МАСТЕР РУЖЬЯ

Март 2009 №3 (144)

АНОНС

IWA

Как обустроить коллекцию

Готовимся к весенней охоте

RPA International

ISSN 0002-9200
09003
4 620002 920012

APOLO®

Hunters Only

АПОЛО® ПРИГЛАШАЕТ ВАС

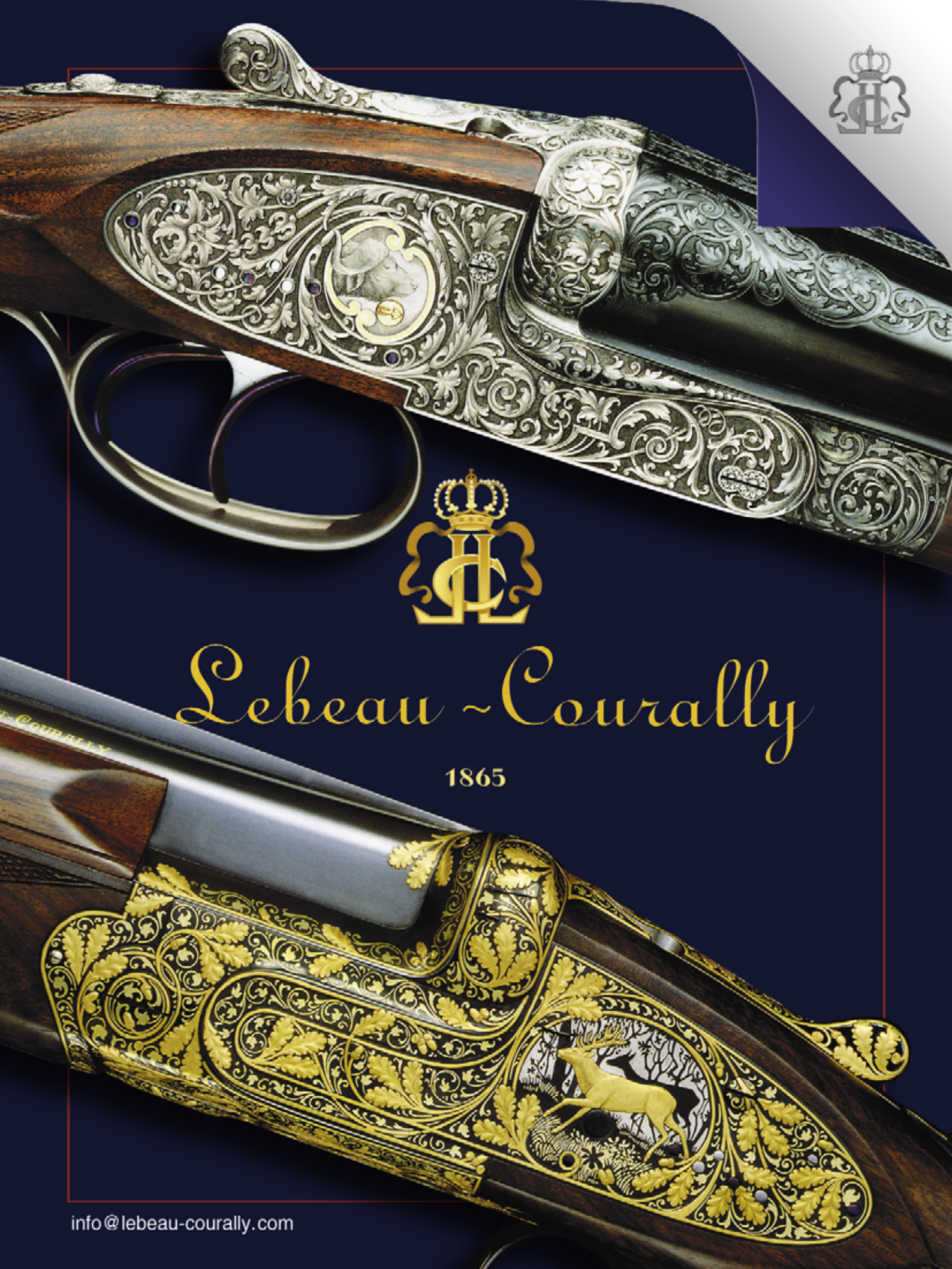
посетить наш фирменный стенд 4A-216 на выставке

IWA 2009 & OUTDOOR CLASSICS в Nürnberg от 13 до 16 март 2009 г.

У вас будет невероятный шанс увидеть новую великолепную коллекцию "**APOLO Safari**", предназначенную для любителей атрактивной и экзотичной охоты, новую коллекцию "**APOLO EXQUISITE**", отличающуюся уникальным дизайном и пошивом, а так же увидите и впечатляющие изяществом и великолепием "**ROYAL**" модели **APOLO®** богато украшенные орнаментами и натуральными мехами, они пленят каждого ценителя люкса и модной одежды.

ПРИХОДИТЕ НА НАШ СТЕНД, НАСЛАДИТЕСЬ ВОЛШЕБСТВУ ОХОТЫ, ПОЧУВСТВУЙТЕ СЕБЯ ПРОФЕССИОНАЛОМ, ПОТОМУ ЧТО МАРКА АПОЛО® ДЛЯ ТЕХ, КТО МОЖЕТ.

www.apolo.bg


Lebeau ~Courally
1865
info@lebeau-courally.com

Издатель и главный редактор
Игорь САМОХИН
Заместитель главного редактора
Дмитрий ДУРАСОВ
durasov@master-gun.ru
Заместитель главного редактора по редакционной политике
Милана ЯСТРЕБОВА
miledina@master-gun.ru
Шеф-редактор
Кирилл ТЕСЕМНИКОВ
tesemnikov@master-gun.ru
Ответственный секретарь
Виктория ДЖЕНЕЕВА
dzheneeva@master-gun.ru
Бильд-редактор
Павел СТОЛЯРОВ
stolyarov@mastergun.ru
Редактор
Сергей ЧЕЛНОКОВ
chelnokov@master-gun.ru
Консультант
Александр БОРЦОВ
Специальный корреспондент
Сергей ЛОСЕВ
Арт-директор и дизайнер
Станислав ЗАБИЯКИН
Финансовый директор
Любовь САВИНА
savina@master-gun.ru
Распространение и подписка
ЗАО «Межрегиональный дистрибьютор прессы "МААРТ"»
Тел.: (495) 744 5512
E-mail отдела продажи: sl@maart.ru
E-mail отдела подписки: podpiska@maart.ru

Адрес редакции:
123007, г. Москва,
3-й Хорошевский проезд, д. 1, стр.1.

телефон:
(495) 941 - 4642
телефон/факс:
(495) 231-2094

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 ПИ №77-13797

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 типографии AS Kroonpress (Эстония) при участии ООО "Фиш Пресс" (Москва)

В ознаменование 40-го юбилея своей деятельности в оружейном бизнесе, компания RPA International Ltd выпустила уникальное «Золотое ружьё», изготовленное в единственном экземпляре

4 **МАСТЕР-NEWS**

10 **КРУПНЫМ ПЛАНОМ**
ЮБИЛЕЙНОЕ «ЗОЛОТОЕ РУЖЬЁ» ОТ RPA INTERNATIONAL

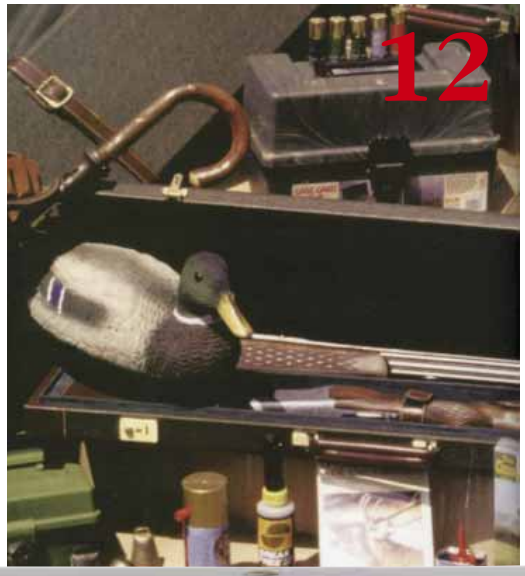
12 **ОХОТА**
ГОТОВИМСЯ К ВЕСЕННЕЙ ОХОТЕ
С. Лосев

20 **ОРУЖЕЙНЫЙ МИР**
ШТУЦЕР RIZZINI ERMES

22 **ВЕЛИКИЕ ОРУЖЕЙНИКИ**
ДЕЛО ВСЕЙ ЖИЗНИ
Д. Иванов

28 **ОТ А ДО Я**
ОРУЖЕЙНЫЕ МАСТЕРА И ФИРМЫ РОССИИ XVII-XX ВЕКОВ
Ю. Шокарев

30 **OLD ARMS**
КАК НАМ ОБУСТРОИТЬ КОЛЛЕКЦИЮ?
Ю. Шокарев



№ 144 • март 2009

Содержание

Наверное, с тех самых пор, как появилось огнестрельное оружие, наиболее любознательные стрелки стремились определить способность пуль пробивать различные материалы

34 ПАМЯТКА КОЛЛЕКЦИОНЕРА АНТИКВАРНОГО ОРУЖИЯ

36 **АРСЕНАЛ**
ПРОБИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПУЛИ: ВОПРОСЫ БЕЗ ОТВЕТОВ…
М. Шукис

42 **ИСТОРИЯ**
ПУЛИ И СТРЕЛЫ ДЛЯ АЭРОПЛАНОВ
С. Резниченко

50 **ВАШЕ МНЕНИЕ**
ТОЧНОСТЬ ИЛИ СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ?
А. Гринкевич

56 **САМООБОРОНА**
МОЙ ВЫБОР
К. Плахов

58 **ВЗГЛЯД**
ХОЛОДНАЯ ПРИСТРЕЛКА
Л. Новиков

60 **ПОЛИГОН БОРЦОВА**
HS-2000

64 **ПРОСТЫЕ ЛЮДИ**
ГЕРОИ СЕВЕРА
Д. Дурасов

68 **ДРУГОЕ ОРУЖИЕ**
ОТКРЫВАЕМ СЕЗОН ЛУЧНОЙ ОХОТЫ
Е. Залюбовская

78 **КАЛЕНДАРЬ**

80 **ВСТРЕЧА**
ВИВА УГО!
Н. Ильин

84 **ОПТИКА**
ОРЛИНЫЙ ГЛАЗ
П. Благов, А. Борцов

88 **СПОРТ**
FIELD-TARGET ШАГАЕТ ПО ПЛАНЕТЕ
Г. Якушева

94 **ФОТОРЕПОРТАЖ**

98 **МИР УВЛЕЧЕНИЙ**
ИГРА НА ЧЕСТНОСТЬ
А. Булыгин

По материалам отечественных и зарубежных СМИ

Знаменитый американский производитель стрелкового оружия – компания Ruger, представляет новый лёгкий, компактный и довольно мощный револьвер Lightweight Compact Revolver (LCR) и его версию, снабжённую лазерным целеуказателем (ЛЦУ) - LG (Lasergrip). К достоинствам этого револьвера можно отнести то, что он хорошо приспособлен для скрытого ношения: компактен - общая длина 165 мм (длина ствола 47 мм) и весит всего 0,38 кг. При этом курок выполнен скрытым, а спусковая скоба имеет плавные обводы.

Рамка изготовлена из так называемого «авиационного алюминия», барабан, ствол и ударно-спусковой механизм – из нержавеющей стали. Барабан вмещает пять патронов .38 SPL. Лазерный целеуказатель (в модели LG) смонтирован в ортопедической полимерной рукоятке. Первая модель стоит у производителя $525, модель с ЛЦУ - $792.

Компания Runaway Technology выпустила программу BulletFlight для iPod Touch и iPhone, которая призвана помочь снайперам в подготовке точного выстрела. Используя новую программу баллкалькулятора, пользователи могут ввести несколько параметров (скорость ветра, вид используемых боеприпасов, расстояние до цели и т.д.) и произвести выстрел, следуя совету программы.

Авторы разработки отмечают, что BulletFlight выгодно отличается от конкурентов, выводящих результаты баллистических расчётов в табличном виде. Вместо этого приложение Runaway выдает результат в форме совета.

В программу заложено три профиля для разных моделей оружия: полуавтоматической снайперской винтовки, штурмовой винтовки и самозарядного карабина. Пользователи могут добавлять в программу свои профили. Стоимость программы составляет около $10.

Корпорация Smith&Wesson объявила о выпуске нового варианта штурмовой винтовки Military&Police - M&P15-22 под малокалиберный патрон .22 LR. Новая модель обладает всеми преимуществами популярной винтовки M&P15, при этом она легче и стреляет более дешёвыми патронами.

В целом M&P15-22 - это очередной клон M16. В стандартную комплектацию модели входят шестипозиционный телескопический приклад, ствольные накладки с направляющими для установки различного оборудования (оптические и коллиматорные прицелы, ЛЦУ, тактические фонари) и магазин на 25 патронов.

Вице-президент по маркетингу Smith&Wesson Том Келли (Tom Kelly) утверждает, что новая модель «обладает долговечностью и функциональностью, присущими тактическим винтовкам S&W». M&P15-22 предназначена для развлекательной стрельбы, а также для тренировок сотрудников правоохранительных органов и армии.

Штурмовая винтовка M&P15-22 весит примерно 2,27 кг с неснаряжённым магазином. Длина винтовки составляет 787 мм со сложенным прикладом и 863 мм, если приклад полностью выдвинут. Длина ствола 406 мм с шагом нарезов 381 мм. Цена новой модели пока не уточняется.

Охотничий ранец Dwight Schuh Hunting Pack разработал Дуайтом Шу (Dwight Schuh) специально для охотников, использующих в качестве оружия не только ружья, но и арбалеты. Отличительная особенность ранца – внутренняя подсветка. Как только пользователь расстегивает молнию, включается система освещения внутреннего пространства, так что охотник может осмотреть содержимое и легко найти нужную вещь.

Ранец состоит из двух частей – съёмной поясной сумки и собственно ранца, что позволяет пользователю создавать требуемую конфигурацию в зависимости от задач, стоящих перед ним. Ранец одевается на лёгкую 76-сантиметровую раму модели EuduroFlex. Специальное навесное устройство снижает нагрузку на спину, а поясной ремень с подбивкой перераспределяет часть нагрузки со спины на бёдра. В комплект также входит контейнер для жидкости из полиуретана объёмом 2 литра.

Выпускаются две модели ранца, различающиеся по цвету – Mossy Oak Breakup и Realtree Hardwoods Green camo.

Компания Veber представляет новинку – зрительную трубу Veber 15-45x60 (влагозащитное исполнение). Не имеющая пока аналогов на рынке, она совмещает в себе функции зрительной трубы, фотоаппарата и цифровой видеокамеры. Матрица встроенной камеры имеет разрешение три мегапикселя, что достаточно для печати качественных фотографий формата 13x18 см.

Труба оснащена встроенным ЖК-дисплеем и совместима с компьютером. Интегрированный USB-порт позволяет также при наличии дополнительного оборудования использовать трубу дистанционно. Запись и хранение информации осуществляется на карту памяти стандарта SD.

Теперь возможно не только наблюдать интересующий вас объект, но и качественно сфотографировать или записать видео простым нажатием кнопки в нужный момент, не отрываясь от наблюдения.

По материалам отечественных и зарубежных СМИ

Итальянская компания Tanfoglio предлагает газовый пистолет INNA (Force 99) с возможностью стрельбы резиновыми пулями. Разработчики отмечают, что затвор пистолета выполнен из оружейной стали; рамка изготовлена из полиамида; качество исполнения выше среднего; оригинальная конструкция ствола позволяет максимально реализовать мощность патрона 9 мм РА.

Весит Tanfoglio INNA 730 г без патронов, магазин вмещает 13 патронов 9 мм РА, габариты пистолета 178x125x26 мм. Ориентировочная цена в московских магазинах – 17-20 тысяч руб.

Компания «Кимбер» (Kimber, США) выпустила серию карабинов 84M с продольно-скользящим затвором. Она включает базовую модель 84M Classic, 84M Longmaster Classic, 84M Montana и модель класса «люкс» 84M Super America.

Как заявляет разработчик, карабины серии 84M представляют собой надёжные классические по дизайну карабины на базе системы Mauser с продольно-скользящим затвором и, что немаловажно, это оружие выпускается с учётом пожеланий заказчика.

У модели Classic ствол, затворная группа и ударно-спусковой механизм выполнены из нержавеющей стали, ложа синтетическая. У этой модели ствол с матовым воронением длиной 558 мм, её вес всего 2,5 кг, затвор запирает патронник на два боевых упора, приклад снабжён затылком-амортизатором Pachmayr Decelerator толщиной 2,5 см. Карабины серии 84M выпускаются под патроны .243Win., .260 Rem., 7 mm-08, .308 Win. и .338 Federal. Вместимость магазина пять патронов. Рекомендуемая производителем розничная цена составляет $996.

Вариант модели Classic-Longmaster отличает рифлёный утяжелённый ствол из нержавеющей стали длиной 609 мм. Общая длина модели составляет 1105 мм, весит она 3,26 кг. В настоящее время модель выпускается под патроны .308 Win. и .22-250 Rem. Рекомендуемая производителем цена - $1094.

Montana представляет собой лёгкое «всепогодное» оружие с синтетическим прикладом, усиленным кевларом. Поэтому он отличается высокой прочностью.

Super America - ружьё высшего класса серии 84M. Это элегантное и лёгкое спортивное оружие оснащено прикладом из «превосходного светлого ореха» и цевьём из эбенового дерева. Металлические поверхности отличаются блестящим воронением, а приклад отполирован вручную. Ориентировочная розничная цена - $1928.

У моделей серии Kimber 84M усилие спуска составляет всего 1,45 кг, что создало карабинам репутацию высокоточного оружия. По данным производителя, карабины серии 84M отличаются также долговечностью, надёжностью и «понравятся самым требовательным охотникам».

Новый оптический прицел модели DOA от компании «Бушнелл» (Bushnel). По данным специалистов компании, это прибор, совмещающий в себе «самый точный в мире оптический прицел с сеткой для стрельбы на дальние расстояния». Новинка позволяет увеличить дальность эффективной стрельбы и даже оценить качество охотничьего трофея в рекордно короткое время.

С помощью модели DOA, как утверждают, можно точно попасть в цель с 600 ярдов (548 м) при стрельбе из винтовки (модель DOA 600) и 250 ярдов (228 м) при стрельбе из дульнозарядного ружья (DOA 250).

Победителем Чемпионата России по стрельбе из пневматического оружия стал Владимир Исаков, а Ирина Измалкова выиграла Всероссийские соревнования по стрельбе из малокалиберного оружия.

В Санкт-Петербурге завершились чемпионат России по стрельбе из пневматического оружия и Всероссийские соревнования по стрельбе из малокалиберного оружия, которые проходили со 2 по 8 февраля. В них приняли участие 233 спортсмена из 39 регионов России.

В последний день соревнований Владимир Исаков с результатом 571 очко одержал победу в стрельбе из малокалиберного пистолета с 50 м, а Ирина Измалкова стала лучшей в стрельбе из пневматической винтовки по движущейся мишени (микс). Её результат 370 очков.

Российские спортсмены завоевали 6 золотых, 2 серебряных и 4 бронзовые медали на Международных соревнованиях по пулевой стрельбе из пневматического оружия в Мюнхене (Германия), завершившихся к началу февраля. В последний день финалов россияне выиграли одну золотую и две бронзовые награды. Леонид Екимов повторил свой успех в стрельбе из пневматического пистолета с 10 м среди мужчин, заняв первое место с результатом 685,7 очка. Владимир Исаков с показателем 684,5 очка занял в этом же упражнении третье место. Ещё одну «бронзу» для российской команды завоевал Денис Соколов, добившись третьего места в стрельбе из пневматической винтовки с 10 м, его результат – 699,7 очка.

Основные результаты Международных соревнований по стрельбе из пневматического оружия, Мюнхен (Германия)

Пневматическая винтовка, 10 м, юноши, финал
1. Александр Дрягин (Россия) 594+103,6=697,6
2. Ларс Валкер (Германия) 598+99,5=697,5
3. Микаэль Д'Альюн (Франция) 593+102,7=695,7

Пневматическая винтовка, 10 м, девушки, финал
1. Дарья Вдовина (Россия) 397+104=501
2. Марен Предиджер (Германия) 396+103,9=499,9
3. Марте Торвик (Норвегия) 396+102,7=498,7

Пневматический пистолет, 10 м, женщины, финал
1. Мирослава Сагун-Левандовска (Польша) 385+99,7=484,7
2. Виктория Чайка (Белоруссия) 386+98,6=484,6
3. Анна Мастянина (Россия) 384+100,2=484,2

Итоги чемпионата России по стрельбе из пневматического оружия. Пневматическая винтовка, 10 м, движущаяся мишень, медленная и быстрая скорости, микс, женщины.
1. Ирина Измалкова (ЗМС, Липецк) 370 очков
2. Елена Калугина (МСМК, Санкт-Петербург) 366
3. Виктория Ставинова (МСМК, Краснодар) 359

Всероссийские соревнования по стрельбе из малокалиберного оружия. Малокалиберный пистолет, 50 м, мужчины
1. Владимир Исаков (ЗМС, Мос.обл.) 571 очко
2. Леонид Екимов (ЗМС, Новодвинск) 565
3. Сергей Червяковский (МСМК, Мос. обл.) 557

Пневматический пистолет, 10 м, девушки, финал
1. Хина Сидху (Индия) 384+102,2=486,2
2. Ксения Соловьёва (Россия) 383+96,7=479,7
3. Роми Джекстейт (Германия) 377+100=477

Пневматический пистолет, 10 м, юноши, финал
1. Ринат Аюпов (Россия) 591+98,7=679,7
2. Жиндрих Дубовы (Чехия) 579+99,7=678,7
3. Лукас Грюндер (Швейцария) 578+98,1=676,1

Пневматический пистолет, 10 м, девушки, финал
1. Хина Сидху (Индия) 388+98,3=486,3
2. Роми Джекстейт (Германия) 379+97,5=476,5
3. Валерия Заболотская (Россия) 378+97,5=475,5

Пневматическая винтовка, 10 м, юноши, финал
1. Назар Лугинец (Россия) 596+103,2=699,2
2. Сергей Кулиш (Украина) 592+102,7=694,7
3. Оле Кристиан Брюн (Норвегия) 594+100,7=694,7

Пневматический пистолет, 10 м, мужчины, финал
1. Леонид Екимов (Россия) 586+101,9=687,9
2. Владимир Исаков (Россия) 583+101,2=684,2
3. Нораяр Бахтамян (Армения) 586+98,1=684,1

Пневматическая винтовка, 10 м, мужчины, финал
1. Алин Молдовану (Румыния) 597+103,2=700,2
2. Марио Кноглер (Австрия) 597+103,1=700,1
3. Денис Соколов (Россия) 597+102,7=699,7

Пневматический пистолет, 10 м, мужчины, финал
1. Леонид Екимов (Россия) 585+100,7=685,7
2. Нораяр Бахтамян (Армения) 585+102,9=684,9
3. Владимир Исаков (Россия) 585+99,5=684,5

По материалам отечественных и зарубежных СМИ

Компания SIG Sauer предлагает новый тактический фонарь Stoplite, который можно использовать и как подствольный, и как обычный, при этом фонарь интегрирован в рукоятку пистолетного типа.

Светодиод выдаёт световой поток 300 люмен и освещённость 500 люкс. Фонарь оснащён поворотным переключателем, позволяющим перевести его в режим стабильного освещения, режим стробоскопа или включить другие вспомогательные функции. Режим стробоскопа предназначен в том числе для дезориентации противника. В фонаре также смонтирован лазерный целеуказатель, который можно использовать, не включая сам фонарь.

Stoplite водонепроницаем, весит 266 г без батарей. Цена прибора составляет $349.

Федерация стендовой стрельбы Московской области

В марте 2008 года создана Региональная общественная организация «Федерация стендовой стрельбы Московской области» (ФССМО). Федерация действует на основе принципов равноправия его членов, самоуправления, законности, гласности и образована в целях содействия развитию стендовой стрельбы в Московской области, широкой пропаганды и популяризации стендовой стрельбы среди населения, как имеющей прикладное и оздоровительное значение, вовлечения граждан и членов их семей в занятия стрелковыми видами спорта на территории Московской области.

Целью Федерация также является содействие подготовке, организации и участию спортсменов Московской области по стрелковым видам спорта в Олимпийских играх, Чемпионатах и Первенствах Мира, Европы и других международных соревнованиях, а также содействие подготовке, организации и участию спортсменов по стрелковым видам спорта во внутрироссийских соревнованиях.

Вся информация о деятельности Федерации размещена на сайте **www.fssmo.ru**

Календарь соревнований Московской области на 2009 год

	Дата начала	Дата окончания	Место	Наименование турнира	Кол-во мишеней
Трап, Скит					
1	21 мар	22 мар	ССК ВОО "Кузьминки"	I Открытый Чемпионат и Первенство МО	
2	8 авг	9 авг	ССК "Лисья Нора"	Открытый Кубок МО	
3	31 окт	1 ноя	ССК "Лисья Нора"	II Открытый Турнир "Золотая Осень"	
Спортинг-компакт					
1	14 фев	14 фев	ССК "Бисерово-Спортинг"	Зимний Кубок "Бисерово" - I этап Кубка МО	100
2	21 фев	22 фев	СК "Русский Медведь"	День защитника Отечества - II этап Кубка МО	200
3	7 мар	7 мар	СК "Русский Медведь"	Весенний турнир ФССМО - III этап Кубка МО	100
4	5 апр	5 апр	ССК "Коротыгино"	Открытый Чемпионат Подольска - IV этап Кубка МО	100
5	25 апр	25 апр	ССК ВОО "Кузьминки"	День открытого стенда - V этап Кубка МО	100
6	6 июн	7 июн	ССК "Лисья Нора"	I Открытый Чемпионат Московской области	200
7	18 июл	18 июл	ССК "Бисерово-Спортинг"	Летний Кубок "Бисерово" - VI этап Кубка МО	100
8	29 авг	29 авг	ССК "Коротыгино"	Приз памяти Подольских курсантов - VII этап Кубка МО	100
9	19 сен	20 сен	МО "Русский Медведь"	Финал Кубка МО	200
Спортинг					
1	16 май	17 май	ССК "Лисья Нора"	I Открытый Чемпионат Московской области	150
2	4 июл	4 июл	СК "Русский Медведь"	Открытый Кубок МО	100

SPORT Kemen

Оружие королей

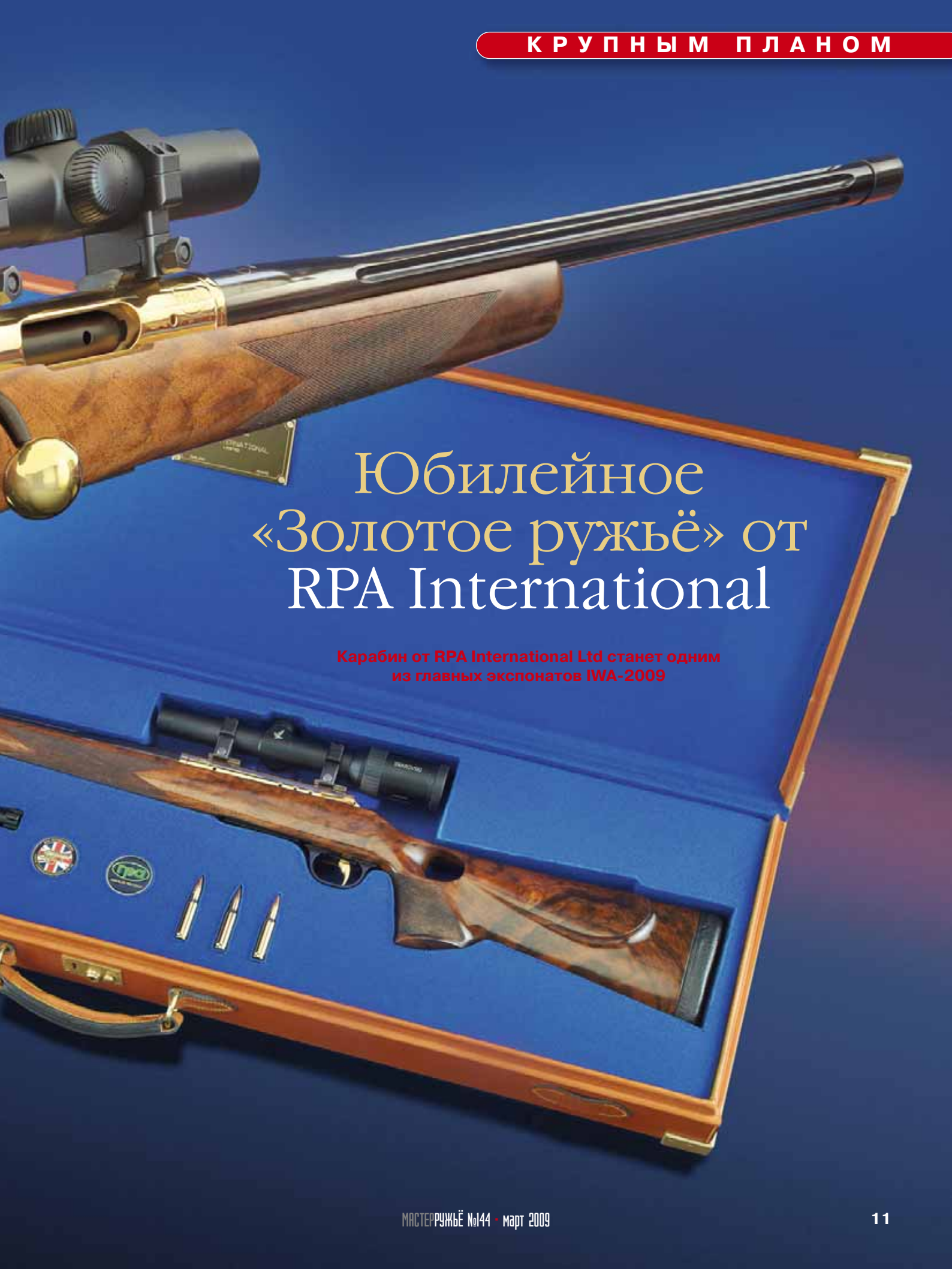
www.kemenarmas.es

В ознаменование 40-го юбилея своей деятельности в оружейном бизнесе, компания RPA International Ltd выпустила уникальное «Золотое ружьё», изготовленное в единственном экземпляре. Новинка имеет те же параметры, что и модель RPA TH Hunter под патрон .308 Win., и отличается такой же высокой точностью стрельбы.

На поверхности ствола изображён логотип компании и золотом выгравирована надпись «40 лет». В комплект входят сертификат уникальности, а также карта кучности стрельбы с дистанции 100 м (1/2 минуты угла (MOA)).

Данная модель вместе со специальным кожаным футляром будет продана с аукциона 25 июня 2009 года в лондонском салоне компании Holts, являющейся известным аукционистом в области современного и антикварного стрелкового оружия. Предварительная демонстрация «Золотого ружья» состоится 24-26 марта. Часть выручки от продажи модели с аукциона пойдёт на благотворительность. Подробности на сайте www.holtsandcompany.co.uk.

На выставке IWA-2009 модель «Золотое ружьё» можно будет увидеть на стенде №333 в зале 4 с 13 по 16 марта.



Юбилейное «Золотое ружьё» от RPA International

Карабин от RPA International Ltd станет одним из главных экспонатов IWA-2009

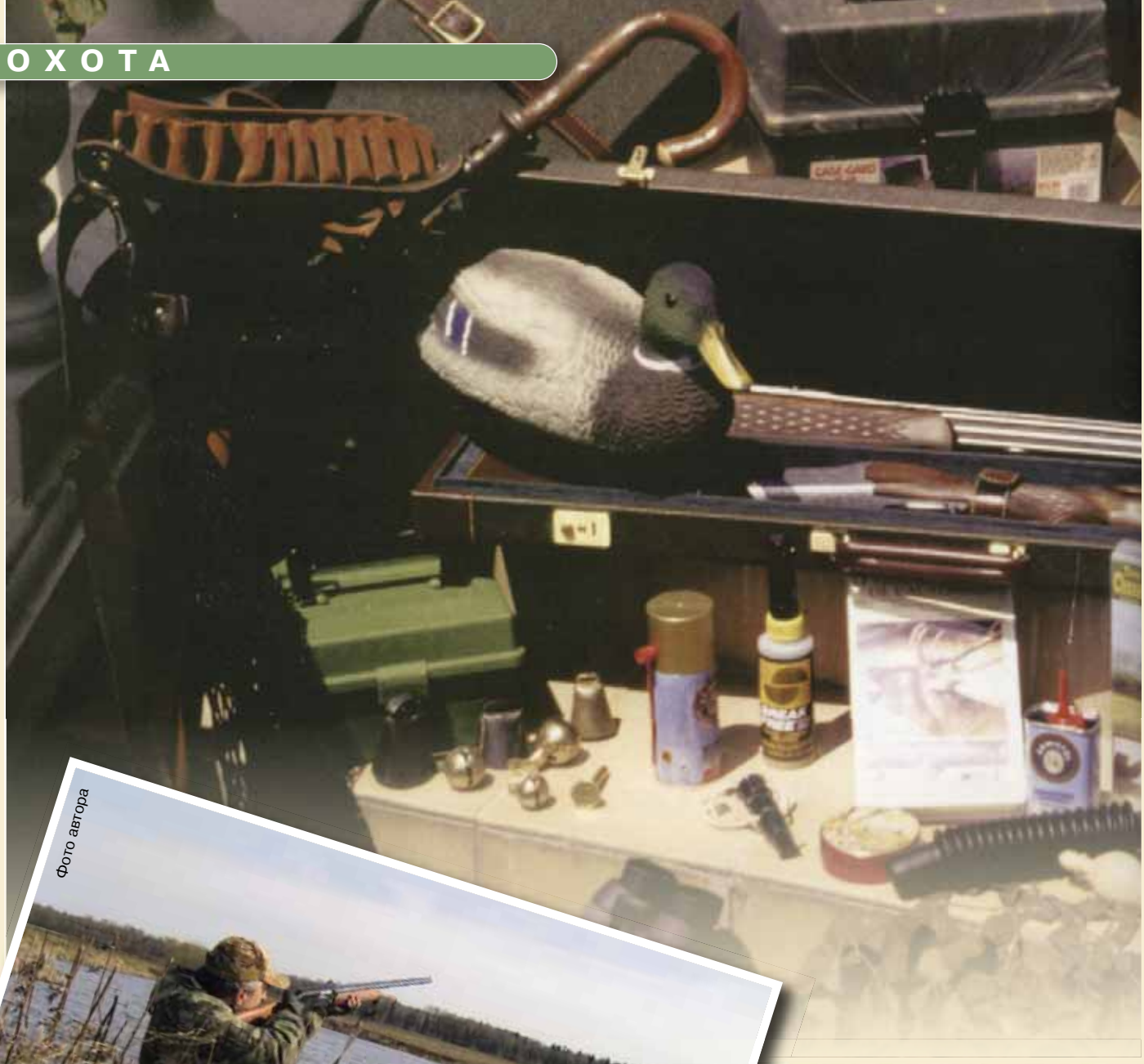


Фото автора

ГОТОВИМСЯ

Кажется, что рано ещё думать о весне, но не за горами март – время открытия охоты в южных областях России.

Сергей ЛОСЕВ

Вальдшнепиная тяга

Самая популярная и доступная охота для всех возрастных и имущественных категорий охотников. Здесь всё демократично. Одевайтесь, как удобно. Никаких особенных приспособлений для подманивания летящего вальдшнепа не нужно, можно бросить вверх ту шапку, которая на вас надета. Если вы созерцатель и привыкли приходить на место тяги заранее, то обзаведитесь лёгким раскладным стульчиком для сидения.

Для поиска битой птицы и подранков прикупите хороший фонарик. Главное, чтобы он светил не только ярко, но и широко. Сейчас даже в электричках продают очень хорошие, дешёвые, компактные и экономичные карманные фонарики. Такого вполне достаточно.

Самое главное, конечно, это наличие самой тяги. И вот о выборе места, куда поехать, нужно позаботиться

заранее. Тем, кто из года в год посещает одни и те же угодья, конечно, проще. Однако всё меняется. Заветное мелколесье однажды превращается в строевой лес, появляются новые вырубки, а, главное, места, где вы когда-то охотились одни, становятся скоплением внушительного числа охотников. Что делать, пресс на угодья, особенно в густонаселённых районах, становиться всё больше. Надо искать, что-то новое, а этим можно заняться уже сейчас.

Честно говоря, в Московской области найти приличную тягу очень проблематично. Поэтому, если хотите услышать хорканье хотя бы десятка лесных отшельников, то ищите подальше. Можно уже сейчас обзвонить знакомых вальдшнепятников, связаться с охотхозяйствами и узнать, что в этом плане могут предложить. Хорошие тяги есть в Тверской, Смоленской и Владимирской областях. Если же вам достаточно подышать свежим воздухом и пару раз пальнуть на вечерней зорьке, то не загружайте себя этим вопросом.

Ружьё – какое у вас есть. Патроны – самая ходовая семёрка (2,5 мм). Однако не рекомендую стендовый патрон для «трапа» или «спортинга», поскольку они очень кучные, а стрелять вальдшнепа на дальнее расстояние считается дурным тоном.

Тетеревиный ток

Готовясь к выезду на тетеревиный ток, помните охотничью поговорку: «Самое холодное место весной – это шалаш на тетеревином току». Продумайте экипировку. Поскольку караулить птиц придётся сидя в закрытом шалаше, наряд не должен быть обязательно камуфлированный, однако существуют определённые охотничьи традиции.

К ВЕСЕННЕЙ ОХОТЕ

Фото П. Столярова

Поэтому одежда желательна не только тёплая и удобная, но и защитного цвета.

Немалую пользу на току может оказать тетеревиное чучело (лучше несколько), посаженное на дистанции выстрела от бойницы шалаша. Чучело можно приобрести в охотничьем магазине или сделать самому. Правда, отечественные тетеревиные чучела непривлекательные, а иностранные фирмы их просто не выпускают, весенняя охота на тетеревов на западе не практикуется.

Остаётся сделать чучело самому, и это довольно просто. »

Фото П. Столярова

если есть сменные чоки, неизвестно, какая сверловка понадобится. В двустволку же можно зарядить в один ствол мелкую дробь с пыжом-дисперсантом для ближнего выстрела, а во второй – кучный патрон с дробью покрупней для дальнего. Кроме того, два ствола имеют разную сверловку, обычно чок и получок (цилиндр), то есть варианты для ближнего и дальнего выстрелов.

Бывает очень обидно, когда разобьёшь кучным выстрелом тушку севшего близко тетерева, из которого предполагал сделать чучело. Кстати, о чучеле. Для сохранения надлежащего вида добытой дичи, с последующей передачей таксидермисту, захватите с собой старый женский капроновый чулок или колготки. Добытая птица головой вперёд опускается в чулок и убирается в рюкзак. До отъезда домой на базе (поскольку весной ещё холодновато и нет мух) подвешивается в сарае или замораживается в холодильнике (лучше). В городе в таком виде передаётся мастеру, тот разрезает чулок снизу, и тушка, совершенно гладкая, падает ему в руки. Качество трофейного чучела гарантированно.

Из чёрного сукна вырезают два контура тетерева в натуральную величину. Из красной материи делают брови и пришивают на голову. Затем выкройки сшивают так, чтобы внизу осталось отверстие, через которое прямо перед охотой чучело набивают сеном. В идеале, к корпусу пришивают натуральные высушенные крылья и хвост, добытого ранее тетерева, но проще пришить вырезанные из картона, предварительно покрасив их в чёрно-белый цвет. Чучело готово и его можно переносить даже в кармашке рюкзака. Высаживать его следует на сухую кочку, а лучше на деревце, стоящее в выстреле от шалаша, или на специально вбитый кол.

Практически во всех предоставляемых охотхозяйствами шалашах, где мне приходилось сидеть, было не только холодно, но и сыро (весна всё-таки). Хорошо ещё, если поставят деревянный чурбачок, а то просто кинут охапку соломы. Стало быть, и здесь пригодится сидушка, о которой говорилось выше.

Что касается ружья, то при возможности готовьте двустволку. Никогда нельзя угадать, на каком расстоянии от шалаша рассядутся токующие тетерева. Из полуавтомата вам придётся стрелять тем патроном, который в стволе, так как громкая перезарядка обязательно испугает птиц. Даже

Патроны для ближнего выстрела № 5 (3 мм) и для дальнего №№ 4, 3 (3,25-3,5 мм).

Стрельба из нарезного оружия любого калибра на весенней охоте запрещена.

Селезень с подсадной

Прошу помнить, что большинство моих рекомендаций обращены к городским охотникам, которые менее подготовлены к данной охоте, нежели охотники, живущие непосредственно в угодьях.

Разумеется, главным условием успешной охоты является хорошая подсадная утка. Но содержать подсадную рискуют очень немногие. Дело хлопотное, городскому человеку просто не под силу. Да это и не нужно. Практически все охотничьи хозяйства, где практикуется весенняя охота на водоплавающих, имеют подсадных в

достаточном количестве. Можно также заранее договориться с сельским знакомым или родственником, держащим подсадных, или взять подсадную в аренду. В общем, как-то решить вопрос, поскольку охота на селезней без «крикуши» запрещена, да и малоинтересна.

Но некоторые вещи городской охотник должен иметь в личном пользовании. Во-первых, далеко не факт, что предоставленная вам утка будет рабочей. Может статься, что, оказавшись на воде, она почистит пёрышки, молча начнёт кормиться или просто уснёт. В этом случае охоты не будет. Хоть какой-то шанс выстрелить дадут чучела и манок. Кряковое чучело может быть одно, но обязательно качественно раскрашенное. Чирковые и нырковые чучела пригодятся в любом случае, их может быть несколько, и высаживаются они даже при наличии хорошей подсадной. Чирки охотно к ним подсаживаются.

Фото П. Столярова

Главную помощь окажет, конечно, хороший манок и грамотная с ним работа. Если у вас в городе незамёрзшая река с оставшимися на зимовку дикими утками (а такие реки есть везде), то, приобретя манок (лучше несколько), сходите, послушайте его и поманите. На какой манок будут реагировать селезни (жвякать в ответ), на том и остановитесь. Повторюсь – не экономьте на охоте. Манок должен быть качественным, а, следовательно, дорогим.

Экипировка – как на любой весенней охоте, где придётся долго выжидать. Одежда тёплая (утиный шалаш весной тоже не подарок), сапоги резиновые, обязательно болотные (длинные). Даже если шалаш на сухом участке, а утку вам высадит егерь, по пути к месту охоты наверняка придётся переходить воду. В случае удачи – доставать битую дичь или гоняться за подранком. Необходима сидушка, так как утиные шалаши не комфортней тетеревиных.

Поскольку охота на селезня проводится на утренней и вечерней зорьках, не забудьте фонарик для подсветки дороги к шалашу и обратно.

Оружие любое гладкоствольное из того, что в наличии. Предпочтительней двустволка, по упомянутым причинам.

Патроны, снаряжённые дробью № 5 (3 мм) и ни в коем случае не крупнее. До 40 метров эта дробь обеспечивает уверенное поражение. Если же расстояние будет больше, увеличение диаметра дроби даст, скорее всего, подранка, а делать подранков на весенней охоте ужасный моветон. Кроме того, по талой воде вы его ни за что не поймаете. Просто загубите дичь и испортите себе настроение.

На гусей из укрытий

Сколько уже писали о чучелах, профилях, манках и прочих атрибутах гусиной охоты! Однако время идёт, опыт накапливается, на охотничьем рынке появляются новинки, облегчающие охотникам сложнейший процесс – добычу гуся.

Фото автора

Начну с оружия. Есть два пути совершенствования охотника-гусятника. Первый – охотиться на кормовых полях (водоёмах), улучшать маскировку, качественный и количественный состав стаи обманок (чучел, профилей), качество манков и искусство владения ими. Тогда класс оружия решительного значения не имеет. Либо второй путь, более простой. Забравшись в любой куст в лесополосе или на краю поля (воды), поливать пролетающие на приличной высоте стаи беглым огнём. В этом случае процентов 30 успеха будет зависеть от дальнобойности и скорострельности вашего ружья. Скорострельность под вопросом, потому что вопреки бытующему мнению результативными бывают только первый, редко второй выстрелы, а длинные очереди из полуавтоматов лишь развлекают их авторов и сильно раздражают всех остальных охотников.

Семьдесят процентов успеха зависит всё равно от класса стрелка, а тем паче на дальние и особенно сверхдальние дистанции. »

растения и шарахаются от них. Положение спасли военные рубашки, надетые поверх тёплой одежды, но лучше быть готовым к любым условиям маскировки.

Второй и довольно важный момент – качество и количество обманок. Прошли те времена, когда гусиные табунки реагировали на полтора десятка кое-как выпиленных и раскрашенных профилей. Гуси (особенно, где на них ведётся интенсивная охота) стали очень привередливыми. Одними профилями, пожалуй, и не обойдёшься. Придётся обзаводиться дорогими, качественными полнокорпусными чучелами. Кстати, приобрести их можно через Интернет, заказав прямо в Америке.

Теперь о количестве чучел. Понимаю, что проблема здесь не только в финансовых затратах, но и транспор-

Фото автора

За 30 лет охоты на этих птиц мной добыто более полутора тысяч гусей различных пород, так что, поверьте, знаю, о чём говорю. На большие расстояния вообще мало кто умеет стрелять. Это лишь кажется, что дробь рассыпается широко и стоит только пальнуть в сторону многочисленной стаи, как гуси из неё посыплются дождём. Не падает ни один.

Но я отвлёкся. Итак, первый путь, наиболее сложный. На что, думаю, надо обратить особое внимание обеим категориям охотников – это маскировка. Важно не только приобрести хороший маскировочный костюм, но и подогнать его цвет под цвет угодий, в которых предполагается охота. Следовательно, таких костюмов должно быть несколько. И это далеко не излишество. Недавно, охотясь в Калмыкии, я с друзьями попал в патовую ситуацию. Все мы – обладатели самых современных масхалатов типа «леший» и «кикимора» серого, жёлтого и пепельного цветов, предназначенных для охоты на стерне, пожухлой весенней траве и сухих камышах, – вынуждены были копать скрадки на озимых полях, где кормились гуси. Зелёной маскировочной одежды у нас не было, и охота едва не сорвалась. Поначалу мы думали изображать перекати-поле, но оказалось, что гуси очень подозрительно относятся к подобным кучкам этого

тировке. Действительно, не в каждый автомобиль можно загрузить сотню полнокорпусных чучел. Десятком же чучел сегодня не обойдёшься. Выход, считаю, такой – нужно комбинировать профиля, полукорпусные «скорлупки», которые удобно складываются одна в одну, и объёмные чучела в разумных пропорциях. Желательно, чтобы они все были раскрашены под одну гусиную породу. Поскольку основным (в подавляющем большинстве районов) объектом охоты является белолобый гусь, то лучше под него. Остальные породы (гуменники, серые) прекрасно реагируют на белолобые чучела. В принципе и это не так важно. Мне доводилось с успехом охотиться на канадскую казарку с белолобыми профилями, а с чучелами, изображающими «Канаду», на любых гусей, но лучше пусть будет всё без сучка, без задоринки.

Другой вариант получения большой обманной стаи – объединение нескольких охотников и их чучел в одну компанию. Это так называемый «американский» способ охоты. Охотники роют или строят скрадки недалеко (2-5 метров) друг от друга и высаживают все чучела вместе. За результат не ручаюсь, но весело, по крайней мере, будет.

Один нелишний момент. Импортные чучела устанавливаются при помощи пластиковых колышков, которые втыкаются в землю заострёнными концами. Однако проткнуть мёрзлую весеннюю землю хлипким колышком трудно (я изрядно помучился в своё время), поэтому продумайте штырь (лучше железный), которым можно будет делать контрольные лунки, куда потом вставляются чучела.

Теперь о манках. Постарайтесь отдать себе отчёт в том, что электронные манки, с которыми вы, возможно, успешно охотились в недавнем прошлом, это вчерашний день. Все, повторяю, все мои знакомые, серьёзные гусятники, от них отказались и охотятся только с американскими или с хорошо подобранными отечественными пластмассовыми и деревянными манками (механическими). Одно время электронных манков было так много, что буквально из-за каждого куста раздавались призывные вопли гусиной стаи, усиленные динамиками. За короткое время гуси научились распознавать лжеголоса и теперь не только не летят на них, а наоборот шарахаются при их звуках. К тому же у электронных манков одна особенность, прекрасно известная гусям. Если есть экран, то их звук отражается эхом, в то время как живые голоса эхо не дают.

Поэтому мой совет – купите качественный американский манок типа «Шон Менн» (опять-таки, можно заказать в Интернете). Научиться в него манить очень просто. Слушайте голоса летящих птиц и повторяйте за ними, остальное хороший манок сделает сам. Именно этим хорошие манки и отличаются. Электронный манок, думаю, можно включать на дальнем подходе стаи, когда же она приблизится, обязательно переходите на индивидуальный звуковой вариант. Манить могут все охотники, сидящие рядом.

Остальное мелочи, но, на мой взгляд, очень важные, позволяющие всегда успешно отстреливаться на гусиной охоте. Солнечные очки в яркую погоду не только помогают при стрельбе против солнца, но и маскируют часть лица. Как мы знаем, самой уязвимой частью охотника, в плане маскировки, является лицо. Практически ничто не помогает, в солнечную погоду его сверкающий лик виден за несколько сотен метров. Недаром американские коммандос и наш спецназ маскируют лицо особой косметикой (её можно приобрести в спецмагазине). Либо надо прикрывать голову капюшоном-маской. Но, по-моему, такая маска мешает стрельбе; кроме того, в капюшоне плохо слышно, можно прозевать подлёт.

Тонкие кожаные перчатки, в том числе без «пальцев», не только улучшают хват ружья в жаркую или дождливую погоду, но и маскируют кисти рук, что тоже не мелочь.

Ещё не забудьте. В ожидании гусиного налёта охотнику обычно приходится сидеть, а весной на мёрзлой или раскисшей земле это делать не очень комфортно. Купите раскладную сидушку. Главное, чтобы она была лёгкой, непромокаемой, тёплой и имела защитный цвет. Я использую ту, которая для переноски крепится резинкой на спине.

Совсем не лишним будет хороший бинокль, с помощью которого проводится разведка и поиск гусиной присады. Помимо того, просто интересно наблюдать в бинокль вольный полёт этих красивейших диких птиц.

Теперь об оружии. Как я уже говорил, добросовестные охотники, прислушивающиеся ко всем рекомендациям, будут напускать гусей на самый ближний выстрел и могут использовать любое ружьё. Сегодня полуавтомат самое популярное ружьё на гусиной охоте, и, хотя выбить из налетевшей стаи даже трёх гусей удел очень немногих стрелков, слепая вера в длинную (пять, семь и даже десять выстрелов) автоматную очередь неистребима. Поэтому главное, чтобы в этом полуавтомате работала автоматика, т.е. он бесперебойно перезаряжал.

А вот увлекаться крупными номерами дроби не советую. На ближнюю и среднюю дистанции по гусю прекрасно работает даже тройка (3,5 мм), но лучше будет, пожалуй, единица (4,0 мм). Очень хороший результат даёт бесконтейнерный патрон с дробью № 1. Да, да, именно патрон без полиэтиленового контейнера (стаканчика) даёт очень ровную осыпь и хорошую кучность. Я весь прошлый сезон весной и осенью стрелял этим патроном, и он обес- »

Фото автора

Фото П. Столярова

печивал стопроцентное поражение на дистанции до 50 метров.

Что касается охоты на пролёте, то здесь всё обстоит гораздо сложнее. Поскольку гуси, летящие транзитом на кормовые поля или с них, редко опускаются на нормальную для уверенного выстрела высоту (только в сильный туман или снег), то здесь главным критерием для ружья становится его дальнобойность. А дальнобойность можно увеличить за счёт различных насадок, мощности патрона или увеличением диаметра дроби, вплоть до картечи. Знаю, что хорошие результаты дают самый крупный номер дроби 0000 (5 мм) и волчья картечь 6,2 мм. Сделайте запас, и у вас будет шанс вернуться с добычей.

Однако помните, что при стрельбе крупной дробью лучшие показатели даёт сверловка получок, а не чок.

Глухарь на току

Поскольку охота на утреннем току практически всегда предполагает ночлег в лесу, готовиться к ней надо очень основательно. В большей степени экипировка зависит от того, собираетесь ли вы спать те несколько часов, что будут у вас перед током, или проведёте их у костра за приятной беседой.

Фото автора

Если собираетесь покемарить немного перед охотой, то лучше приготовить лёгкий и тёплый спальный мешок. Рубить лапник не рекомендуют «зелёные», а лежать весной на голой земле опасно.

На ток вас, скорее всего, приведёт егерь или знакомый местный охотник, но вся экипировка для коротания ночи в лесу должна у вас быть с собой. Ночи весной холодные, путь до тока обычно далёкий, так что одевайтесь с расчётом долгой дороги и долгого ожидания рассвета. Одежда желательно защитного цвета, с упором на зелёный. Удобная для спортивных прыжков при подскоке к токовику. Шапка лёгкая, чтобы не потела голова.

Запаситесь всем для разведения костра и приготовления чая – это главное. Остальные закуски и напитки на своё усмотрение. Обязательно резиновые сапоги, в любых ботинках промочите ноги или по дороге на ток, или во время подскока. Топорик, котелок, нож, вилки, ложки, поварёшки будут не лишними.

Глухариный ток, как правило, располагается на болоте или в высокоствольном сосняке, где мало или совсем нет ориентиров. Легко заблудиться непосредственно во время охоты. Необходим компас, а лучше современный навигатор. Стоит он, конечно, прилично, но мы, как помнится, на охоте не экономим. Купите и заранее научитесь пользоваться. Дело это хлопотное, но всегда пригодится.

Поскольку основной подход к глухарю совершается в полной темноте, рассмотреть токующую птицу в густой кроне сосны бывает порой трудно, многие мои товарищи-глухарятники пользуются биноклем. Хорошая оптика позволит увидеть глухаря даже при минимальном освещении, что значительно упростит задачу и сэкономит время, которого и так мало на этой охоте.

Ружьё опять-таки то, которое есть, то есть любое, но желательно 12-го, в крайнем случае, 16-го калибра.

Фото автора

Глухарь птица серьёзная, а подранков на глухарином току делать категорически запрещено. Некоторые охотники закрашивают планку ружья белой краской или мелят - помогает выделить прицел в сумерках и не стрельнуть выше цели. Если планка белеет, то она открыта, и заряд пройдёт выше.

Да, вот ещё. Бытует мнение, что на дальней дистанции нужно брать несколько выше мишени, дескать, дробь летит по траектории снижения. Полная ерунда. На убойной дистанции выстрел прямой, целиться нужно по центру контура птицы. В противном случае рискуете махнуть поверху и остаться без добычи.

Патроны обязательно купите новые или сами тщательно зарядите. На глухариной охоте не должно быть неполноценных выстрелов, всяких там плевков и осечек. Дробь № 1 или 0 (3,5-3,75 мм).

Ну и, конечно, возьмите с собой фотоаппарат. Трудно придумать более эффектные снимки, нежели с добытым красавцем-петухом на фоне токовых деревьев, освещённых солнцем.

Помните, тщательная подготовка к охоте – половина успеха.

Veber®

Optical vision expert

627 позиций

100% товара на складе

Бинокли Прицелы Засидки

Дальномеры Зрительные трубы

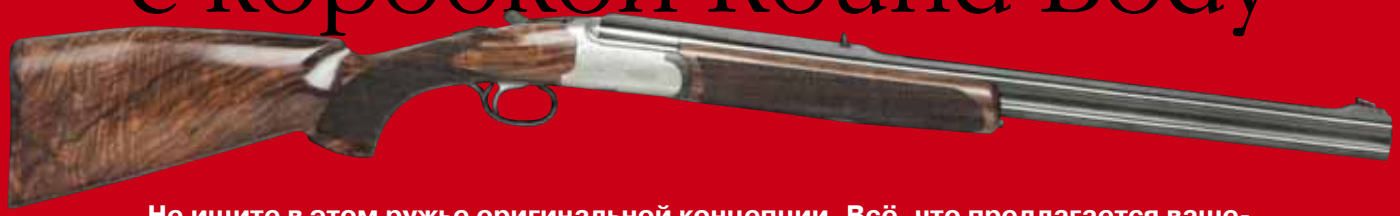
Кронштейны для прицелов ПНВ Снаряжение

www.veber.ru

Эксклюзивный поставщик ООО “Оптика и Фото”
С-Пб, ул Саблинская, 10. Тел. (812) 498-48-88
Москва, ул. Шухова, 11/16, подъезд 4, офис 2.
Тел. (495) 633-07-02
Розничный магазин “Галилей”:
С-Пб, ул Саблинская, 10. Тел. (812) 498-48-88
Адреса других магазинов смотрите на нашем сайте.

Сервис-центр:
С-Пб, ул Саблинская, 10. Тел. (812) 498-48-88

Штуцер Rizzini Ermes с коробкой Round Body



Не ищите в этом ружье оригинальной концепции. Всё, что предлагается вашему вниманию, это классический двуствольный штуцер с вертикальным расположением стволов, предназначенный для облавной охоты.

Когда вы берёте его в руки, он кажется даже более изящным, чем аналогичные ружья. Всё дело в «округлой коробке». Текстура древесины, однако, не оттеняет её и не превращает в слишком декорированную. Дизайн коробки классический, не кричащий, с неброской элегантностью. Запирание обеспечивается затвором системы Браунинга, представляющим собой широкую нижнюю планку, выходящую из паза щитка коробки и углубляющуюся в вырез ствольной муфты.

Некоторое сомнение, правда, вызывает элегантность линий и лёгкость штуцера. Но с другой стороны, можно припомнить довольно много похожих штуцеров под такие мощные патроны, как 9,3x74 R или .30 R Blaser, прекрасно приспособленные к стрельбе по бегущей копытной дичи, несмотря на свой шикарный внешний облик. Ложа с «баварской щекой» не очень резко выражена, отдача переносится стрелком довольно легко даже без накладного затылка-амортизатора. Это заслуживает высокой оценки.

Отделка ружья безукоризненна. Коробка из высококачественной конструкционной стали отгравирована великолепными мотивами из акантовых листьев, окаймляющих голову оленя. На спусковой скобе, оставленной чёрной под «старое серебро», гравировки нет. Древесина качественная, с прожилками, создающая превосходный контраст с боковинами коробки. Накладка на затыльник выполнена целиком из ореха. Приклад с «баварской щекой» и с хорошо прорисованной насечкой.

Наконец, что бывает достаточно редко, представлен вариант ружья для левшей, без увеличения цены. Покупатель может заказать также дополнительный комплект гладких стволов 28-го калибра, снабжённых сменными чоками. Достав ружьё из футляра и разобрав его, можно констатировать два положительных фактора. Это идеальная развесовка, сбалансированность ружья, что особенно ценно при стрельбе по бегущему зверю на облавах, и крутая пистолетная шейка ложи, лишённая всяких украшательских наворотов в австро-немецком стиле. Но чтобы оценить эти преимущества на практике, естественно, надо выйти из помещения.

Поражает одна вещь: штуцер поистине «живой», и сам находит своё место в плече. Он предлагается в различных вариантах: под патроны 7x65R, 8x57JRS, 9,3x74R и .30R Blaser. Напомним, что в этом патроне используется пуля массой 11,7 г с начальной скоростью 860 метров в секунду, пригодная для охоты на облаве и в засидке. Кроме того, для таких случаев прицельная планка снабжена мушкой с красной вставкой, причём планка достаточно широкая, для облегчения стрельбы «навскидку». Стволы, кучность боя которых регулируется болтом, утопленным в торец соединительной планки, имеют длину 59 см. При любых патронах средний поперечник рассеивания пуль на мишени не превышает 5 см.

Конечно, никто и не подумает пожаловаться на отсутствие селектора (переключателя последовательности выстрелов) на модели этого штуцера. Охота в укрытии не главное его предназначение. Стволы не особенно короткие, а их масса благоприятно сказывается на кучности боя. В то же время нет боковых «отскоков» в момент отдачи, она идёт строго по прямой линии. Некоторое сожаление вызывает небольшая длина приклада, дополнительные сантиметры не помешали бы людям с длинными руками. Но когда всё прекрасно работает, что ещё желать? ●

+	-
Великолепная сбалансированность	
Округлая и изящная коробка	
Идеальный баланс	
Превосходная древесина ложи; есть версия для левшей	Красивая гравировка, но без изысков

По материалам зарубежной прессы

Затворная группа штуцера

Сострелку стволов можно регулировать самостоятельно с помощью винта

Древесина тщательно подобрана и подогнана под коробку

ТТХ:

Производитель – Rizzini (Италия)
Тип – штуцер с вертикальным расположением стволов
Отстрелянный патрон – .30R Blaser
Патроны, используемые в других вариантах штуцера, – 7x65R, 8x57JRS, 9,3x74R
Стволы – 59 см длиной, взаимозаменяемые. На заказ поставляются стволы под патроны 28/70 (1300 евро)
Ложа – шейка пистолетная, лазерная насечка, «баварская щека»
Коробка – стальная
Вес - 3,1 кг
Цена – от 5990 евро

Эллипсовидная форма скобы прекрасно сочетается с округлой коробкой

Дмитрий ИВАНОВ

Дело всей жизни

1 октября 2008 года в Туле ушёл из жизни Василий Петрович Грязев – выдающийся конструктор автоматического оружия. Равного Грязеву мастера в этой области нет и не было ни у нас, ни за рубежом. Однако широкой общественности это имя известно крайне мало, хотя вклад его в обороноспособность нашего Отчества чрезвычайно велик.

Его блестящие способности как оружейного конструктора начали проявляться в НИИ-61, куда он был направлен в 1951 году после окончания с отличием оружейно-пулемётного факультета Тульского механического института. Созданная им в начале 50-х годов и впоследствии поставленная на вооружение двуствольная авиационная пушка АО-9 калибра 23 мм под снаряд авиапушки Нудельмана-Рихтера НР-23, весившая 46 кг, по своим характеристикам оставила далеко позади все отечественные и зарубежные аналоги. При отработке в НИИ-61 темп стрельбы её доходил до 4000 выстрелов в минуту.

Позднее она была принята на вооружение авиации в 40 странах. В те времена наиболее скорострельная 23-мм авиапушка НР-23 имела темп лишь 700 выстрелов в минуту.

А ведь это был самый первый поставленный на вооружение образец, и чертежи этого образца были разработаны, когда конструктору было всего 25 лет!

Но до этого, в апреле 1953 года, на его опытной авиапушке АО-7 был получен темп стрельбы 2300 выстрелов в минуту. Эта пушка была спроектирована под мощный 23-мм патрон пушки ВЯ. В тот период ещё летали прославленные штурмовики военных времён ИЛ-2 и их модернизации ИЛ-10, в крыльях которых были установлены две ВЯ. По могуществу Грязевская АО-7 заменяла практически четыре ВЯ!

АО-7 под руководством В.П. Грязева и А.Г. Шипунова дорабатывалась в тульском ЦКБ-14 и в 1958 году под индексом ТКБ-513 успешно прошла государственные испытания. Однако на вооружение она принята не была, поскольку на аппаратном уровне преимущество было отдано ещё только отрабатывавшейся пушке Р-23 маститого конструктора Нудельмановского КБ Арона Абрамовича Рихтера.

ГШ-23

Грязев работал в НИИ-61 до 1966 года, после чего был переведён в тульское КБП.

До 1966 года в НИИ-61 Грязевым, кроме АО-7 и АО-9, были разработаны: двуствольная авиационная пушка АО-10 под 30-мм снаряд, пушка НР-30, имевшая темп стрельбы 3500 выстрелов в минуту (только что принятая на вооружение НР-30 имела темп стрельбы 900 выстрелов в минуту), 30-мм двуствольный зенитный автомат АО-17, 30-мм шестиствольная пушка АО-18 (темп стрельбы 6000 выстрелов в минуту), 23-мм шестиствольная пушка АО-19 (темп стрельбы 9000 выстрелов в минуту). Из стрелкового оружия им были разработаны 7,62-мм единый пулемёт АО-22 и самозарядная снайперская винтовка. Кроме того, им был разработан аванпроект 57-мм автоматической корабельной пушки и боеприпас к ней.

Из приведённых данных видно, сколь далеко Грязев ушёл от существовавших тогда аналогов!

Во второй половине 50-х годов прошлого столетия высшим руководством была взята линия на преимущественное развитие ракетной техники. Это нанесло значительный ущерб программам создания скорострельных авиапушек, работы по которым были либо прекращены, либо значительно замедлены.

Некоторым примером понесённых при этом потерь может служить, в частности, то, что двуствольная пушка АО-9 в 1957 году с хорошим результатом проходила заводские испытания, но была принята на вооружение как ГШ-23 лишь в 1965 году. 30-мм шестиствольная пушка АО-18, практически отработанная к 1966 году, была принята на вооружение только в 1975 году как ГШ-6-30. В наше время по телевизору можно увидеть, как корабельный вариант этой пушки лихо расправляется с низколетящими противокорабельными ракетами.

А242

О работах и достижениях Грязева на посту заместителя начальника и главного конструктора КБП А.Г. Шипунова отмечается в приводимой ниже выдержке из справки, составленной в КБП.

В.П. Грязев внёс значительный вклад в повышение боевой эффективности автоматических пушек в составе комбинированных автоматизированных ракетно-пушечных комплексов вооружения.

В течение 55-ти лет научно-конструкторской и производственной деятельности В.П. Грязевым разработаны, сданы на вооружение и поставлены на серийное производство 39 образцов артиллерийского, гранатомётного и стрелкового вооружения различных классов, построенные по различным схемам автоматики. Созданные им образцы оружия по своим характеристикам и функциональным возможностям значительно превосходят лучшие российские и зарубежные аналоги.

Грязев успешно совмещал плодотворную научную и конструкторскую деятельность с подготовкой инженерных и научных кадров, являясь доктором технических наук и профессором кафедры «Расчёта и проектирования автоматических машин» Тульского государственного университета. Он был заместителем председателя диссертационного совета с правом присуждения учёных степеней доктора и кандидата технических наук в ГУП «КБ приборостроения» и членом диссертационного совета Российской академии ракетных и артиллерийских наук. Многие из выдвинутых Грязевым научных положений получили дальнейшее развитие в работах большинства его учеников.

Грязев – автор 76 научных публикаций и 248 изобретений. Действительный член Российской академии ракетных и артиллерийских наук и Российской инженерной академии.

Плодотворная деятельность Грязева Василия Петровича по развитию отечественной науки, созданию образцов вооружения и военной техники, его вклад в укрепление обороноспособности нашей Родины отмечены высокими государственными наградами. В 1984 »

НР-30

году Грязеву присвоено звание Героя Социалистического Труда с вручением золотой медали «Серп и Молот». Он награждён орденом Российской Федерации «За заслуги перед Отечеством» II и III степеней, орденами Ленина (1971, 1984 гг.) и Октябрьской Революции (1976 г.). Он является лауреатом Государственных премий СССР и РФ 1968, 1976, 1998 и 1999 гг., лауреатом премии Правительства РФ (2007 г.), премий им. С.И. Мосина 1966, 1975, 1981, 1986 гг. Он – Почётный гражданин г. Тулы и Тульской области.

По воспоминаниям тех, кто помнит Грязева ещё со студенческой скамьи, начинал он с занятий в студенческом научном кружке, руководимым деканом факультета профессором Мамонтовым. Исследовал он тогда динамику одного из типов запирающего узла автомата на лично сконструированном и изготовленным им в институтских мастерских стреляющем макете. Как отличник учебы и именной стипендиат имени С.И. Мосина на преддипломную практику, выполнение диплома и для дальнейшей работы он был направлен в НИИ-61. Тема диплома была исследовательской – требовалось теоретически исследовать работу автоматики недавно сконструированного в тульском ЦКБ-14 авиационного пулемёта А-12,7. Руководителем дипломного проектирования был назначен старший инженер Аркадий Шипунов, чуть раньше окончивший тот же факультет. Времени, включая преддипломную практику, отводилось полгода. Сам Шипунов, досконально знавший теоретическую механику, теорию механизмов и машин, а также владевший необходимым для исследований и расчёта объёмом знаний высшей математики, к этому времени выполнил исследования динамики недавно созданной в НИИ-61 конструктором Скворцовым

ГШ-30

авиапушки с кривошипно-шатунным затворным узлом. Эта, по сути, высокоскорострельная пушка отказывалась работать в расчётном режиме. Дело в том, что когда встал вопрос об увеличении скорострельности авиационного пушечного оружия, то оказалось, что на классических типах автоматического оружия это невозможно, и нужно использовать схемы с более плавным движением затвора. Ещё до войны ковровский конструктор Юрченко разработал авиационный пулемёт, где затвор перемещается кривошипно-шатунным механизмом. Именно на таком принципе работает родоначальник автоматического оружия – пулемёт Хайрама Максима. Пулемёт Юрченко оказался проще и в два раза более скорострельным, чем знаменитый авиационный пулемёт ШКАС Шпитального-Комарицкого.

Пушка Скворцова по своей схеме повторяла пулемёт Юрченко с той лишь разницей, что стреляла она очень вяло из-за больших потерь энергии при соударении деталей затворного узла. Причины этого были установлены молодым специалистом Аркадием Шипуновым. Тогда же Шипуновым была высказана идея менять радиус кривошипа в процессе его вращения, что позволит управлять скоростью перемещения затвора и снизить скорость соударений деталей. Эта идея горячо была поддержана Грязевым, который тут же начал вычерчивать пушку под 30-мм снаряю опытной пушки 235П (будущей НР-30) с управляемым кривошипом. Расчётная часть была выполнена Шипуновым. К лету 1952 года пушка в основном была собрана, но отладка её шла с трудом, и Грязев отказался от её доводки, так как в голову ему пришла идея более совершенной схемы пушки. Такая пушка была готова в первом квартале 1953 года, это и была упомянутая выше АО-7.

К сожалению, мы часто легкомысленно относимся к своей истории, и первая «тридцатка» была уничтожена. А жаль, содержала она ряд очень интересных узлов, достойных изучения и заимствования.

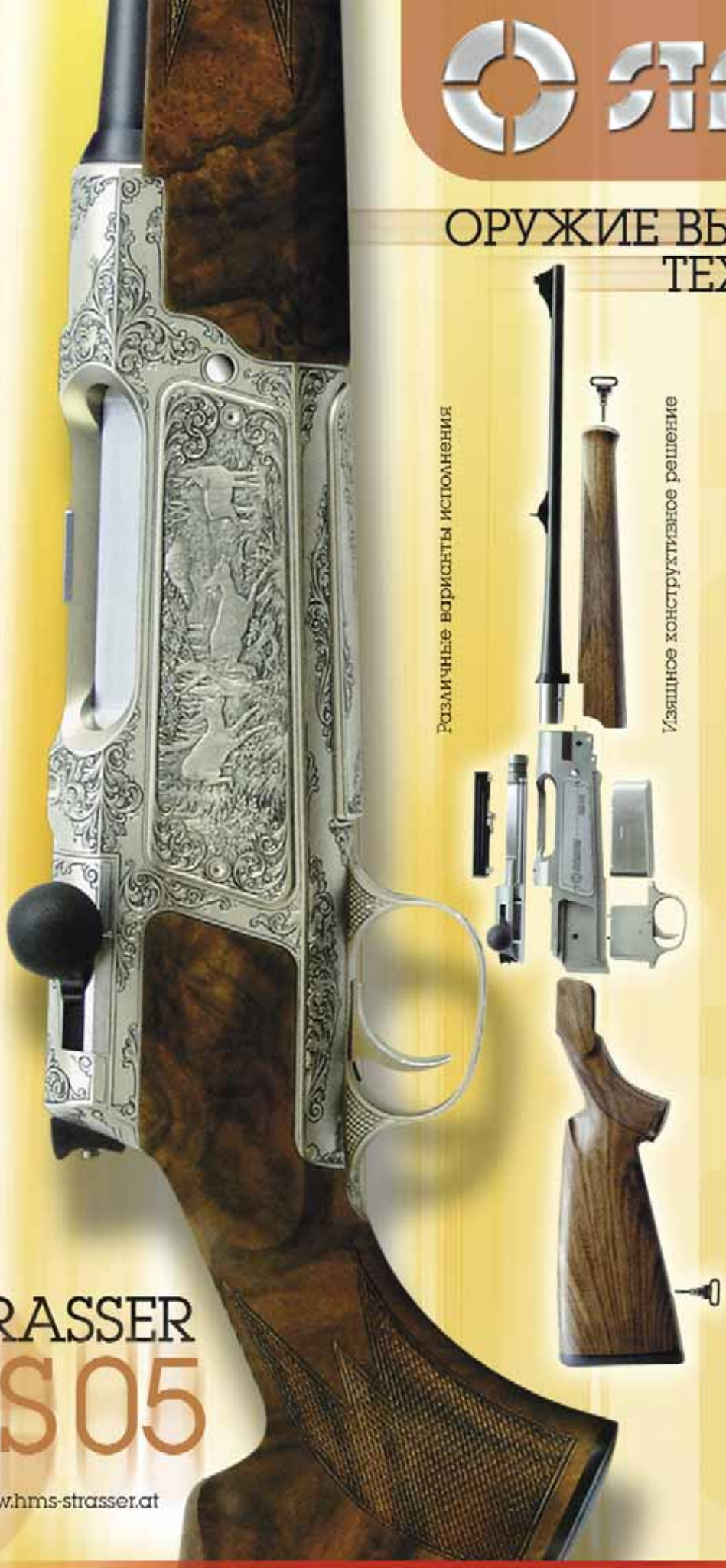
Тогда образовался и на 55 лет сохранился тандем Грязев-Шипунов. Эти два имени неразделимы. Все образцы, созданные в КБП этим тандемом, носят аббревиатуру «ГШ», будь то авиационная пушка, пистолет-пулемёт или пистолет. И каждый из образцов отличается оригинальностью и свежестью технического решения. Например, пистолет ГШ-18 или пистолет-пулемёт ГШ-2000.

Пистолет ГШ-18 под патрон 9х19 («парабеллум») по боевым характеристикам такой же, как и любой пистолет под этот же патрон, но отличается тем, что обеспечивает мгновенную готовность к стрельбе, подобно револьверу. Как и револьвер ГШ-18, не имеет управляемых от руки предохранителей, которые в стрессовой ситуации иногда забывают снять. Вместе с этим трудоёмкость его производства примерно в три раза ниже чем, например, последних отечественных разработок СР-1 или ПЯ.

Пистолет-пулемёт ПП-2000 – это почти идеальное оружие для сотрудников МВД и ГИБДД. Сейчас они патрулируют улицы с крупногабаритными и тяжёлыми АКС-74У. Применять их в уличных условиях весьма опасно из-за рикошетирующих пуль его излишне мощного патрона. ПП-2000 недорогой в производстве и по габаритам не намного

STRASSER

ОРУЖИЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



Различные варианты исполнения

Изящное конструктивное решение

Выдающееся качество

Особый двухпозиционный предохранитель

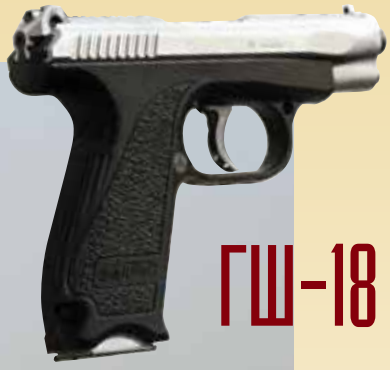
Гидравлическая фиксация ствола

Комбинированный спусковой механизм

STRASSER RS 05

www.hms-strasser.at

Design Horst J. E. Blaser



больше армейского пистолета. Он вполне пригоден и для скрытого ношения. При необходимости ПП-2000 может комплектоваться глушителем, тактическим фонарём и коллиматорным прицелом.

Весьма интересен был стиль работы Грязева, скажем, он никогда не начинал с вычерчивания общего вида оружия. Сформировав в голове общий вид, сразу начинал с выпуска рабочих чертежей и делал лично всё до мелочи, считая, что, привлекая помощников, потеряет время на объяснения и доработки чертежей. Даже технологию производства он расписывал сам на обороте чертежа. После изготовления первого образца, прикреплял к нему ведущего специалиста, как правило из молодых инженеров, который на основании результатов отстрелов проводил его доработки естественно под приглядом Грязева. Сам же Василь Петров (или Базилио), как прозывал его Шипунов, разрабатывал следующий образец. К примеру, на доработку двуствольной АО-9 был поставлен Паша (Павел Андреевич) Фадеев, который на четвёртом или пятом образце довёл пушку до кондиции. Тем временем молодой специалист Василий Кузнецов за кульманом, по образу и подобию АО-9, вычерчивал 30-мм АО-10, он же затем разрабатывал рабочие чертежи и курировал изготовление пушки. Впоследствии Павел Андреевич вместе с Грязевым был переведён в КБП на должность начальника конструкторского отдела. Василий Кузнецов в будущем был введён в коллектив создателей автоматического миномета «Василёк», удостоенных государственной премии.

После госиспытаний пушка поступала на завод. К примеру, АО-9 (уже ГШ-23) была передана на Ковровский завод им. В.А. Дегтярёва. Там в отработанные чертежи заводские спецы вносили немало своих изменений, адаптируя пушку к своему производству.

Знакомясь с жизнью и деятельностью Грязева, его вкладом в могущество российских вооружённых сил, невольно приходит мысль о несправедливо малой его известности среди широкой общественности. Профессор и доктор наук Грязев, практически вооруживший российскую армию, имел скромное звание капитана. Масса наших машин сухопутных войск БМП-2, БМД-2, БМД-3, вертолёты Ка-50 и Ми-28 с 1980 года вооружены его 30-мм автоматической пушкой 2А42. На БМП-3, БТР-80А и разведывательной машине «Рысь» с 1987 года устанавливается Грязевская 30-мм автоматическая пушка с селективным питание 2А72. Первые, исходные образцы этих пушек до последней детали были вычерчены лично Грязевым. Естественно, потом их внедрением занимались группы специалистов.

В 2003 году тульским писателем А.Г. Беловым выпущена замечательная книга о Грязеве «От пистолета до гаубицы». К сожалению, на прилавках магазинов эту книгу практически не достать.

Официальный дистрибьютор на территории РФ

...ТОЧНОСТЬ ХРОНОМЕТРА

ТАКТИКА

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

Ю.Шокарев

ОРУЖЕЙНЫЕ МАСТЕРА И ФИРМЫ РОССИИ

XVII - НАЧАЛА XX ВВ.

(словарь-справочник мастеров огнестрельного оружия, мастерских, фабрик, заводов, конструкторов, владельцев оружейных заведений, мануфактур, фирм и магазинов)

(начало см. «МР» № 139)

БЕРТРАН, оружейный мастер Морского ведомства. В 1836-1848 гг. во флоте испытывалась казнозарядная винтовка его системы. Для неё мастер сконструировал патроны с железными и медными гильзами, сначала цилиндрические, а потом конические. Скорострельность этой винтовки была в три раза выше дульнозарядной, однако недостатки не позволили довести её до совершенства.

БИТКОВ А.А., владелец крупнейшего в Европе оптового и розничного склада оружия, спортивных и дорожных вещей (конец XIX в. - 1914 г.). Магазин: Б.Лубянка, 8; Нижегородская ярмарка, шоссе, 19. Контора и оптовый склад: Б.Лубянка, 20, Москва. Отделение: Дворянская ул., д. Юриной, г. Самара. Предлагались ружья от 5 до 1000 руб., револьверы от 5 до 60 руб., охотничьи принадлежности и боеприпасы.

БЛИСОВ МАКСИМ, станочный мастер (уп. в 1687-1688 гг.), г. Москва. Значится в указателе Железнова как «иноземец».

БЛОХИН ЛЮБИМ, ольстрельник (уп. в 1656, 1673, 1675 гг.), г. Москва. Согласно указателю Железнова «в 1673 г. сделал саадак, а в 1675 г. две пары ольстр пистольных».

БОБРОВ АНДРЕЙ, ствольный мастер, г. Тула. В 1914 г. приносил на испытания на ТОЗ стволы своей работы.

БОБРОВ ИВАН, кустарь-оружейник, Тула. В 1903 г. покупал на Тульском оружейном заводе стволы и коробки от винтовок «Бердан-2» для сборки охотничьих ружей.

БОБРОВ НИКОЛАЙ НИКИТИЧ, крапивинский мещанин. Ложевая ул., г. Тула. Владелец оружейного заведения, которое закрылось в 1886 г. В 1883 г. – 5 рабочих, выпущено 395 охотничьих ружей ценой 3-20 рублей на сумму 2150 руб. В 1884 г. – 3 рабочих, выпущено 300 ружей на сумму 1100 руб.

БЕ-БО

Б

БОГАТЫРЁВ ГРИГОРИЙ, кустарь-оружейник, г. Тула. В 1903 г. покупал на Тульском оружейном заводе стволы и коробки от винтовок «Бердан-2» для сборки охотничьих ружей.

БОГОЛЕПОВ Н.А. (кон.XVIII – нач. XIX вв.), оружейник приборного цеха, художник, мастер-резчик, г. Тула. В 1809 г. «богато украсил» интерьер Арсенала Тульского оружейного завода.

БОДЕ ВИЛЬГЕЛЬМ, оружейный мастер Ижевского оружейного завода, вторая четверть XIX в. В Эрмитаже хранится пара кремнёвых пистолетов его работы, преподнесённая им Александру I. В ГИМе – охотничье кремнёвое ружьё с его фамилией (Bode) в прямоугольном клейме на стволе и надписью «ИЖЪ» на замке, а также пара кремневых пистолетов. В Ростовском музее – охотничье ружьё с клеймом «W.Bode» на замке.

БОЙ ЮРИЙ (ЮРЬИ), наводный мастер (уп. в 1659 г.), г. Москва. Числился в штате Московской Оружейной палаты как оружейник из Вильно (см. Ларченко, 1984). Значился в указателе Железнова как «немчин».

БОЛДЕНКОВ В., кустарь-оружейник, г. Тула. В 1903 г. покупал на Тульском оружейном заводе стволы и коробки от винтовок «Бердан-2» для сборки охотничьих ружей.

БОЛТИН ПЁТР, кустарь-оружейник, г. Тула. В 1903 покупал на Тульском оружейном заводе стволы и коробки от винтовок «Бердан-2» для сборки охотничьих ружей.

БОЛОТИН ТИХОН, кустарь-оружейник, г. Тула. В 1903 г. покупал на Тульском оружейном заводе стволы и коробки от винтовок «Бердан-2» для сборки охотничьих ружей.

«БОЛЬШАЯ МАСТЕРСКАЯ», отделение Московской Оружейной палаты в Кремле XVII в. (ориентировочно). «Пистолеты запоясные пара, стволы длинные с порезкой, замки с порезкой, прибор железный золочёный. На ручках клеймо «Большой мастерской». (СМ. «Опись Московской Оружейной палаты», М., 1884-1893, №8194)

БОРИСОВ И.Е. и К°., оружейный магазин, Трубная пл., д.2, г. Москва. Вновь открыт в 1922 г. В магазине имеются ружья первоклассных фабрикантов.

БОРИСОВ САВВА, оружейник Московской Оружейной палаты. В 1656 г. послан в г.Шклов и Могилёв для набора мастеров «золотого и оружейного дела».

БРАУН ФЁДОР (BRAUN THEODOR), оружейный мастер (ок. 1850-1870 гг.), г. Рига. На выставке 1870 г. в С.-Петербурге экспонировал двуствольные ружья системы Лефоше и Ланкастера ценой от 85 до 250 рублей. В Удмуртском музее в Ижевске – целевая винтовка с капсюльным замком середины XIX в. с надписью золотом на стволе «T.Braun in Riga».

БРИВИН ИВАН, владелец мануфактуры (уп. в 1812-13 гг.), г. Тула. В 1813 г. имел 14 рабочих, раздавал работу «на дом». В 1812 г. изготовил частным порядком для армии 1260 ружей.

БУДАКОВ МИХАИЛ АЛЕКСЕЕВИЧ. Село Ижевский завод (современный г. Ижевск), Сарапульский уезд, Вятская губ. Владелец оружейного заведения с 1885 г. В 1900 г. – 7 рабочих, изготовлено 4300 промысловых ружей. В 1909 г. – 12 рабочих, 1 паровой двигатель мощностью в 40 л.с., годовое производство на 10 тыс. руб. В 1910 г. – оружейная фабрика, лесопильный завод и мельница, 50 рабочих, годовое производство на 50 тыс. руб. В 1900-х гг. принадлежала отцу и сыну Будаковым, после 1910 г. перешла к В.И. Петрову.

БУЛАТОВ МИХАИЛ, оружейный мастер середины XIX в. В ГИМе – капсюльный пистолет его работы с переделанным кремневым замком.

БУЛЫГИН М., оружейный мастер, г. Тула. Упомянут в «Охотничьем календаре» за 1885 г. и в «Охотничьей газете» за 1890 г.

БО-БУ

Как нам обустроить коллекцию?

Юрий ШОКАРЕВ, оружиевед, кандидат исторических наук

Коллекционирование предметов старины, в том числе и антикварного оружия, широко распространено во всём мире. Коллекционирование невозможно без душевного увлечения, страстной любви к предмету своего обожания, порой даже самая скромная и недорогая вещь способна доставить владельцу ничуть не меньшее наслаждение, чем все сокровища пещеры Аладдина. Коллекционирование оружия относится к одному из древнейших пристрастий человека.

В истории мы знаем немало примеров, когда даже императоры и короли занимались коллекционированием оружия. Можно вспомнить английского короля Генриха VIII и французского монарха Людовика XIV. К числу знаменитейших коллекций относилось собрание императора Николая I, из которого в дальнейшем вырос мировой фонд оружия Государственного Эрмитажа. В России увлечение старинным оружием началось в XIX веке и захватило не только аристократов, но и художников, учёных, коммерсантов, промышленников. Большинство оружейных коллекций было безвозвратно утрачено в годы Октябрьской революции (1917) и Гражданской войны. В настоящее время известно лишь 240 имён российских коллекционеров прошлого.

Период советской власти характеризовался не только полным забвением коллекционной деятельности, но и массовым уничтожением памятников старины, среди которых оружие было в числе первых. Имеются воспоминания об уничтожении предметов оружия целыми вагонами.

В начале 1990-х годов демократические перемены в обществе способствовали возрождению интереса к коллекционированию антикварного оружия. Всё большее число людей, включая власть предержащих, начинали понимать, что коллекционирование оружия – это деятельность, способствующая возрождению исторической памяти и имеющая большую общественную значимость.

За последние 15 лет в результате деятельности коллекционеров и любителей антикварного оружия эта сфера получила широкое распространение. Интерес к старинному оружию охватывает значительные слои общества, начиная от поклонников армейских штыков и кончая людьми, собирающими только оружейные раритеты. В настоящий момент трудно назвать общее число лиц, приобретающих оружие, поскольку среди них достаточно тех, для кого оружие не является основным видом коллекционирования.

Антикварное оружие можно увидеть на прилавках многих салонов и выставок. Оно представлено не только на крупнейшем аукционе Москвы «Гелос», но и в антикварных салонах «АНТИК ВИ», «АРТАНТИК», «Исторический центр» и других. Предметы, появляющиеся в этих местах, не всегда приходят из старых чуланов и с чердаков, а, что особенно отрадно, привозятся из-за границы. Это спо-

собствует значительному пополнению российского культурно-исторического наследия.

Проблемы оборота антикварного оружия, то есть его приобретение, продажа, регистрация, коллекционирование, хранение, обмен, наследование, начинают волновать не единицы, а тысячи людей. Однако подобные вопросы проще задать, чем на них ответить, поскольку несовершенство нормативно-правовой базы и некорректная правоприменительная практика не позволяют дать чёткие и ясные ответы.

В настоящее время существует несколько документов, на основании которых легально действуют салоны и аукционы антикварного оружия. К числу первых правовых актов следует отнести закон «О вывозе и ввозе культурных ценностей» № 4804-1, принятый ещё в 1993 году и несколько изменённый в 2004-ом. Данный закон ставит особо благородную цель – сохранить и преумножить культурное наследие народов РФ. В нём определены культурные ценности, подпадающие под его действие, в частности, в статье 21 впервые оговорено существование видов оружия, имеющих историческую, художественную, научную или иную культурную ценность. Наличие такого документа позволяет таможенным органам оформлять правовое поступление старинного оружия из-за рубежа.

Выявление образцов оружия, которое может относиться к культурным ценностям, производится экспертами Федеральной службы Росохранкультуры и её подразделениями. Экспертные заключения, создаваемые уполномоченными на то лицами, являются основанием к выделению антикварного оружия в группу предметов, имеющих культурную ценность. В дальнейшем оборот этого оружия осуществляется как предметов антиквариата.

Вместе с тем практическая сторона дела демонстрирует частое непонимание сотрудниками правоохранительных органов отличия гражданского, служебного и боевого оружия от оружия, имеющего »

культурную ценность. Причины этого часто кроются в неправильной интерпретации не только самих терминов, но и правовых документов. В частности, понятие коллекционирования оружия и требование его лицензирования в законе «Об оружии» воспринимается по отношению ко всем видам оружия. В то время как закон «Об оружии» от 1996 года с дополнениями 1998, 1999 и 2000 гг. не включает в зону своего действия антикварное оружие. Данный закон определяет понятие оружия, исходя из двух его основных признаков – правового и целевого. Правовой признак состоит в особом режиме регулирования оборота оружия, а целевой – в его специальной предназначенности, которая и составляет суть оружия.

Назначение оружия определяется поражением живой или иной цели и подачей сигналов, что подразделяет его на виды – огнестрельное, холодное, метательное, пневматическое, газовое, сигнальное (включая боеприпасы к ним). Конкретно антикварное и историческое оружие в законе не указано, поскольку оно имеет иное целевое назначение, заключающееся в его коллекционировании, изучении, хранении, то есть в итоге в сохранении культурного наследия.

Постановление правительства РФ от 21.07.1998 г. за № 814 «Правила оборота гражданского и служебного оружия и патронов к нему на территории РФ», принятое в развитие закона «Об оружии», дополнительно подтверждает в общих положениях, что «настоящие Правила не распространяются на оборот оружия, имеющего культурную ценность».

Таким образом, антикварное оружие переводится из сферы действия закона «Об оружии» в сферу действия других законов, в частности, закона «О ввозе и вывозе культурных ценностей». Данное положение подтверждается разными служебными документами руководителей таможенной службы и подразделений МВД. Суть этих документов в том, что закон «Об оружии» не регулирует ввоз оружия, представляющего культурную ценность, и торговая деятельность осуществляется без лицензии органов МВД при наличии экспертизы, признающей предмет культурной ценностью.

Судебная практика демонстрирует нам примеры положительного решения вопросов в пользу российских коллекционеров, которым, правда, от этого не легче, поскольку они уже имеют весьма печальный опыт изъятия, обвинения, следствия и прочего, после чего неясно, захотят ли они дальше коллекционировать. Все грустные случаи основаны во многом на отсутствии закона прямого действия, определяющего **понятие антиквариата и антикварного оружия как его неотделимой части.**

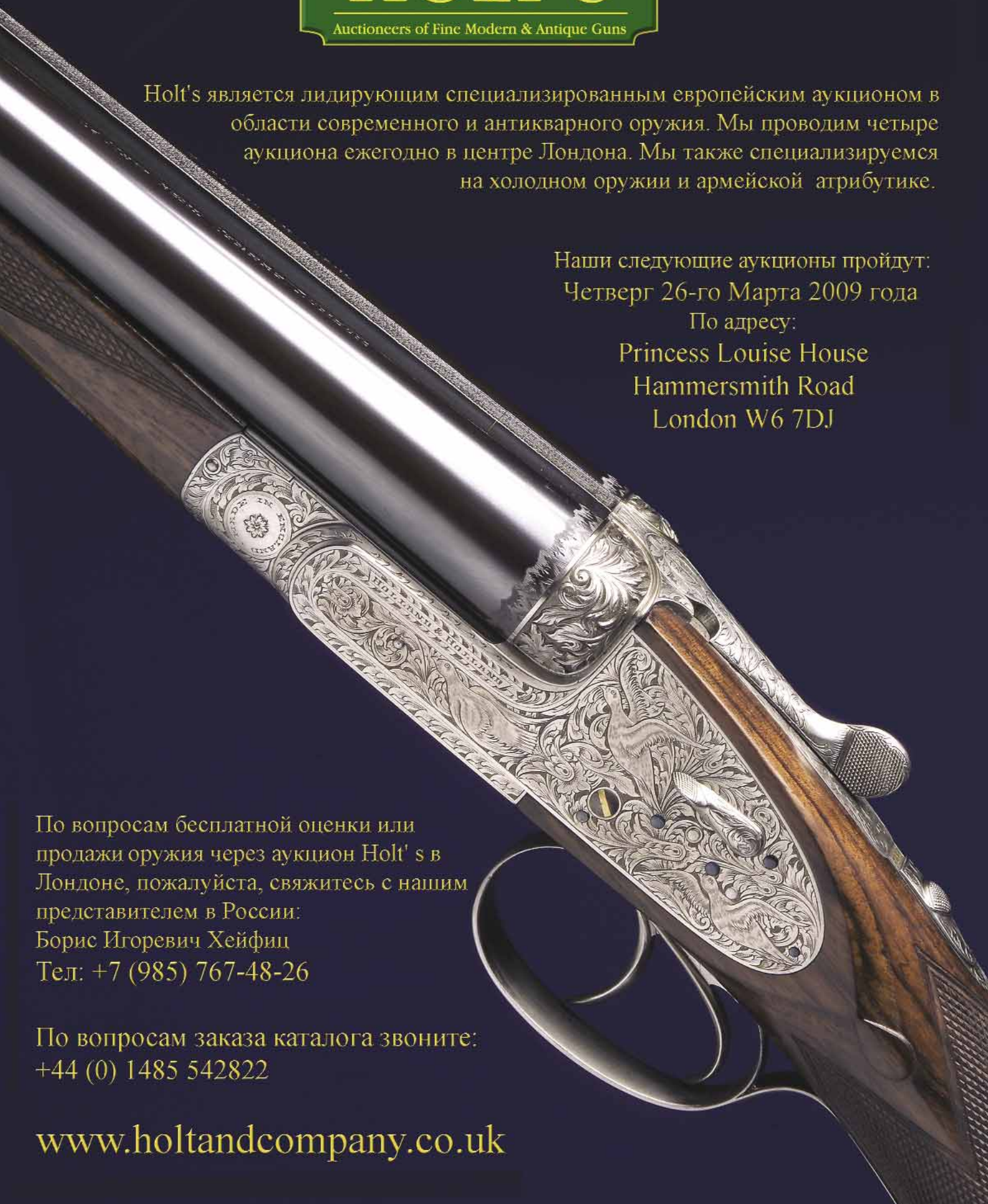
Всё это порождает споры, с какого именно периода времени считать оружие антикварным. Некоторые предлагают установить столетний рубеж, другим кажется правильным назначить конкретную дату, например, 1891 год. Также есть спорные моменты в определении культурной значимости образцов оружия. Помимо этого, в самой практике оборота антикварного оружия существует много неясных моментов, к каковым можно отнести вопросы изучения антикварного оружия, к примеру, проведение испытательных действий.

Было принято решение провести слушания по всем наболевшим проблемам, организацию которых взяли на себя Галерея авторского оружия «Русские палаты» и редакция журнала «МастерРужьё» при активной поддержке Федеральной службы «Росохранкультуры». Проходить они будут на «Круглом столе», который предположительно состоится в первой половине марта этого года. Тема заседания определена достаточно сухо – «Актуальные проблемы оборота антикварного оружия», но вызвала живой отклик всех заинтересованных сторон. В обсуждении проблем оружия, имеющего культурную ценность, будут участвовать представители «Росохранкультуры», Комитета по безопасности Госдумы, МВД, юристы, эксперты по антикварному оружию, работники антикварных магазинов и салонов.

Журнал «МастерРужьё» предполагает подробно рассказать читателям о прошедших слушаниях и принятых рекомендациях. ●

HOLT'S

Auctioneers of Fine Modern & Antique Guns



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

Наши следующие аукционы пройдут:
Четверг 26-го Марта 2009 года
По адресу:
Princess Louise House
Hammersmith Road
London W6 7DJ

По вопросам бесплатной оценки или продажи оружия через аукцион Holt' s в Лондоне, пожалуйста, свяжитесь с нашим представителем в России:
Борис Игоревич Хейфиц
Тел: +7 (985) 767-48-26

По вопросам заказа каталога звоните:
+44 (0) 1485 542822

www.holtandcompany.co.uk

ОБЕРЕГ-ПАМЯТКА КОЛЛЕКЦИОНЕРА АНТИКВАРНОГО ОРУЖИЯ

Исходя из того, что в настоящее время правовая база, регулирующая коллекционирование и оборот антикварного оружия, недостаточно оформлена, предлагаем несколько практических советов, как защитить вашу собственность от посягательств сотрудников МВД. Если вы не зарегистрировали свою коллекцию или отдельные предметы в органах МВД или в Министерстве Культуры РФ, ваши действия должны быть следующие.

1. Согласно статье 218 УК РФ, любое холодное оружие к хранению и перевозке не запрещено. Карается только его продажа (случай особый, требуется адвокат).

2. При обнаружении у вас дома огнестрельного антикварного оружия, ссылайтесь на Постановление правительства РФ от 21 июля 1998 г. за № 814 «Правила оборота гражданского и служебного оружия и патронов к нему на территории Российской Федерации». В этом Постановлении во втором абзаце первого пункта есть такое положение: «Настоящие Правила не распространяются на оборот оружия, имеющего культурную ценность». При этом у вас должно быть заключение эксперта о культурной ценности вашего антикварного оружия.

К сожалению, именное или украшенное огнестрельное оружие, имеющее культурную ценность, но изготовленное после 1891 г., подпадает под эти Правила и должно быть зарегистрировано в МВД (при отсутствии регистрации вас ничего не спасёт).

Кроме того, вы можете указывать на закон РФ «О вывозе и ввозе культурных ценностей» от 15.04.1993 г. № 4804-1 (с изменениями 2.11.2004). Статья 21 определяет порядок вывоза и ввоза различных «видов оружия, имеющих историческую, художественную, научную и иную ценность»; разъясняет, что это оружие ввозится в страну как антиквариат и разрешения МВД не требуется.

Также можно сослаться на ряд официальных документов. В частности, на письмо ГУООП МВД в Министерство Культуры от 14 декабря 1999 г. за № 12/3801, в котором говорится, что «антикварное оружие, а также конструктивно сходные с оружием изделия, коллекционируются гражданами без лицензирования органами внутренних дел». Можно указать и на письмо № 12/2963 от 30.06.2003 г. заместителя начальника ГУООП В.Ю.Голубовского в Минкультуры РФ, где сказано, что «сделки купли-продажи с антикварным… оружием… осуществляются без лицензии органов внутренних дел…при наличии заключений историко-искусствоведческих экспертиз о признании их культурной ценностью…».

3. При задержании вас во время перевозки антикварного оружия, ссылайтесь на те же документы и экспертные заключения.

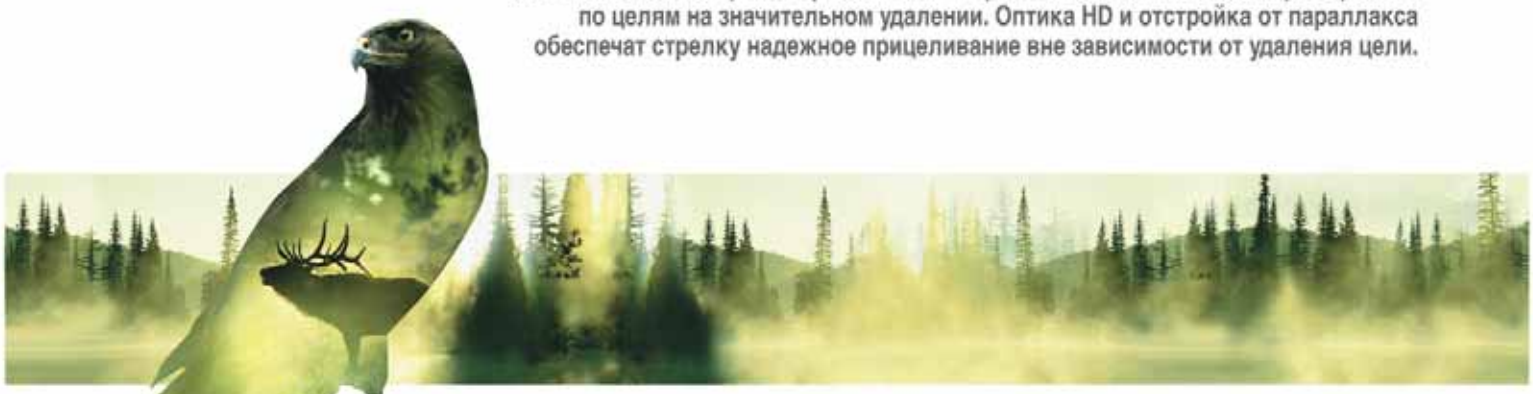
4. В случае изъятия (а не конфискации, на что имеет право только суд) требуйте грамотного составления протокола с точным описанием предметов и обязательно внесите в протокол вашу оценку данных предметов. При выигранном судебном деле это вам поможет вернуть вещи.

5. Охотники, имеющие разрешение МВД на хранение охотничьего огнестрельного оружия, могут включить в него и антикварное оружие, оформив его в коллекцию, если количество предметов превышает пять экземпляров.

ОДИН ЗА ВСЕХ

Z6i 2,5-15x56 P – НОВЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ ОТ SWAROVSKI OPTIK

2,5-15x56 P предназначен для охоты в условиях ограниченной видимости. Широкое поле зрения позволяет эффективно применять оружие в условиях охоты загоном, 15-кратное увеличение – гарантия попадания в цель при стрельбе по целям на значительном удалении. Оптика HD и отстройка от параллакса обеспечат стрелку надежное прицеливание вне зависимости от удаления цели.



НОВИНКА

БАРАБАНЧИК СО ШКАЛОЙ ПОПРАВОК ОПТИЧЕСКОГО ПРИЦЕЛА:
простой и точный, индивидуальная установка удаления от цели

SWAROVSKI
OPTIK

SEE THE UNSEEN
WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM
SWAROVSKI OPTIK KG
Daniel-Swarovski-Straße 70, 6067 Absam, Austria
Tel. +43/52 23/511-0, Fax +43/52 23/41 860
info@swarovskioptik.at

Оружейный салон "АРСЕНАЛ"
Москва, 123557, м. "1905 г.",
м. "Белорусская", Пресненский Вал. 36,
+7 (495) 253-95-80, +7 (495) 253-63-60
оптовые продажи +7 (901) 511-47-97
www.sniper.ru, info@sniper.ru

Так валится почти 3-х тонный носорог после 2-го выстрела .450 Rigby

ПРОНИКАЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ПУЛИ: вопросы без ответов...

Михаил ШУКИС
ФОТОСЪЁМКА АВТОРА

Все 5 пуль извлечены из носорога. 4 слева (RWS) калибра .375 прошли всего 20-30 см в теле животного, не причинив ему никакого вреда. Крайняя справа (Federal Trophy Bonded .416 Rigby сделала свою работу пробив оба лёгких

Наверное, с тех самых пор, как появилось огнестрельное оружие, наиболее любознательные стрелки стремились определить способность пуль разной массы, разных калибров и разной конструкции пробивать различные материалы. В качестве подопытных использовалось всё доступное: от намоченных телефонных справочников, картонных коробок со связками прутьев, костей и другого подручного материала до блоков баллистического желатина.

Эти опыты и в наши дни продолжаются, они явно имеют некоторую ценность, так как дают определённое представление о проникающих способностях тех или иных пуль, но они никогда не продублируют выстрел в толстую шкуру, под которой прячутся мышцы, кости разных объёмов и прочности.

Я не претендую на звание эксперта ни в области баллистики, ни по предмету пробивных качеств охотничьих пуль. Всё нижеизложенное – плод собственных наблюдений, но ещё в большей степени – опыт профессиональных охотников. Полагаю, что-то из этой статьи будет интересно не только тем, кто в Африку ездит.

Мне довелось наблюдать охоту на носорога четыре раза, этого мало для серьёзного систематизирования. Но тем не менее в двух случаях стреляли двумия идентичными .416 Rigby и Remington и по одному – .375 H & H и .450 Rigby. Ни одна из пуль не прошла навылет. Я собрал информацию о ещё двух десятках добытых охотниками-трофейщиками носорогов, включая

трёх чёрных. Результат тот же – сквозных ран не было, даже в тех случаях, когда использовались такие мощные патроны, как .460 Weatherby и .500 A-Square с пулями массой 500 и 600 гран соответственно. Но вот Карл Лабушень, «пи-эйч» с сорокалетним стажем охоты по всему Чёрному континенту, извлёк из колодца своей памяти следующую странную историю. Как-то к нему на ранчо приехал американский лучник. Сам Карл никогда особенно не интересовался охотой с луком, поэтому не запомнил ни массу стрелы, ни силу натяжения лука, да это, наверное, и не важно. Так вот первый выстрел был произведён с 20-ти метров, выстрел был точен: стрела попала в складку вдоль плеча, но, по-видимому, ударила в одно из рёбер и, красиво спружинив, отлетела на пару метров от носорога. Проникновение – ноль! Две следующие стрелы достигли цели: обе пробили ближнее лёгкое, а одна даже зацепила противоположное. Носорог быстро отошёл в мир иной.

Мой спрингбок. Входное отверстие хорошо видно. Выходное нашли на противоположной задней ноге чуть повыше щиколотки

Две пули Trophy Bonded патрона .416 Rigby. Та, что справа, извлечена из носорога, и выглядит идеально. Пуля слева извлечена из зебры, которой она пропахала по позвоночнику

После обычных поздравлений и серии фотографий американец принялся размышлять о неудачном первом выстреле. И с тех же 20 метров запустил ещё оду стрелу носорогу под лопатку. К всеобщему изумлению, стрела, просвистев сквозь полутораметровую гору из носорожьей шкуры (кстати, одной из самых прочных), мяса и костей, пролетела ещё метров 20 и вонзилась в землю!

И вот мы имеем два абсолютно противоположных примера проникающей способности. Объяснение: чудеса, да и только!

Но самый невероятный результат проникающей способности пули был описан легендарным Джоном Тэйлором в его книге «Крупная дичь и винтовки для охоты на неё» (Big Game and Big Game Rifles). Ему якобы удалось расположиться метрах в пятидесяти сбоку от шеренги из семи иландов. (Как это можно выстроить 7 иландов в одну линию?!) Так вот »

Тот самый чёрный гну, которого сразила маленькая пулька 223-го калибра

Пара молодых куду, упавших от одного выстрела

стрелял Тэйлор из винтовки под его любимый средний патрон . 375 H & H. Пуля, естественно «солид» (неэкспансивная), прошила 7 (!) представителей самой крупной африканской антилопы, последнего животного, правда, пришлось достреливать. Но и это ещё не всё: пуля, оказывается, пробила насквозь и дерево толщиной 10 см! Старик Тэйлор наверняка сильно перебрал в тот вечер, когда осмелился изложить эту чудовищную небылицу на бумаге.

Мне довелось быть свидетелем, когда охотник одним выстрелом уложил двух голубых гну из винтовки под 7x57 Mauser. Первому пуля H-Mantel вошла точно в рёбра чуть повыше локтевого сустава (куда парень и целился), а, выйдя с противоположной стороны, прилетела в шейные позвонки вдруг решившемуся подняться с лёжки второму быку, которого из-за высокой травы не было видно. Мы все были в полной растерянности, когда первый бык рванул, как ужаленный (впрочем, так оно и было), и упал только метров через 60. А когда он помчался предсмертным галопом, мы увидели, что другой бык вдруг рухнул на спину и задрыгал ногами.

У меня самого на Аляске произошла точно такая же ошибка: от одного выстрела из 7 мм Remington Magnum упали два карибу. Причём тот, в которого я не стрелял, имел лучшие рога. Слава богу, что и с гну и в моём случае с карибу лицензия позволяла взять двух животных одного вида.

В наступающих сумерках, в густых зарослях, да и не совсем поняв инструкцию своего «пи-эйча», мой знакомый одним выстрелом из .300 WSM на месте положил двух молодых куду. К счастью, и здесь лицензия позволяла. Обычно же подобные выстрелы приводят к подранку, мерзкому настроению и долгим поискам.

Совершенно необъяснимым и странным оказался мой выстрел по спрингбоку. Стрелял я из винтовки под .30-06 по газели, которая стояла боком метрах в 120. Пуля попала точно в лопатку, и, крутнувшись на месте, спрингбок упал, и шерсть на его спине встала красивым веером (признак смерти у этой небольшой грациозной антилопы). Мы с Вианом ван дер Линде, который в тот день был моим «пи-эйчем», были поражены, когда не смогли найти выходное отверстие, что крайне необычно, имея в виду размеры животного (живой вес 35-45 кг) и мощный патрон (в данном случае). Результаты вскрытия показали, что после попадания в лопатку пуля сделала поворот на 90° и пошла вдоль туловища, дойдя до задней ноги, она снова сделала поворот и пошла вниз по ноге и вышла в районе щиколотки маленьким кусочком меди, который мы и обнаружили в песке. Мы развели руками и хором сказали: «Чудеса, да и только!»

Всем, кто охотился в ЮАР, известно, что чёрный гну – крепкое на рану животное и крайне редко падает даже после очень точного выстрела. Моему товарищу понадобилось четыре выстрела из .375 H & H, из которых три были смертельными. Мне самому приходилось дважды охотиться на этих крайне привлекательных в своём неподражаемом уродстве антилоп. В одном случае потребовалось три выстрела из .30-06, в другом – два из 7 мм Remington Magnum. Но вот в прошлом году мы с Вианом ван дер Линде совершали объезд его охотничьей территории, и он заметил одного быка, явно повредившего заднюю ногу. «Жаль, хоро-

Три 500 грановые пули патрона .470 NE (Norma), извлечённые из буйвола. Той, которая потеряла шляпку, достался удар по позвоночнику

ший самец, но придётся его избавить от мучений. Застрели его», - сказал Виан. Я говорю: «Слушай, у нас ведь только «.223-й» с собой, явно недостаточно», – «Ничего не поделаешь, стреляй точнее», - был ответ. После недолгого преследования и одного промаха мне удалось выстрелить метров со ста. Бык пробежал метров 40, упал и…умер! И что самое удивительное: малюсенькая пулька массой 50 гран просвистела навылет, пробив оба лёгких!

Проникающая способность охотничьей пули – интереснейшее явление, неподвластное для определения формулами. Невозможно сделать два идентичных выстрела, чтобы они одинаково воздействовали на животное. Угол выстрела будет отличаться, одна и та же пуля по-разному воздействует на плоть и кости. Да, даже мускулы одного и того же животного могут находиться в разной степени напряжённости, и уже это может повлиять на проникающую способность пули.

Вот ещё один случай, свидетелем которого мне довелось стать. Дело было в Зимбабве в мае 2008-го. Для Александра Беспалова это было первое сафари в Африке. На антилоп он охотился с винтовкой Christensen под .300 Remington Ultra Magnum. По этой импале он стрелял метров с 80. Красивый рогач после выстрела рухнул, будто его молния сразила. Пуля (Swift Scirocco, очень прочная) попала в позвоночник в районе лопаток. Мы не нашли выходное отверстие, и даже вскрытие не дало никакого результата: пуля как будто растворилась. Здесь можно найти объяснение: .300 RUM – высокоскоростной патрон, при попадании в позвоночник пуле пришлось испытать сверхнагрузки, которые, несмотря на прочность конструкции, она просто не выдержала. Такие дела, и чуда в данной ситуации не произошло.

Слева 3 пули (Federal Nosler Partition) .375 H & H, извлечённые из буйвола. Крайняя справа - стандартной конструкции, потерявшая оболочку

А вот несколько свидетельств о больших «африканских» калибрах.

Тот же Карл Лабушень однажды вынужден был поддержать огнём своего клиента во время охоты на слона. После первого выстрела слон бросился бежать. Профессиональный охотник стрелял «в угон» по позвоночнику из своей двустволки под .577 NE. Слон эффектно рухнул, хотя пуля (естественно, солид) не задела позвоночник. Впоследствии она была обнаружена в области шеи, пробив почти всё тело огромного животного! Здесь проникновение измерялось в нескольких метрах! Перед тем, как слона »

Импала, в позвоночнике которой «растворилась» 180-грановая Scirocco из .300 Remington Ultra Magnum

принялись разделывать, Карл решил сделать ещё два выстрела, чтобы попытаться добиться сквозного выстрела. Одна пуля достигла груди, вторая застряла в желудке. Как можно объяснить такую разницу? Ещё больше вопросов, чем ответов. Те же самые чудеса.

По свидетельству многих профессионалов, большинство 500-ых демонстрируют примерно одинаковый уровень проникновения на скоростях от 610 до 730 м/сек с пулями массой 500 гран. Увеличение дульной скорости, как правило, улучшает проникающую способность пули, но только в тех случаях, когда пуля способна выдержать большие нагрузки. Но, как всегда, есть исключения. Майк Ла Гранж провёл массу опытов в этой области, результаты которых он опубликовал в своей книге «Баллистика в перспективе». Он использовал ящики, где с интервалами разместил деревянные доски, чтобы проверить насколько глубоко будут проходить разные пули. Интересно, что Hornady Solid массой 500 гран, выпущенная из ствола под .460 Weatherby с начальной скоростью 823 м/сек, уступала по проникающей способности патрону .460 Short A-Square с точно такой же пулей, но имевшей начальную скорость 732 м/сек!

Та же Scirocco, из того же .300 RUM, извлечённая из крупного леопарда

Арт Алфин, разработчик патрона короткого .460-го и признанный эксперт в области баллистики, объясняет это следующим образом: «.460 Short A-Square – более сбалансированный патрон, где объём гильзы лучше сочетается с количеством используемого пороха и массой пули. Кроме того, более «быстрый» шаг нарезов, рекомендуемый для стволов под короткий .460-ый, также влияет на проникающую способность пули». С монолитными неэкспансивными пулями проникающая способность этого патрона ещё более увеличивается. Короче, с данным патроном вам не позволят стрелять буйвола в стаде: слишком велика опасность сквозного выстрела. И, напротив, если буйвол стоит на открытом пространстве и за ним никого нет, а такая ситуация рано или поздно возникнет, то за животным с двумя дырками в шкуре гораздо легче идти по следу.

Подобная «чрезмерная» проникающая способность вряд ли понравится тем охотникам, кто считает, что если пуля пробивает животное насквозь, то она расходует свою опубликованную энергию понапрасну в кустах, а, значит, менее эффективна.

Но мы должны помнить, что не эти раздутые значения убивают животное, они умирают от разрушения жизненно важных тканей.

Крупная львица, которой хватило одного точного выстрела из «Прехтля» .375 H & H. Бугорок на рёбрах - пуля Nosler Partition, готовая к выходу, но, остановившаяся под самой шкурой

Эта же львица с отчётливо видным входным отверстием

Что касается больших кошек, то высокая скорость действительно производит значительный эффект, в основном благодаря крайне чувствительной нервной системе кошек, в то время как на самых крупных животных (слона, буйвола, бегемота, жирафа) она не имеет такого воздействия.

Винчестеровская пуля Fail Safe уже более десятка лет известна охотничьему миру, и многие отзываются о ней в превосходной степени. Мне как-то пришло в голову провести эксперимент. Захотелось проверить, как эти пули массой 270 гран будут вести себя при выстреле по черепу слона из моего .375ого H & H. К удивлению присутствовавших, при выстреле сбоку они проходили насквозь. При классическом фронтальном выстреле – пробивали мозг! Естественно, что никто не будет рекомендовать эти экспансивные пули для охоты на слона. Но очень приятно осознавать, что при крайней необходимости, когда кто-либо из очень больших решит вас затоптать или забодать, вы с уверенностью можете использовать эту пулю. Непременные условия: ваш выстрел должен быть точен, а пуля должна дойти до жизненно важного органа. Но помните о «чудесах», ибо на охоте ничто не гарантировано.

У многих охотников есть собственные любимые выражения, когда речь заходит об охоте или оружии. Одна из моих любимых цитат из Питера Кэпстика: «След льва был таким тёплым, что от него можно было сырую сигару прикуривать». Питер Флэк как-то заявил: «Если животное бежит, а потом падает, оно – твоё. Но если оно падает, а потом бежит, то всё только начинается».

Что же касается темы данной статьи, то я предпочитаю выражение Карла Лабушеня: «Попытки создать пулю, которая бы раскрывалась в совершенный грибок на всех дистанциях, на разных скоростях, при попадании в различные кости и плоть, равносильны попыткам пускать мыльные пузыри против ветра».

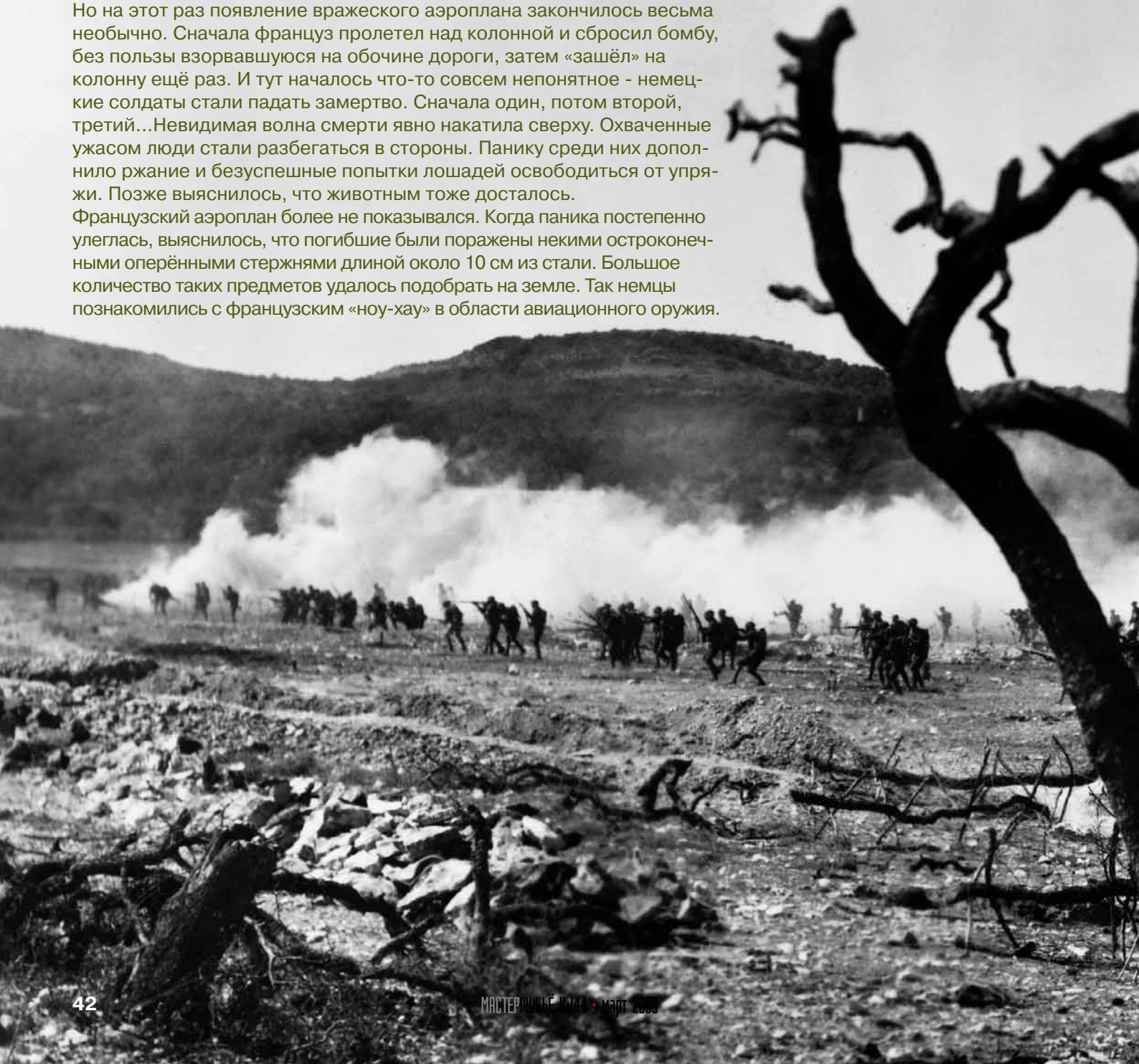
ПУЛИ И СТРЕЛЫ ДЛЯ АЭРОПЛАНОВ

Сергей РЕЗНИЧЕНКО

Осень 1914 г., германские войска ведут успешное наступление на Париж. Над марширующими колоннами изредка пролетают аэропланы. Чьи они? Снизу не разберёшь. Впрочем, солдаты привыкли и уже не обращают на них внимания.

Но на этот раз появление вражеского аэроплана закончилось весьма необычно. Сначала француз пролетел над колонной и сбросил бомбу, без пользы взорвавшуюся на обочине дороги, затем «зашёл» на колонну ещё раз. И тут началось что-то совсем непонятное - немецкие солдаты стали падать замертво. Сначала один, потом второй, третий...Невидимая волна смерти явно накатила сверху. Охваченные ужасом люди стали разбегаться в стороны. Панику среди них дополнило ржание и безуспешные попытки лошадей освободиться от упряжи. Позже выяснилось, что животным тоже досталось.

Французский аэроплан более не показывался. Когда паника постепенно улеглась, выяснилось, что погибшие были поражены некими остроконечными оперёнными стержнями длиной около 10 см из стали. Большое количество таких предметов удалось подобрать на земле. Так немцы познакомились с французским «ноу-хау» в области авиационного оружия.



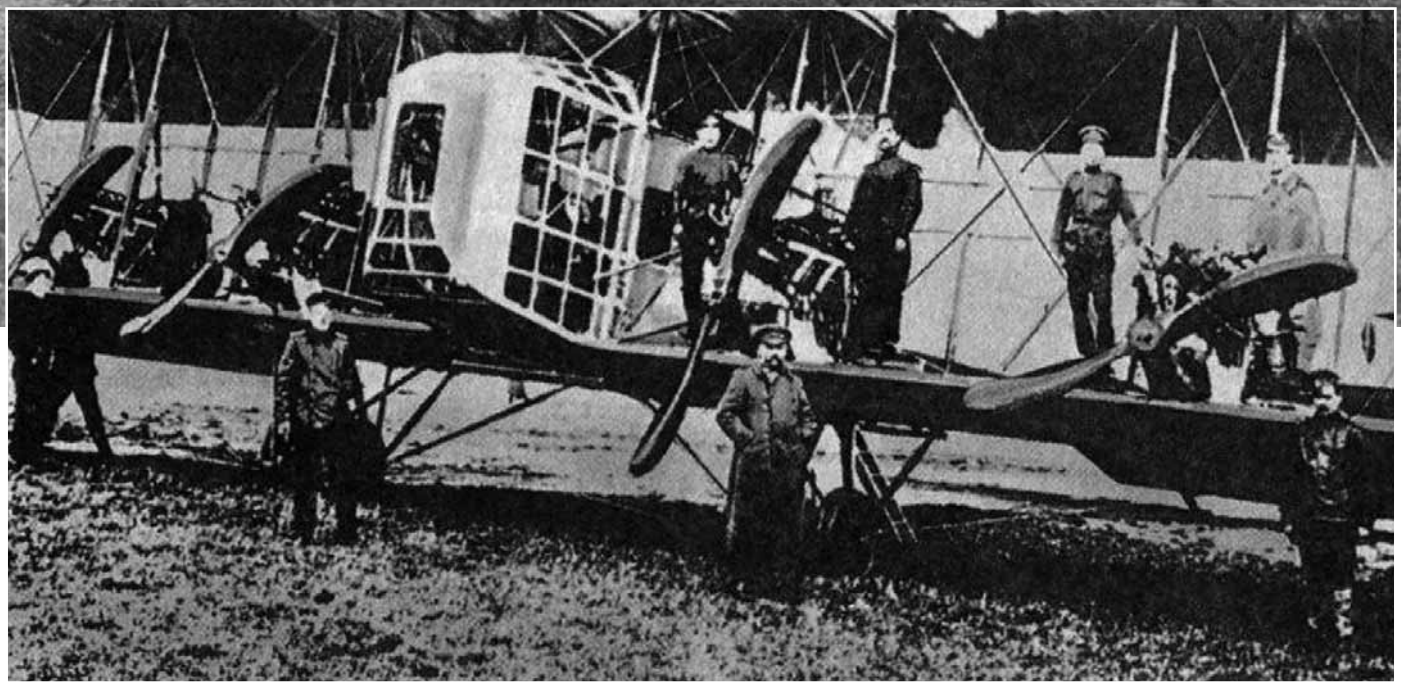
Французские изобретатели ещё до войны заметили, что металлический стержень с заострённым концом, сброшенный с большой высоты, у земли обладает энергией, достаточной для поражения живой силы не только на открытой местности, но и в укрытиях полевого типа. Для полёта острием вниз стержень оснастили крестообразным стабилизатором на 2/3 его длины, полученным фрезерованием. Такие поражающие элементы называли стрелами или стрелками.

Французские лётчики применяли два типа стрелок - длиной 4 (10 см) и 6 дюймов (15 см), массой 15 и 21 г соответственно, которые выбрасывали из специального ящика с крышкой, прикреплённого к аэроплану, или просто вытряхивали из мешка. Сброшенные из ящика с высоты 1 км такие стрелы разлетались по площади до 2000 м 2.

По поводу эффективности поражающего действия нового оружия начали слагать легенды. Практически во всех работах, посвящённых действиям авиации в первую мировую войну, можно встретить описание случая, когда стрела, попав во всадника, пробивала его насквозь вместе с лошадью. Ни подтвердить, ни опровергнуть данный факт документально или свидетельскими показаниями пока невозможно. Однако в периодической литературе того времени удалось найти рассказы очевидцев о том, как треть батальона, расположенного на отдых, была выведена из строя сравнительно небольшим количеством стрел, сброшенных с одного аэроплана. В другом случае стрела, попав в лошадь, пробила её крестец и вошла в землю на 3,5 см. Оба этих факта говорят о том, что с таким оружием необходимо было считаться.

Эстафету французов оперативно подхватили немцы, наладив производство стрелок по французским образцам. И вскоре новое оружие появилось на Восточном фронте. В начале 1915 г. на аэродром «Старая Яблонна» под Варшавой, где базировались тяжёлые воздушные корабли русских «Илья Муромец», произвёл налёт немецкий «Альбатрос». Его лётчик сбросил три небольшие бомбы, не причинившие особого вреда, сделал круг над лётным полем и улетел. Словом, рядовой случай. Однако после этого в ремонтной палатке обнаружили незнакомый металлический предмет, торчавший в крышке верстака. Предмет пробил оцинкованное железо и углубился в доску на 3-4 см.

При ближайшем рассмотрении это оказалась та самая стрелка, о которой русские пилоты были уже наслышаны, но видеть их никому до сих пор не доводилось. При обследовании лётного поля солдаты подобрали ещё несколько десятков таких же стрел. »



Командование эскадры приняло решение отправить один образец стрелы в Варшаву с просьбой изготовить 1000 шт., а второй – в Главное артиллерийское управление с целью его изучения и последующего налаживания производства на российских заводах. Варшавский заказ был выполнен быстро, и три корабля «Илья Муромец» совершили ответный визит в Пруссию, сбросив по 250 стрел на станции Вилленберг, Нейденбург и Сольдау.

Неудивительно, что данный факт применения противником стрелок получил такой отклик – в русской авиации подобного рода оружия ещё не было, хотя война шла уже полгода. Такое положение обусловило то факт, что Верховное главнокомандование в период подготовки к войне, в общем-то, прохладно относилось к возможности вооружения аэропланов, предпочитая использовать их в качестве воздушных разведчиков. Вооружаться пришлось уже в ходе боевых действий. Причём проблема встала настолько остро, что в Главное военно-техническое управление (ГВТУ) выделили средства для закупки у фирм и частных лиц любого типа оружия, предназначенного для использования с аэропланов.

Что же касается стрелок, то об их успешном применении авиацией союзников несколько раз доносил в Ставку военный агент России во Франции. В результате шеф российской авиации Великий князь Александр Михайлович переменил своё негативное отношение к возможности использовать аэропланы для борьбы с живой силой и конницей противника и в августе 1914 г. дал указание разработать «русские стрелки». Спустя месяц, начальник штаба французской авиации, памятуя о союзническом долге, предоставил России 100 тысяч стрел Balles Bons. К слову сказать, на фронт этот дар попал только к весне 1915 г. одновременно с аналогичной отечественной продукцией.

Но это было позже, а пока обратимся к августу 1914 г. На указание Великого князя откликнулся талантливый изобрета-

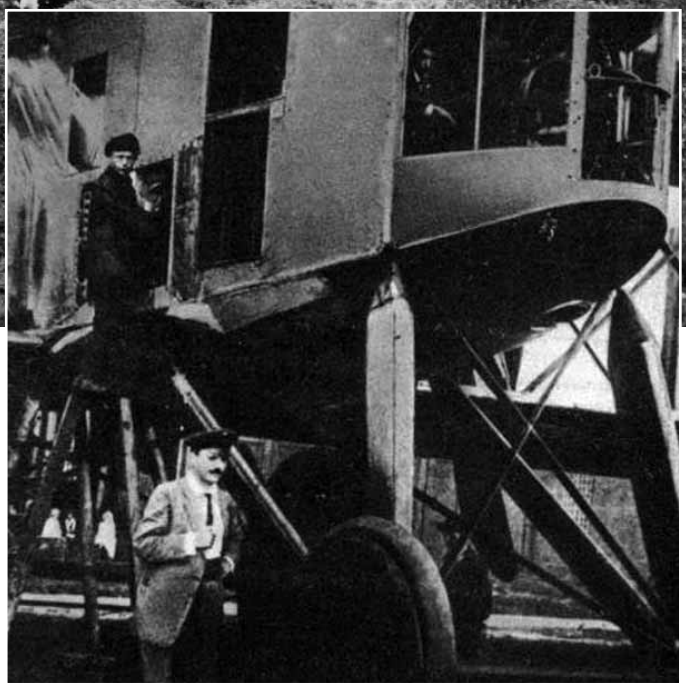
тель инженер-механик Василий Андрианович Слесарев. Имея в Петербурге собственную мастерскую, он несколько месяцев экспериментировал и к ноябрю 1914 г. смог представить на рассмотрение в ГВТУ «летучую пулю». Одновременно он предложил и специальный прибор для сбрасывания пуль.

В отличие от французов, Слесарев подошёл к разработке своего детища с научной точки зрения. Располагая бог весть как попавшим к нему образцом стрелки Bon, он провёл серию сравнительных продувок в аэродинамической трубе лаборатории Петроградского политехнического института. В результате Слесареву удалось в своей конструкции устранить основные недостатки, присущие французской стрелке, в частности, плохую устойчивость на траектории, особенно при сбрасывании с малых высот, а также увеличить максимальную скорость падения со 105 до 130 м/с при увеличении массы почти на треть. «Летучая пуля» Слесарева с высоты 20 м пробивала оболочку дирижабля или стенку бака самолёта, с высоты 1500 м – навылет человека или лошадь, или доску 25 см толщиной.

Французские же стрелки при сбрасывании с высоты 20 м подходили к поверхности земли под углом 30° и на траектории вели себя крайне неустойчиво.

Пули конструкции Слесарева были устроены довольно просто - в хвостовой части литого обтекаемого корпуса крепили металлический штифт, к которому припаивали два «крылышка» из лужёной жести, согнутых под углом в 90°. Габариты и масса этих пуль могли отличаться друг от друга в пределах 15%, но это уже в большей степени свидетельствует об их массовом производстве. К тому же данное обстоятельство благотворно влияло на увеличение рассеивания пуль при их применении.

Пули Слесарева в ноябре 1914 г. прошли «боевое крещение» на фронте в авиаотряде Ш армии и получили самые хвалебные отзывы. Ответ ГВТУ не заставил себя долго ждать - уже в декабре было «разрешено приобрести у В.А.Слесарева 100 тысяч летучих пуль и 50 зарядных магазинов к ним». »



А к лету 1915 г. закупили ещё 200 тысяч штук. К этому времени пули Слесарева продемонстрировали столь убедительные преимущества перед французскими Balles Bons, что весной 1915 г. правительства Франции и Великобритании обратились к России о передаче некоторого их количества для использования и поставили вопрос о налаживании их дополнительного производства. Такое согласие было незамедлительно получено, что позволило В.А.Слесареву продать в Великобританию 500 тысяч пуль и 100 приборов для их сбрасывания. Почивать на лаврах талантливому изобретателю пришлось недолго - уже к лету 1915 г. в Технический комитет (ТК) ГВТУ поступило множество предложений и проектов самых разнообразных аэропланных пуль и стрелок.

Забегая вперёд, отмечу, что на вооружение Русской авиации к концу 1915 г. было принято девять образцов авиационных пуль и стрел различных конструкций. Сред них особо выделяются пули с трёхлопастным стабилизатором разработки Электромеханической мастерской «СОШ» (фирма «Сыромятников, Овчинников, Шатский и К°»). Они, в отличие от пуль Слесарева, обладали корпусом с хорошей аэродинамикой (форма «аэростата») с жестяным стабилизатором, перья которого плавно увеличивали размах от наибольшего сечения корпуса. Сам корпус отливали из твёрдого свинцового сплава, в носовой части которого для предотвращения рикошетирования устанавливали острый стальной наконечник.

Испытания, проведённые летом 1915 г. в аэродинамической лаборатории Императорского Московского технического училища под руководством профессора Н.Е.Жуковского, показали, что пули «СОШ» по пробивному действию в три раза превосходят конструкции В.А. Слесарева и в пять раз - стрелки Bon. Кстати, производство последних по французскому образцу было налажено к тому времени на Механическом и медно-литейном заводе В.Т.Однера. Помимо того, пули «СОШ» оказались на треть дешевле пуль В.А.Слесарева.

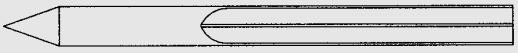
Вердикт ТК ГВТУ был весьма решительным и однозначным: «Рекомендовать к заготовке... пули электромеханической мастерской «СОШ» взамен рекомендованных ранее комитетом пуль инженера Слесарева». Доводы ТК были столь убедительны, что уже в августе 1915 г. фирма «СОШ» получила заказ на 400 тысяч пуль. Пули же конструкции Слесарева изготавливать прекратили, вследствие чего мастерские по их производству к концу года пришлось ликвидировать, а инженер В.А.Слесарев полностью переключился на постройку тяжёлого бомбардировщика «Святогор».

Примерно в это же время, летом 1915 г., на рассмотрение в ТК ГВТУ поступило предложение от Акционерного общества «Дюфлон, Константинович и К°» («ДК») по производству аэропланных пуль массой около 29 г с «примкнутым четырёхлопастным оперением». Как и у пуль «СОШ», корпуса «ДК» отливали из твёрдого свинцового сплава, а стабилизатор изготавливали из жести. Эти пули вместе с другими конкурсными образцами под руководством профессора Н.Е.Жуковского испытали в аэродинамической лаборатории. Самую высокую оценку известного учёного получили пули «ДК» - они имели лучшие аэродинамические характеристики. Наихудшие были у железных стрелок Bon. При сбрасывании с высоты более 750 м пули «с примкнутым оперением» по пробиваемости превосходили оперённые пули Слесарева, даже несмотря на то, что на четверть были легче.

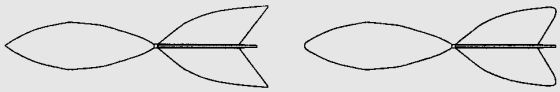
Фактически Н.Е.Жуковский дал пулям «СОШ» и «ДК» путёвку в жизнь. В итоге, с конца 1915 г. фирма «Сыромятников, Овчинников, Шатский и К°», а также

Акционерное общество «Дюфлон, Константинович и К°» стали основными поставщиками подобного оружия, развернув на своих предприятиях крупномасштабное производство. Пули «ДК» и «СОШ» оказались настолько удачными, что без конструктивных изменений просуществовали на вооружении до начала 20-х годов, пережив первую мировую и Гражданскую войны.

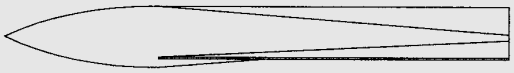
Несколько иная судьба была у стрелок инженера В.В.Дыбовского, рассмотрением проекта которых занималось ГВТУ летом того же 1915 г. Эти образы имели веретенообразный корпус, отлитый из сплава свинца и сурьмы, к хвостовой части которого крепили расплющенный алюминиевый стержень. Их испытания показали, что стрелки Дыбовского уступают по всем параметрам стрелкам и пулям, уже стоящим на вооружении российской авиации. Вывод Комиссии ГВТУ: «Подобные стрелки не нужны», - был равнозначен официальному отказу. »



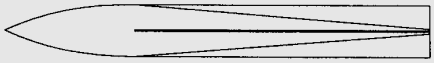
Пуля «Бон» завода В.Т. Однера (1915 г.)



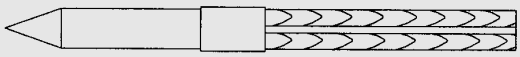
«Летучие» пули В.А. Слесарева (1914 г.)



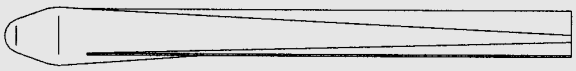
Аэропланная пуля с примкнутым трехлопастным оперением СОШ (1915 г.)



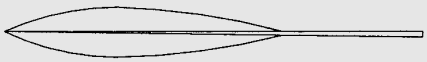
Аэропланная пуля с примкнутым четырехлопастным оперением ДК (1915 г.)



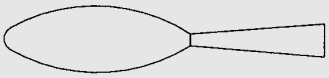
Стрелка завода «Этна» г. Рига (1915 г.)



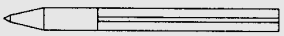
Тупая цинковая пуля с трехлопастным оперением (1915 г.)

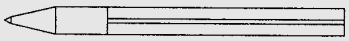


«Ножевидная» стрелка Ф.С. Стычинского (1915 г.)

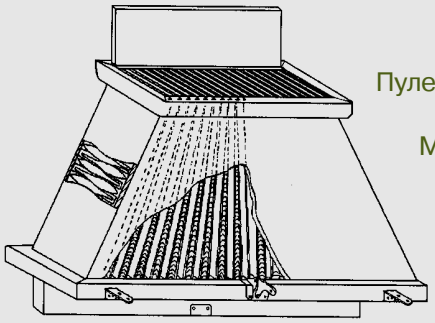


Стрелка В.В. Дыбовского с расплющенным алюминиевым стабилизатором (1915 г.)





Стальные стрелы Завода спецприборов братьев Серк (1915 г.)



Пулесбрасыватель Колпакова-Мирошниченко (1915 г)

Аналогичную оценку получили пули со стабилизатором ленточного типа Металлолитейного завода Э.Э.Новицкого, пробивающие с высоты 40 м сантиметровую доску, а также пули системы Андрэ Поттелета (Andre Pottelette) и ножевидные стрелы Ф.С.Стычинского, состоящие из стальной заточенной пластины (в виде ножевого клинка), залитой свинцом. По замыслу автора последней, при попадании в цель свинец должен был оставаться снаружи, а клинок углубляться в преграду. Ограниченно годными, то есть «востребованными…в случае надобности», были признаны два типа стрел завода «Этна» из Риги с приставным деревянным стабилизатором (вариации на тему стрелок Bon - прим. авт.) и целая гамма из пяти типов стальных стрел Завода спецприборов братьев Серк. Причём стрелы от Серк были разработаны в Англии и, в случае согласия, могли поставляться в Россию.

К величайшему неудовольствию союзников, российская промышленность смогла обеспечить свою авиацию стрелами и пулями, в результате чего поставки извне носили эпизодический характер при мизерных объёмах. Но просто располагать аэропланными стрелами и пулями было явно недостаточно, требовалось их применять, и применять по назначению. А способы использования пуль и стрел были столь же разнообразны, как и конструкции образцов.

Наиболее банальный из них – выбрасывать за борт кабины горстями или высыпать из мешка. Вот как вспоминает об этом один из непосредственных участников тех далёких событий: «Свинцовые стрелы длиной около 10 см мы выбрасывали из небольшого деревянного ящика. Ящик надо было держать, стоя в кабине, а затем в нужный момент перевернуть и вытрясти из него стрелы. Стрелометание не корректировалось. О том, что стрелы попали в цель, можно было судить по разбегающимся солдатам противника…Невидимое и почти неслышимое падение стрел производило большое деморализующее действие на войска».

Стрелки Bon высыпали из ящика вместимостью 500 шт., изготовленного «по французскому подобию» с откидной снизу крышкой, которая фиксировалась защёлкой. В нужный момент её отстёгивали, и смертоносный груз собственным весом откидывал крышку, устремляясь к земле. Моментальное открытие ящика на высоте 1000 м позволяло «накрыть» площадь 200х100 м². Дальнейшим развитием этого способа стал специальный прибор в виде ящика, разделённого на вертикальные секции, с выдвижной нижней крышкой. Лётчик или бомбардир, выдёргивая крышку, поочерёдно освобождали секции. Таким методом обеспечивали более равномерное рассеивание стрел и протяжённую зону поражения. Именно простота конструкции сбрасывателей позволила сохранить в русских авиаотрядах стрелки Bon в течение практически всей войны.

Для пуль собственной конструкции В.А.Слесарев изготовил прибор в виде 40 небольших кассет, соединённых в единый блок. В кассету заряжали по 25 пуль, причём каждая имела индивидуальную крышку. Лётчик открывал их при помощи «груши» (подобно той, что приводила в действие затворы фотоаппаратов начала века) или небольшого штурвала. Нажимая на «грушу» (или вращая штурвал), лётчик поочерёдно освобождал содержимое кассет, что было очень удобно, поскольку единственному члену экипажа не требовалось отвлекаться от управления самолётом и перегибаться за борт кабины. Пули, сброшенные с высоты 2000 м из одной кассеты, ложились на землю в линию протяжённостью 25 м практически без отклонения в стороны.

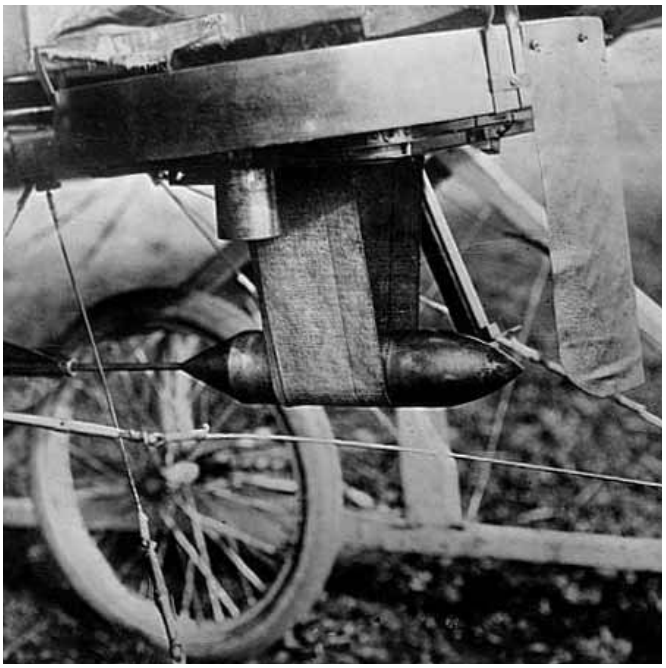
Чтобы сбрасывать пули с хрупким «примкнутым оперением» (пули «СОШ» и «ДК»), потребовалось разработать специальный пулесбрасыватель конструкции инженера Колпакова-Мирошниченко. Это был также ящик в виде усечённой пирамиды, с внутренними перегородками. Каждую секцию в нём заполняли 30-32 пулями, уложенными навстречу друг другу в

Основные характеристики аэропланных пуль и стрел

Тип	Масса, г	Длина, мм	Диаметр, мм	Материал	Максимальная скорость (расчётная), м/с
Стрелка Bon, изготовленная по французскому образцу заводом В.Т.Однера (Россия)	23	118	8,3	железо	105
Стрелки Balles Bons (Франция)	15 21	102 152	— —	железо железо	66
Пуля конструктора В.А.Слесарева	38-42	71-79	10-15	сплав 90% свинца 10% сурьмы	130
Пуля «ДК» с примкнутым 4-лопастным оперением	30	75	9,1	твёрдый свинцовый сплав	225
Пуля «СОШ» с примкнутым 3-лопастным оперением	29	75	9,1	твёрдый свинцовый сплав	225
Стрелка конструкции инженера В.В.Дыбовского	10	—	8,0	сплав свинца и сурьмы	—
Тупая цинковая пуля с 3-лопастным оперением	23	83	9,9	твёрдый цинковый сплав	155
Стрелка завода «Этна», г. Рига	23	118	8,3	железо и деревянный стабилизатор	—

шахматном порядке. Прибор устанавливали на плоскостях машины так, чтобы пули в нём располагались параллельно продольной оси самолёта. Загружали пулесбрасыватель сверху, а высыпалось содержимое при откидывании нижней крышки. Подобно сбрасывателю Слесарева, крышку фиксировал замок, но в действие его приводили при помощи тросика из кабины лётчика.

Конструкция прибора Колпакова-Мирошниченко позволяла использовать бомбардировочный прицел самолёта для определения момента сбрасывания пуль. При этом ширина зоны поражения возросла, так при сбросе пули получали боковые составляющие скорости. Кроме того, «разгрузка» прибора происходила не мгновенно, а в течение примерно трёх секунд. Это позволило увеличить зону рассеивания пуль и в продольном направлении. Однако в



инструкциях экипажу оговаривалось, что для повышения точности попадания сбрасывать пули необходимо в плоскости ветра.

Таким образом, в то время данный вид оружия получил широкое распространение, чему способствовали его безотказность действия, безопасность в обращении и возможность многократного применения – стрелки собирали с земли и использовали вновь по скоплениям пехоты и конницы, лагерям, походным колоннам и т.п. При этом, как правило, чаще доводилось использовать образцы противника. Кроме того, пули и стрелы были дешевле осколочных авиабомб, снаряжённых готовыми осколками. К примеру, стоимость одной стрелки Bon - 13 копеек, а осколочной бомбы системы Орановского калибром 25 фунтов – около 60 рублей. Технологичность конструкции стрел и пуль позволила изготавливать их большими партиями в течение всей войны. Даже в неспокойном 1917 г. Военное ведомство сумело заказать Акционерному обществу «ДК» 400 тысяч «пуль для метания с аэропланов», которые получило уже в июле.

ТОЧНОСТЬ ИЛИ СКОРОСТРЕЛЬНОСТЬ?

Анатолий ГРИНКЕВИЧ

Написать эти строки меня побудили две статьи: «Патент на чудо, или...» («МастерРужьё», октябрь-2007, автор Д.Ш.) и «На пути к Абакану» («МР», декабрь-2008, автор Дмитрий Ширяев). Судя по инициалам и общему стилю, смею предположить, что автором первой работы также является Дмитрий Ширяев, чьи материалы я ранее читал неоднократно и с большим интересом.

Поскольку статьи помещены в рубрике «Ваше мнение», содержат критику известных АК и АКМ, затрагивают общие принципы конструирования оружия, историю принятия на вооружение конкретных образцов, решился и я высказать своё мнение.

Сразу оговорюсь, что ни в коем случае не являюсь противником создания новинок, внедрения новейших технологий. Все попытки остановить конструкторскую мысль, во-первых, вредны, во-вторых, безрезультатны. Изобретали, изобретаем и будем изобретать.

В обеих статьях проводится мысль, что автоматы Калашникова приняты на вооружение не в силу достоинств конструкции, а в результате интриг, подковёрной борьбы, бюрократического подхода. В принципе ничего неожиданного в этом нет. Сии отрицательные явления обществу присущи во все времена и при любом строе. Но! В таком случае возможно и обратное. Протаскивание нового также нередко связано со стремлением прославиться, подчеркнуть свою значимость, получить звания, премии и т.д. С данными явлениями в ходе службы автор сталкивался часто. Впрочем, бог с ними, с интригами. Против вооружённого противника они явно слабоваты, а на неживую цель так и вообще не действуют. Поэтому перейдём к стороне материальной.

В указанных статьях конструкция Калашникова подвергается критике с точки зрения технологичности производства, эффективности огня, простоты и надёжности. В том числе в сравнении с иными отечественными и зарубежными образцами. И наоборот, непринятые на вооружение разработки представлены как более достойные.

Полагаю, что, оценивая автоматы Калашникова, как и любые другие образцы, нужно сначала определить, в каких условиях мы их будем применять и использовать. А отсюда возникает вопрос: кого мы ими вооружим? Одно дело – человек, избравший оружие своей профессией или действительно его любящий, постоянно совершенствующий навыки обращения с ним, содержащий его в должном состоянии. Другое дело – тот, кто расценивает оружие как досадную помеху, с которой приходится мириться, но лучше реже сталкиваться. Либо человек, неспособный к освоению сложных образцов, считающий чудом оружия отцовскую двустволку, а то и прадедушкин мултук; стреляющий три патрона в месяц, попадающий в цель и того реже. Мой опыт срочной службы в Советской Армии (1982-84 гг.) и в МВД (1985-2004 гг.) свидетельствует о том, что значительное число лиц, обязанных по долгу службы брать в руки оружие, делают это с большой неохотой; посещение тира или стрельбища расценивают как вынужденное неудобство; а уход за оружием как козни начальства, направленные исключительно на унижение подчинённых. Материальную часть оружия такие люди не знают и знать не хотят. В полной мере это относится и к сотрудникам милиции, и к военнослужащим срочной службы, и к армейским офицерам (последнее наиболее странно и печально). Как следствие – плачевное состояние оружия и более чем скромные результаты стрельбы. Успешные результаты сдачи контрольных проверок подразделений. Один из приёмов описан

ещё Куприным в «Поединке». Есть и другие. Впрочем, это другая история.

В данном случае всякое усложнение конструкции неизбежно влечёт резкое снижение надёжности и как результат – падение боеспособности. Исправный велосипед результативнее сломанной машины. А ведь назначение новых систем «…в повышении эффективности стрельбы малообученных солдат…». Сразу оговорюсь, что сам к этой категории не отношусь. Являюсь неоднократным призёром соревнований по стрельбе. В том

10 Ноября 1988 года в г. Ленинакане Армянской ССР (ныне г. Гюмри Республики Армения) взводу слушателей Омской высшей школы милиции, возглавляемому замполитом курса и вооружённому АКМС, со склада воинской части вместо автоматных патронов 7,62х39 были выданы винтовочные патроны 7,62х54 R. Явное несоответствие внешнего вида никого не смутило. Попытки автора внести ясность были решительно пресечены как недопустимое умничанье. К счастью, патроны предназначались для салюта, по понятным причинам не состоявшегося.

вать людей и разрушать предметы. Так вот у меня возникает вопрос: «Какова вообще необходимость высокой кучности очередями?» Тем более

Попробуем рассудить. Попадание пули, во-первых, должно наносить противнику повреждения, выводящие его из строя, желательно несовмести-

числе межрайонных соревнований по скоростной стрельбе из ПМ и АКС-74У. Стрелять в людей, однако, не пришлось. И слава Богу!

Следующий вопрос – повышение кучности стрельбы очередями. Необходимость этого воспринимается как аксиома. Цель повышения не обсуждается и не объясняется. Вместе с тем, принимая на вооружение новый образец с новыми характеристиками, необходимо чётко определить, в чём именно выразится большая эффективность. Насколько лучше он будет уби-

на дальнюю дистанцию. Сколько именно пуль вы хотите вогнать в одного человека. И почему именно столько. И стоит ли оценивать эффективность огня по вероятности попадания вторым выстрелом, если не очень верится в попадание первым. (И в статье «Патент на чудо, или…» и в материале «На пути к Абакану» приводятся результаты лучших автоматчиков). Не эффективнее ли накрыть в данном случае огнём именно некое пространство, в котором находится противник.

мые с жизнью. Мощность одного автоматного патрона в пределах дальности стрельбы для этого вполне достаточна. Во-вторых, пуля должна обладать определённым останавливающим действием. Данное количество важно именно на коротких дистанциях. В ближнем и рукопашном бою. Однако в этом случае вряд ли вообще возможно эффективное прицеливание. Попадание обеспечивается именно небольшой дистанцией и большими размерами цели. Само по себе повышение кучности стрель- »

бы означает, что разброс пробоин на цели, при её неподвижности, неизменности позиции и положения стрелка, сводится к минимуму. В идеале пули должны ложиться одна в одну, подобно стрелам Робин Гуда. В кино это, безусловно, красиво. А нужно ли в реальности? Ведь в случае неверного прицеливания все пули пойдут гарантированно мимо цели.

В обоснование данных рассуждений приведу пример из собственной практики, не единственный, но ввиду массовости наиболее наглядный. В РОВД проводились занятия по огневой подготовке. Не вспомню сейчас номер упражнения по курсу стрельб. Стреляли из АКС-74У. Открытое стрельбище. Дистанция 50 метров. Мишень №4 - грудная фигура. Стрельба короткими очередями. Осмотрев мишень, убедился, что все выстрелы ушли в никуда. Цель осталась непоражённой. Досада росла потому, что самые худшие стрелки мишень-таки поражали. Не всеми пулями, но минимум пробоин был. На расспросы сии товарищи отвечали откровенно: «Х... его знает, куда целился, но попал». Когда ещё несколько хороших стрелков из данного автомата отстрелялись «по нулям», озадачился руководитель стрельб. В ходе разбирательства выяснилось, что у автомата сбит прицел. Для попадания в центр мишени прицеливаться нужно повыше (именно ПОВЫШЕ, это не опечатка) щита, на котором мишень закреплена. Выяснив данное обстоятельство и получив разрешение на повторную стрельбу, отстрелялся на «отлично». Из трёх других задействованных автоматов - правильно пристрелянных - худшие стрелки выдавали примерно те же результаты, то есть минимум попаданий, но не полное отсутствие.

Причина этого, на мой взгляд, вот в чём. У хорошего стрелка в момент прицеливания оружие направлено в нужную точку. Колебания незначительны и контролируемы. Под воздействием отдачи оружие смещается в пределах некой траектории, с большей или меньшей точностью определяемой законами механики. У плохого

стрелка оружие, подобно броуновской частице, выписывает замысловатые кривые, не подчиняющиеся никаким законам и не поддающиеся вычислению. Эта пляска начинается до начала прицеливания. Направить оружие в сторону цели такой стрелок способен. А вот выбрать нужную точку прицеливания - нет. Огнём накрывается именно некая площадь на вертикальной плоскости. Если перефразировать известную песенку: «И хоть один, да по-па-дёт». Это даже в тире и на стрельбище. При стрельбе по неподвижной цели. При стандартной дистанции. При отсутствии помех и отвлекающих факторов. При более чем достаточном времени. А если расстояние до цели постоянно меняется. Цель прячется, показываясь на короткое время, меняет размеры, кидается вправо и влево. Лучший стрелок в данной ситуации, может быть, и сможет вести цель и сделать точный выстрел. Среднестатистический – вряд ли. Поразить летящую птицу пулевым выстрелом маловероятно.

Кучность при стрельбе одиночным огнём, на мой взгляд, существенно отличается от кучности при стрельбе очередями. При стрельбе одиночными выстрелами это, во-первых, показатель соответствия точки прицеливания и точки попадания. Во-вторых, при одиночном выстреле попадание либо есть, либо его нет. При стрельбе очередью одно попадание из нескольких – уже попадание.

Дробовым, накрывающим площадь, вполне возможно. Ну как снова не вспомнить слова о повышении эффективности стрельбы малообученных солдат.

Ещё один вопрос об отсечке фиксированных очередей по три выстрела. При стрельбе из АКМ, АК даже малоопытные стрелки быстро приспосабливаются отсекать очереди по 2-3 выстрела. Темп стрельбы оружия вполне позволяет это сделать. Введение в ударно-спусковой механизм дополнительного положения влечёт усложнение конструкции и снижение надёжности. В статье «На пути к Абакану» Дмитрий Ширяев упоминает автомат АО-62, имеющий темп стрельбы 1800 выстрелов в минуту и производящий три выстрела до того, как стрелок ощутит отдачу. Из текста не совсем понятно, был ли на данном автомате механизм отсечки фиксированных очередей? Если имелся, мог ли данный автомат вести непрерывный огонь? А если да, то на какое время при таком темпе стрельбы хватит магазина? А носимого боезапаса? В любом случае не совсем понятно, зачем стрелковому оружию скорострельность авиационного пулемёта времён Великой Отечественной войны. Всё равно самый современный солдат движется медленнее старого самолёта. Кстати. В статье «Будет ли новый автомат («МР» № 60, март-2002) такой же темп стрельбы, 1 800 выстрелов в минуту, указан для автомата АН-94. Причём уточняется, что возможен

В старом американском фильме «Хищник» группа спецназа, отправляясь в сельву, захватывает с собой «Миниган» с одной лентой, которой хватает на полноценный бой и ещё несколько перестрелок. На то он и боевик – режиссёру всё равно, как бывает на самом деле, лишь бы вертелось.

огонь одиночный, автоматический и с отсечкой по два выстрела. Вновь вопрос о расходовании боеприпасов, возможном перегреве ствола и сложности конструкции. Судя по фотографии, совершенно справедливо сравнение с печатной машинкой. По собственному опыту знаю, что полностью исправная печатная машинка – редкость, а качественный и полноценный ремонт маловероятен.

Кроме того, испытания, пусть даже самые экстремальные, и массовая эксплуатация могут дать совершенно разные результаты. Наглядный пример тому СВТ-40, достаточно распространённая в Красной Армии до начала Великой Отечественной войны и почти вытесненная трёхлинейкой, вплоть до снятия с производства, в ходе войны. Судя по кинохронике, СВТ-40 в основном использовали морские пехотинцы.

В завершение повторю, что все приведённые сомнения относится именно к оружию, предназначенному для среднестатистических стрелков. Руководством страны давно уже планируется перевод армии на комплектование по контракту. Практически же продолжается комплектование по призыву. И закончится, похоже, не завтра. И далеко не все профессиональные военнослужащие являются толковыми специалистами-оружейниками и хорошими стрелками. И не всегда таковых можно быстро заменить. Да и нужно ли? И тем более не заменяли, не заменяют и не будут заменять сотрудников милиции, плохо владеющих огнестрельным оружием.

Впрочем, всё сказанное, это моё мнение, основанное на моём опыте. Интересно услышать размышления тех, кто реально знаком с иными системами оружия, в том числе новинками. Суждение, основанное на реальном боевом опыте. Хотелось бы услышать и тех, кто давал задание на разработку новых образцов. А также мнение военных медиков и судмедэкспертов – по оценке поражающих свойств оружия.

Константин ПЛАХОВ

МОЙ ВЫБОР

Вот подошло время и моего выбора травматического оружия. Для себя я решил, что однозначно куплю резинострел. Не электрошокер, не газовый баллончик, не дубинку, а именно короткоствольное травматическое оружие. Я не стал изобретать велосипед и воспользовался практическим опытом, о котором можно прочитать в Интернете, в книгах про боевые действия и в многочисленных журналах, чья тематика посвящена армиям, военным конфликтам и т.д.

Смысл «велосипеда», который я не стал изобретать, в том, что пользователь имеет два пистолета (револьвера), дополняющих друг друга. Один основной, другой запасной. Запасной, как правило, меньше основного и относится к пистолетам скрытого ношения. То есть имеет небольшие размеры. Это предполагает, что он достаточно плоский и не очень длинный. Мощность запасного пистолета не должна сильно уступать основному, а лучше, если она будет такая же. Просто из-за небольших размеров магазин (барабан) рассчитан на меньшее количество патронов.

Анализируя резинострелы, представленные на нашем рынке, мне пришлось отсеивать многие модели, чтобы в конце выбора осталось только две модели – основной и скрытого ношения. Модели, что я отсеял, не являются плохими или негодными. Просто это не мой выбор. И не более того. Их выберет кто-то другой и будет прав, потому что у каждого своя правда.

Итак… Револьверы были отвергнуты тут же. Я понимаю, что у револьвера достаточно высокая надёжность и он всегда боеготов (если есть патроны в каморах). Но количество патронов ограничено барабаном, а патронов много не бывает. Поэтому револьверы были отвергнуты на первом этапе.

Дальше сложнее, потому что пистолетов на рынке - подавляющее большинство, они могут быть сделаны в разных странах, имеют разные размеры, и магазины рассчитаны на количество патронов от 6 и до… К некоторым пистолетам можно достать магазины на 20 патронов и больше.

По материалам, из которых сделаны пистолеты, их можно грубо разделить на три группы. Первая группа – полностью стальные, вторая – рамка из пластика и третья – оружие выполнено из сплавов. Лично я придерживаюсь традиционных взглядов и считаю, что оружие должно быть из стали. Что бы ни говорили в рекламных статьях или буклетах, но ни пластик, ни сплавы, применяемые при изготовлении оружия, прочнее стали не будут. Сталь есть сталь. И этим всё сказано. Таким образом, турецкая продукция из сплава была мною отвергнута. Пистолеты с пластиковой рамкой на тот момент были представлены двумя моделями: словацким Т-10 и российским «Хорхе». Я понимаю, что они, возможно, прошли необходимые испытания, но я хочу держать в руке «кусок металла», а не «кусок пластика».

И вот, отсеяв ещё некоторое количество изделий, я значительно сузил модельный ряд, из которого предстояло сделать выбор. Остались цельностальные пистолеты. Основной пистолет я выбирал по максимальному количеству патронов в магазине, по высокой надёжности, по мощности, которая должна быть достаточно высока. Внешний вид не главное, но должен доставлять эстетическое наслаждение, когда я буду им пользоваться. Размер и вес не столь важны. Под эти критерии из оставшихся моделей попадал только цельностальной «Хорхе». Патрон – 9РА. Самовзвод. Штатный магазин на 10 патронов. При желании можно найти магазины вместимостью 14-20 патронов и даже больше 20-ти.

«Хорхе» сертифицирован как газовый пистолет с возможностью стрельбы резиновой пулей. А для газовых пистолетов нет ограничений по количеству патронов в магазине. Однако тема всё-таки достаточно скользкая и решаться будет неоднозначно. Помните об этом, когда набьёте в магазин больше 10 патронов. Я знаю, что есть ещё резинострельный ТТ и «Макарыч». Но их я не стал рассматривать в качестве основного пистолета. Они не прошли через ряд условных критериев, которые я обозначил для СВОЕГО основного пистолета. Пусть не обижаются те, кто сделал выбор в пользу пистолетов, что я отсеял. Повторюсь, у каждого свои требования.

Найдя основной пистолет, я перешёл к выбору запасного, который должен быть пистолетом для скрытого ношения. Это дело оказалось самым лёгким, потому что выбирать оставалось только из одного. Все остальные отсеялись, так как были изготовлены из сплавов или их конструкция считалась непро-

Травматическое оружие самообороны всё больше входит в нашу жизнь. О нём мы слышим из радиопередач, видим ролики по телевизору, друзья и товарищи передают истории о его применении и т.д. На сегодняшний день наличие травматического оружия в нашей жизни – это объективная реальность, которую придётся принять, хотя некоторой части общества этого и не хочется. Информация о применении травматики весьма противоречива, поэтому вызывает неоднозначную оценку. Но большинство разумных людей понимает, что в мире нет лишь белого или чёрного. Мир наполнен полутонами. Так и травматика не является признаком чего-то плохого или обязательно хорошего. На листах бумаги можно напечатать Библию, а можно написать донос на соседа. ВСЁ зависит от человека и его выбора, за который он сам и заплатит.

чной, что и было отражено на страницах оружейных сайтов многочисленными восклицаниями недовольных пользователей. Так вот единственной моделью, подошедшей под мои критерии пистолета скрытого ношения, стал МР78-9ТМ. Он выполнен на базе ПСМ и носит неофициальное название «ПСМыч». Патрон 9РА. Магазин на 6 патронов. Очень плоский, без выступающих деталей. Хотя длина близка к обычному среднему пистолету типа ПМ или «Вальтер» РР.

После покупки «Хорхе» и «ПСМыча» приступил к подбору боеприпасов для каждого из них. Для тренировочных стрельб купил патроны, которые называются «Тренировочные» КСПЗ. Они ослаблены и поэтому при длительных тренировочных стрельбах нагрузка на оружие незначительная. Но! Патроны дают сильное дульное пламя, засоряют оружие несгоревшими частицами пороха и вызывают более сильное оржавление. Кучность ими выше, а точка попадания не совпадает с точкой попадания при отстреле патронами, которые будут на боевом дежурстве и энергетика которых гораздо выше, чем у «Тренировочных».

Патроны, которым предстояло встать на боевое дежурство, были выбраны из тех, что гарантированно показывают энергетику не ниже 50 Дж. Были куплены «Убойные» КСПЗ и 50 Дж АКБС. Разумеется, на рынке есть и другие патроны, промаркированные как 50 Дж. Но реальные замеры показывали или очень нестабильный результат, или более низкую энергетику.

Результаты отстрела на кучность и через хронограф дали интересную информацию, несколько противоречащую тому, о чём пишут на страницах оружейных сайтов. Оба пистолета были отстреляны патронами «Убойными» и АКБСами. Дистанция стрельбы – 3 м. Стрельба велась достаточно быстро, сериями по 7 выстрелов. Хотя в жизни реальная дистанция применения будет меньше в большинстве случаев. В Интернете патроны АКБС представляются как наиболее мощные, выдающие энергетику выше 50 Дж и поэтому повсеместно рекомендуемые для боевого дежурства любого пистолета под патрон 9РА. В большинстве случаев это так и есть. А именно, «Хорхе» показал более высокую кучность и большую энергетику патронами АКБС, чем «Убойными».

У «Хорхе» средняя энергетика АКБСов составила 95 Дж. Кучность – около 70 мм. Средняя энергетика «Убойными» - 55 Дж, кучность – 120 мм.

«ПСМыч» показал среднюю энергетику АКБСами – 27 Дж, кучность составила около 100 мм. Средняя энергетика «Убойными» - 100 Дж, кучность – 50 мм. К слову, мой «ПСМыч» имеет вварные, а не давленые «зубы».

По полученным данным можно сделать вывод, что для каждого пистолета надо подбирать свой патрон, а информация из Интернета грешит противоречивостью.

Не секрет, что есть практика стачивания зубов в стволах своих резиностелов. Конечно, стачивают не полностью, но проходное сечение для резинового шарика в некоторой степени увеличивают. Теоретически это должно увеличить начальную скорость шарика и, как следствие, привести к увеличению энергетики. Мой «Хорхе» совершенно стандартный, зубов в стволе я не трогал. Для сравнения был отстрелян и «Хорхе», у которого зубы были подточены. Ни кучность, ни энергетика почти не отличались. Результаты обоих «Хорхе» практически совпадают. Так что, делайте выводы…

На мой взгляд, получены неоднозначные результаты, которые не совсем совпадают с официальной информацией или с информацией на оружейных сайтах. Мои результаты не догма. Кто-то другой может получить на таких же пистолетах совсем другие данные. Это нормально. Но главное – это не только результаты. А то, как применить их к жизни. Владение оружием не должно вселять вседозволенность и опьянять. Нельзя терять разум и переставать быть разумным ЧЕЛОВЕКОМ. Владение оружием накладывает свой отпечаток на человека и должно сделать его поведение более ответственным. Нельзя позволить оружию сделать себя более слабым. Нельзя попадать в зависимость от него. Не человек служит оружию, а оружие должно служить человеку. Зло заложено не в оружие. Оно только инструмент в руках людей. У оружия нет морали и нет принципов. Мораль и принципы должны быть у человека. И только от человека будет зависеть, чем в его руках станет оружие. Лучше, если оно будет Защитником, нежели средством самоутверждения на заправке или в очереди за билетами к поездам дальнего следования. Не забывайте об этом.

Рано или поздно к охотнику приходит желание иметь нарезное оружие, одни его приобретают смело, другие колеблются, сомневаясь в своей готовности к такой покупке, и в этом есть рациональное зерно.

ХОЛОДНАЯ ПРИСТРЕЛКА

Леонид НОВИКОВ
ФОТО АВТОРА

Дело в том, что каждый грамотный человек понимает, простота устройства огнестрельного оружия весьма обманчива. Чтобы хорошо стрелять, надо много знать и уметь. Но в России и в Республике Беларусь в системе подготовки охотников практически отсутствует какая-либо теоретическая или практическая составляющая, которая призвана научить стрелка оружейной культуре и правильному обращению с оружием, что, казалось, должно быть само собой разумеющимся.

Если у иностранных коллег существуют охотничьи объединения и клубы, где каждый может получить необходимую информацию и опыт от компетентных специалистов, то наши охотники предоставлены сами себе и приобретают «знания» у охотничьего костра от бывалых «умельцев» и «мастеров разговорного жанра». Эти, с позволения сказать, специалисты несут в массы всё что попало, вводя в заблуждение не только молодых охотников, но и самих себя, особо не напрягаясь мыслью о собственной несостоятельности как стрелков, а зря – оружие дело ответственное, лучше не трогать тему, которую не знаешь. Промазать для этой публики, это обычно, но столь убедительно звучат различные «серьёзные» причины «чистого промаха», что только диву даёшься, а на самом деле выясняется, что человек пошёл на зверовую охоту с непристрелянным оружием.

Пристрелка винтовки – работа тонкая, требует некоторого опыта и знаний. Ведь малоопытный стрелок и охотник, начиная пристреливать свой карабин, всегда думает, что обойдётся одной пачкой патронов, но из-за отсутствия практики это дело так порой затягивает, что сначала безрезультатно выстреливается всё что есть, и, как правило, «продолжение следует» - установление причины неточной стрельбы перено-

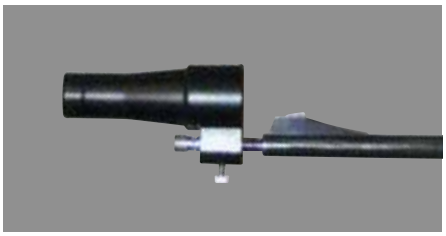
сится на другой день. А завтра всё сначала.

Нарезное оружие не терпит небрежности, спешки и неточности. Приобретая винтовку и приняв решение установить на неё оптику, необходимо покупать надёжный кронштейн, при этом желательно избегать лёгких сплавов и самодельщины. Нужно обязательно изучить инструкцию к вашим кронштейнам для крепления оптики, что поможет правильно установить их на оружии.

Существует несколько способов пристрелки, но чтобы изначально упростить сам процесс и избежать излишней траты патронов, а охотничьи патроны, как известно, редкие и очень дорогие, используется специальный прибор - «коллиматор холодной пристрелки», который выпускается многими фирмами, специализирующимися на производстве оптики. Он не очень дорогой и имеет весьма примитивное устройство. Прибор комплектуется набором направляющих стержней – дорнов, которые применяются для крепления прибора на дульной части ствола практически любой винтовки независимо от её калибра.

Суть холодной пристрелки сводится к настройке оптической оси прицела по отношению к оси канала ствола, которую виртуально и обозначает коллиматор. Остаётся лишь свести воедино перекрестие прицела с воображаемой осью ствола и получить при этом оружие, способное «привязаться» к мишени с первого выстрела.

Дорн крепится винтом к коллиматору, после чего вставляется в ствол со стороны дульного среза и расклинивается там цангой при помощи винта, расположенного в передней части дорна. Сначала прибор не нужно зажимать сильно, чтобы, наворачивая его, совместить с перекрестием в оптическом прицеле. Естественно, прицел должен быть установлен на оружие по уровню и закреплён по всем правилам. Расстояние от оптической оси прицела до оси канала ствола необходимо измерить, и выставить коллиматор на такой же высоте, чтобы оптическая



ось, проходящая через коллиматор и прицел, была параллельна оси канала ствола. Прибор не требует источников питания, используется при дневном свете, направлять его лучше или на освещённую белую стенку, или на занавеску, одним словом, свет должен быть рассеянным.

В коллиматоре имеется специальная сетка в форме квадрата с центральным крестом, который необходимо совместить с прицельной маркой вашей оптики, причём, поймав горизонт и вертикаль по прицельной сетке и зажав коллиматор окончательно, нужно при помощи поправочных маховиков прицела совместить перекрестия.

После чего можно снять коллиматор и сделать несколько выстрелов для точной настройки прицела. Если высота коллиматора относительно прицела выставлена точно, то попадание будет где-то рядом с «десяткой». Как правило, на точную подстройку хватает 3-5 патронов. Затем, поставив снова систему для холодной пристрелки, вы окончательно запоминаете по сетке коллиматора координаты пристрелянного «в ноль» прицела и уже на охоте или при переездах всегда сможете определить, не сбилась ли оптика на вашей винтовке. Достаточно лишь вновь установить коллиматор и посмотреть в прицел. Пристреляв карабин другим патроном, вы можете всегда по сетке коллиматора запомнить нужные координаты настройки оптики под баллистику данного патрона.

При предсезонной подготовке к охоте вы никогда не будете жечь зря патроны, всё, что забылось, можно восстановить по коллиматору. Существуют коллиматоры холодной пристрелки, которые крепятся на дульную часть ствола с помощью магнита, они имеют меньший размер, более удобны, используют те же принципы настройки, но они менее точные, нежели коллиматоры, устанавливаемые на ствол с помощью дорна.

Сегодня есть целый ряд приборов для холодной пристрелки, но все они почему-то почти не используются пристрельщиками и охотниками. Например, лазер не во всех случаях удобен, требует настройки, не годен на больших дистанциях, нужны батарейки и так далее. Оптический коллиматор к тому же и стоит не столь дорого, в любом случае напрасно потраченные патроны обойдутся дороже.

Очень полезно пристрелочный коллиматор иметь в охотничьих хозяйствах или организациях, чтобы всегда можно было проверить оружие перед охотой или турниром. Бывает даже так, что прицел «накручен» на прошлую охоту, поправки забыты, а с коллиматором вы можете за считанные минуты вернуть «ноль» на место.

Применяя коллиматор холодной пристрелки, вы всегда сэкономите немало патронов и используете их в своё удовольствие на тренировке или охоте, вместо того чтобы жечь их десятками на пристрелке в поисках «пропавшей» мишени.

HS-2000

Крупнейшие после второй мировой войны изменения на политической карте Европы, произошедшие в конце XX века, не могли не отразиться на военной промышленности региона. После распада Югославии, её бывшие республики, получившие независимость, как и многие другие осколки бывшего советского блока, озаботились созданием не только собственных армий, но и оборонной промышленности, предприятия которой до разделения были разбросаны по территории всего союзного государства. Крупнейший югославский производитель стрелкового оружия и боеприпасов к нему «Червена Застава» располагался в Ушерском Броде, и Хорватии ничего не оставалось, как обзавестись собственным разработчиком и производителем стрелкового оружия. Решение этого вопроса взяла на себя компания IM Metal, избравшая местом своей дислокации город Карловац, расположенный в самом центре Хорватии, на слиянии четырёх рек - Корана, Купа, Мрежница и Добра, где соединяются низменность и горы. Карловац (ранее Карлштадт) был основан 13 июля 1579 года и получил название в честь своего основателя австрийского эрцгерцога Карла.

Состояние УСМ легко проконтролировать по положению штифта на задней поверхности затвора

В конце 90-х годов коллектив конструкторов компании под руководством Марко Вуковича приступил к проектированию нового пистолета, предназначенного, в первую очередь, для вооружения хорватской армии. Вполне естественно, что разработчики не могли пройти мимо находившейся в тот период в зените славы конструкции, предложенной Гастоном Глоком. Однако слепое копирование основных узлов с незначительными чисто внешними изменениями могло привести к самым неприятным последствиям, как это случилось с пистолетом Sigma американской фирмы Smith & Wesson. Идея полимерной рамки, разрекламированная австрийцами, была творчески переработана и развита в Хорватии.

ФОТОСЪЁМКА АВТОРА

HS2000 и его прототип

Основные элементы нового пистолета, впоследствии получившего обозначение HS-2000 и запущенного в серийное производство в 1999 году, не принципиально отличаются от прототипа. Автоматика основана на использовании энергии отдачи при коротком ходе ствола. Запирание осуществляется взаимодействием прямоугольного выступа на верхней поверхности казённой части ствола и отверстия для выброса гильз на затворе. Затвор, как и у «Глока», почти прямоугольный в сечении с прицельными приспособлениями, открытыми нерегулируемыми мушкой и целиком, снабжёнными белыми точками для упрощения стрельбы при плохом освещении, установленными в поперечных пазах типа «ласточкин хвост», что позволяет легко их заменить на необходимые пользователю. Крепление мушки у HS-2000 гораздо более »

Корпуса магазинов в процессе производства подвергаются термообработке

STEYR MANNLICHER
COUNT ON IT

MANNLICHER CLASSIC

MANNLICHER CLASSIC Полный приклад

MANNLICHER CLASSIC Стандартный приклад

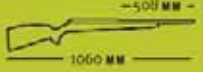
MANNLICHER CLASSIC Стандартный приклад
с прицельными приспособлениями

Полный приклад

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

Спусковой крючок со шнеллером или без 4 3,3

Стандартный приклад



Спусковой крючок со шнеллером или без 4 3,3

6,5x68, 7 mm Rem. Mag., 300 Win. Mag., 7 mm WSM*, .270 WSM*, 300 WSM*, 8x68 S

Спусковой крючок со шнеллером или без 3 3,6

АРСЕНАЛ
оружейный салон

м. „1905 г.", м. „Белорусская"
123557, Москва, ул. Пресненский Вал, 36
тел. (495) 253-95-80, (495) 253-63-60
оптовые продажи (901) 511-47-97
www.sniper.ru, info@sniper.ru

Порядок разборки HS2000 не сильно отличается от Glock 17

прочное, чем у «Глоков». После выстрела ствол с затвором откатываются назад, при этом прилив снизу казённой части ствола, взаимодействуя фигурным пазом со стальным вкладышем в рамке, опускается вниз и расцепляет ствол с затвором. На этом же вкладыше расположены направляющие, по которым движется затвор относительно рамки. Вкладыш удерживается в полимерной рамке на двух штифтах, что позволяет относительно несложно заменить его в случае износа. Возвратный механизм состоит из двух соосно расположенных витых пружин, установленных на телескопической направляющей, задняя часть которой упирается в прилив под стволом, а противоположная слегка выступает за передний торец затвора.

Рамка, изготовленная из полимера чёрного цвета (для коммерческих моделей она может быть оливково-зелёной) имеет удобную рукоятку с рифлением на передней и тыльной поверхностях. На рамке под стволом изготовлены направляющие для крепления лазерного целеуказателя или тактического фонаря. Слева на рамке над рукояткой расположена клавиша затворной задержки. В основании спусковой скобы в углублении расположена двухсторонняя кнопка фиксатора магазина, позволяющая удобно его извлекать как правой, так и левой рукой. При этом форма углубления вокруг кнопки препятствует её случайному нажатию во время стрельбы. Расположенный в рукоятке двухрядный магазин вмещает 15 патронов 9х19 «Парабеллум». В отличие от «Глока», магазин хорватского пистолета изготовлен из нержавеющей стали, что позволяет уменьшить его габариты за счёт более тонких стенок.

Рамка пистолета имеет направляющие для крепления ЛЦУ или тактического фонаря

Ударно-спусковой механизм ударникового типа без самовзвода. При взведённом ударнике с задней поверхности затвора выступает индикаторный штифт, позволяющий легко визуально или органолептически определить положение УСМ. Наличие патрона в патроннике определяется положением зуба выбрасывателя, приподнимающегося над верхней поверхностью затвора в заряженном положении. Неавтоматические предохранители на пистолете отсутствуют. Безопасность обращения обеспечивают автоматическая блокировка ударника при не нажатом спусковом крючке и автоматический предохранитель, блокирующий шептало. Клавиша последнего выступает с тыльной стороны рукоятки и без усилий утапливается при её охвате. В отличие от отечественного СР-1 форма и размер клавиши предохранителя HS-2000 исключают отказ оружия при любом хвате за рукоятку. Кроме блокировки шептала при не нажатой клавише предохранителя затвор фиксируется от перемещения относительно рамки. Дополнительный автоматический предохранитель расположен на спусковом крючке, аналогично «Глоку».

Порядок разборки HS-2000 отличается от «Глока» лишь тем, что для отделения затвора от рамки необходимо не оттянуть вниз не очень удобные выступы фиксатора ствола, как у австрийского прототипа, а при отведённом в заднее положение затворе повернуть против часовой стрелки флажок, находящийся над спусковым крючком на левой поверхности рамки. Далее затвор со стволом и возвратным механизмом перемещается вперёд и отделяется от рамки.

При изготовлении деталей используется метод литья по выплавляемым моделям

В стрельбе HS-2000 довольно комфортен и не замечен в привередливости к патронам, как со штатной баллистикой, так и с дозвуковой начальной скоростью полёта пули. При этом не оставляет ощущение, что HS-2000 исправленное и дополненное издание «Глока». Ошибки и огрехи, вылезшие в процессе эксплуатации австрийского «чуда» были осмысленны и творчески переработаны хорватскими конструкторами. Индикаторы наличия патрона в патроннике и положения УСМ, автоматический предохранитель с клавишей на тыльной поверхности рукоятки не только облегчают эксплуатацию оружия, но повышают его безопасность. Поворотный флажок облегчает разборку, а съёмный стальной вкладыш в рамке упрощает ремонт оружия. В целом, HS-2000 на сегодняшний день один из лучших в разряде «пластиковых». Пистолеты первых серий поступили на вооружение хорватской армии. С 2001 года они поступают на экспорт. В частности в США они поставляются под обозначением X-treme Duty pistol (Springfield XD) и продаются через эксклюзивного импортёра фирму Springfield Armory. Коммерческие варианты изготавливаются с различной длиной ствола, размером рукоятки с магазинами разной вместимости и под патроны 9x19 Парабеллум, .357 SIG, .40SW, .45 GAP и .45ACP.

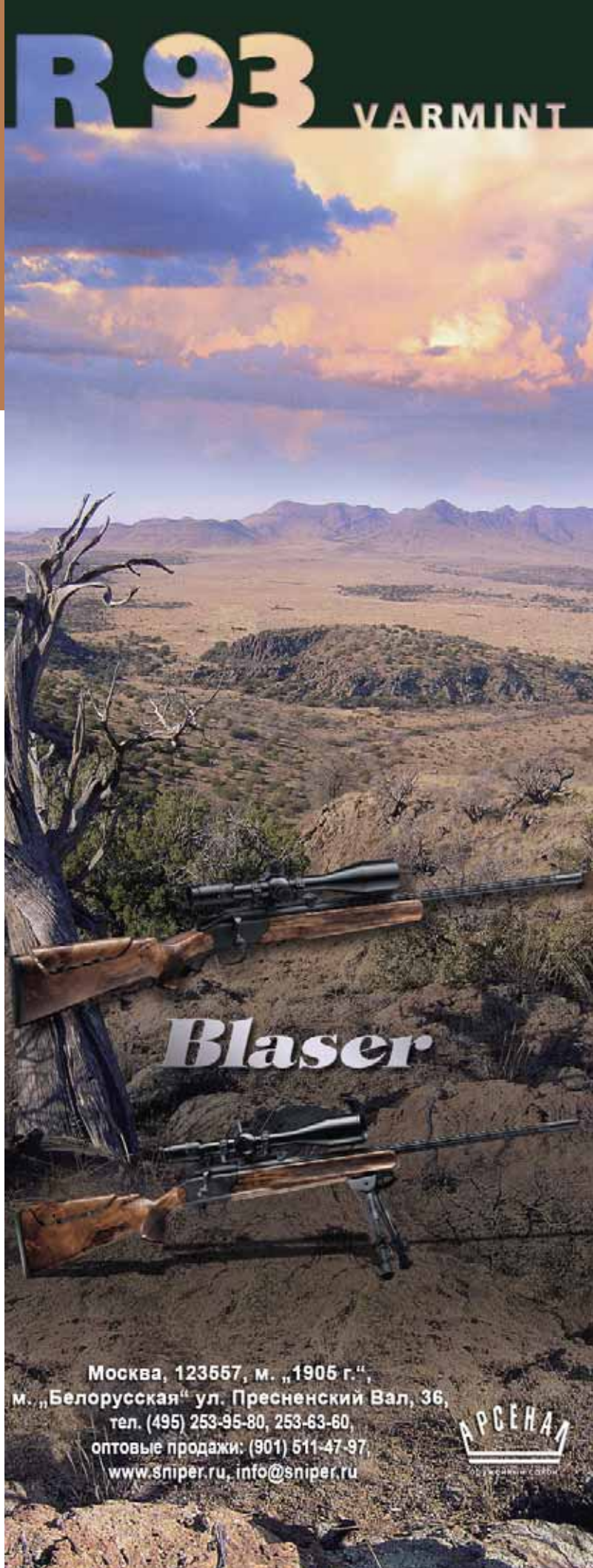


РИСУНОК М. ЩАНИКОВА

Дмитрий ДУРАСОВ

ГЕРОЙ СЕВЕРА

Хорошо известно, что первым европейцем, увидевшим Великий, или Тихий, океан, был испанский конкистадор дон Васко Нуньес де Бальбоа. Выйдя на пустынный берег, Бальбоа с удовольствием зашёл в воду (железные доспехи на тридцатиградусной жаре сильно накалились), развернул шёлковое королевское знамя, взмахнул блестящим на солнце мечом и зычным голосом объявил лежащее перед ним необозримое водное пространство владением испанской короны.

Неплохо да? Вот так запросто взять и прибрать к рукам самый большой океан в мире! Молодцы испанцы, нечего сказать! Правда давались такие приобретения недёшево, конкистадорам приходилось постоянно сражаться с индейцами и проливать реки своей, а больше чужой крови. Во все времена понятие о военном присутствии на чужой территории считалось и до сих пор считается самым обычным делом, а уж в далёком 1513 году тем более.

Испанцы были отлично вооружены, у каждого на перевязи висел длинный острый меч или изящная, хищная, как акула, шпага, в руках они крепко сжимали фитильные мушкеты, головы были надёжно защищены стальными шлемами, а грудь кованой кирасой. Впереди отряда бежали огромные свирепые доги-людоеды, специально обученные убивать всех встречных туземцев.

Эти бесспорно храбрые, жестокие и отважные люди были обуреваемы одной страстью, одной мечтой, и мечта эта заслоняла своим жадным блеском все прочие мысли и чувства. ЗОЛОТО! ЗОЛОТО ИНКОВ! ВОЛШЕБНАЯ СТРАНА ЭЛЬДОРАДО! Вот о чём мечтали они, упрямо продираясь сквозь цепкие джунгли к побережью незнаемого Тихого океана.

Первым европейцем, ступившим на западный берег Тихого океана в тех местах, что нынче зовутся Панамским перешейком, был дон Васко де Бальбоа, а вот вторым, но уже с противоположной, восточной, стороны на дикий берег того же океана проник »

наш соотечественник, храбрый русский казак Иван Москвитин.

Случилось это ровно 370 лет тому назад, в 1639 году.

В те далёкие годы бескрайняя Сибирь стремительно осваивалась русскими землепроходцами. Во все стороны одна за другой уходили ватаги казаков, рубили тёплые зимовья, ставили укреплённые остроги, тесали струги и плоскодонные дощаники, на которых было сподручнее проходить через бесчисленные пороги на неведомых таёжных реках. Все эти люди были бывалые, тёртые, мастеровитые, крепкие духом и телом воины. Понапрасну кровь не проливали, но за себя постоять умели. Бились до последнего. Побеждали не числом, а воинским умением. Но обычно предпочитали улаживать дело миром. Исконных, первобытных жителей Сибири старались зря не обижать и совсем даром не грабить. Никаких псов-людоедов у казаков не было! Были острые сабли, надёжные тульские самопалы, кое у кого кольчужка ржавая да шапка железная, а всё больше обычные зипуны да кафтаны, а на ногах сапоги или по зиме привычные валенки.

Русские пришли в Сибирь не как алчные временщики, не разорять, не грабить, не на неделю или год. Они пришли сюда навечно, потому обустраивались крепко, истово, домовито, обстоятельно. Казаки давали меткие названия всем незнакомым рекам, гигантским горным хребтам, озёрам, морям и заливам. Они составляли первые подробные карты и делали точные описания земель и диких туземных племён, которых встречали на своём пути. И, конечно, не забывали «государево дело»: брали ясак-подать в царскую казну. «Мягкую рухлядь» – бесценную сибирскую пушнину, волокли в Москву целыми возами. Себя тоже не обижали: у редкого казака в мешке «про запас» не таилась сотня, другая шкурок соболей и увесистый узелок добытого в таёжных ручьях сибирского золотишка. Кроме того, добычливо охотились на зверя, красную рыбу тягали неводом, да честный торг вели – меняли железные котлы, ножи, топоры, гвозди на всю ту же вожделенную пушнину. Туземцы были довольны – железные котлы да острые ножи с топорами в тайге не родятся, а вот привычной пушнины хватает с избытком. Так и жили.

Вернёмся к описанию открытия Восточного берега Тихого океана. Имя томского казака Ивана Москвитина, в отличие от известных имён Ермака Тимофеевича, Дежнева, Хабарова и многих других славных землепроходцев, находится как бы в тени. Ни многочисленных памятников, ни громких названий военных и торговых кораблей! А ведь вдумайтесь, именно Иван Москвитин первым открыл для России Тихий океан и основал на берегу самый первый населённый россиянами жилой посёлок! Кроме этого, его по праву можно называть основателем Русского Тихоокеанского флота, ведь опять-таки он первым вышел на корабле в открытый океан!

Мы не знаем точной даты рождения и смерти этого скромного Героя

Севера, скупые строки пыльных архивных документов повествуют лишь о том, что весной атаман Дмитрий Копылов послал из Якутского острога Ивана Москвитина всего с тридцатью казаками «проведать дорогу встреч солнцу».

Построили струг, дружно взмахнули веслами и, спустившись по течению Алдана до впадения в него реки Мая, начали подъём по ней против течения. Те из нас, братья-охотники, кому приходилось тащить вдоль берега гружёную «казанку» или даже простую байдарку, знают насколько это

тяжёлое занятие, а казаки тянули не лодку, а большой, неповоротливый струг! Против быстрого течения! Через каменные пороги и теснины! Сквозь заломы из упавших столетних елей, порой под градом туземных стрел. Два месяца пробивались казаки вверх, пока не углядели вдали зазубренные, как боевой топор, вершины гор. В наше время эти горы носят название хребта Джугджур. Острые, скалистые гольцы поднимаются здесь на высоту до двух километров, даже сегодня редко кто отважится зайти в столь труднодоступные, угрюмые и неприветливые места.

Казаки вытащили свой изрядно потраченный струг на берег, бодро сложили нехитрый скарб в кухоли (котомки), долго не думая перевалили через хребет и спустились в долину к новой полноводной реке. С меткого слова Москвитина река получила название – Улья.

Построили новый струг и двинулись дальше. Река была глубокой, но полна порогов и каменистых подводных гряд. Мы не можем сегодня измерить непосильный труд героев, всю глубину их отчаяния, когда тяжёлый струг затягивало на пороги и приходилось, стоя по горло в ледяной воде, страгивать и тащить его на стрежень. Мы не в состоянии испытать вместе с ними бурную радость победы и гордость от достижения поставленной цели. Мы не в силах утешить их былую боль и заживить кровоточащие раны. Мы, их далёкие потомки, лишь способны понять чувства бесстрашных людей и разделить их славу.

И месяца не прошло, как увидел Иван Москвитин бескрайний, вольный, синий, как ясное небо и такой же огромный, водный простор, рябивший белыми, пенными бурунами - впереди было море! То было студёное море Ламское (сейчас мы называем его Охотским), самое большое и холодное море на севере Великого, или Тихого, океана.

В самом устье Ульи, казаки первым делом отбили нападение эвенков и поставили три рубленных из лиственницы избы, сторожевую башню-острожек и, конечно, жаркую парную баню, потому как без бани нет счастливой жизни русскому человеку.

Кроме того, построили казаки большой морской коч с мачтой, чтобы ходить на нём по морю.

Так началось освоение Великого океана и всего Тихоокеанского побережья.

На дворе стояла осень 1639 года…

Екатерина ЗАЛЮБОВСКАЯ

Открываем сезон лучной охоты

Если вы заядлый охотник и уже перепробовали все виды огнестрельного оружия, не спешите делать паузу. Охота с луком вас приятно удивит. Дело в том, что давно закончились те дни, когда охота в основном велась из лука в виде изогнутой палки с туго натянутой тетивой. Представляем вашему вниманию блочный лук, или компаунд (по-английски compaund bow – составной лук). Изобретённый в конце 60-х годов XX века в США, он быстро завоевал признание у стрелков-спортсменов и охотников. Почему?

Для начала стоит отметить явные отличия блочного лука (компаунда) от классического (олимпика).

1. Он значительно компактнее.

2. В самом конце хода натягиваемой тетивы блоки обеспечивают момент исчезновения усилия, которое должен прилагать стрелок, чтобы удерживать тетиву в состоянии натяжения. В классическом же луке наоборот необходимо всё напряжение удерживать самому. Это позволяет охотнику управлять луком с натяжением 30-40 кг. А чем мощнее лук, тем больше начальная скорость и энергия стрел и тем дальше и точнее летят они.

Фото автора

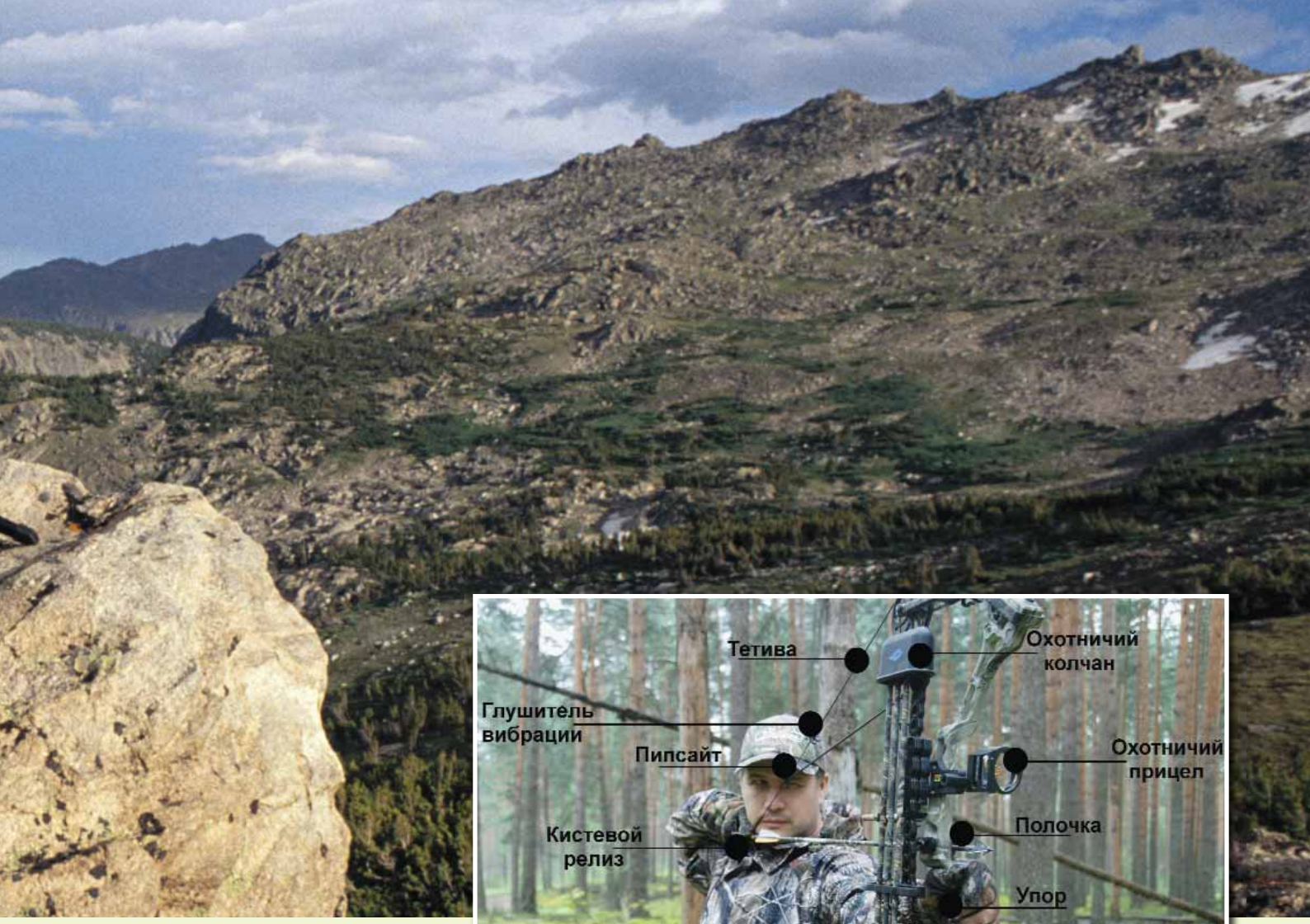
3. В классическом луке выстрел происходит, когда вы отпускаете тетиву пальцами, а это мастерство, поверьте, необходимо оттачивать не один год. При стрельбе из блочного лука используется т.н. «релиз». Он бывает двух видов: кистевой и Т-образный. С помощью релиза можно за более короткий срок научиться делать выпуск правильно, стрелы начинают вылетать ровнее и точнее. Кстати, для охоты удобен вариант кистевого релиза, так как он всегда на руке, и в нужный момент не потребуется лишних движений, чтобы доставать его из кармана.

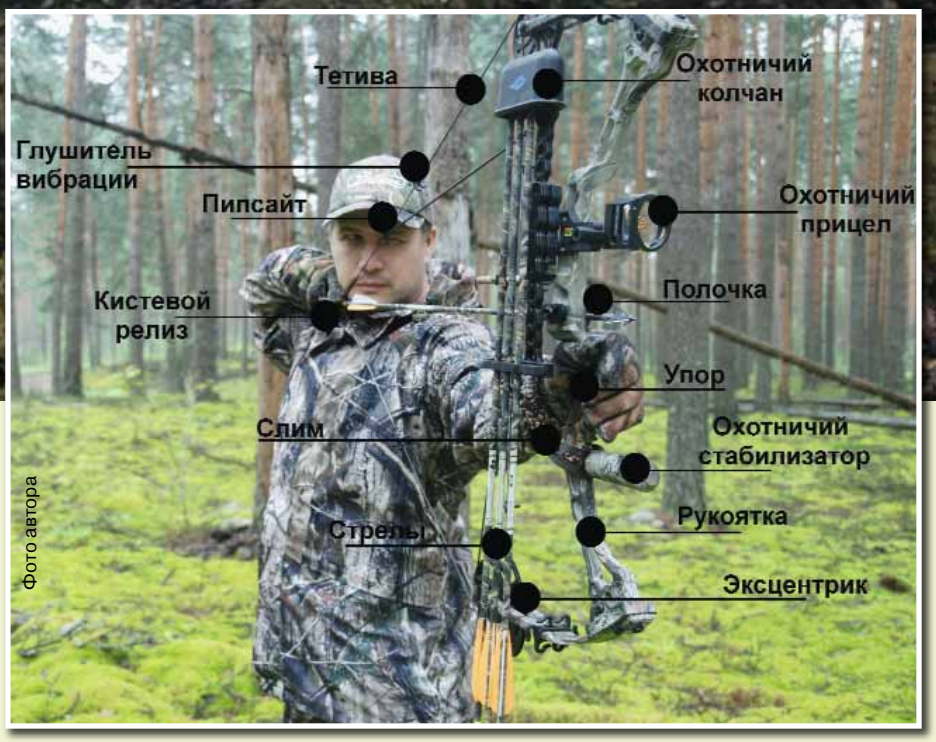
4. В блочном луке в нитях тетивы вставлен такой аксессуар, как «пипсайт». При натяжении тетивы он находится прямо напротив правого глаза, что позволяет целиться всегда по одной линии – через отверстие пипсайта.

5. И, наконец, блочный лук всегда находится в собранном состоянии и готов к эксплуатации, тогда как классический лук перед стрельбой надо собирать, настраивать, а после – разбирать: снимать тетиву и отделять плечи от рукоятки.

Охота из лука не терпит ленивых. Здесь надо долго работать над собой. Лук «бросает» настоящий вызов охотнику. Если подготовка к охоте с ружьём занимает несколько месяцев, то подготовка к лучной охоте может потребовать год. **Следует также отметить, что охота в России из лука в настоящее время запрещена.** Лучники нашего тира в поисках практики ежегодно посещают такие страны, как Украина, Белоруссия и Финляндия.

Итак. Вы собрались с духом и решили приручить лук. Для начала не стоит спешить разбрасываться деньгами и бежать в первую попавшуюся





охотничью лавку. В Москве есть несколько специализированных лучных магазинов. Доверьтесь профессионалам. Они сами стреляют не первый год и знают ответ на любой интересующий вас вопрос. Мы нередко сталкиваемся с непрофессиональной настройкой луков у новых членов нашего клуба. И особенно обидно становится после озвученной человеком суммы, которую он заплатил. Ещё лучше – это не спешить и придти пострелять в лучный клуб, где предоставляется аренда луков, пообщаться со специалистами, которые подскажут, как не заблудиться в большом разнообразии выбора, какие у каждого лука особенности и недостатки.

Блочные луки в России не производятся. Основные фирмы-производители луков и инвентаря для стрельбы из лука – Bowtech, Hoyt USA, PSE, Mathews, Browning, Martin, Bear (все США), Beiter (Германия), CAP (Корея), Spigarelli (Италия) - луки и инвентарь, Easton, Beeman (США) – стрелы.

Второе, на что надо обратить внимание, это приобретение стрел. Не стоит на них экономить. Стрелы бывают алюминиевые и карбоновые. Новичкам мы советуем покупать алюминиевые, так как при попадании в дерево (в случае промаха) есть вероятность, что эта стрела «выживет», карбоновые же расщепляются всегда. Но при этом карбоновые считаются более профессиональными. Они легче, что позволяет точнее стрелять ими на открытом воздухе даже в ветреную или дождливую погоду. Алюминиевые дешевле, чем карбоновые. Не рекомендуем использовать для стрельбы из сильных луков некоторые популярные (по причине низкой цены) у начинающих лучников модели алюминиевых стрел неизвестных производителей. Также нередки случаи, когда фиберглассовые стрелы продаются как «карбоновые». Деревянные же стрелы любого качества и производства предназначены для стрельбы только из традиционного лука.

Не стоит также забывать и про экипировку. Много луков продаётся в камуфлированной раскраске. Подбирайте лук в сочетании с »

Фото автора

одеждой. Или наоборот. Стоит обязательно обратить на это внимание. Также не поленитесь приобрести специальный чехол. Во-первых, он предохраняет тетиву от воздействия на неё погодных и других внешних факторов, а во-вторых, он компактный, и в него вы сможете положить всё своё снаряжение. Когда вы приобретаете лук, а с ним и стрелы, не забудьте также про следующие обязательные атрибуты стрельбы из блочного лука: крага, релиз, стабилизатор, вязочка и колчан для стрел.

Крага необходима для защиты левой руки от попадания по ней тетивы во время выстрела. Если правильно научиться ставить левую руку при растяжке лука изначально, то в принципе крага будет не нужна. Но даже самые опытные лучники стреляют с ней, так как по неосторожности можно в растяжке выставить руку так, что после выстрела образуется немаленький синяк от удара тетивы. И чем сильнее лук, а для охоты предпочтителен шестидесятифунтовый лук и более, тем ощутимей будет удар. Поэтому, геройствовать не надо, защищайтесь. К тому же крага несёт ещё и дополнительную функцию. Если при стрельбе вы одеты в кофту или куртку, то рукав заправляется под крагу, и тетива при выстреле ни за что не цепляется.

Название же «стабилизатор» говорит само за себя. Он «стабилизирует»: гасит колебания руки при растягивании лука и прицеливании и уменьшает вибрации после выстрела. Это происходит за счёт того, что в момент выстрела на кисть стрелка, удерживающую лук, передаётся отдача. Масса стабилизатора уменьшает эту отдачу, которая проявляется в запрокидывании верхнего плеча лука назад, а соответственно и забрасывании стрел выше необходимой точки попадания. К тому же стабилизатор придаёт определённую тяжесть луку. А чем тяжелее лук, тем меньше он колеблется при прицеливании. Охотничьи стабилизаторы отличаются от спортивных размерами. Но при этом охотничий не может обеспечить идеальный выстрел без забрасывания кисти вверх. Однако согласитесь, что с длинным спортивным стабилизато-

ром трудно будет передвигаться по лесу.

«Вязочка» - верёвочная петелька, удерживающая лук в руке стрелка после выстрела. Это лучный сленг. Крепится она на запястье или на большом и указательном пальце руки стрелка. Охотники чаще используют слим – плетёный кожаный ремешок, прикреплённый к рукоятке лука. Вязочка позволяет не делать лишних движений в самый нужный момент на охоте. Хотя слим изначально при обучении плох тем, что лучник психологически не может расслабить левую кисть до конца и после выстрела отпустить лук, не цепляясь за него. Если же левая кисть будет закреплена, то это опять же приводит к тому, что стрелы человек начинает забрасывать выше необходимой ему цели. В этом случае я советую своим клиентам-охотникам начинать тренироваться с нашей вязочкой, сделанной из обычных толстых шнурков.

Удобными для охотника являются колчаны, которые крепятся не на бедре, а на самом луке. Это такая специальная конструкция с поролоновыми вырезами для стрел. Удобна она тем, что при ходьбе или беге стрелы не будут «звенеть» и мешать передвижению. Однако крепится колчан на одну из сторон лука, что приводит к его разбалансировке и лук начинает заваливаться в сторону. Хотя чем мощнее лук, тем меньше это влияет на результат.

Нормальная цена на блочный лук без обвеса (без полочки, стабилизатора и прицела) начинается от 800$ и выше. Следующей по стоимости и важности является полочка – от 100$. Выбор полочек огромный: от охотничьей, с которой не будет спадать стрела во время передвижения, до падающей, которая на данный момент считается самой удачной среди стрелков. На рисунках представлены варианты классических и блочных полочек. Следите за тем, чтобы при покупке блочного лука вам не поставили классическую полочку, как это бывает в некоторых арбалетных магазинах Москвы. Не стоит забывать и про прицел. Удобный охотничий прицел – помощник своему хозяину. Не путайте со спортивными прицелами. Охотничий в себя уже включает несколько мушек, благодаря которым можно делать упреждение по движущейся цели. Охотничий »

Фото автора

прицел в среднем стоит 100$, стабилизатор – 65$.

Начинающим охотникам из лука, советуем почитать законы, чтобы при встрече со стражами порядка знать свои права. Таковыми являются Федеральные законы «Об охоте» и «Об оружии». Главное надо усвоить: лук натяжением больше 30 кг – это оружие, охота из лука в России запрещена. Необходимо учесть, что стрелять у себя на даче также запрещено.

Фото автора

Стрелять из лука в России можно только на специальных площадках и стрельбищах.

Кстати, интерес представляет «Положение об охоте и охотничьем хозяйстве РСФСР» (утв. Постановлением Совмина РСФСР от 10.10.1960 N 1548) (ред. от 03.05.1994, с изм. от 19.12.1994), действующее и поныне. В нём в статье 16 чёрным по белому написано: «Безружейная охота на сусликов, хомяков, крыс водяных и амбарных, а также на кротов производится всеми гражданами, независимо от возраста, без охотничьего билета». А это значит, что на этих зверей позволено охотиться всем, главное, чтобы без применения ружья. *(Спорное утверждение, подразумевается охота с капканами - **прим. редакции**).* Чем и является лук. Так что если, не побоюсь этого слова, охота из лука на амбарных крыс и хомяков вряд ли кого-то вдохновит, то попрактиковаться на водяных крысах очень даже можно.

Есть любители охоты и из традиционного лука. Лично моё мнение, охота из компаунда гуманнее. Из традиционного лука возможность сделать подранка куда больше. Блочный лук мощнее, точнее и удобнее в эксплуатации. В момент, когда потребуется произвести на охоте выстрел (единственный и решающий), эти нюансы скажутся. Чтобы научиться охотиться из традиционного лука, необходимо потратить в три раза больше времени на тренировки.

В традиционном луке нет прицела, нет полочки. Он привлекает к себе тех, кто желает приблизиться к истории, её прочувствовать. Есть те, кому не интересны усовершенствованные блочные луки. Когда человек приходит к нам в тир с явным намерением стрелять только из исторического лука, но никак не блочного, мы обычно советуем начинать с классического, а когда тело немного привыкнет к технике, переходить уже на традиционный. Привыкнуть к пра-

Фото автора

вильному положению рук и тела намного проще с луком, где есть прицел.

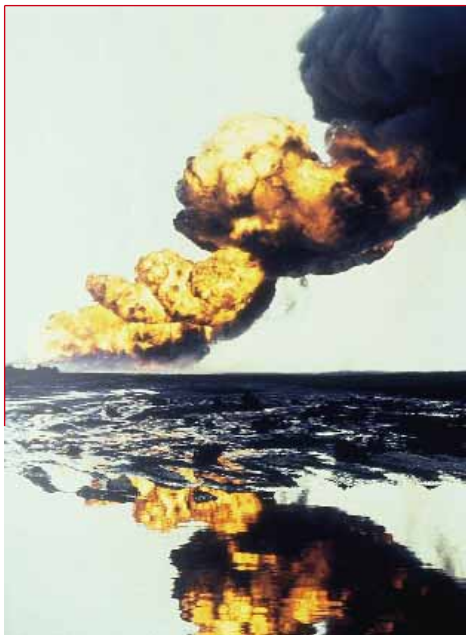
В отличие от классического, традиционный лук не составной, а представляет собой единую конструкцию, к концам плечей которой крепится тетива. Основными видами традиционных луков являются прямой (английский) – лонгбоу (long bow) и рекурсивный (монгольский или корейский). У рекурсивного лука «рога» изогнуты в обратную натяжению сторону. У лонгбоу же нет выгибающихся концов. Он представляет собой прямую трость, которая сгибается под силой тетивы, когда её на эту трость натягивают.

Также к традиционным относится японские луки «юми», «вакю» и «дайкю». Примечателен он тем, что его нижний конец в два раза короче верхнего. Серьёзно занимающиеся японским искусством стрельбы из лука – кюдо – испытывают к луку уважение как к предмету великой силы. Ученик никогда не должен переступать лук, лежащий на земле. К луку относятся как к живому существу, например, хранят его подальше от жары или холода, в сухом месте. Также считается особо неуважительным трогать лук без разрешения его владельца.

Данные «правила» хорошо бы усвоить всем лучникам, включая и стрелков из современного блочного лука. Нередко бывает, что во время праздника человек решил похвастаться приобретением и показать лук гостям. Заканчивается это тем, что гости на радостях растягивают его и совершают холостой выстрел. Печально, что после такого сброса на плечах лука образуются трещины, стрелять из него уже нельзя. На самом деле всем, кто давно стреляет и увлекается стрельбой из лука, близки учения японского искусства кюдо. Японцы считают, что если мысли во время стрельбы «летают далеко», то хорошего выстрела не произойдёт. Особенно на охоте. В один решающий выстрел охотник должен вложить всё своё мастерство и выдержку, всё своё сознание. И попробуй тут сказать, что не получилось «слить воедино тело, лук, стрелу и цель».

Календарь

ЭТО БЫЛО В МАРТЕ...



6 марта 1991 г.

Президент США Джордж Буш объявил о завершении войны в Персидском заливе. Дескать, «в Багдаде всё спокойно». Правда, 73-мя годами ранее маршал Франции Фердинанд Фош, подписавший договор об окончании первой мировой войны, изрёк по весьма схожему поводу: «Это не мир - это перемирие».

Как известно, военные действия между Ираком и проамериканским союзом многонациональных сил (МНС) велись в январе-феврале 1991 года «за освобождение и восстановление независимости нефтяного Кувейта, захваченного иракской военщиной». По мнению многих специалистов, этот конфликт стал новой вехой в военном искусстве, главным образом благодаря невиданному доселе масштабу использования авиационно-ракетных ударов. В освобождение Кувейта силами многонациональной коалиции под патронажем США, объявивших Персидский залив зоной своих национальных интересов, было вовлечено до 600 тысяч солдат, около 2 тысяч самолётов, свыше 4 тысяч танков, более 3700 стволов орудий полевой артиллерии и миномётов, а также более 100 боевых кораблей, в том числе 6 многоцелевых авианосцев из состава двух оперативных флотов США и 2 линкора («Миссури» и «Висконсин»), оснащённых современными крылатыми ракетами морского базирования «Томагавк».

«Войне в заливе» предшествовало длительное накапливание на территории Саудовской Аравии (в рамках операции «Щит пустыни») воинских подразделений США и стран-союзниц. 17 января 1991 года стартовала первая боевая операция под красноречивым названием «Буря в пустыне» - это был вихрь массированных ударов по Ираку с воздуха, созданный огневой мощью 1000 самолётов МНС и 100 крылатых ракет. 24 февраля настал черёд «Сабли пустыни» - воздушно-наземной наступательной операции войск международной коалиции, имевшей целью уничтожение иракской группировки в Кувейте и на юге Ирака и, конечно же, успешно завершившейся полным освобождением Кувейта и восстановлением на Ближнем Востоке status quo. По итогам двух вышеназванных операций потери иракцев составили, по разным оценкам, от 100 до 200 тысяч человек. В общей сложности были уничтожены или утратили боеспособность 42 иракские дивизии. Американские части

захватили в плен 71 204 военнослужащих Ирака. Согласно официальным данным иракского правительства, жертвами воздушных налётов, в ходе которых союзники обрушили на Ирак 141 921 тонну взрывчатых веществ, стали 2278 мирных жителей. Потери иракской армии в боях официально не оглашались.

Гораздо лучше освещены боевые потери многонациональных сил. Людские потери войск Соединённых Штатов составили 148 человек, погибших непосредственно в боях, и 145 – в небоевых происшествиях накануне войны, во время и после её окончания. 467 американцев получили боевые ранения. Среди погибших числятся 47 солдат армии Великобритании, 40 – Саудовской Аравии, 10 – Египта, 9 – Франции, 6 – ОАЭ, 3 – Сирии, 1 - Кувейта. Что касается списка потерь боевой техники союзников, опять налицо явное «лидерство» США - 40 самолётов и 23 вертолёта (в том числе в результате действий противника 28 и 5 соответственно), 9 танков M1A1 «Абрамс», 1 танк M60 и 20 БМП M2 «Брэдли» (в том числе и в инцидентах «дружественного огня»). ВВС Великобритании лишились 12 самолётов (11 «Торнадо» и 1 «Ягуар» в небоевом происшествии), Саудовская Аравия потеряла 2 самолёта. По одному потерянному самолёту на счету у Кувейта и Италии.

Война в зоне Персидского залива продолжалась всего 43 суток…

9 марта 1831 г.

Был обнародован декрет французского короля Луи-Филиппа Орлеанского о начале формирования в Алжире Légion étrangère - Иностранного легиона.

На протяжении всей истории своего существования это одно из наиболее известных и боеспособных подразделений сухопутных сил армии Франции комплектовалось добровольцами более чем 130 национальностей. Вербуя на службу уроженцев Италии, Испании, Швейцарии, других европейских стран, а также французов, имевших проблемы с законом, Луи-Филипп намеревался, с одной стороны, обрести недостающие военные силы для планируемой колонизации Алжира, а заодно сократить численность «нежелательных элементов» населения страны. К последним относились и обладавшие реальным боевым опытом бывшие наёмники Карла X Бурбонского, и остатки иностранных полков Наполеона I, и эмигранты-участники восстаний в Польше и Италии. По соображениям государственной безопасности Иностранный легион мог использоваться по прямому назначению лишь за пределами континентальной Франции. Первые 7 батальонов легиона под командованием швейцарца полковника Штоффеля отправились на завоевание Алжира. Ввиду явной необычности личного состава (набранного из «преступников и бродяг с малым процентом искателей приключений, банкротов и других неудачников»), в новом подразделении была заложена традиция — не спрашивать имён новобранцев.

Надо сказать, Иностранный легион не ограничился одними лишь французскими колониальными войнами. В годы Крымской войны, а точнее, в ноябре 1854 года ему довелось поучаствовать в битве у »

Календарь

ЭТО БЫЛО В МАРТЕ...

Севастополя, под Инкерманом. Днём славы и трагедии Иностранного легиона стало 30 апреля 1863 года, когда в ходе мексиканской экспедиции 65 легионеров под командованием капитана Деню были атакованы двумя тысячами мексиканцев у селения Гасиенду Камероне. После боя длиною в сутки в живых осталось лишь два легионера. В память об этой битве ежегодно 30 апреля в подразделениях Иностранного легиона отмечается День Камерона. В первой мировой войне легионеры сражаются на Марне, Сомме, под Верденом. В годы второй мировой 13-я полубригада Иностранного Легиона перешла на сторону Де Голля, став основой вооружённых сил «Свободной Франции». После сражений в Ливии, Италии, Франции она закончила войну в Германии. Затем был Индокитай. Здесь воздушно-десантные части легиона потерпели самое крупное поражение - во вьетнамской долине Дьен Бьен Фу весной 1954 года.

Не секрет, что в Иностранном легионе в разные годы воевало немало русских солдат и офицеров. Русскоязычный процент солдат легиона значительно вырос в 1920 году, после эвакуации разбитых частей Белой армии под командованием барона П.Н. Врангеля. В 20-х годах XX века в составе Иностранного легиона насчитывалось до 8000 русских, из них около 3200 человек дислоцировалось в Алжире. В чине генерала проходил службу Зиновий Алексеевич Пешков - старший брат руководителя ВЦИК СССР Якова Свердлова, приёмный сын и крестник М. Горького. В легионе служили русский философ Николай Онуфриевич Лосский, генерал-лейтенант Борис Ростиславович Хрещатицкий, писатель и анархист Самуил Шварцбард. Как писал один из современников, «в раскалённых песках Марокко, на каменистых кряжах Сирии и Ливана, в душных ущельях Индокитая, - всюду «рассеяны» русские кости».

На сегодняшний день сухая статистика такова: под зелёно-красным флагом легиона (зелёный цвет символизирует страну, красный – кровь) послужило более 600 тысяч человек со всего мира в возрасте от 18 до 40 лет, свыше 36 000 легионеров пало в боях.

Ныне сфера деятельности легионеров круто изменилась – в основном, они задействованы в разнообразных миротворческих акциях под эгидой ООН или НАТО (Босния, Косово, Афганистан), периодически выполняя контракты «по восстановлению конституционного порядка» в странах Восточной и Центральной Африки.

Если после второй мировой войны около двух третей легионеров составляли немцы (что неудивительно, ведь пользуясь гарантией тайны личности, многие военные преступники, главным образом эсэсовцы, путём вступления в легион могли легко скрыться от правосудия), то сегодня самую большую группу (около одной трети) образуют выходцы из Восточной Европы и стран бывшего СССР, четверть - южноамериканцы. И только пятая часть легиона – это собственно французы, зачастую получившие новые имя, документы, гражданство и числящиеся в штабных списках как канадцы, бельгийцы, люксембуржцы. Для лучшего понимания девиза подразделения «Легион – наше отечество» (лат. Legio Patria Nostra) общение каждого военнослужащего с внешним миром на минимальный срок контракта (т.е. 5 лет) ограничивается и строго контролируется. Воинская часть действительно становится для легионера семьёй и домом.

15 марта 1941 г.

Наркомом обороны СССР был подписан приказ №138, вводивший в действие «Положение о персональном учёте потерь и погребении погибшего личного состава Красной Армии в

военное время». Согласно документу, уже к 1 мая 1941-го все подразделения и части РККА должны были быть обеспечены вновь вводимыми в обращение солдатскими медальонами «…для учёта потерь личного состава в военное время и в целях привития навыков в хранении медальона ещё в мирное время».

Индивидуальные знаки военнослужащих, предназначенные для опознания личностей убитых или находящихся в бессознательном состоянии раненых, представляли собой пластмассовый восьмигранный пенал-контейнер с вложенными внутрь двумя идентичными бумажными бланками, в которых прописывались биографические данные и адреса родных. В Положении говорилось: «Медальон носится в специальном кармане, пришитом на внешней стороне пояса брюк (с правой стороны). Вкладыш медальона заполняется в двух экземплярах. Один экземпляр вкладыша медальона у убитых и умерших от ран вынимается и хранится в штабе части или лечебном учреждении, а второй экземпляр, сложенный в медальон, остаётся при убитом или умершем от ран.

…Команды, наряжаемые для очистки полей боя, вынимают один экземпляр вкладыша медальона с убитых и передают в штаб той части, распоряжением которой они производили очистку поля боя».

Посмертные медальоны советских солдат.

Сам факт возвращения к практике «оборота» отменённых чуть ранее «смертных» медальонов и, более того, скорейшего обеспечения ими войск историки обычно связывают с повсеместно царящими весной 1941-го слухами об ожидаемой немецкой агрессии. Тем не менее добрая половина погибших в первые недели Великой Отечественной войны советских бойцов таких медальонов не имела. Говорят, что среди солдат бродило тотальное суеверие: заполнишь бланк - будешь убитым. Любопытно, что во фронтовых условиях наиболее практичные солдаты находили капсулам-«смертникам» довольно своеобразное применение. Например, в них часто хранили швейные и патефонные иголки, нитки, другие мелкие бытовые предметы, включая даже рыболовные крючки. Спилив донышко капсулы и выстрогав из дерева вставку с тонким отверстием, получали простейший мундштук. Сами бумажные вкладыши, при случае, вполне могли сгодиться и для банальной самокрутки…

Впоследствии (кстати, спустя целый год после принятия решения о введении красноармейской книжки как основного документа, удостоверяющего личность военнослужащего) солдатские медальоны в очередной раз были отменены. Этот приказ НКО № 376 вышел 17 ноября 1942 года.

В начале 2008 года, в составе группы российских специалистов и переводчиков ОАО «ОКБ «Сухой» мне довелось побывать в Венесуэле. Из венесуэльских лётчиков и техников, представлявших разные авиаполки и прошедших двухмесячный теоретический курс в Москве, был сформирован 13-й авиаполк ВВС Венесуэлы, на вооружение которого из Комсомольска-на-Амуре поставлялись российские самолеты СУ-30МК2. Особого слова требует упоминание об этой чудесной машине, модификации самолёта СУ-27.

Вива Уго!

Николай ИЛЬИН

Мы приехали на военную базу в город Барселону в начале января 2007 года. Трём российским лётчикам-испытателям (Герою России Игорю Войтинцеву, Герою России Вячеславу Аверянову и Сергею Богдану) надо было отработать с венесуэльскими пилотами пятьсот с лишним вылетов в различных режимах, включая пилотаж, разгон на максимальной высоте, полёт по навигационным ориентирам, дозаправка в воздухе и т.д. Остальные российские специалисты готовили самолёт на земле (предполётная, межполётная и послеполётная подготовки), постепенно привлекая к этой работе венесуэльских техников.

К началу мая мы уже налетали около пятисот полётов, оставалась самая сложная работа - дозаправка в воздухе, которая целиком зависела от венесуэльского «Боинга»-дозаправщика, который был то сломан, то занят, то не было российских переходников. К этому времени венесуэльские техники уже сами обслуживали самолёты, а российские специалисты просто их контролировали. Все нервничали, поскольку до нашего отъезда оставалось две недели, а программа ещё не была выполнена. По этому поводу нам объявили, что праздник 1 Мая также будет рабочим днём, и с утра мы на автобусе поехали на базу. На взлётной полосе нам сразу бросился в глаза «аэробус» с надписью «Венесуэла» и бортовым номером 001. Это значило, что Президент Уго Чавес был где-то неподалёку. Надо сказать, что за четыре месяца нашего пребывания Команданте неоднократно бывал на нашей базе по государственным делам и всегда пользовался случаем, чтобы поглядеть на новые самолёты и поинтересоваться, как идут дела. Однажды во время саммита на острове Маргарита, когда наш аэродром был перевалочной базой, он

Когда впервые видишь этот истребитель, тебя поражают его фантастические формы, а впоследствии - чудесные лётные данные и простота в управлении, обслуживании. Не случайно командование ВВС Венесуэлы и президент Уго Чавес были очарованны двумя истребителями, прибывшими за год до этого своим ходом из России в Венесуэлу для показательных выступлений. Во время учебного боя российский самолёт легко ушёл от американского Ф-16, которые также есть в Венесуэле, и победил его.

затащил в ангар и посадил в самолёты президентов Боливии и Бразилии, чтобы те позавидовали, какие самолёты есть у Венесуэлы.

Надо сказать, что служба безопасности в эти моменты всегда просила нас оставаться в гостинице, но в тот раз мы попали на базу, у нас была неотложная работа. Мы стали готовить самолёты к полётам, и наши друзья-венесуэльцы поведали, что недалеко от Барселоны на нефтеразработках проходит массовый митинг, посвящённый национализации этой нефтяной компании, для участия в нём и прилетел Президент Чавес. Внезапно к нам подбежал дежурный офицер и сказал, что полёты на сегодня отменяются, митинг закончился, и кортеж с Президентом вот-вот должен приехать на базу. Мы, специалисты из России, прекрасно знали, что значит приезд Президента, по идее, нас должны были тут же «зачистить», чтоб духу нашего не было. Но венесуэльцы нас успокоили: уж коли мы на базе, то хоть издалека на Команданте посмотрим. Тем более что, по рассказам, ему очень нравится общаться с народом, и он объявил своей охране: «Если надо, охраняйте, как хотите, а общаться с простыми людьми не мешайте!»

Вот мы и стояли с фотоаппаратами, сотовыми телефонами и видеокамерами метрах в ста от президентского «аэробуса», в ожидании кортежа. Через некоторое время на аэродроме появились снайперы и оцепление, уже вооружённое нашими новенькими автоматами. Это «Гуардиа де онор» (Почётная гвардия) или, как у нас, рота почётного караула, бойцы которой за день до визита приезжают на базу и обеспечивают безопасность Президента. Их легко узнать по красным шнуркам, которыми зашнурованы армейские ботинки. Ещё через некоторое время кто-то из русских сказал: «Едут!» Мы все посмотрели »

на въезд, там действительно показались два чёрных больших джипа. Они, не снижая скорости, направились в сторону борта 001. Вдруг первый джип резко затормозил и изменил маршрут, уходя в сторону наших самолётов, автомобиль охраны последовал за ним. Из машины вышел Чавес и пошёл к лайнерам, где ещё трудились несколько наших русских. Мы сразу сообразили, что встреча состоится и гурьбой ринулись к самолётам. Оцепление привычно расступилось: значит так надо, этого хочет Команданте. Телохранители были одеты, как и Президент, в неформальную форму «чавистов», сторонников Уго Чавеса, которая представляла собой красную рубашку с красной

водолазкой и чёрные брюки. Они внимательно следили за происходящим, но не вмешивались, держась в стороне. Когда мы подошли к самолётам, Команданте уже стоял в обнимку с двумя русскими техниками. Я сразу почувствовал необыкновенную харизму, фонтанирующую энергию и простоту этого великого человека. Он общался с нами как старый знакомый, словно мы лично съели с ним не один пуд соли. Конечно, во время встречи всю беседу переводили переводчики, но языковой барьер почти не чувствовался. Чавес сразу всех обворожил.

«Мне приятно вас видеть в Венесуэле! - первым делом сказал он и добавил: – У вас, я вижу, камеры и фотоаппараты, давайте фотографироваться!»

Мы были счастливы и тут же стали фотографироваться рядом с Президентом, причём каждый норовил обняться с ним. Он снимался со всеми. Один переводчик замешкался, съёмки прекратились, он подошёл к Президенту и сказал:

– Сеньор Чавес, я всю жизнь мечтал сняться вдвоём с вами!

– В чём же дело, давай сниматься!

Потом Команданте обратился к венесуэльцам:

- Ребята, присоединяйтесь к нам!

После чего мы сделали групповой портрет.

Чавес залез в кабину самолёта, и командир полка полковник Андраде стал ему что-то разъяснять. Через некоторое время Команданте опять спустился к нам и сказал:

- Хорошо мне с вами. Жалко русской водки нет, а то бы выпили. У вас водка-то есть?

- Сейчас в гостиницу сгоняем, - сказал кто-то из заводской гарантийной бригады.

Команданте засмеялся:

- У меня тоже дома русская водка есть, мне её в России подарили – «Автомат Калашникова», который стреляет не пулями, а водкой, теперь эту бутылку берегу и всем показываю!

После некоторой паузы он спросил:

– Давно вы здесь?

– Да уж четыре месяца, - хором ответили наши.

– А в Венесуэле что-нибудь видели?

– Да у нас всё работа да работа, - сказал кто-то бойко.

– Андраде! - Команданте позвал командира нашего полка: – Сколько русские ещё пробудут здесь?

– Две недели, - чётко отрапортовал полковник.

– У тебя люди работают на износ, а ты их в чёрном теле держишь, подумай, что можно сделать...

Из толпы сопровождения вышел маленький человек в «чавистской» форме (как выяснилось, губернатор нашего штата Тарек):

- В следующие выходные правительство штата организует им экскурсию по островному заповеднику, сеньор Президент!

– Хорошо, - среагировал Чавес. - Но ты тоже, Андраде, подумай, может быть, стоит их в джунгли, в «Канайму», свозить...

Потом он снова обратился к нам:

– Ну, мне пора. Среди русских много хороших людей, Ленин, например…Прощайте!

Сказав это, Уго Чавес быстрой походкой направился к президентскому «аэробусу». Вся встреча длилась каких-нибудь 15 минут, но нам она показалась вечностью.

Потом самолёт взлетел, а мы вернулись в гостиницу под впечатлением от встречи с Команданте. Его приказ был выполнен неукоснительно. В следующую субботу к нашей гостинице подплыли три огромных катера, которые целый день нас возили по экзотическим островам. А ещё через неделю на наш аэродром приземлился армейский «геркулес», и нам удалось посетить национальный парк «Канайма».

Уже перед отъездом я забрёл в порту в маленькую китайскую лавочку, где увидел куклу в виде президента Уго Чавеса. Не удержался и купил. Теперь она стоит у меня в Москве и напоминает о нашей мимолетной встрече с Команданте.

Мировая новинка: Кронштейн для гладкоствольного оружия

MAKnetic

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

НОВИНКА

MAKlick

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

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

MAKnetic является новейшей разработкой фирмы МАК. Кронштейн надёжно связывает коллиматорный прицел с ружьём и устанавливается на нём без внесения каких-либо изменений в оружие. **MAKnetic** создан для установки на гладкоствольное оружие с шириной прицельной планки 6, 8, 10, 12, 14 и 16 мм. Регулируемые боковые зажимные колодки кронштейна **MAKnetic** компенсируют разницу в ширине прицельных планок и обеспечивают его надёжную посадку на ружье.

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

www.kilic-feintechnik.de

АРСЕНАЛ

ОХОТНИК

40 JAHRE GARANTIE

MAK

PRÄZISION MADE IN GERMANY

На совершенствование какого-либо параметра прицела уходят долгие годы. Технический прогресс в этом, приближающемся к идеалу, направлении, в отличие от реактивных темпов электроники, крадётся тихими шажками. Поэтому отставание российской оптической промышленности от зарубежного уровня не столь существенно, как в других отраслях. Отечественная оптическая научная школа способна самостоятельно спроектировать, промышленно изготовить оптические прицелы, по основным характеристикам не уступающие лучшим образцам зарубежной техники. Вполне реально вывести этот сектор российской промышленности в число ведущих производителей высокотехнологической продукции двойного и гражданского назначения. Но на давно отслужившем свой срок оборудовании изготавливать оптические прицелы стабильно высокого качества и составить ощутимую конкуренцию, практически, невозможно. Только кардинальное обновление промышленного оборудования позволит превратить огромный интеллектуальный потенциал в качественную продукцию, пользующуюся большим спросом на российском и международном рынках.

Естественно, нет смысла загружать современное оборудование изготовлением морально устаревшей или скопированной даже с самых лучших брендов продукцией. Устройство будущих приборов должно быть кардинально новым, патенточистым и патентоохраняемым в течение длительного периода времени, а по цене – меньшей, чем у ведущих фирм. Иначе, интеллектуальная новизна прицелов должна быть существенно выше, чем у конкурентов.

ОРЛИНЫЙ ГЛАЗ

При всей внешней эффектности современных оптических прицелов для стрелкового оружия по сравнению с предшественниками, их производство остаётся весьма консервативным. В принципе, оптика, изготовленная на довоенных немецких станках, доставшихся в качестве трофеев после II мировой войны, не уступает по своему качеству изготовленной на современных высокоинтеллектуальных обрабатывающих комплексах.

Павел БЛАГОВ, Александр БОРЦОВ

Фото С. Челнокова

Несмотря на огромное количество предложений на рынке оптических прицелов, спрос по-прежнему велик. По общему признанию, ведущими мировыми лидерами в области производства прицелов для стрелкового оружия являются Schmidt& Bender, Svaroski, Leopold, Zeiss и некоторые другие. В основном, эти фирмы определяют облик, технический уровень и предельные цены на оптические прицелы, воспринимаемые рынком. Хотя существует много фирм-производителей прицелов, не уступающих по качеству изготовления, а по характеристикам и в чём-то превосходящих изделия указанных фирм, однако продуманное поведение по поддержанию заработанного имиджа лидера рынка с помощью постоянного обновления модельного ряда и обеспечения высокого качества изделий позволяют этим фирмам находиться несколько впереди других.

С другой стороны, анализ деятельности этих фирм за последние годы приводит к выводу об эволюционном пути совершенствования облика стрелковых прицелов и максимального продления жизненного цикла нахождения прицелов на рынке. Совершенствование прицелов на сегодняшний день, это повышение «перепада» увеличения в панкратических прицелах (3х, 4х, в последнее время 6х); увеличение полей зрения; увеличение значения величины удаления стрелка от прицела (с 60 мм до 90-120 мм); увеличение коэффициента пропускания света через прицел за счет многослойного просветления линз от 70% до 92%); введение в конструкцию сменных барабанчиков в зависимости от применяемых патронов (учёт баллистики полёта пули); различные способы подсветки сетки; замена в механизмах способа перемещения элементов со скольжения на качение (подшипники); применение герметизирующих клеев и заполнение азотом корпуса прицела для исключения запотевания линз; устранение параллакса от 7-10 м до бесконечности; применение кристаллов и стекол с особым ходом дисперсии для устранения окрашенности изображения, в том числе повышение светопропускания в фиолетовой области спектра; введение лазерных дальномеров, жидкокристаллических экранов для вывода служебной информации; применение различных «умных» электронных устройств и прочее. Всё это положительно сказывается на повышении комфорта и эффективности стрельбы.

Несомненно, лучшие современные образцы весьма хороши. В то же время, наш повседневный опыт по ремонту зарубежных прицелов, завезённых в Россию, наводит на мысль о тупиковом исходе в перспективе стремления их использования в специальных целях. Многие достоинства этих прицелов обусловлены их абсолютной неремонтнопригодностью, и возникают сомнения в их надёжности в российских условиях при активной эксплуатации. Поэтому необходимо вернуться к практике разработки и изготовления высококачественных оптических прицелов отечественного производства, а также к профессиональной сертификации как отечественных, так и зарубежных прицелов. »

LEUPOLD
AMERICA'S OPTICS AUTHORITY™

100% во

- превосходная чёткость и контрастность
- обширное поле зрения
- противоотражающее покрытие для линз
- высочайший уровень герметичности
- неизменяемая от кратности прицельная сетка
- широкий спектр прицелов, способных удовлетворять специфическим запросам
- надёжность и долговечность
- производство США

оптимальное соотношение цена/качество

VX-I 2-7x33

VX-III 1,5-5x20

VX-III 3,5-10x40

Mark4 8,5-25x50

на правах рекламы

Эксклюзивный представитель в России

ОХОТНИК
ГРУППА КОМПАНИЙ

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

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

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

www.ohotnik.com

Фото А. Борцова

Конечно, сделать что-либо принципиально новое в этой довольно хорошо изученной области затруднительно. Пожалуй, одним из наиболее заметных усовершенствований в деле производства этого направления оптической продукции стало появление прицелов с переменной кратностью, существенно расширившими возможности стрелков и разделившими их на два лагеря – поклонников прицелов с постоянной кратностью и адептов панкратики. Прицелы постоянной кратности привлекают более высокой надёжностью, меньшей ценой и массой, тогда как панкратические прицелы имеют возможность изменения увеличения в зависимости от дальности до цели. Поиск цели осуществляется на малом увеличении при наибольшем поле зрения, а когда цель найдена, переходят на большое увеличение - цель визуально приближается, поле зрения уменьшается. При этом часто цель теряется при неосторожном перемещении оружия или после выстрела, и её сложно вновь найти.

Фото С. Челнокова

Новая разработка компании ЗАО «ФЗА» позволяет объединить в себе достоинства постоянных и панкратических прицелов. Прицел получил название ПОГ 4/10х30 «Орлиный глаз». Образно говоря, орёл, паря в небе, обозревает очень большое пространство в очень мелком масштабе, и только центральная часть глаза с большим увеличением переносит узкую центральную часть поля зрения в центр сетчатки, то есть, повернув голову, орёл может любую часть поля зрения разглядеть более детально. С точки зрения оптики, глаз орла имеет как бы два фокусных расстояния (два увеличения) одновременно. В прицеле ПОГ 4/10х30 как раз и реализована идея такого «орлиного глаза».

Он обладает двумя увеличениями 4х и 10х одновременно. В конструкции прицела часть светового потока после сетки параллельно основному 4-х кратному каналу отводится во второй канал, который увеличивает изображение в 2,5 раза по сравнению с основным, то есть обеспечивает десятикратное увеличение. Это изображение выводится в нижнюю часть поля зрения основного канала в виде полоски со скруглённой верхней стороной. Стрелок может видеть одновременно одну и ту же сетку, но с разным увеличением. То есть, ему не надо отвлекаться от прицеливания, как это происходит при перестройке панкратического прицела на большее увеличение. Сетка типа Mil Dot расположена в фокальной плоскости объектива и всегда находится в центре. При введении поправок цель как бы перемещается по сетке.

Прицел «Орлиный глаз» содержит традиционные узлы управления. Ввод поправок стрельбы осуществляется с помощью барабанчиков открытого (или по желанию – закрытого) типа. В центральной части корпуса расположено кольцо механизма устранения параллакса с фокусировкой на дистанцию стрельбы от 20 метров до бесконечности. Вращением окуляра могут быть введены диоптрийные поправки на зрение стрелка в диапазоне ±3 диоптрии. Непрозрачные откидные крышки защищают окуляр и объектив.

Прицел устойчив к внешним нагрузкам и может устанавливаться на стрелковом оружии под патроны любой мощности. После сборки готовый прибор испытывают на воздействие перегрузок в 500 g. Для установки на оружии на нижней поверхности корпуса прицела возможно крепление короткой или длинной направляющей.

Стрельбовые испытания прицела ПОГ 4/10х30 только начинаются, и пока рано делать какие-либо выводы о его реальных достоинствах. Но первое же знакомство вызвало к нему большой интерес со стороны как профессионалов, так и любителей. Уже есть отклики. С учётом пожеланий разрабатывается аналогичная модель, но с 8-кратным увеличением по основному полю и 20х в нижней области. Для лучшей привязки по наземным ориентирам, возможен перенос поля с повышенным увеличением в верхний сегмент основного поля. В общем, работа над этим, не имеющим аналогов в мире, прицелом продолжается.

Фото А. Борцова

Кронштейн должен быть

MAK

ОХОТНИК

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

ФОТОСЪЁМКА АВТОРА

В наступившем году исполняется первый юбилей отечественной стрелковой организации, собравшей под своими знамёнами спортсменов, исповедующих высокоточную стрельбу из пневматического длинноствольного оружия в дисциплинах FIELD-TARGET (ФТ, или филд-таргет) & Hunting FIELD-TARGET (ХФТ, или охотничий филд-таргет), где главной задачей является стрельба на дистанциях от 8 до 50 метров по падающим металлическим мишеням.

Галина ЯКУШИНА

FIELD-TARGET шагает по планете

Пять лет – это срок, и Национальной Ассоциацией Филд-Таргета в лице её членов сделано немало для популяризации данного вида стрелкового спорта. Зародилась и сформировалась новая высокоточная «пневматическая» культура, но, к сожалению, у нас в стране эти дисциплины всё ещё малоизвестны широкому кругу любителей спортивной стрельбы. А жаль, стрельба на поражение малоразмерной цели из пневматической винтовки, оснащённой мощным оптическим прицелом стандартной схемы (без встроенного дальномера), является практически игровой моделью настоящей охоты и обладает не меньшей харизмой и притягательностью, чем стрельба из огнестрельного оружия, а учитывая отсутствие многих ограничений и проблем, свойственных огнестрелу, связанных в первую очередь с возрастом стрелка и специализированными стрельбищами, более привлекательна и доступна на порядок.

Родился этот вид спортивной стрельбы – ФТ (FIELD-TARGET - «полевая цель») – в Англии в начале 80-х годов прошлого века. А вернее, «перерос» из охоты, или даже точнее - из целенаправленного и весьма поощряемого фермерами отстрела на их угодьях мелких вредителей полей и огородов (таких, скажем, как кроликов, ставших настоящим бичом сельского хозяйства) из мощной пневматики – оружия, которое как нельзя более подходит для данной охоты из-за относительной безопасности и дешевизны выстрела, при эффективности, баллистике и параметрах, близких к малокалиберным винтовкам.

Отстрел, отстрелом, но желание выяснить, кто же является наиболее метким стрелком, привело к организации специализированных стрелковых состязаний. Правила первых английских соревнований были просты: стрелку предлагалось произвести оценку расстояния до цели при помощи прицела, внести поправки в прицел на вертикаль и ветер и сделать точный выстрел. Судьи меняли бумажные мишени, подсчитывали набранные очки и торжественно объявляли победителей. Решение стрелять по бумажным мишеням оказалось не очень удачным. Такая система работала до тех пор, пока количество участников не превысило возможностей судей, вынужденных тратить слишком много времени на смену мишеней и подсчёт результатов. Падающие мишени из фанеры тоже зарекомендовали себя не с лучшей стороны. А вот стальные падающие мишени, имитирующие силуэты животных и птиц, были приняты на ура. Мишень со специальным механизмом, позволяющим восстанавливать её в исходное положение при помощи шнура, заметно облегчила работу судейской бригады. Каждое удачное попадание стрелком в цель и последующее падение мишени сопровождалось характерным звуком «плинк», добавляя выстрелу забавной реалистичности.

Вслед за англичанами это развлечение подхватили американцы: так, в 1987 году на Западном побережье Флориды был проведён первый всеамериканский чемпионат по филд-таргету. Мероприятие прошло настолько успешно, что по его завершении была организована AAFTA (Американская Ассоциация филд-таргета).

С тех пор филд-таргет начал уверенно завоёвывать мир. Была создана WFTF (Всемирная Федерация Филд-Таргета). На данный момент в WFTF насчитывается 22 страны-участницы, где государство-основатель,

Для производства меткого выстрела под углом вверх или вниз так же надо иметь представление о баллистике

Великобритания, представлено в расширенном составе: Шотландия, Уэльс, Северная Ирландия, Англия.

Права правления Всемирной Федерацией переходят из года в год от одной страны-участницы к другой по принципу: председательствует тот, кто проводит следующий чемпионат мира. Естественно, что такая ситуация вносит определённые изменения в правила, что, в первую очередь, связано с «национальными особенностями» законодательства об оружии страны. Есть только общая «канва» правил, от которых отталкиваются все страны, и ежегодные вариации в зависимости от места проведения турниров.

Традиционно сложилось, что чемпионат мира проводят в конце лета или начале осени, а это значит, что любая амбициозная команда может хорошо подготовиться к самому главному турниру сезона, который, естественно, встречается нетерпеливым ожиданием - какие изменения в правилах принесёт год грядущий?

Дружба – дружбой, но почему-то очень приятно, когда в тебе видят серьёзного противника и заблаговременно пытаются узнать об участии и составе российской команды на чемпионате мира.

Самые горячие баталии стрелков всё же проходят в Великобритании и Соединённых Штатах. Великобритания, с точки зрения ФТ, очень самодостаточная страна. Имея самый большой стаж стрельбы в ФТ и более 10 тысяч членов в клубах, проводя КАЖДЫЙ выходной соревнования (включая зиму), англичане, конечно, являются законодателями моды и результатов. Подобраться в турнирной таблице к их «звёздам» как можно ближе – непростая задача для любого стрелка.

В конце концов волна увлечения целевой стрельбой из пневматического оружия неизбежно дошла и до России. Энтузиастами была изготовлена и удачно «опробована» первая падающая мишень, и уже 2004 году прошли первые всероссийские соревнования по филд-таргету, и в том же году, 30 ноября, силами активных стрелков была создана и зарегистрирована Национальная Ассоциация Филд-Таргета (НАФТ).

Что же такое ФТ и ХФТ в реальной жизни, как это работает и «с чем это едят»?

Поскольку филд-таргет – это имитация охоты, то организаторы стараются подобрать место для проведения соревнований интересное в первую очередь по ландшафту, что немаловажно. Наличие специализированного стрельбища совсем необязательно. В основном стремятся использовать лес, не забывая при этом о безопасности окружающих. Мишени расставляются максимально интересно с точки зрения баллистики, учитывая при этом основное требование - стопроцентную видимость «убойной» зоны. Нередко мишень может быть поставлена так, что поразить её возможно только из положения стоя или с колена. Перед началом соревнований стрелки распределяются по группам, обычно по два-три человека, в зависимости от количества участников, и начинают продвижение по намеченному маршруту, переходя от одной стрелковой позиции к другой.

Стрелковые позиции обозначены двумя стойками. К каждой стрелковой позиции обычно «приписываются» 2-3 мишени, которые и надо поразить. Номера мишеней указываются на стойках, обозначающих позицию. »

Одна из разновидностей изготовки ФТ

Женщины стараются ни в чём не уступать мужчинам

Существуют «принудительные» мишени, которые стреляются только стоя или только с колена. Количество таких мишеней не превышает 10% от общего числа. На каждой стрелковой позиции имеется информация о порядковом номере мишени и положении, из которого её нужно стрелять. По существующим правилам отстрел мишеней ведётся в порядке их номеров, если мишень поражена не по порядку - результат не засчитывается.

Очерёдность стрельбы и «внутренние правила», такие как обратный отсчёт времени, восстановление мишеней и т.д. оговариваются до старта. Обычно пока один стрелок из группы стреляет, второй ведёт хронометраж и заносит результат в квалификационную таблицу своего напарника. Затем партнёры меняются. Переход к следующему стрелковому рубежу осуществляется после того, как все члены команды произведут поочерёдную стрельбу по мишеням.

По каждой мишени разрешается делать только один выстрел. Время на выстрел также ограничено: одна мишень - 1 минута, количество времени на прохождение одной стрелковой позиции напрямую зависит от количества мишеней, установленных на ней. Время засекается с того момента, когда стрелок начал смотреть в прицел.

На протяжении всего маршрута присутствуют судьи, следящие за соблюдением правил соревнований и техники безопасности, а так же помогающие решить некоторые технические проблемы и спорные вопросы.

Вполне естественно, что пружинно-поршневая винтовка не сможет составить конкуренцию газобаллонной винтовке с предварительной накачкой воздуха. Исходя из этого, существует деление на «классы». Однако чемпион мира может быть только один. А это означает, что на чемпионатах мира деление по классам винтовок и «половым» признакам отсутствует. Правда, существуют «утешительные» призы для юниоров, женщин и «сеньоров». Но если хочешь быть чемпионом – соревнуйся со всеми наравне и никаких поблажек.

В России есть деление на классы по типу используемого оружия: пружинно-поршневой и с предварительной накачкой воздуха, однако деления на женщин, юниоров и «сеньоров» нет. В каждом классе разыгрываются свои призы и объявляются победители.

Со временем изменился филд-таргет, от него «отпочковался» охотничий класс ХФТ, и в нём изменились правила.

ФТ (Field-Target)

В ФТ стрельба ведётся на дистанциях от 8 до 50-ти метров по падающим стальным мишеням, которые представляют собой металлический силуэт мелкого животного или птицы, имеющий отверстие в корпусе – так называемую «убойную зону», при попадании в которую мишень падает. Размер «убойной» зоны колеблется от 10 до 40 мм. Подсчёт очков очень прост, как на охоте: 1 выстрел – одна мишень, «убил» (то есть мишень упала) – одно очко, «не убил» (мишень осталась стоять) – промах. На упражнение обычно устанавливается 50 мишеней, по 2-3 на стрелковую линию. Дистанция до мишени неизвестна, определять её при помощи дальномера или другим измерительным прибором запрещено правилами. Разрешены для замеров только собственные глаза и оптический прицел на винтовке. Успех выстрела напрямую зависит от точности определения дистанции, поскольку из-за малой энергетики и низко-

В ХФТ разрешено правилами стрелять лёжа

Пока один стрелок стреляет, другой ведёт хронометраж. Стрельба «принудительной» линии

го баллкоэффициента пуля имеет крутую траекторию, и любая неточность в определении дистанции даст гарантированный промах мимо зачётной зоны. Ошибка в несколько метров - и пуля «придёт» ниже или выше относительно точки прицеливания, поскольку снижение траектории, например, на 50-ти метрах составляет от 6 до 11 см, а размеры зоны, которую нужно поразить, не превышают 4 см. Именно поэтому максимально точное определение дистанции до цели стало одной из основополагающих задач и залогом успешной стрельбы из пневматики, а исторически сложившийся запрет на использование дальномеров вынудил стрелков учиться точно определять дистанцию на глаз или при помощи оптики.

В мощных прицелах, используемых в ФТ, для определения дистанции до цели применяют систему фокусировки прицела, совмещённую с системой отстройки от параллакса. Чем выше кратность прицела – тем меньше глубина резко отображаемого пространства. Фокусируя картинку при помощи вращения барабана «отстройки параллакса», лимб которого «нарезан» в метрах или ярдах, можно с достаточно высокой точностью определить расстояние. Естественно, чем больше стрелковой практики, тем проще это сделать.

По правилам WFTF, винтовка при стрельбе должна опираться только на тело стрелка, без всяких дополнительных приспособлений. В качестве основного стрелками наиболее часто используется положение FT, при котором стрелок сидит на небольшой подушке высотой 5-8 см, локти рук лежат на коленях, а винтовка располагается на локте левой руки или удерживается левой же рукой на левом колене.

ХФТ (Hunting Field-Target) – Охотничий Филд Таргет

По мере развития филд-таргета, этот вид стрельбы превратился в весьма академическую дисциплину, усложнились правила и требования к оборудованию. Стрелки стали использовать высокоточные винтовки, на которые часто устанавливают электронные или пузырьковые уровни, термометры, таймеры и прочие устройства, помогающие сделать точный выстрел с учётом всех возможных внешних факторов, влияющих на точность попадания. По многим правилам разрешено использовать специализированные стрелковые куртки, перчатки. Ради достижения максимального количества очков началась «гонка вооружений», стали усложняться требования не только к винтовкам и оборудованию, но и к прицелам. На винтовки устанавливают всё более мощную оптику, позволяющую определять дистанцию до мишени с ещё большей точностью. Естественно всё это стало причиной удорожания стрелкового комплекса. Стрельба ведётся со стрелковой подушки и из удобного положения – короче говоря, с настоящей охотой не осталось почти ничего общего.

Попытка вновь приблизить стрельбу по падающим мишеням к настоящей охоте привела к появлению нового класса Hunting Field-Target и образованию в 2003 году английской ассоциации HFT (UKAHFT).

Сторонники новой дисциплины и новых правил склонялись к большей реалистичности определения дистанции в условиях охоты. Поэтому использование фокусировки прицела, для определения дистанции было запрещено. »

Использование природного ландшафта в качестве опоры

По правилам ХФТ, между винтовкой и опорой должно находиться тело стрелка

Так же запретили менять кратность и любые другие настройки прицела, в том числе и ввод вертикальных поправок. Предполагается определять дистанцию и вносить вертикальные поправки на глаз или при помощи прицельных сеток, таких как, скажем, мил-дот. Введено ограничение на расстояние между центром ствола и нижней плоскостью цевья винтовки, исключившее возможность использования матчевых винтовок. Основная идея охоткласса – свести к минимуму все регулировки, как прицела, так и оружия. Всё просто. Берёте стандартную охотничью пневматическую винтовку, пружинно-поршневую или с предварительной накачкой воздуха, это не имеет никакого значения, устанавливаете прицел, позволяющий вам одинаково чётко видеть мишень и прицельную сетку с 8 до 40 метров – и вы уже практически готовы стрелять ХФТ, где мишени располагаются на дальностях от 8 до 40 метров. Кроме того, в ХФТ запрещена стрельба из положения FT, но зато разрешается стрелять лёжа и опираться на естественные предметы ландшафта (камни, ветки, кочки и т.д.). В ХФТ, как и в ФТ, имеются «принудительные» линии, которые стреляются из заранее определённых положений – стоя и с колена. Время на стрельбу, как и в ФТ, – по минуте на мишень, начало отсчёта – с момента, когда стрелок начал смотреть в прицел. Подсчёт очков отличен от ФТ – в ХФТ считаются и «подранки». За попадание в корпус - одно очко, за «убитую» мишень – три очка. Большая разница по очкам за «убитую» и «раненую» мишень обусловлена сложностью определения дистанции до цели.

Дистанцию надо определять либо «на глаз», либо мерить её, к тому же быстро, при помощи дальномерной сетки прицела, для чего нужно хорошо представлять физические размеры мишени. Для примера: если габаритны мишени примерно 16х20 см, то размеры зоны поражения - от 1,5 см на ближних дистанциях (от 8 до 11-13 м) до 4 см на 30-40 м. При этом «проседание» траектории пневматической пульки калибра 4,5 мм и массой 0,54 грамма, выпущенной из винтовки с начальной скоростью 245 м/с, на дистанции 40 метров составит 3-4 см, на дистанции 50 метров - 6-9 см.. Лёгкий боковой ветер со скоростью 2 м/с добавит боковой снос пули на 4-6 см. И все эти расчёты надо сделать в уме за время менее одной минуты, чтобы по их результатам сделать вынос точки прицеливания на ветер и на дальность и произвести выстрел. А теперь представьте сложность такого выстрела!

Все приведённые выше расчёты справедливы и для ФТ. Однако надо напомнить, чтобы было засчитано «очко», надо попасть только в убойную зону размером не более 4 см на 50 метрах. И если ХФТ – это «охота», то ФТ, скорее всего, можно сравнить со «снайпингом». В любом случае это высокоточная стрельба, требующая от стрелка большой практики и знаний.

Теорию стрельбы, конечно, можно получить из книг, от коллег по увлечению и даже из всемирной «паутины», но знания, не подкреплённые практикой, – это ничто. Пневматика может многому научить, а участие в соревнованиях ускорит процесс обучения многократно. Данный факт доказан и подтверждён, поскольку турниры по ФТ и ХФТ - это в первую очередь практика, живое общение и обмен опытом.

Охотничий двор

НОВЫЙ ЖУРНАЛ

об охоте, рыбалке и активном отдыхе

Охота, рыбалка, экстремальный туризм – это не просто хобби, но и отличное испытание собственных возможностей, путешествие в мир дикой природы, встреча с новым и необычным.
Наше издание, опираясь на исторические традиции, дает читателям представление о современных видах экоотдыха.

Вам будут, несомненно, интересны:

- Советы опытных специалистов в области охоты и рыбалки.
- Рекомендации по выбору оружия для охоты, различных способов стрельбы и обработке шкурок пушных зверей.
- Рассказы о жизни животных, их привычках и особенностях.
- Темы, связанные с экологией и средой природопользования.
- Рубрики, представляющие экспертизу, обзор технических новинок и транспортных средств.
- Советы бывалых туристов по технике выживания в условиях дикой природы.
- Предложенные нами увлекательные маршруты по стране и дальнему зарубежью.

Авторские фото и иллюстрации художников, информативные статьи популярных авторов – все это сделает прочтение журнала увлекательным и полезным.

«Охотничий двор» – ваш надежный путеводитель в мире природы, компаньон в работе и отдыхе!

при поддержке

МОСОБЛБАНК

лицензия ЦБ РФ №1751 МОСОБЛБАНК (ООО)

СТ Медиа
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

Издательский дом «СТ-Медиа»
Переведеновский пер., д. 17
тел.: 8 (495) 626-80-85,
факс: 8 (495) 626-80-86
www.stmediarus.ru

Национальный Фонд Святого Трифона
ПОКРОВИТЕЛЯ ОХОТНИКОВ И РЫБОЛОВОВ
105082, Москва, Переведеновский пер., д. 21, стр. 1
тел.: (495) 626-21-06, 626-21-07, 926-05-50
www.stfond.ru

Фоторепортаж

Там, где заканчиваются дороги...

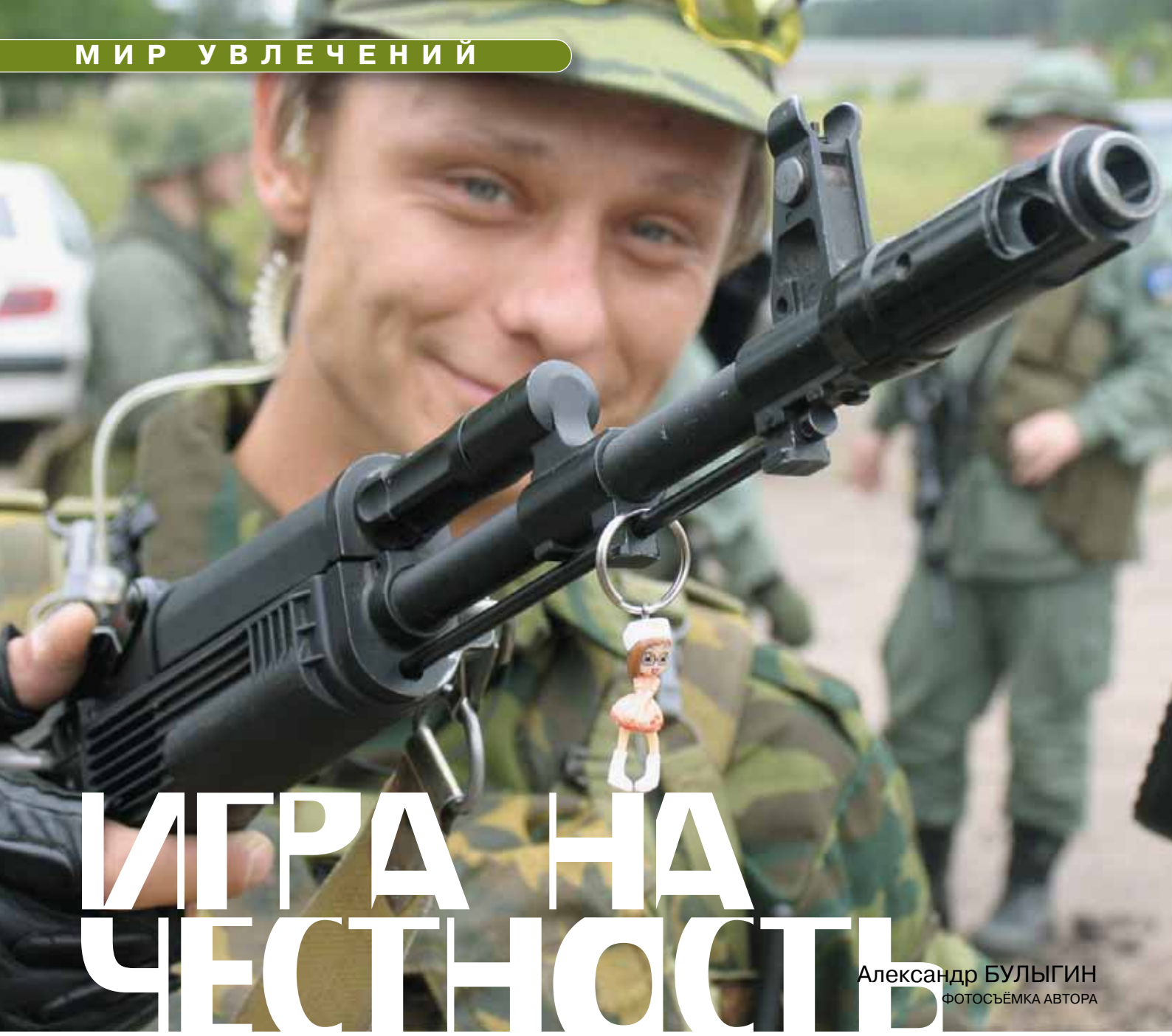
Сергей ЧЕЛНОКОВ

То, что отечественные боевые машины могут легко передвигаться там, где уже блекнут обычные критерии бездорожья, нам представилась возможность убедиться не только воочию, но и натурально, сев «за рычаги» тяжёлой колёсной и гусеничной техники на одном из танковых полигонов во время плановых занятий «по плаву» и вождению будущих офицеров.

Жизнь БМП на полигоне напоминает сюрреалистический фильм про жизнь стального пресмыкающего, со всеми его сменами шкуры и окраски, только за более короткий, нереальный период. Машины одна за другой летят по полигону, перемешивая и выкидывая из-под себя гусеницами землю и воду, зарываясь в колеи и ямы, пролетая лужи размером чуть меньше футбольного поля и глубиной, перед которой спасует самый навороченный внедорожник. Все облепленные грязью практически до полной потери защитной окраски, подходят к водоёму, где после краткой остановки, нужной для контроля и подготовки «борта» «к плаву», уходят в воду….

Несколько тонн высококачественной брони, управляемые человеком, как ни в чём ни бывало двигаются по водной глади и выходят на другой стороне водоёма блестящие и чистые как новорождённые хищники, во всей своей боевой красоте стального тела. После чего вновь уходят на полигон месить грязь, для того чтобы поменять окраску и снова вернуться к воде как первобытному источнику красоты. И в этой круговерти есть что-то непонятное и завораживающее…

Фоторепортаж



ИГРА НА ЧЕСТНОСТЬ

Александр БУЛЫГИН
ФОТОСЪЁМКА АВТОРА

Страйкбол – это моделирование военных действий с использованием пневматического оружия особой категории, так называемой «мягкой пневматики». Для игры берутся макеты оружия, стреляющие пластиковыми шариками калибра 6 мм. Энергия вылета шарика не должна превышать 3 Дж.

Страйкбол - игра командная. Только сплочённый и тренированный коллектив может достичь цели и выполнить поставленные «боевые задачи». В страйкболе принято, чтобы бойцы одной команды были одеты в одинаковую униформу и имели сходство с подразделением любой из существующих армий.

Большинство моделирует или реконструирует какое-то конкретное армейское подразделение. Некоторые команды налаживают связи с реконструируемыми подразделениями и получают информацию о вооружении, снаряжении и тактике из первых рук.

Бойцы, а иногда и целые команды, имеют разные специализации: пехотинцы, штурмовики, разведчики; некоторые учатся вести боевые действия в зданиях, другие – в лесу или на открытых пространствах. Команды есть любые, даже специализирующиеся на инженерных работах или на ведении боевых действий ночью.

Каждая команда устанавливает свои требования к бойцам: по уровню физической подготовки, возрасту, опыту, используемому снаряжению и оружию. Общее правило – на страйкбольные тренировки не допускаются бойцы моложе 18 лет. Ограничений по максимальному возрасту нет, в играх принимают участие бойцы и за 50. Однако средний возраст страйкболиста обычно 25-35 лет. Играют в страйкбол и женщины. К примеру, в нашей команде лучший пулемётчик – девушка.

Обычно минимальный состав команды – от десяти человек, максимальный же не ограничен. В настоящий момент в России есть команды, насчитывающие до 70-80 бойцов.

Каждый может выбрать интересную для себя команду. Некоторых привлекает возможность улучшить свою физическую форму (после марш-броска с пулемётом и в бронежилете мускулы растут очень быстро), другим хочется окунуться в новейшую военную историю, почувствовать себя близким к любимому подразделению. Игрок в страйкболе быстро учится работать в команде, понимать рисунок боя и уметь своими действиями обеспечивать команде тактическое преимущество. Да и психологическая разгрузка от участия в «войне» превосходная.

Вступить в страйкбольную команду можно, связавшись с командиром команды. Наиболее распространённая форма зачисления – кандидат участвует в тренировках команды в течение 3-6 месяцев, после чего, если он признан годным, ему даётся статус бойца и право участия в официальных страйкбольных играх.

В России страйкбол появился в конце 1990-х. Кстати, международное название игры – «эйрсофт» (airsoft). За десять лет развития популярность страйкбола в России сильно выросла. Во Всероссийских играх на данный момент участвует более тысячи человек. Особенность отечественного страйкбола – склонность к подробному моделированию военных действий, высокие требования по соответствию оружия и снаряжения моделируемому подразделению. На играх в России и СНГ часто используется различная армейская техника, созданные по армейским нормативам укрепления, бывают и вертолёты, и бронетранспортёры, и катера. К примеру, на игре «Минский котёл» в 2006 году автор этой статьи участвовал в вертолётном десанте. А игра «Пираты» с 2005 года по 2008 год традиционно проводилась на островах на Волге, куда все участники доставлялись »

БАБАХ!!!

паромом, а во время игры десант высаживался с катеров.

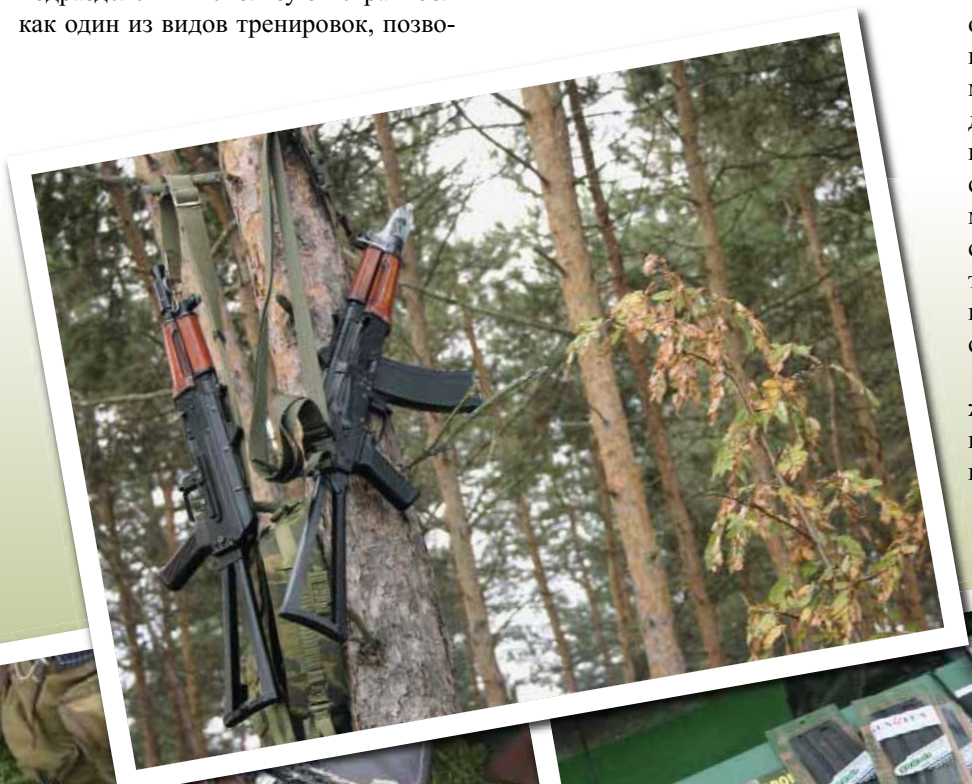
На ежегодной международной игре «Бергет», проходившей в 2008 году в Швеции, принимало участие 1500 бойцов со всего мира. Участвовали команды России, США, Германии и ещё около 30 стран. Русская сборная насчитывала 60 человек. О степени тренированности наших бойцов можно судить по тому, что уже на второй день игры противники были уверены, будто вся русская сборная является одним подразделением действующей Российской Армии. За четыре дня игры наши бойцы выполнили все поставленные перед ними тактические задачи, проявили высокую инициативность и были положительно отмечены организаторами «Бергета».

На Западе некоторые специальные подразделения используют страйкбол как один из видов тренировок, позволяющих подготовиться к реальным военным действиям. Для профессионалов компания Systema, один из крупнейших производителей эйрсофт-комплектующих, производит серию PTW (professional training weapon). Оружие этой серии отличается возможностью установки всех аксессуаров от боевого оружия (прикладов, прицельных приспособлений, подствольных фонарей и пр.) и усиленным механизмом, обеспечивающим более высокую мощность и надёжность оружия. Вполне вероятно, что скоро тренировки с участием страйкбольного оружия будут использоваться в качестве подготовки и для отечественных оружейных профессионалов.

Игровой сезон в страйкболе традиционно длится с мая по октябрь, за это время проходит большинство официальных игр (в первую очередь потому, что часть страйкбольного оружия на морозе ненадёжна или вовсе не работает). В межсезонье команды тренируются или оттачивают своё мастерство на приватных играх, проходящих по согласованию нескольких команд. Некоторые команды также обеспечивают теоретическую подготовку бойцов, читая курсы лекций основных армейских дисциплин. Есть команды, которые занимаются специальной физической подготовкой – скажем, моделирующие десантные войска и организующие регулярные прыжки с парашютами.

Страйкбол – игра на честность. «Убитым» считается тот игрок, в любую часть тела или снаряжения которого попал шарик. Поражение определяет сам боец, чувствуя или слыша удар шарика. При попадании боец уходит в заранее оговоренное организаторами место, где должен пробыть некоторое время. Там же можно отдохнуть, перекусить, обсудить игру с друзьями. На каждой игре штрафное время заранее оговаривается организаторами, обычно – это 40 минут, максимум - час. Иногда время сокращается для бойцов в бронежилетах и касках. После окончания штрафного времени боец может вернуться к своей команде.

Во время игры или тренировки жёстко соблюдается техника безопасности. Первый и основной пункт – глаза игрока должны быть защищены



ТРАТА-ТА-ТА...

специальными очками или маской. Модели очков различны, используется как армейское снаряжение, так и гражданские очки, главное – обеспечить безопасность глаз при попадании шарика. Это требование применяется ко всем присутствующим на полигоне – игрокам, организаторам, наблюдателям и фотографам. Посторонние на полигон не допускаются. Также жёстко соблюдается техника безопасности при обращении с оружием. За несоблюдение правил игроком ответственна вся команда, она может быть снята с игры, а при повторении подобного – включена в «чёрный список».

Большие игры длятся несколько дней, от двух выходных и до недели. На всё это время участники погружаются в армейскую жизнь, живут в палатках, питаются в полевых кухнях или сухпайками. Перерывы в игре не предусмотрены – боевые задачи ставятся как ночью, так и днём. В игре происходит противостояние двух или более сторон (команды-участницы игры делятся на стороны по какому-то признаку, чаще всего, по сходному камуфляжу). Перед каждой участвующей в игре стороной ставятся свои боевые задачи. К примеру, на игре «Ангола» в Иваново в 2005 году основными задачами для одной из сторон были организация движения по полигону конвоев грузовиков и оборона укреплённых позиций (бойцы этой стороны обороняли порядка восьми бункеров, пулемётные вышки и систему окопов). Две другие стороны, враждебные друг другу, независимо перехватывали конвои и атаковали позиции первой стороны. Игра длилась около 30 часов с неослабевающим динамизмом и завершилась финальным двухчасовым штурмом позиций объединившимися силами атакующих сторон. Штурм был отбит, хотя из восьми »

выставка-ярмарка
ОХОТА
РЫБАЛКА
активный отдых

Ярославль, выставочный зал «Старый город», ул. Свободы, 46

3-5 апреля 2009

- Технические и транспортные средства для охоты, рыбалки, активного отдыха и туризма - внедорожники, гидроциклы, квадроциклы, катера, лодки, амфибии
- Специальная одежда и экипировка для охотников и рыболовов
- Снаряжение и оборудование для охоты, рыбалки и туризма - эхолоты, gps-навигация, оптические приборы, средства защиты, рыболовные снасти
- Оборудование и принадлежности для спортивной стрельбы и охоты - пневматическое оружие, луки, арбалеты, холодное оружие
- Охотничье собаководство
- Базы спорта и отдыха, пейнтбольные клубы, охотничьи и рыболовные базы
- Общественные рыболовные, охотничьи, туристские организации и ассоциации
- Продукты природы и трофеи, таксидермия
- Специализированные средства массовой информации и литература
- Охрана и рациональное использование природных ресурсов

+ самые "горящие" предложения от туристических агентств

при поддержке
Правительства Ярославской области
Мэрии города Ярославля
Ярославской областной торгово-промышленной палаты
Ярославской региональной общественной организации «Общество Охотников и Рыболовов»
Центра государственной Инспекции Маломерных судов МЧС России по Ярославской области

стратегический партнер
А шесть

оформление выставки
ВЕРШИНА

информационные партнеры

интернет-партнеры

группа компаний
proЛИНИЯ
выставки и фестивали в Ярославле
событийный менеджмент
корпоративное обслуживание и деловой туризм

(4852) 72-80-73 72-79-23
www.pro-linia.ru

укреплённых бункеров пять было потеряно.

По итогам игр происходит начисление победных очков сторонам за исполнение тактических задач, также на совете командиров могут вручаться индивидуальные призы, такие как «лучший стрелок», «лучший снайпер», «лучшая команда».

Игры проводятся на специально оборудованных полигонах. Для полигонов обычно используется лес, сильно пересечённая местность, возможно наличие зданий. Это делает игру интереснее в тактическом плане. Управление на игре осуществляет штаб стороны. Имея радиосвязь с командиром каждой команды, штаб ставит боевую задачу и контролирует её исполнение. Высоко ценится умение координировать действия большого числа команд (в крупных играх на одной стороне может быть до 40 команд общей численностью 500-600 человек). Обычно руководить стороной доверяют людям с опытом командования в реальных боевых условиях. Многие команды просят своих бойцов, знакомых с военным делом, проводить тренировки или быть инструкторами.

Мягкая пневматика, используемая в страйкболе, производится в основном в Японии, хотя в последнее время появляются более бюджетные корейские и китайские модели. Выпускаются реплики практически всего реально существующего оружия. Есть копии всех моделей АК – от 47 до 105, почти любые варианты M16 и M4, практически полные линейки HK, множество других штурмовых винтовок – британские L85, китайские тип 56 и 97 и многие другие. Помимо этого, производятся сотни различных пистолетов и револьверов, десятки снайперских винтовок – от Barret и L96 до СВД, пулемёты, пистолет-пулемёты и дробовики. Подробно об используемом оружии и снаряжении расскажем в следующих материалах.

После покупки страйкбольного оружия в него могут вноситься изменения, призванные улучшать надёж-

ность оружия, дальность боя, кучность или темп стрельбы. Этот процесс называется тюнингом оружия. Дальность поражения шариком меняется от 30-40 метров из «базового» автомата до 90 при использовании тюнингованной снайперской винтовки. Тюнинг оружия представляет собой довольно сложный процесс, рекомендуется доверять его специалистам.

Минимальный комплект снаряжения бойца включает очки, униформу, армейскую обувь и автомат. Максимум – практически неограничен. Используются различные разгрузочные системы, для соответствия моделируемому подразделению бойцы надевают бронежилеты и каски, для защиты от непогоды – принятые в моделируемом подразделении пончо или плащ-палатки. Для связи в команде у игроков есть рации, чаще всего диапазона 433 MHz, обычно с гарнитурами или ларингофонами. В ночное время на играх могут использоваться приборы и прицелы ночного видения, тактические фонари, прожекторы. Многие носят с собой второе оружие, чаще всего пистолет или компактный пистолет-пулемёт. Отдельные бойцы вооружаются оружием поддержки – пулемётом или гранатомётом. Некоторые становятся снайперами и используют целевое снайперское оружие, а также камуфляжные костюмы типа ghillie suit. Многие пользуются камуфляжными сетями и красками. Для ориентирования применяются GPS-навигаторы. В принципе, список можно продолжать бесконечно.

Но наиболее важным в страйкболе всё-таки является не редкое оружие, дорогое снаряжение или тщательная реконструкция, а командная дружба, общение и взаимопонимание. Бойцы команд общаются и вне тренировок. Помогают друг другу, делятся радостями и переживаниями, вместе празднуют дни рождения и другие события, а порой вместе и работают.

УРА-ДЕА-Л-А..

Leapers

НАДЕЖНОСТЬ. КАЧЕСТВО. ДОСТУПНОСТЬ.

интернет-магазин WWW.LEAPERS.RU

сайт производителя WWW.LEAPERS.COM

Отлично зарекомендовавшая себя за три года работы на отечественном рынке компания Leapers (США) предлагает Вашему вниманию оптические и коллиматорные прицелы высочайшего качества (как для для огнестрельного оружия, так и мощной пружинно-поршневой пневматики), кронштейны - огромный выбор моноблоков и колец на огнестрельное и пневматическое оружие с шириной призмы 11-12мм, на Weaver, а так же кронштейны на СКС, АК, СВД, Тигр, Сайга и Вепрь, сошки для установки на оружие – (на ствол, на Weaver или основание быстросъемной антабки), сумки и ремни (тактические баулы разной камуфляжной расцветки, включая экспидиционно-транспортный вариант), а так же тактические чехлы для ружия и рюкзаки Leapers. Демократичные цены прямых поставок и высокое качество изделий - девиз этой фирмы. Как и прежде мы будем рады Вашим заказам!

WORLD HUNTING TECHNOLOGY

ООО
«МИРОВЫЕ ОХОТНИЧЬИ ТЕХНОЛОГИИ»
Т.: 8 (812) 596 38 82
ФАКС: 8 (812)327 44 21
INFO@WHT.RU
ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ ДИЛЕРОВ

ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ LEAPERS НА САЙТЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В РФ: WWW.LEAPERS.RU

Уважаемые читатели!

Вы можете оформить заказ на любой номер журнала «МастерРужьё», начиная с №07/2007 через Сбербанк и подписаться на I полугодие 2009 г. Также Вы можете оформить подписку через Internet на сайте ЗАО «МДП «Маарт» www.maart.ru

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

Подписку на журнал «МастерРужьё»

через Сбербанк можно оформить по следующим индексам:

Подписные индексы	Год выпуска издания	Способ доставки	Периодичность	Цена за 1 номер	Цена за 6 номеров
МАР 0734	**2[e] полугодие 2007**	**Заказная бандероль**	**1 раз в месяц**	**95,00 р.**	**570,00 р.**
МАР 0812	**1[e] полугодие 2008**	**Заказная бандероль**	**1 раз в месяц**	**102,00 р.**	**612,00 р.**
МАР 0834	**2[e] полугодие 2008**	**Заказная бандероль**	**1 раз в месяц**	**102,00 р.**	**612,00 р.**
МАР 0912	**1[e] полугодие 2009**	**Заказная бандероль**	**1 раз в месяц**	**124,00 р.**	**744,00 р.**

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

ВНИМАНИЮ ВСЕХ ПОДПИСЧИКОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ В г.МОСКВЕ (в пределах МКАД)!
Оформив подписку через Сбербанк, Вы можете заказать курьерскую доставку изданий в удобное для Вас время, позвонив по телефону (495)363-42-62! **ЗВОНИТЕ! ДОПЛАТА НЕ ТРЕБУЕТСЯ!**

Для оформления подписки в приведенном подписном купоне необходимо:

- Указать печатными буквами фамилию И. О., почтовый индекс и полный адрес, на который будет производиться отправка выписанных изданий, а также телефон (по желанию).
- Заполнить графы «Подписной индекс», «Период подписки»* и «Сумма» в соответствии с указанной информацией. *Например:* ***МАР 0912_1,2,3*** (заказ 1,2,3 номеров за 2009 год=372 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. (495) 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. (495) 744-5512 отдел подписки.
* Если Вы подписываетесь на отдельные номера, укажите номера изданий.

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

Зарубежная подписка оформляется через фирмы-партнеры ЗАО «МК-Периодика» или непосредственно в ЗАО «МК-Периодика» по адресу:
Россия, 129110 Москва, ул.Гиляровского, 39, ЗАО «МК-Периодика»;
Tel. (495) 684-50-08, 681-91-37;
Fax (495) 681-37-98
E-mail: info@periodicals.ru
Internet: http://www.periodicals.ru

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		
Кассир	Подписной индекс	Период подписки	Сумма (в том числе НДС-10%)
	С условиями приема банком суммы, указанной в платежном документе, ознакомлен и согласен_____«__»_____200__г. (подпись плательщика)		
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		
Кассир	Подписной индекс	Период подписки	Сумма (в том числе НДС-10%)
	С условиями приема банком суммы, указанной в платежном документе, ознакомлен и согласен_____«__»_____200__г. (подпись плательщика)		

BY APPOINTMENT TO
HRH THE DUKE OF EDINBURGH
RIFLE MAKERS

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

HOLLAND & HOLLAND

London

ШОУ-РУМ в МОСКВЕ

Сколковское шоссе, д. 31, стр. 1, ТЦ "Спорт-Хит"
тел.: 937 4553, e-mail: Pierre.Bernstein@mail.ru
Виктор Михайлов + 7 916 141 4108

Grand Royal

HEYM AG, Germany, www.Heym-ag.de

Mod. SR21

Сменные стволы из нержавеющей стали