальный корреспондент
Сергей ЛОСЕВ

Корреспондент в Смоленске
Александр ПОВАРЕНКОВ

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

Распространение и подписка
ЗАО «Межрегиональный
дистрибутор прессы "МААРТ"»
Генеральный директор
Георгий ГРИГОРЯН
Тел.: (095) 333 7279, 332 5018
E-mail отдела продаж: sl@maart.ru
E-mail отдела подписки: podpiska@maart.ru

Адрес редакции:
123557, Москва, Б. Тишинский пер, д. 38
E-mail: inform@mastergun.ru

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,
телерадиовещания и средств массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации ПИИ № 77-9265

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале,
допускается только по согласованию с редакцией.
Мнение редакции может не совпадать
с мнением авторов.

Редакция не несёт ответственности
за достоверность информации, опубликованной
в рекламных объявлениях

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

Фото на обложке:
Легендарная вертикалка Босса,
модель 1909 года с унитарным
спусковым крючком. Фото Терри
Аллена (Terry Allen)



4 МАСТЕР-NEWS

10

ОРУЖЕЙНЫЙ МИР

«ДЕВЯНОСТО ВОСЬМОЙ КОРОТКИЙ»

А. Коромыслов



16 ОХОТА ВТОРОЙ ВЫСТРЕЛ ИЛИ ДУПЛЕТ

С. Лосев

22 СТРЕЛБА КАБАНОВ НА ПОТРАВАХ

С. Лосев

НА ГОРНУЮ СЕРНУ
Е. Смирнова

36 МОЛОДОМУ ОХОТНИКУ КОВАРНЫЕ ДЫМЫ

А. Дудкин

42 КАЧЕСТВО СТРЕЛБЫ (ч. 2)

М. Панцелюзин

46 ВЫБОР ОРУЖИЯ НА ЗАГОННЫХ ОХОТАХ

С. Коробков



28



ИСТОРИЯ

ПОКОРИТЕЛЬ КАВКАЗА

*А. Зеленова***52****54****ОПТИКА**

СОВЕРШЕННЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

К. Плахов

ТЕХНИКА «ГЛАЗЕНИЯ»

*М. Шукис***62****ПОЛИГОН БОРЦОВА**

ППТ. ПЕРВЫЙ. СОВЕТСКИЙ.

66**КАК ЭТО БЫЛО**

ОХОТНИЧЬЯ ИСТОРИЯ ПРО СУПЕРМЕНОВ

*А. Миледин***68****ВАШЕ МНЕНИЕ**БУДУЩЕЕ САМОЗАРЯДОК,
ИЛИ ПОДСКАЗКА
«СЛЕПЫМ» ОРУЖЕЙНИКАМ*А. Посудин***ДРУГОЕ ОРУЖИЕ**

СОВРЕМЕННЫЙ БЛОЧНЫЙ АРБАЛЕТ

*В. Андреев***78**

ШРАПНЕЛЬ

*В. Елисеев***СНАРЯЖЕНИЕ**

ОРУЖЕЙНЫЙ КОНСТРУКТОР СПЕЦНАЗА

*К. Тесемников***88**

КИНООБЗОР

90

КАЛЕНДАРЬ

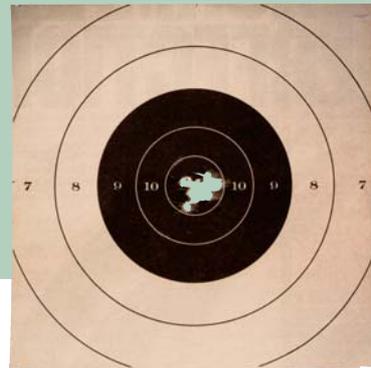
92

ПРАЙС-ЛИСТ

82

При оформлении номера использованы материалы каталога HOLT'S

На прошедшем в США этапе Кубка Мира по пулевой стрельбе российским спортсменам удалось завоевать две золотых, две серебряных и две бронзовых награды. В последний день соревнований отличились Алексей Климов, занявший второе место в стрельбе из скоростного пистолета (779,8 очка), и Артём Хаджибеков, завоевавший бронзовую медаль в стрельбе из трёх положений (1267,7 очка). Полный список призёров Кубка Мира по пулевой стрельбе выглядит так.



Мужчины, скоростной пистолет, 25 метров

1. Милев Эмиль (Болгария) - 583 + 200,2 очка
2. **Климов Алексей (Россия) - 578 + 201,8**
3. Жанг Пенгхю (Китай) - 582 + 196,1

Мужчины, малокалиберная винтовка, стрельба из трёх положений, 50 метров

1. Хирви Юха (Финляндия) - 1174 + 94,5 (перестрелка 9)
2. Кноеглер Марио (Австрия) - 1172 + 96,5 (перестрелка 7,3)
3. **Хаджибеков Артём (Россия) - 1171 + 96,7**

Женщины, пневматический пистолет, 10 метров

1. Чайка Виктория (Белоруссия) - 390 + 101,2
2. Секарич Ясна (Сербия и Черногория) - 388 + 96,4
3. Каллахан Элизабет (США) - 380 + 100,2

Женщины, малокалиберная винтовка, стрельба из трёх положений, 50 метров

1. **Татьяна Голдобина (Россия) - 584 + 98,8**
2. Ёин Вен (Китай) - 579 + 101,8
3. Довгун Ольга (Казахстан) - 584 + 96,4

Мужчины, пневматическая винтовка, 10 метров

1. Цзю Кинан (Китай) - 595 + 104,6
2. Сиди Петер (Венгрия) - 599 + 100,5
3. Фарник Томас (Австрия) - 596 + 103,1

Мужчины, пневматический пистолет, 10 метров

1. **Гончаров Владимир (Россия) - 584 + 103**
2. **Неструев Михаил (Россия) - 584 + 101,2**
3. Дюмолин Франк (Франция) - 584 + 100,3

Женщины, спортивный пистолет, 25 метров

1. Чен Ёинг (Китай) - 587 + 204,4
2. Гроздева Мария (Болгария) - 586 + 204,3
3. Феи Фенгжи (Китай) - 586 + 203,1

Мужчины, малокалиберная винтовка, стрельба лёжа, 50 метров

1. Совеплан Валериан (Франция) - 600 + 103,3
2. Уптаграфт Эрик (США) - 600 + 102,8
3. Старик Гай (Израиль) - 597 + 104,9

Женщины, пневматическая винтовка, 10 м

1. Ду Ли (Китай) - 398 + 104
2. Жао Ёингхи (Китай) - 399 + 103
3. Ву Ликси (Китай) - 398 + 103,8

Мужчины, малокалиберный пистолет, 50 м

1. Тан Зонглиан (Китай) - 572 + 95,8
2. Тенк Мартин (Чехия) - 569 + 94,8
3. **Неструев Михаил (Россия) - 566 + 96,4**

Компания Champion Traps & Targets выпустила новую серию мишеней для поклонников полевой стрельбы по целям. На высококачественных многоцветных мишенях размером 25,4x35,5 см изображены различные полевые зверушки и перекрестье с акцентом на убойной зоне. Из зверей можно найти койота, лису, суслика, степную собаку и др. Все они окрашены в свои «родные» цвета. Производитель уверен, что «новое поколение мишеней» будет пользоваться большим спросом.



Один из мировых лидеров в производстве оптических приборов - компания Leica предлагает одни из самых миниатюрных и при этом мощных биноклей. В серии **Ultravid** две новых модели - **8x20BL** и **10x25 BL**. Вес соответственно 224 и 250 граммов. При размерах, сравнимых с театральными биноклями, их мощность позволяет не только наблюдать за сценой, но и успешно пользоваться на открытом воздухе.

Водонепроницаемые корпуса обеих моделей с противоскользящим покрытием чёрного цвета. В Москве новинки стоят в районе 500 евро.





Оружие частных охранников, внешне похожее на автоматическое боевое, перекрасят. По данным ряда российских СМИ, это следует из изменений, внесённых в постановления Правительства РФ от 14 августа 1992 года и от 21 июля 1998 года. Перекрашивать длинноствольное и короткоствольное оружие, использу-

емое для негосударственной охранной деятельности, начнут с 1 марта 2006 года. Новую специальную окраску определит предприятие-изготовитель, согласовав цветовое решение с МВД.

Полагают, что таким образом будет усилен контроль за оборотом оружия и специальных средств при осуществлении частной охранной и сыскной деятельности.

Компания Pelican специализируется на производстве разнообразного снаряжения для охоты, туризма, рыбалки и пр. Одна из её последних новинок наверняка заинтересует тех, кто часто летает за рубеж. Это **модель 1510** - вместительный (51x29x147 см) прочный сундук с мощными ручками, в который можно сложить всё, что угодно, в том числе оружие, патроны и множество других необходимых вещей, внутренний объём позволяет. Для удобства транспортировки новинка снабжена выдвиг-

ной ручкой и колёсиками. Производитель утверждает, что температурный диапазон эксплуатации сундука лежит в пределах -23 +99 °С. Цена не уточняется.



Арбалетный Центр «Интерлопер» проводит 15 июня в клубе «Ратник» второй ежегодный Кубок по стрельбе из арбалета среди представителей средств массовой информации. От каждой редакции приглашаются команды по два человека. Помимо них, также приглашаются фотографы и видеоператоры.

Как сообщает пресс-центр «Интерлопера», «для одних это мероприятие станет интересным информационным материалом, возможностью пострелять из разных видов арбалетов и луков, для других - дополнительной информационной поддержкой. Кубок несёт ещё и социальную миссию - популяризацию арбалетного

INTERLOPER

спорта в России, увеличение интереса к «досуговым» видам спорта. Есть надежда, что совместными усилиями сможем возродить арбалетно-лучный спорт в России».

Команда, занявшая первое место, получает Кубок. В личном зачёте установлены следующие призы:

- I место - арбалет «Кайман»,
- II место - лук «Олимпик»,
- III место - арбалет «Аспид».

Для участия в Кубке необходимо прислать заявку в произвольной форме с фамилиями участников на электронную почту: info@arbalet.ru или на факс (095) 789-46-39.

Компания McMillan успешно продолжает создавать сверхлёгкие ложи для охотничьего оружия. Последнее снижение веса при сохранении прочности и долговечности ложи стало возможным благодаря новому «космическому» материалу, содержащему графит и каучук (так называемая технология EDGE). В результате испытаний выяснилось, что новые ложи серии **Hunters EDGE Ultralight** в три раза прочнее деревянных и в два раза легче их. Популярный фибергласс тоже отстаёт от новинки по этим показателям.

Как обычно, McMillan предлагает ложи под самые популярные модели таких компаний, как Remington, Savage, Winchester. При этом производитель гарантирует, что затыльник приклада «графитовых» лож эффективно гасит отдачу мощных охотничьих патронов вплоть до .338-го калибра. Веса новых ложи от 595 до 652 граммов. Окрас - на усмотрение заказчика.



Известный производитель боеприпасов Eley Ltd. выпустил малокалиберный патрон **.17 Mach 2**. Его пуля массой всего 1,1 г обладает начальной скоростью 640 м/с, через 200 метров скорость падает до 345 м/с, это расстояние пуля преодолевает за 0,4 сек. Разработчики полагают, что новый патрон составит серьёзную конкуренцию популярному .22 LR.



Springfield Armory продолжает совершенствовать штурмовую винтовку M14. В самозарядной версии **SOCOM II** её уже трудно узнать. Ствол стал короче, появился новый дульный тормоз-компенсатор, а на цевье утвердилась так называемая система Cluster Rail. Это пластиковые накладки на цевье, снабжённые планками «вивер». Теперь на винтовку можно одновременно установить оптический прицел, тактический фонарь и лазерный целеуказатель.

Общая длина SOCOM II 946 мм, длина ствола 412,7 мм, вес без патронов 4,9 кг. Патрон остался прежним - 7,62x51 (.308 Win.), магазин вмещает 10 патронов. В США этот вариант винтовки стоит \$1948.



Россия поставит в Венесуэлу 100 тысяч автоматов Калашникова **AK-103**. Соглашение об этом было подписано Рособоронэкспортом и министерством обороны Венесуэлы. Последние 50 лет венесуэльская армия была вооружена бельгийскими штурмовыми винтовками.

Первая партия из 28 тысяч российских автоматов будет поставле-

на в Венесуэлу уже в октябре нынешнего года. Стоимость контракта оценивается в \$18,6 миллионов.

Несмотря на возражения со стороны официальных лиц США, правительство Венесуэлы всё же одобрило этот контракт, а также намерено и впредь снабжать свою армию оружием разных стран, в том числе России, Испании и Бразилии.

Компания Sturm Ruger Co выпустила новую однозарядную винтовку **№ 1 Sporter** под патрон .204 Ruger. Специалисты компании определяют эту винтовку как простую, надёжную и долговечную. Общая длина № 1 Sporter - 971 мм, длина ствола - 559 мм, вес - 3,28 кг. Приклад сделан из американского ореха. Возможна установка оптического прицела. Несмотря на простоту, стоит винтовка в США \$966.

Известный американский производитель ножей - компания M.O.D.



- представляет серию оригинальных тактических ножей и среди них нескладную модель

Black Hawk. Клинок изготовлен из высококачественной стали S30V, защищённый прочным карбоновым покрытием. Часть клинка имеет серейторную заточку. Эргономичная рукоять сделана из популярного у ножовщиков синтетического материала Zytel. Общая длина Black Hawk - 27,6 см, длина клинка - 15 см. Стоит новинка \$285.



По материалам
отечественных и
зарубежных СМИ

ВТОРОЙ ЧФРОНТ

ТВК СПОРТ-ХИТ
СКОЛКОВСКОЕ ШОССЕ
31/1 4й ЭТАЖ
тел. 9338663*4020
Метро МОЛОДЕЖНАЯ

ТЦ ЭКСТРИМ
Ул. СМОЛЬНАЯ 63/Б
2й ЭТАЖ Пав. Е 14
тел. 8903 1287714
Метро РЕЧНОЙ ВОКЗАЛ

ВОЕННАЯ ОДЕЖДА И СНАРЯЖЕНИЕ



«СВОБОДНОЕ НОШЕНИЕ ОРУЖИЯ В РОССИИ - НЕОБХОДИМАЯ МЕРА ИЛИ ОПАСНАЯ ЗАТЕЯ?»

к вопросу о легализации короткоствольного огнестрельного оружия в России

ОТ РЕДАКЦИИ:

Вопрос о легальном владении короткоствольным оружием, а проще говоря, пистолетом или револьвером гражданами России поднимается не в первый раз. Но, к сожалению, обсуждение данной проблемы в СМИ превращалось, как правило, в театр абсурда. Противники «короткостола» оперировали размытыми понятиями «Народ не дорос!», «Перестреляют друг друга!», а то и вообще: «Свободная продажа оружия» (как картошка, что-ли?). Вместе с тем, эти лозунги были короткими и понятными, а главное едиными для тех, кто выступал против.

Подобного единства в рядах сторонников не наблюдалось. Можно, конечно, обвинить СМИ, особенно телевидение, в предвзятой подаче материала, но речь не о них. Сторонникам не удалось выработать таких же коротких и понятных утверждений, которые бы объясняли, ПОЧЕМУ нужно разрешить лицензированную продажу пистолетов и револьверов. Надо отметить, что аргументы сторонников тоже доходят до абсурда: «Власть боится вооруженного

народа!.. Требуем разрешить продажу короткоствольного оружия!» (Ну не смешно ли?). Несмотря на наличие более-менее единого представления о том, кому можно продавать по лицензии «короткоствол», сторонники спорили между собой о частностях, что также работало против них. Может быть, стоило объединиться, помня о том, что принять закон намного сложнее, чем внести в него изменения?

Кроме того, многие полагают, что вопрос о «короткостоле» поднимается из конъюнктурных соображений, в частности, перед выборами. Что ж, в этот раз до выборов далеко и инициатива ЛДПР может стать отправной точкой для взвешенного решения данного вопроса. В свою очередь, на страницах нашего журнала вы сможете ознакомиться с аргументированной позицией как сторонников, так и противников лицензированной продажи «короткостола», что, надеемся, будет также способствовать решению проблемы.



«Свободное ношение оружие в России - необходимая мера или опасная затея?» Под таким названием 29 апреля 2005 г. в Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации Молодёжный центр ЛДПР организовал заседание круглого стола.

В программном листке, подготовленном для представителей СМИ, подчёркивалось, что Конституция РФ гарантирует право гражданина на самозащиту. Далее была обозначена тема дискуссии: возможна ли в наше время 100% реализация данного конституционного права без права на ношение оружия? Говорилось, что законопослушные граждане сегодня совершенно беззащитны перед разгулом преступности, т.к. они не имеют права приобретать и носить огнестрельное оружие для самообороны, а преступники прекрасно вооружены. По данным МВД, в стране в незаконном обороте находится более 5(!) миллионов стволов огнестрельного оружия.

От организаторов выступил депутат ГД от ЛДПР, член комитета по безопасности **Курьянович Н.В.** Суть его выступления свелась к тому, что ЛДПР считает необходимым разрешить законопослушным дееспособным, совершеннолетним гражданам, прошедшим необходимую подготовку, приобретать, носить и применять в целях необходимой самообороны короткоствольное огнестрельное оружие (револьверы и пистолеты). Была выражена готовность вступить за права законопослушных граждан, совершенно беззащитных перед разгулом преступности.

Представитель общественного движения «Гражданская безопасность» **Гринин С.М.** проявил наибольшую активность, всё время упирая на то, что

его движение не примыкает к ЛДПР, а лишь согласно в данном случае с необходимостью разрешить законопослушным дееспособным, совершеннолетним гражданам приобретать, носить и применять в целях необходимой самообороны короткоствольное огнестрельное оружие. Только короткоствольное оружие подходит для скрытого ношения.

Речь шла в основном о «травматическом оружии нелетального действия», стреляющем резиновыми пулями: о Макарыче, Наганыче, Викинге, Осе и других. Травматическое оружие - неэффективно, это показали многочисленные испытания. По нормам Минздрава, из «травматиков» нельзя стрелять в голову.



Почему государство заботится о преступниках, а не об обороняющихся? К тому же, травматическое оружие не идентифицируется по пуле, а у нарезного пуля является визитной карточкой, т.к. перед продажей оружие обязательно «отстреливается» в пулегильзотеке, по пуле можно идентифицировать владельца.

Компетентно прозвучало сообщение Рудицкого Р.Ш. - члена Федерального Совета, руководителя московского отделения Межрегионального Общественного Объединения «Гражданское оружие», председателя Московского стрелкового клуба «Сайга»:

«Клуб «Сайга» является единственным регулярно стреляющим сообществом в России. Можно на собственном опыте сказать, что владение оружием не является опасным для общества. За 8 лет через клуб прошло более 300 стрелков, обучившихся стрелять. И был только один случай неадекватного поведения гражданина. Чтобы научиться владеть оружием, достаточно около 10 занятий.

Разрешение на владение короткоствольным оружием нужно выдавать только после 5 лет безупречного владения гладкоствольным оружием (как и в случае с нарезным охотничьим). Это является скрытым возрастным цензом, т.к. я не считаю допустимым разрешать владение короткоствольным оружием с 18 лет».

Со стороны некоторых участников выдвигались предложения об организации референдума по обсуждаемому вопросу, но было высказано мнение, что проведение референдума о легализации оружия в ближайшее время едва ли сыграет положительную роль в решении вопроса.



Высказывался тезис о недобросовестности некоторых производителей травматического оружия, которые продают свои изделия по завышенным ценам, а их реклама обманывает потребителей и умалчивает о неэффективности и недостатках такого оружия. Подобная политика производителей даёт людям ложную иллюзию безопасности, что приводит, в том числе, и к смертельным случаям при попытках самообороны.

По оценкам экспертов, оборот рынка короткоствольного оружия в России при его легализации может достигнуть нескольких миллиардов долларов, что позволит сделать мощное вливание в экономику России и принесёт российским производителям и ВПК очень большую прибыль.

Определённую проблему сегодня представляет активизация экстремистских организаций, и в этой ситуации опасения МВД о легализации оружия достаточно оправданы.

Вместо вывода приведём небольшой комментарий для «МР» присутствовавшего на круглом столе Стёпина Михаила Николаевича, заслуженного мастера спорта СССР, члена комитета по боевым искусствам объединённой общественной палаты Россия-Белорусь. «Свободный человек обязан иметь оружие. Владение оружием нормальное право нормального свободного человека. Когда в 1983 г. официально запретили заниматься карате и другими боевыми искусствами, сразу стали возникать подпольные группы. Приблизительно то же са-

мое происходит сейчас с короткоствольным оружием: кто хочет его иметь, всегда может воспользоваться услугами «чёрного» рынка. Запрет не даёт абсолютно ничего. Моё мнение: граждане должны иметь оружие, потому что милиция не должна защищать меня как персонального гражданина, она занимается охраной государственного строя. Жаль, конечно, что не присутствовали представители МВД, видимо, нужна более активная тактика, как в карате: нет противника - нет боя. Лично мне проще и безопаснее носить при себе оружие самообороны (имея 6 дан карате, 7 дан таэквондо), чем применять свои навыки на улице, так как принцип карате: один удар кулаком - один труп, а оружием можно хотя бы напугать».





«ДЕВЯНОСТО ВОСЬМОЙ, КОРОТКИЙ»

Андрей
КОРОМЫСЛОВ

фотосъёмка автора

70 лет... Много это или мало? Да-а, вопрос. По строгим человеческим меркам возраст приличный, пенсионный, можно сказать, преддверие коварно подкрадывающейся старости. Как красиво пишут поэты, «осень жизни». Для кого-то - тихая и спокойная, для других - ненастная и грязная, для третьих - по-прежнему бурная и славная. Это про нас, людей. А если речь об оружии? Понятно, строить прямые аналогии между жизненными путями «человека разумного» и «железяки бездушной», мягко говоря, некорректно, но если включить «до упора» фантазию и вдуматься поглубже...



7,92-мм Mauser Kar.98k. Основные разновидности (сверху вниз): модель 1935 г., модификация 1941 г., снайперская модель с оптическим прицелом Zf41, модификация 1942 года с церемониальным штыком, так называемая Kriegsmodell 1945 г. с «зимним спуском», карабин с 30-мм ружейным гранатомётом Gw.Gr.Ger.42

ЦЕНА ИЗВЕСТНОСТИ

Оружейный век, как и человеческий, недолог, судьбы отдельно взятых образцов стрелкового вооружения, без сомнения, так же интересны, извилисты и поучительны. Страшно даже представить, какое колоссальное (в мировом масштабе) количество опытных, экспериментальных моделей пистолетов, винтовок, автоматов после месяцев изощрённых конкурсных испытаний и полигонных издевательств получало пожизненную «прописку» в КБ-шных или заводских музеях. Оружие-«неудачник», не пошедшее в серию по каким-либо причинам (объективным, субъективным, технологическим, экономическим, политическим, наконец, просто из-за нелепых случайностей - всякое бывало) редко становилось достоянием истории. Гораздо более редкие «счастливчики», напротив, отважно преодолев все барьеры военной приёмки, благополучно поступали на вооружение. Их ждало оружей-

ное «светлое будущее» - массовое серийное производство и, как прямое следствие из этого, известность и «раскрученность». Правда, сколько времени отпущено им на полноценную армейскую жизнь - этого, как правило, никто не мог предуга-

дывать «подпитывающие» вечный круговорот оружия в природе. В вооружённых силах, то есть.

Однако мы немного отвлеклись. Наш герой - один из самых настоящих «счастливых» в мире оружия.

Принятый на вооружение немецкой армии семьдесят лет назад, всего за четыре года до Второй мировой войны - 21 июня 1935 года - карабин «Маузер» Kar.98k (Karabäner 98 kurz) и сегодня вызывает восхищённые отклики: и для специалистов-знатоков, и для любителей-дилетантов он - эталон инженерно-технологической мысли. Иначе как объяснить такую дикую популярность этого оружия? Былой ажиотаж вокруг внезапно замелькавших на прилавках магазинов охотничьих карабинов КО-98, представляющих собой не что иное, как обретшие «вита нову» старенькие «Маузеры» из трофейных запасов, похоже, и не думает утихать.

дать «на все сто процентов». Военно-технический прогресс в компании с постоянно меняющейся тактической доктриной современных боевых действий, как известно, вещи серьёзные, с завидной регуля-

Явлению в наш безумный мир смертоносной системы «98 курц» предшествовал целый калейдоскоп событий. Это был длинейший путь от ранних идей талантливейшего немца по имени Пауль Мау-



Несъёмный 5-зарядный магазин с шахматным расположением патронов, ведущий родословную от испанского «Маузера» М.93, не выступает за габариты ложи. Заряжание его может производиться как из обоймы, так и по одному патрону. При пустом магазине подаватель не позволяет закрыть затвор

зер (примерно с 1865 года и до конца жизни лозунг «даёшь новую пехотную винтовку под унитарный металлический патрон», видимо, просто не давал ему покоя), с энтузиазмом поддержанных его старшим братом Вильгельмом и не сразу понятых и оцененных прусскими чиновниками, до всеобщей финальной «знаменитости» 7,92-мм армейской винтовки Gew.98. Однозарядная 11-мм винтовка с продольноскользящим затвором «Маузер-Норрис» М.67/69, «Маузер» М.71 - винтовка и карабин, магазинная 8-зарядная модель М.71/84 - лишь крохотные вехи этого большого пути. После смерти в 1883 году

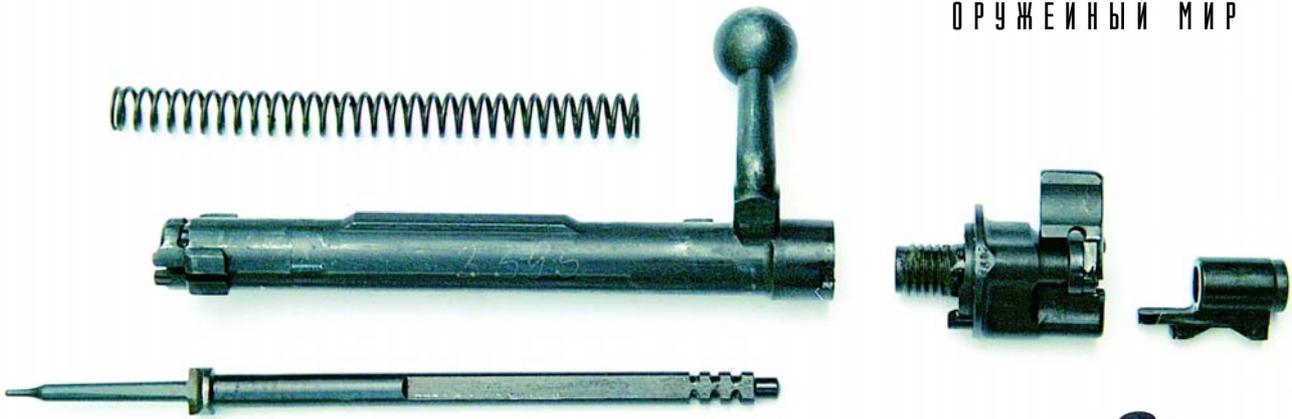
Вильгельма Маузера все работы и заботы оберндорфской фирмы Gebrüder Mauser und Co («Братья Маузер и Компания») свалились на Пауля. Разработка и становление 7,92-мм винтовки Gew.88 (даже несмотря на изрядное влияние на конечную конструкцию настойчивых нововведений членов специальной Винтовочной испытательной комиссии в Шпандау), карьера молниеносно снискавших интернациональное признание различных экспортных модификаций магазинных «Маузеров» для Сербии, Турции, Бельгии, Испании, Швеции и, наконец, триумф той самой знаковой Gew.98 под боеприпас 7,92x57 мм, 5

апреля 1898 года с высочайшего одобрения кайзера Вильгельма II пошедшей на вооружение и навсегда оставшейся в истории как основное оружие армии и флота Германии времён Первой мировой войны - всё это главная и неоспоримая заслуга Маузера-младшего, тринадцатого сына в семье оружейного мастера Франца Андреаса Маузера.

НЕТ МИРА БЕЗ ВОЙНЫ

Итак, в винтовке Gew.98 дальновидное руководство акционерного общества Waffenfabrik Mauser A.G. постаралось органично соединить все очевидные «плюсы» предыдущих моделей, собрать конструктивные и технологические «сливки». Тогда же пришёл черёд и укороченных вариантов винтовки «артиллерийско-кавалерийского» назначения. Вслед за Gew.98 было представлено несколько вариаций менее габаритного карабина, выпускавшихся, впрочем, только до конца 1904 года, когда на смену тупоконечной пули патрона «88» пришла заострённая типа «S». Проблема создания относительно короткой винтовки, одинаково пригодной для вооружения кавалерии, пешей артиллерии, технических и тыловых подразделений, требовала скорейшего разрешения. Желательно, и эффективно при этом. В январе 1908-го появилась очередная, улучшенная, версия карабина с 600-мм стволом, получившая при рождении длинное официальное наименование Karabiner 98 mit Aufpflanz- und Zusammensetzvorrichtung (сокращённо Kar.98AZ) и удостоившаяся спустя 15 лет более удобного для запоминания индекса Kar.98a. В тандеме «винтовка Gew.98 + карабин Kar.98AZ» оружие Маузера вступило в Великую войну (так уважительно и пафосно именуют на Западе Первую мировую). До её начала гениальный конструктор не дожил - Пауля Маузера не стало 29 мая 1914 года...

... В 1922-ом вывеска оружейного предприятия в Оберндорфе-на-



Некаре меняется на Mauser-Werke A.G. Поражение Германии в войне тяжело отразилось на винтовочном производстве. В счёт репарационных выплат побеждённых победителям заводское станочное оборудование демонтируется и вывозится в Чехословакию и Югославию, где в хорошем темпе налаживается выпуск немного изменённых в калибрах и технологиях винтовок и карабинов системы Маузера. Польша и Бельгия также входят в число ведущих мировых производителей пехотного стрелкового оружия с маркой «Маузер».

В 1933 году Гитлер ломает эту печальную ситуацию. На версальских ограничениях военного производства в Германии ставится жирный крест, Mauser-Werke вновь в игре. Завершающий штрих в направлении к Kar.98k, буквально за несколько лет до его рождения, довелось сделать «Маузеру» с просто непонятным на первый взгляд названием Standartmodell 24. Это была укороченная и облегчённая версия «карабина» Kar.98b (а по сути полноразмерной винтовки, по массе и габаритам не отличающейся от Gew.98, но имевшей некоторые карабинные признаки - загнутую рукоятку затвора и антабки для ремня с левой стороны ложи). Последний был введён ещё в начале 20-х и в эпоху Веймарской республики в крайне незначительных количествах выпускался зульской фирмой Simson & Co для кавалеристов, самокатчиков и мотоциклистов рейхсвера. До сих пор вокруг «Стандартной модели 24» роятся тучи слухов и домыслов, имеющих, однако, одну общую составляющую

Легендарный маузеровский затвор - продольно-скользящий с поворотом рукоятки на 90 градусов. Запирание на три боевых упора, из которых два находятся в передней части затвора, а один - в задней. Металлический диск-люверса с отверстием на прикладе карабина несколько облегчает разборку-сборку затвора



- вроде бы, в первую очередь это оружие предназначалось для экспорта в Азию и Южную Америку. В общем, «всё смешалось в доме Облонских...».

Так или иначе, летом-осенью 1935-го германская армия начала получать новое оружие, «девятино восьмой, короткий» карабин калиб-

ра 7,92 мм пошёл в серию. Как долгожданный единый образец стрелкового оружия ручного перезаряжания для всех родов войск. Общие размеры и масса его соответствовали модели Kar.98a. Старенькая в принципе система обзавелась новыми «положительными чертами характера». Например, после снаряжения магазина Kar.98k при закрытии затвора пустая обойма энергич-

До сих пор в сознании обывателя свежо навязчивое предание: германская пехота сплошь и рядом вооружалась исключительно пистолетами-пулемётами, этому типичному образу захватчика обычно противопоставлялся бедный боец РККА, сжимающий винтовочку Мосина с четырёхгранным штыком. Таким нехитрым способом мастерами пропаганды как бы делалась попытка оправдать неудачи тактического характера на начальном периоде Великой Отечественной войны - дескать, вермахт с его поголовным оснащением автоматическим оружием во сто крат превосходил Красную Армию, способную огрызаться лишь одиночным винтовочным огнём. Смешно, право слово. И грустно за немцев - не было у них столько «автоматов». В среднем в 1941 году на пехотное отделение полагался только ОДИН МР.40 (да и то командир), в составе пехотной роты числилось 16 пистолетов-пулемётов... и, о ужас, 132 карабина «Маузер» Kar.98k.

Удобный трёхпозиционный предохранитель флажкового типа под большой палец руки. К тому же простой по устройству и надёжный в работе

но выбрасывается из пазов ствольной коробки - налицо стремление к повышению практической скорострельности. При отсутствии патронов в магазине подаватель становится на пути затвора, не позволяя ему закрыться - сигнал о необходимости «подзаправиться». Сбоку на прикладе, как и у карабинов Kar.98a и Kar.98b, можно найти металлический диск-люверсу с отверстием, служащий упором при разборке затвора - полезное подспорье для солдата, «мелочь, а приятно». К началу Второй мировой войны в германской армии уже насчитывалось 2,77 млн. карабинов Kar.98k.

Вплоть до мая 1945 года выпуск стандартных карабинов вермахта вёлся на многих оружейных заводах Германии и её союзников. Основными производителями выступали фирмы Mauser-Werke A.G. в Оберндорфе-на-Некаре и в Берлин-Борзигвальде, Sauer & Sohn в Зуле, Berlin-Lübecker Maschinenfabrik в Любеке, Feinmechanische Werke

GmbH в Эрфурте, Gustloff-Werke в Веймаре, Steyr-Daimler-Puch A.G. в австрийском Штайре, Waffenwerk Brünn A.G. в чешском Брно, Fabrique Nationale d'Armes de Guerre в бельгийском Херстале. Единица их продукции стоила в среднем 56 рейхсмарок. Отдельные детали и комплектующие выпускались совсем мелкими заводиками и мастерскими. По ходу боевой эксплуатации в карабин постоянно вносились изменения и дополнения, к примеру, в виде усиленного металлического затылка приклада, съёмного намушника, упрощённых ложевых колец. Для удешевления и ускорения изготовления ореховые ложи заменялись букowymi и даже бакелитовыми. Вместе с тем делались попытки создания и узкоспециальных моделей на основе Kar.98k и его «близких родственников» из оккупированной Европы - снайперских, бесшумных, разборных и складывающихся для парашютистов, ещё более коротких для горных егерей.

Тактико-технические данные карабина Mauser Kar.98k

Патрон - 7,92x57 «Маузер»

Вместимость магазина - 5 патронов

Длина - 1110 мм (без штыка), 1340 мм (со штыком)

Длина ствола - 600 мм

Нарезы - 4 правых

Масса - 3,9 кг (без штыка и патронов)

Начальная скорость пули - 755 м/с

Прицельная дальность стрельбы - 2000 м

Практическая скорострельность - 15 выстрелов в минуту

Часть из них пошла на вооружение, часть стала лишь опытными экземплярами, часть осталась на чертёжной бумаге. Погоня за дешёвой привела к появлению модификаций без прилива для крепления штыка. В последние дни агонии Третьего Рейха предельно упрощённые, местами до примитивности, карабины с постоянными прицелами на 100 м и с укороченной ложей выходили из цехов австрийских заводов в Штайре - сразу в бой.

«МАУЗЕР» - ОН И В АФРИКЕ «МАУЗЕР»

Несколько лет назад, в районе Миллениума, свершилось чудо из чудес - с помощью волшебников из Нижнего Новгорода на нашем цивилизованном оружейном рынке под маской КО («карабин охотничий») совершенно легально возникли первые «девяносто восьмые короткие»: КО-98М1, работающие на оригинальных (о-очень дорогущих) патронах 8x57 JS, и просто КО-98, перестроенные в Туле под более распространённые у нас 7,62x51 (он же .308 Win.). Так отрытые на складах Минобороны «старички» начали своё ажиотажное шествие по российским охотничьим оружейным коллекциям. Свой вклад внёс и завод «Молот» из Вятских Полян. Следом за «первыми ласточками» появилась модель под патрон 7,62x63 (.30-06 Sprg), есть информация о выпуске партий, рассчитанных на использование патронов 6x51 (.243 Win.) и даже 9,3x64.

О пригодности этого уже почти раритетного оружия к реалиям русских зверовых охот можно с удовольствием поспорить, всё-таки время есть время, и Россия есть Россия. Конечно, при благоприятных условиях работы и изрядной доле везения (армейская жизнь - не сахар) оружие остаётся оружием не один десяток лет. А если ещё и уход (своевременная чистка-смазка да нежное обхождение) был соответствующий... Это с одной стороны, а

Охотничьи карабины на базе маузеровской ствольной коробки и затворного блока делаются в Оберндорфе и поныне. Mauser 98 Original - явное продолжение традиций, что называется, «классика жанра». Выбор калибров впечатляет: .243 Win., 6,5x57, 7x64, .308 Win., .30-06, 8x57IS, 9,3x62

15

с другой... Помните анекдот о приезде журналистов в кавказский аул долгожителей? Нашли самого седого, маленького, сморщенного старичка, спрашивают: «Вы, наверное, никогда не курили, не пили, с женщинами не общались?». Тот отвечает: «Нет, почему, и пью, и курю, и со слабым полом люблю отдохнуть...». «Так как же вы дожили до таких лет?». «До каких, до таких? Мне всего тридцать четыре...», - обидчиво изрекает горец. Так и с большинством трофейных, часто успевших повоевать на Восточном фронте, «Маузеров». Раз на раз явно не приходится, то ствол разношенный, то затвор на ладан дышит, то дерево разбито. Так что, кому как повезёт. Цена тоже не везде одинакова - где-то попадётся за 7,5 тысяч рублей, где-то придётся отдать более 10 тысяч «кровных».

А как же сложилась дальнейшая судьба Kar.98k на родине - в Германии? После окончания Второй мировой он до середины 50-х продолжал использоваться пограничными подразделениями по обе стороны Берлинской стены. Кроме того, тысячи карабинов перекочевали на гражданские рынки Европы. Затворные коробки бывших «армейцев» стали своеобразным «сырьём» для сборки теперь уже охотничьего оружия. Параллельно с «освоением» старых запасов в послевоенном Оберндорфе стало потихоньку возобновляться и произ-

водство специализированных нарезных охотничьих карабинов системы Маузера, так сказать, «с нуля». Естественно, старое новое оружие, переименованное в Mauser 98 Original, вынужденно сменило и характерный внешний облик. При сохранении «карабинной» длины ствола изменились прицельные приспособления, поменялась форма рукоятки затвора, которая по заявкам торговых фирм начала выполняться в нескольких конфигурациях. Стала чисто охотничьей ложа из качественного ореха, с традиционным немецким прикладом и пистолетной шейкой. Ложа могла быть либо в половину ствола, либо полной, до дульного среза, длины (так называемая штуцерная ложа - Ganzschaft). На некоторых моделях охотничьих «Маузеров» также подвергался доработке спусковой механизм в части установки шнеллерного механизма. За блокировку шнеллерного спускового крючка нередко отвечал предохранитель системы В.В.Гринера с кнопкой на левой стороне шейки ложи. По пожеланиям трудящихся делали и «снайперский» карабин - на затворной коробке фрезеровались посадочные места под кронштейны оптического прицела.

Что и говорить, Mauser-Werke поработала на славу. Явным признаком феноменального успеха конструкции 98-й охотничьей серии стало широчайшее распространение по миру не только и не столько оригинальных «Маузеров», как их всевозможных модификаций, подражаний и «вариаций на тему». Высокая прочность ствольной коробки и узла запирания карабинов позволили без особых проблем «перевести» их на целый ряд мощнейших «африканских» патронов, включая такие известные, как .375 H&H, .416 Rigby и .458 Win.Mag. Охотничье нарезное оружие с затворами, так и хочется сказать, бесстрашной системы Пауля Маузера ныне делают десятки фирм. Самые дорогие и престижные «болтовники» выпускают компании John Rigby & Co, Holland & Holland, J.Purdey & Sons в Англии, Hartmann & Weiss в Германии, Auguste Francotte & Co, Dumoulin-Herstal S.A., A.Lebeau-Courally, Marcel Thys & Sons в Бельгии. Но, несмотря на эти громкие имена, «Маузер» будет всегда оставаться «Маузером». Немецким. Легендарным. Простым, неприхотливым оружием с богатой историей...



А это ещё один немецкий инструмент для успешной охоты. Особый - со шнеллерным механизмом и сильной оптикой. Узнаёте?



Сергей ЛОСЕВ

ВТОРОЙ ВЫСТРЕЛ ИЛИ ДУПЛЕТ

Стоя осенью на утином пролёте, я «выждал» пару кряковых и несложным дуплетом положил обоих. К моему удивлению, со всех сторон раздались восторженные крики знакомых и незнакомых коллег: «Красиво, здорово, молодец». Я, признаться, растерялся: дуплет был очень простым, мне приходилось брать и по три, четыре, пять уток с налёта из полуавтомата. Очевидно, большинство охотников, неплохо поражающих одиночных птиц, боятся второго выстрела или же наоборот все последующие выстрелы после первого делают просто в «ту сторону», не заботясь о прицеливании. Поделюсь своим опытом, может кому-то и поможет.

Прежде всего, после первого выстрела, неважно по птице или зверю, сразу же переносу огонь на следующий объект. Обязательно нужно варьировать упреждение. Основная ошибка при дуплете - это стрельба с одним и тем же опережением. Но ведь углы и расстояния при каждом выстреле разные. Например, если дуплет

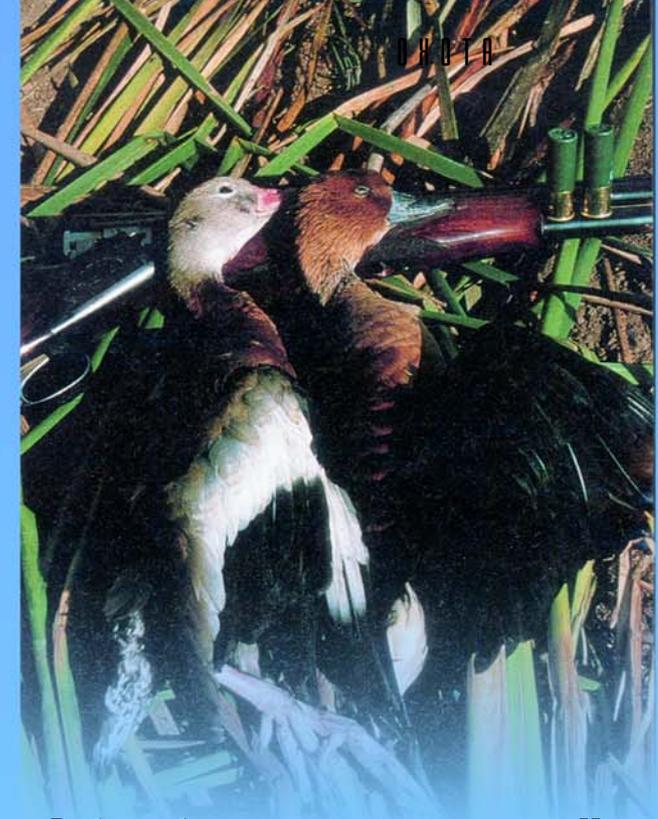
встречный (утки, гуси, да хоть лисы и зайцы) для второго выстрела требуется упреждение значительно больше.

Сделав недавно на охоте довольно редкий дуплет по лисам, я невольно стал вспоминать, какое же место занимают дуплеты в моей охотничьей практике. Выяснилось, что именно они приносили мне самую редкую, неожиданную и, главное, своевременную добычу. Можно сказать, что карьеру стрелка влёт я начал с дуплета.

Охотились мы с отцом в Виноградовском охотничьем хозяйстве, и было мне тогда совсем мало лет. Чтобы не мешал остальным охотникам, посадили меня в стороне около мелиораторской канавы. С волнением вслушиваясь в выстрелы, раздававшиеся со всех сторон, крепко сжимая в руках двустволку ИЖ-54, внимательно оглядывал горизонт. Неожиданно заметил, как прямо мне в лоб летят две утки. Влёт мне стрелять не приходилось, но на стрелковом стенде я уже бывал не раз. Мало что

соображая, закрываю ближнюю утку стволами и стреляю, затем, не глядя на стрелянную, перебрасываю ружьё на вторую, обгоняю её и вторично нажимаю на спуск. Отчетливо вижу, как птица сворачивается комком и начинает падать. В этот момент, что-то хлопает мне под ноги. Да это же первая битая утка. Хватаю и несу к месту, где упала вторая. Беру её в руки - это оказывается чирок. Первая утка, как ни странно, шилохвость. Но мне безразлично, что это за птица. Главное, я сделал дуплет. Через некоторое время на канаву, возле которой я стоял, сел ещё чирок. Его я добыл на земле. Поскольку была середина сентября, «глухое время», когда местную птицу уже разогнали, а пролётной ещё нет, я со своими тремя утками выглядел солидно по сравнению с другими более опытными охотниками. Многие пришли вообще пустые, другие подняли по одной, две штуки.

Однажды весной по стрелковому стенду пронесся слух, что Сергей Фелистов подстрелил в Бронницком охотничьем хозяйстве трёх гусей. Добыть под Москвой даже одного гуся считалось подвигом, а тут целых три. Разыскав Сергея, я устроил ему допрос с пристрастием. Выяснилось, что на него низом налетели три штуки и он, будучи незаурядным стрелком, свалил всех трёх. Надо ли говорить, что в этот же вечер мы с приятелем, взяв путёвки, мчались в сторону «Бронниц». Но начальник хозяйства нас разочаровал. Мол, гуся мало и случай с Сергеем - невероятное везение. Если мы хотим поохотиться, то он рекомендует небольшое озерко с шалашом, на которое иногда подсаживаются селезни.



Выбирать было не из чего, и мы согласились. На утро мой товарищ занял шалаш, а я, чтобы не мешать ему, устроился неподалёку в кустах. Когда рассвело, действительно, на воду перед шалашом стали плюхаться утки различных пород. Через некоторое время добычей охотника стали крякковый селезень, два красноголовика, два селезня чернети и один чирковый. Согласитесь, неплохой набор. Я же, сидящий шагах в пятидесяти от уреза воды, вообще был лишён возможности стрелять.

Наконец, мой напарник сделал подранка, который уплыл к противоположному берегу. Взяв длинную палку, он отправился его разыскивать. А я продолжал сидеть в кустах, с тоской оглядывая



окрестности. За всё утро на горизонте не показалось ни одной гусиной стайки и не было слышно ни единого гусиного крика. Вдруг я увидел, как прямо на меня издали летят две крупные птицы. Сначала показалось, что это кряковые, но вот они подлетели поближе. Мать честная - это же гуси! Поглубже зарывшись в куст, слежу за ними жадными глазами и шепчу: «Только не отверните». Бог, наверное, услышал мои молитвы, и гуси налетели прямо на штык. Быстро вскочив, двумя выстрелами расстреливаю их почти в упор. С каким триумфом мы возвращались на базу. Никто из остальных охотников даже не видел гусей. Семь селезней (приятель все-таки добрал подранка) и пара гусей - приличная добыча для подмосковной весенней утрянки.

А вот другой случай. Первый раз охотясь в Астрахани на уток, страстно мечтал добыть одну из самых красивых уток - огаря. Я иногда видел в добыче других охотников, но мне они не встречались. Утки и даже гуси частенько попадали в рюкзак, но мне нужен был на чучело огарь или, как его звали местные, атайка.

В один из охотничьих дней мы с моим всегдашним напарником Андреем, толкая перед собой лодку, двигались вдоль камыша к месту охоты. Неожиданно наше внимание привлёк звук похожий на мяуканье кошки. «Вот они, твои огари», - толкает меня в бок Андрей.

Обернувшись, вижу, как две птицы стремительно по ветру несутся в нашу сторону. Лёт их очень похож на полёт гуся. Те же неторопливые взмахи крыльев, но при этом довольно приличная скорость. Ружьё у меня в руках, а у Андрея висит через плечо. Стоим мы на открытом месте, шевелиться нельзя. «Я думаю, что ты с ними справишься», - шепчет Андрей. Чуть обеспокоенные птицы начинают обходить нас стороной, но сильный ветер не даёт им отклониться резко от курса. Выстрел, другой и обе оранжево-красные утки закачались на волнах буквально в двух метрах друг от друга. Мечтал об одной, но удачный дууплет принёс сразу пару. В этот выезд я взял семь атаек, но дууплет я помню до мельчайших подробностей.

Следующий случай произошёл весной в «Максатихинском», ныне «Дубакинском», охотничьем хозяйстве. Все четыре дня, на которые мы приехали, стояла ужасная погода. Не переставая моросил дождь, подсадные работали плохо, селезень шёл на них неохотно, и перед последней зарёй сломались даже самые стойкие и азартные охотники. На предложение егеря Геннадия поехать на гусей, отозвался только я. Всю ночь шёл дождь, и дул сильный ветер. Не прекратился он и утром, когда садились в моторную лодку.

По озеру гуляли белые барашки, настроение было отвратительное, а плыть далеко, на другой берег озера. На полпути чуть не повернули домой, но уж раз решили - надо идти до конца. Высадив меня на песчаной косе, возле хлипкого шалашика, Гена улёгся в лодку, накрывшись брезентом. Я же, сев в шалаш, уже через несколько минут промок до нитки. Кое-как устроившись на брёвнышке, проклинал погоду и своих товарищей, уютно спавших сейчас под тёплыми одеялами. Пока добирались до места, совсем рассвело, но не было заметно никаких признаков гусей. Так прошло часа два. Продолжая презрительно называть своих спутников «охотничками», я в глубине души гордился: «Вот я один такой, не побоялся непогоды». Но это было слабое утешение. Мои размышления прервал знакомый звук: «Га-гак, га-гак», - послышалось со стороны озера. Через пелену дождя удалось разглядеть силуэты двух гусей, шедших в мою сторону на довольно большой высоте. В этот момент я почему-то сразу подумал о дууплете, чтобы заставить пожалеть моих ленивых приятелей о пропущенной заре. Мне уже было мало одного гуся. Птицы приближались, но как же высоко и далеко до них. Хоть бы одного зацепить. Но тут мне действительно повезло. Гуси шли стороной и я, взяв очень большое упреждение, выстрелил по головному и действительно «зацепил» его. Подранок развернулся и полетел прямо на меня, теряя высоту. За ним, не разобравшись, пошёл другой гусь. Подпустив их шагов на тридцать, я ударил по заднему. В этот момент первый, потеряв силы, хлопнулся в десяти





шагах от меня. Тут же рядом с ним, подняв кучу брызг, плюхнулся в воду и второй. Вот это дуплет! Не раздумывая, я схватил птиц и помчался будить Геннадия.

К домику, из которого высыпали проснувшиеся «охотнички», я подходил неторопливой походкой человека выполнившего трудную работу, презрительно поглядывая на лица, откровенно выражающие зависть. Поделом вам, нечего было спать. Как приятно, скинув мокрую одежду на печку, попивать горячий чай с коньячком и рассказывать о перипетиях охоты. Гуси оказались не какие-нибудь, а громадные гуменники. Снова счастливый дуплет.

В Германии мне довелось сделать дуплет, которым мало кто из охотников может похвастаться. Дуплет по зайцам. Это была обычная охота, принятая в Германии, так называемая, «котлом». Автобус объезжает поле, которое намерены прочесать охотники, и высаживает стрелков на равном расстоянии друг от друга. Затем по сигналу все двигаются к центру, стреляя зайцев, выскочивших из-под ног или набежавших от другого охотника. В такой цепи двигался и я. От соседей слева и справа меня отделяло шагов 70-100.

Шли мы по полю, покрытому травой высотой сантиметров десять. По всей окружности изредка постукива-

ли выстрелы. Был готов к выстрелу и я. Посмотрев прямо перед собой, увидел островок несколько гуще и выше остальной травы. «Надо обязательно проверить его», - подумалось мне. В таких местах и у нас любят ложиться русаки. Продолжая двигаться, замечаю, как с противоположенной стороны от охотников прямо на меня катит заяц. Присев, жду его приближения. Косой влетает в островок, до которого я ещё не дошёл, и у него из-под ног выскакивает ещё один. И вот уже два зайца вприпрыжку несутся по полю. Представляете! Два зайца в метре друг от друга бегут к вам на выстрел. Видел кто-нибудь такое? Напустив их на двадцать шагов, спокойно кладу одного за другим. Вот это дуплет так дуплет.

Эпизод с дуплетом, о котором я упомянул в начале рассказа, произошёл во время охоты на лисиц с флажками. Случилось это в подмосковном «Истринском» охотничьем хозяйстве. Я стоял на номере в окладе, носящем в наших кругах название «мешок». Это очень удобный загон. Кусок леса, отделённый просекой от основного массива. Вокруг раскинулись поля, на которых



Если дуплет по водоплавающей птице - обычная практика хорошего стрелка, то зимний дуплет по лисицам доступен лишь избранным



любят мышковать лисы. На днёвку они частенько залегают в «мешке». Слева от меня тянулась линия флажков, отрезающая проход зверю до поля, а справа стоял отец, очень опытный лисятник. Просека, отделяющая загон от большого леса, лишь кое-где покрыта ёлочками и небольшими кустиками. Обзор великолепный. Хорошо замаскированный, я с понятным волнением ожидал появления лисицы. Послышались голоса загонщиков, а вот и она. Прямо напротив, из-под ёлки выглядывает лисья морда. Как всегда, внимательно оглядевшись и не заметив ничего подозрительного, рыжая неторопливо затрусилась через просеку. Выпустив её на середину, медленно поднимаю ружьё и в этот момент боковым зрением вижу вторую морду, выглядывающую из-под другой ёлки. Тут торопиться нельзя. Продолжая провозжать стволами первую, внимательно слежу за второй хитрюгой. Эта явно не торопится выхо-

дить на чистое место. Наблюдает за первой. Наконец и вторая двинулась в путь. Дав первой лисе дойти до опушки, стреляю по ней и, не глядя на результат, перебрасываю ружьё на просеку. Вторая во весь опор мчит назад к спасительному лесу. Но поздно. Слишком далеко зашла она на чистину. Второй выстрел накрывает её в угон. Несколько предыдущих охот у нас были неудачными, и дуплет очень кстати поправил дела.

Я уже давно охочусь с полуавтоматическим «Браунингом». Приходилось брать очередью по пять гусей, по четыре утки. Однажды положил трёх лосей. Но почему-то до сих пор самыми удачными для себя считаю дуплеты. Именно дуплетом я убил первых двух фазанов, брал дуплетом по две косули, по паре кабанов.

Я пишу эти строки не для того, чтобы похвастаться. Мне часто жалуются друзья - начинающие охотники, да и не только начинающие. Дело вот в чем - после первого выстрела, видя, что цель поражена, они второй раз бухают, в радостном ознобе, в том же направлении, а это всегда промах. Не надо бояться дуплета. После первого выстрела, нужно собраться и стрелять точно так же, как стрелял первый раз. А если в руках автомат, то и третий, и последующие выстрелы делай спокойно, как одиночные, прицельно. Согласитесь, насколько больше удовольствия доставляет удачный дуплет по налетевшим кряковым, чем те же два выстрела, сделанные по сплывшейся стае уток. Во втором случае количество добытой дичи может быть в несколько раз больше, но тогда вы не спортсмен-охотник, а мясник.



*Желаю всем
удачных дуплетов!*



КОЛЬЧУГА

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

BUSHNELL



Bushnell®

№1 в Америке

- ДАЛЬНОМЕРЫ
- БИНОКЛИ
- ОПТИКА

Без выходов
и перерывов с 10.00 до 20.00.
Воскресенье с 10.00 до 17.00
E-mail: mail@kolchuga.ru
www.kolchuga.ru

Москва, Центр, ул. Варварка, д.3.
Тел.: (095) 298-1162, 298-3972, 234-3443
факс: (095) 298-5800
Москва, Волоколамское шоссе, д.86
Тел./факс: (095) 490-1420



СТРЕЛЬБА КАБАНОВ НА ПОТРАВАХ

Сергей ЛОСЕВ

22

С этой охотой я впервые познакомился в Германии. В конце весны и начале лета, после посадки кукурузы, картофеля и выхода яровых у крестьян появляются не прошеные нахлебники. Выходя на поля целыми семьями, кабаны, буквально, сводят на нет все усилия землеробов.

Первой в «уборку» впрягается старая свинья - вожак стада. Чую под землёй каждую кукурузинку, она втыкает рыло на манер сохи и идёт строго по следам сеялки, выбирая все до единого зерна и картофелины.

За свиньёй широким фронтом

движется остальное стадо.

Закончив один ряд, тракторно-кабанья бригада разворачивается и пашет приличные участки поля. Да так лихо, что можно начинать сеять заново. После набега «пахарей», к осени уже ничего не вырастит. Достаётся и посевам зерновых. Не знаю, что они там выковыривают, может сладкие корешки, или червячков и жуков, но по яровым они работают так же активно.

Что может натворить такое стадо, я имел случай убедиться прямо у нас на стрельбище. Как-то по весне охотники поймали маленького полосатого кабанчика и подарили нам спортсменам-стрелкам. Обрадованные появлением живой души, мы тут же соорудили ему загон из сетки рабицы.

Наутро загон, площадью несколько десятков метров, стал похож на вспаханное поле. Поросёнок, весом всего-то пару килограмм, взрыл участок, как экскаватор. Можно представить, что останется от картофельных грядок после набега двух десятков взрослых свиней. Но это жуткое для земледельцев время - самая благодатная пора для охотников. Охота в этот период довольно проста.



Охотники объезжают кукурузные, картофельные и прочие посевы и ищут места, наиболее активно посещаемые кабанами. Как правило, кабаны на следующую ночь ходят кормиться на те же участки, что и в предыдущую. Остаётся дождаться ясной и лунной ночи, и можно сидеть на вышке хоть с вечера до утра. Некоторые охотники предпочитают ходовую охоту. Кабанье стадо, занятое раскопками посевов, не слишком бдительно и допускает к себе осторожного охотника не только на нарезной, но и на гладкий выстрел. Против ветра можно подойти к свиньям буквально в упор на картечный выстрел (стрельба картечью в Германии запрещена). В нашей стране охота на потравах редко, но тоже практикуется. Правда, больше в конце лета, когда заколосятся зерновые, особенно овёс.

В Германии я часто выезжал на потраву по при-

глашению моего друга Ханса Иохима Трептова. Будучи не только руководителем охотничьего союза, но ещё и бургомистром, он нёс определённую ответственность за посевы. А кто из охотников откажется от приглашения на такую заманчивую охоту. Правда, видок у кабанов в летнем одеянии совершенно невзрачный. Без длинной ости на шкуре, они походят на домашних свиней, только грязно-серого цвета. Но кабан и летом кабан, он считается завидным трофеем хоть в Германии, хоть под деревней Кукуево.

В один из первых приездов в город Мильтцов, вотчину Иохима, он дал мне для начала почувствовать, что значит кабанья потрава. Вместе со всем населением деревни мы вышли днём на засев кукурузных полей, обчищенных местной свиной бандой. Полдня жители во главе с бургомистром руками втыкали по зёрнышку кукурузу и бобы в раскопы, сделанные кабанами. К вечеру спина у меня не разгибалась, но зато появился дополнительный стимул и чувство, что мы идём на праведное дело с оружием в руках.

И вот ближе к вечеру мы во всеоружии движемся в сторону протравленного поля. Правда, на этот раз не

на машине, а на мопеде Иохима. Что за чудо этот мопед «Зимсон». Везя на себе двух далеко не худеньких охотников с полной амуницией, он двигался совсем без напряжения по грубой пахоте, где проехать на машине нечего и думать (именно по этой причине мы и предпочли мопед, четырёх колёсам).

Вот мы и на месте. К моему удивлению, вышки на поле не оказалось. Это странно, ведь практически все поля в Германии обустроены ими. К тому же Иохим заявил, что сегодня и все последующие ночи стреляем только кабана, как стихийное бедствие, и не трогаем самцов косуль, чем несколько расстроил мои планы. Но дело есть дело и к тому же Реебоку, в общем-то, нечего делать на пахоте. Устроились в небольшом колке прошлогодней травы возле нескольких кустов (такие островки зачем-то оставляют посреди поля, опахивая кругом) рядом с опушкой и приготовились ждать. Иохим, как всегда, охотясь со мной, не взял с собой ружья, предоставляя мне право выстрела как гостю. Мне же он выдал мой любимый «Зауэр» - тройник с двумя гладкими стволами 12-го калибра и нарезным стволом калибра 8x57, с которым я всегда охотился по приезду в его угодья. Только на гусей я привозил с собой «Браунинг».

Постепенно стемнело, но луна, почти полная, пробиваясь сквозь тучи, давала подсветку. Иохим, сидевший рядом с биноклем в руках, готов был подать сигнал при появлении цели. Но помощь бургомистра не понадобилась.



Лучшим оружием на летне-осенних «высыпках» тракторно-кабаньих бригад следует признать трёхстволку



Кто хоть раз слышал, как идёт по лесу кабанье стадо, поймёт меня. Олень косуля, лань, да и другие животные двигаются в лесу так, что не хрустнет ни одна веточка, и пока зверя не увидишь, ни за что не догадаешься о его присутствии. Разве что козёл взлает от испуга.

В отличие от них кабанье стадо ведёт себя в лесу, как банда пьяных хулиганов. Треск сучьев, визг поросят, уханье стариков сопровождают их перемещение. Вот такие звуки и раздались по всему фронту леса, напротив которого мы сидели. Я несколько растерялся. Предвари-

тельно мы не обговорили, что мне делать и в кого стрелять, если вывалит целая толпа мародёров. Кто из них наиболее вредный и кого первого брать на мушку? Но всё разрешилось само собой.

Неожиданно, прямо на чистину выкатил двух-трёх леток - пластун. Вид у него был какой-то разгильдяйский. Голый, худой, со шпанитым длинным рылом, он напоминал молодого беспризорника. Видимо, его как наименее ценного члена кабаньей семьи выпихнули на закланье проверить, нет ли впереди опасности.

Поскольку шум в лесу после его выхода стих, очевидно, всё стадо ждало результатов разведки. Беспризорник, тем временем, повернулся к нам боком и тоже встал, слушая. Момент для выстрела был идеальный, и напарник толкнул меня в бок. В очередной раз я восхи-

тился качеством цейсовской, просветлённой оптики. В неё видно было каждый волосок на туше кабана. Несколько бравируя, я прицелился пластуну в ухо и выстрелил. Кабанчик рухнул, как от удара током, даже не дёрнувшись. Но к моему удивлению, ожидаемого громкого бегства кабаньего стада не слышалось. В лесу по-прежнему было тихо. Мы замерли и продолжали ждать. Я даже не стал перезаряжать нарезной ствол, только перевёл рычажок на стрельбу из гладкого. Следующий разведчик оказался сыном полка. На опушку выкатил совсем мелкий поросёнок грязно-жёлтого цвета. Поскольку азарт уже охватил меня, и руки дрожали от волнения, я не выдержал и шарахнул по нему крупной дробью, заряженной на лисицу. Вот тут, наконец, лес взорвался. Стадо, насчитывающее, по-видимому, несколько десятков голов ринулось наутёк.

К сожалению, больше никто не вышел. Я повернулся к Иохиму, рассчитывая получить свою долю

похвал и поздравлений, но вместо этого схлопотал крупный втык. Оказывается, не стоило стрелять по поросёнку. Если табун не ушёл сразу, то обязательно, пусть через какое то время, но появился бы кто-нибудь покрупнее. А уж если решил стрелнуть, то по немецким законам даже такого кандидата в гречневую кашу с хреном обязательно бьют пулей. Но тем ни менее один трофей был приличным, а второй мы с удовольствием съели, приготовив его на вертеле по рецепту соседа Иохима, корветтен-капитана Олле. Под настоящий немецкий шнапс, на крови.

Вернувшись домой в город Вюнсдорф, где базировался наш охотсовет и стрелковый стенд, я рассказал о таком оригинальном способе охоты. С конца мая по июль включи-



тельно почти все охотники увлекались добычей трофейных козлов-реебоков, а кабан присутствовал в качестве трофея лишь попутно и случайно. Заинтересовавшись моими рассказами, наша команда решила попробовать поохотится специализированно на мародёров. Итак, решено, едем в исконно кабаний район - Тройенбригцен. Там знакомый егерь Манфред и обширные окультуренные поля.

Выслушав наши пожелания, Манфред не удивился. Наоборот, он поинтересовался, почему мы раньше не приезжали на такую богатую охоту, как на потравах? Манфред указал нам, где находятся искомые поля, но сам с нами не поехал. У меня, вообще, сложилось впечатление, что большинству немецких егерей, охота была до лампочки. Не знаю, по какому принципу они набирались, но многие из них предпочитали заниматься своей основной профессией или домашним хозяйством, не забывая при этом получать довольно большие деньги (все егеря были обще-

ственниками) за свою, якобы, егерскую деятельность. Ну и не очень то он нам был нужен. К тому времени, мы уже разбирались в немецкой охоте не хуже аборигенов. Следовательно, нам нужно было только выбрать наиболее посещаемые поля и построить на потравах новые вышки или сидушки. Старым немецким мы не доверяли.

Поскольку стоял уже июнь, и кукуруза давно проросла, кабаны переместились на взошедшие зерновые. Как я уже говорил, не знаю, что они там находят, но ковыряют поля с зелёной энергично и с удовольствием. Без труда разведали три участка (по числу участников), перерытых квадратно-гнездовым способом и построили на них сидушки.

По нашим расчётам, луна должна была взойти часам к одиннадцати. С этого времени и решили караулить зверей, а пока отправились в местный гаштет, где славно провели время. В назначенный час все сидели по своим местам.

Обожаю быть ночью на вышке при свете луны. Безжизненные днём поля в сумерках оживают. В бинокль, да и без него, можно наблюдать активную жизнь всех лесных обитателей, выходящих на поля кормиться.

В эту ночь мне особенно повезло. Я впервые увидел редчайшего, даже для Европы, зверя - серну. Понятия не имел, как она выгля-

дит, но поскольку всех остальных зверей я знал в лицо, то догадался, что это она.

Серна запрещена к отстрелу, и даже при моей тогдашней наглости рука не поднялась выстрелить. Слишком мало их было. Это была моя единственная встреча с этой редчайшей антилопой.

Компания лисят затеяла возню неподалёку. На опушку вышел козёл и стал хрипло лаять раз за разом. Для охотника это сигнал: лает козёл - идут кабаны. Внимание, надо приготовиться. Шагах в двадцати, слева от вышки, один за другим выходят четверо небольших под-свинков. Трофей не слишком заметный, но зверь есть зверь, надо стрелять. С другой стороны, козёл лаял справа, в сотне шагов. Кстати, он уже убежал, явно кем-то напуганный.

Подожду. Вдруг выйдет кто-то поинтересней. И точно, справа вываливает целая компания, по-видимому, из нескольких семей. Три или четыре свиньи степенно начинают ковырять дернину, а поросята так и рыщут вокруг.

Возможно, кабаны выходят на кормёжку в какое-то определённое время, поскольку эти появились почти одновременно с разных сторон. Надо внимательней оглядеть поле в бинокль. Есть. На противоположном краю, вплотную к лесу, стоит какая-то чёрная гора. Свет луны, ещё не достаточно подтяв-



«Можно представить, что останется от картофельных грядок после набега кабаньей семьи»



шейся, не падает на неё, и видно только тёмное пятно. Но определённо в этом силуэте чувствуется мощь, и поскольку он так осторожен, что не выходит на свет, это, скорее всего, взрослый и крупный секач. Вполне достойная цель. Но, чёрт возьми, как же далеко до него. После 20-кратного бинокля, он в прицел кажется совсем маленьким. Да и ружьё у меня в этот раз слабее, чем Иохимовское - «меркель» 7x57. Кого же стрелять? Слева четыре кабанчика, которых можно сшибить из рогатки, справа на достойном расстоянии свињи с поросятами, конечно, деликатес, но както не пристало стрелять летом выводящих маток. И прямо передо мной мечта любого охотника - трофей секача на расстоянии от 150 до 200 метров. Точнее трудно определить ночью.

В конце концов, охотник я или нет? Была не была, бью кабана. Теперь остаётся сообразить, где у него морда. По эллипсовидному контуру ничего не понять, а на свет луны он так и не выходит. Буду стрелять в середину. Выстрел показался каким-то слабым и не убедительным. Эхом от него смыло всё жи-

вое из поля зрения. И, что самое печальное, моего секача тоже. Но это ещё ничего не значит. Находясь на краю леса, он мог сделать пару прыжков и тут же упасть на опушке. Примерно так я успокаиваю себя. Однако червячок сомнения гло-



жет, и я, не выдержав пытки неизвестности, иду посмотреть место стрела.

Определённо попадание есть. Небольшое пятно крови на опушке, ясно видимое при свете уже восшедшей луны, и вымазанные два дерева, между которыми кабан проскочил с испугу, едва протиснувшись. Не столько из смелости, сколько от наглости, решаю идти за ним. Глупость, конечно, несусветная. Преследовать раненного секача, очевидно, приличных размеров, ночью, без фонаря, который я, конечно же, оставил в машине. На моё счастье, следы крови в лесу, куда не доставал лунный свет, сразу же затерялись, и я вернулся на вышку.

Приехавшие через несколько часов на машине ребята отказались преследовать подранка даже с фонарями. И не пустили меня, хотя я рвался и кричал, что зарежу его ножом. Что поделаешь? Я был молодой и глупый. Решили приехать завтра и, захватив Манфреда с парой его такс, работающих по кровавому следу, поискать недобитка. Кстати, друзья-колеги кабанов так и не видели, зато взяли по неплохому козлику.

Надо ли говорить, что я плохо спал в ту ночь, гадая, что меня ждёт: позор или слава?

На утро всё разрешилось быстро и довольно буднично. Пущенная по следу такса затывкала уже через минуту. Секач лежал в двадцати шагах от опушки, но почему-то мордой на свой входной след. Не меня ли он ждал этой ночью?

И хорошо, что я забыл в машине фонарь. Кабан был страшно худой, и его целиком забрал себе Манфред, заявив, что надо проверить в лаборатории, не большой ли он. Скорее всего, просто сдал его, паразит, в пункт приёма мяса и получил деньги. А я в очередной раз остался без трофейных клыков. Но мне до сих пор приятно вспомнить, что я всё-таки выбрал трудный, дальний выстрел и достойно выполнил его. Кстати, пуля попала как раз в середину, куда целился, и задела печень.

В России я несколько раз сидел на потравах овса во второй половине лета, но врать не буду, ни одна из попыток успехом не закончилась. В очередной раз попробую в этом году. Может удача ещё впереди.





14-17
ИЮЛЯ
2005 ИЖЕВСК

VII МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-ЯРМАРКА

РОССИЙСКИЕ ОХОТНИЧЬЕ-СПОРТИВНЫЕ ТОВАРЫ

www.rostovar.ru

- ОРУЖИЕ
- БОЕПРИПАСЫ
- ОПТИКА
- НОЖИ
- АМУНИЦИЯ
- РЫБОЛОВСТВО
- СПОРТ ОТДЫХ



Правительство
Удмуртской
Республики

тел./факс: (3412) 60-91-94, 51-07-94,
тел.: (3412) 51-36-86, 49-56-78; e-mail: arms@izhmash.ru

НА ГОРНУЮ СЕРНУ

28

Екатерина СМЕРНОВА

Широко раскинулись Абхазские горы. Поднимаются в синеву небес причудливые скалистые вершины, оставляя далеко внизу лесистые склоны.

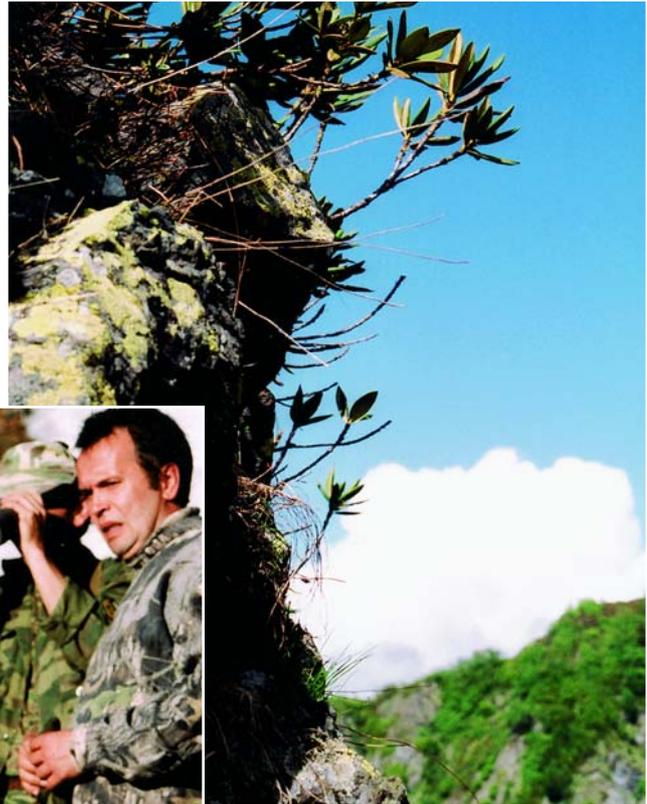
Узкие тропы ведут вдоль осыпей и скал к перевалам. На каждом шагу смельчака-охотника подстерегает здесь опасность: лавины, обрывы и густые туманы, ливни с градом и снегом, безводие, изнуряющая жара и внезапный холодный порыв ветра, неожиданная встреча с медведем или случайно потревоженная гадюка... Это Абхазские горы, с пронизывающими их стремительными речками и необыкновенной красотой.

Мы отправлялись на охоту за горной серной. Серна - типичный обитатель горно-лесных ландшафтов. Грациозное средней величины животное отлично приспособлено к жизни в горах, очень лёгкое и стройное, с относительно тонкими, резко выгнутыми назад короткими рожками, тонкой шеей. Она легко отличается от других горных копытных летней окраской и чёрно-бурым отливом зимой, а также своеобразным голосом, который напоминает протяжный шипящий свист. Серна легко лазает по скалам, совершает головокружительные прыжки, может обитать в местах, недоступных даже таким скалолазам, как горные козлы. Серны могут свободно прыгать с высоты 10-15 м, бегают быстрее козлов, хотя с косулей или оленем им не



сравниться. Серна хороший пловец и может переплыть быстрые горные речки. У неё отлично развиты все органы чувств, но, прежде всего, она руководствуется чутьем и зрением. По ветру к ней не подойти: подозрительный запах сразу настораживает животное, и оно вовремя уходит от опасности.

Серна предпочитает горные районы с влажным климатом, обильной и разнообразной растительностью. Она избегает бесплодных, сухих горных массивов и лишь изредка попадает туда при активном преследовании человеком. Пологие участки леса вблизи



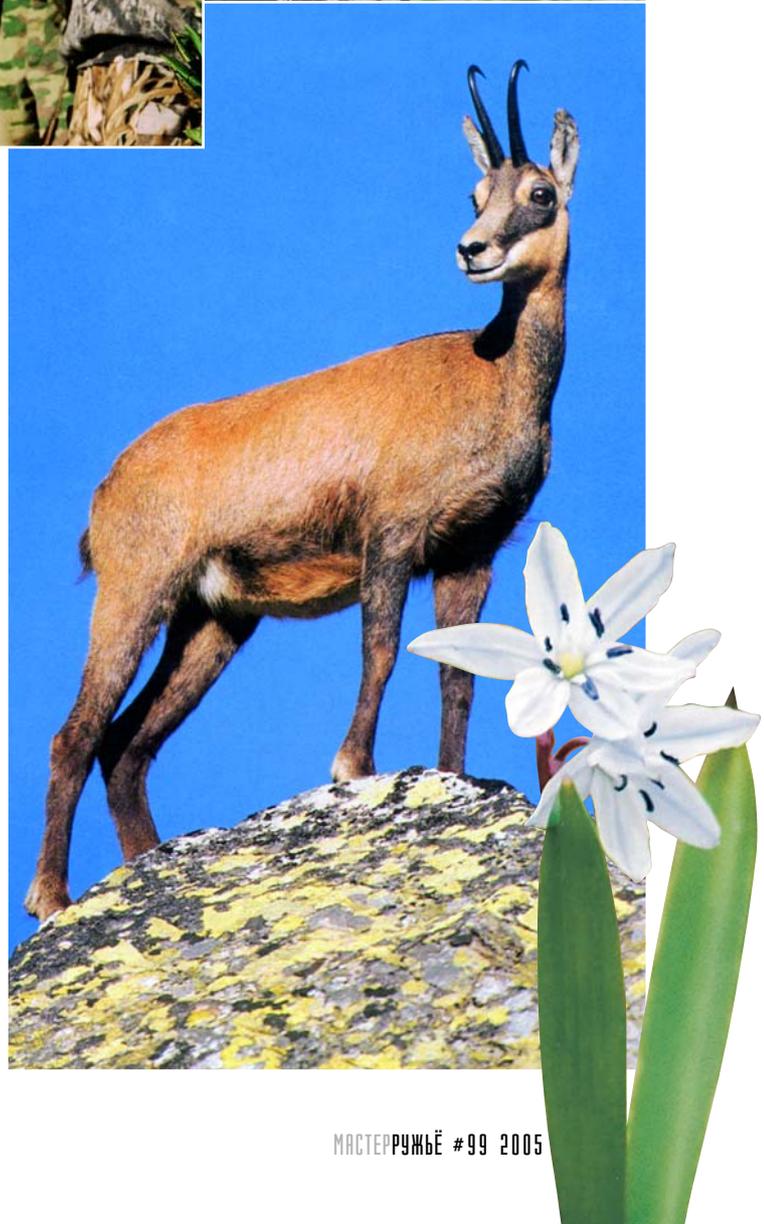
29



крутых скал служат надёжной защитой животных. Вот места, где серна находит лучшие условия существования, и куда мы направляемся.

В конце июня мы прилетели в аэропорт города Сочи, где нас уже ждала машина, на которой примерно через три часа мы пересекли границу Абхазии и добрались до Сухуми. В связи с тем, что в Абхазии объявлено военное положение, свои карабины привезти нам не разрешили. Оружие нам должны были выдать проводники по прибытии в лагерь. Сам город Сухуми выглядел не особо дружелюбно и не вызывал восторга своими довоенными красотами. Те, кому удалось побывать в этом месте до войны, на этот раз его не узнали. Многие здания были либо полностью, либо наполовину разрушены, но, несмотря на это, люди, с которыми нам предстояло провести ближайшие шесть дней, оказались гостеприимными.

В Сухуми мы пробыли недолго. Почти сразу за нами прилетел вертолёт, и мы отправились по направлению к горе «Сахарная голова» (её высота - 3189 метров над уровнем моря), которая находится в 40 километрах от Сухуми. Примерно через двадцать минут мы уже были на месте. Сиделись на небольшой «пятачок». Пришлось на ходу выкинуть все вещи из вертолёта и самим спрыгнуть следом. Так мы и оказались на высоте 2000 метров над уровнем моря, где и





было решено разбить, что-то отдалённо напоминающее базовый лагерь. Об удобствах в горах лучше не вспоминать.

Когда прилетели, выяснилось, что вместо обещанных карабинов, нам придётся охотиться с автоматами... Калашникова. Весть нас не особо вдохновила на подвиги, но с этим уже ничего нельзя было сделать. После короткого обеда, приготовленного на костре, отправились на разведку. Поднялись примерно на высоту 2600-2800 метров. Рассматривали прибрежные скалы в поисках серны, но из-за того, что начало темнеть, решили вернуться

в лагерь, а уже утром отправиться на охоту. Вечер коротали за обсуждением правил безопасности в горах: без «кошек» ходить было очень опасно.

Утро в горах - удивительное зрелище. Вокруг тишина, красота, которая заставляет биться сердце в груди с особенной силой. Здесь и дышится по-другому, может оттого, что высота большая и воздух разряжен, а может потому, что он идеально чист. К этому не сразу привыкаешь. Когда утром отправились на охоту, пошли, разделившись на две группы, по таким маршрутам, что при любом исходе

Летом преобладающий цвет меха серны ржаво-рыжий, причём голова не светлее шеи и туловища.

Длина тела серн от 102 до 119 см, высота в холке взрослого зверя 71-86 см, высота в крестце 84-94 см, ширина в плечах 19-28 см, длина головы 22-24 см. Вес серн колеблется в зависимости от пола, возраста и упитанности от 25 до 50 кг, самки по весу значительно легче самцов.

Суточный ритм в летнее время включает в себя: пастьбу - преимущественно в утренние и вечерние часы, затем полуденный отдых, переходы к водопоям и ночевки. В зависимости от погоды и температуры воздуха звери могут выходить пастись ранним утром и уже к 7 часам уходят с солнцепека в тень, обычно же они пасутся до 9-11 ч. В жаркую погоду часто забираются на снежники, где их не беспокоят слепни и жара. Как и другие горные животные, серны используют для защиты от солнца выступы скал, кроны деревьев и кустарников, пещеры и ниши, причем выбирают места, хорошо обдуваемые ветром и с хорошим обзором. Около 4-6 ч вечера они покидают дневные убежища и возобновляют пастьбу, которая может продолжаться до темноты. Ночью серны спят, сбившись в кучу где-нибудь под навесами скал или между глыбами камней. Пища серн довольно разнообразна. На Кавказе, например, список растений, поедаемых этими животными, включает 224 вида.



серна должна была выйти либо на одну, либо на другую группу. Подъём был длинным и непривычно тяжёлым. Много времени провели в поисках трофея, но так ничего и не нашли, только сильно устали, а это был лишь первый день охоты. На следующий день удача всё же посетила нас, и мы наблюдали за озорным танцем молодой серны, дышащей дикостью, свободой и страстью. Стрелять животное не стали, так как оно не было трофейным, и наши поиски продолжились.

В этот день ещё несколько раз натыкались на группы самок, но достойного, трофейного самца так и не нашли. На самом деле, отыскать серну в горах не так легко. Нам так и не удалось понаблюдать за протеканием их жизни и добыть трофей. На третий день погода сыграла с нами злую шутку, на горы спустился туман, что в принципе характерно для этих мест, и, вопреки нашим надеждам и желаниям, не сходил все оставшиеся три дня. Туман был настолько плотным, что уже на расстоянии 10 метров ничего не было видно, в горах с такой видимостью делать нечего, кроме того, как сидеть у костра и травить байки.

Уезжая, не испытывали ни чувства сожаления, ни обиды. Мы были уверены, что не пришло ещё время для нашего трофея. Но очень скоро оно придёт, и мы вернёмся в это прекрасное место, где, кажется, так просто можно дотянуться до небес.



История компании

После нескольких лет потраченных на ремонт дорогих ружей других фирм, Лучано Бозис решил организовать фирму по производству спортивного оружия под своим собственным именем, которая могла бы конкурировать с лучшими в мире ружьями. Конечно, поначалу он был недостаточно известен, чтобы соперничать с ними. Однако получил достаточно высокую квалификацию, работая у Кортези и Перацци, и открыл собственную мастерскую в идиллической обстановке сельского дома.

Находясь в местечке Травальято, вблизи Брешии, оружейное предприятие «Лучано Бозис» последние 25 лет производит дробовые спортивные ружья высочайшего качества для выдающихся клиентов. Сегодня его штат состоит из шести мастеров-надомников, к которым при

необходимости могут присоединиться другие специалисты.

Воодушевлённый классическими английскими моделями, Лучано Бозис создал собственный уникальный ряд ружей, который включает двустволку с горизонтальным расположением стволов в стиле «Голланд-Голланд» и «Энсон-Дили», а также ружьё с вертикально спаренными стволами. Проницательный взгляд, способность к техническому анализу и неуёмное стремление к совершенству сделали его ружья очень известными в мире благодаря изысканной конструкции и высочайшему качеству изготовления. Создалась совершенно необычная для оружейного рынка ситуация, когда за довольно короткое время новый производитель завоевал место в нише, где до того были только давно известные и очень знаменитые производители. Ружья такого качества по определе-



Лучано Бозис

Владимир ТИХОМИРОВ



нию не могут производиться быстро. Лучано Бозис делает их не больше 30 в год. Для фирмы характерно применение конструктивных и технологических новшеств, особенно в ряду бокфлинтов. Сейчас фирма производит их около пятидесяти в год. Кроме того, делает примерно дюжину других ружей, включая курковые, и несколько обычных двухстволок системы «Голланд-Голланд». Бокфлинт Michelangelo производится преимущественно на экспорт. В то время как обычная двухстволка Queen с голландскими замками и Country с энсоновским механизмом продаётся главным образом в Италии.

Производство бокфлинтов

Колодка производится из кованной стали, проходящей многократную термическую обработку. Особенности конструкции передней части цевья - среднего размера спусковая скоба, гладкие боковые поверхности колодки, короткий хвостовик колодки и, наконец, очень надёжное запирающее устройство. Вес и размеры обеспечивают хороший баланс. Ружьё 12-го калибра весит около 2,8 кг. Колодка ружья вручную тщательно обрабатывается снаружи и изнутри. Основание колодки имеет интересную особенность, заключающуюся в наличии гладких заплечиков, увеличивающих поверхность для гравировки. Стволы сделаны из легированной стали и прецизионно обработаны как изнутри, так и снаружи. Каналы стволов имеют правильную форму и несколько не поведены при пайке ствольного блока. Блок выполнен с 10-миллиметровой прицельной планкой (плоской или вогнутой), припаянной мягким припоем. Хорошо отполированные стволы поворачиваются. Бозис часто ездит в Россию и Турцию, чтобы выбрать лучший орех для своих ружей. Это дерево используется для изготовления прямых английских ложек, ложек с pistolетной шейкой или выполненных в стиле «Принц Уэльский». На заклю-

чительной стадии работы по дереву оно десятикратно покрывается натуральной олифой и полируется до получения «глубокого» блеска.

Модель «Микеланжело»

Конструкция этой модели создана в значительной мере под влиянием ружья лондонской фирмы «Босс», появившегося в 1909 году и считающегося одним из лучших бокфлинтов в мире. Основной особенностью этой системы являются замки на боковых досках. От стальной заготовки диаметром 30 мм отрезается кусок длиной 850 мм для того, чтобы после нагревания иковки превратить его в ствол с необходимым профилем. Специальное сверло используется для формирования канала ствола, который вращается, а сверло медленно подаётся пинолью. Обрабатываемые центры фрезеруют подствольные крюки с высокой точностью. Сплошная прицельная планка с ручной гелиошировкой и две сплошные боковые соединительные планки спаиваются в единый ствольный блок. Одной из особенностей конструкции запирающих элементов этого ружья являются подствольные крюки, глубоко входящие в колодку. Это делает открывание ружья более мягким. Стало обычным в случае, когда нет других специальных причин, хромировать только патронник, коль скоро считается, что хром может сделать ствол менее гибким и, кроме того, препятствовать вворачиванию сменных чоков, которые сейчас очень широко применяются. Колодка из цементированной стали вместе с хвостовиком получают из одной заготовки в результате обработки на станках с программным управлением. Это характерная особенность ружья высокого класса. Колодка затем медленно и терпеливо обрабатывается вручную до тех пор, пока её поверхности не будут точно совпадать со всеми сопрягаемыми поверхностями ствольного блока.

Замки этого ружья смонтированы на боковых пластинах. Такое

Luciano Bosis



МАГАЗИН

ОХОТНИК
на Головинском

Головинское шоссе, д. 1.
Тел.: 785 3353, 785 3354
E-mail: ohotnik@online.ru,
www.ohotnick.ru



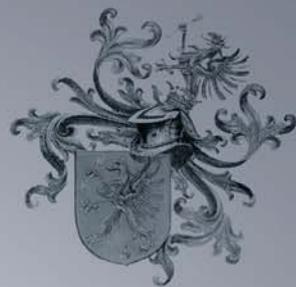
решение выбрано для лучшего действия механизмов, сохранения их размеров и точности взаимодействия. Боковые доски, на которых собраны замки и личинки, изготовлены из одной заготовки. Они могут быть легко демонтированы без специальных инструментов вместе с задней боевой пружиной и спусковым рычагом. Используемый в этом ружье односпусковой механизм запатентован Бозисом. Усилия спуска составляют 1500 г для первого выстрела и 1800 г - для второго. Станки с программным управлением используются для индивидуального производства колодок, металлических деталей цевья, поперечного болта запираения, спусковой личины и других более мелких деталей отдельно для ружей каждого калибра.

Ружья штучного изготовления всегда имеют душу. Это результат преданности искусству и верности глаза настоящего мастера - художника, стремящегося к совершенству на всех стадиях процесса. Современные технологии очень помогают мастеру повысить точность обработки деталей и уменьшить время на ручную подгонку «железа». Несмотря на это, ручное «доведение» штучных ружей требует очень больших затрат времени. От спаивания до подгонки стволов; полировки внутренних деталей замка; полной работы с прикладом, включая его поверхностную обработку; гравировки металлических деталей - все операции выполняются только вручную. Хороший оружейник столь искусен, что машины не могут с ним тягаться. Гравировка яв-

ляется заключительной, но не последней по важности работой над ружьём. О ружейной гравировке можно написать не только отдельную статью, но и книгу. Кстати, в мире есть несколько очень хороших книг на эту тему. Только лучшим гравёрам, настоящим художникам доверяют работу над охотничьим оружием. У Лучано Бозиса работают отец и сын Педретти, Галеацци, Расотти и Сабатти. Для создания совершенного дизайна ружья совместно трудятся оружейник, гравёр и заказчик.

Ружья Лучано Бозиса производятся только по индивидуальным заказам с учётом всех требований будущего владельца. Бокфлинтки для своих заказчиков Бозис предлагает следующих калибров: 12, 16, 20, 28 и .410.

Fuchs



FINE GUNS



*Шедевр
от Герхарда Фукса.
Уникальный двуствольный
магазинный карабин
калибра .470 Capstick*



МАГАЗИН

ОХОТНИК
на Головинском



Головинское шоссе, д. 1. Тел.: 785 3353, 785 3354
E-mail: ohotnik@online.ru, www.ohotnick.ru

КОВАРНЫЕ ДЫМЫ

Алексей ДУДКИН

Серёге крупно повезло. Не то чтобы он выиграл в лотерею «Жигули» или поездку «к бабушке в Зимбабвию». Совсе нет. Подфартило ему в виде трудоустройства в одну из воинских частей водителем на «66-й газон». Машину не только внедорожную, но и кунг. На дворе был, кажется, 1990-й или что-то около этого. Давно было дело, в те дремучие времена, когда собственные автомобили имели ещё редкие счастливицы. И вот теперь Серёга сидел напротив меня, тянул из эмалированной железной кружки чай и живописал о прелестях, которые мы теперь с ним можем испытать. Он рисовал великие перспективы чудесных охот и рыбалок, которые нам в то время были малодоступны. Сначала как опытный художник он сделал наброски, обозначив скверное положение, которое было у нас с ним до этого. Потом был обозначен дальний план, глубина и перспектива и, наконец, мы с удивлением обнаружили, что только сейчас можем быть счастливы по-настоящему. Тонкая кисть прорисовывала предметы переднего плана картины. Здесь не лишним было даже поусердствовать. Уже не жаль сил на прорисовку капли росы на опавшем листе! Подумать только, с кунгом! Кунг (для тех, кто не знает) - это что-то типа вагончика, где имеются и нары, и даже печь. Представляете, печь! Полноприводной дом на колёсах. Это вам не шутка. К примеру, можно махнуть в Тверскую, на одну секретнейшую речку. Если добираться туда как всегда, то маята будет великая. Сначала электричкой, потом автобусом, затем вторым. Стыковки между ними врагу не пожелаешь, и каждый

раз такая эпопея выливалась в целое приключение. А тут. Конечно, пользоваться служебной машиной вроде бы не совсем хорошо, но везде свои люди, кругом, куда не плюнь, сыщешь, такого же ненормального охотника или рыбака. Охотник охотника всегда за версту чует и относится к нему как минимум с сочувствием. Итак, ясно, люди они слегка ненормальные, а здесь вроде бы уже как «общая палата № 7». Орден и синдикат.

Решено. Как только подвернётся удобный случай, мы незамедлительно им воспользуемся! Главное быть наготове!

Час пробил в начале зимы. Выпали глубокие снега. Завьюжило, закружило. Пушистый снег укрыл поля и леса. И мы собрались. Сначала, как всегда, желающих было мало, чему я был в душе рад.

Но я недооценил Серёгу. Чтобы вот так буднично провести презентацию автомобиля?! Да вы, что такое говорите?! И были приглашены все желающие, а так же друзья и сочувствующие. Человек, эдак десять, не меньше. Ехали на юг области, места Серёгиным друзьям известные. «Утьвы тама летают!» - сообщил Серегин сослуживец Сеня - Пряма тучи!» Утки? Зимой? Не хотелось даже объяснять всю дурость подобного высказывания. Впрочем, какая разница, вроде бы там поля и перелески. Посмотрим, что с зайцами...

Если быть откровенным, когда я увидел, сколько человек режется «в дурака» в кунге, то был озадачен. Всё предприятие было затеяно с ночёвкой, но даже если бы все присутствующие в машине были

низкорослыми пигмеями, то и тогда им бы пришлось спать в том же положении, что и сидеть. Скрючившись, «корма к корме». Но никто не волновался, и чуть позже я узнал всю подноготную. Едем в далёкую деревеньку Глазово, где живёт знакомая старуха Валечка, у которой «уж переночевать завсегда можно». Глазово стоит на самом берегу реки, рядом лес и лесные поляны, что всех полностью устраивает. План операции таков. 1. Приехать на место. 2. Выгрузить барахло. 3. Поздороваться с милой старушкой и рысью по «рабочим местам»! Рыбакам наловить малявок, выставить жерлицы на налима и подкормить «у леща». Охотникам, успеть походить по округе, поугарить сорок и помнить, что мясная проблема полностью ложится на их плечи, и сковорода будет установлена на пламя при первом же выстреле. Два выстрела означают, что на огонь установят две сковороды. Всем на всё не больше четырёх часов, учитывая малый световой день. 4. Затем ужин.

Если какой-то из пунктов и может быть пропущен, то важность первого и последнего не обсуждается.

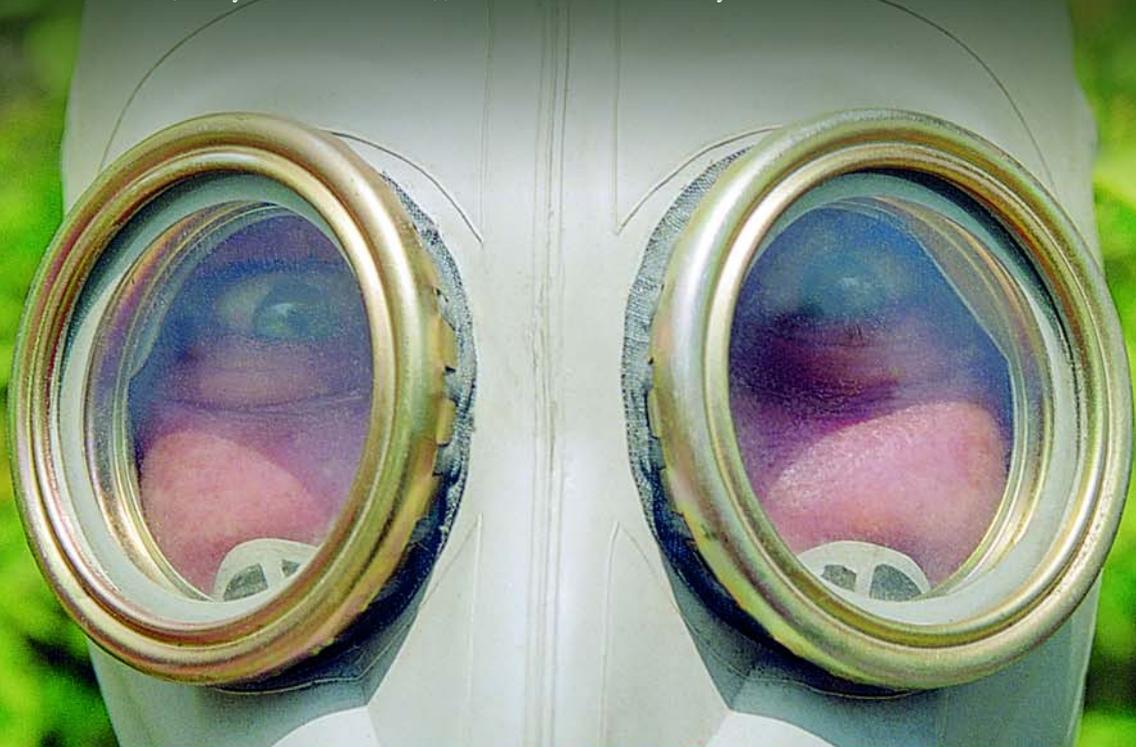
Я не возражал и только лениво поинтересовался, что за странное имя у пожилой женщины? Что, прямо так к ней и обращаются? Народ гнусно хихикал и сообщил, что бабку так никто специально не называл, она сама себя так кличет. И вообще она сумасшедшая...

Ничего себе! Я еду в гости к идиотке, чтобы скоротать у ней в палате ночь! Пообщаться. Опять интересуюсь, в чём заключается заскок? «А-а-а, не обращай внимания. Увидишь сам», - это мне сосед справа. Тот самый спец по уткам. Как загадочно.

Впрочем, мы, кажется, приехали. На улице всё белым-бело от чистейшего снега, солнца, инея на ветках яблонь. Что ни говори, а за городом даже погода всегда лучше. Хорошо тут. А вот и старушка. Милая такая бабусенция в шерстяной шали. Все чинно поздоровались, а самый старый из компании даже чмокнул бабку в щёку. Немного поболтали о том, о сём и разбежались по делам. Странно, вроде бы вполне нормальная старушка. «Здрате-здрате. Как дела?». Ничего такого. Серёга загадочно улыбается и говорит, что «весь концерт начнётся вечером!» Эта их загадочность меня уже начала доставать. Но тут приятель не выдержал и выложил всю подноготную. Ночевать, конечно, придётся у бабки. Она давно принимает «основной экипаж», и к вечеру всё приготовит к ночлегу. Народ тоже к ней привык и давно не обращает внимания на её странности. Наоборот, Валечку любят и ценят и при случае привозят ей кое-какие гостинцы и оставляют денег за ночлег. Валечка не спит ночью. Она вообще не спит, по крайней мере, никто ни разу не видел её спящей. Ещё она разговаривает сама с собой, причём раздвоение личности явное, вечером все любопытные получают бесплатный билет в партер. Вот такие дела. Серёга тут же припустился к дальней излучине реки, а я повернул в сторону луговых зарослей.

Вечер в начале зимы всегда приходит постепенно. Не успеешь оглянуться, как сумерки уже подобрались вплотную. День угас, и было пора отправляться на ночлег. К Валечке.

Её дом не представлял собою ничего примечательного: большая горница и кухня за дощатой стенкой. Парни давно вернулись, а сама старуха всё приготовила ко сну. Весь пол её большой комнаты был



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



САЛОН *Марко Поло*
ОХОТНИЧЬИХ ТРОФЕЕВ И ИНТЕРЬЕРА



● 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

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

Light FORCE
PROFESSIONAL LIGHTING SYSTEMS™ AUSTRALIA
ОХОТНИЧЬИ ПРОЖЕКТОРЫ



с возможностью крепления на ствол любого оружия или оптический прицел

с рефлектором диаметром 110, 140, 170 мм

с дальностью действия до 250, 400, 800 м

с питанием от переносного аккумулятора или бортовой сети автомобиля



почтой по всей России

Интернет-магазин
www.wht.ru

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДИЛЕРОВ



ООО "Мировые охотничьи технологии"

E-mail: info@wht.ru

Тел. (812) 327 44 66

Факс (812) 327 44 21

Тел./факс (812) 596 38 82

195213, Санкт-Петербург, а/я 11

устлан разной мягкой рухлядью, от овчинного полушубка до рваных одеял. Спать всей честной компании предстояло на полу, и только трое самых пронырливых устроились в кунге автомобиля. Все быстро поужинали и стали укладываться, и тут я заметил, что свободно лишь одно место, что прямо у кровати бабули. Стало быть, это и есть тот самый партер, что приготовлен для меня.

Свет выключен, кое-кто начинает похрапывать, и тут я слышу осторожные шаги. Это Валечка тихонько пробирается к своему дивану. Забравшись на него сбоку через подлокотник, она немного подвигается, садится, свесив ноги к моему носу, наклоняется пониже и начинает вещать:

- Как здоровье дорогая Валечка?

- Да не очень-то...

- Что так?!

- Нога болит.

- Так надо сходить к врачу!

- Ходила уже.

- А он?

- Мазь выписал, вот мажу.

- О-хо-хо, грехи наши тяжкие, а эти-то приехали.

Ладно, молодые-то, а то старый приволокся. Куда уж такому старому на холоде сидеть-то. Проснёшься ты ему так и скажи: сиди дома.

- Скажу.

- А чтобы к следующему разу пусть краски-то привезёт. Зелёной. Надо по весне будет забор подкрасить. Скажешь?

- Скажу...

Потом уже что-то не разборчиво про деревенские новости, про какого-то пьяницу Стёпку. Когда поток новостей иссяк, бабка замолкла, и я даже стал подумывать, что она заснула. Но не тут-то было. Последовал невнятный шорох, покашливание и поновой...

- Как здоровье дорогая Валечка?

- Да не очень-то...

- Что так?!

- Нога болит.

- Так надо сходить к врачу!

- Ходила уже.

- А он?

- Мазь выписал, вот мажу.

- О-хо-хо, грехи наши тяжкие, а эти-то приехали.

Ладно, молодые-то, а то старый приволокся. Куда уж такому старому на холоде сидеть-то. Проснёшься ты ему так и скажи: сиди дома...

Круг замкнулся и старая пластинка, похоже, дала сбой. Кажется, усталость всё-таки дала знать, и я забылся тяжким сном.

Проснулся в полной темноте. Где я? Подо мною что-то жёсткое, слева тоже и, что самое невероятное, даже надо мною стена! Какой кошмар, где же

это я? Оказывается, я уже лежу под диваном. В тесноте народ стал ворочаться, и меня потихоньку задвинули прямо под старую бабкину лежанку. Кое-как с большими усилиями удалось сдвинуть пятерых мужиков обратно. Причём никто даже не проснулся. Тихо. Темно. На кухне за дощатой стенкой пробивается свет. Валечка варит борщ, и это приятно уже сейчас. Она довольно громко рассказывает сама себе о своих манипуляциях. Требуется совет и зорко следит от второго «я» за своими действиями:

- Картошка-то как? Пospела? Капуста уварилась?

- Почти готово.

- А посолить не забыла.

- Ох, мамушки. Забыла!

- Соли!

- Солю.

Дальше следует позвякивание и опять:

- А в печку дров подкинула?

- Подкинула.

- А задвижку закрыла?

- Закрыла. Как есть всё плотненько задвинула...

Так-с, всё ясно. Старушка, конечно, со странностями, а мы сейчас «угорим!» Хотя опять-таки не понятно. Не «угорала» же она до этого? Хотя с другой стороны, может, она раньше её открывала, а сейчас болезнь дала обострение. Может луна сейчас стоит как-то не так. Упс, и готово, шесть бездыханных тел под утро. Сноска из хроники « в одном из отдалённых сёл угарным газом отравились ... Тела, пока не опознаны... Специальная комиссия пришла к выводу, что произошёл несчастный случай. Хозяйка избы не пострадала...». Ну, не может быть. Не верится. Однако кажется, что воздух уже какой-то не такой. Ага, отчего такая тяжёлая голова, вроде бы даже немного труднее стало дышать. Я чувствую, как угарный газ начинает струиться по полу. Он, конечно, без запаха, он тяжелее воздуха и вот-вот начнёт губить всё живое. Стоп. Надо просто пойти и посмотреть. Может, мне всё послышалось? А что, и пойду.

ОПТИЧЕСКИЕ ПРИЦЕЛЫ NIGHTFORCE ЛУЧШИЕ В КЛАССАХ LONG RANGE VARMINT BENCH REST

В наличии все модели NF и NXS

3.5-15 x 50 NXS	3.5-15 x 56 NF
3.5-15 x 56 NXS	8-32 x 56 NF
5.5-22 x 56 NXS	12-42 x 56 NF
8-32 x 56 NXS	
12-42 x 56 NXS	

Аксессуары Nightforce:

Миражные трубы, крепежные кольца 30 мм, планки Weaver/Picatinny с компенсацией 20 MOA для стрельбы LR и пр.

А также прицелы:

KANLES; SCHMIDT & BENDER; LEUPOLD; AIMPOINT; ZEISS; MICRODOT

Бинокли, лазерные дальномеры, подзорные трубы LEICA

Баллистические калькуляторы Nightforce для PC & Pocket PC (CDROM)



Тел.: (095) 999 88 50

Факс: (095) 787 58 21

Как будто мне надо на улицу, а сам посмотрю. Спасу!

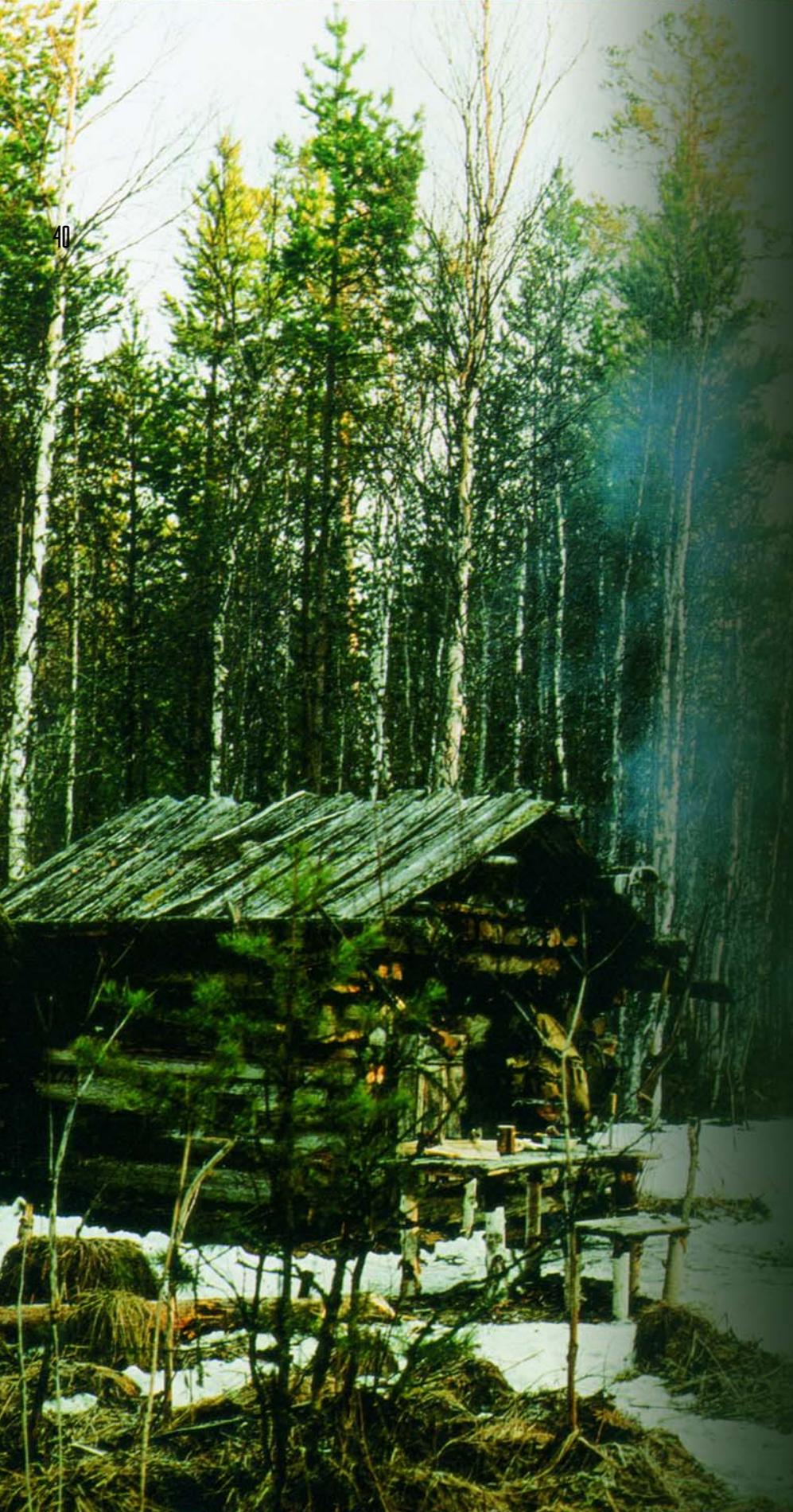
Задвижка действительно оказалась закрытой. Я чуть не задохнулся от негодования: сейчас одно бездыханное тело точно будет! Но бабка светилась спокойствием. Задвижка? Да, всегда закрывает. Печь старая, кругом сквозняки, бояться ничего не надо.

"ОХОТКЛУБ ДИАНЫ"

Это самая достойная компания охотников
с правильной трофейной охотой
в самых результативных угодьях
в комфортных условиях
и с перфектной организацией

www.dianaclub.ru





Выдувает напрочь. Уже много лет так топит...

Вот такая смешная история. Хотя мне было не слишком смешно. На охоте всегда хватает поводов для беспокойств. Опасность может затаиться где угодно, но часто при разговоре о ней все тут же вспоминают об оружии, хотя большинство грустных примеров мы видим в другом. Угарный газ наглядный тому пример и, на мой взгляд, стоит подробно остановиться в последующих публикациях на том, что нас может подстергать на охоте. Стоит повесть некоторое расследование и рассказать об известных мне случаях на этот счёт. А газ, он опасен и тут, нет никакой гарантии ни для избалованного комфортом горожанина, ни для лесного человека. В альманахе «Охотничьи просторы» в одном из его старых номеров я с удовольствием читал замечательный рассказ Янковского «Дикие камни». Кое-что похоже. Старый таёжник погиб в результате отравления в новом зимовье. Его печь была выложена из камней, что он нашёл в реке, и это оказался медный колчедан. Камень, который при нагревании выделяет сильный отравляющий газ. Сначала тяжелеет голова, потом приходит черёд сильным и страшным галлюцинациям. Охотник погиб от обморожения, он бежал из зимовья и погиб, сообщив перед смертью товарищу о «страшном духе гор», который пришёл к нему в дом и преследовал много километров по ночной тайге. Если сумеете разыскать этот прекрасный рассказ, обязательно прочтите.

Некоторое время назад погибла целая семья, главу которой я неплохо знал. Они были сельскими жителями. Погиб хозяин и его дети. Жену спасли, уцелел лишь один ребенок, который случайно припозднился у бабушки...

Это не ружьё, эта штука много опасней. А с угарным газом история имела своеобразное продолжение. Её участником опять оказался Серёга. Случилось это осенью, под



октябрьские праздники, когда ногами уже изрядно подмораживало. Участвовало в вылазке в Тверскую область двое. Серёжка и наш общий знакомый Женя. Женька по несчастью внезапно оказался владельцем бревенчатой избы в одной отдалённой деревне. Рядом с околицей полуброшенного села протекала чудесная лесная речка. С омутами и излучинами, она была дивно хороша в любое время года, но главным её достоинством были крупные щуки. А раз так, то друзья решили, холод и первые заморозки должны согнать всех зубастых в ямы, где и планировалось их «окутить и приструнить».

Дорога дальняя, но, как часто бывает, «по дороге туда» радостная. Впереди много свободного времени, погода благоприятна, и успех более чем вероятен. Правда обычно есть опасения в целостности дома. События происходи-

ли в эпоху войны за цветной металл, и деревенские пьяницы и дикие команды шарили, где только возможно. Доходило, что порою умудрялись снять под напряжением кабели, ведущие в дальние деревни. Было о чём подумать и Женьке. «Медоносы» могли похозяйничать и в его родовом доме.

Впрочем, дом на этот раз оказался цел. Уже неплохо. Первый вечер планировалось не слишком напрягаться, походить поблизости, а к вечеру, натопив печь, посидеть за столом и попить пива.

Так и получилось. И печь натопили, и посидели, и надулись пива. Пиво-то их и спасло. Данный напиток, как известно каждому, имеет деликатную особенность. Женька проснулся ночью именно по этому поводу. Голова была тяжёлой, и вообще было ему скверно. Но, как ни странно поначалу он ничего не понял. Просто было

трудно идти. Он вышел и упал на снег.

Отказали ноги. Он не мог пошевелиться. Теперь он всё понял. Но в доме оставался товарищ, там был Серега. Что делать? Осталась звать. И Женька кричал, кричал долго, не менее сорока минут. Это все, что он мог поделаться.

Однако, все обошлось. Спустя указанное время из дома вышел заспанный Сергей. В отличие от приятеля он лег у разбитого окошка, на высокой койке и почти не пострадал. Уже на следующий день, он спокойно ушел вниз по реке к щучьим ямам. А Женька еще долго болел. Эта рыбалка для него была окончательно испорчена. Угарный газ и нервное потрясение не позволило ему насладиться этой поездкой. Хорошо, что уцелели.

Вот такие дела.

Поменьше спирта, господа, побольше пива!



БИНОКЛИ · ЗРИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ · МОНОКУЛЯРЫ И БИНОКЛИ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ · НОЧНЫЕ ПРИЦЕЛЫ Gen.I и Gen.II+



Москва: "ГИМЭКС" (095) 2680414. "Навигатор-Оптик" (095) 1014025. "НВ ГРУПП" (095) 1876888.

"Таск-Оптик" (095) 2693431. "Шелди" (095) 3116329

Санкт-Петербург: "Барс" (812) 3270986. "Оптические приборы" (812) 2334905

www.yukonoptics.ru

КАЧЕСТВО СТРЕЛЬБЫ (ЧАСТЬ 2)

Михаил ПАНЦЕЛЮЗИН

фотосъёмка Е. Платова

Несоответствие номеров дроби

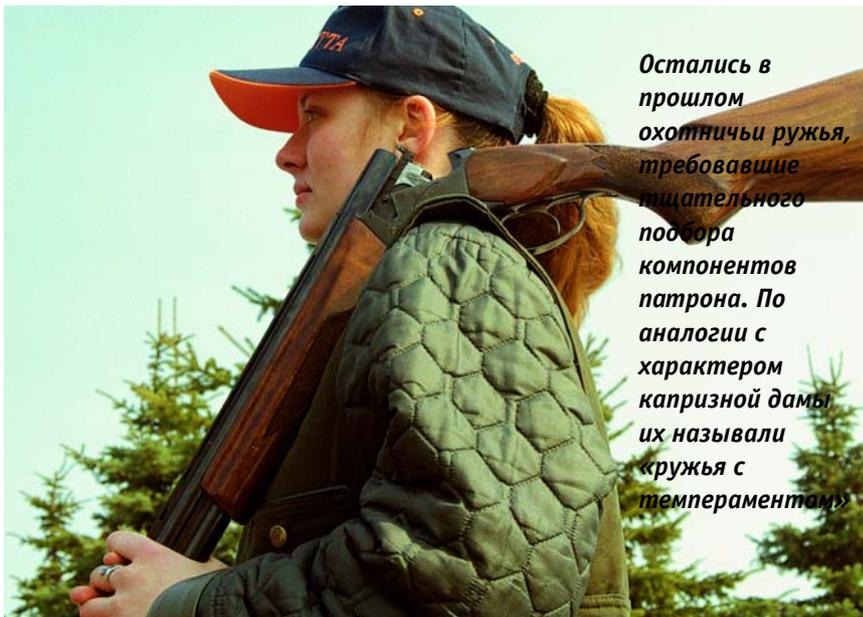
Это азы охотничьей науки. Разумеется, никто не будет стрелять бекаса картечью, а в гуся палить девяткой. Для каждой дичи есть «свои», рекомендованные к отстрелу номера дроби. Этот материал можно найти в любом справочнике. При выходе за эти рамки у вас могут появиться проблемы: пойдут так называемые «ложные промахи», где образуется множество подранков. Конечно, вы попали в птицу, но кинетической энергии дроби для её поражения недостаточно. Она улетит и обязательно погибнет. Такая стрельба может расцениваться как браконьерство и нанесение фауне ущерба. Да и сам охотник, кроме раздражения и досады, ничего от таких выстрелов не испытает. Поэтому выход напрашивается сам собой: использовать на охоте надо только соответствующие номера дроби и качественные патроны. А то, к примеру, можно пойти с контейнерами на раннего бекаса или дупеля. В лучшем случае вы промахнётесь, в худшем - попадёте, и от птицы ничего не останется.

Ошибки в прицеливании

Частично мы уже коснулись этой проблемы, и основные причины промахов вы уже знаете. Дело в том, что классической стрельбой из дробового ружья считается всё же стрельба влёт. Не умаляя достоинств других видов охот, таких, например, как тетерев или глухарь на току, всегда большое уважение

вызывает добыча вальдшнепов, не говоря уже о чирках, дупелях и особенно бекасах. Тут для каждого охотника своя техника и тактика стрельбы, свои параметры и точки прицеливания. К примеру, летит боковой вальдшнеп. Погода тихая. Кулик медленно плывёт по воздуху, чинно взмахивая крыльями. Вы берёте опережение два корпуса. Выстрел - и птица у вас в рюкзаке. Но вот вы сидите в лодке и мимо вас пулей, со скоростью более 100 км/ч проносится чирок. Тут и десяти корпусов выноса бывает мало для попадания. Возвращаюсь к технике стрельбы. Если вы не сделали поводку ружья, не «обогнали» мишень, делая опережение, то на стенде это считается одной из главных ошибок. На охоте всё иначе. Есть, конечно, и стендовая методика. Она надёжна при охоте на вальдшнепиной тяге, по крикве в раннее утро и на вечерках, когда птица летит медленно. Но вот произошло «ускорение», и технику часто приходится менять. Теперь на первый план может выйти так называемая стрельба «по точке». В освоении её придётся изрядно потрудиться. Суть в том, что охотник мгновенно оценивает ситуацию, расстояние до объекта, его скорость, траекторию полёта и делает мгновенный выстрел в точку предполагаемого пересечения дробового снопа с мишенью. Ещё большей тренировки требует стрельба по ковбойски, от бедра, где выстрел происходит в десятые доли секунды. Ведь попадает же машинистка на клавиши, не глядя на клавиатуру! Примерно то же самое проис-





Остались в прошлом охотничьи ружья, требовавшие тщательного подбора компонентов патрона. По аналогии с характером капризной дамы их называли «ружья с темпераментами»

ходит и здесь. Правда, методика тренировок иная, отличающаяся от других охотничьих. И если поставить цель так научиться стрелять и не отступать от неё, через год-полтора вы оставите «за бортом» самых «крутых» мастеров-охотников, какой бы реакцией они ни обладали.

Несоответствие дистанции выстрела

Классической дистанцией для выстрела из дробового ружья всегда считались 35 метров. Но охотникам в прежние времена и особенно в наши дни этого показалось мало. Они правы. В местах, где ведётся интенсивная охота, дичь стала крайне осторожной и облетает охотника за километр. И вот, помимо известных способов укучнения дроби путём постановки контейнеров, засыпки крахмала, графита и т.д., стали увеличивать массу пороха и дроби. Западная промышленность уже давно работает над этой проблемой. Были разработаны новые, более прочные сорта стали. Конструкторы работали над укреплением узлов нового поколения ружей. Так родилась серия «Магнум». Теперь стало возможным стрелять на большую дистанцию. Казалось бы, всё, проблема решена! Ан нет. Остаётся челове-

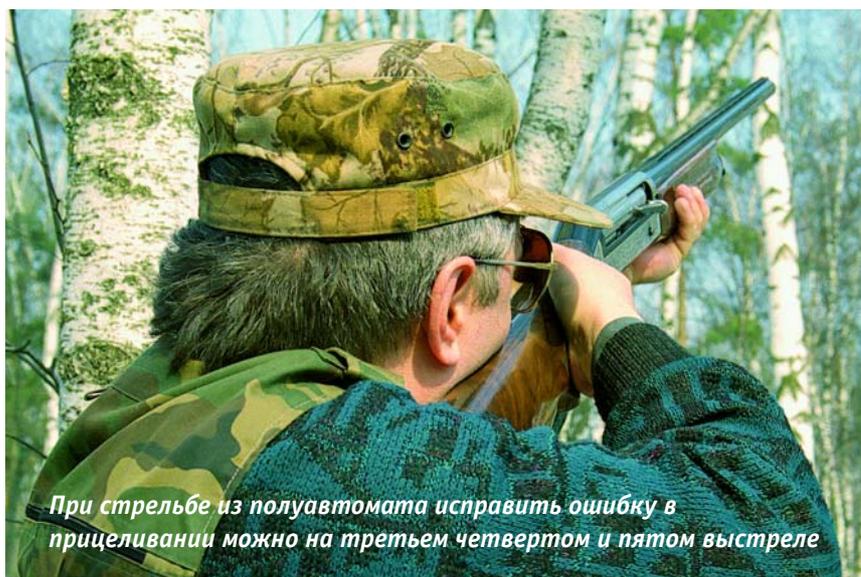
ческий фактор, характер, где, к сожалению, эгоизм, алчность и жадность, как говорят, имеет место быть. Вот обычный расклад: летит утка на расстоянии пятидесяти и более метров. Дистанция не убойная, но страшная мысль - «а вдруг упадёт» - подталкивает сделать преступные выстрелы. Это «вдруг» равно одному шансу из тысячи. Мы уже писали, что количества дроби для поражения будет явно недостаточно, а птица погибнет. Ещё хуже, когда в душе у охотника сидит гадина по имени «сам не гам, и другому не дам». Как же! Утка вылетит на соседа, и он её добудет, а не я. Нет уж! И снова гремят выстрелы.

Незнание повадок дичи

Это одна из самых больших ошибок, особенно молодых охотников. Помимо того, каким номером дроби стрелять дичь, надо знать ещё её повадки, где она водится, как, когда, в какое время, в каком месте она может появиться в зоне выстрела. К примеру, по тетереву можно проходить весь день, как натянутая струна, постоянно озираясь по сторонам, но так и не дожидаться свидания с дичью. Другой, знающий охотник, весело и непринуждённо идёт по угодьям, рассказывая разные истории, как вдруг заметит характерное место. Теперь он весь во внимании, ружьё снято с предохранителя. Охотник ждёт вылета дичи, а это огромный выигрыш во времени, возможность сделать правильную вскидку и точное прицеливание. У него большая фора перед незнайкой и такие же шансы на успех.

Сезонный фактор

Речь пойдёт о резистентности дичи к поражению, иными словами, крепости её на рану. Общеизвестно, что утиные «послабее», чем представители курообразных, и если, к примеру, в пределах одной дистанции одним и тем же номером дроби селезень легко добывается, то по тетереву могут следовать «промахи» или будут подранки. Пролёт-



При стрельбе из полуавтомата исправить ошибку в прицеливании можно на третьем четвертом и пятом выстреле

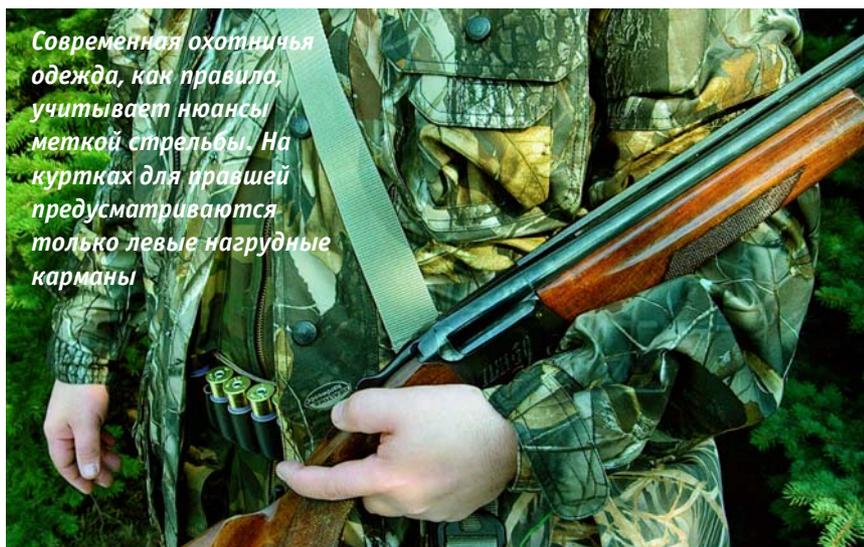


Собираясь на охоту, а главное - на самой охоте - очень важно не «промахнуться с номером дроби...

ная птица менее способна «держать выстрел», чем оседлая. Двухтрёх летняя особь посильнее молодой, а весенняя более уязвима, чем осенняя. Последняя уже сменила перо на зимнее, более плотное, а под кожей образовалась вязкая жировая ткань, препятствующая проникновению дроби. Следовательно, как мы уже говорили, заряд приходится увеличивать.

Погодные условия

В плохую погоду лучше вообще не ездить на охоту. Дичь забивается в крепь и практически не летает. Да и вы мало получите удовольствие от хлёткого дождя и ветра в лицо. Но дело ещё вот в чём. Сильный дождь будет постоянно давить к земле и разбивать каплями дробовой снап, а ветер, если он порывистый и шквалистый, смахнёт его с точки прицеливания, как пушинку, особенно мелкие номера дроби.



Современная охотничья одежда, как правило, учитывает нюансы меткой стрельбы. На куртках для правой руки предусматриваются только левые нагрудные карманы

Одежда и амуниция

Громоздкая, неуклюжая, сковывающая движения одежда - один из главных врагов меткой стрельбы. Ничего не должно мешать чёткой вскидке и быстрому выстрелу. Немало примеров, когда такая одежда становится причиной несчастных случаев, особенно при стрельбе с лодки. Помимо сказанного, правый нагрудный карман, если вы правша, часто цепляет приклад при доводке его в плечо. Карман нужно удалить. О погонном ремне уже много сказано. Он служит только, когда вы идёте или возвращаетесь с охоты. В «поле» он превращается в злостного врага. Постоянные захлёсты на прицельную планку, раскачивание ружья при вскидке дестабилизируют прицеливание - вот его «помощь»! Более того, он не упустит случая зацепиться за ветку или сучок, а тут уже и до несчастного случая недалеко. Ремень постоянно «просится» с ружьём на плечо. Если вы поддались этому соблазну, значит, лишили себя удачи. Выход один: на время охоты ремень надо снимать.

Повышение мастерства

Теперь надо освоить стрельбу по движущимся мишеням. Напоминаем, что с вами должно быть только знающее, доверенное лицо, никаких зрителей. Подвесьте на длинной верёвке в безопасном месте

консервную банку, набейте песком и попросите друга раскачать её. С расстояния 30-35 метров начинайте делать по одному выстрелу в точку наибольшей её скорости. Запомните на сколько корпусов вы сделали вынос при попадании и обязательно запишите всё в блокнот. Добейтесь, чтобы мишень была бита 8-9 раз из десяти.

Теперь перемещайтесь на круглый стенд. Тренировку надо начинать только с седьмого номера. Помните, что тарелка летит «пошустрее», чем раскачивается банка, поэтому не тяните с выстрелом и постарайтесь уложиться в 20-25-метровый отрезок. Выстрелы делайте только одиночные. Поверьте - успех придёт очень быстро. Как только процент попаданий достигнет 80 (не меньше!), переходите на первый номер, затем на четвёртый. И на этом пока «стоп»! Закрепите достигнутое. Не обращайтесь внимания, что сегодня результаты вдруг стали похуже. Зачехлите ружьё, не надо злиться, расстраиваться и насиловать себя. Завтра всё будет хорошо: как говорится, «день на день» не приходится.

Теперь об охоте. Ещё до неё постарайтесь не упустить шанс съездить на коллективные мероприятия по отстрелу ворон и сорок. Вот где у вас появится отличный шанс отточить мастерство!

На «сафари» отправляйтесь пока только весной на вальдшнепа и пролётную крякву. Никаких выстрелов по чиркам и тем более бекасам. Без промахов, конечно, поначалу не обойдётся. Вы должны помнить, что на первых порах стреляете не столько для удовольствия, сколько для повышения мастерства, поэтому блокнот с записями должен быть всегда при вас, и параметры точных выстрелов должны быть зафиксированы.

Ну а дальше вы знаете, что делать: освоить другие позиции на «кругу» и «траншее» и после успехов приступить к более сложным упражнениям и охотам со стрельбой влёт.

А КРОНШТЕЙН



ДОЛЖЕН

БЫТЬ



Магазины
ОХОТНИК
на Головинском

Головинское шоссе, д. 1
Тел.: **785 3353, 785 3354**
E-mail: ohotnik@online.ru,
www.ohotnick.ru

на Сколковском
Сколковское шоссе, д. 31 (52-й км МКАД)
ТЦ «Спорт-Хит», 4 этаж
Тел: **937 6347, 937 6348,**
www.gunshop.ru



Преимущество гладкоствольного ружья неоспоримо при стрельбе накоротке



Сергей
КОРОБКОВ

ОРУЖИЕ ДЛЯ

Нам постоянно твердят, что за границей давно запрещено отстреливать зверя гладкоствольным оружием. Да ещё и оптика обязательна. Настойчиво раздаются призывы ввести подобную практику и у нас. С одной стороны, здорово. Цивилизованная охота, высокоточное оружие, шикарные оптические прицелы. Ничего против не имею. На определённых охотах без всего этого не обойтись. Но с другой стороны, что русскому хорошо, то немцу смерть. И наоборот.

Наши коллективные охоты несколько отличаются, например, от немецких. При загонных охотах обладатель карабина с мощной оптикой может вызвать усмешки у членов команды и егеря. И, наверное, не зря. Попробуем разобраться.

Большинству из нас не приходится охотиться в европейских угодьях. Однако рассказы очевидцев, знакомство с литературой и просмотр видеозаписей позволяют сделать некие выводы. Европей-

ские леса «цивилизованных» стран слабо напоминают дикие средне-русские чащобы. Другой лес, другой ландшафт. Чистые прореженные европейские угодья обеспечивают хороший просмотр на дальних расстояниях. Нет необходимости всматриваться в каждый куст, пенёк, в каждую кочку, которые в следующий момент могут вскочить и превратиться в дикого зверя. Да и зверь-то порой у них «инкубаторский». Наш родной смешанный лес изобилует густым подлеском. Мел-

ЗАГОННЫХ ОХОТ





До 50 метров поражающее действие пуль для гладкоствольного оружия в несколько раз выше, нежели для нарезного. А на загонной охоте дальше стрелять и не приходится...

колесье, кустарник, валежник, пни и коряги придают лесу неповторимую колоритность. И в тоже время вносят определённые особенности проведения загонных охот. И в выборе оружия.

Густая лесная растительность значительно ограничивает видимость. Стоим на номере, как правило, на просеке. Что обозреваем, как далеко видим? Да никак не далеко. В лучшем случае просматриваются отдельные участки на расстоянии 30-40 метров. Всё остальное - ближний ельник. Высуни кабан из него рыло, не увидим и с десяти метров. А уж если зверь лопится через заросли, то определить его местонахождение поможет только лукавый. Ну и куда стрелять, какое выбирать упреждение? Как сказал постоянный автор «МР» М. Шукис: «Для большинства из нас выстрел по бегущему зверю - тайна, покрытая мра-

ком, за исключением выстрелов на самых коротких дистанциях».

Поэтому, повинувшись русской склонности к рассуждениям, начнём анализировать. Вопрос: что анализировать? Ответ: целесообразность использования на загонных охотах гладкоствольного оружия с открытой прицельной планкой и нарезного оружия с целиком и мушкой. Есть ещё оптика, но её мы пока трогать не будем. Итак, что надо достигнуть?

Первое - необходима полная уверенность в поражающих свойствах пули на всей дистанции стрельбы. Выбирать и сомневаться допустимо лишь до того момента, когда патрон вставляется в патронник.

Второе - максимальное удобство прицеливания. Это возможно только при полной видимости цели. Любое препятствие, встающее между глазом и целью, снижает вероятность правильного выбора точки прицеливания и необходимо упреждения. В густом лесу этих препятствий сколько угодно. Известны случаи, когда опытные охот-

ники в самых верных ситуациях находили свою пулю не в кабана, а в стволе дерева, неожиданно вставшего на пути пули. В момент выстрела этого дерева вроде как не было.

Неоспоримым аргументом в пользу нарезного оружия является высокая энергия пули. Но так ли заметна эта разница на коротких дистанциях? Думается, нет. Даже пуля «слабого» патрона 7,62x39, выпущенная из СКСа или «Сайги», на расстоянии 50 метров по своим энергетическим характеристикам способна завалить тушу в 200 кг. Гладкая пуля 12-го калибра на таком расстоянии не уступает любой нарезной. Её остаточная кинетическая энергия на 50 метрах превышает 2000 джоулей. Это те же 200-250 кг живого веса. Однако если на пути не встретится ни одной твёрдой ткани или кости, то нарезная пуля прошьёт тело животного, не принесёт серьёзных ранений. Гладкая пуля тоже прошьёт тело, но с большими последствиями. Всё дело в калибре, в диаметре. Площадь поперечного сечения пули калибра 7,62 равна при-



Вывод напрашивается сам собой: на загонных охотах в лесах средней полосы России целесообразно использовать гладкоствольное ружьё с открытой прицельной планкой (а) либо нарезное с целиком и мушкой (б)

мерно 46 мм². У 12-го калибра площадь поперечного сечения пули в 5,5 раза больше - примерно 254 мм². Соответственно и поражающее воздействие будет в пять раз сильнее.

Нарезное оружие значительно точнее и кучнее кладёт пули, чем гладкое. Но если охотник на 50 метрах не может попасть в цель из гладкостволки, то давай ему хоть карабин, хоть пулемёт, а результат будет тот же самый. Поэтому главная задача - правильно определить упреждение и попасть по более или менее убойному месту.

Для выбора упреждения надо быстро оценить два фактора. Расстояние до цели и скорость её движения. При кажущейся простоте определение расстояния - дело непростое. Приблизительное расстояние до зверя определяется автоматически, благодаря бинокулярности человеческого зрения. Однако хорошо известно, что на зрительное восприятие объекта влияют не только его размеры, но и окружающие предметы. Только сравнивая цель с находящимися рядом предметами, размеры которых известны, можно говорить об её величине. Уберём из поля зрения все деревья и кусты, оставим зверя в пустом пространстве. И уже ничего нельзя

сказать о нём. Либо он маленький и близко, либо огромный и далеко. Если ничего не мешает взору, оба глаза открыты, то зверь кажется большим и близким. Но поднимите ружьё и посмотрите одним глазом через прицел, тут же всё изменится. Ружьё между глазом и целью закрывает большую часть пространства, меняется перспектива, цель уже не кажется большой и доступной. И чем больше «наворочено» оружие и прицельное приспособление, тем хуже видна цель.

В лесных зарослях часто приходится стрелять навскидку с двумя открытыми глазами. Такая стрельба наиболее результативна с открытой прицельной планкой гладкоствольного ружья. Помимо этого целик карабина значительно закрывает саму цель, что не помогает с выбором упреждения. На расстоянии в 50 метров размер целика сравним с видимым размером кабана, что может полностью скрыть его от глаза. Как бы ни старался стрелок удержать ружьё на цели, после выстрела прицеливание нарушается. В случае первого промаха необходимо снова поймать цель на мушку. И опять прицельная планка позволит сделать это быстрее. Открытая прицельная планка

даёт возможность стрелять с двумя открытыми глазами. Сохраняется бинокулярность, расширяется поле периферийного зрения. Последнее очень важно при стрельбе по быстродвижущейся цели. Когда закрыт левый глаз и цель движется справа налево, пространство с левой стороны от стрелка не контролируется. С этой стороны в секторе обстрела неожиданно может появиться человек. Оба открытых глаза позволяют контролировать практически 180° сектора обстрела. А это повышает безопасность проведения коллективных охот. Ну, и последний аргумент в пользу двуствольного гладкоствольного ружья. У вас всегда есть возможность незамедлительно произвести второй выстрел, не тратя время на дёрганье затвора. Порой это, ох, как важно.

Конечно, можно было бы построить и другую цепочку рассуждений. Выводы, соответственно, были бы другими. Но из вышесказанного следует неоспоримое преимущество гладкоствольного оружия при стрельбе накоротке по движущемуся зверю.

Если вы всё-таки отдаёте предпочтение нарезному оружию, то читайте следующую статью. 

Первый и единственный арбалетный центр INTERLOPER
 Москва Полесский проезд, 16 офис 303
 Телефоны: 720-60-88, 789-46-39, 747-67-59



**АРБАЛЕТЫ
 ЛУКИ
 БОЕПРИПАСЫ**

полный каталог на www.arbalet.ru

Тула, Токарев, сокращённо ТТ - пистолет, ставший легендой. В 1951 году на смену ему пришёл ПМ, но, тем не менее, пистолет Ф.В.Токарева остался в строю. И связано это, наверное, с тем, что ТТ идеально вписался в формулу цена-качество. Это боевой пистолет и в прямом и в переносном смысле. В первую очередь ТТ ассоциируется со Второй мировой войной, однако его послужной список этим не ограничивается. Халхин-Гол, Финская кампания, многочисленные послевоенные конфликты - везде «звучал» ТТ. Только в СССР за 20 с небольшим лет выпустили более миллиона токаревских пистолетов. Даже после снятия с вооружения советской армии их продолжали производить в странах Варшавского договора, а также в Китае и Северной Корее. В итоге его приняли на вооружение почти три десятка государств, входящих в послевоенную зону влияния СССР.

В конце 20-х годов прошлого века в Советском союзе был объявлен конкурс на разработку армейского пистолета. Фамилии участников были мало известны в оружейном мире. При этом сравнивали их экспериментальные изделия с такими легендарными пистолетами, как «Парабеллум», «Браунинг», «Кольт». Если верить советским официальным данным, то пистолет Ф.В.Токарева превзошёл их всех. Калибр патрона - 7,62 мм, совпадал с винтовочным и пулемётным. То есть стволы для пистолетов можно было делать на том же оборудовании, что и всё остальное стрелковое оружие Советской России. В результате, в 1930 году пистолет Токарева был принят на вооружение Красной армии, массовое производство началось три года спустя после окончательной отработки технологии производства.

По преданию, один из западных оружейников высказался в том смысле, что Токарев сумел удачно объединить систему автоматики «Кольта» 1911 года, дизайн пистолета «Браунинга» 1903 года и мощный патрон «Маузера» К-96. Говорил он такое или нет, но, в общем, Токарев действительно талантливо использовал идеи своих предшественников. А с точки зрения технологии производства - ТТ, безусловно, был новым словом в оружейной технике.

Для любителей массогабаритных макетов пистолет Токарева давно стал предметом охоты. Но все понимают, что покалеченное оружие уже не представляет никакой ценности, кроме, собственно, магазинной. О практическом применении макета и речи не идёт. И тут подтвердились слухи о появлении травматического ТТ с новым названием «Лидер». Его производит, взяв за основу реальные пистолеты, Вятско-Полянский машиностроительный завод «Молот», а распространением занимается известная компания «Умарекс-М». Конструкция пистолета - совместный труд технического директора «Умарекс-М» Калинина С.А. и конструкторов ВпМЗ «Молот».

Основное преимущество гражданского ТТ, по сравнению с другими пистолетами травматического действия, - повышенная мощность патрона. Он двупульный, и суммарная энергия резиновых пуль вплотную приближается к 80 Джоулям. То есть по эффективности воздействия, это почти «Оса». Резина, конечно, не свинец, но когда она летит со скоростью 330 м/с, то на дистанции до пяти метров эффект ожидается внушительный, тем более, что как и у легендарного ТТ, его травматический вариант вмещает в магазине восемь патронов. Поперечник рассеивания травматических элементов на дистанции 3-5 м составляет около 20 см.

От своего боевого предка травматический ТТ отличается не только другим патроном. Так, автоматика теперь работает за счёт отдачи свободного затвора, а ствол сделан неподвижным. Чтобы исключить

«ЛИДЕР»

В КОГОРТЕ ТРАВМАТИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ САМООБОРОНЫ

применение нерезиновых пуль, ствол снабжён предохранительным штифтом. Магазины переделывать не пришлось: двупульные патроны производства Барнаульского завода отлично в них «вписались».

Кроме травматических патронов, скоро могут появиться газотравматический и патрон для практической стрельбы. Первый тоже двупульный, но с добавлением перцового вытяжки, второй снаряжён одной пулей и предназначен для тренировочной стрельбы по мишеням, банкам и прочим неагрессивным объектам. Что же касается цены «Лидера», то она составит, по данным «Умарекс-М», примерно 9800 рублей, один травматический патрон стоит около 30 рублей. И необходимо отметить, что ветераны Армии и Флота, а также офицеры Вооружённых сил России смогут купить ТТ «Лидер» по льготной цене.

Из других новинок на российском рынке оружия самообороны назовём пистолеты из Евросоюза производства фирмы «Blow Arms». Их тоже будет поставлять на российский рынок «Умарекс-М».

Пистолет «Secret» кал. 10x22Т, прототип - пистолет Beretta mod. 950 Jetfire, 1950 г., так называемый, «жилетный» пистолет. Миниатюрный 5-зарядный пистолет, рекомендуется для скрытного ношения; малый вес и миниатюрные размеры (121x27x62 мм) делают это оружие привлекательным для дам.

Пистолет «Victory» кал. 10x22Т (прототип - известный пистолет Browning BDA 1978 г.), выходит на рынок в 6 исполнениях: хромированный, позолоченный, воронёный, никелированный, гравированный, с арабскими.

ТТХ травматического ТТ.

Применяемый патрон, мм - 10x32Т.

Масса тандема поражающих элементов, г - 1,4.

Дульная энергия, Дж - 76,2.

Масса пистолета с несняженным магазином - 770 г.

Общая длина, мм - 196.

Длина ствола, мм - 115.

Вместимость магазина, патронов - 8.



УМАРЕКС-М



www.umarex-m.ru E-mail: umarex-m@pressa.net

umarexm@pressa.net Тел.: 959-0316, 959-0939, 959-3021

«КУБОК ГОРОДОВ РОССИИ»

50

ПО КОМПАКТ-СПОРТИНГУ

Фотосъёмка Андрея Воронцова



23-24 апреля 2005 года на территории одного из лучших клубов Европы «Спортинг Клуб Москва» (31-й километр Минского шоссе) прошёл ежегодный коммерческий турнир по компакт-спортивному «Кубок городов России». Рассказывать, что такое спортивнo не будем. Сегодня, наверное, уже не осталось человека, который бы не слышал об этом увлекательном виде спорта, где мишени имитируют полёт птиц или бег зверей. Ничего лучшего для подготовки к охотничьему сезону пока не придумано. К тому же спортивнo могут заниматься фактически все. Возрастных ограничений нет.

Несмотря на плохую погоду и открытие охоты, соревнования собрали около 100 спортсменов, в том числе 8 команд из разных городов России. Призовой фонд со-

ставлял \$30 тысяч. Уровень участников соревнований был на высоте. Стрелки делились на три категории, чтобы соревноваться с равными по силам соперниками. Несмотря на то, что компакт-спортивнo не стал ещё олимпийской дисциплиной, борьба была по-настоящему спортивной. Кроме того, в первый день проводился турнир по пистолетной стрельбе из спортивного пистолета «Марголина» калибра 5,6 мм на дистанции 25 м. А изюминкой соревнований стал шоу-турнир «Дикий Запад». Участники стреляли из гладкоствольного оружия от бедра. Выигравший получил не только денежный приз и ковбойскую шляпу, но и звание «настоящего ковбоя».

Атмосфера на территории «Спортинг Клуба Москва» традиционно неформальная. Соревнова-

ния - только один из пунктов обширной программы. Участники турнира, разумеется, большую часть времени посвятили борьбе за первые места, а вот гости смогли отлично отдохнуть. Живописный лес, свежий воздух, аппетитный гриль-бар. Помимо этого, организаторы турнира предлагали целый спектр развлечений. Например, рыбалку, стрельбу из лука на открытой площадке или из огнестрельного оружия в тире, пейнтбол; можно было посетить ресторан, баню, сауну, сыграть на бильярде, а прибывших с детьми ждал гостеприимный детский клуб.

По словам директора Игоря Козлова, «Спортинг Клуб Москва» - это, прежде всего, сообщество людей близких по духу, любящих охоту и активный отдых на природе.



**«Спортинг Клуб Москва»
поздравляет победителей:**

Категория А:

- I место: Саламатин Владислав - результат 181 мишень из 200
- II место: Лебедев Александр - результат 180 мишеней
- III место: Александров Сергей - результат 179 мишеней

Категория В:

- I место: Пантеев Иван - результат 179 мишеней
- II место: Мурашов Александр - результат 168 мишеней
- III место: Бондарь Александр - результат 168 мишеней

Категория С:

- I место: Яковлев Сергей - результат 159 мишеней
- II место: Лебедев Сергей - результат 159 мишеней
- III место: Каверин Егор - результат 158 мишеней

Команды:

- I место: «Русский Спортинг» - результат 525 мишеней
- II место: «Тольятти-Спортинг» - результат 514 мишеней
- III место: «СКМ Индустрия» - результат 514 мишеней



Хочется выразить особую благодарность за помощь и поддержку в проведении турнира «Кубок Городов России» нашим спонсорам: «Инвестсбербанку», отелю «Глухариный дом», отелю «Дельтаро», мебельной компании «Феликс», магазину «Охотник на Сколковском», фирме «Тодес», компании «Урожай», таксидермической студии «Охотклуб Дианы», фирме «Дамаск», заводу «СКМ Индустрия», компании «СДС Эком», фирме «Мирлин» а также СМИ: генеральному информационному спонсору журналу «Мои Часы», журналам «TUNING», «Prospekt», «Медведь», «МастерРужьё».

ПОКОРИТЕЛЬ КАВКАЗА

(Алексей Петрович Ермолов)

04.06.1777 г. - 23.04.1861 г.

52

Чеченцы называли Ермолова не иначе как Ярмул (в переводе с одного из местных наречий - «дитя собаки», «сукин сын»). Сам Алексей Петрович предпочитал именовать себя на римский манер - «проконсул Кавказа». А.П. Ермолов - историческая личность, государственный деятель, генерал - был воспет в стихах Жуковского, Пушкина, Лермонтова. А.С. Грибоедов, служивший при Ермолове на Кавказе адъютантом «по дипломатической части», называл его «сфинксом новейших времён», намекая на глубину и загадочность этой личности.

Службу царю и Отечеству Ермолов начал с 10 лет - был записан в Преображенский полк в чине капитана. Своё боевое крещение получил под началом Суворова. С первых дней польской кампании 1794 года 18-летний капитан Ермолов выказывал умение и отвагу: командуя своей батареей при штурме предместья Варшавы, был удостоен ордена Георгия Победоносца четвёртого класса. Орден Князя Владимира четвёртой степени с бантом - вторую боевую награду - получил на Кавказе в войне с Персией, при осаде крепости Дербент в августе 1796 года, где командовал батареей. Бу-

дучи в чине подполковника был арестован и посажен в тюрьму за вольнодумство, сослан в Кострому. После восшествия на престол Александра I продолжил карьеру военного. В сражениях русской армии с Наполео-



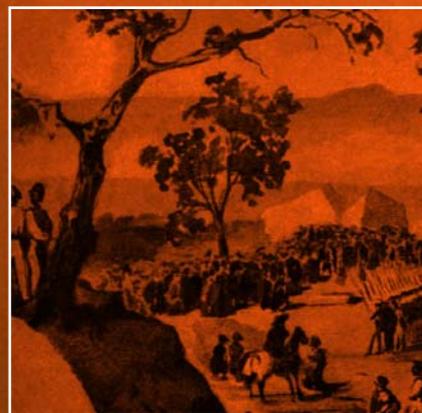
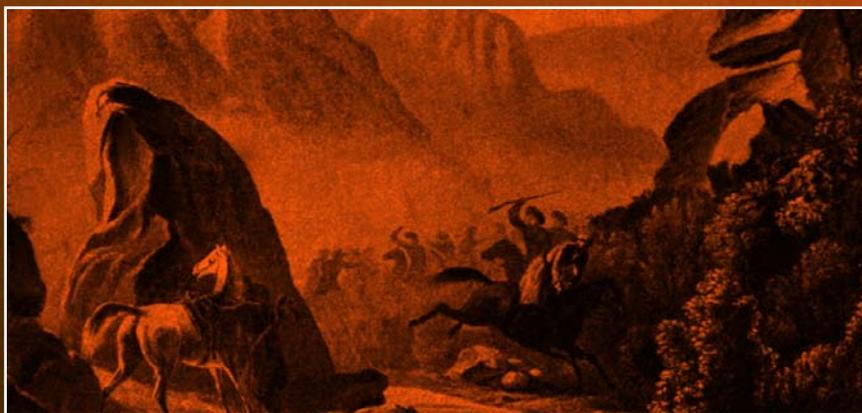
ном 1805-1807 годов за доблесть был удостоен ордена Св. Анны II степени. Ермолов вернулся в Россию с репутацией одного из первых артиллеристов русской армии. Его по заслугам оценили такие полководцы, как Кутузов и Багратион.

А дальше была Отечественная война 1812 года - сражения при Валутиной Горе, Бородино и под Малоярославцем, переход через Неман, сражения под Бауценом, битва под

Кульмом; в боях за Париж руководил гренадёрским корпусом, награждён орденом святого Георгия 2-й степени.

Затем Кавказ. В 1816 г. Алексей Петрович Ермолов был назначен главнокомандующим в Грузию и командиром отдельного Грузинского (Кавказского) корпуса; через два года произведён в генералы от инфантерии.

С полномочиями командира отдельного Грузинского корпуса, управляющего гражданской частью в Грузии, Астраханской и Кавказской губерниях, чрезвычайного посла в Персии А.П. Ермолов выехал на Кавказ. Сложная дипломатическая миссия Ермолова заключалась в том, что в ответ на территориальные претензии персов русский император, утомлённый продолжительными войнами в Европе, для сохранения мира допускал возможность возвращения Персии недавних завоеваний в Закавказье. Ермолов частично возглавил посольство, чтобы не допустить никаких уступок. 17 апреля 1817 года он во главе многочисленного посольства отправился в Персию. Его миссию опережала молва об огромном и страшном русском великане с чёрно-седыми уса-



ми и густым громким голосом, о могучем воине, который разбил «властелина полмира Наполеона».

«Кавказ - это огромная крепость, защищаемая полумиллионным гарнизоном. Штурм будет стоить дорого», - писал Ермолов.

В течение 11 последующих лет А.П.Ермолов стальной рукой управлял Кавказом, действуя планомерно и расчётливо, подчас очень жестоко. Дым от горящих аулов поднимался до самого неба - время, когда окружённым со всех сторон жителям давалось лишь несколько минут на раздумье: либо присягнуть на верность государю императору, либо.... Но при этом он сочетал жёсткость и суровость с заботой о развитии края. Ермолов не только провёл ряд военных операций в Чечне и Дагестане, построил новые военные крепости (Грозная, Внезапная, Бурная), подавил волнения в Имеретии, Гурии и Мингрелии, но и поощрял развитие на Кавказе торговли и промышленности, улучшил Военно-Грузинскую дорогу. При нём создавались лечебные учреждения на минеральных водах, был основан город Пятигорск, а из крепости Кислой вырос город Кисловодск. Именно Ермолов заложил прочный фундамент присоединения Кавказа и Закавказья к России.

Вверенный Ермолову Кавказский корпус насчитывал 56 тысяч человек. Это сопоставимо по размерам с нынешней группировкой федеральных сил в Чечне.

Ермолов быстро навёл порядок в войсках, без суда срывал погоны с проворовавшихся и спившихся офицеров, жестоко наказывал солдат за

лень и разгильдяйство, приказывал в массовом порядке отгонять у горцев табуны, чтобы усилить свою кавалерию. Он читал труды цезарей в подлиннике, изучал историю древних войн, преклонялся перед личностью Наполеона и, конечно же, вёл дневники: «Народонаселение в Чечне считается более шести тысяч семейств. Земли пространством не соответствуют количеству жителей или, поросшие лесами непроходимыми, недостаточны для хлебопашества, отчего много народа, никакими трудами не занимающегося и снискивающего средства существования едиными разбоями. Я уже не берусь действовать на сих, омрачённых невежеством, силою Евангелия. Что проку метать бисер перед свиньями. Единный удобный способ обороны от них есть война наступательная!».

Осенью 1817 русские войска перешли Терек. Начинается Кавказская война. Горят надтеречные аулы. Тысячи чеченцев, бросая имущество, волоча на себе стариков и детей, бегут к подножию гор. Впоследствии этот путь они проделают ещё не раз. Жители равнины станут то убегать из своих домов, то вновь туда возвращаться в зависимости от того, какой нрав будет у очередного присланного покорять Кавказ генерала. Но в любом случае такого террора, как на начальном этапе той войны при Ермолове, больше не будет.

«Я лучше от Терека до Сунжи оставлю пустынные степи, нежели в тылу укреплений наших потерплю разбой. Я-то уж знаю здешних народов свойство, угрожающее стране

закоренелой необузданностью. Знаю, что тишина и некоторое устроительство здесь удерживаются одним страхом и повсюду пребывание войск наших необходимо. А потому вознамерился я открыть кратчайшие дороги и прорубить леса. Ещё в чеченской земле приступил к построению крепости, которая по положению своему, стесняя жителей во владении лучшими землями, названа Грозною».

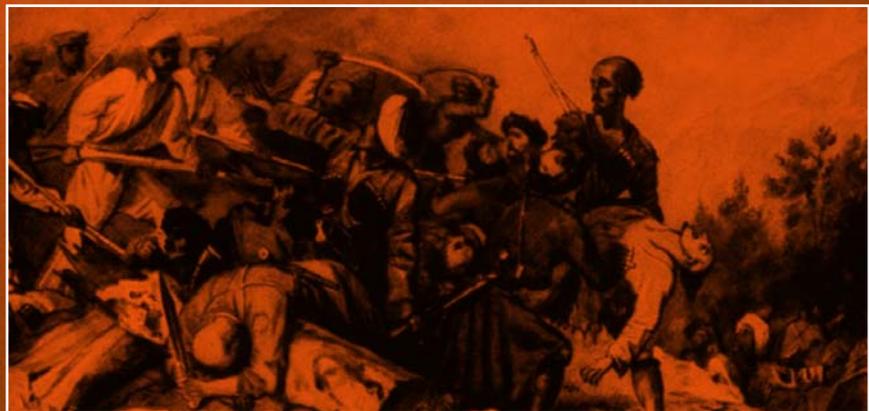
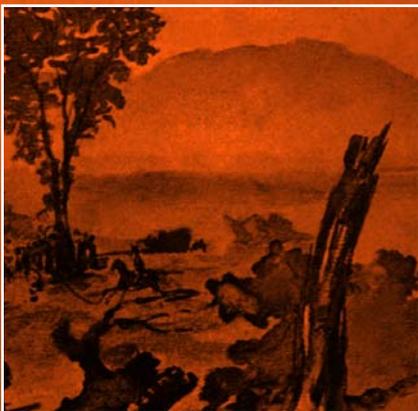
Через 50 лет на месте этой крепости будет возведен город. А ещё через 130 он превратится в руины...

Вторжение персидских войск в пределы Грузии в 1826 году послужило для царя Николая I поводом к обвинению Ермолова в непредусмотрительности и к отправке на Кавказ генерала И.Ф.Паскевича с особыми полномочиями от царя.

В простой кибитке, без свиты и охраны, 55-летний генерал Ермолов покидает Кавказ, покидает навсегда. Новый наместник не даёт ему даже пары казаков в сопровождение. Бесконечно преданные генералу войска не смеют даже прокричать «Ура!» ему вослед. Впереди у Ермолова 30 лет опалы.

Последующие годы жизни А.П.Ермолов провёл в основном в Москве и Орле.

Алексей Петрович Ермолов умер на 85-ом году жизни, сидя в любимом кресле, положив одну руку на стол, а вторую на колени; но за несколько минут до этого он по старой привычке постукивал ногой по полу. По завещанию был похоронен в Орле, рядом с отцом, в церкви Троицкого кладбища.



Мы продолжаем рассказ о кронштейнах и прочих очень важных дополнениях к оружейной оптике. На этот раз речь пойдёт о направляющих планках. Без них зачастую сами кронштейны да и оптические прицелы остаются всего лишь забавными устройствами, не имеющими практического применения.

Итак, направляющие, предназначенные для установки на гладкоствольное оружие, которое конструктивно не приспособлено для использования оптических и, в том числе, коллиматорных прицелов. Однако, у такого оружия есть вентилируемая прицельная планка. Она-то и есть отправная точка нашего рассказа.

Порядок установки направляющих для гладкоствольного оружия един, и поэтому я опишу его только раз. Но, изучая этот порядок, надо понимать, что он относится ко ВСЕМ конструкциям планок, которые описаны далее.

Необходимо раскрутить и вынуть верхние винты. Отделить прижимные пластины и выкрутить боковые установочные винты таким образом, чтобы прицельная планка ружья свободно встала в направляющую. Планка «визер» ориентируется нижними прорезями по вентилируемым отверстиям прицельной планки ружья, чтобы прорези двух планок совпали. Далее нужно слегка затянуть боковые установочные винты, но так, чтобы планка «ви-

вер» только держалась на прицельной планке самого ружья. При этом надо закручивать боковые винты строго с одной стороны, не допуская положения «взаимного перекоса планок». В совмещённые прорези двух планок следует вставить зажимные пластины и сверху вернуть в них прижимные винты. Затяжку верхних винтов надо производить равномерно, избегая опять же перекоса. Перед заключительной затяжкой верхних винтов, направляющую нужно подать вперёд от себя в сторону дульного среза. После этого доворачиваем верхние винты до упора. Главное - не переусердствовать и не прилагать излишнюю физическую силу. Все операции производятся

УСТАНОВКА ПЛАНКИ

НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ СОВЕРШЕННЫХ КРОНШТЕЙНОВ

Константин
ПЛАХОВ



плавно и бережно по отношению к металлу.

1. Планка «вивер» для ружей марки ИЖ и МР с вентилируемой прицельной планкой (в комплекте присутствует Г-образный ключ).

Материал - дюралевые сплавы.

Покрытие - чёрный анод.

Класс прочности болтов - 12,9.

Длина - 290 мм.

Вес - 165 г.

Прижимные планки изготовлены из листовой пружинной стали.

2. Направляющая шириной 11 мм для ружей ИЖ и МР с вентилируемой прицельной планкой (с Г-образным ключом в комплекте).

Данная планка позволяет устанавливать на ружьё различные прицелы (оптические, коллиматорные), кронштейны которых рассчитаны под «ласточкин хвост» шириной 11 мм. К данной направляющей идеально подходят моноблоки, описанные в предыдущей статье «Совершенные кронштейны» (см. «МР» № 95, февраль 2005 г). Отверстия под упор кронштейнов

ориентированы на расположение штифтов на основании моноблоков. Эти условия также относятся и к направляющей для ружей ТОЗ, которая описана далее.

Материал - дюралевые сплавы.

Покрытие - чёрный анод.

Класс прочности болтов - 12,9.

Длина - 290 мм.

Вес - 130 г.

Прижимные планки изготовлены из листовой пружинной стали

Ну вот, я закончил рассказ об отечественных новинках. Они, на мой взгляд, достойны подробного описания и нисколько не уступают, а по некоторым параметрам и превосходят аналогичные зарубежные конструкции, находящиеся примерно на одном ценовом и

качественном уровне. Плюс к этому, все описанные устройства образовали свою небольшую, но всё-таки новую нишу, позволяя взглянуть на достаточно старые конструктивные решения свежим взглядом. Такое небольшое, но важное событие стало возможным благодаря общей продуманности конструкции, которая основана на применении нового материала (дюралевого сплава) и на грамотном анализе условий экс-

плуатации наиболее распространённых кронштейнов, как отечественных, так и зарубежных. 

Более подробную информацию вы можете получить по адресу:

г. Москва, ул. Сергея

Радонежского, д. 29/31, магазин «Охотник», тел./факс: 278-00-03

или в магазине «Рыбак М»,

тел./факс: 951-64-89



ТЕХНИКА «ГЛАЗЕНИЯ»

Продолжу начатый в предыдущем номере разговор о бинокле как важном элементе охотничьего снаряжения. Но если прошлая статья затрагивала технические аспекты, то теперь разберёмся, как применять бинокль, чтобы повысить эффективность охоты. Хотя, казалось бы, что может быть проще? Купил, что понравилось или что смог себе позволить, пошёл в лес, посмотрел, увидел, подкрался, застрелил, но...

Начну с заявления, которое многим не понравится. С точки зрения использования бинокля на охоте, большинство охотников почти безграмотны. Когда речь заходит об охотничьей оптике, то чаще всего героем становится оптический прицел. Как правило, разговор идёт о выстреле на супердальнюю дистанцию или о том, что стрелять пришлось в такой темноте, когда кабаны на сосны натянулись. Поэтому и считается, что на каждом нарезном стволе, даже под .308 Winchester, должен сидеть переменник типа 4-12x50. И многие охотники озабочены тем, чтобы наскрести \$500 или \$1000 на такой прицел, ибо уверены, что именно он принесёт успех. И только очень немногие уделяют достойное внимание выбору бинокля.

За годы охоты с разными винтовками с оптическими прицела-

ми мне ни разу не приходилось снимать крышку регулировочного механизма, чтобы приподнять прицельную марку. Более того, даже при дальних выстрелах я не выставлял увеличение на 10х, обычно хватало 6х. И это при том, что большинство моих прицелов - переменники 3-9х, а при-

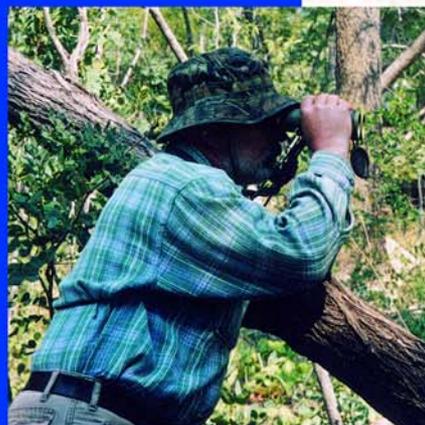
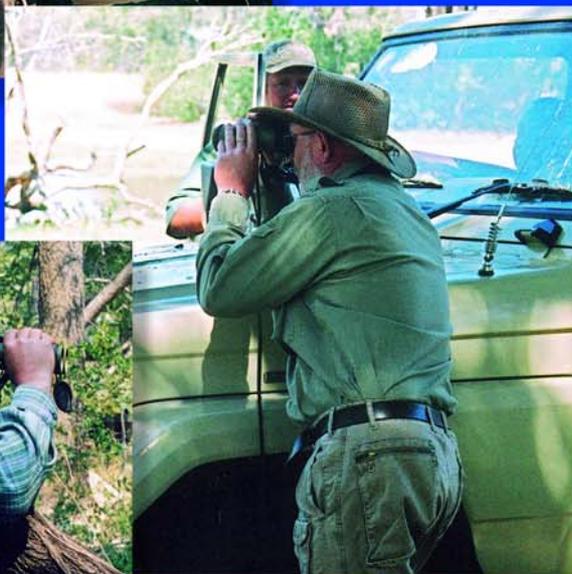
ходило пользоваться и более мощными.

Хороший бинокль помог обнаружить зверя, который и представления не имел о моём присутствии. Похоже, многим охотникам это не очень понятно. Осмелюсь предположить, что берущие с собой бинокль, чаще предпочитают дешёвые карманные модели, которые хороши в театре или на стадионе. Кто же соглашается обременить себя полно-размерным биноклем, обычно пользуется им как неудачным «обогревателем» шеи, поднимая его к глазам, только заметив движение. «Ух, ты! Вон какой-то зверь о четырёх ногах убегает. А вдруг лось? Надо бы посмотреть».

Главная цель охотника - обнаружить зверя до того, как живот-



Для серьёзного качественного «глазения» бинокль должен находиться в стабильном положении. А для этого необходим упор...



Михаил ШУКИС

фотосъёмка автора

ное почувствует его присутствие или увидит. Бинобль поможет как никакой другой охотничий инструмент.

Всё, о чём мы говорили в предыдущей статье - оптика, надёжность, и т.д. - очень важно. Но также надо уметь пользоваться инструментом. Даже те, кто приобрёл хороший бинокль, используют его крайне неэффективно. Тот факт, что вы потратили много дензнаков, ещё не значит, что увидите всех кабанов и каждую антилопу.

Главная ошибка в том, что многие охотники считают, будто бинокль позволяет им быстрее обозревать большое пространство. Они поднимаются на горку, быстренько осматривают долину, противоположный гребень и торопятся к следующей удобной для обозрения точке.

Напротив, бинокль помогает тщательно осмотреть каждый участок доступного обозрению пространства. Это возможно даже в условиях густой растительности. Однажды, во время охоты в лесах северного Мичигана, мы с товарищем буквально на коленях выползли на край неглубокой, поросшей кустами балки. Лёжа на ковре из сосновых иголок, принялись обследовать пространство. Оно было не такое уж большое: противоположный склон находился в 150 метрах от нашего наблюдательного поста. За полчаса мы обнаружили лёжки шести белохвостых оленей, двое из них оказались самцами, причём слишком молодыми, чтобы представлять интерес для настоящего охотника.

Мы незаметно убрались восвояси, забыв эту балку на будущее.

Если бы даже мы очень осторожно попытались пройти вдоль края балки, один из оленей заметил бы нас и поднял тревогу. Так что иногда есть смысл поползать по лесу; можно незаметно выйти на удобную для наблюдения позицию, которая может стать столь же пригодной для выстрела.

В охотничьих журналах есть фотографии охотников, которые стоя обозревают ландшафт, при этом бинокль часто держат одной рукой. Я и сам такие снимки делаю, они здорово выглядят; издатели любят эффектные фото и хорошо платят.

Но скажу, что только на самой последней стадии скрадывания есть смысл смотреть в бинокль из положения «стоя». Обычно глядеть в би-

Большие полноразмерные бинокли (такие, как Zeiss 12x45 или Leica 12x50BN) лучше всего соответствуют непредсказуемым охотничьим условиям. Лёгкие карманные модели (Swarovski Pocket 8x20B в их числе) для этой цели подойдут не всегда

нокль, стоя без всякой опоры, ещё глупее, чем стрелять из данного положения. Вам только кажется, будто вы что-то наблюдаете. На самом деле, нестабильное положение вызывает дрожь инструмента и лишает наблюдателя возможности видеть детали. А бинокль и нужен, чтобы рассмотреть мелочи: торчащие в буреломе рога, грязно-белое пятно на крупе оленя, обгоревший пенёк, рядом с которым вдруг начинает подрагивать ухо. Вы не увидите всё это, если каждый удар вашего сердца переходит в дрожь бинокля. Даже когда в руках стекло наивысшего качества.

Хотя есть исключения. Zeiss и Canon производят бинокли, которые практически сводят на нет дрожание. Говорят, что подход к решению этой проблемы инженеры компаний избрали разный. Но это не столь важно. Мне обе системы напоминают работу автомобильной подвески, которая смягчает и сглаживает удары об ухабы. Наблюдаемый объект как бы плывёт. Но, к сожалению, обе системы не для всех охотников. У японских биноклей слишком маленькие объективы для серьёзного наблюдения (например, 10x30). Немецкое чудо (20x60S) весит так много, что носильщик ну-

наблюдение требует времени, а если стоишь, то быстро устаёшь. Выделяться на горизонте - только для журнальных снимков подойдёт.

В общем, чем больше охочусь, тем предпочтительнее поудобнее усесться и начать «глазение», может, потому что это часто способствовало успеху. Нужна удобная для наблюдения позиция. Процесс «глазения» на охоте можно сравнить с походом в хороший ресторан. Чтобы по-настоящему насладиться, нужно присесть и отдаться процессу. Но сначала надо выбрать соответствующий ресторан.



Сафари... Чтобы увидеть важные детали на большом расстоянии, разглядеть стоящего в зарослях жирафа, лежащего или стоящего на вершине холма куду, водяного козла, хороший бинокль (скажем, Swarovski SLC 7x42B) просто необходим

Когда мы, охотники, говорим о «глазении», то имеем в виду наблюдение за местностью, где водится интересующая нас дичь. Об этом вроде и упоминать не стоит, да слишком часто охотники пытаются увидеть оленей там, где наблюдать удобно, но... только оленей там нет. Продуктивнее будет внимательно обследовать заросший овраг, чем голый склон горы.

И, конечно, для серьёзного «глазения» необходим полноразмерный бинокль. Многие карманные модели, с точки зрения оптики, великолепные инструменты, но у всех ма-

стоит сказать столько, что сказать страшно.

Однако даже с такой высокой технологией в руках лучше сесть или лечь. Почему? Серьёзное

ленький выходной зрачок, редко превышающий 3 мм в диаметре. Нужно 4 мм и более. Для меня идеален зрачок 5 мм. Отсюда две особенности: до глаз доходит больше света (это важно в сумерках, когда животные совершают основные передвижения), глаза меньше устают от напряжения.

Большинству охотников известны лучшие светособирающие способности (или светосила) большой линзы благодаря слишком настойчивой пропаганде прицелов с объективами 50 и 56 мм в диаметре. Большой выходной зрачок позволяет нашему глазу глядеть из стороны

личение 15х и выше уже требует треногу.

Многие охотники-баранчики пользуются мощными биноклями, стабильность которых достигается применением прочной треноги. Наиболее популярными параметрами можно считать: 12х50 (Leica делает такой), 12х45, 15х45, 12х56 (Zeiss), у Swarovski есть замечательный SLC 15х56. Кроме того, Swarovski производит специальную насадку, которая легко подсоединяется к одному из окуляров бинокля и удваивает его начальное увеличение. Zeiss предлагает идентичный аксессуар, способный утраи-

нутых экземпляров будет не просто адекватен, а незаменим.

Приведу пример из своей недавней поездки в Африку. Мы с Андреем Осколковым из Ижевска охотились с Вианом Ван Дер Линде в провинции Северный Кейп. До этого Андрей заявил, что терпеть не может таскать на шее большой бинокль, поэтому пользуется компактным, который в нагрудном кармане легко умещается. Я не стал его переубеждать. Но когда мы в очередной раз остановились и принялись обозревать однообразный Южно-Африканский вельд, я как бы ненароком предложил ему посмотреть в



в сторону в процессе наблюдения. При «глазении» через двух-трёх миллиметровый зрачок глаз смотрит только вперёд. И, поверьте, это имеет большое значение, когда приходится по часу или два пристально всматриваться в мельчайшие подробности ландшафта. Это как стоять по стойке «смирно» в течение получаса: гораздо утомительнее, чем идти.

Маленькие бинокли сложнее держать неподвижно.

Сложим все факторы вместе - увеличение, выходной зрачок, стабильность - и получается, что большие бинокли лучше соответствуют нашей цели. Но только до каких-то пределов. При увеличении свыше 12х даже самые твёрдые руки начинают «терять» часть деталей. А уве-

личительный потенциал бинокля. Подобные штуки превращают нормальный 10х-кратный бинокль в некоторую альтернативу подзорной трубе.

Ну и совсем уж преданные энтузиасты дальнего «глазения», не желающие совершать длинные переходы, умудряются слепить бинокль из двух подзорных труб. Но это очень специальные охоты, они, как правило, вынуждают охотника подолгу оставаться на одном месте из-за громоздкости и веса снаряжения. Для большинства охот на открытых пространствах, в горах, прериях обычный полноразмерный бинокль (7х35, 8х40, 10х40 и т.д.) в сочетании с подзорной трубой удовлетворит все запросы. Для охот в лесу, с подхода или из засады, один из упомя-

мой Swarovski SLC 7х42 (весит 950 г). Реакция настоящего охотника была незамедлительной: «Вот это да! Я всё вижу! Хочу такой же.» Вечером мы серьёзно поговорили на тему биноклей. А на следующий день я дал Андрею бинокль моей жены, той же фирмы, EL 8х32 (630 г). Он с ним не расставался до самого конца сафари, а моя Ляля чуть что показывала мне кулачок. Такие дела. А ведь «карманник» Андрея (10х25) тоже был сделан очень известной фирмой.

Серьёзное «глазение» - занятие трудное, требующее не только хорошей оптики, но и сосредоточенности, терпения, определённой тренировки. По себе знаю, что не с первого раза овладеешь техникой такого, казалось бы, простого процесса. Но

секретов нет. Вы просто должны смотреть и иметь хоть какое-то представление о том, что хотите увидеть. Мне приходилось слышать, что надо искать горизонтальные линии, такие как спина животного, чаще бросающиеся в глаза на фоне вертикальных стволов деревьев. Другие, наоборот, утверждают, что нужно найти вертикальные линии, напоминающие ноги животного. Однозначного ответа нет. Порой эти признаки легко бросаются в глаза, и, чем внимательнее наблюдаете, тем чаще это происходит. Однако не следует забывать, что глаз человека не так уж естественно настраивается на форму предметов.

Даже на очень близком расстоянии, 15-20 метров, несмотря на множество горизонтальных и вертикальных линий, я не видел слонов, совершенно невидимых среди густой растительности. Я слышал их дыхание, чувствовал запах, но не видел. Но стоило одному из гигантов пошевелиться, я их увидел. Человеческий глаз, как большинства животных, лучше реагирует на движение. Но у нас есть преимущество над животными, так как мы различаем цвета. При внимательном наблюдении нам порой удаётся обнаружить животное в лёжке, когда оно не выдаёт себя ни малейшим движением. Если такое случается, имеешь право гордиться собой. Но всё же наше зрение быстрее реагирует именно на движение.

Напрашивается вывод: во время наблюдения бинокль не должен двигаться. Быстро пробежав взглядом по склону ближайшей сопки, мы удостоверимся в очевидном. Но даже на близком расстоянии не очень-то много увидим, если инструмент находится в нестабильном состоянии. Первое правило серьёзного «глазения» - зафиксировать себя в удобном, неподвижном положении и начать внимательно смотреть. Нужная степень стабильности зависит от дистанции и количества растительности. В большинстве случаев я стараюсь

устроиться так, чтобы можно было опереться спиной на ствол дерева, камень, раму рюкзака. Упираюсь локтями в колени и могу довольно долго и эффективно «глазеть». Если в данный момент в руках бинокль повышенной мощности (для меня это больше 10х), то, установив инструмент на треногу, подолгу могу обозревать довольно широкие пространства.

Расположившись, первым делом пробегаю по всему ландшафту, чтобы определить общую картину, отметить ориентиры, увидеть, что и так заметно, хотя, как правило, ничего не видно. Но мы всегда надеемся сразу увидеть желанного рогача. Кому-то даже везёт. Поэтому быстро обозреть всё-таки стоит, хотя бы для успокоения совести. После первого обзора мысленно разбиваю весь пейзаж на клетки и приступаю к детальному рассмотрению. Ясным утром, предвещающим жаркий день, начинаю с самых дальних секторов, постепенно приближаясь. Это объясняется тем, что с повышением температуры усилится тепловой мираж, который особенно влияет на обозрение удалённых склонов.

Иногда случаются вообще удивительные вещи. Смотришь, смотришь, и вдруг животное входит в поле зрения бинокля. Мы с товарищем охотились в Чугачских горах на Аляске. Сидели спиной к спине. Примерно в километре я заметил пару горных козлов. Лицензии на них у нас не было, поэтому мы просто наслаждались редким зрелищем. Животные, не торопясь, продвигались по склону горы. Козёл, шедший впереди, вдруг встал, как вкопанный. А из купы карликовых соёнок поднялся баран Долла, заполнив собой всё поле зрения бинокля. Раньше мы его не заметили, потому что лёжку он устроил в небольшой впадине. Козлы, несмотря на численное преимущество, предпочли удалиться, а баран вернулся к прерванному отдыху. Спустя три часа нам удалось приблизиться с подвет-

ренной стороны, и мой партнёр застрелил десятилетнего холостяка. Такое редко случается, поэтому и помнится.

Но обычно движение, на которое реагирует глаз, гораздо менее явственно. Порой даже не осознаёшь, что это было движение, просто что-то подсказывает вернуться к только что виденной точке. Но, вернувшись и сосредоточившись, замечаешь дрогнувшее ухо, блеск рога, шевеление хвоста, отгоняющего насекомых. Именно такие движения вы увидите в неподвижно установленный бинокль, даже если не сразу поймёте, что именно вас привлекло.

Глядя в бинокль, всегда надеюсь заметить движение или какие-то необычные предметы, формы. И благодарю Покровителя Охоты за то, что не дальтоник. Светлые крупы толсторогов, оленей - замечательные подсказки. Маралов можно заметить на очень больших расстояниях не только благодаря размеру, но и бледно-коричневым телам. Но в сумерках, при виде спереди, тёмные шея и грудь могут сыграть с охотником злую шутку: их запросто можно принять за обгоревшую буреломину.

Белые отметины некоторых антилоп, северных оленей, горных козлов и баранов выдают их на очень больших расстояниях. Матёрый сохатый может пускать зайчики своими лопатами за несколько километров. Хорошо заметна тёмная блестящая шкура медведей. Вряд ли есть зверь чернее настоящего чёрного медведя. Но, даже зная это, на многих обгоревших пнях приходится задерживать взгляд.

Наиболее сложно увидеть животных нейтральных окрасов, с минимальным количеством отметин. Такими являются североамериканские белохвостые олени и наши козули. В осеннем лесу, когда снег ещё не упал, эти животные подобны серым мышкам и полностью сливаются с окружающим серым фоном. Приходится искать то, что может их

*Индивидуальные заказы, подбор коллекций, продажа.
Подлинное антикварное оружие-
холодное и огнестрельное,
военные и охотничьи образцы, и многое другое...*

141400, Московская обл.,
г. Химки, Васьютинское ш., д. 4
тел./факс 510-10-38
www.oldarms.ru
E-mail: pismo@oldarms.ru

Прикоснись к истории...

САЛОН
АНТИКВАРНОГО ОРУЖИЯ
КИРАСИ

выдать: белые пятна на горле, кольца вокруг глаз, чёрные блестящие носы. Рога тоже хорошо заметны, особенно в солнечный день. Они не только с готовностью отражают свет, но, даже малейшее движение головы приводит в движение всю систему головного украшения.

С опытом приходит и знание. Допустив несколько ошибок, начинаешь понимать, куда следует смотреть в первую очередь. К сожалению, звери книжек и статей не читают, поэтому смотреть нужно везде. Но всё же есть места, где наши шансы найти животное будут выше: места возможных лёжек и близкие источники питания. Вот только проблема: мы можем рассказать лишь об увиденном, об упущенном не получится.

Несколько лет назад я охотился в Северной Дакоте. Хозяин ранчо вызвался указать точные координаты большого мулового оленя, часто посещавшего его поля, граничившие с «дурными» землями (изрезанный оврагами, кряжами и балками рельеф). Перед началом подъёма мы самым тщательным образом исследовали дно оврага,

но не обнаружили ничего интересного. «Странно, я часто его вижу в тени вон того выступа», - посетовал мой проводник. Мы начали карабкаться по склону, чтобы осмотреть следующий овраг, и вдруг его увидели. Вернее, он, увидев нас, вскочил с лёжки, где мы с расстояния 500 метров не смогли его рассмотреть в зарослях полыни. И, хотя между нами было всего метров 150, он не стал ждать, пока я сниму винтовку с плеча. Так что главный секрет «глазения» заключается в том, чтобы «глазеть» внимательно и долго, дабы не упустить то, что находится там, где оно есть!

Похоже, сейчас у нас можно найти бинокль любого качества и на любой карман. Я долгое время пользовался по экономическим соображениям порро-призменными. Они дешевле руф-призменных равного качества. До биноклей европейского производства глубина моего кармана не позволяла дотянуться. Но меня полностью удовлетворяло и удовлетворяет качество таких фирм, как Nikon и Pentax. Вот уже несколько лет пользуюсь двумя биноклями Nikon: руф-призменным

Monarch 8x40 и порро-призменным Tundra 10x50. Гораздо чаще у меня на шее висит компактный 8x40 (весит 750 г). Но, когда я чувствую, что необходимо большее увеличение, соглашаюсь подвергнуть шею испытанию Тундрой (10x50), а он весит на 300 г больше. И это заметная разница, учитывая также громоздкость конструкции.

Я не думаю, что кто-либо из нас, простых смертных, способен отличить качество биноклей Zeiss от Leica или Swarovski. Давно принято считать, что они делают лучшие бинокли. И, если вас не беспокоит цена, обратите внимание на эргономику. На мой взгляд, серия EL компании Swarovski заслуживает приза за красоту. Но дело вкуса. А вот то, что это наиболее продуманный, с точки зрения эргономики, бинокль, очевидно. Что касается оптического качества и надёжности, то лучшие бинокли из Японии (Nikon, Pentax) и Америки (Burrís, Leupold, Bushnell) создают европейцам конкуренцию, не давая почивать на лаврах. Нам с вами это только на руку.





MXM
SINCE 1991

ОРУЖИЕ
www.mxm.ru

Remington

Лучшие Цены

MODEL 597	калибр 22LR	9164 руб.
MODEL 7400	калибр 30-06	33654 руб.
MODEL 700ADL	калибр 300win.mag.	28440 руб.
MODEL 700ADL	калибр 30-06	31284 руб.
MODEL 700VLS	калибр 223rem.	39105 руб.
MODEL 700ADL	калибр 223rem.	27018 руб.

м. Маяковская, Б. Патриарший пер., 4
203-0132 291-5626

new м. Павелецкая, ул. Валовая, 8/18
959-5948 959-5927

П П Т



ПЕРВЫЙ. СОВЕТСКИЙ.

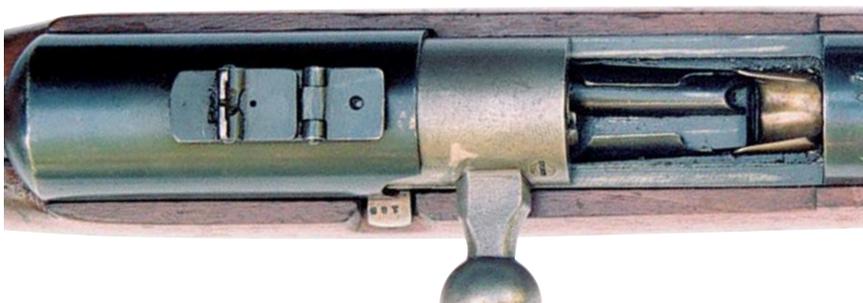
Федор Васильевич Токарев, родившийся 2 (14) июня 1871 года, старейший среди отечественных конструкторов стрелкового оружия, прожил долгую 97-летнюю жизнь, за которую создал около ста пятидесяти различных образцов оружия. Кроме принятых на вооружение Красной армии пулемёта МГ, винтовки СВТ и выпускаемого в мире до сих пор пистолета ТТ образца 1933 года он разработал и собственноручно изготовил множество оригинальных систем. У Токарева была своеобразная система работы над новыми образцами. Обладая исключительной памятью и огромным опытом, он после долгих и тщательных раздумий становился к станку и без всяких чертежей изготавливал не-

обходимую деталь. Свои изделия он сначала воплощал в металле, а уж потом с готовых деталей изготавливались чертежи. Так в течение всего периода работы над пистолетом ТТ Токарев не расставался со своим детищем, забирая его после работы домой, за что однажды чуть было не поплатился.

Начало своему опыту в конструировании систем стрелкового оружия Фёдор Васильевич положил в 13 лет, поступив в оружейную мастерскую после года работы в станичной кузнице. Оттуда его направили на учебу в Военно-ремесленную школу в Новочеркасске, на оружейно-слесарное отделение, для поступления в которую ему пришлось самостоятельно освоить курс приходской школы. Получив

квалификацию мастера оружейного дела, назначается в казачий полк. После пяти лет службы оружейным мастером полка в 1896 году возвращается преподавателем оружейного дела в школу, которую ранее окончил. Проработав в этой должности год, Токарев для получения более основательных знаний общенаучных и военных дисциплин поступает учиться в Новочеркасское юнкерское училище. Через два года он успешно оканчивает училище в чине подхорунжего и через шесть месяцев службы в полку получает первое офицерское звание хорунжего. Семь последующих лет служит заведующим оружейной мастерской полка. И только в 1907 году, когда его направили на учебу в офицерскую стрелковую школу в город Ораниенбаум, Токарев начинает творческую работу под руководством видных специалистов оружейного дела Н.М. Филатова, В.Г. Федорова и других. Вместе с освоением учебной программы Токарев самостоятельно изучает образцы иностранного ав-

Фрагмент первого советского пистолета-пулемёта. В его конструкции Токарев смог реализовать затворную задержку при пустом магазине



Разборка



томатического оружия и задумывает создание своей системы автоматической винтовки. Командование школы отмечает способного и трудолюбивого офицера, разрешает Токареву начать работу над переделкой магазинной винтовки Мосина в автоматическую.

Артиллерийский комитет одобрил систему, и Токарев получил премию Военного министерства. Для продолжения работ Токарева на шесть месяцев прикомандировали к Сестрорецкому оружейному заводу. Токарев задумывает свою конструкцию винтовки. В начале 1913 г. винтовка его конструкции показала хорошие результаты, заняв первое место на полигонных испытаниях. К июлю 1914 года для последующих проверок 12 винтовок Токарева были изготовлены. Но начавшаяся Первая мировая война прерывает дальнейшую работу над ними. Есаула Токарева направляют на фронт. Командуя сотней 29-го Донского казачьего полка, Токарев проявляет в боях отличные командирские способности, личную храбрость, получает пять боевых наград. В 1916 году его возвращают в Сестрорецк для продолжения работы над автоматической винтовкой в должности заведующего сборкой и приёмкой оружия с зачислением в артиллерию со званием капитана.

После революции его назначают старшим инженером на Ижев-

ский оружейный завод, а в 1921 году направляют в Тулу для развёртывания работы по проектированию отечественного стрелкового оружия. В 1926 г. состоялись первые конкурсные испытания автоматических винтовок. Из представленных образцов в лучшую сторону выделялись винтовки Федорова, Дегтярёва и Токарева. Однако все они требовали доработки. Второй конкурс, проведённый в 1928 году, также не позволил определить отвечающий требованиям образец. В 1930 году третий конкурс снова не дал положительного результата, так как надёжную автоматическую винтовку создать не удалось ни одному из участников.

Параллельно с работой над винтовкой, ставшей впоследствии СВТ-40, Токарев, а ему было в это время уже около 60 лет, начинает работу над новым видом лёгкого автоматического оружия. Поводом для его разработки послужило снятие с вооружения Красной Армии автомата Фёдорова в 1925 году. В 1926-1927 годах он создаёт под 7,62-мм револьверный патрон образец, названный им лёгким карабином. (В последующем подобные системы автоматического оружия под pistolетные патроны стали называть pistolетами-пулемётами). В ноябре 1927 году на параллельных испытаниях образец Тока-

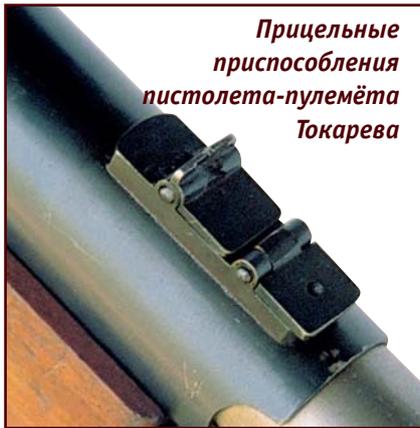


В плоскости приклада «прячется» запасной магазин

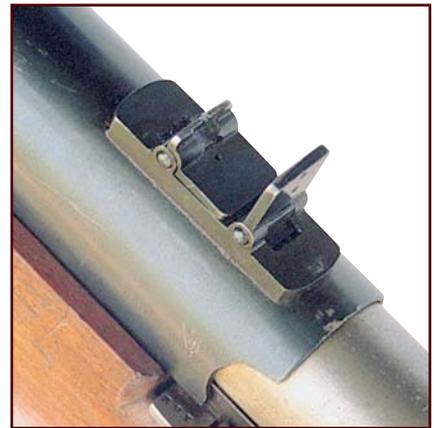
рева превзошёл разрекламированный немецкий pistolет-пулемёт конструкции Фольмера. Первый отечественный pistolет-пулемёт имел неподвижный ствол и свободный затвор. Спусковой механизм имел два спусковых крючка - передний для ведения непрерывного огня, задний - для одиночного. Предохранитель во включённом состоянии запирает оба спусковых крючка. Питание осуществлялось из двухрядного коробчатого магазина ёмкостью 21 патрон. Деревянная



7,62-мм револьверные патроны: слева - обычный, справа - с обжатым дульцем гильзы для использования в pistolете-пулемёте



**Прицельные приспособления
пистолета-пулемёта
Токарева**



ложа с цевьём и верхней накладкой, удерживаемой ложевым кольцом, напоминала винтовочную. Выступающий внизу ложи магазин прикрывался спереди деревянной накладкой с выемками под пальцы левой руки. Прицельные приспособления включали мушку, целик для стрельбы на малые дистанции и два перекидных диоптрических це-

лика для стрельбы на 100 и 150 метров. Отличительной особенностью пистолета-пулемёта Токарева был очень высокий темп стрельбы - свыше 1000 выстрелов в минуту. Для стрельбы из него использовался слегка модернизированный патрон от револьвера Нагана. Для упрощения и повышения надёжности тракта подачи, выступающее дульце гильзы обжималось дополнительно. Револьверная пуля, выпущенная из пистолета-пулемёта, на дистанции 200 метров пробивала три сухие со-

сновые доски толщиной дюйм каждая.

К июню 1928 года на Тульском оружейном заводе было изготовлено 5 пистолетов-пулемётов Токарева из 10 заказанных в различных модификациях, отличавшихся длиной ствола и формой приклада. Однако уже в начале июля Артиллерийский комитет предложил в целях



унификации будущие пистолеты и пистолеты-пулемёты разрабатывать под патрон 7,63 мм Маузер.

По данным разных источников было выпущено всего от 300 до 600 пистолетов-пулемётов Токарева. Часть из них попала в войска. Известен факт использования этого оружия под револьверный патрон на Калининском фронте в январе 1942 года. Специальные патроны к нему изготавливались вплоть до 1932 года.

Действительно, модернизированный револьверный патрон оказался неудачным для использования в автоматическом оружии, давал частые задержки из-за перекосов при подаче из магазина. В результате система Токарева принята на вооружение не была, но послужила основой для последующей разработки под пистолетный патрон советских пистолетов-пулемётов ППД, ППШ, ППС.

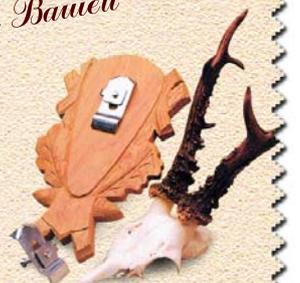
В 1940 году Токареву за выдающиеся успехи, достигнутые в создании стрелкового оружия - второму из советских конструкторов после Дегтярева - было присвоено звание Героя Социалистического Труда. Он был удостоен учёной степени доктора технических наук; избран депутатом Верховного Совета СССР. Всю войну он трудился на тульском оружейном заводе. Не бросил конструкторскую деятельность и после войны.

ТАКСИДЕРМИЧЕСКАЯ СТУДИЯ МИРОСЛАВА МАДЕЙСКОГО

- Доставка охотничьих трофеев из любой страны.
- Изготовление охотничьих трофеев стран Европы, Азии, Африки, Латинской Америки, Австралии.
- Ковры, черепа, чучела, медальоны.
- Реставрация трофеев, устранение повреждений.
- Арт-салон охотничьих трофеев.

Тел. **(095) 746-05-81, 744-45-55**
E-mail: dianaclub@skylink.msk.ru www.dianaclub.ru

*Трофей, выполненный
мастерами нашей студии,
станет достойным
украшением Вашей
коллекции и
отличным
подарком
Вашим
друзьям и
коллегам.*



Галерея авторского оружия РУССКИЕ ПАЛАТЫ



Нож на подставке
©2005

«Победитель»

Автор: Аксёнов А. В.

Клинок: мозаичный дамаск Асеев Е.

Материалы: черное дерево, белый металл, гранит, кожа

Техника: ковка, гравировка, эмаль, чеканка, резьба по металлу

АНТИКВАРНОЕ И АВТОРСКОЕ ОРУЖИЕ:

пр-т Мира, 89, тел. (095) 687-3466, 687-3500, e-mail: post@russkie-palaty.ru
www.russkie-palaty.ru

ОХОТНИЧЬЯ ИСТОРИЯ ПРО СУПЕРМЕНОВ

Практически правдивая

66

Александр МИЛЕДИН

фото автора

Почему-то в среде геологов-полевиков умение стрелять и при этом попадать в цель всегда считалось признаком высокого геологического профессионализма. Удачливый стрелок в полевой партии очень ценился. И если он к тому же мог отличить гранит от базальта, коллеги только что не носили его на руках.

После нескольких полевых сезонов на северо-востоке нашего государства вполне привыкаешь к ежедневному ношению личного служебного оружия. Чувствуя винтовку или ружьё за плечами, пистолет или револьвер на поясе, ощущаешь себя по меньшей мере Смоком Беллью или самим Джеком Лондоном. А выпросив на базе побольше патронов и настроившись от души по банкам, становишься почти суперменом. Рэмбо может отдыхать.

В один из летних дней на Колыме двое таких полярных суперменов, из тех, что выживают в тайге с одним ножиком, Серега и я, мирно плыли на моторке на работу - научно изучать рифей. *Рифей - это древние породы с возрастом около 1,5 миллиарда лет.* Сзади на второй моторке шли трое менее опытных.

Сонное оцепенение перед неизбежным трудом на обнажении быстро слетело с нас при виде лося, проплывающего мимо. Из второй лодки раздался общий восторженный вопль, из которого можно было разобрать: «...месяц на одной рыбе!...гречка в глотку не лезет!... я ни разу сохатого не стрелял!...» и прочие эмоции, недостойные настоящих охотников. Настоящие охотники на первой лодке, то есть мы, Серёга и я, в двух словах выразили своё отношение к людям, ни-

когда не видевшим на мушке ничего крупнее зайца, и начали спокойно оттеснять животное к берегу.

По ходу дела пришлось пресечь всяческие попытки со второй лодки немедленно начать пальбу из двух имеющихся у них стволов аргументом: «А как вы 800 кг собираетесь из воды вытаскивать?». Устыженная собственной неопытностью и хладнокровностью начальников вторая лодка несколько затихла.

Между тем сохатый добрался до облюбованного нами пологого берега и начал отряхиваться от воды. Подплыв к нему на 20 м, я небрежно предложил: «Пусть подальше от воды отойдёт, здесь раздельвать неудобно». Серёга был согласен.

Только дождавшись пока сохатый поднимется на пару метров от уреза воды, Серёга принялся отстёгивать винтовку от скамейки.



Эмоции второй лодки стали вполне неприличными в виде громких стонов: «Стреляй...! Уйдёт...!». Покосившись на них и пожав плечами, Серёга вежливо поинтересовался у меня, может быть, сегодня я хочу стрелять первым. Получив отрицательный ответ, он не торопясь поднял винтовку и передернул затвор. Я посоветовал ему стрелять в голову, поскольку прошлый раз пулей испортило вырезку.

После первого выстрела, вместо того чтоб упасть замертво от снайперского мастерства, сохатый недоумённо уставился на нас и махнул ушами. Серёга не менее недо-

тый опять махнул ушами, но остался стоять целый и невредимый. Тут и на моём лице начало зеркально отражаться Серёгино недоумение. Для его преодоления мой палец рефлекторно нажал на курок, благо пистолет автоматический. Когда затвор замер в заднем положении, я не поверил своим глазам: сохатый стоял целёхонький, продолжая трясти ушами в такт выстрелам.

Затем повернулся и бодрым шагом исчез в кустах. Вслед ему понеслась нестройная пальба из второй лодки, но это было уже бесполезно.

лодок. За перевалом. А потом целый день вытаскивали эту гору мяса на берег Колымы. На своих спинах.

Но зато какой замечательный рифей мы при этом нашли!!! Жалко только, что те образцы в августе случайно утонули. Но это уже другая история.

Использованное при охоте оружие: «трехлинейные» винтовки Мосина образца 1891/1930 года калибра 7,62 в пехотном и кавалерийском вариантах, пистолет Токарева (ТТ) образца 1933 года калибра 7,62.



От редакции: До распада СССР геологическим партиям, работающим в районах Крайнего Севера и на территориях приравненных к ним, разрешалось приобретать лицензии на отстрел лося, северного оленя, снежного барана и других животных и птиц для так называемого «котлового питания». Стоимость лицензий была символической: олень - 50, лось - 100 рублей

умённо принялся рассматривает оружие. Потом с тем же выражением на лице выстрелил четыре раза подряд. Сохатый на каждый выстрел взмахивал ушами и с ещё большим удивлением вглядывался в нас. Патроны закончились.

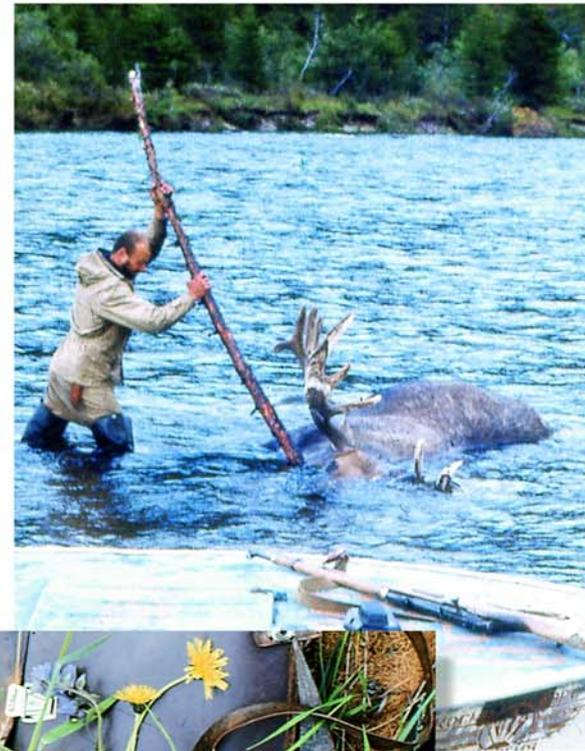
На второй лодке эмоции достигли критического предела. Можно было только разобрать «...мать-мать-мать...».

Естественно, инициатива в добывании еды перешла ко мне. Серёга продолжал брезгливо рассматривать свою любимую винтовку 1938 года рождения, подозревая какие-то козни с её стороны. Больше винтовочных патронов в лодке не было - ни к чему, ведь полярные супермены больше одного патрона на зверя не тратят. Остался только служебный ТТ, но с полной обоймой. Вполне способный остановить атакующего медведя.

Успокоив вторую лодку, мол, небольшая задержка вышла, я красиво передёрнул затвор и стал ловить на мушку голову сохатого. Выстрел из пистолета прозвучал несколько тише, но резче. Соха-

Можно представить, что мы с Серёгой выслушали от трёх других коллег. С едой у нас было не очень хорошо, а точнее, была только соль, немного муки и крупы. Плюс рыба в Колыме.

Конечно, мы этого сохатого в конце концов добыли. Но уже поздно вечером. Далеко-далеко от



БУДУЩЕЕ САМОЗАРЯДОК,

68

Александр ПОСУДИН



ИЛИ ПОДСКАЗКА «СЛЕПЫМ»
ОРУЖЕЙНИКАМ

«Мы же с вами мужчины
и должны любить
не ушами, а глазами!»
Алексей Дудкин

Самозарядные ружья давно и прочно заняли своё место в арсеналах охотников всего мира. Такие качественные характеристики, как отличный баланс, прекрасная посадистость и, естественно, многозарядность наряду с отличным боем сделали их совершенно незаменимыми помощниками на охотах, где приходится стрелять много и часто по однородной дичи. Особенно хороши самозарядки на распространённых сегодня охотах: на водоплавающих птиц и перелётного гуся.

С лёгкой руки Джона Браунинга оружейники всего мира за более чем столетний период разработали немало конструкций и

модификаций самозарядных ружей, которые, помимо общих черт, имеют немало различий. Не буду утруждать читателя их подробной классификацией. С этой задачей уже давно справился петербуржец Римантас Норейка (и сделал это, на мой взгляд, просто превосходно).

Обозначу лишь два пути, по которым шла конструкторская мысль при проектировании «дробомётов». Первый путь использовал импульс отдачи оружия, второй - отвод пороховых газов.

Первый путь разделился на три тропинки. Кто-то использовал отдачу подвижного ствола (А-5, МЦ 21-12 с длинным ходом ствола и А-

500 с коротким ходом ствола). Кому-то приглянулась отдача всего оружия (Шьёгрэн, «Бенелли-Рафаэлло» с инерционным затвором). Кто-то ухватился за отдачу подвижной казённой части ствола (модели 50 и 59 «Винчестера»).

Второй путь воплотил в жизнь идею газового двигателя посредством длинного (МР-153, «Бернарделли» Б-4) или короткого хода поршня (ТОЗ-87, «Беретта» 391, «Сайга-12», «Бекас-Авто», «Франки» 612, «Браунинг Голд», «Фабарм Евро Лион»).

Конечно, не обошлось без курьёзов. Чего стоит, скажем, переломка-самозарядка «Косми» и её российский (ЦКИБовский) «клон»

МЦ-25. Их разработчики неосмотрительно и легкомысленно пренебрегли правилом: «В одну телегу впрячь не можно коня и трепетную лань» и скрестили два разных типа оружия. В итоге получилась конструкция, которая унаследовала от родителей больше минусов, чем плюсов.

Если же проследить за общей тенденцией совершенствования самозарядного охотничьего оружия, то у меня сложилось впечатление, что в какой-то момент разработчики самозарядных ружей во всём мире (за одним исключением) по только им известным причинам вдруг посчитали первый путь либо исчерпавшим себя, либо неперспективным. А посему в течение последних двух пятилеток все они дружно налегали на газоотводки, то есть пошли дальше только по второму пути. Свидетельством справедливости такого вывода могут служить результаты сравнительного анализа номенклатуры и динамики выпуска самозарядного оружия ведущими мировыми производителями в течение этого периода. Газоотводки там доминируют! Что же послужило причиной именно такого выбора?

Если посмотреть на оружие «Браунинга», то у бельгийцев эта причина лежит на поверхности и видна невооружённым глазом. А-5 и А-500 слишком трудоёмкие в изготовлении. Их конструкция была чрезмерно сложной, содержала много деталей оригинальной конфигурации, которые изготавливались из легированной стали. Алюминиевыми сплавами и уж тем более пластмассами там и не пахло. Газоотводка «Голд» в сравнении с ними была более простой, технологичной и... (не удивляйтесь!) менее долговечной.*

Кроме того, система с неподвижным стволом, безусловно, являлась шагом вперёд, поскольку она была более совершенной в сравнении с системой, где ствол двигался.



* ПРИМЕЧАНИЕ:

Здесь нет никакого казуса. Быть представленным в книге рекордов Гиннеса, конечно, приятно. Также приятно слышать от пользователей оружия «Браунинга» восторженные слова о фантастической живучести пионера самозарядок. Но, увы, эта суперживучесть имела и свою оборотную сторону, а именно: она автоматически уменьшала число потенциальных покупателей. Именно поэтому за рубежом над задачей-проблемой «ЛИМИТЭД ВАЙТЭЛИТИ» плотно и плодотворно работают не только производители оружия, но и производители автомобилей и всякой другой техники. Главная идея такова: продукция должна безупречно отработать продекларированный изготовителем ресурс. Что должен делать в этом случае потребитель? Всё просто: сначала он посещает свалку, а потом держит путь в магазин за новой покупкой. И так до бесконечности. Об этом рекламщики и менеджеры благоразумно умалчивают, но это в действительности имеет место быть!*

* - ограниченная живучесть

Увы, помимо достоинств, конструкция «Голда» имела и недостатки. В частности, раскалённые газы стали прожигать корпус магазина. Кроме того, наличие газового двигателя заведомо предполагало увеличение поперечного габарита ружья в зоне магазина. Это автоматически увеличивало размеры цевья, делая его чрезмерно толстым (кстати, эту же горькую чашу пришлось выпить до дна разработчикам МР-153). Я думаю, что появление моделей с пластиковыми ложами - это всего лишь попытка проведения оружейными дизайнерами своего рода «липосакции» газоотводок. Пластик прочнее ореха, а потому позволяет без ущерба для прочности всего оружия сделать ложу более изящной.

Что касается «Винчестера», то у американ-

Охотники самозарядки с отдачей подвижного ствола - такие, как, к примеру, отечественная МЦ21-12 (слева) или классический Browning Auto 5 - один из результатов многолетнего интернационального конструкторского поиска



Вторая ветвь развития самозарядных оружейных конструкций эксплуатирует идею отвода пороховых газов из канала ствола. Слева направо: Fabarm Eurolion MkIII, Beretta A391 Xtrema, Franchi 612, T03-87, «Сайга-12», MP-153. Исполнение разное, принцип - тот же...



цев, на мой взгляд, возобладал здоровый консерватизм. Конструкции самозарядок хорошо отработаны, производство налажено. В итоге получается нормальная по характеристикам, недорогая, вполне удовлетворяющая вкусы и требования американских охотников «рабочая лошадка». Так ради чего новый огород городить?

А вот в Италии всё было гораздо интереснее. Практически все оружейные фирмы, кроме «Бенелли», пошли по пути «Браунинга», ошарашив своих поклонников отличными разработками. Увы, размеры журнальной статьи, не дают возможности описать все плюсы и минусы этих моделей. Я и не ставил такой задачи. Да и в российской оружейно-охотничьей периодике кость эта достаточно чисто обглодана известными оружейными авторами.

Почему же итальянцы ухватились за газоотводки? Трудно сказать. Возможно, сработал заурядный «стадный инстинкт», и переход на эту систему представился им общей правильной тенденцией. Возможно, сыграл свою роль «лимитэд вайтэлити», поскольку все системы с газовым двигателем склонны к ускоренному физическому износу в процессе эксплуатации. А, может быть, всё обстояло гораздо проще и обыденнее: ну, не увидели они (!) жемчужного зерна, разрывая кучу с вариантами перспективных конструкций самозарядных ружей.

Столь длинная присказка сделана мной лишь, чтобы подчеркнуть сколь мудрыми и дальноручками оказались специалисты фирмы «Бенелли», решившие использовать отдачу всего оружия. Кто не помнит самозарядного ружья

Шьёгрена с его угловатым массивным и ничем не прикрытым затвором, угрожающе дергавшимся после каждого выстрела перед самым носом стрелка. Итальянские конструкторы и дизайнеры умудрились настолько ловко видоизменить его конструкцию, что им впору рукоплексать. На сегодня инерционный затвор «Бенелли», по моему глубокому убеждению, является, чуть ли не пределом совершенства. На сердце этого затвора - мощную спиральную накопительную пружину - конструкторы возложили практически все функции по обеспечению цикла «разряжение-заряжание». Затвор феноменально прост. А в итоге получилось, что самозарядное ружьё «Бенелли-Рафаэлло» и его клоны обладают потрясающим набором достоинств:

1. У них очень простая конструкция с минимальным количеством деталей, что самым положительным образом сказалось на снижении трудоёмкости изготовления ружья.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Характерная картинка, которую довольно часто приходится наблюдать в оружейных магазинах, выглядит примерно так. Охотник-новичок берёт в руки ружьё «Бенелли» (без ствола и цевья) и смотрит на него недоумённым взглядом. А ведь действительно есть над чем задуматься, поскольку из ствольной коробки выступает один лишь «голый» магазин. Гольй в том смысле, что нет на нём ни пружины, ни толкателя, ни газового двигателя. Потому-то в его глазах и читается немой вопрос: КАК ЖЕ ОНО РАБОТАЕТ?

Детали не имеют сложных конфигураций и, как следствие, очень прочны. Отсутствуют детали, выполненные штамповкой из листовой стали. Это делает ружьё чрез-

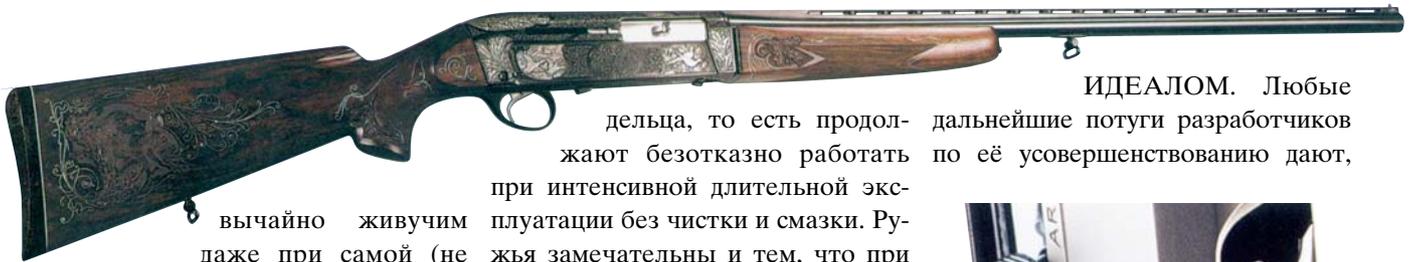
Несколько особняком стоят почти курьёзные компоновочные схемы: итальянская самозарядная «переломка» Cosmi и российское ружьё МЦ25 с «прикладным» магазином



современные формы вместе с заложенной в них совершенной эргономикой при эксплуатации сделали ружья настоящими любимцами среди истинных ценителей прекрасного.

Я скажу больше: любая механическая конструкция, проходя длительный, многовариантный и тернистый (с колдобинами и тупиками) путь совершенствования, в итоге подходит к такому состоянию, которое по старинке можно назвать

71



вычайно живучим даже при самой (не побоюсь этого слова) беспощадной эксплуатации.

2. Надёжно работают на любых патронах (кроме, пожалуй, резиновых пуль и картечи), демонстрируя тем самым абсолютную неприязнательность к боеприпасам.

3. Энергия пороховых газов в них используется для выстрела в объёме 100%, поскольку отсутствуют её потери на отвод газов, как у газоотводок.

4. Автоматика ружей

не требует каких-то специальных регулировок как при эксплуатации в различных климатических условиях, так и при стрельбе патронами разной мощности.

5. Они (вот она - заветная мечта российского охотника!) совсем не чувствительны к разгильдяйскому отношению к себе со стороны вла-

дельца, то есть продолжают безотказно работать при интенсивной длительной эксплуатации без чистки и смазки. Ружья замечательны и тем, что при длительной эксплуатации происходит дополнительное взаимное притирание деталей механизмов, что увеличивает площадь контактирующих поверхностей. Парадокс, но надёжность ружей после этого

ИДЕАЛОМ. Любые дальнейшие потуги разработчиков по её усовершенствованию дают,



Инерционный затвор семейства самозарядного оружия с маркой Benelli - чуть ли не предел совершенства

только повышается! Образно выражаясь, «Рафаэлло» - это «Калашников» среди самозарядок!

6. Наконец, нельзя не восхищаться тем великолепным дизайном ружей, которым порадовали почитателей «Бенелли» дизайнеры этой фирмы. Изящные, стройные



А ружьё Benelli Raffaello вообще претендует на звание идеала





увы, лишь ухудшение характеристик. Это очень тонкий момент, который не всегда удаётся уловить. Конструкторы «Бенелли» это учли, и сегодня фирма заслуженно пожинает плоды своей мудрости и дальновидности.

В то же время, наверное, нельзя обойти и такой момент: не всё, что сделано на «Бенелли», великолепно и может служить эталоном для подражания. Грустные тому примеры - самозарядный карабин «Бенелли Арго» или та же прицельная пластиковая планка на модели «Рафаэлло Крио». Но это тема другого рассказа.

Друзья мои, охотники! Как вы думаете, зачем я написал данную статью? Всё-таки, наверное, больше для того, чтобы её прочитали директора, технические руководители и ведущие конструкторы рос-

сийских оружейных заводов. После драки кулаками не машут, поэтому нет смысла обсуждать ту печальную истину, что при разработке новых моделей самозарядок отечественные оружейники, как, впрочем, и их зарубежные коллеги-соперники, увы, не увидели самого правильного пути.

Но рано или поздно наступает прозрение. И вот уже «Цезарь Гуддини» предлагает охотникам свою новоиспечённую лёгкую изящную самозарядку. Не очень-то отстала и «Беретта», осчастливившая нас недавно своей «сотой» моделью. А ведь сегодняшняя Италия - это общепризнанный законодатель оружейной моды! Поэтому, сдаётся мне, тенденция налицо, и Европа с Америкой в самом ближайшем будущем вряд ли её проигнорируют. Только не поглядели бы её наши отечественные оружейники.

P. S.

Завершая статью, должен сказать, что больше всего мне не хотелось бы, чтобы наши российские оружейники, прочитав её, ошетились, в том смысле, что вот, мол, умник выискался! А у меня есть все основания опасаться именно такой реакции. Чего только стоят диалоги со стендистами, представляющими тот или иной российский оружейный завод на специализированных выставках.

Господи, если ты всё можешь, то, пожалуйста, сделай так, чтобы они поняли одну простую истину: система с инерционным затвором - это идеальная система для разработки и (самое главное) выпуска самозарядного российского ружья без недостатков! Такое ружьё действительно МОЖНО (!) изготавливать даже на имеющемся в настоящее время оборудовании отечественных оружейных заводов!



Уважаемые господа!
Студия Nick's Holiday рада
представить вам коллекционные
фильмы из серии:



"Патронташ странствий"

Фильмы поступили во все охотничьи магазины Москвы и России.



Более подробно с нашей продукцией вы можете ознакомиться на сайте:

www.pat-str.ru



По вопросам сотрудничества обращаться по телефону:

(095) 544-88-02

«Нова»

г. Владивосток, ул. Кирова, д. 95

Тел.: (4232) 31 4922

nova-vlad@yandex.ru

«Арсенал»

г. Москва, ул. Пресненский вал, 36

Тел.: (095) 253 6360

253 9580

АРСЕНАЛ

 **Benelli**

«Это пьянящее» слово
«Бенелли»

ПОЛНЫЙ
ассортимент

100%
качество

www.sniper.ru

СОВРЕМЕННЫЙ БЛОЧНЫЙ АРБАЛЕТ

74



В а д и м А Н Д Р Е Е В

Что такое арбалет, знают многие. Метательное оружие - механический лук, дошедший до нас из глубины веков и ставший весьма популярным видом спорта в конце XX века. А вот что такое компаунд-арбалет (блочный арбалет) известно не всем. Не вдаваясь в историю, расскажу об эволюционной вершине этого вида метательного оружия - блочном арбалете.

Чем же отличается от обычного этот загадочный блочник? Сейчас узнаете, но прежде надо сделать несколько пояснений, которые помогут разобраться в терминологии. Все современные арбалеты делятся на три класса: полевые, матчевые, блочные.

Первые два активно участвуют в спортивной жизни и соревнованиях. Спорт и целевая стрельба - их предназначение. С блочником же предпочитают охотиться. Почему?

Блочный арбалет не связан жёсткими рамками спортивных соревнований, требований, предъявляемых к спортивному оружию и его конструкции. Именно в силу особенности конструкции он превосходит классические (рекурсивные) арбалеты в стрелковых качествах. В чём выражено его превосходство?

Во всём. В силе, скорости вылета болта (болт - короткая арбалетная стрела), в поражающей способности снаряда (болты для охоты также не подпадают под спортивные ограничения). В зависимости от установленного прицельного устройства, компаунд может иметь серьёзное превосходство в точности, ведь на спортивные арбалеты запрещена установка оптического прицела и лазерного целеуказателя.

Превосходство в силе и скорости обеспечивает система блоков и тросов. У обычного арбалета во время

выстрела начинают работать упругие элементы - плечи короткого арбалетного лука. Именно их работа и способствует удару взведённой тетивы в хвост болта. У блочной схемы (компаунда) работают не только плечи. Когда во время боевого взвода достигается максимальное напряжение плеч лука, подключаются блоки-эксцентрики, установленные на ось в специальной втулке каждого плеча. Соединённые тросами с осями противоположного им плеча, они не только позволяют увеличить рабочий ход тетивы, но и, совершая доворот во время выстрела, могут почти вдвое, а то и втрое, увеличить скорость вылета болта. Именно поэтому, если рассматривать два арбалета, схожих во всём, кроме устройства лука, быстрее, сильнее и точнее всегда окажется арбалет, оснащённый блочной схемой. Вот почему на охоту предпочитают брать компаунд.

Должен довести до вашего сведения, что охота с арбалетом, как и охота с луком и стрелами, на территории Российской Федерации запрещена законом. Хочется надеяться, что этот запрет не продлится долго, и у нас, как и во всех развитых странах мира, сезон охоты с данным оружием всё-таки откроют.

Впрочем, в «неразвитых» странах власть просто не интересуется вопросом: кто и с чем пошёл на охоту. Надеюсь, что на этом пути мы изберём протоптанную тропу развитых стран,



в которых разрешена не только охота и Три-Д стрельба, но и во всю проводятся соревнования и турниры.

У нас есть Федерация арбалетного спорта. Искренне желаю ей плодотворно развиваться, популяризируя в России арбалет. Но вернёмся к рассказу о блочных арбалетах.

Подавляющую массу моделей ведущие мировые компании-производители делают в стиле «техногенного» дизайна. Это во многом продиктовано назначением блочного арбалета и составом современных композитных материалов, из которых состоят его части. Кроме охоты и Три-Д стрельбы, блочные арбалеты несут военную службу в частях особого назначения почти всех стран мира.

Из каких же материалов он состоит? Не удивляйтесь, но некоторые части этого древнего оружия в наши дни выполнены с применением самых современных космических и военных технологий. Плечи лука блочника сделаны из карбона; блоки - из магниевого сплава; тетива и тросы - «фастфлайтовая» и «дакроновая» нить; замок и спусковой механизм - закаленная сталь; ложе, pistolетные рукоятки и приклад - ударопрочный пластик. Как видите, состав материалов очень схож с составом материалов космического корабля, самолёта или подводной лодки.

Производится много моделей, ложе и приклады которых выполнены из ценных пород дерева. Часто деревянные части покрыты авторской резьбой, порой тематической, и инкрустацией. Но потащите ли вы такой арбалет на охоту по лесам и болотам? Художественная отделка не любит подобных прогулок. Стоимость этого произведения искусства, особенно блочного, не стимулирует его ношение по пересечённой местности в экстремальных условиях. О боевом использовании спецслужбами такой модели и речи быть не может.

Современный блочный арбалет - рабочая лошадка. Кстати говоря, менее капризная, чем классический собрат. Компаунд не требует снятия тетивы при хранении. Его блочная схема и материалы изготовления не подвержены «усталости». Любой другой арбалет придётся разбирать. Долго висеть на ковре с тетивой, одетой на лук, не пойдёт ему на пользу, если, конечно, плечи лука не из карбона. В любом ином случае, металл это или композит, материал устанет и мощность оружия упадёт, а затем совсем сойдёт на нет.

Блочной схеме эта проблема не грозит. Ошибка думать, что такие современные и техногенные материалы используются при изготовлении компаунда из-за сильной разрушающей вибрации. Нет. Блочная схема, конструкция карманов и специально установленные на плечи лука гасители препятствуют возникновению любой вибрации, опасной для конструкции оружия. Вибрацию и звон в ушах после

удара тетивы вы легко обнаружите на обычных, рекурсивных арбалетах и с фонарём не отыщите у компаунда.

Следующее характерное отличие блочной конструкции кроется в устройстве арбалетного лука. Как видно на иллюстрациях, в наши дни конструкция современного арбалета, как блочного, так и рекурсивного, начала лишаться старой схемы монолука. Разработчики и производители начали отдавать предпочтение более прогрессивной и результативной «сложносоставной» схеме, когда каждое плечо крепится независимо в собственный карман.

Какое преимущество даёт эта конструкция оружию? Во-первых, при поломке или повреждении не нужно менять весь лук, а лишь повреждённое плечо. А это вдвое дешевле. Если учесть, что запасные плечи стали унифицированными и выпускаются «валом», остаётся лишь подобрать «силу», указанную на наклейке плеча.

Во-вторых, благодаря специально спроектированным карманам и винтам крепления, владелец арбалета с подобной конструкцией может сам регулировать силу лука, выбирая оптимальную. На арбалетах с монолуком подобная регулировка невозможна. Прогресс и новации в изменении конструкции современного арбалета на этом далеко не кончатся. Как устарела и исчерпала себя схема монолука, так в наши дни устарела и схема цельного плеча. Всё чаще разработчики заменяют её раздвоенным плечом. При такой компоновке арбалет получает практически четыре независимых плеча на свой лук. Это не только повышает надёжность, но и поднимает стрелковые характеристики модели. При этом схема раздвоенного плеча имеет ту же конструкцию независимых карманов крепления плеч, дающих возможность регулировать силу лука арбалета.

Всё это делает блочный арбалет - по силе, скорости вылета болта, дальности полёта снаряда и точности - недостижимым для конструктивно устаревших классических, рекурсивных собратьев и арбалетов с монолуком. Кстати, установка раздвоенного плеча на обычный, рекурсивный арбалет невозможна. Схема раздвоенных плеч специально создавалась для компаундов - луков и арбалетов.

Блоки любой величины и формы (круглой, эллипсовидной) между плечами чувствуют себя свободно и прекрасно, чего не скажешь о седловине тетивы старых моделей.



«Ну, когда же начнётся рассказ о предельной дальности и максимальной убойности арбалетов?» - спросит читатель. Вынужден огорчить. Никаких жёстких, фиксированных норм для этого вида холодного метательного оружия не существует. Стрелковые характеристики лука и арбалета зависят от многих факторов. И хотя их детали не обязательно штучной работы, и арбалеты выпускаются на конвейере, братьями-близнецами они будут лишь в момент завершения сборки.

Максимальная дальность полёта болта будет зависеть от силы плеч лука, установленного на арбалет, от размера, формы и быстроты блоков-эксцентриков, от регулировки мощности винтом плечевого кармана. Владелец арбалета может, по своему усмотрению, установить на оружие очень мощные плечи, и тогда его арбалет произведёт выстрел дальше, чем арбалеты с менее мощными плечами.

Начальная скорость болта прямо зависит от работы блока. Чем меньше блок, тем меньше скорость. Маленькие круглые блоки менее «быстрые». Чем больше блок и его форма приближается к эллипсу, тем выше скорость. Но нужно помнить, что арбалетный болт не пуля, а объёмный и тяжёлый снаряд. Площадь его взаимодействия с воздушной массой велика. После выстрела его большая начальная скорость начинает падать. Чем легче снаряд, тем дальше он пролетит. Один и тот же арбалет может выстрелить тяжёлым охотничьим болтом, излёт которого составит 100 метров, а затем послать лёгкий, спортивный карбоновый болт на все 200 метров. Но это предельные дистанции. Дальность прицельного поражения без существенных поправок составит только 50 метров. Затем стрелок повышает мощность, регулируя винты плечевых карманов, увеличивая максимальную дальность стрельбы теми же снарядами. Но, усилив мощность своего оружия, ему придётся сделать поправку прицела.

Как видите, точных цифр и завораживающих рассказов об ужасающей убойности на дистанции в километр (никак не меньше!) нет. Всё относительно и зависит от оборудования, выбранного боеприпаса и регулировки арбалета.

Естественно, на спортивных соревнованиях дистанции упражнений отмерены заранее, а арбалеты стрелков пристреляны. В этом случае точные цифры (после измерения динамометром и измерителем скорости) назвать можно. Стрелок-спортсмен стреляет одинаковыми по массе и длине болтами, как правило, не меняя их во время соревнований. Для охоты и Три-Д стрельбы блочный арба-

лет может быть оборудован любым известным в мире видом прицельного устройства: от простейшей «гребёнки» с подвижным набором мушек (для пристрелки сразу на несколько дистанций) до коллиматоров и самой крутой оптики, включая прицелы ночного видения и лазерные целеуказатели.

Все блочные арбалеты известных производителей имеют для этого стандартно выполненную посадочную планку под прицел - «ласточкин хвост» - унифицированную для любой модели и любого прицела. То, что стояло на любимом охотничьем ружье, легко может быть установлено и на арбалет.

Современные арбалеты - это сильные метательные приспособления, требующие внимательного подхода в выборе боеприпаса (арбалетного болта). В принципе, арбалет способен выстрелить любым болтом подходящего диаметра, главное, чтобы снаряд влез под зажим и прицельную планку. Вопрос в том, какие нежелательные последствия может породить выстрел, случайно подобранным снарядом. Из арбалетов, луков холостой выстрел недопустим. Вхолостую стрелять не рекомендуется даже из рогатки. Энергия работы плеч и блоков должна придаваться снаряду - стреле, болту. В противном случае, при холостом выстреле разрушается конструкцию оружия.

Один или два (бывало и более) холостых выстрела конструкция современного блочного арбалета еще переживёт, а вот потом... Самое безобидное, что может случиться - разрыв тетивы и тросов. И даже это способно привести к травме стрелка. Будьте осторожны! Компаунд - быстрее и сильнее остальных метательных устройств.

Эффект холостого выстрела у блочного арбалета, как и у блочного лука, может быть достигнут из-за применения неправильно выбранного боеприпаса: слишком лёгких стрел и болтов, либо (в случае с арбалетом) слишком малого диаметра. Хорошему арбалету нужны хорошие болты. Опасно использовать болты малого диаметра, выполненные из пластика, фиброгласа и прочих подобных материалов.

Что может произойти при стрельбе этими дешёвыми снарядами? Первое, болт окажется тонким, и тетива пройдёт выше из-за чего последует холостой выстрел.



Второе, при ненадёжном материале при ударе тетива разрушит хвост стрелы. В этом случае негативные последствия непредсказуемы и зависят от мощности плеча и скорости блока арбалета. Третье, при ударе тетивы древко болта из пластика деформируется и изогнётся. Произойдёт выстрел деформированным болтом. Куда он попадёт неизвестно.

Мировые производители арбалетных болтов и стрел, такие как американская компания Easton, работают с алюминиевой трубкой, карбоном или сочетанием карбон-алюминий. Хороший арбалетный болт должен иметь фирменную маркировку с указанием материала, из которого он изготовлен, диаметра трубки и толщины её стенки. Добросовестные производители заботятся об этом. На контрафактной продукции вы фирменного знака и характеристик не найдёте. Точно так же хороший арбалетный болт должен иметь стальной наконечник (масса которого указана на упаковке) и плоский металлический хвостик. Хвостовик болта часто бывает и пластиковым, но тогда обязательно должен иметь посадочное место на тетиву, похожее на хвостовик стрелы для лука. В этом случае тетива, освобождаясь, не бьёт по нему, а толкает.

Так что будьте внимательны, выбирая к блочнику болты. Меньший диаметр и лёгкий вес - для спортивной целевой стрельбы. Толстые, алюминиевые, с винтовой вставкой под сменный наконечник - для охоты или Три-Д. Сейчас и карбоновые болты начали производить большого диаметра, комплектуя их винтовыми вставками.

Если вы владелец блочного арбалета, не злоупотребляйте стрельбой болтами из пластика или болтами из лёгких пород древесины. Короче говоря, к блочному арбалету надо подобрать хорошие, качественно выполненные, фирменные болты от известного производителя, если хотите, чтобы ваше оружие служило долго и било метко, не нуждаясь в постоянном ремонте.

Строгих норм и требований в выборе наконечников к болтам нет. Главное, чтобы длина древка самого болта не была слишком короткой, ибо наконечник должен выходить за прицельную рамку. А уж этот наконечник подберёте, исходя из ваших целей. Для спортивной стрельбы и охоты существует множество разновидностей наконечников для стрел и болтов.

Конечно, стрелять в щит с мишенью болтом, на котором стоит охотничий, режущий наконечник, накладно. Охотничьи наконечники намного дороже спортивных и, как правило, из мишени целыми не возвращаются. При стрельбе на результат советую использовать обычные спортивные наконечники.

Должен предупредить, что установка охотничьих наконечников, имеющих режущие лезвия или гарпуны, существенно снизит дальность выстрела и точность. В выборе наконечника для охоты советовать трудно. Это

ЛУКИ АРБАЛЕТЫ БУМЕРАНГИ

ПРОИЗВОДСТВО
РОССИЯ,
ЛУЧШИЕ
ЦЕНЫ В СТРАНЕ,



Тел. (095) 508-65-59
207-02-81

WWW.GOLDEN-ARROW.RU
GOLDEN-ARROW@MAIL.RU

ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ
ООО «ЗОЛОТАЯ СТРЕЛА»

РОЗНИЧНЫЕ ПРОДАЖИ
ТС СПОРТМАСТЕР

спортивные супермаркеты
спортмастер

Единая справочная: по Москве (095) 777-777-1
по Санкт-Петербургу (0812) 320-00-00, 320-00-01

Барнаул	т. (8442) 48-96-44	Пермь	т. (3422) 280-111
Волгоград	т. (8442) 48-96-44	Ростов-на-Дону	т. (8632) 55-95-55
Екатеринбург	т. (3432) 17-06-41	Ростов-на-Дону	т. (8632) 92-41-55
Казань	т. (8432) 18-17-17	Самара	т. (8462) 79-51-34
Казань	т. (8432) 17-17-18	Самара	т. (8462) 77-87-14
Краснодар	т. (8612) 51-22-23	Саратов	т. (8452) 20-77-20
Красноярск	т. (3912) 52-94-11	Ставрополь	т. (8652) 77-08-00
Новокузнецк	т. (3843) 390-3-00	Тольятти	т. (8452) 53-00-00
Н.Новгород	т. (8312) 16-75-00	Челябинск	т. (3512) 41-35-01
Омск	т. (3812) 32-51-77	Уфа	т. (3472) 91-21-51

уж на кого собрались. Разнообразие огромно. Только повторюсь, что охота с луком и арбалетом запрещена на территории РФ.

Чтобы насладиться стрельбой и опробовать какой-нибудь «страшный» наконечник на пластиковой зверюшке, безопаснее будет отправиться в тир или на специальное стрельбище. Можно вступить в Федерацию арбалетного спорта России и принимать участие в турнирах и соревнованиях. Единственная досада в том, что спортивные соревнования из блочных арбалетов у нас в стране не проводятся.

Я рассказал о малоизвестном и редком виде современного метательного оружия. Остаётся надеяться, что в недалёком будущем компаунды получат известность и распространение в России. Они уже продаются в оружейных салонах, привлекая внимание любителей стрельбы всех возрастов и пристрастий.

Автор выражает искреннюю благодарность Вячеславу Успенскому, кандидату в мастера спорта России в стрельбе из блочного лука, за неоценимую помощь в подготовке данного материала.



ШРАПНЕЛЬ



Сказать точно, в чью голову пришла идея снаряжать артиллерийское орудие мелкими поражающими элементами вместо одного ядра, сегодня уже невозможно. Вероятно, такой снаряд, получивший позднее название «картечь», появился вместе с первыми пушками как эффективное средство для стрельбы по незащищённой живой силе противника на малых дистанциях. А, возможно, он использовался ещё в эпоху метательных машин. Первоначально мелкие камни, железные обрезки неправильной формы засыпались прямо в ствол орудия поверх пыжа, прикрывающего метатель-

ный заряд. Затем для предохранения канала ствола и уменьшения рассеивания каменная картечь стала засыпаться в плетёные корзины с деревянным поддоном. В XVI веке появляется картечь с чугунными или свинцовыми пулями сферической формы, собранными в холщовый мешок, надетый на шпигель (деревянный поддон) со стержнем и туго обмотанный верёвками. Такой снаряд назывался «грозная дробь» или «вязаная картечь». С XVII века появляется картечь, помещённая в оболочку из листового железа. Дальность эффективного выстрела картечью из гладкоствольного орудия достигала 500-600 метров, что вполне устраивало до появления нарезных ружей. Переход к разрывным снарядам, осуществлённый в

конце XVI века, потеснил картечь, как основное средство борьбы с живой силой противника. Разрывные снаряды массой до одного пуда включительно получили название гранаты, а свыше пуда — бомбы. При Петре I российская артиллерия была реорганизована, было введено понятие артиллерийского фунта, равного массе чугунного ядра диаметром два английских дюйма. Была упорядочена и картечь, поделённая на ближнюю и дальнюю в зависимости от веса пуль. Основная артиллерия получила 9 номеров картечи массой от $8\frac{3}{4}$ золотника у пер-

вого номера до 1 фунта $9\frac{1}{2}$ золотника у девятого. Для крупнокалиберных мортир, начиная с XVII века, применялась картечь с пулями массой 2 и $2\frac{1}{2}$ фунта. Для повышения поражающего действия в каждую пулю картечи помещается разрывной заряд, запальная трубка которого воспламенялась при выстреле.

Следующим шагом в развитии артиллерийских снарядов с готовыми поражающими элементами, направленным на повышение их боевой эффективности и дальности стрельбы стало появление картечного снаряда, способного разбрасывать пули не в непосредственной близости от ствола, а на заранее определённой дистанции. Такой снаряд был назван по имени английского офицера Генри Шрапнеля (H. Shrapnel), родившегося в июне 1761 года и впервые предложившего в 1803 году снаряжать разрывные гранаты дополнительно сферическими пулями. Первоначально шрапнель (в России долгое время называемая картечной гранатой или бомбой в зависимости от калибра) состояла из корпуса сферической чугунной гранаты, заполненного ружейными свинцовыми пулями и порохом, и столбиковой трубки. Для большей эффективности, достигаемой подрывом шрапнели в воздухе в непосредственной близости от противника, время замедления трубки регулировалось её обрезанием или высверливанием порохового столбика перед заряданием. Сферическая шрапнель была не намного эффективнее разрывных ядер, так как половина пуль при разрыве улетала вверх, не причиняя противнику ущерба.

Первые картечные гранаты для нарезной артиллерии по конструкции мало отличались от сферических. Позднее разрывной заряд стали помещать отдельно от пуль в головной или центральной камере снаряда. В 1871 году в России Шкларевич разработал шрапнель, ставший теперь классической конструкции с донной камерой для вышибного заряда и диафрагмой, отделяющий заряд от пуль. Такой снаряд позволил направить в сторону цели все содержащиеся в нём пули, существенно повысив боевую эффективность.



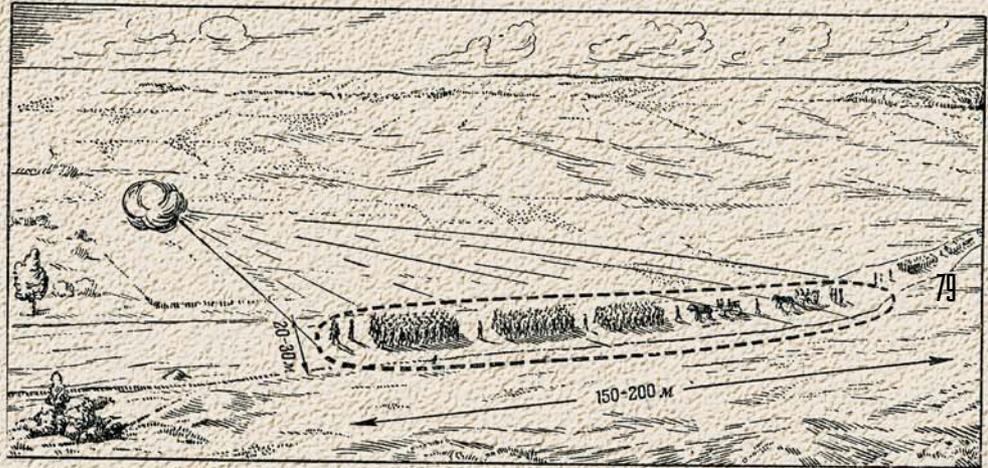
Данные об отечественной шрапнели 20-30-х годов XX века.

Калибр, мм	Масса шрапнели, кг	Масса вышибного заряда, г	Количество пуль, шт	Диаметр пуль, мм	Масса пули, г
76	6,5	85	260	12,7	10,7
107	16,6	196	600	12,7	10,7
122	23,0	300	500	15,0	19,0
152	41,0	560	690	16,2	21,0

Шрапнель до войны 1914-1918 гг. составляла основную часть боекомплектов орудий полевой артиллерии и считалась наиболее эффективным средством борьбы артиллерии с незащищённой живой силой противника. Классическим примером высокой эффективности этого снаряда стал бой, произошедший 7 августа 1914 года между французами и немцами. Капитан Ломбаль - командир французской 6-й батареи 75-мм пушек 42-го полка - обнаружил германские войска, сосредоточившиеся на опушке леса приблизительно в пяти километрах от его позиции. Не разглядев подробно цель, Ломбаль, определив по карте её положение, на всякий случай дал команду произвести в этом направлении по четыре выстрела шрапнелью каждым из четырёх орудий его батареи. Столь экономный расход боеприпасов был следствием неопределённости цели. К вечеру того же дня этот лес заняли французские войска. **На поляне они обнаружили свыше 700 убитых немецких кавалеристов и такое же количество лошадей, составлявших ещё утром 21-й прусский драгунский полк.**

В ходе Первой мировой войны, кроме пулевой (со сферическими пулями), нашла применение и шрапнель с другими типами поражающих элементов: палочная, стержневая и с накидками.

Пулевая шрапнель, один из самых сложных по конструкции артиллерийских снарядов, состоит из стакана, привинтной головки с втулкой-гайкой,

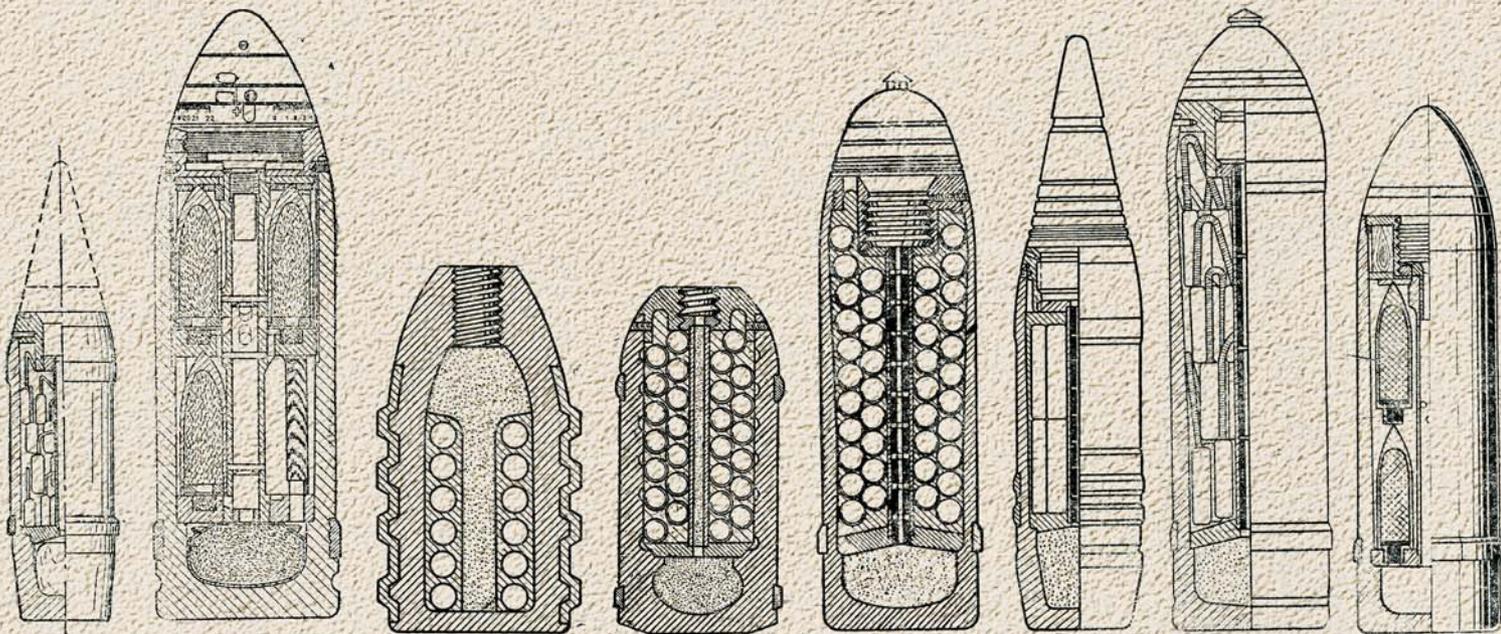


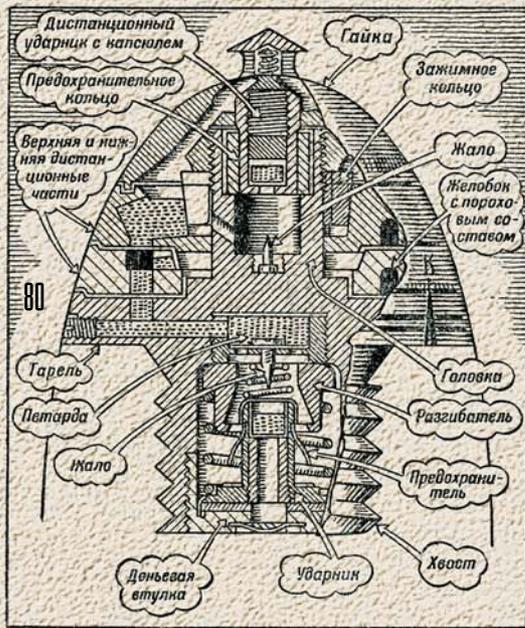
диафрагмы, центральной трубки, упирающейся с одной стороны в диафрагму, а с другой - во втулку-гайку, сферических пуль, помещённых в свободном пространстве стакана между диафрагмой, головкой и центральной трубкой. Нижние слои пуль засыпаны дымовым составом (55% сурьмы и 45% магния), а остальные залиты канифолью или серой. Заливка пуль должна предохранить их от перемещения и сплющивания при выстреле.

Камора в стакане под диафрагмой заполняется вышибным зарядом из чёрного пороха. В головную часть ввинчивается дистанционная трубка, огонь которой передаётся через центральную трубку вышибному заряду шрапнели. Для однообразия времени передачи огня вышибному заряду и для усиления луча огня центральную трубку заполняют пороховыми столбиками с каналами, либо слегка подпрессованным порохом.

Шрапнельные пули изготавливают из свинца для уменьшения объёма каждой пули, при сохранении необходимого веса; для повышения твёрдости пуль к свинцу добавляется сурьма и соотношение 4 к 1.

Перед заряданием орудия шрапнелью трубка устанавливается на требуемую дальность, иначе говоря, на определённое время действия от момента выстрела до момента разрыва. В результате этого через заданный промежуток времени, когда снаряд ещё находится в воздухе, огонь из дистанционной трубки передаётся через центральную трубку вышибному заряду шрапнели. Газы вышибного заряда толкают диафрагму, а последняя - центральную трубку, которая, давя на втулку-гайку, отрывает головку от стакана и выталкивает пули вперёд с некоторой добавочной скоростью. Пули разлетаются, образуя конус разлёта, и поражают цели, находящиеся в пределах убойного





интервала. При разрыве шрапнели стакан, как правило, остаётся целым, чем обеспечивается направленность полёта убойных элементов.

При установке минимального времени горения трубки, что делается при обороне батареи, шрапнель срабатывает как картечь, разрываясь в 6-10 метрах от дульного среза орудия. Эта способность шрапнели стала причиной изъятия картечи из артиллерийских боекомплектов в начале 20 века.

Основные недостатки шрапнели были выявлены ещё в ходе русско-японской войны. Шрапнель совершенно бессильна против живых целей, находящихся даже за самыми слабыми укрытиями, а моральный эффект от разрыва шрапнели ниже, чем от гранаты. Хотя шрапнель и оставалась единственным снарядом, способным эффективно бороться с пехотой, расположенной на изрытом воронками поле боя, к концу Первой мировой войны её применение ограничилось. В некоторых армиях, английской и германской, вообще отказались от шрапнелей. В других же армиях количество шрапнелей в боекомплекте сильно сокращено, и вместо шрапнелей введены более дешёвые и универсальные осколочные и осколочно-фугасные гранаты.

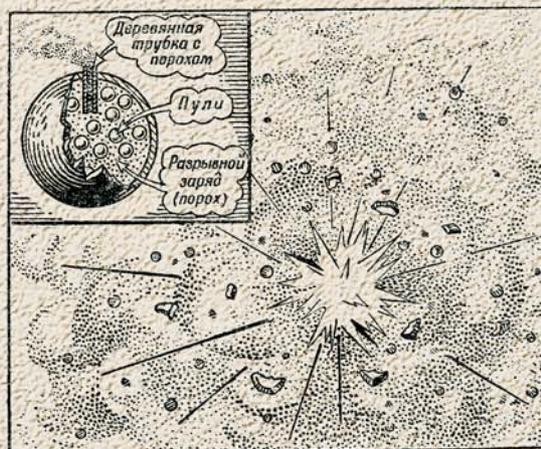
Однако отличное действие шрапнели по открытым живым целям на малых и средних боевых дальностях подтвердилось и на опыте войны 1936-

1939 гг. в Испании, где по мере роста квалификации республиканского командного состава требования на шрапнели непрерывно росли.

Появление шрапнелей со стержнями, палками и накидками связано с развитием боевой авиации в период Первой мировой войны. Эти более тяжёлые поражающие элементы, в отличие от лёгких пуль, могли наносить деревянным самолётам серьёзные повреждения.

Стержневая шрапнель, не отличаясь конструктивно от пулевой шрапнели, содержит в качестве убойных элементов стальные стержни. В зависимости от длины стержней эти шрапнели могут быть трех родов: со стержнями полной длины (Р), половинной длины (Р/2) и в одну четверть полной длины (Р/4).

По числу и весу убойных элементов наиболее выгодной, с точки зрения поражающего действия, является шрапнель со стержнями половинной длины, содержащая 48 стержней, весом по 26-29 грамм каждый.



Палочная шрапнель системы Розенберга отличается от стержневой лишь устройством убойных элементов, которые представляют собой стальные трубки, залитые свинцом. В шрапнели помещается всего 18 палок, весом от 135 до 150 грамм каждая.

Малое количество убойных элементов делает эту шрапнель неудовлетворительной.

Шрапнель с накидками системы Гартца содержит в качестве убойных элементов так называемые накидки, представляющие собой попарно связанные короткими тросами стальные трубки, залитые свинцом. Такая шрапнель содержит 28 накидок, весом каждая по 85грамм.

В 1915 году на вооружении артиллерии появляется шрапнель с разрывными элементами. Вместо пуль такая шрапнель снаряжается элементами снарядообразной или сегментной формы с разрывными зарядами, срабатывающими от пороховых замедлителей после разбрасывания из шрапнельного стакана. Но сложность, ненадёжность и дороговизна производства не позволили распространиться таким снарядам в то время. Хотя идеи, заложенные в них, широко используются в современных касетных боеприпасах.

Во время Второй мировой войны шрапнель окончательно уступила место осколочным и осколочно-фугасным снарядам, полностью исчезнув из боекомплектов артиллерии. Это стало следствием не столько дороговизны и сложности шрапнели, сколько изменением тактики пехоты, всё более распродоточившей свой строй и укрывшейся под защитой бронетранспортёров.

Тем не менее, шрапнель, хоть и в несколько изменённом виде, и сегодня входит боекомплект современных артиллерийских систем. В отечественных авиационных пушках калибра 23 и 30 мм используются многоэлементные снаряды. В качестве поражающего элемента - стальные продолговатые пули. В отличие от шрапнели, время замедления срабатывания этого снаряда постоянно и не может быть изменено. Несмотря на малые габариты и массу поражающего элемента, эффект от его попадания, из-за собственных высоких скоростей летательных аппаратов, весьма ощутим.

Наземные артиллерийские системы используют снаряды со стреловидными поражающими элементами (СПЭЛ). Изготовленные по технологии гвоздей, дешёвые и маленькие «стрелки», обладающие после отстрела из снаряда суммарной скоростью, достигающей 1000 м/с, способны поражать живую силу противника, расположенную не только на открытом месте, но и за лёгкими укрытиями. Их количество в каждом снаряде, измеряемое тысячами, позволяет поразить и рассредоточенную живую силу, что было недоступно первым изделиям капитана Генри Шрапнеля, предложенным им более двух веков назад.





Уважаемые читатели!

У Вас появилась уникальная возможность оформить подписку на любой номер журнала «МастерРужьё» за 2003-2004 годы через Сбербанк и подписаться на 2 полугодие 2005 года, также Вы можете оформить подписку через Internet на сайте ЗАО «МДП «Маарт» www.maart.ru

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

Подписные индексы	Год выпуска издания	Способ доставки	Периодичность	Цена за 1 номер	Цена за 6 номеров
МАР 0512	2005	Заказная бандероль	1 раз в месяц	76,00 р.	456,00 р.
МАР 0412	2004	Заказная бандероль	1 раз в месяц	72,50 р.	435,00 р.
МАР 0312	2003	Заказная бандероль	3-12 номера	72,50 р.	725,00 р. За 10 номеров

Для оформления подписки в приведенном подписном купоне необходимо:

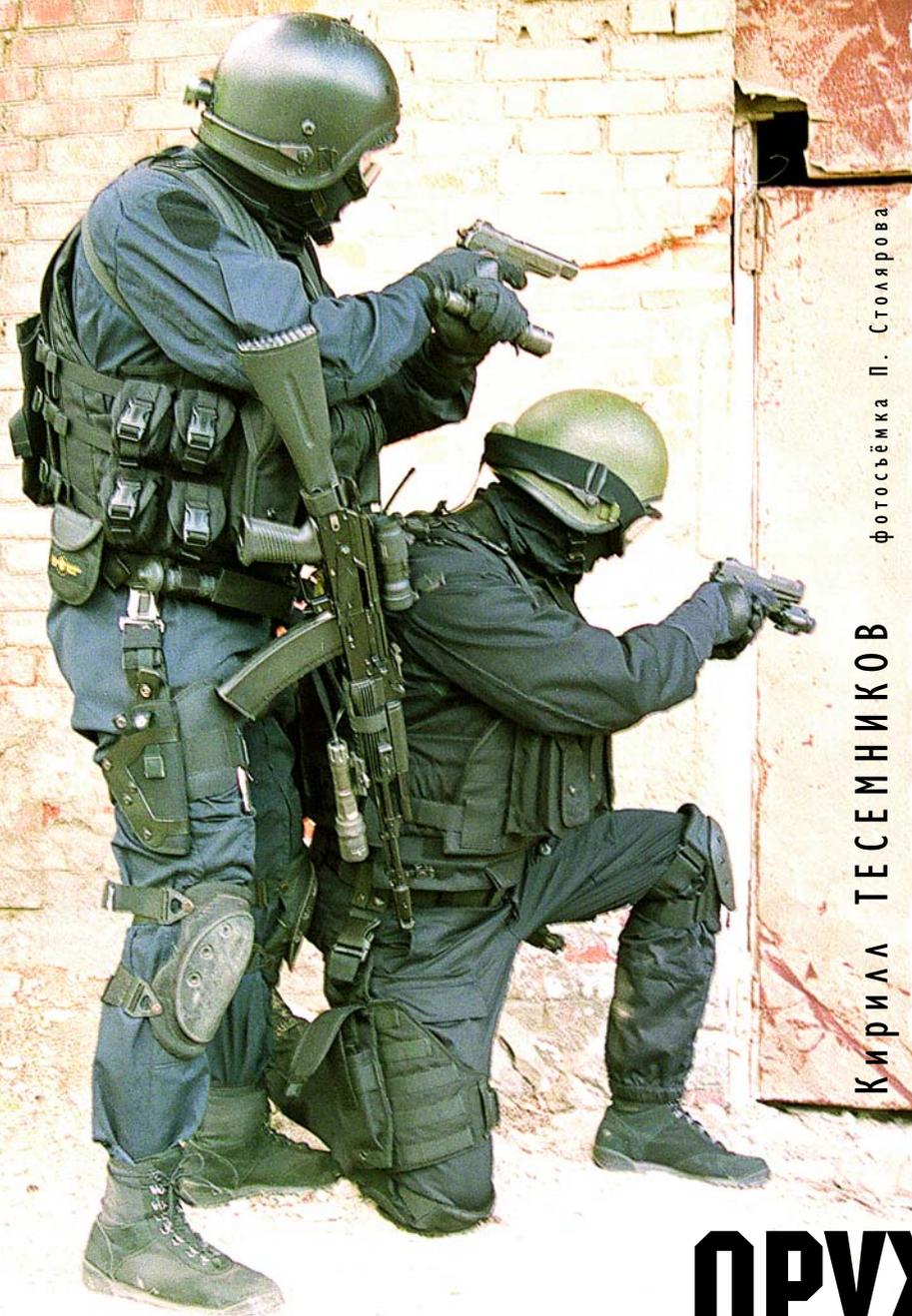
Все суммы включают в себя НДС, стоимость услуг Сбербанка по перечислению денежных средств и услуг по доставке изданий заказными бандеролями по почте.

- Указать печатными буквами фамилию И. О., почтовый индекс и полный адрес, на который будет производиться отправка выписанных изданий, а также телефон (по желанию).
- Заполнить графы «Подписной индекс», «Период подписки»* и «Сумма» в соответствии с указанной информацией. Например: **МАР 0512, 1-6 мес. 2005 г., 456 руб. или МАР 0412, 6-12 мес. 2004 г., 435 руб., МАР 0312, 3,5,8 мес, 2003 г., 217,50 руб.**
- Вырезать купон и оплатить его в любом филиале Сбербанка, в удобное для вас время.

По вопросам подписки через Сбербанк и отправке изданий обращаться:
тел. (095) 363-42-62
125284, г. Москва-284, а/я – 25
ООО «С-инфо», отдел подписки;
e-mail: stimul9@si.ru

По вопросам оформления подписки обращаться в ЗАО «МДП «Маарт» тел. 333-72-79, 333-04-16 отдел подписки.
* Если Вы подписываетесь на отдельные номера, укажите номера изданий.

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



ФОТОСЪЁМКА П. СТОЛЯРОВА

КИРИЛЛ ТЕСЕМНИКОВ

дов и специальных НИИ, прочитав эти строки, могут возразить, что всё это было. Да, что-то было, только на показах для высшего руководства спецслужб и государства. Но посмотрите сейчас на простого сотрудника МВД, несущего службу на наших улицах. Чем он вооружён и как одет? Автомат АКС74У, стандартный боеприпас калибра 5,45 мм со стальным сердечником - и это в мирном городе? Вы представляете, что произойдёт, если он начнёт стрелять и наверняка в автоматическом режиме. Прибавьте пистолет Макарова в штатной кожаной кобуре, быстро выхватить оружие из которой может и не получиться.

Сразу прошу прощения у малой горстки энтузиастов и профессионалов, как отвечающих за боевую подготовку, так и несущих службу, но давайте будем честными перед самими собой. Вы прекрасно всё знаете и понимаете. Посмотрите статистику - как, когда и при каких обстоятельствах происходит применение огнестрельного оружия сотрудниками любых правоохранительных органов

ОРУЖЕЙНЫЙ КОНСТРУКТОР СПЕЦНАЗА

«Оружие - это рабочий инструмент в руках сотрудника спецподразделения, и хочется, чтобы этот инструмент был самым лучшим и эффективным. Так получилось, что в Советском Союзе при конструировании стрелкового оружия для правоохранительных органов не уделялось должного внимания различным, на первый взгляд, мелочам, таким как подстволь-

ный тактический фонарь, коллиматорный прицел, оружейный ремень, профессиональные кобуры и разгрузочные жилеты, одежда, обувь, боеприпасы и многое другое. Может быть, время тогда было другое, не существовало такого уровня террористической и криминальной угрозы для страны.

Понимаю, что очень многие представители различных заво-

по всему миру - и оказывается, что почему-то никто не стреляет из служебного пистолета с одной руки на 25 метров по неподвижной мишени в хорошо освещённом тире, стоя при этом на одном месте. Вот и получается, что есть необходимость улучшать не только серийные образцы оружия, но и методики огневой и тактико-специальной подготовки».

Это мнение одного из сотрудников элитного российского спецподразделения, и оснований не доверять ему - нет. Люди, часто рискующие своей жизнью, как вы понимаете, не склонны относиться легкомысленно к своему оружию и снаряжению. Вот об этом и расскажем.

В российских спецподразделениях, хоть и не во всех, сегодня есть реальная возможность улучшать своё оружие с учётом тех специфических задач, что стоят перед спецназом. Доработке подвергается всё, что можно снять и поменять на оружие без изменения конструкции. К примеру, на автомате Калашникова меняется цевьё, газовая трубка, крышка ствольной коробки, pistolетная рукоятка, ремень, ударно-спусковой механизм, предохранитель. Дополнительно обязательно устанавливается подствольный тактический фонарь и коллиматорный прицел, а также при желании лазерный целеуказатель (ЛЦУ) и передняя рукоятка. Можно поставить специальный буфер на возвратную пружину.

И всё это устанавливается на знакомый всем автомат Калашникова. Он преобразуется почти до неузнаваемости. Разумеется, делают такой «тюнинг» совсем не для добавления красоты автомату или подчёркивания собственной «крутизны». Каждая деталь улучшает те или иные характеристики ору-



Варианты доработки автомата Калашникова

AK104

Цевьё и pistolетная ортопедическая рукоятка - компании Tdi Arms (Израиль)

Тактический фонарь - Surefire Millennium M900A (США)

Крышка ствольной коробки с планкой «вивер» - Leapers (США)

Коллиматорный прицел Trijicon Compact ACOG TA44-4 (США)

AK74M

Цевьё - Tdi Arms (Израиль)

Pistolетная ортопедическая рукоятка - компании Tarco (США).

Тактический 3-точечный ремень - компании BlackWater (США)

Подствольный тактический фонарь - Surefire Millennium M962UM07 (США)

Коллиматорный прицел Aimpoint CompM2 (США)

Pistolет Ярыгина (ПЯ) с тактическим фонарём Streamlight (Insight) M3 LED, закреплённым на спусковой скобе на кронштейне Beamshot UT1 (США).



Тактические фонари - обязательная деталь на оружии современного спецназа



жия. Например, тактический ремень позволяет носить автомат в наиболее удобном для бойца положении и в то же время быстро открывать огонь. Ортопедическая pistolетная рукоятка удобнее штатной. Новое цевьё, газовая трубка и ствольная коробка (с дополнительными крепёжными винтами) снабжены планками «пикатинни» или «вивер». На них можно установить различное оборудование: тактические фонари, лазерные целеуказатели, коллиматорные прицелы, ночные монокуляры. Каждый сотрудник спецподразделения дорабатывает оружие под себя и с учётом решения стоящих перед ним и перед его подразделением задач.

По мнению профессионалов, современный фонарь позволяет ре-

шить сразу несколько задач - это помощь непосредственно владельцу для ориентирования в пространстве, поиск и идентификация цели, а также использование мощного светового луча для светошокового ослепления преступника. При установке профессионального коллиматорного прицела повышается не только скорость прицеливания и открытия огня, но и точность стрельбы, особенно ночью. Совместить уже приходится не три точки в пространстве - цель, мушку и целик на оружии, а две - хорошую регулируемую по яркости прицельную марку и место на цели. Дополнительно к прицелу, через специальный быстросъёмный кронштейн можно установить и ночной монокуляр.

К сожалению, большинство предметов из этого длинного списка в России не производится. А если и производится, то, как правило, не подходит по своим характеристикам или качеству изготовления бойцам спецподразделений. И уже давно нет времени ждать, когда отечественная промышленность начнёт выпускать столь необходимые приборы высокого класса. Поэтому спецназовцам приходится, в том числе и за свои деньги, приобретать то, что сделано в США или Израиле. Впрочем, в этом есть и свои плюсы. В названных странах разработкой профессионального снаряжения занимаются многие фирмы, причём успешно и не один десяток лет. Так что можно не рискуя приобрести, к примеру, тактический фонарь, который уже зарекомендовал себя в зарубежных подразделениях с лучшей стороны.

Из тактических фонарей сегодня у наших специалистов пользуются спросом Surefire, Laser Devices и Streamlight. Это мировые лидеры в производстве подобной продукции. Они выпускают практически всю линейку тактических фонарей: и для короткоствольного, и для длинноствольного оружия. При этом Surefire больше специализируется на фонарях для «длинных стволов». Уникальная разработка фирмы -

фонари с «пилотными» огнями. Это два маломощных источника света, интегрированные в корпус основного фонаря. Они позволяют не слепить ночью своих, но при этом подсветить под ноги, рассмотреть карту, распознать другую группу по «пилотным» огням иного цвета (синий, жёлтый, белый и др.).

Что касается Laser Devices, то помимо фонарей, эта компания выпускает самые разнообразные лазерные целеуказатели (дневные и инфракрасные ночные), в том числе совмещённые с тактическими фонарями.

Если говорить о коллиматорных прицелах, в которых заинтересованы российские правоохранительные органы, то они представлены у нас сегодня компаниями Trijicon, EOTech, Aimpoint, Leupold.

Прицелы от Trijicon в своём роде уникальны. Это, наверное, единственные коллиматоры, в которых нет традиционных элементов питания. Их роль выполняет третий, слаборадиоактивный элемент, способный светиться в течение 15 лет. Соответственно, такое время будет подсвечиваться прицельная марка.

Прицел Leupold Mark 4 CQ/T переменной кратности (1-3x14) очень высоко оценивается нашими спецназовцами. Он позволяет эффективно поражать цель и с 50, и с 300



Тандемная установка коллиматорного прицела и ночного монокуляра - дело одной минуты



метров. За пару секунд можно увеличить кратность и сделать дальний выстрел. Есть у него и минус - цена в районе \$1200. Но хороший инструмент, оптический в данном случае, не может быть дешёвым.

Можно выбрать и более доступные по цене коллиматорные прицелы компаний EOTech или Aimpoint. Это не означает, что они качественно хуже. У них проще конструкция, а свою основную функцию - быструю и точную наводку оружия на цель - коллиматоры с постоянной кратностью полностью выполняют. К тому же голографические прицелы EOTech по яркости свечения прицельной марки специалисты считают сегодня вне конкуренции.



Коллиматор Aimpoint Comp M2 в работе...



Современные коллиматорные прицелы делятся на открытые (голографические) и закрытого типа. В зависимости от ситуации, спецназовцы выбирают тот или иной тип. Если предстоит действовать в лесу или на пересечённой местности, то предпочтение отдаётся «закрытому» коллиматору, как более защищённому и прочному. Когда операция проводится в



городе, домах, то тут уже незаменим прицел открытого типа, он позволяет быстрее прицелиться. И ещё один немаловажный момент - современные армейские коллиматорные прицелы и закрытого, и открытого типа обладают очень высокой прочностью корпуса и линз.

Монокуляры - ИТТ PVS-14 и Insight MV-14 - незаменимы, когда действовать приходится в сумерках или ночью. Помимо этого, у них есть два больших достоинства. Во-первых, их можно устанавливать тандемом с коллиматорными прицелами. Благодаря планке «вивер» установка и «демонтаж» занимают минимум времени. Во-вторых, эти ночные монокуляры обладают небольшим размером и малым весом, а для спецназовцев, порой надолго оторванных от основной базы, это очень большой плюс.

Немаловажный момент: высококачественные батарейки, применяемые в тактических фонарях и другом специальном оборудовании, имеют гарантийный срок хранения 10 лет. Это позволяет бойцу не задумываться над тем, как долго они лежали на складе. Да и снабженцам проще планировать.

Конечно, после профессиональной доработки оружия его стоимость возрастает в несколько раз. Как уже говорилось, профессиональный рабочий инструмент не мо-

жет стоить дешево. По словам специалистов, «цена ошибки - это здоровье и жизнь сотрудника, заложника или просто прохожего, а также невыполнение задачи, поставленной перед спецподразделением».

Российское стрелковое оружие тоже не всегда отвечает задачам, стоящим перед современным спецназом. Специалисты по антитеррору считают, что некоторые иностранные модели высокоточных снайперских винтовок, пулемёты и пистолеты по ряду показателей заметно лучше отечественных образцов. Но в данном случае уже есть положительные изменения. Многие отечественные спецслужбы с нетерпением ждут появления нового пистолета-пулемёта «Витязь», который разрабатывают на ОАО «Ижмаш». В то же время Ижевский механический завод планирует снабдить пистолет Ярыгина (ПЯ) направляющей планкой для установки так необходимого спецназовцам подствольного фонаря.

Надо добавить, что многие элементы «оружейного конструктора спецназа» можно использовать и для других целей. Например, тактические фонари устанавливают на гладкоствольные самозарядные или помповые ружья, что реально повысит успех самообороны, если уж до этого дойдёт дело. Ну, а перед любителями практической стрельбы из нарезных карабинов «Сайга» такой набор открывает огромные возможности в мире оружейного тюнинга.



Что выбрать - коллиматор Aimpoint Comp M2 или более дорогой Leupold Mark 4 CQ/T? Этот вопрос каждый решает для себя сам...

ТАКТИКА

EOTech Fobus GG&G ITT IOR Kowa LaRue LaserDevices Leapers Leupold NightForce Nikon

Aimpoint ATN A.R.M.S. BeamShot Blackhawk Blackwater Burris Bushnell Camelback Choate Elcan

Simmons Steiner Stormcase Streamlight Surefire Swarovski Tdi Arms Trijicon Ultimак UZI Zeiss

Россия, 113519 Москва, Варшавское ш. 138, офис 3, тел. (095) 315 01 92, 314 96 04, (926) 528 72 60

WWW.RIFLESCOPES.RU



Выходные данные

Год выпуска: 2005

Режиссёр: Ли Тамахоори

В главных ролях:

Айс Кьюб (Дариус Стоун)

Сэмюэл Л. Джексон (Августус Гиббонс)

Уильям Дефо (Джордж Декерт)

Жанр: шпионский боевик

Продолжительность: 1ч 35 м

Первую картину много критиковали и не в последнюю очередь из-за главного героя в исполнении лысого качка Вина Дизеля. Но когда во второй части на авансцене появился Айс Кьюб, все поняли - не такой уж плохой актёр этот Дизель.

Новый агент XXX - это бывший лейтенант спецподразделения «морские коты». В какой-то горячей точке он отказался выполнить приказ кровожадного генерала и в порыве праведного гнева сломал тому челюсть. В результате получил 19 лет тюрьмы. Но старые друзья-сослуживцы вспомнили про Стоуна, правда, девять лет спустя, когда их конкретно прижали, и устроили ему побег.

А на воле творится чёрт знает что. Негодяй-генерал дослужился до поста министра обороны США и вынашивает план убийства президента с целью захвата власти. Соответственно, президент - за мир во

всём мире, а генерал намерен, поправ демократию, устроить войну (какую именно и где не уточняется). И тут появляется главный герой, чем-то напоминающий то ли небольшого Кинг Конга, то ли злобного Вина Пуха. Сразу оценив угрозу демократическим ценностям, он, не без колебаний, берётся спасти США от потенциального узурпатора. Судя по всему, американским кинематографистам надоело эксплуатировать сюжеты о коварных врагах вне пределов страны, и они теперь взялись за врагов внутренних.

С оружием в фильме всё в порядке. Понятно, что без тюнинговых «Кольтов» не обошлось, пистолеты «Беретта» М92 также присутствовали. Вроде бы мелькнул спецназовский пистолет «Хеклер Кох» Mk 23. Был ещё суперревольвер, но опознать его навскидку нереально - мешают коллиматорный прицел и фантастическое оформление ствола, что-то вроде подствольной планки «вивер».

Хитом фильма стали штурмовые винтовки XM8 - перспективная разработка американского филиала германской компании «Хеклер-Кох». Они могут со временем заменить штурмовые винтовки M16A2 и карабины M4. Впрочем, есть информация, что в конкурсе на разработку перспективного пехотного оружия всё же победил бельгийский стрелковый комплекс от «Фабрик Насьональ».

XM8 - сплошной пластик, благодаря ему вес базового варианта без патронов всего 2,6 кг. Помимо штурмовой винтовки, отработан её укороченный вариант «Компакт», а также снайперская модификация и ручной пулемёт. В фильме же присутствовали базовые XM8 с подствольными гранатомётами и без. И главное - они ещё и стреляли! Российским кинокомпаниям боевики с участием перспективного оружия сегодня и в перспективе не по зубам. Да и с другим оружием в нашем кино тоже большие проблемы.

В ответ на использование сверхсовременного оружия глав-

ный герой вооружился ручным пулемётом M249, который выпускается по бельгийской лицензии в США. Но это был не просто пулемёт: коллиматорный прицел, тактический фонарь и короб на 200 патронов, в общем, навороченная вещь. Именно из этого оружия Стоун резво строчил в Капитолии, пачками истребляя «котиков»-предателей.

Нельзя, конечно, не отметить поединок БМП «Брэдли» и нереального танка «Абрамс» на борту авианосца. До такой мизансцены, по-моему, ещё никто не додумался. Главный герой устроил в трюме настоящие бронегонки. При этом он умудрялся, закладывая виражи, уводить 22-тонную машину от противотанковых ракет и даже снарядов. Апофеозом битвы стальных титанов стала сцена на палубе авианосца. Стоун зацепил «Брэдли» за крюк авиакатапульты и, когда грузовая платформа вдогон подняла наверх танк, запустил с дикой скоростью БМП в 60-тонную махину (всё взрывается и падает в воду). Это надо видеть!

Танк «Абрамс» был знатный. На основной башне смонтировали ещё одну, с двумя скорострельными пушками. А венчает этот «бутерброд» спарка из двух крупнокалиберных пулемётов «Браунинг» M2HB. В общем, чудо враждебной техники. В другом эпизоде из танковой 120-мм пушки залепили по зданию Капитолия - мечта американофобов.

Кстати, к Капитолию Стоун прорвался в компании банды темнокожих угонщиков автомобилей («судьба нашей страны в руках отбросов общества»). Чтобы подбить их на спасение всенародноизбранного, он задвинул удивительную речь. Вкратце она сводится к тому, что если хочешь снимать с краденых тачек детали, если хочешь сберечь свой мир, тогда придётся повоевать: «Американский образ жизни, брат! Если Декерт закрывает - свободе не быть свободной!». Это вроде юмор.

В итоге агент ХХХ догоняет на спортивной машине президентский поезд, в котором Декерт, взяв главу США в заложники, со страшной скоростью куда-то едет, и в ходе перестрелок и рукопашных схваток освобождает гаранта демократии. К слову, министр обороны США оказался бойким парнем - с раненым суперагентом он махался почти на равных. Видимо, не зря говорят, что в американской армии даже высший командный состав должен сдавать зачёты по физкультуре.

Ближе к концу фильма Стоун взял на вооружение компактный гранатомёт. Вероятно, это вариант M203PI подствольного гранатомёта калибра 40-мм, который, получив складной приклад и пистолетную рукоятку, может выступать соло. Кстати, агент ХХХ нашёл оригинальный способ применения гранатомёта в качестве «тормозного парашюта». Спрыгнув с высоченного моста и подлетая к поверхности воды, он выстрелил вниз, замедлив за счёт отдачи скорость падения.

Вот такой он, Джеймс Бонд по-американски: накаченный негр, не курит, не пьёт, обожает гамбургеры, картошку фри, ворованные машины и рэп...

38-Я ПАРАЛЛЕЛЬ

Выходные данные

Год выпуска: 2005

Режиссёр: Канг Дже-Гью

В главных ролях:

Джанг Дон-Кун (Ли Джин-Тай)

Вон Бин (Ли Джин-Сог)

Жанр: историческая драма, боевик

Продолжительность: 2 ч 28 м

Война между Северной и Южной Кореей 1950-1953 гг. Одних корейцев поддерживают СССР и Китай, других США, называя при этом свой экспедиционный корпус «войсками ООН». По 38-ой параллели была проведена граница между двумя Кореями, поэтому и все военные действия велись с оглядкой на эту отметку.



В июне 1950 года войска Корейской Народно-Демократической Республики перешли границу по всей линии 38-ой параллели и начали стремительно продвигаться на юг. В Южной Корее объявлена мобилизация, военные команды хватают всех, кто подворачивается под руку, в том числе парней не подлежащих призыву. Так вот и Ли Джин-Сог попадает в поезд с призывниками. Его старший брат - Ли Джин-Тай, бросается на выручку, но после потасовки с солдатами тоже оказывается в славных рядах корейской армии.

Оба брата не имеют к военному делу никакого отношения - старший - сапожник, младший - студент. Но на фронте они начинают меняться; старший брат так вообще постепенно становится человеком войны, опытным и безжалостным солдатом. Но таким его делает единственное желание - уберечь младшего брата и отправить его живым домой.

Не знаю где, но корейские кинематографисты нашли и оружие, и технику, и форму тех времён - и в больших количествах. По размаху съёмки «38-ю параллель» можно сравнить с фильмом «Спасти рядового Райана». Весьма впечатляет...

Так как дело происходит через несколько лет после окончания Второй мировой войны, то всё оружие быстро переключилось с европейского и тихоокеанского театров

военных действий на Корейский полуостров. С северной стороны оно, соответственно, представлено Советским союзом, с южной - Соединёнными штатами.

Всё достоверно - северокорейские солдаты вооружены винтовками Мосина образца 1891/1930, пистолетами-пулемётами Шпагина (ППШ), ручными пулемётами Дегтярёва (ДП-27), станковыми Максимами образца 1910 г. (модернизированными в 30-40-х годах прошлого века) и СГ-43, крупнокалиберными пулемётами ДШК. Единственный необычный момент - пистолеты северокорейских офицеров, японские «Намбу» образец 14. Впрочем, китайцы так долго воевали с японцами, и в том числе в XX веке, что у них вполне возможно могло оказаться достаточное количество японского оружия.

Южнокорейские части в фильме используют исключительно американские образцы, что и неудивительно: пистолеты «Кольт» M1911A1, пистолеты-пулемёты M3A1, самозарядные карабины M1 («бэби гаранд»), самозарядные винтовки Гаранда, ручные пулемёты «Браунинг» BAR M1918A2 и «Браунинг» M1919A6, станковые «Браунинг» M1917A1, крупнокалиберные «Браунинг» M2HB и ко всему прочему гранатомёты «Базука» M20A1.

В «38-ой параллели» война показана без прикрас - с грязью, кровью, оторванными конечностями, человеческой тупостью и жестокостью. Очень много рукопашных схваток, снятых предельно натуралистично. Жутковатое впечатление производят атакующие цепи китайцев с магазинными винтовками наперевес - и конца, и края им не видно. В общем, мощный фильм: американцам, к примеру, со своей зашоренностью мышления и выдающейся политкорректностью такой не снять. Что же касается оружия, то придаться фактически не к чему, всё соответствует, всё в рабочем состоянии и это вызывает искреннее изумление.



Это всё



1871 год 2 (14)

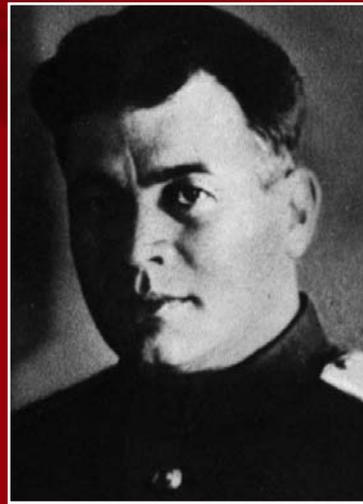
ИЮНЯ. В станице Егорлыкской Ростовской области родился Федор Васильевич Токарев, советский конструктор стрелкового

оружия, герой Социалистического Труда (1940г.), доктор технических наук (1940г.). В 1925г. на вооружение Красной Армии был принят ручной пулемёт МТ, переделанный Токаревым из станкового пулемёта Максима. В 1927г. Ф.В.Токарев разработал первый отечественный пистолет-пулемёт под револьверный патрон. В 1930г. на вооружение поступил самозарядный пистолет Токарева (ТТ), а в 1938г. самозарядная винтовка (СВТ-38, позже СВТ-40). Скончался в 1968г., похоронен в Туле.

Самозарядный пистолет ТТ - (Тула - Токарев):

Год выпуска	1930
Калибр, мм	7,62
Длина, мм	195
Длина ствола, мм	116
Высота, мм	130
Масса без патронов, кг	0,85
Вес со снаряжённым магазином, кг	0,94
Ёмкость магазина, патронов	8
Скорость полёта пули, м/с	420
Скорострельность, выстр/мин	30
Прицельная дальность, м	50

В МВД России «ТТ» по сей день официально используют при испытании пуленепробиваемых жилетов.



1906 год 29 июня. Родился Иван Данилович Черняховский, генерал армии, дважды Герой Советского Союза. В Красной Армии - с 1924 г. В Великую Отечественную войну командовал танковой и стрелковой дивизиями, танковым корпусом, был командующим армией, с 1944г. - командующим войсками Западного и 3-го Белорусского фронтов. Когда советские войска брали Вильнюс, он приказал не использовать тяжёлое вооружение, авиабомбы. Город почти не подвергся разрушениям, взяли с минимальными потерями, сберегли столицу Литвы. В ходе Восточно-Прусской операции 18 февраля 1945г. в бою при взятии города и крепости Кёнигсберг И.Д.Черняховский был смертельно ранен. К 23 февраля ему должны были присвоить звание маршала. Его адъютант вспоминал, что после поездки в Москву он заготовил маршальские погоны, даже пришил на китель. А ведь заранее этого делать нельзя - плохая примета... В начале 90-х годов XX века, после распада СССР, прах дважды Героя Советского Союза генерала армии И.Д.Черняховского, погребённого в центре литовской столицы (по указанию Сталина), был перевезён из города Вильнюса и перезахоронен в Москве на Новодевичьем кладбище.

Был в июне....

91



1916 год 22 мая - 31 июля. В период Первой мировой войны началось наступление войск русского Юго-Западного фронта против австро-венгерских армий. Вошло в историю военного искусства под названием «Брусиловский прорыв», поскольку руководил операцией главком ЮЗФ генерал от кавалерии А.А. Брусилов. Согласно директиве Ставки от 11 апреля 1916 г., войска Юго-Западного фронта должны были в середине июня начать наступление из района Ровно на Луцк. В связи с просьбой союзников Ставка приняла решение начать наступление на 2 недели раньше намеченного срока. 21 мая по всему фронту после сильной артиллерийской подготовки началось общее наступление войск Юго-Западного фронта. С 21 мая по 4 июня русским войскам удалось на протяжении 350 км по всему фронту продвинуться вглубь на 70-120 км. Русские войска очистили от австро-венгерских войск Буковину, Южную Галицию. Но успешный прорыв Юго-Западного фронта не был своевременно поддержан Западным и Северным фронтами и на этом остановился. Наступление Юго-Западного фронта представляло собой крупную фронтную операцию, в ходе которой потери противника составили 1,5 млн. чел, русской стороны - в два раза меньше.

1941 год. Нарком ВМФ адмирал Н.Г. Кузнецов (вошёл в историю как сталинский нарком, подготовивший флот к войне; как первый военно-морской министр и первый адмирал флота Советского Союза, приказал всем советским флотам перейти на высшую боевую готовность в связи с возможным нападением фашистской Германии. В ночь перед началом войны, в 23 часа, Николая Герасимовича Кузнецова вызвали в Наркомат обороны и проинформировали о возможном нападении немцев. Для него это не было неожиданностью. За несколько дней до этого Кузнецов приказал перейти флотам на боевую готовность № 2 - запретить увольнение личного состава, принять боекомплект и необходимые запасы, рассредоточить силы и усилить наблюдение за водой и воздухом. После короткого совещания Жуков и Тимошенко стали составлять подробный многостраничный приказ по округам. Кузнецов ограничился короткой телеграммой флотам - немедленно перейти на готовность № 1. В 0 часов 22 минуты весь флот выполнил приказ наркома. В этот день началась Великая Отечественная война.

ГЛАДКОСТВОЛЬНОЕ ОРУЖИЕ

модель патрон длина ств., доп. инфо. стоимость маг. модель патрон длина ств., доп. инфо. стоимость маг.

BENELLI

BENELLI BLACK EAGLE	12	710 мм	43 214.85	«К»
BENELLI MONTEFELTRO	20	660 мм	43 054.00	«К»
BENELLI RAFFAELLO ELEGANT	12	710 мм	49 500.00	«К»
BENELLI M3 SUPER 90	12/76	500/660мм	59 610.00	«Г»
BENELLI RAFFAELLO	12/76	760мм	52 700.00	«Г»
BENELLI RAFFAELLO DELUXE	12/76	760мм	60 690.00	«Г»
BENELLI RAFFAELLO ELEGANT	12/76	760мм	55 000.00	«Г»
BENELLI RAFFAELLO LEGASY	12/76	760мм	75 330.00	«Г»
BENELLI SUPER 90	12/76	710 мм	45 420.00	«Г»
BENELLI M1 SUPER 90	12/76	710 мм	44 000.00	«Г»
BENELLI i Competition	12	710 мм	55 584.90	«К»
BENELLI Ego	12	710 мм	63 938.70	«К»
BENELLI Executive	12	660 мм	187 799.85	«К»
BENELLI Giubileo	12	660 мм	68 597.55	«К»
BENELLI M3 S90	12	660 мм	41 769.00	«К»
BENELLI M3 S90 Combo	12	660 мм	58 637.25	«К»
BENELLI M4 S90	12	470 мм	61 047.00	«К»
BENELLI Manchino	12	660 мм	42 090.30	«К»
BENELLI Montefeltro 12	12	660 мм	40 162.50	«К»
BENELLI Nova	12	710 мм	16 546.95	«К»
BENELLI Raff Elegant Combo	12	710 мм	62 974.80	«К»
BENELLI Super Black Eagle	12	660 мм	47 873.70	«К»
BENELLI M1 SUPER 90	12	710 мм	41 769.00	«К»

BERETTA

BERETTA 687 Silver Pigeon II	20	760 мм	68 436.90	«К»
Beretta 686 Silver Pigeon S	12/76	760мм	60 000.00	«Г»
Beretta 686 Silver Pigeon S	20/76		52 700.00	«Г»
Beretta 687 Gold Pigeon II	12/76	760мм	105 390.00	«Г»
Beretta 687 Silver Pigeon II	12/76	760мм	71 000.00	«Г»
Beretta 687 Silver Pigeon IV	12/76	710мм	84 740.00	«Г»
Beretta 687EELL Diamond Pigeon	12/76	750мм	176 700.00	«Г»
Beretta AL-391 Teknys Gold	12/76	760мм	54 870.00	«Г»
Beretta AL-391 Urika Camo	12/76	710мм	41 000.00	«Г»
Beretta AL-391 Urika Gold	12/76	760мм	53 000.00	«Г»
Beretta AL-391 Urika Sporting	12/76	810мм	58 000.00	«Г»
Beretta AL-391 Urika Weaver	12/76	760мм	42 250.00	«Г»
Beretta AL-391 Urika	12/76	760мм	39 000.00	«Г»
Beretta AL-391 Urika	12/76		39 000.00	«Г»
Beretta S686 Onyx X-tra Wood	12/76	710мм	57 000.00	«Г»
BERETTA AL391 G	12	760 мм		«К»
BERETTA AL391 G Lux	12	760 мм	55 800.00	«К»
BERETTA AL391 Sp	12	810 мм	63 550.00	«К»
BERETTA AL391 Sp G	12	810 мм	42 800.00	«К»
BERETTA AL391 Sp G L	12	760 мм	54 621.00	«К»
BERETTA AL391 Teknys Gold	12	760 мм	54 621.00	«К»
BERETTA AL391 Urika	12	760 мм	40 001.85	«К»
BERETTA DT10	12	760 мм	192 780.00	«К»
BERETTA Giubile	12	760 мм	285 957.00	«К»
BERETTA S682 E sp	12	710 мм	89 964.00	«К»
BERETTA S682 E Sp	12	760 мм	97 675.20	«К»
BERETTA S682 E Trap	12	760 мм	83 216.70	«К»
BERETTA S686 E Sp	12	760 мм	58 155.30	«К»
BERETTA S686 Sil Pig	12	710 мм	55 584.90	«К»
BERETTA S687 EELL Diamond	12	760 мм	149 404.50	«К»
BERETTA S687 EELL Sport	12	760 мм	150 047.10	«К»
BERETTA S687 EL G Pig II	12	760 мм	94 622.85	«К»
BERETTA S687L Sil Pig	12	760 мм	69 882.75	«К»
BERETTA S05	12	710 мм	445 000.50	«К»
BERETTA Ultralight	12	710 мм	57 834.00	«К»

BROWNING

Browning B425 WATERFOWL	12/76	760мм	55 800.00	«Г»
Browning B525 CLASSIC	12/76	710мм	63 550.00	«Г»
Browning Fusion	12/76	760мм	42 800.00	«Г»
BROWNING B-425 GTS Special	12	760 мм	64 099.35	«К»
BROWNING B-425 Privilege	12	710 мм	186 354.00	«К»
BROWNING B25	12	710 мм	308 448.00	«К»
BROWNING Gold 760 Lux	12	760 мм	64 260.00	«К»

COSMI

Cosmi	12	600 мм	401 625.00	«К»
Cosmi G	12	600 мм	501 228.00	«К»

FABARM

Fabarm	12	710 мм, 8-зап	9 639.00	«К»
Fabarm Euro Lion MK II	12	710 мм	31 648.05	«К»
Fabarm H368 Lion	12	880 мм	29 880.90	«К»
Fabarm H368 Super Goose	12	914 мм	32 130.00	«К»
Fabarm H368 Super Goose	12	914 мм	31 487.40	«К»
Fabarm SAT 8 PRO	12	510 мм	39 198.60	«К»

FRANCHI

Franchi Alcione L	12	680 мм	45 624.60	«К»
Franchi Spas 15	12	610 мм	49 801.50	«К»

GERMANICA

Germanica FP-93	12	Помпа	15 743.70	«К»
-----------------	----	-------	-----------	-----

MAVERICK

Maverick 31025	12		30 712.50	«К»
----------------	----	--	-----------	-----

MERKEL

MERKEL-2000E	12/76	710 DA	107 300.00	«Г»
MERKEL-2000E	12/76	760 DA	111 000.00	«Г»
MERKEL-2001E	12/76	710 DA	125 800.00	«Г»
MERKEL-2001E	12/76	760 DA	136 900.00	«Г»
MERKEL-2002E	12	760 DA	176 393.70	«К»
MERKEL-60E	12/76	710	125 800.00	«Г»
MERKEL 2000E доп	12	710 мм	92 855.70	«К»
MERKEL 2001E	12	710 мм	102 816.00	«К»

MOSSBERG

Mossberg 500/50117	12		18 314.10	«К»
Mossberg 500/50577	12		18 314.10	«К»

PROTECTA

Protecta Gold	12	Барабан	205 800.00	«К»
---------------	----	---------	------------	-----

REMINGTON

Remington 11-87/9906, 5269	12		28 917.00	«К»
----------------------------	----	--	-----------	-----

RIZZINI

Rizzini Premier Trap	12	750 мм	61 047.00	«К»
Rizzini S2000 Trap	12	750 мм	61 047.00	«К»

ГЛАДКОСТВОЛЬНОЕ ОРУЖИЕ

модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	маг.	модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	маг.
WINCHESTER									
Winchester Super X2	12		33 093.90	«К»					
ZOLI									
Zoli Golden 12	12	710 мм	53 657.10	«К»					
Zoli Silver Ship	12	710 мм	40 0018.50	«К»					
ИЖМАШ									
САЙГА 410К-02	.410		10 080.00	«К»					
САЙГА 410К-02	.410		8 122.00	«М»					
САЙГА 410К-01	.410	б/планки		«М»					
САЙГА-12	12		5 773.00	«М»					
САЙГА-12	12	2 д.н. удл.	7 090.00	«М»					
САЙГА-12	12	3 д.н. удл.	9 143.00	«М»					
САЙГА-12	12	д.н.	6 533.00	«М»					
САЙГА-12	12	РПП	6 207.00	«М»					
САЙГА-12	12	РПП орех	7 716.00	«М»					
САЙГА-12	12	удл.ств. д.н.	7 461.00	«М»					
САЙГА-12К	12	"Тактика" пластик	11 835.00	«М»					
САЙГА-12К	12	б/планки	7 890.00	«М»					
САЙГА-12С	12		7 875.00	«М»					
САЙГА-12С	12	РПП	7 926.00	«М»					
САЙГА 12 К	12	РП дн	9 870.00	«К»					
САЙГА 12 К	12	РП п	9 450.00	«К»					
САЙГА 12	12	РП п дн	8 673.00	«К»					
САЙГА 12 С	12	РП п	9 765.00	«К»					
САЙГА 12 С	12	РП п дн	10 500.00	«К»					
САЙГА 20 К	20		7 155.75	«К»					
САЙГА 20 К	20	Дн	7 980.00	«К»					
САЙГА 20 К	20	П	7 633.50	«К»					
САЙГА 12 К	12	П дн	8 001.00	«К»					
САЙГА 20	20	Рп п дн	4 410.00	«К»					
САЙГА 20 С	20		4 410.00	«К»					
САЙГА 12 С	12	Рпп	7 560.00	«К»					
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»					
ИЖМЕХ									
ИЖ-27М	12		7 213.00	«К»					
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 орех nick	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	Орех	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-39Е	12		9 250.00	«К»					
ИЖ-18ЕМ-М	16	Береза	2 070.00	«М»					
ИЖ-18ЕМ-М	20	Береза	2 170.00	«М»					
ИЖ-27ЕМ		бук никель	8 905.00	«М»					
ИЖ-27ЕМ	12	бук д/н	8 758.00	«М»					
ИЖ-27ЕМ	12	бук д/н никель	9 422.00	«М»					
ИЖ-27ЕМ	12	орех д/н никель	9 830.00	«М»					
ИЖ-27ЕМ	12	орех д/н	8 445.00	«М»					
ИЖ-27ЕМ-1С	12	Орех	9 072.00	«К»					
ИЖ-27М	12	улуч.испол.худ.оформл.	15 320.00	«М»					
ИЖ-27М	12	Бук	6 550.00	«М»					
ИЖ-27М	12	Орех	6 910.00	«М»					
ИЖ-27М	12	орех д/н	7 428.00	«М»					
ИЖ-27М	12	Бук	7 225.00	«М»					
ИЖ-27М	12	бук д/н	7 740.00	«М»					
ИЖ-27М-1С	12	Бук	7 682.00	«М»					
ИЖ-27М-1С	12	Орех	8 220.00	«М»					
ИЖ-27М-1С	12	бук д/н	9 050.00	«М»					
ИЖ-27М-1С-М	12	д.н.орех	9 410.00	«М»					
ИЖ-39Е-01	12		9 020.00	«М»					
ИЖ-43	12	Орех	4 360.00	«М»					
ИЖ-43Е	12	Бук	4 570.00	«М»					
ИЖ-43Е	12	Орех	4 925.00	«М»					
ИЖ-43Е	12	орех шт.	6 550.00	«М»					
ИЖ-43Е	20	орех д/н англ.ложа	6 470.00	«М»					
ИЖ-43КН	12	орех д/н	6 980.00	«М»					
ИЖ-81КМ	12	Бук	3 525.00	«М»					
МР-153 Super M	12		9 376.00						
МР-153	12	ДН	10 689.00						
МР-233 Е	12	ДН	14 038.00						
МР-153	12	бук.д/н	9 525.00	«М»					
МР-153	12	орех д.н.	9 880.00	«М»					
МР-153	12	д.н. орех	11 535.00	«М»					
МОЛОТ									
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»					
ТОЗ									
ТОЗ-34Е	12	бук орн.	4 324.00	«М»					
ТОЗ-87-01	12	Орех	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	Орех	14 595.00	«К»					
МЦ 255-20	20		27 300.00	«К»					
МЦ 21-12	12		5 869.00	«К»					
ТОЗ-87 01 М	12		8872.50	«К»					
ТОЗ-87 03 М	12		8872.50	«К»					
ЦКИБ									
МЦ-106-0	12	Орех	48 167.00	«М»					
МЦ-106-12М	12		47 880.00	«М»					
МЦ 106-19	12		69 510.00	«К»					
МЦ-110-12	12	Бук	111 567	«М»					

НАРЕЗНОЕ ОРУЖИЕ

модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	маг.	модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	маг.
ANSCHUTZ					BROWNING BAR II Safari Affut BOSS				
ANSCHUTZ 1730	.22 HORNET		49 000.00	«Г»	BROWNING BAR II Safari Affut BOSS	.300 Win Mag		52 700.00	«Г»
ANSCHUTZ 1740	.222 Rem	Monte Carlo	49 000.00	«Г»	BROWNING BAR II Safari Affut BOSS	.308 Win		46 000.00	«Г»
ANSCHUTZ 1515-1516	.22WM		26 025.30	«К»	BROWNING BAR II Safari Affut BOSS	.338 Win Mag		53 000.00	«Г»
ANSCHUTZ 1710	.22 LR		41 769.00	«К»	BROWNING BAR II Safari Affut	.30-06		47 700.00	«Г»
ANSCHUTZ 525	.22 LR		17 992.80	«К»	BROWNING A-Bolt Med	.243		38 877.30	«К»
ANSCHUTZ 1710	.22 LR	Classic	44 500.00	«Г»	BROWNING Ac	.300WM		35 021.70	«К»
ANSCHUTZ 1710	.22 LR	Cerman	44 500.00	«Г»	BROWNING B	.243W		40 483.60	«К»
ANSCHUTZ 1416	.22 LR		26 000.00	«Г»	BROWNING B	.30-06		41 769.00	«К»
BENELLI					BROWNING B				
Benelli Argo	.300 Win. Mag.		46 500.00	«Г»	BROWNING B	.308W		41 126.40	«К»
Benelli Argo	.30-06		46 500.00	«Г»	BROWNING B	.338		41 769.00	«К»
BLASER					BROWNING B				
BLASER BBF97	.222 12/76		120 487.50	«К»	BROWNING B	.30-06	BOSS	44 660.70	«К»
BLASER BBF97	.243 12/76		120 487.50	«К»	BROWNING Bar	.300WM		43 3112.40	«К»
BLASER BBF97	9.3x74 12/76		120 487.50	«К»	BROWNING Buck Mark	.22 LR		23 133.60	«К»
BLASER D99	30-06 20/76 20/76		198 563.40	«К»	BROWNING Herstal	2/9.3x74 SW		293 989.50	«К»
BLASER L	9.3x62 .223 .30-06		176 715.00	«К»	BROWNING M-Bolt	.30-06 Sw 2.5		99 603.00	«К»
BLASER R93	.30-06 .223 Rem	Luxus Gravur	164 650.00	«Г»	BROWNING Medal	.308W Sw 2.5 10		99 603.00	«К»
BLASER R93	.300 Win Mag .223 Rem	Exklusive	443 990.00	«Г»	BROWNING Semi Auto	.22 LR		18 474.75	«К»
BLASER R93	.300 Win Mag .223 Rem	Luxus Gravur	168 350.00	«Г»	CZ				
BLASER R93	.300 Win Mag .223 Rem	Prestige	149 850.00	«Г»	CZ 511	.22 LR		15 101.10	«К»
BLASER R93	.300 Win Mag .243 Win	Luxus Gravur	168 350.00	«Г»	CZ ZKM 452	.22 LR	Lux	12 530.70	«К»
BLASER R93	9.3x62 .223 Rem .30-06	Luxus Gravur	186 850.00	«Г»	CZ ZKM 452	.22WM	Lux	15 261.75	«К»
BLASER R93	9.3x62 .222 Rem .308 Win	Luxus Gravur	186 850.00	«Г»	HEYM				
BLASER R93	9.3x62 .223 Rem .308 Win	Luxus Holz	186 850.00	«Г»	HEYM SR21	.30-06		81 400.00	«Г»
BLASER R93	9.3x62 .222 Rem	Luxus Holz	153 300.00	«Г»	HEYM SR21	.30-06	Stainless	96 200.00	«Г»
BLASER R93	9.3x62 .223 Rem	Luxus Gravur	164 650.00	«Г»	HEYM SR21	.30-06/.243 Win		111 000.00	«Г»
BLASER R93	9.3x62 .243 Win	Luxus Gravur	164 650.00	«Г»	HEYM SR21	.30-06/.243 Win	Stainless	133 200.00	«Г»
BLASER R93	9.3x62 .243 Win	Luxus Holz	157 250.00	«Г»	HEYM SR21	.308 Win	Concord	129 500.00	«Г»
BLASER R93	8x68S .223 Rem	Luxus Gravur	168 350.00	«Г»	HEYM SR21	9.3x62	Concord	129 500.00	«Г»
BLASER R93	8x68S .223 Rem	Luxus Holz	168 350.00	«Г»	HEYM SR21	9.3x62/308 Win	Concord	196 100.00	«Г»
BLASER R93	8x68S .223 Rem	Prestige	149 850.00	«Г»	HEYM SR21	.243 Win		81 400.00	«Г»
BLASER R93 Attache	.308 Win .222 Rem		229 400.00	«Г»	HEYM SR21	.243 Win	Stainless	96 200.00	«Г»
BLASER R93 A	.30-06 .223		237 762.00	«Г»	HEYM SR21	.243 Win/ 9,3x62		111 000.00	«Г»
BLASER R93 A	.300 .223		220 733.10	«К»	HEYM SR21	.243 Win/ 9,3x62 и .30-06		148 000.00	«Г»
BLASER R93 A	.300 .223A		244 188.00	«К»	HEYM SR21	.243 Win/ 9,3x62 и .30-06	Stainless	170 200.00	«Г»
BLASER R93 A	9.3x62		209 005.65	«К»	HEYM SR21	.300 Win Mag		81 400.00	«Г»
BLASER R93 E	.30-06 .223		314 874.00	«К»	HEYM SR21	.308 Win		81 400.00	«Г»
BLASER R93 G-L	.30-06 .223		214 307.10	«К»	HEYM SR21	.308 Win	Stainless	96 200.00	«Г»
BLASER R93 G-L	.30-06 .223A		229 729.50	«К»	HEYM SR21	.338 Win Mag		81 400.00	«Г»
BLASER R93 G-L	.300WM .223		221 697.00	«К»	HEYM SR21	8x68S		85 100.00	«Г»
BLASER R93 L	9.3x62 .223		150 368.40	«К»	HEYM SR21	9.3x62 .30-06		111 000.00	«Г»
BLASER R93 Of	.30-06 .223		91 570.50	«К»	HEYM SR21	9.3x62 .30-06	Stainless	133 200.00	«Г»
BLASER R93 R	.30-06 .223		690 152.40	«К»	HEYM SR21	9.3x62 .308 Win		111 000.00	«Г»
BLASER R93 R	.300 .223		1 285 200.00	«К»	HEYM SR30	.243 Win		92 500.00	«Г»
BLASER R93 St	.30-06 .223		124 021.80	«К»	HEYM SR30	.30-06		92 500.00	«Г»
BLASER R93 St	.300		101 209.50	«К»	HEYM SR30	.300 Win Mag		92 500.00	«Г»
BLASER R93 St	.300 .223		130 929.75	«К»	HEYM SR30	.308 Win		92 500.00	«Г»
BLASER R93 St	.300 .243		130 929.75	«К»	HEYM SR30	9.3x62		92 500.00	«Г»
BLASER R93 St	.308 .223		114 704.10	«К»	HEYM SR30	9.3x62	Concord	137 000.00	«Г»
BLASER R93 St	9.3x62/ .243		179 928.00	«К»	HEYM SR30	9.3x62 .308 Win		122 100.00	«Г»
BROWNING					MERKEL				
BROWNING BAR II Light Luxe	.300 Win Mag		74 400.00	«Г»	MERKEL 96K	12/76-222Rem	ox. грав.	166 500.00	«Г»
BROWNING BAR II Light Prima	.30-06 Win.Mag.		54 000.00	«Г»	MERKEL SL III	12/76-222 Rem	Standart	81 400.00	«Г»
BROWNING BAR II Light Stalker	.300 Win Mag		36 000.00	«Г»	MERKEL SL III	12/76-223 Rem	Standart	81 400.00	«Г»
					MERKEL SL III	12/76-243 Win	Standart	81 400.00	«Г»

«Г» - «Охотник на Головинском»

«К» - «Кольчуга»

«М» - «Оружейный дом» Мытищи

НАРЕЗНОЕ ОРУЖИЕ

модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	маг.	модель	патрон	доп. инфо.	стоимость	маг.
REMINGTON					САЙГА-МЗ				
REMINGTON 597/6550	.22 LR		11 245.50	«К»	САЙГА-МК	223REM	Пластик	8 192.00	«М»
REMINGTON 597/6560	.22 LR		17 350.20	«К»	САЙГА-МК	7,62x39	дульный тормоз	8 654.00	«М»
REMINGTON 597/6564	.22 LR		12 048.75	«К»	САЙГА-МК	7,62x39	б/о,ПЛС,рам.прик	8 192.00	«М»
SAKO					САЙГА-МК-03				
SAKO 75	.223		48 195.00	«К»	СОБОЛЬ	22 LR	тюнинг «Легион»	30 030.00	«К»
SAKO 75	.243		48 195.00	«К»	ТИГР	7,62x54	ОП удл.ств.тип СВД	22 115.00	«М»
SAKO 75	.300 WM		50 122.80	«К»	ТИГР	7,62x54	ПО-24 берилл/нудл	19 696.00	«М»
SAKO 75	.308		48 195.00	«К»	ТИГР	7,62x54	СВД удл. ПО	27 688.50	«М»
SAUER					ТИГР				
SAUER 202	30-06, 22-250 Rem	Avantgarde Gold	144 300.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	удл.ств.тип СВД	60 000.00	«М»
SAUER 202	30-06, 22-250 Rem	Outback	144 300.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	орех удл.накл.шпон	18 859.00	«М»
SAUER 202	9.3x62, 243 Win	Avantgarde Gold	155 400.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	ПО-1-МЗ Б/Б ПЛС СВД	21 880.00	«М»
SAUER 202	9.3x62, 243 Win	Outback	146 145.00	«Г»	ТИГР	7,62x54	Удл ПО	19 435.50	«М»
SAUER 202	9.3x62, 30-06, 243 Win	Outback	177 600.00	«Г»	ТИГР-01	7,62x54	б/о удл	15 870.00	«М»
SAUER 202 E	.300WM		90 285.30	«К»	ТИГР-01	7,62x54		15 620.00	«М»
SAUER 202 E	.308W		79 039.80	«К»	ТИГР	7,62x54	тюнинг «Легион»	29 347.50	«К»
SHR					ТИГР-308				
SHR 970	.223		54 299.70	«К»	ТИГР-9	7,62x51	б/о пластик	16 369.00	«М»
SHR 970	.30-06 .223		78 075.90	«К»	ИЖМЕХ				
SHR 970	.30-06	Lux	53 335.80	«К»	ИЖ-18МН	7,62x54	береза	4 249.00	«М»
SHR 970	.30-06	Match	66 669.75	«К»	ИЖ-94 "Север"	20/5,6	Орех	11 131.00	«М»
SHR 970	.30-06	St	51 729.30	«К»	ИЖ-94 «Экспресс»	7,62x51	Орех	13 151.00	«М»
SHR 970	.300 .223		81 610.20	«К»	ИЖ-94 "Тайга"	7,62x51/12x76	д.н.орех	11 534.00	«М»
SHR 970	.300 WM	Lux	56 548.80	«К»	ТОЗ				
SHR 970	.300 WM	St	55 263.60	«К»	КО-44-1	7,62x54		5 047.00	«М»
ZOLI					КО-98				
ZOLI	.300WM	Lux	36 949.50	«К»	КО-98М1	8x57		9 781.00	«М»
ZOLI DC60	.30-06	6x42	55 906.20	«К»	ТОЗ-99			5 302.50	«К»
ZOLI DC60	.30-06	L 6x42	60 083.10	«К»	МОЛОТ (ВЯТСКИЕ ПОЛЯНЫ)				
ZOLI DC60	.300 WM	6x42	56 709.45	«К»	Вепрь-Хантер ВПО-102			16 275.00	«К»
ZOLI DC60	.300 WM	L 6x42	60 886.35	«К»	ОП СКС	7,62x39	ОП	7 048.00	«М»
ZOLI Drill	12/12/.243		117 274.50	«К»	ОП СКС	7,62x39	Кронштейн	7 050.00	«М»
ZOLI RT	12/.22	6x42	84 180.60	«К»	СОК-1В «Вепрь»	223 Rem	ОП	15 496.00	«М»
ZOLI RT	12/.222	6x42	84 180.60	«К»	СОК-94 «Вепрь»	7,62,39		7 906.50	«К»
ZOLI RT	12/.243	6x42	84 180.60	«К»	СОК-95 «Вепрь-308»	7,62x51		10 342.50	«К»
ZOLI RT	12/.30-06	6x42	84 180.60	«К»	СОК-97 «Вепрь»	223 Rem		9 450.00	«К»
ZOLI RT	12/9.3x74	6x42	84 180.60	«К»	СОК-97 «Вепрь» 1В	223 Rem	тип РПК	14 941.50	«К»
ИЖМАШ					СОК-97 «Вепрь» Супер				
БАРС-4-1	5,6x39	береза/бук	11 989.00	«М»	СОК-97 «Вепрь»	7,62x51		13 230.00	«К»
БАРС-4-1	5,6x39	Орех	13 277.00	«М»	СОК-97 «Вепрь»	223 Rem	с ПО	11 707.50	«К»
БИ-7-2	22 LR	береза	9 214.00	«М»	СОК-97 «Вепрь»	223 Rem	Крепл	13 020.00	«К»
БИ-7-2 КО	22 LR	Basic Бер	8 110.00	«М»	СОК-94 «Вепрь»	7,62x39	ОП поддар.	12 628.00	«М»
БИ-7-2-КО	22 LR	орех	11 274.00	«М»	СОК-95М "Супер"	7,62x51	ОП	13 908.00	«М»
КОРШУН	22 LR	б/о береза	12 750.00	«М»	СОК-95М "Супер"	7,62x51	с кроншт.	12 312.00	«М»
КОРШУН	22 LR	орех	14 500.00	«М»	СОК-97	223 Rem	ОП поддар.	11 911.00	«М»
ЛОСЬ 7-1	7,62x51	Бук/береза	10 444.00	«М»	СОК-97	223 Rem	ОП	10 717.00	«М»
ЛОСЬ	7,62x51	Орех	12 317.00	«М»	СОК-97М "Супер"	223 Rem	ОП	13 479.00	«М»
САЙГА-308-1 удл.	7,62x51	Пластик	5 623.00	«М»	СОК-97Р "Пионер"	223 Rem	ОП	13 414.00	«М»
САЙГА-9	9x53	Береза	9 372.00	«М»	СОК-97Р "Пионер"	223 Rem	с кроншт	11 822.00	«М»
САЙГА-9	9x53	Орех	10 892.00	«М»	КО-91/30	7,62x54		5 659.00	«М»
САЙГА-М1	7,62x39	Орех	9 256.00	«М»	ЦКИБ				
					МЦ-105-01				
					МЦ-20-07				
					МЦ-7-17				
					МЦ 19-07М				



ОХОТНИК



ТЕПЕРЬ И НА СКОЛКОВСКОМ!

ОХОТНИК
на Сколковском



Сколковское шоссе, д. 31 (52-й км МКАД), ТЦ «Спорт-Хит», 4 этаж
Тел: 937 6347, 937 6348, www.gunshop.ru

ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН



КОЛЬЧУГА

ПРЕДСТАВЛЯЕТ

ВСЁ ДЛЯ СПОРТИНГА



Без выходных
и перерывов с 10.00 до 20.00.
Воскресенье с 10.00 до 17.00

E-mail: mail@kolchuga.ru
www.kolchuga.ru

Москва, Центр, ул. Варварка, д.3.
Тел.: (095) 298-1162, 298-3972, 234-3443, факс: (095) 298-5800
Москва, Волоколамское шоссе, д 86
Тел/факс: (095) 490-1420

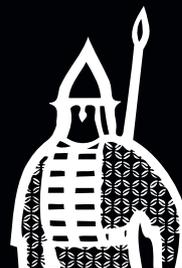


* эффективное
средство
самообороны

МАКАРЬЧ
Cal. 9mm P.A.

от создателей легендарного
пистолета «МАКАРОВ»

- * стрельба газовыми
и резиновыми боеприпасами
- * количество зарядов – 8 • 10шт.
- * эффективная дальность стрельбы – до 10 м.
- * вес со снаряженным магазином – 630 гр.



Москва, ул. Варварка, д. 3, тел. 298–1162, 298–2962, 234–3443.
Москва, Волоколамское ш., д. 86, тел. 490–1420, 490–1920.
Москва, Ленинский просп., д. 44.
www.kolchuga.ru

КОЛЧУГА
оружейный салон