

МАСТЕР РУЖЬЕ

Октябрь 2008

№10 (139)

РЕЗИНОВЫЙ

ТРАВМАТИЗМ

Без собаки

Короли улиц

Хонера

ISSN 0002-9200



08010

4 620002 920012



The Best Equipment



www.apolo.bg

J-86 / P-86

Сеть оружейных магазинов «ИБИС», г. Киев,
тел.: (044) 529-95-22, e-mail: office@ibis-arm.kiev.ua;

V.V.V. Ltd., Оружейный салон АРСЕНАЛ, г. Москва,
тел.: (495) 253 43 02, e-mail: savclub@rambler.ru

ООО "Мировые охотничьи технологии", Санкт-Петербург,
тел.: (812) 327-44-66, e-mail: alex@whtr.ru

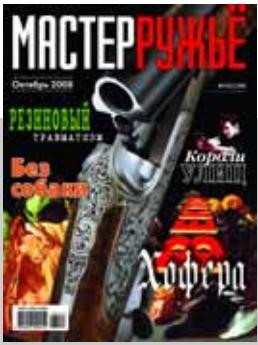
APOLLO® ltd: 1407, Sofia, Bulgaria, 29 N. Vaptzarov Str.;
tel.: ++359 2 / 868 01 57; fax: ++359 2 / 868 88 09



Lebeau ~ Courally

1865

info@lebeau-courally.com



Издатель и главный редактор
Игорь САМОХИН

Заместитель главного редактора
Дмитрий ДУРАСОВ
durasov@master-gun.ru

Шеф-редактор
Кирилл ТЕСЕМНИКОВ
tesemnikov@master-gun.ru

Выпускающий редактор
Милана МИЛЕДИНА
miledina@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
дистрибутор 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 ИЗДАЕТСЯ С 1996 Г.
ЖУРНАЛ «МАСТЕР РУЖЬЁ» 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 Krooppress (Эстония)
при участии ООО «Фиш Пресс» (Москва)



30



С уверенностью можно сказать одно - оружие Петера Хоффера никого не оставляет равнодушным, и это ещё одно доказательство его таланта. Он не допускает никакой рутины, а рутиной для него было бы создание ружья, которое он однажды уже делал

4

МАСТЕР-NEWS

14

ВЫСТАВКА

16

НАМ ПИШУТ

18

ОХОТА
С ГОНЧЕЙ
ПО ЧЕРНОТРОПУ (Ч. 2)
М. Фокин

22

БЕЗ СОБАКИ
С. Лосев

26

ОХОТА НА КОСУЛЮ В ЛИТВЕ
А. Аксёнов

30

ОРУЖЕЙНЫЙ МИР
ВЕКТОР ХОФЕРА
В. Шульц

36

ВЕЛИКИЕ СТРЕЛКИ
ЛЕГЕНДЫ СОВЕТСКОГО
СТЕНДОВОГО СПОРТА (Ч. 8)
С. Лосев

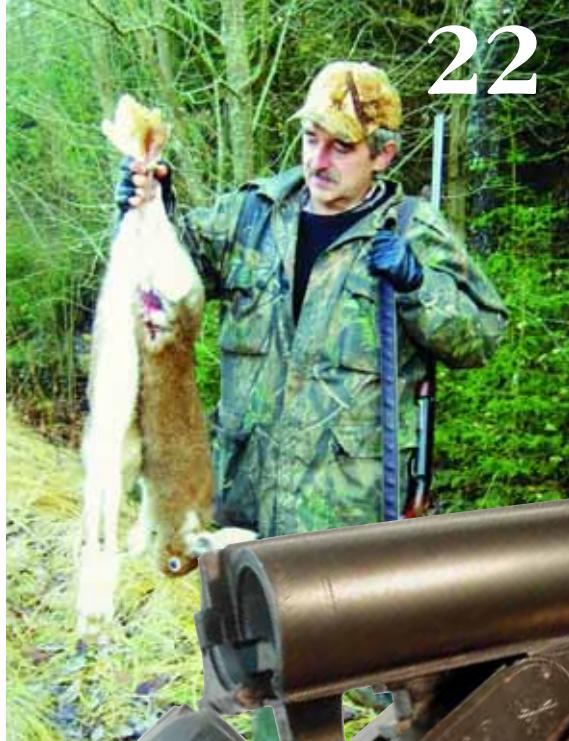
42

КРУПНЫМ ПЛАНОМ
ИЖ-58 - 50 ЛЕТ В СТРОЮ
Ю. Максимов, В. Вальнев

48

САМООБОРОНА
РЕЗИНОВЫЙ ТРАВМАТИЗМ (Ч.1)
М. Трушечкин

22



42



Содержание



48



62



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

56 **ПОЛИГОН БОРЦОВА**
КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ПЕРВЫХ РУССКИХ
ВИНТОВОЧНЫХ ПАТРОНОВ (Ч. 8)
А. Борцов, С. Челноков

62 **ЗАГАДКИ ВТОРОЙ МИРОВОЙ**
НАРОДНОЕ ТВОРЧЕСТВО ИЛИ
«КУЛИБИНЫ» БЕЛОРУССКИХ
ЛЕСОВ (Ч. 2)
П. Столяров

70 **ВЗГЛЯД**
КОРОТКИЙ, НО «МАГНУМ»
М. Шукис

76 **КИНОВЫСТРЕЛ**
«КОРОЛИ УЛИЦ»
К. Тесемников

56



80 **СЛОВО**
СОЛДАТ ЕСЕНИН
П. Каданцев

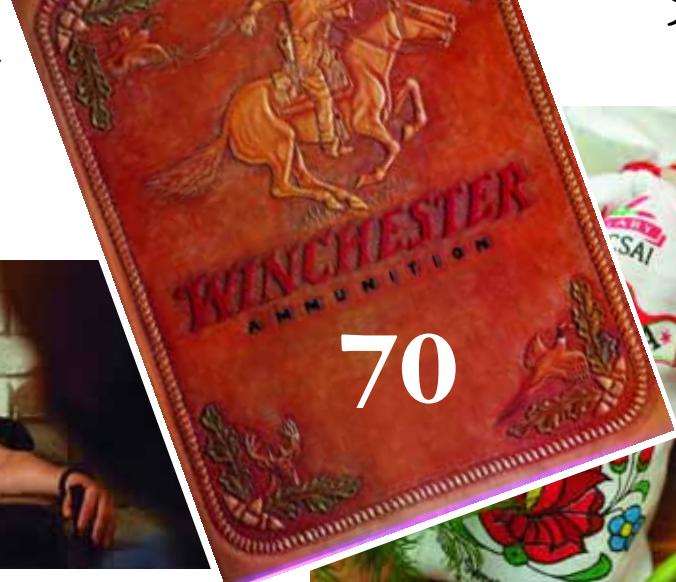
84 **СПОРТ**
МАТЧ СОСТОИТСЯ В
ЛЮБОЮ ПОГОДУ...
П-Ф

88 **КАЛЕНДАРЬ**
92 **ФОТОРЕПОРТАЖ**

98 **ГУРМАН**
ВЕНГЕРСКАЯ
ОХОТНИЧЬЯ КУХНЯ
Е. Петракова



76



70



98



ООО «Военно-промышленная компания» в ближайшее время планирует начать массовые поставки Вооружённым Силам России бронетранспортёров нового поколения, которые благодаря мощному комплексу вооружения называют «колёсными танками». Поступление крупных партий БТР-90 в войска намечено на 2009-2015 годы.

Первые серийные образцы нового бронетранспортёра были изготовлены на Арзамасском машиностроительном заводе в 2005 году, а на вооружение российской армии он официально был принят приказом Минобороны РФ от 9 июня 2008 года. Планируется, что «колёсный танк» придёт на смену БТР-60, а в более отдалённой перспективе – БТР-70 и БТР-80.

По сочетанию основных тактико-технических характеристик БТР-90 не имеет аналогов в мире. Главной его особенностью является комплекс вооружения «Бережок», установка которого позволила значительно повысить огневую мощь. В состав комплекса входит автоматическая пушка 2А42 калибра 30 мм, пулемёт ПКТ калибра 7,62 мм, автоматизированная система управления огнём, четыре пусковые установки противотанковых управляемых ракет «Корнет-Э» и 30-миллиметровый автоматический гранатомёт АГ-30М.

Штатное вооружение позволяет бронетранспортёру вести борьбу с танками на дальности до 5500 метров, уничтожать лёгкие инженерные сооружения и вертолёты на дальности до 2500 метров, а также живую силу противника на дальности до 4000 метров. Боевое отделение БТР-90 стабилизировано в двух плоскостях, что обеспечивает возможность ведения огня в движении по пересечённой местности.

Высокие ходовые качества бронетранспортёра достигнуты за счёт установки мощного многотопливного дизельного двигателя, гидромеханической трансмиссии, автоматической коробки передач и независимой подвески всех колёс с полным приводом. БТР-90 способен развивать скорость более 100 километров в час, а его запас хода по топливу превышает 800 километров. По воде он может передвигаться со скоростью 12 километров в час и держаться на плаву даже в трёхбалльный шторм.

Увеличенная грузоподъёмность и значительный внутренний объём позволяют использовать его в качестве платформы для установки 120-миллиметровых противотанковых пушек, зенитно-ракетных комплексов и другого вооружения.

Лобовая броня нового бронетранспортёра способна противостоять действию бронебойных снарядов автоматических пушек калибром до 30 мм. Бортовые и кормовая проекции корпуса защищают экипаж, системы, узлы и агрегаты от огня из стрелкового оружия калибром до 12,7 мм. При необходимости может быть установлено дополнительное модульное бронирование.

Fine Antiquities

Салон антикварного оружия

www.bratkoff-errero.com

Российские Вооружённые силы получили в текущем году новый снайперский патрон с повышенным пробивным действием. Его производство освоил Ульяновский патронный завод, сообщила представитель предприятия Венера Валиева. «Мы недавно освоили серийное производство нового 12,7-мм боеприпаса для снайперской винтовки, а поставка его в войска в соответствии с гособоронзаказом началась только в этом году», - сказала она. По словам Валиевой, снайперский патрон предназначен для поражения



живой силы, оснащённой средствами индивидуальной бронезащиты, а также для поражения наземной и низколетящей техники.

Пробивное действие пули нового боеприпаса значительно больше патрона-предшественника. Предприятие гарантирует не менее 80% пробитий при стрельбе по броневому листу толщиной 10 мм, установленному перпендикулярно к линии огня на дальности до 800 метров. Оболочка пули у патрона биметаллическая, сердечник - из стали и свинца. Российская армия получит новый боеприпас в ближайшие три года.

Универсальный кронштейн для коллиматорных прицелов



• Высокая надёжность

Новое решение для установки оптики, разработанное специально для коллиматорных прицелов. Кронштейн сделан из стали высокой прочности

• Универсальность

Кронштейн MAKlick может быть установлен на переднее посадочное место поворотных кронштейнов всех известных производителей

• Минимальная высота

Крайне низкая высота конструкции позволяет прицеливаться прямо с плеча

• Простота установки

Новое решение MAKlick обеспечивает очень простую установку кронштейна, всё необходимое для установки прилагается. Ваше оружие готово к стрельбе!

www.makc-fairtechnik.de





Экспозицию Центрального музея Великой Отечественной войны 1941-1945 годов на Поклонной горе в Москве пополнил японский истребитель «Накадзима» Ki-43 «Хаябуса». Этот самолёт, прозванный в Японии «Соколом», был основным истребителем японских BBC в годы второй мировой войны и использовался на Дальневосточном театре военных действий против советских войск. Фрагменты самолёта (в основном двигатель, винт, части крыльев и фюзеляжа) были найдены российскими поисковиками на месте ожесточённых боёв на острове Шумшу (Курилы). Перевозку фрагментов истребителя осуществило ОКБ имени О.К. Антонова, а восстановление - компания «Авиационно-реставрационная группа» из приморского города Арсеньев.

«Этим экспонатом экспозиции BBC на Поклонной горе мы хотим напомнить о героическом прошлом нашей страны, о победе над империалистической Японией и предупредить милитаристские круги Страны восходящего солнца о недопустимости разо-



грева воинственных настроений, препятствующих заключению мирного договора между Японией и Россией», - отметили в пресс-службе музея.

ПЯТЫЙ 5 СЕЗОН

Сеть BRP - центров в Москве
(495) 921-40-07

- ул. Душинская, 10. тел. (495) 730-59-56
- м. Динамо, ул. Супруна, 9. тел. (495) 730-54-18
- ул. Беловежская, 15 корп. 2. тел. (495) 730-53-14

www.5s.ru

News



В начале 2009 года на ФГУП «Ижевский механический завод» планируется выпустить первую партию пневматических газобаллонных винтовок MP-574К.

В новой разработке реализованы конструктивные особенности, характерные для охотничьего пневматического оружия с предварительной накачкой. Для стрельбы используется энергия воздуха, сжатого в специальном баллоне до 200 атмосфер.

Пневмобаллонная схема сочетает в себе положительные стороны пружинно-поршневой и газобаллонной схем, а именно: возможность стрельбы без прикладывания значительного усилия для взведения боевой пружины, меньшее колебание (отдача) оружия при выстреле, меньшая зависимость стабильности работы оружия от окружающей температуры.

Использование разделной схемы приклада и цевья позволяет разнообразить облик винтовки за счёт использования различных элементов удержания. В частности, используется приклад и цевьё от самозарядного ружья МР-153.

Винтовка снабжена неавтоматическим предохранителем, блокирующим спусковой крючок, и блокировкой от выстрела при незапертом стволе. Есть указатель взведения ударно-спускового механизма.

Открытые прицельные приспособления регулируются по горизонтали и вертикали. Предусмотрена возможность установки оптического или коллиматорного прицелов.

Спусковой механизм имеет регулировку хода и характера спуска, положения спускового крючка.

Заряжение - магазин (барабан) на 8 пуль. Конструкция магазина предохраняет пули от случайного выпадения из гнёзд.

Материал ложи: пластик, тонированная берёза, бук, орех.

Технические характеристики

Калибр, мм	5,5
Начальная скорость пули массой 0,94 г., м/с, не менее	215
Дульная энергия, Дж, не более	25
Усилие спуска, Н	8...20
Длина рабочего хода спускового крючка, (регулируемая) мм	1...4
Кучность на дистанции 25м с жёстко закреплённого оружия, мм, не более	25
Общая длина, мм	1100
Масса, кг	3,2

Мужчина по ошибке застрелил во время охоты своего напарника в Бессоновском районе Пензенской области, приняв его за кабана. По словам начальника областного охотуправления Николая Содомова, двое друзей в тёмное время суток и в нетрезвом состоянии пошли охотиться на кабана, несмотря на то, что этот вид охоты на тот момент был запрещён. Один из браконьеров услышал шуршание и выстрелил на звук. Как оказалось, вместо кабана он попал точно в своего товарища. Пуля и картечь, выпущенные дуплетом, нанесли его товарищу смертельные ранения, он скончался по дороге в больницу. Следствие выясняет подробности происшествия.

ProfiHunt
HUNTING WORLDWIDE

Испания



Гредосский горный козел

Испания



Благородный олень

Австрия



Альпийский горный козел

Австрия



Лань

Болгария



Муфлон

ОХОТНИЧИЕ ТУРЫ ПО ВСЕМУ МИРУ

ООО "ПРОФИ ХАНТ"

Россия • 123100 • Москва

Шмитовский проезд • 16 /1

+7 (495) 980-0270, факс +7 (495) 980-0480

www.profhunt.com • info@profhunt.com



Коллекция охотничьих винтовок и пистолетов, ранее принадлежавших лидеру ГДР Эриху Хонеккеру, Эриху Мильке и другим немецким политическим деятелям, будет продана с аукциона. Торги состоятся в германском городе Зуль в октябре 2008 года. Всего

на продажу будет выставлен 31 предмет. Ожидается, что общая сумма выручки может составить около миллиона евро. «Все предметы совершенно исключительные, многие из них украшены искусственной резьбой», - отметила жительница Эрфурта Кристиана Бернту, владеющая коллекцией.

Более половины предметов ранее принадлежали директору «Штази» и коллекционеру оружия Эриху Мильке. Одним из наиболее ценных лотов станет пистолет системы Вальтера, который Мильке использовал 9 августа 1931 года в Берлине во время вошедшей в историю перестрелки с полицейскими, участвовавшими в разгоне коммунистической демонстрации

Календарь открытия охоты в октябре

Архангельская область - 1 октября (выдра, бобёр, енотовидная собака),
 Астраханская область - 1 октября (кабан), 11 октября (ондатра),
 Волгоградская область - 18 октября (фазан),
 Ивановская область - 1 октября (бобёр, выдра, енотовидная собака), 15 октября (пушные),
 Коми - 1 октября (бобёр, выдра),
 Курганская область - 1 октября (заяц-белка с гончими и борзыми, енотовидная собака с лайками и норными),
 Ленинградская область - 1 октября (бобёр, енотовидная собака),
 Мурманская область - 1 октября (ондатра), 15 октября (лисица, куница, белка, ласка, росомаха, горностай),
 Ненецкий АО - 1 октября (выдра, ондатра),
 Псковская область - 1 октября (бобёр, выдра, енотовидная собака, лось), 10 октября (косуля), 15 октября (рысь, американская норка),
 Республика Алтай - 1 октября (кабан), 15 октября (лисица, корсак, норка американская, колонок, белка, рысь, росомаха, горностай, хорь степной, солонгой, заяц, соболь),
 Сахалинская область - 4 октября (заяц-белка),
 Татарстан - 1 октября (ондатра),
 Челябинская область - 1 октября (заяц, лисица), 15 октября (кабан).

100 лет ПАРАБЕЛЛУМУ!



В последней декаде 2008 года, исполняется 100 лет сразу трём знаковым для каждого любителя огнестрельного оружия именам. Юбилей отмечает легендарный пистолет Парабеллум, широко известная фирма Меркель и всемирный центр торговли оружия «Франкония».

В последующих номерах «МР» мы подробно расскажем об этих замечательных событиях.



Документы
Оплата
Если не подходит?
Корзина товаров
Частные вопросы
...

спецпредложения:

► SHOOTING | Охота и спортивная стрельба
► EQUESTRIAN | Конный спорт
► HiDefSports | Очки и линзы

Самый крупный в Европе спортивно-стрелковый комплекс «Лисья Нора» открыл интернет-магазин для любителей активного отдыха: стрелков, охотников и фанатов верховой езды.

Теперь можно не выходя из дома или офиса делать покупки, оценивать новые коллекции, а также быть в курсе последних новостей мира охоты и спортивной стрельбы. В ассортименте магазина известные мировые бренды: Musto, Oakley, Peltor, Timberland, Sordin, HiDefSpex.



Магазин предлагает широкий выбор очков и наушников для стрельбы шведской компании Peltor, являющейся мировым лидером среди средств защиты органов зрения и слуха. Американский бренд Oakley предлагает широкий выбор очков и линз.

Компания Musto представлена тремя линиями одежды и аксессуаров для стрельбы, охоты и конного спорта, а также коллекцией одежды для любителей активного отдыха.

В разделе новости вы всегда найдёте календарь всех спортивных событий в ССК «Лисья нора» и календарь международных соревнований по спортивному.

Компания MTM предлагает покупателям новый набор для ухода за оружием Range Box. Набор выполнен в виде двухсекционного складного кейса с множеством внутренних отделений. В верхней части кейса находится комплект для чистки оружия вместе со стационарным упором, имеющим резиновые зажимы для крепления ружья. Также в верхней секции располагается много отделений для чистящих приспособлений (ёршиков, щёток, растворителей и т.д.). Два ящика кейса можно расположить четырьмя различными способами. 18 отделений и набор щёток для чистки делают этот кейс самым функциональным среди аналогов.

Длина кейса позволяет использовать его для стрелкового оружия практически любого размера. Розничная цена, рекомендованная производителем, составляет \$49,95.





В Южной Осетии российские танки действовали без динамической защиты. Как сообщает новостная лента Mail.ru со ссылкой на ИА «Интерфакс», об этом заявил бывший начальник главного автобронетанкового управления Минобороны генерал-полковник Владислав Полонский. «При защите российскими мортирорцами населения Южной Осетии мы наступили на те же грабли, что и в Чечне, - наши танковые подразделения вступали в бой, как мне известно, без действующей динамической защиты, которая очень эффективно защищает экипажи в бою», - сказал Полонский. Он также отметил, что «танки были «облеплены» коробками динамической защиты, но они были пустыми».

По его словам, динамическая защита танка Т-72 или Т-80 состоит из 300 коробок, заполненных пластитом, который при попадании снаряда или ракеты в танк взрывом «просто смывает заряд снаряда», таким способом защищая экипаж.

«Приведение в боевое состояние средств защиты, наполнение коробок пластитом, их навешивание на корпус боевых машин - это очень трудоёмкая операция, которая занимает до 10 часов. На хранении все танки, как правило, находятся без боеспособной активной защиты», - сказал генерал.

В то же время, как нам известно, пластит очень ходовой товар. Во времена Чеченских кампаний его преступным образом изымали из коробок и продавали на «чёрном рынке».

Компания Auto-Ordnance (США) - признанный производитель реплик стрелкового оружия - выпустила в нынешнем году три варианта известного со времён II мировой войны самозарядного карабина M1 под промежуточный патрон .30 Carbine (7,62x33). У модели AOM130/AOM140 классическая ореховая ложа. Её цена от производителя - \$900. Модель AOM150 «Парашютист» снабжена складывающимся рамочным прикладом, а также пистолетной рукояткой. Деревянные части, как и у предыдущей модели, изготовлены из ореховой древесины (цена \$1030). Самая дешёвая модель - AOM160 «Тактика» (\$860), изобилует чёрным пластиком. У неё складной приклад и опять же пистолетная рукоятка. На все модели компания-производитель даёт годичную гарантию.

Конечно, карабин M1 и его многочисленные модификации заслуживают более подробного рассказа, но это уже тема для отдельной статьи.



Тактико-технические характеристики карабинов M1 от Auto-Ordnance

Модель	AOM130/AOM140	AOM150	AOM160
Калибр, мм	7,62	7,62	7,62
Тип патрона, мм		.30 Carbine (7,62x33)	
Общая длина			
(в сложенном состоянии), мм	908	908 (641)	927 (698)
Длина ствола, мм	457	457	457
Масса, кг	2,37	2,43	2,63
Вместимость			
магазина, патронов	15/10	15	15



Швейцарская штурмовая винтовка SIG556 SWAT под патрон 5,56x45 признана американской Национальной стрелковой ассоциацией (National Rifle Association) «Лучшей тактической винтовкой 2008-го года» (American Rifleman Tactical Gun of the Year 2008). Винтовка на данный момент, по мнению специалистов, отвечает практически всем требованиям, предъявляемым спецподразделениями, действующими преимущественно в населённых пунктах, к штурмовому оружию.

В конструкции SIG556 SWAT широко применены высокопрочный «авиационный» алюминиевый сплав и ударопрочный пластик, ствол же, разумеется, стальной, изготовленный методом холодной ковки. Эффективный пламегаситель можно демонтировать для установки тактического глушителя. Планки Пикатинни смонтированы не только на крышке затворной коробки, но и на цевье (снизу и сбоку) и поверх газовой трубы. Так что можно монтировать любое оборудование и в большом количестве: оптические и коллиматорные прицелы, тактические фонари, лазерные целеуказатели, дополнительную пистолетную рукоятку. Тем не менее сохранены и механические прицельные приспособления в виде оптимизированного прицела и мушки. Приклад вы-

движной телескопический. Автоматика работает за счёт отвода пороховых газов.

Американские эксперты утверждают, что точность и кучность стрельбы SIG556 SWAT выше, чем у последних модификаций M16. Таким образом, европейские оружейники в очередной раз «подвинули» своих американских коллег и на их же территории.

Тактико-технические характеристики штурмовой винтовки SIG556 SWAT

Калибр, мм - 5,56

Общая длина, мм - 940

Длина со сложенным прикладом, мм - 840

Длина ствола, мм - 406

Масса без магазина, кг - 3,9

Вместимость магазина, патронов - 30

Ориентировочная цена - \$2000

**КОМПАНИЯ
ВТОРОЙ ФРОНТ**

ОДЕЖДА И СНАРЯЖЕНИЕ
+7495 947 3038
WWW.VOENTORG.RU

**ЛУЧШЕЕ
ДЛЯ ВАС**

МАГАЗИНЫ:

МОСКВА
ТВК СПОРТ ХИТ. Сколковское шоссе 31/1
 4 этаж, пав. 7, тел.: +7 495 933-8663 доб 4020
ТЦ ЭКСТРИМ. Ул. Смоленская 63Б,
 2 этаж, пав Е14, тел.: +7 903 128-7714

МАГАЗИН ВТОРОЙ ФРОНТ. Ул. Новогиреевская
 29, корп. 1, тел.: +7 499 785-1314

СОЧИ
 Ул. Горького 89/4, тел.: +7 8622 645804



Надувные полноразмерные макеты боевой техники выпускают давно в разных странах. В России таким муляжам также уделяют значительное внимание. При аэрофотосъёмке отличить реальную технику от имитации

практически невозможно. Таким образом, можно создавать фальшивые дивизионы и полки, заставляя противника использовать реальные подразделения на ложных направлениях.

В своё время мы писали о надувных «ракетных» установках.

На прошедшем в Москве III Международном салоне вооружения и военной техники (МВСВ-2008) была представлена новинка - надувной танк Т-72Б. Правда возникает вопрос, почему именно эта модификация была воплощена в надувном виде, так как издалека отличить друг от друга различные варианты танка Т-72 проблематично.

Надувной Т-72Б весит 90 кг (вес самой оболочки - 35 кг), он выдерживает порывы ветра до 20 м/с. Обслуживают макет два человека при помощи автономного энергоблока массой 47 кг. Время разворачивания - 10 минут. Имитатор танка можно монтировать и демонтировать до 50 раз.

В Екатеринбурге завершился в сентябре 4-й этап Кубка России (Кубок Урала) по стендовой стрельбе. Награды были разыграны в личном первенстве среди мужчин и женщин в упражнениях «скит» и «трап».



Результаты 4-го этапа Кубка России по стендовой стрельбе:

«Сkit», женщины, финал

1. Ландыш Гараева (МС, Татарстан) 66+23=89 (перестрелка +6)
2. Марина Ежова (МСМК, Екатеринбург) 67+22=89 (перестрелка +5)
3. Ирина Ветош (КМС, Екатеринбург) 67+16=83

«Трап», женщины, финал

1. Елена Ткач (ЗМС, Воронеж) 67+20=87
2. Ирина Ларичева (ЗМС, Москва) 64+21=85
3. Людмила Пшеничникова (МС, Курган) 66+17=83

«Трап», мужчины, финал

1. Андрей Горожанцев (МС, Екатеринбург) 111+24=135
2. Александр Смирнов (КМС, Москва) 109+21=130 (перестрелка +3)

3. Антон Бывшев (КМС, Москва) 108+22=130 (перестрелка +2)

«Сkit», мужчины, финал

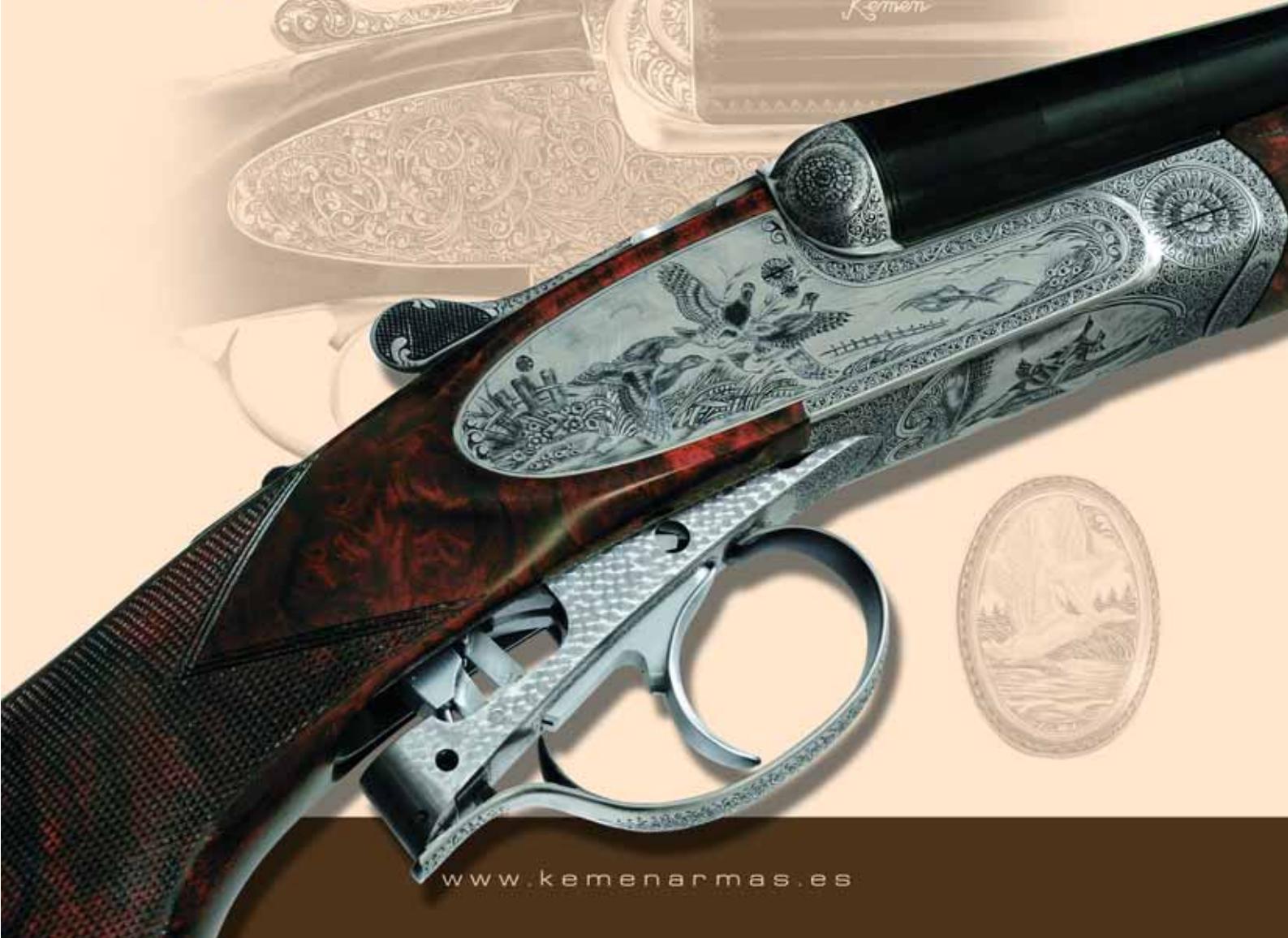
1. Алексей Ветош (МСМК, Екатеринбург) 119+24=143

2. Владимир Шульгин (МС, Екатеринбург) 117+23=140

3. Алексей Прошков (КМС, Екатеринбург) 116+23=139



О РУЖЬЕ КОРОЛЕЙ





Выставка

МВСВ-2008

С 20 по 24 августа в Москве в Центральном выставочном комплексе «Экспоцентр» под эгидой Федеральной службы по военно-техническому сотрудничеству (ФСВТС России) при поддержке всех отечественных силовых структур прошёл «Международный салон вооружения и военной техники». В экспозиции, размещённой в двух павильонах и на открытой площадке, около четырёхсот российских и зарубежных участников представили продукцию оборонного и двойного назначения, начиная от медицинских препаратов и всевозможных средств коммуникации до наиболее современных образцов бронетанковой техники. Во время выставки ежедневно проводились конференции по актуальным научным проблемам развития военной техники. Напра-

вление стрелкового вооружения было представлено ижевскими заводами, ковровским Заводом имени Дегтярёва и тульским Конструкторским бюро приборостроения. Но, пожалуй, самый интересный образец был представлен на стенде ФГУП ФНПЦ «Прибор». Впервые широкому кругу посетителей был показан 40-мм автоматический гранатомёт под безгильзовый выстрел и оригинальные боеприпасы к нему. Современные высококачественные боеприпасы стрелкового оружия были показаны Барнаульским патронным заводом и на совместном стенде Тульского и Ульяновского патронных заводов. Из Барнаула, наряду с уже хорошо зарекомендовавшими себя пистолетными, автоматными и винтовочно-пулемётными патронами, привезли но-

вники: модернизированный 5,45-мм патрон 7Н24 с ещё более повышенной бронепробиваемостью и серию патронов с пулями ПРС (пониженней рикошетирующей способности), предназначенным в первую очередь для правоохранительных органов. Туляки продемонстрировали новый вариант патрона 9х39 с бронебойной пулевой - 7Н12, превосходящий по своим характеристикам предшественника СП-6.

В целом, на выставке были отражены самые разные направления оборонной промышленности, а также научных разработок в этой области. Однако нужно отметить, что были представлены далеко не все ведущие отечественные предприятия, занятые разработкой и изготовлением вооружения.





Связь

НАМ ПИШУТ

Уважаемая редакция!

Однажды мне поступил заказ - надо оснастить арбалет оптическими прицелами. Один - обычный, другой - ночной, и изменить предохранитель, «...чтобы как на Калашникове».

Разобрал арбалет, ознакомился с устройством. Фасонный профиль из лёгкого сплава, напоминающий оконный, пластмассовая ложа, регулируемое по длине рукоять цевьё, которое можно развернуть на 180°, кому как удобнее. Показалось тесноватым отверстие в прикладе для большого

пальца и тонковатая пистолетная рукоятка.

Кронштейн для крепления оптики - пластмассовый и качающийся в вертикальной плоскости. Баллистика изменяется барабанным регулятором с правой стороны кронштейна, конструкция рассчитана на пластмассовую оптику. Предохранитель - двусторонний. Включается при взведении тетивы, но с оптическим прицелом это не получится.

Учитывая, что это первый серийный арбалет в России, который соответствует «Закону об

арбалетах и изделиях, не имеющих аналогов в мире», я не могу не согласиться с вашим мнением.

Уважаю то, что это первый серийный арбалет в России, который соответствует «Закону об арбалетах и изделиях, не имеющих аналогов в мире». Но я считаю, что для этого арбалета лучше использовать оптический прицел, а не оптический прицел с определенными ограничениями.

Для крепления оптического прицела на арбалете лучше использовать оптический прицел с определенными ограничениями.

Согласен, мне поступали заявки на покупку кронштейна для ночных прицелов, но я не могу предложить их в продажу.

Это было лучше было бы сделать рукоять из дерева, чтобы она не скользила в руках.

Приемлемо ли это?

Конечно, это не идеально, но это лучше, чем ничего.

Здравствуйте!

Согласен, мне поступали заявки на покупку кронштейна для ночных прицелов. Одни - обычные, другие - ночные, и изменить предохранитель... чтобы как на Калашникове.

Разобрал арбалет, нашелся с заводской, Российской профилем из лёгкого сплава, пластмассовой ложкой, рукоятью из дерева, пластмассовыми линзами, если честно, которые - кому для удобства.

Приемлемо ли это?



оружии», данный образец считаю хорошей конструкцией, которая даёт правильные навыки обращения с оружием.

Для крепления настоящей оптики пластмассовые детали не годятся. Верхний кронштейн с «ласточкиным хвостом» отфрезерован из стали, потому что к нему надо закрепить боковой кронштейн для ночного прицела. Этот кронштейн сконструировал и изготовил талантливый фрезеровщик из г. Люберцы Леонид Быков. У нас в Туле у него было звание «Мастер - Золотые руки», наряду с мастерами из ЦКИБа.

Прицельная линия стала ниже приблизительно на 10 мм. Конструирование предохранителя заняло около недели. Спусковой механизм выполнен из лёгкого сплава, «падающее» шептало, детали крупные, уравновешенные, всё надёжно.

Предохранитель решил сделать на спусковой крючок. На картонном макете в масштабе

На арбалете - вновь изготовленный кронштейн. Рядом заводские детали кронштейна и предохранитель



10:1 отработал взаимодействие деталей, определил допуски на обработку. Проводка отверстия была выполнена на фрезерном станке специальным инструментом, чтобы стружка на выходе не повредила пластмассовую ложу. Расчёт оказался правильным - ведь другой попытки просто не было. В основание спускового механизма установлен гнеток-фиксатор. На оси предохранителя вы сверлены две лунки для фиксации. Испытания предохранителя проводились ударами (умеренными) по автомобильному сиденью - всё надёжно. Сострелка прицелов проводилась ночью на 20-25 метров. На куче мусора у придорожной «кафешики» по крысам. Для чего и было сделано переоснащение арбалета. Ведь наши «мудрые» чиновники в «Законе об оружии» охоту с арбалетом на крыс ночью на помойке не предусмотрели, так что всё законно, за-

Новый предохранитель и спусковой механизм.



Предохранитель включён

Предохранитель в положении
«стрельба»

прет только в лесу, я у юристов консультировался.

Хозяин остался очень доволен, хотя, если бы это была моя ма-

терская, я бы взял с него в два раза дешевле.

Б.Н. Трутнев, г.Тула

NIGHTFORCE™

СОЗДАНЫ ДЛЯ СТРЕЛКОВ-ПРОФЕССИОНАЛОВ.
ВЫ МОЖЕТЕ СТРЕЛЯТЬ НЕ ХУЖЕ.

Оптические прицелы Nightforce (США). За этим именем стоит очень многое. Множество успешных спецопераций, выдающихся спортивных побед, великолепных охотничьих трофеев. Это имя известно по всему миру среди профессионалов-стрелков высшего класса и в дополнительной рекламе уже не нуждается. Почему? Потому что при разработке и производстве NIGHTFORCE нет понятия "допустимое отклонение". Каждая деталь - идеальна по всем параметрам и проверяется множеством раз по всем мыслимым и немыслимым критериям, как и сам прицел после сборки. Жара и холод, стойкость к ударным перегрузкам во всех плоскостях, проверка водонепроницаемости на глубине в 100 метров - далеко не все тесты, которые проходит каждый элемент каждого прицела. Девиз компании Nightforce звучит так: "Вы не можете купить более качественный прицел. И мы можем это доказать." И продукция Nightforce доказывает это каждый день, в руках тысяч и тысяч стрелков.

ОСТАЕТСЯ ОДИН ВОПРОС: А ДОСТОЙНА ЛИ ВАША ВИНТОВКА ПРИЦЕЛА NIGHTFORCE?

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В РОССИИ: ООО "МИРОВЫЕ ОХОТНИЧЬИ ТЕХНОЛОГИИ"

WWW.NIGHTFORCEOPTICS.RU

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦАХ: Т: 8 (812) 596-38-82, 327-44-66, Е-MAIL: info@nightforceoptics.ru
ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ NIGHTFORCE НА САЙТЕ: WWW.NIGHTFORCEOPTICS.RU



Михаил ФОКИН
фото автора

С гончей по чернотрону

Часть 2. ХОДОВАЯ ОХОТА

Другое дело - охота ходовая. Если зверя в угодьях мало, организатор не слишком хорош, или погода предполагает тяжёлый подъём зайца, вас, скорее всего, ждёт этот способ охоты с гончей. Вариантов опять же несколько. Поговорим о наиболее распространённых.

Охотники выстраиваются в линию и идут, издавая определённые звуковые сигналы, гончая пускается в полаз. Подбадривать рыщущую в поисках зверя гончую, одновременно голосом помогая ей побудить зайца, на языке гончатников значит «порскать». Обычно порскает владелец собаки, но в зависимости от его указаний делать это могут и другие участники охоты. В таком случае порсканье выполняет ещё и ориентировочную функцию: гончая,

слыша покрикивания, сообразует свой полаз с ходом ведущего, а охотники, слабо знающие местность, получают шанс не заблудиться. Сказать честно, я не сторонник порсканья. Дело в том, что в наших и без того небогатых зверем угодьях, оно, помимо скорого подъёма зайца, имеет и оборотную сторону. Даже начинающим хорошо известно, что заяц, поднятый с лёжки, первый круг записывает так, чтобы непременно пролезть рядом с ней. Поэтому верный лаз, особенно для новичков, находится рядом с местом помычки. Но если подъёму предшествовали крики и шум, косой, скорее всего, поддаёт напрямик. Осенний день и так короток, а тут ещё беги к удалому гону. Да и вообще, лишний шум в лесу мне не по душе. Есть, конечно, какая-то залихватская удаль в умелом порскании,





но, поверьте, радость от разорвавшей тишину помычки намного сильнее.

Итак, вы идёте по лесу в ожидании скорого подъёма зверя. Я рекомендую держаться как можно ближе к хозяину гончей. Он и в лесу лучше ориентируется и после помычки подскажет, где лучше подстоять зверю. Но вот, слава богу, собака сначала взлаяла, чуть погодя снова отдала голос и, наконец, зашлась ярко с зализом. Не торопитесь бежать к гону. Это ошибка многих охотников. Не надо её повторять. Спокойно прислушайтесь, насладитесь этой волшебной музыкой, а заодно и определите направление хода зверя. Зачастую выдержаненный, не делающий лишнего шума охотник бывает вознаграждён уже в первые минуты гона. Бегущий же напролом к собаке «мастер» лишь подшумит зайчишку, гон либо сломается, либо пойдёт направки.

Но в этот раз не получилось сразу, и у вас косой пролез стороной и повёл собаку в дальний лес. Тут лучше обратиться к хозяину гончей, который должен разъяснить, что и как делать дальше. Скорее всего, он укажет направление вашего движения или как бы-

»



Новые итальянские полуавтоматы эконом-класса

Эксклюзивный
представитель
в России



ОХОТНИК
ГРУППА КОМПАНИЙ

Москва, ул. Переярова, д. 52

+7 (495) 345-12-00/01, e-mail: pererava@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



стреме занять новый лаз. Если вдруг вы отпущены в «свободное плавание», то есть вам предоставлена возможность самому идти к гону и попытаться перенять зверя, запомните главное правило гончатника: двигаться к гону можно, только если он удаляется или проходит стороной. В случае, если гон идёт на вас или собака скололась, то есть временно потеряла след и замолчала, необходимо тут же замереть.

Несколько комментариев к правилу. Мы уже говорили ранее, что зверь всегда впереди гончей на определённом расстоянии, поэтому двигаться к приближающемуся гону, даже если вам кажется, что он ещё очень далеко, ни в коем случае нельзя. Иначе точно подшумите. Почему необходимо остановиться во время гона? Да потому, что если собака замолчала, значит заяц её где-то запутал. Сде-

лал, скорее всего, свою знаменитую двойку или вывел на жировку соседнего зверька.

Пока гончая распутывает его хитрости, как говорят гончатники, «правит скол», зверь старается оторваться от неё подальше или ещё больше запутать. Помышляя в этот момент только об обманутой собаке, он вполне может наскочить на затаившегося охотника. Если же вы в этот момент сами продолжите двигаться, то рискуете оттоптать зверя и ещё больше осложнить и без того непростую работу вахшего четвероногого помощника.

Если гончая мастеровата и вязка, не следует всё время

бегать к гону. Заприметьте где-нибудь край лесного болотца, опушку бора, визирку рядом с мелятником, одним словом, интересное и удобное для нахождения зайца место. Ещё лучше, если на предыдущих кругах, судя по голосу собаки, зверёк уже пролезал здесь под гоном. Встаньте, осмотритесь, прислушайтесь и приготовьтесь к стрельбе. Оставьте бестолковую беготню под гон своим товарищам. Насладитесь скромной красотой готовящегося погрузиться в зиму русского леса, и удача сама вас найдёт.

Вот оттопанный другими охотниками беляк резко меняет курс, собака, чуть перемолчав, опять находит горячий след и с новой страстью в голосе гонит прямо к вашей засаде. Лёгкое шевеление опавшего листа подсказывает о приближении зверя, и вы всем своим охотничим нутром ощущаете его скорое появление. Вот, наконец, ничего не подозревающий зайчишка вываливает на вашу полянку, приостановившись на мгновение, слушает собаку и, не спеша, уходит к ближайшей опушке. Тут уж не теряйтесь, много времени на выщеливание ушлый зверёк вам не даст.

В рамках одной статьи невозможно описать прелесть исконно русской охоты с гончей, передать её колорит, а также дать хоть сколько-нибудь полезную для начинающего охотника информацию. Если читателей заинтересуют записки скромного владимирского гончатника, с удовольствием продолжу эту благодатную тему.

В заключении хотелось бы сказать, что охота с гончей не всегда богата трофеями, да и нельзя сравнивать цвелиго трёхкилограммового зайчишку, скажем, с кабаном или оленем. Но правильно организованная охота с хорошими гонцами способна напоить душу русского охотника благостью и теплом, как никакая другая. Стремитесь в угодья, набрасывайте гончих, наслаждайтесь помычкой, равняйтесь к гону, стреляйте и попадайте! Да хранит вас Господь!



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

БЕЗ СОБАКИ

Сергей ЛОСЕВ

ФОТО АВТОРА

Неторопливо, внимательно оглядывая пространство перед собой, прочёсыва «собачьим» членоком завалы смешанного, хорошо знакомого леса. С левой стороны шумит оживлённая трасса, справа - дачные участки и поле. Двухдневный дождь прибил опавшую листву и под ногами уже не так шуршит, как в прошлый выход, когда шум моих шагов поднимал всё живое далеко за пределами видимости. В прошлом году на этом участке взяли по чернотропу три уже вылинявших беляка, стало быть, и сейчас они тут есть. И значит, подъём будет, поскольку день ещё длинный, а торопиться мне некуда.

Место отменное, к тому же недавний ураган наломал кучи крупных веток осины - будет зайчик держаться, куда денется. Кажется, знаю уже каждое поваленное дерево на своём пути, где может затаиться ушастый, но, конечно, с прошлого года их прибавилось, да и ёлочки подросли - буду проверять все. Иду вдоль пологого склона, то поднимаясь на вершину, то спускаясь вниз. Обратной дорогой прочешу другую сторону.

Чёткого «членока» не получается, приходится то возвращаться к пропущенному завалу, то уходить вперёд к приглянувшейся

группе мелких ёлочек. Вот где-то здесь в прошлом году напарник Саша взял совершенно белого зайца по чернотропу, но это было уже в декабре, а сейчас только начало октября, и беляк ещё в летнем наряде. Надо бы подождать, когда он выкунит, но такой погоды, как в прошлом году, скорее всего, не будет, и выпавший снег порушит всю классику чернотропа.

Внизу вижу двадцатое или тридцатое поваленное дерево. На этот раз огромная ель, падая, захватила с собой пару берёзок, так что завальчик получился приличный. Ломая «членок», спускаюсь к завалу.



Ружьё в руках, да я никогда и не ношу его в лесу за плечом - слишком мало времени порой предоставляет дичь для выстрела.

Огибая мелкие кустики, выхожу прямо к середине завала. «Зайди с торца», - шепчет охотничий голос. - Обзор будет лучше». «Да плевать, завалто двадцатый или тридцатый и снова пустой», - отвечает ему уже подуставший ходок. Прусь дальше и боковым зрением вижу белое мелькание. Обращаюсь с одновременной вскидкой ружья - и вот он, коричнево-серый белячок с белым хвостом и гачами. Именно на их мелькание я и обернулся. Приклад в плече, и, уже нажимая на спуск, вижу, что выстрел придется по той самой ёлке, обойти которую я поленился. После выстрела вожу стволом из стороны в сторону, но мой коричнево-серо-белый красавец так больше и не показался. Иду смотреть результат выстрела, но без особой надежды. Сколько раз говорил себе, да и писал тоже, что выстрел в направлении скрывшейся лисицы или зайца безнадёжен, а удержаться не смог. Меня даже один охотник упрекнул в том, что я описываю выстрел по плохо видимой цели. Но ведь запрещённым считается выстрел по неопознанной це-

ли, я же ясно опознал зайца.

Как и следовало ожидать, благостной картины растянувшегося за ёлкой зайца не оказалось. Пойду-ка домой или лучше поищу по опушкам вальдшнепа, а сюда вернусь через пару недель, когда заяц побелеет и подниматься будет поближе.

Прошло две недели, однако стало не до зайцев, и не из-за того, что я скрупулезно выдержал паузу, а просто подошла северная утка. Но вот утка улетела, беляк, судя по всему, перелинял, и



настало время заняться им всерьёз. Перво-наперво, конечно, проверить, как поживает мой знакомец. Хоть он и стреляный, но уйти далеко не должен, где-нибудь неподалёку жирует и лежит. Захожу с той же стороны и, наскоро пробежав склон, приближаюсь к знакомому завалу. На том же месте, конечно, вряд ли, но проверить надо. Проверяю, зайца на

сей раз по всей науке, чтобы было видно выход на все стороны, но снаряд в одно и то же место не хочет попадать. Ладно, всё равно найду, не тебя так другого - время, погода и желание есть. Продолжаю методично обшаривать все подозрительные места, постепенно приближаясь к просеке, за которой уже недалеко и поле.

Вот, например, лежит очень симпатичная берёзка, упавшая к тому же на группу ёлочек-маломорок. Просто классическое место для лёжки. Прибли-

жаюсь, стараясь двигаться так, чтобы любой сектор обстрела был хотя бы частично открыт. И всё-таки чуть не купился на классику. Заяц почему-то не прельстился удобным, на мой взгляд, местом, а лёг рядом с ним просто под стоячим деревом и правее, чем я себе нарисовал в мечтах.

Кто не видел, как словно из-под земли вырастает беляк, не ➤



Серии карабинов SR 21 и SR 30 с продольно-скользящим затвором и сменными стволами

Калибры для SR 21223 Rem., .243 Win., .270 Win., .308 Win., .30-06, 7x64, 8x57 IS, 9,3x62, .22-250 Rem., 6,5x57, 6,5x65 RWS, 7x57, 8x64, .270 WSM, .300 WSM, 7 mm Rem. Mag., .300 Win. Mag., .338 Win. Mag., 8x68 S

Калибры для SR 30243 Win., .270 Win., .308 Win., .30-06, 7x64, 8x57 IS, 9,3x62, .22-250 Rem., 6,5x57, 6,5x65 RWS, 7x57, 8x64, 6,5x68 S, .270 WSM, .300 WSM, 7 mm Rem. Mag., .300 Win. Mag., .338 Win. Mag., 8x68 S

Емкость магазина 3; 2 (для калибров магнум)

Длина ствола, см 58, 50 - Concord;

Общая длина, см 61, 58 - Concord (для калибров магнум)

Вес, кг 111, 103 - Concord; 114, 111 - Concord (для калибров магнум) 3,0 - 3,2

SR 21. Поворотный затвор, с тремя боевыми упорами. Угол поворота рукоятки затвора всего 54°. В задней части стебля затвора смонтирован рычажок предохранителя, имеющий три положения. В среднем положении блокируется спусковой крючок, тогда как рукоятка затвора может быть перемещена на для разрядки карабина. Спусковой механизм со шнеллером.



SR 30. Продольно-скользящий затвор с шариковым запиранием. Перезаряжание осуществляется посредством передвижения рукоятки затвора в горизонтальной плоскости, т. е. без поворота. Ход затвора лёгкий, а процесс перезаряжания в достаточной степени бесшумен.



Ствол + ресивер сменные.

SR 21

Официальный представитель в России.
Гарантия магазина 5 лет.



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

слышал шороха подъёма и топота его первых прыжков, не вздрагивал от появления дичи, которую уже отчаялся встретить, не ловил его на мушку непослушными от волнения руками, тот не видел охоты на зайца. Конечно, музыка гона, подстраивание под собаку, выжидание зайца на себя - всё это прекрасно, но особая прелесть, по-моему, одолеть зайца один на один, без помощи собаки или загонщиков. А сделать это очень не просто. Конечно, бывает, что глупый зайчишка, выскочив перед охотником, уходит от него чистой поляной, да ёщё неторопливым прыжком, однако старый беляк редко когда так подставляется. Так и мой почти перелинявший старик, выйдя справа, пошёл назад, стараясь попасть в створу толстого дерева, а уж за ним уйти в мелочь. Но к такому выкрутасу я был готов и добежать до дерева ему не дал. То есть он успел скрыться за ствол, но уже после переворота через голову. Самое обидное на охоте в одиночку то, что не с кем поделиться переполняющей тебя радостью и похвастаться трофеем, подняв его высоко над головой. Одна надежда, что вы со мной порадуетесь, друзья-читатели.

Отвязываю ружейный погон, перетягиша им лапы зайца, вешаю на шею (есть у меня дурацкая примета - не брать с собой сворку или верёвку для ношения добычи) и прямыком домой на дачу.

Дома завариваю чай, включаю телевизор и, засунув ноги на стол, смотрю на экран. Через некоторое

время ловлю себя на том, что вместо новостей вижу поваленные ёлки, берёзы и выбегающих из них зайцев. А чего я, собственно, здесь делаю? Время только час пополудни, и ещё часа три можно свободно погулять. Как раз в 15-ти минутах ходьбы от дома есть любопытная болотинка, которую я давно хотел проверить. К чёрту телевизор, и уже через 5 минут я хлопаю калиткой.

Вот и болотце - самое подходящее место, чтобы прятаться побелевшему зайцу в светлых, пожухлых камышах пока нет снега. Сейчас зайду с узкой его части и начну чесать по всей длине. Но не успеваю даже дойти до края осоки, как из-под одной из окружающих болотце ёлочек выкатывает беляк. Зайчишка молодой, не слишком крупный, но не листопадник, брать можно. Уже спокойно, не столь отчаянно и судорожно, как в первый раз, выпускаю его на чистину и кладу в 20-ти шагах. Спокойным шагом матёрого зайчатника, знающего себе цену, подхожу к трофею и получаю неприятный сюрприз. Магнумовская четвёрка, заряженная в расчёте на выстрел через густой камыш, напрочь снесла голову моему трофею, оставив только два уха. Как фотомодель заяц был потерян. Ну да ладно, сезон только начинается, глядишь ёщё какой-нибудь подвернётся для полноценного фото.

Но на этом сюрпризы столь богатого на приключения дня не кончились. Решив всё-таки завершить задуманное и прошерстить болото, я подтянул сапоги



и шагнул в камыш. Место оказалось изумительное, вода чавкала под ногами лишь изредка, а в основном болото покрывали сухие проплешины с полегшим камышом и осокой. Изредка на островках росли молодые ёлочки. И вот, выйдя на одну из проплешин, я вдруг увидел перебегавшего её фазана. Я так опешил, что даже не подумал поднять ружьё. Это была фантастика, но фазана спутать с другой птицей я не мог, в своё время достаточно поохотился на них в Средней Азии и Германии. Это, несомненно, была курочка фазана. Придя в себя, бегом бросился к камышу, в котором она скрылась.

Забежав за ёлку, чуть не наступил на затаившуюся птицу. Суматошно захлопав крыльями, она поднялась буквально из-под ног. От выстрела удержала с детства вбитая дедом привычка не стрелять в самок. Хотя, позже размыслив, решил, что зря не стрелял. Курица, конечно, сбежала из расположенного неподалёку частного, огороженного забором хозяйства (другие фазаны в московской области не водятся) и вряд ли переживёт зиму. С другой стороны, выпадет снег, насыплю ей в болото зерна, может, перекантуется, как-нибудь. Будет у меня свой фазаний питомник.



Официальный дистрибутор 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

Николай Смирнов опять в пути за новыми кадрами и впечатлениями. На этот раз он отправился за материалом об охоте на европейскую косулю. Путь проходил через Белоруссию, её столицу Минск, откуда на автомобиле в Вильнюс и далее в самое «сердце» лесной Литвы - Аукштайтию.

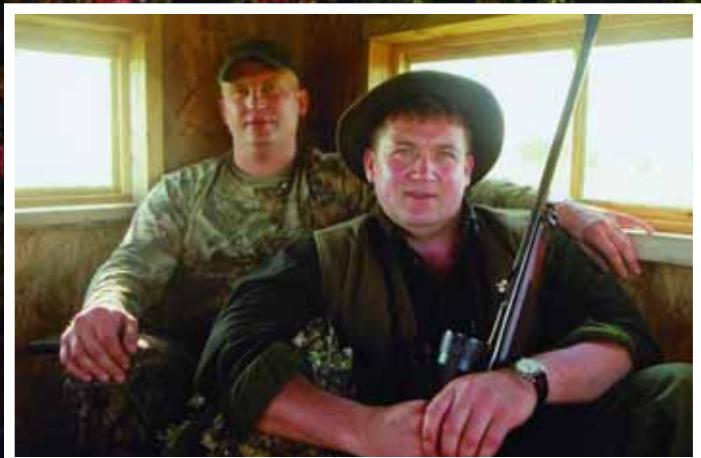
В Литве, на месте предстоящей охоты, Смирнова тепло встретили отец и сын Вальдас и Альвидас - владельцы литовской фирмы «Жало Армс». Охота проводилась в красивейших окрестностях Литвы, близ г. Аникшай, родине многих известных литовских писателей и поэтов. Живописные хутора с вековыми дубами и липами среди хвойных

лесов, перелески, бескрайние просторы - такова литовская природа и основной пейзаж.

Литву всегда считали охотничим краем. Всё сельское население мужского пола отлично разбирается в охоте. Даже в таком небольшом городке, как Аникшай с населением около 10 000 жителей, есть охотничий магазин, принадлежащий отцу и сыну Жало. В основном, ружья и снаряжение от французской фирмы «Верне Каррон». Мы свой выбор остановили на карабине мод. Impact plus под патрон Norma .30-06 Огух. Охотиться предстояло как вечером с вышки, так и на рассвете - с подхода.

Александр АКСЁНЧИК
ФОТОСЪЁМКА Н. СМИРНОВА

Охота на косулю



Утром, ещё до рассвета, выезжаем в угодья. Как ни удивительно, но на полях найти косулю нам не удалось. Поэтому за зверем отправились в лес, часто косулю можно встретить на вырубках или подтопленных лесных луговых полянах. Наше решение оказалось верным. Уже через час после первого подхода добыт хороший для этих мест трофея. Своего самца мы обнаружили при подходе на старую вырубку. Подходить было трудно из-за множества сухих сучьев, которые каждую секунду так и норовили затрещать. Удача любит терпеливых. Сумели подойти почти на 50 метров и произвести отличный выстрел.

»

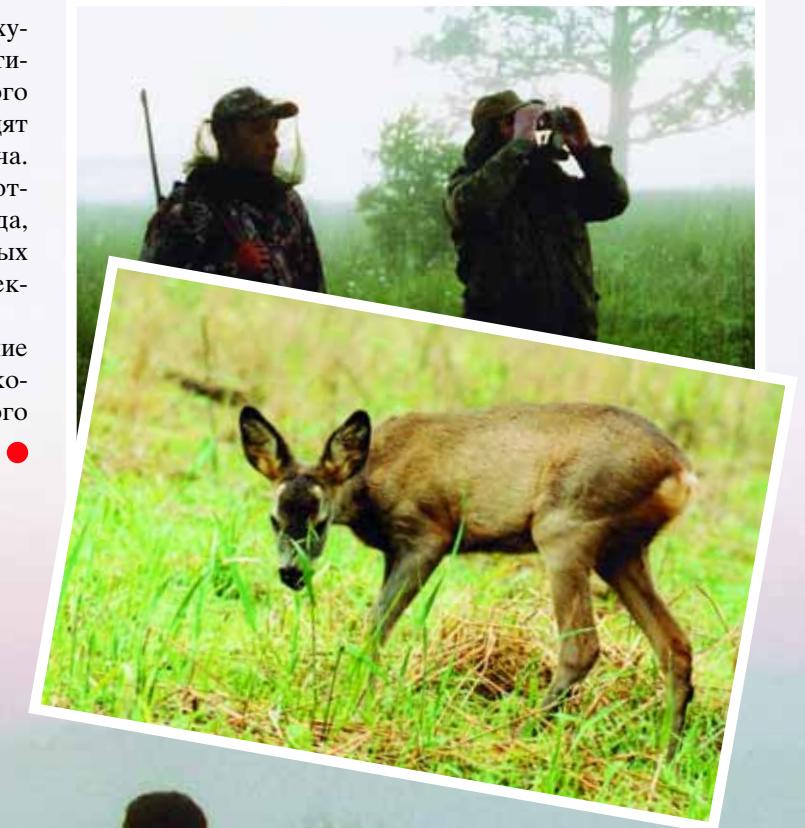


в Литве



Второе утро действовали по той же схеме: лесные хутора, используемые горожанами как дачи, в будни практически безлюдны. Они окружены сотнями метров зелого леса, и к ним, вернее к садам и огородам, ночью подходят на прокорм все лесные обитатели. Тут нас ожидала удача. Добыт самец косули с расстояния 80 метров. Хочется отметить, что выстрел по зверю производится только тогда, когда происходит полная визуальная оценка трофейных качеств зверя, исключая отстрел молодых и т.н. «перспективных» самцов.

Нельзя не сказать и не похвалить бережное отношение литовских охотников к своим небольшим, но богатым копытной дичью и фактически родным для каждого охотника местам.





Студия «Nick's Holiday»

Лучшие фильмы о всех видах охоты и по всему миру
в коллекции «Патронташ Странствий».



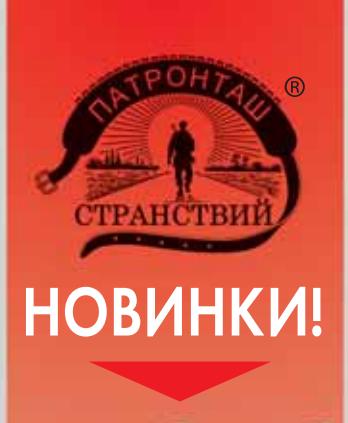
**Студия
«Nick's Holiday»
предлагает:**

Сопровождение в поездках на охоту, в путешествия и на отдых в любую точку мира с целью создания фильмов и фото альбомов.

Съемка и монтаж торжественных мероприятий, презентаций и корпоративных видеофильмов.

Производство рекламных роликов.

Монтаж, оформление и озвучивание фильмов из материалов заказчика.
Выпуск, оформление и тиражирование фильмов на DVD, CD и кассетах.



НОВИНКИ!



Более подробно с нашей продукцией вы можете ознакомиться на сайте: www.pat-str.ru
По вопросам сотрудничества обращаться по телефону **(495) 544-88-02**



Недавно один мой хороший друг, богатый человек из Москвы, рассказывал мне, что всё больше и больше успешных, зачастую ещё очень молодых людей, покидают передовую бизнеса и вместе с семьями уезжают подальше от душных больших городов с их помпезностью и роскошью, чтобы посвятить себя жизни в гармонии с природой.

Большинство из них уже в полной мере насладилось роскошью этого мира, при всём их богатстве они, однако, смогли понять, что могут кое от чего отказаться, и многое потеряло для них важность и утратило значение.

Вдруг неожиданно пропал интерес к парижским костюмам от Франческо Смальто, Brioni и Zilli, к некогда дорогим сердцу Aston Martin и Maybachs, да и ко многим подобным вещам. Однако некоторые необычные предметы, среди которых, например, часы от «Патек Филипп», а также уникальные авторские охотничьи ружья, отправились в добровольную ссылку на природу вместе со своими хозяевами.

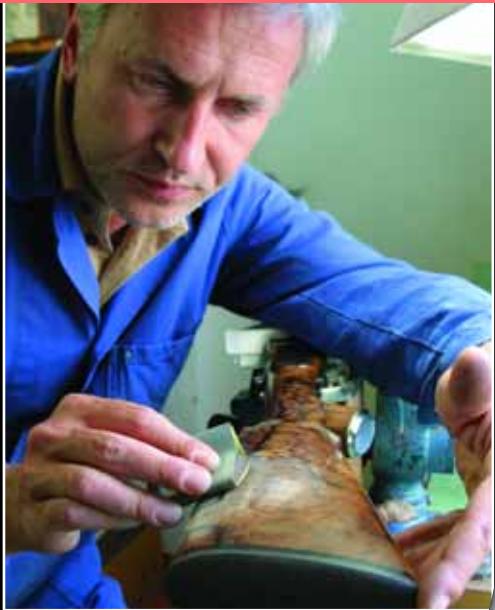
Пример с часами и ружьём показывает, что технические изыски, которые ни с чем не сравнить и ничем не заменить, вызывают восхищение и почтение к их качеству, порождают такую к себе любовь, что их владельцы не желают расставаться с ними ни при каких обстоятельствах. Что же касается штучных ружей, выполненных по индивидуальному заказу, с учётом особенностей телосложения владельца, то это и вовсе нечто особенное. А захватывающие охотничьи приключения с их участием, и те, что были, и те, что ещё предстоят, станут впоследствии любимым воспоминанием нынешнего гордого обладателя.

Человека с детства привлекает тема охоты. Возможно, здесь говорит первобытный инстинкт. На охоту ходили отцы и деды, и накопленный поколениями опыт позволил воплотить в реальность самые потаённые желания и мечты в авторском оружии, сделанном мастером-штучником.

Разумеется, не обладая достаточным состоянием, невозможно позволить себе ту или иную эксклюзивную пару гладкоствольных ружей; ➤

Вальтер ШУЛЬЦ

Хотчера



или доппельбюксдриллинг-трёхстволку со стволами под патроны 9,3-9,3x74R и 20/76, без которых немыслима сегодня охота на кабана; или самый лёгкий в мире бокбюкс-флінт - двустволку-вертикалку с нарезным и гладким стволами под патрон 5,6x50, общим весом всего 1,9 кг; или дробовик рекордно малого веса; или классическую нарезную двустволку калибра .375, универсальную для охоты и в Африке и в России; или двустволку под патрон .500/500NE для охоты на африканских толстокожих, которая также зарекомендовала себя и на охоте на гризли как единственный гарант безопасности жизни охотника.

образие моделей также неуклонно сокращаются.

В современном мире в оружейной отрасли преобладает выпуск всего четырёх моделей, зато производятся они сотнями и тысячами. Это вертикалка Over and Under Shotgun, горизонталка Side by Side Shotgun, помповик и карабин - вот, пожалуй, и всё.

В начале нашего повествования мы не случайно упомянули тех, кто мыслит в противоположном направлении - здесь, как и везде, появляются таланты, упрямо не желающие подчиниться общим правилам и плыть по течению. Как, например, самый необычный, самый экстравагантный

ре к нему пришёл успех, и он занял своё место среди мировой элиты оружейных мастеров.

Сегодня, 22 года спустя, нужно сказать, что Джейфри Бутройд не ошибался. Талант Хоффера превзошёл все мыслимые ожидания, благодаря постоянному бескомпромиссному стремлению этого истинного мастера к высокому качеству.

Петер Хофер, Австрия



Это человек, для которого невозможное, непостижимое - лучшая мо-



Что же необычного в ружьях ручной работы, с которыми не может тянуться ни одно ружьё машинной выделки? Какие бы высокоточные детали ни производили современные станки, жертвами поточного производства, стремления к рациональности и окупаемости неизбежно стало многообразие моделей и отделки, а накопленные веками знания, опыт и навыки штучного оружейного ремесла уносят с собой старые мастера.

В скольких отраслях индустриализация катком прошлась по индивидуальности, знаниям, опыту и веками накапливаемым навыкам! Массовое машинное производство неуклонно ширится, но качество ружей и разно-

оружейник современности - мастер из Австрии Петер Хофер.

Джеффри Бутройд, известный оружейный эксперт и журналист газеты Shooting Times in England, в своей статье, вышедшей в 1986 году, сравнил Петера Хоффера с Фениксом, возрождающимся из пепла. Несмотря на молодость, а Петеру в то время было всего 28 лет, он, в отличие от своих коллег, неуклонно прокладывал собственный путь. Он хотел быть мастером-новатором - затея достаточно рискованная, поскольку рыночная ситуация в то время была не самой благоприятной для оружейников. Достижению своей цели Хофер посвятил столько энергии и времени, что вско-

тизация. Проектировать и создавать охотничье оружие высочайшего разбора, не задумываясь о затратах и технической сложности исполнения - вот цель, поставленная Петером Хоффером, оружейником, не признающим никаких рамок и границ, считающим себя прежде всего художником.

Петер Хофер раздражает, сбивает с толку! Преисполненный фантазии, решительный, самоуверенный, прямой и для некоторых, возможно, слишком откровенный, он создаёт ружья, которые как бы бросают вызов. Без сомнения, это именно те качества 49-летнего мастера-оружейника, которые вы- ➤



зывают восхищение или раздражение, подчас и то и другое одновременно. Его концепция изготовления оружия всех удивляет и шокирует.

Только штучные ружья



С уверенностью можно сказать одно - оружие Петера Хоффера никого не оставляет равнодушным, и это ещё одно доказательство его таланта. Он не допускает никакой рутины, а рутиной для него было бы создание ружья, которое он однажды уже делал.

Петер Хоффер нашёл свой смысл жизни в неустанном поиске и конструировании ружейных моделей. От самой маленькой экспресс-винтовки до сложнейшего комбинированного ружья, как, например, его пятистволка со стволами разных калибров и замками на боковых досках; или его нарезные ружья с несколькими сменными стволами.

Поскольку Петер Хоффер делает исключительно штучные ружья, уникаты, то каждое ружьё он создаёт в первый раз. Поэтому мастер неизбежно сталкивается с новыми трудностями и невиданными доселе техническими барьерами, которые ему предстоит преодолеть. И Хоффер преодолевает эти барьеры, но только, чтобы впоследствии столкнуться с новыми, возможно, ещё более сложными задачами. Однако в итоге венцом всех трудов становится новое ружьё.

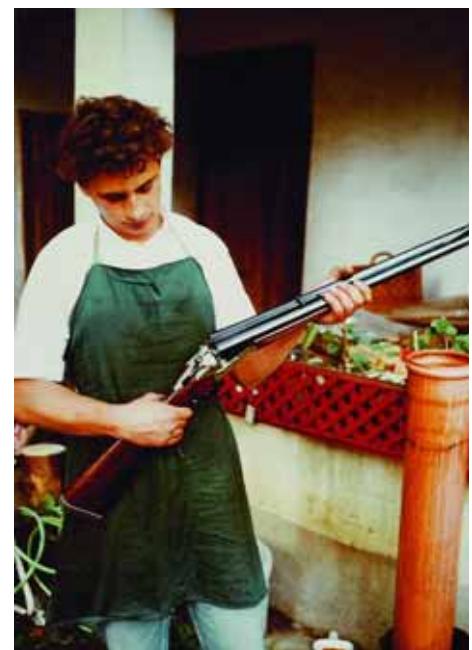
Неизбежно уникальное, всегда прекрасное и технически абсолютно совершенное



Пересматривая обширную палитру продукции симпатичного австрийца, можно буквально сбиться со счёта. Нарезные ружья от .17-го до .500-го калибра в исполнении Side

Когда мой отец, владелец оружейной фирмы и охотничьего магазина, пытался убедить меня, тогда ещё подростка, пойти по его стопам, я, конечно, не мог с уверенностью сказать, придётся ли мне это по душе.

Получив моё согласие, он отправил меня на учебу в нашу всемирно известную ферлахскую школу осваивать ремесло оружейного мастера. Я был запрограммирован на то, чтобы унаследовать его дело, но вышло совсем по-другому. Во мне развились такая жажда знаний и стремление овладеть навыками, что в возрасте от 15 до 20 лет я буквально впитывал в себя, как губка, всё, что мог узнатъ. И вот к 20-ти годам я стал самым молодым в мире мастером-оружейником, овладел одной из самых трудных на свете профессий и проникся твёрдым убеждением, что моя изобретательность, мой творческий пыл и моё стремление к созиданию иссякнут, лишь когда я стану древним старцем и руки мои не смогут больше держать инструмент. Я провёл ещё пару лет у не-



скольких старых оружейников, отказался наследовать отцовское предприятие, чтобы дать простор собственным идеям, и основал свою фирму.

Теперь, оглядываясь на мой 23-летний творческий путь, на ружья, которые сделали меня известным во всём мире и подарили мне международные награды, я уверен: всё, что умеют мои руки и видят мои глаза, всё, что я думаю и чувствую, - всё это находит своё отражение в моих произведениях.

Охота так же стара, как само человечество, и охотничье оружие с его силой, красотой и гармонией всегда было знаком власти и богатства. Я горжусь, что созданное мною оружие будет передаваться из поколения в поколение.

Петер Хоффер

by Side, Over and Under, тройники, четырёхстволки, пятистволки, комбинации из разных стволов, крупные и мелкие калибры, комбинации с гладкими стволами и просто гладкоствольные ружья Over and Under, Side

by Side, гладкоствольные тройники и даже гладкие пятистволки - вот лишь несколько из существующих ствольных комбинаций.

Продолжение следует.

Сергей ЛОСЕВ

легенды

СОВЕТСКОГО СТЕНДОВОГО СПОРТА

Часть 8

Использованы фотографии и материалы из архива ЦС ВОО и ССР

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ СТРЕЛКОВОГО СПОРТА

В 2007 году Международный союз стрелкового спорта (УИТ) отметил 100-летие. Его образованию предшествовало создание национальных стрелковых федераций и обществ в странах Европы в XIX веке, когда складывалась современная концепция стрелкового спорта. В феврале 1824 г. правительство Швейцарии предоставило право своим стрелкам создать федеральное общество. В 1861 г. из отдельных федераций стрелков земель Германии был создан Германский союз стрелков. В 1859 г. в Великобритании была основана национальная ассоциация стрелков. В 1871 г. во Франции была создана так называемая Лига патриотов, объединявшая многочисленные стрелковые общества. В конце XIX века федерации, общества и клубы были созданы в ряде других стран.

Вопрос о создании Международной федерации стрелкового спорта впервые обсуждался в июне 1906 года в Милане в ходе соревнований шести стран: Бельгии, Греции, Италии, Норвегии, Франции, Швейцарии. Тогда было решено объединить национальные федерации в единый союз, выработать его конституцию и устав, определить виды оружия и мишеней, позиции для стрелков во время стрельбы, а также стандартизировать правила проведения соревнования и порядок их организации. Правила соревнований, разработанные в начале XX века Стрелковым союзом Франции, широко обсуждались в национальных федерациях. Основные их положения остались неизменными до сих пор, успешно выдержав проверку временем.



Среди немногих советских стрелков, награждённых золотой медалью УИТ - Международного союза стрелкового спорта - прославленный ветеран стендового спорта, олимпийский чемпион Евгений Петров

Первая встреча восьми национальных федераций состоялась 17 июля 1907 года в Цюрихе (Швейцария). Этую дату принято считать началом существования Международного союза национальных федераций и ассоциаций по

стрельбе, получившего официальное название Международный союз стрелкового спорта (УИТ).

На учредительном съезде союза (участвовали представители Австрии, Аргентины, Бельгии, Греции, Италии, Нидерландов, Франции и Швейцарии) были приняты его конституция и устав. Первым президентом был избран президент Национального стрелкового союза Франции, из-



На международных соревнованиях, несмотря на все строгости режима, оставалось немного времени для общения с болельщиками. Молодые стрелки сборной СССР на отдыхе

вестный юрист Даниэль Мериллон. В последующем президентами союза стали Жан Кариот (Франция), Эрик Карлссон (Швеция), доктор Курт Хаслер (Швейцария), Георг Вихос (Греция). В 1980 году президентом УИТ избран Олегарио Васкес Рангья (Мексика).

Начальный этап деятельности союза, объединившего спортсменов 21 страны, был прерван первой мировой войной, перечеркнувшей все планы развития международного стрелкового спорта. Из 21 члена союза 9 приняли участие в войне, а государства, придерживавшиеся нейтралитета, испытывали трудности в поддержании контактов. 25 ноября 1914 года Д. Мериллон обратился ко всем национальным федерациям с предложением временно прекратить деятельность союза. В августе 1915 г. он был распущен, его члены собрались вновь лишь в 1921 г. Генеральная ассамблея союза, состоявшаяся 16 апреля, уведомила национальные федерации о возобновлении ежегодных международных соревнований по стрельбе. Межвоенный период характеризуется значительной активизацией деятельности союза и национальных федераций. Увеличивалось количество членов союза и участников соревнований на чемпионатах мира, изменялась программа, совершенствовались правила соревнований и регламент их проведения.

В 1929 году в Стокгольме состоялся первый чемпионат мира по стендовой стрельбе. До этого междуна- ➤

Perazzi



Алексей Алипов

Триумфальный марш команды Perazzi в Пекине:

Дисциплина «трап» (мужской)

I.	Давид Костелецкий (D. Kostelesky) Чехия	Perazzi MX2000-8
II.	Джованни Пелльяло (G. Pellello) Италия	Perazzi MX8
III.	Алексей Алипов (A. Alipov) Россия	Perazzi MX8

Дисциплина «трап» (женский)

I.	Сату Мякеля-Нуммела (S. M. Nummela) Финляндия	Perazzi MX2000-8
II.	Зузана Штефекова (Z. Stefecikova) Словакия	Perazzi MX2000-8
III.	Кори Когдэл (C. Cogdell) США	Perazzi MX2000-3

Дисциплина «дабл-трап»

I.	Уолтон Эллер (W. Eller) США	Perazzi MX2005
II.	Биньюаню Ху (B. Hu) Китай	Perazzi MX2005

Дисциплина «скит» (женский)

II.	Кимберли Роуд (K. Rhode) США	Perazzi MX12
III.	Кристина Бринкер (C. Brinker) Германия	Perazzi MX2000-8

Дисциплина «скит» (мужской)

II.	Торе Броволд (T. Brovold) Норвегия	Perazzi MX2000-8
-----	------------------------------------	------------------

Весь ассортимент оружия Perazzi в салоне на Сколковском.

на правах рекламы

Эксклюзивный
дистрибутор
на территории России



ОХОТНИК
ГРУППА КОМПАНИЙ

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

www.ohotnik.com

родные соревнования в этом виде проводились только на олимпийских играх.

В 1932 году Генеральная ассамблея УИТ приняла решение проводить с 1933 г. чемпионаты мира по стрельбе не ежегодно (как это было в 1897-1931 гг.), а через год. Данное положение сохранялось до 1949 года.

В 1937 году Международный союз стрелкового спорта отметил 30-летие. Впервые были опубликованы полная конституция союза, новые правила и регламент проведения международных соревнований.

К 1939 году деятельность УИТ особенно активизировалась. Число членов союза по сравнению с 1921 годом увеличилось вдвое, он объединял теперь 31 страну. В чемпионате мира по стрелковому спорту в Швейцарии участвовали спортсмены 24 стран. Однако вторая мировая война вновь приостановила работу союза. Олимпийские игры в 1940 и 1944 гг. не состоялись, чемпионаты мира с 1939 по 1947 годы не проводились.

Решение о возобновлении деятельности УИТ было принято в 1946 году на Генеральной ассамблее в Стокгольме. В 1947 году прошёл первый послевоенный чемпионат мира, были утверждены устав и правила соревнований, программа соревнований по стрельбе XIV Олимпиады 1948 года.

В последующие годы основное внимание УИТ было направлено на всемирное развитие стрелкового спорта. Уточнялись программы соревнований на олимпийских играх, чемпионатах мира и Европы, корректировались правила соревнований, менялись виды спортивного оружия и боеприпасов.

За 100 лет существования Международный союз стрелкового спорта стал одной из самых крупных спортивных организаций, объединяющей спортсменов пяти континентов. Под руководством УИТ проведено 44 комплексных чемпионата мира (в том числе 19 по стендовой стрельбе), 17 «сепаратных» чемпионатов мира по стендовой стрельбе, 72 чемпионата Европы (включая 38 по стендовой стрельбе).

Высший орган УИТ - Генеральная ассамблея. Созывается раз в два года, обычно в городе-организаторе чемпионата мира, олимпийских игр или в другом месте, определённом Генеральной ассамблей.

Внеочередное заседание Генеральной ассамблеи созывается по инициативе президента и решению административного совета. Руководство деятельностью УИТ в период между конгрессами, созываемыми раз в четыре года, осуществляют административный совет, который собирается ежегодно. В его состав входят президент, три вице-президента, генеральный секретарь, председатели технического комитета и восьми секционных комиссий, пять президентов континентальных федераций и десять членов совета.

За большие заслуги в развитии международного стрелкового спорта почётными наградами УИТ награждены 17 представителей Советского Союза, причём О. Жгутов и Е. Поликанин - высшей почётной медалью УИТ «Голубой крест», а ветераны стендового спорта Ф. Прудников, Н. Покровский, В. Логинов и Е. Петров - золотыми медалями УИТ.

АЛЕКСАНДР АСАНОВ

С этим щуплым на вид, смуглолицым, с чуть раскосыми глазами парнишкой я познакомился в конце семидесятых годов на традиционном Мемориале, посвящённом памяти 28 панфиловцев и ежегодно проходившем в г. Фрунзе в Киргизии. Помню, на те соревнования наша сборная команда г. Москвы привезла горсть земли из-под разъезда Дубосеково, и тренер Александр Дугин вручил её представителям г. Фрунзе, где формировалась «Панфиловская» дивизия. Потом мы встретились на традиционных соревнованиях под названием «Алтын каргаул» («Золотой фазан») в г. Алма-Ата в Казахстане. И те и другие соревнования на траншейном стенде Асанов выиграл. Позже я узнал, что ничего удивительного в этом не было, Асанов являлся одним из сильнейших наших стрелков того периода. Он был ярчайшим представителем татарской диаспоры в Средней Азии, из которой вышли такие замечательные стрелки, как Рустам Ямбулатов, Рафаэль Мухамедьяров и др.

Бессменным тренером Александра с первых шагов был его отец Асанов Алексей Андреевич - заслуженный тренер СССР, воспитавший многих мастеров спорта высочайшего класса.



В советское время соревнования «Золотой фазан» в г. Алма-Ата традиционно проводились ежегодно, собирая сильнейших стрелков со всего Союза. После почти двадцатилетнего периода забвения Стрелковая федерация Казахстана планирует возродить эти престижнейшие состязания

Асанов Александр Алексеевич родился 16 августа 1953 года. Один из сильнейших стрелков на траншейном стенде. Заслуженный мастер спорта СССР. Стендовой стрельбой начал заниматься в 1969 году. Участник Олимпийских игр в Москве в 1980 г., где занял зачётное 6 место. Двукратный чемпион мира (1981 г.). Четырёхкратный серебряный призёр чемпионатов мира, трёхкратный бронзовый призёр чемпионатов мира. Пятикратный чемпион Европы (1977, 1979, 1981, 1982 гг.), пятикратный серебряный призёр чемпионатов Европы, бронзовый призёр чемпионата Европы. Пятикратный победитель Кубка Европы (1979, 1980, 1983, 1984, 1986 гг.), четырёхкратный серебряный призёр Кубка

АЛЕКСАНДР СОКОЛОВ

С Александром Соколовым мы знакомы давно, поскольку оба москвичи и «кругловики», что позволяло часто встречаться на московских соревнованиях, стреляя в одной серии. С большим интересом я наблюдал за его борьбой на право участия в московской Олимпиаде. Дело в том, что в упражнении могли участвовать только два спортсмена от страны, а реальных претендентов на кругу было трое - А. Алиев, Т. Имнаишвили и А. Соколов. Они и готовились втроём, причём выбирать лидеров было трудно, практически на всех предолимпийских соревнованиях шли очко в очко. Если быть объективным, то одно место было забронировано для Томаза Имнаишвили, поскольку на тот момент он был признанным лидером сборной СССР. А вот за вторую путёвку шла бескомпромиссная борьба. Дело в том, что олимпийские стрельбы должны были проходить на стенде «Динамо», а оба претендента, Алиев и Соколов, были динамовцами, следовательно, им стрельбище было знакомо, по этому признаку никому из них нельзя было отдать предпочтение. Значит, в команду должен был войти тот, кто покажет лучшую стрельбу перед Олимпиадой. Алиев ещё весной сделал серьёзную заявку на участие, выиграв в апреле 80-го Кубок СССР с результатом 199 мишеней из 200 возможных. Казалось, он бесспорный претендент на участие; второй - Имнаишвили. Но Александр Соколов делает невозможное. На чемпионате СССР, проходившем в июне на олимпийском стрельбище в подмосковных Мытищах, он показывает абсолютный результат: ➤



Рукопожатие после удачно выполненной «чистой» серии на круглом стенде. Такие поздравления Александр Соколов получал очень часто...

Европы, трёхкратный бронзовый призёр Кубка Европы. Победитель международных соревнований «Большой приз Москвы» и «Дружба-84». Победитель VII и VIII Спартакиад народов СССР (1979, 1983 гг.). Пятикратный чемпион СССР в личном и командном зачётах. Рекордсмен СССР. Награждён орденом «Дружба народов», Почётной грамотой Президиума Верховного Совета Казахской ССР.

www.premiumgun.ru

Premium
ОРУЖЕЙНАЯ КОМПАНИЯ

KRONOS



Оружейный салон «ПРЕМИУМ»
Санкт-Петербург, ул. Чайковского, 31
тел.: (812) 719 83 73, 719 86 05
факс: (812) 272 46 76

Оружейный салон «АРСЕНАЛ»
Санкт-Петербург, Московский пр., 79
тел.: (812) 388 47 73
факс: (812) 316 28 67

Для оптовых покупателей:
тел.: (812) 327 08 04,
факс: (812) 272 46 76





Наиболее востребованным у «траншейников» Советского Союза оружием считались отечественные МЦ и немецкие «меркели»

200 поражённых мишеней из 200 возможных. И выигрывает турнир. Алиев и Имнаишвили разбивают по 197 мишеней, но после перестрелки. Имнаишвили - второй, Алиев - третий. Соколов буквально врывается в состав команды. Поистине верен девиз олимпиад: «Главное не победа, а участие».

А вот на самой Олимпиаде у Соколова всё сложилось не так хорошо. Будучи помощником судьи, я имел возможность с близкого расстояния наблюдать перипетии соревновательной борьбы. Сначала он в одной из стартовых серий промазал подряд две встречные мишины на втором номере. Поясню, что эти мишины не представляют сложности даже для простого охотника-непрофессионала. Но на серьёзных соревнованиях не бывает простых мишеней. Собрав и мобилизовав все силы, Александр сумел поразить 147 мишеней из 150 и имел шансы (при идеальной стрельбе в оставшихся двух сериях) стать чемпионом. Но, видимо, силы кончились. Соколов смог стать только 15-м. Слишком много усилий было затрачено на отборочных стрельбах.

Соколов Александр Валентинович родился 4 мая 1952 года. Мастер спорта международного класса в стрельбе на круглом стенде. Участник Олимпийских игр 1980 г. Трёхкратный чемпион Европы (в 1972 г. - среди юниоров; в 1978, 1980 гг. - в мужском разряде). Победитель Кубка Европы (1978 г.), двукратный серебряный призёр Кубка Европы (1979, 1980 гг.). Серебряный призёр VII Спартакиады народов СССР (1979 г.). Четырёхкратный чемпион СССР, серебряный и бронзовый призёр чемпионатов СССР. Абсолютный рекордсмен СССР.

АЛЕКСАНДР АНДРОШКИН

Хорошо помню этого питерского «траншейника». Невысокий, коренастый, начинающий лысеть крепыш с грустной улыбкой на лице, он был необычайно замкнут. «Дисциплинированный, ответственный спортсмен, мало контактирующий с друзьями по команде», - так говорили о нём тренеры. «Спокойный, весь в себе, нелюдимый», - отмечали коллеги. Всегда и везде его можно было встретить с книгой в руках. Он читал на подготовительных сборах, перед соревнованиями и между сериями. Когда остальные члены команды собирались и рассказывали «случаи из жизни» на охотах и рыбалках, Андрошкин сидел в сторонке и читал книгу. Очевидно, так он боролся с предстартовым волнением и готовился к стрельбе. Судя по результатам, это была очень неплохая система.

Александр Андрошкин, в свою очередь, предпочитал бельгийский бокфлинт Browning производства FN. Этому ружью он не изменил на протяжении всей своей спортивной карьеры

Что ещё отличало столь незаурядного стрелка, это приверженность к одному ружью. Не секрет, что стрелки (как и другие спортсмены), став «звездами», могут позволить себе поквартизничать, в данном случае потребовать практически любое оружие. Андрошкин начал показывать приличные результаты из «Браунинга» и не сменил его до конца карьеры.

Чтобы было понятно. «Браунинг FN» - первое ружьё с вертикально расположенными стволами, изобретённое Джоном Браунингом ещё в начале прошлого века.

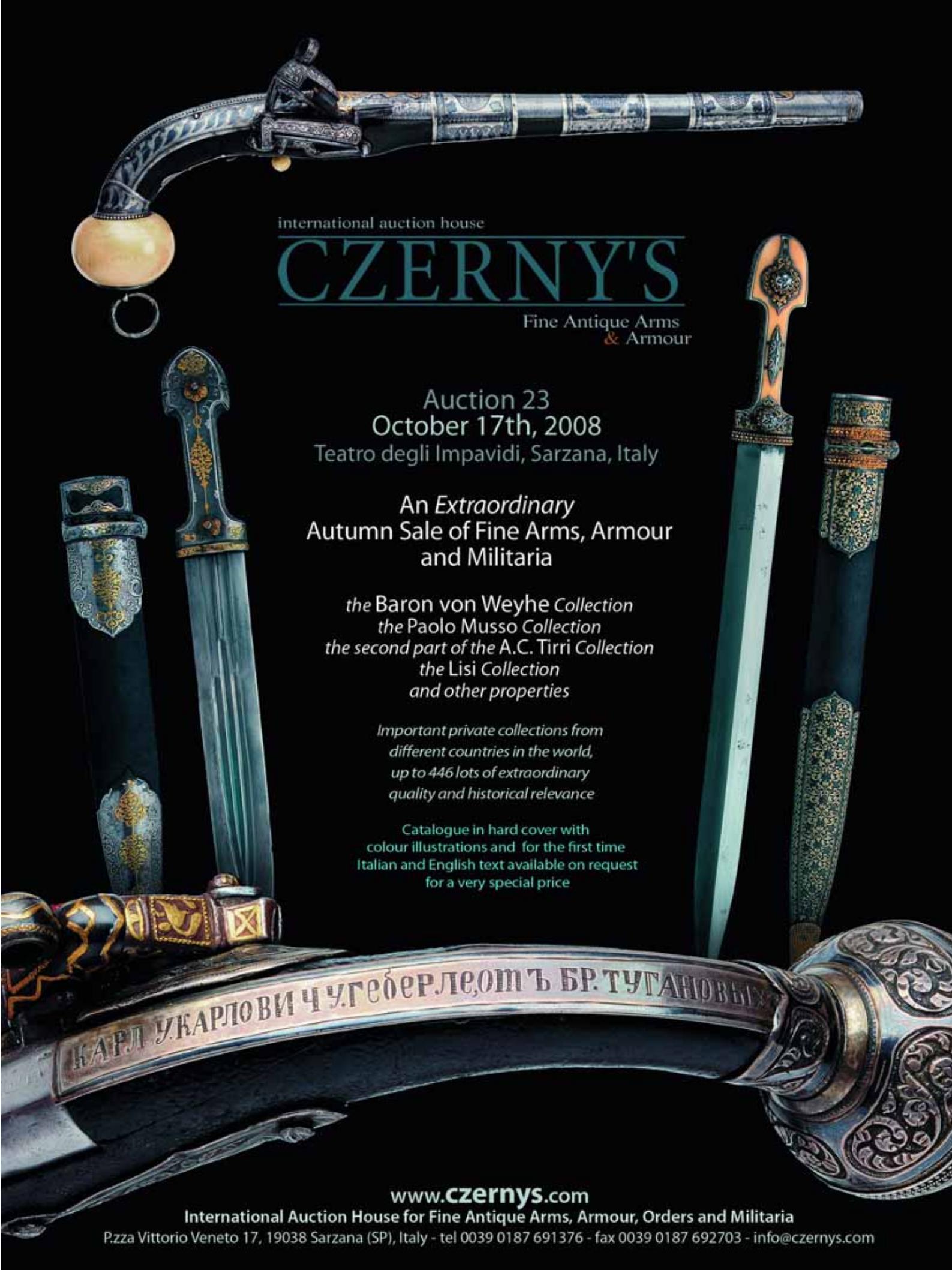
В общем, ружьё не самое современное, и только несколько сильных стрелков какое-то время стреляли из него. На моей памяти это были «траншейники» Олег Кулаков, Анатолий Николаев и Владимир Корзинкин.

Однако Андрошкин, даже достигнув статуса «звезды», выиграв чемпионат мира и готовясь к Олимпийским играм, не пожелал заменить его на более дорогое и современное.

Было ли это причиной успехов? А возможно, что с другим ружьём и более общительным характером результаты могли быть ещё лучше? Об этом не мне судить - я только констатирую факты.

Андрошкин Александр Иванович родился 6 июня 1947 года. Один из сильнейших стрелков на траншейном стенде. Участник Олимпийских игр в Мюнхене (15 место, 1972 г.) и Монреале (5 место, 1976 г.). Чемпион мира 1973 г. Двукратный чемпион Европы (1967, 1977 гг.), трёхкратный бронзовый призёр чемпионатов Европы (1967, 1971, 1974 гг.).

Четырёхкратный победитель и двукратный серебряный призёр международных соревнований «Большой приз Москвы». Победитель Спартакиады народов СССР (1971 г.). Четырёхкратный чемпион СССР (1971, 1972, 1978, 1981 гг.) в личном и командном зачётах.



international auction house

CZERNY'S

Fine Antique Arms
& Armour

Auction 23
October 17th, 2008
Teatro degli Impavidi, Sarzana, Italy

An Extraordinary
Autumn Sale of Fine Arms, Armour
and Militaria

the Baron von Weyhe Collection

the Paolo Musso Collection

the second part of the A.C. Tirri Collection

the Lisi Collection

and other properties

*Important private collections from
different countries in the world,
up to 446 lots of extraordinary
quality and historical relevance*

*Catalogue in hard cover with
colour illustrations and for the first time
Italian and English text available on request
for a very special price*

www.czernys.com

International Auction House for Fine Antique Arms, Armour, Orders and Militaria

Piazza Vittorio Veneto 17, 19038 Sarzana (SP), Italy - tel 0039 0187 691376 - fax 0039 0187 692703 - info@czernys.com

КРУПНЫМ ПЛАНОМ

50 ЛЕТ В СТРОЮ



В наши дни охотники по-прежнему интересуются ружьями, произведёнными в СССР. Помимо ностальгического фактора, это влечение обусловлено снижением качества современного отечественного оружия. Классические горизонталки в СССР были представлены, помимо трофеиных и репарационных «немцев», знаменитой курковой «тулкой» и не менее известным семейством ижевских бескурковок. Ижевский механический завод выпустил в период с 1950 по 1995 гг. около 2,5 млн. охотничьих ружей с горизонтальным расположением стволов. Из этого количества более 1,36 млн. составили модификации модели ИЖ-58, выпуск которой начался ровно полвека тому назад.

Часть 1
Виктор ВАЛЬНЕВ,
Юрий МАКСИМОВ
фото авторов

ИЖ-58

Эволюция ижевских бескурковых горизонталок

Вторая мировая война потребовала от СССР неимоверного напряжения всех сил. Но задолго до того, как отгремели последние залпы, встал вопрос о налаживании нормальной жизни в стране. Среди многоного прочего была очевидна необходимость в большом количестве охотниччьего оружия. Не стоит забывать, что значительную часть валюты СССР получал от экспорта меха, добываемого промысловиками. Именно для них и

предназначалась основная часть выпускаемых ружей.

Работы по возобновлению производства дробовых ружей в Ижевске начались в 1944 году (по некоторым данным, это произошло ещё в 1942 г.). Информация об этом встречается очень редко. Вероятно, первое время ружья собирали из оставшегося довоенного за-дела деталей, обычно это были модели ИжБ-36 и ИжБ-36М. Эти же ружья, с минимальными изменениями, в дальнейшем получили индексы ИжБ-46 и

ИжБ-47, однако их выпуск уже не Ижмаш (завод №74), а Ижевский мото- завод (№524), на котором в 1942 г. было развернуто эвакуированное из Тулы производство пулемётов «Максим».

Но уже в 1947 г. завод перешёл на выпуск первой партии автоматов Ка-лашникова образца 1947 г., что не могло не сказаться на объёмах выпуска ружей. Вышеописанные модели горизонталок, имевшие замки на полных досках и не-плохое качество изготовления, были весьма достойными и недорогими в производстве ружьями. Поэтому соверше-нно непонятны причины, по которым было принято решение не о дальнейшей модернизации ИжБ-47, а о прекраще-нии его производства и выпуске более дорогой и трудоёмкой копии немецкого «Зауэра-8».

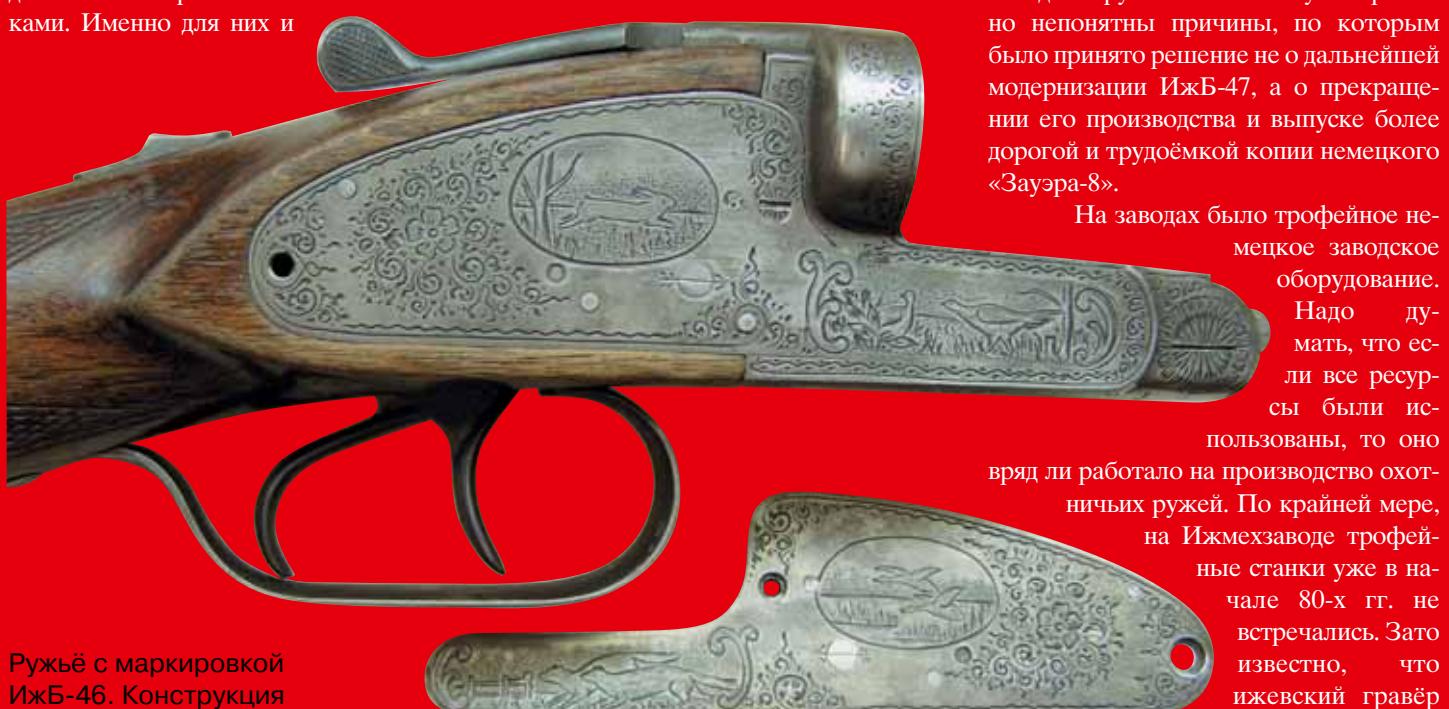
На заводах было трофейное не-мецкое заводское оборудование.

Надо думать, что если все ресурсы были ис-пользованы, то оно вряд ли работало на производство охот-ничьих ружей. По крайней мере, на Ижмехзаводе трофей-ные станки уже в на-чале 80-х гг. не встречались. Зато известно, что ижевский гравёр Леонард Васев сра-зу после войны учился в Германии.

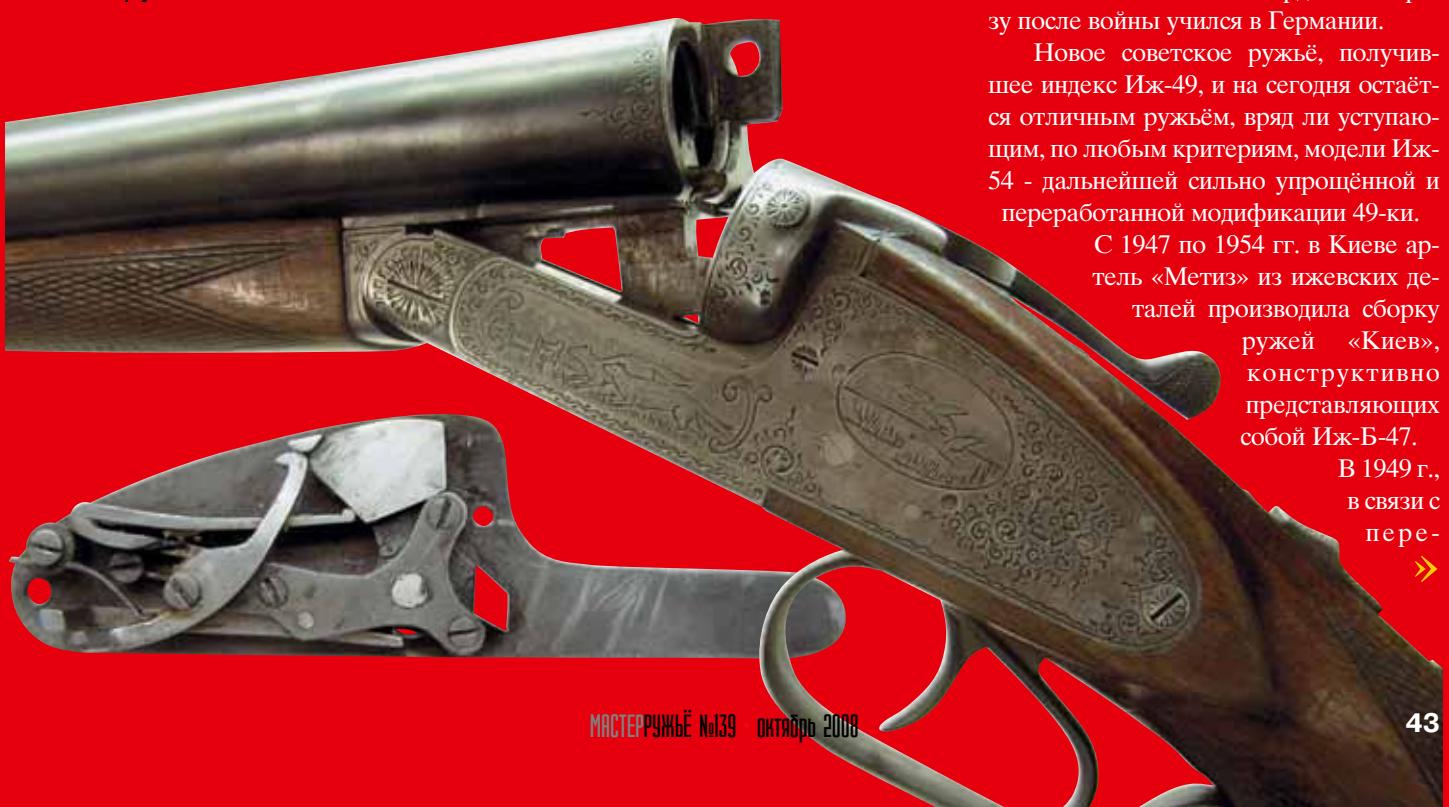
Новое советское ружьё, получив-шее индекс Иж-49, и на сегодня остаёт-ся отличным ружьём, вряд ли уступаю-щим, по любым критериям, модели Иж-54 - дальнейшей сильно упрощённой и переработанной модификации 49-ки.

С 1947 по 1954 гг. в Киеве ар-тель «Метиз» из ижевских де-талий производила сборку ружей «Киев», конструкторско предста-вляющих собой Иж-Б-47.

В 1949 г., в связи с пере-
»



Ружьё с маркировкой ИжБ-46. Конструкция близка к ружью ИжБ-36





ИжБ-47

профилированием завода, было решено сосредоточить выпуск гладкоствольного оружия на Ижевском механическом заводе (завод №622), которому ещё ранее была поставлена задача освоить выпуск одностволки ЗК системы Казанского.

Ижмехзавод был создан на территории фабрики по производству охотничьих ружей, которую начали строить перед войной. Основой для его создания стали отдельные цеха Ижмаша, а также оборудование, эвакуированное из Тулы и Коврова.

Собственно, Ижмех завод был образован в июле 1942 г. и в основном был занят выпуском револьверов Нагана, пистолетов ТТ и противотанковых ружей Дегтярёва и Симонова.

В первые послевоенные годы, в связи с ликвидацией военных производств, на заводе изготавливались капканы, безмены, весы, спортивные пневматические ружья и разные изделия «ширпотреба».

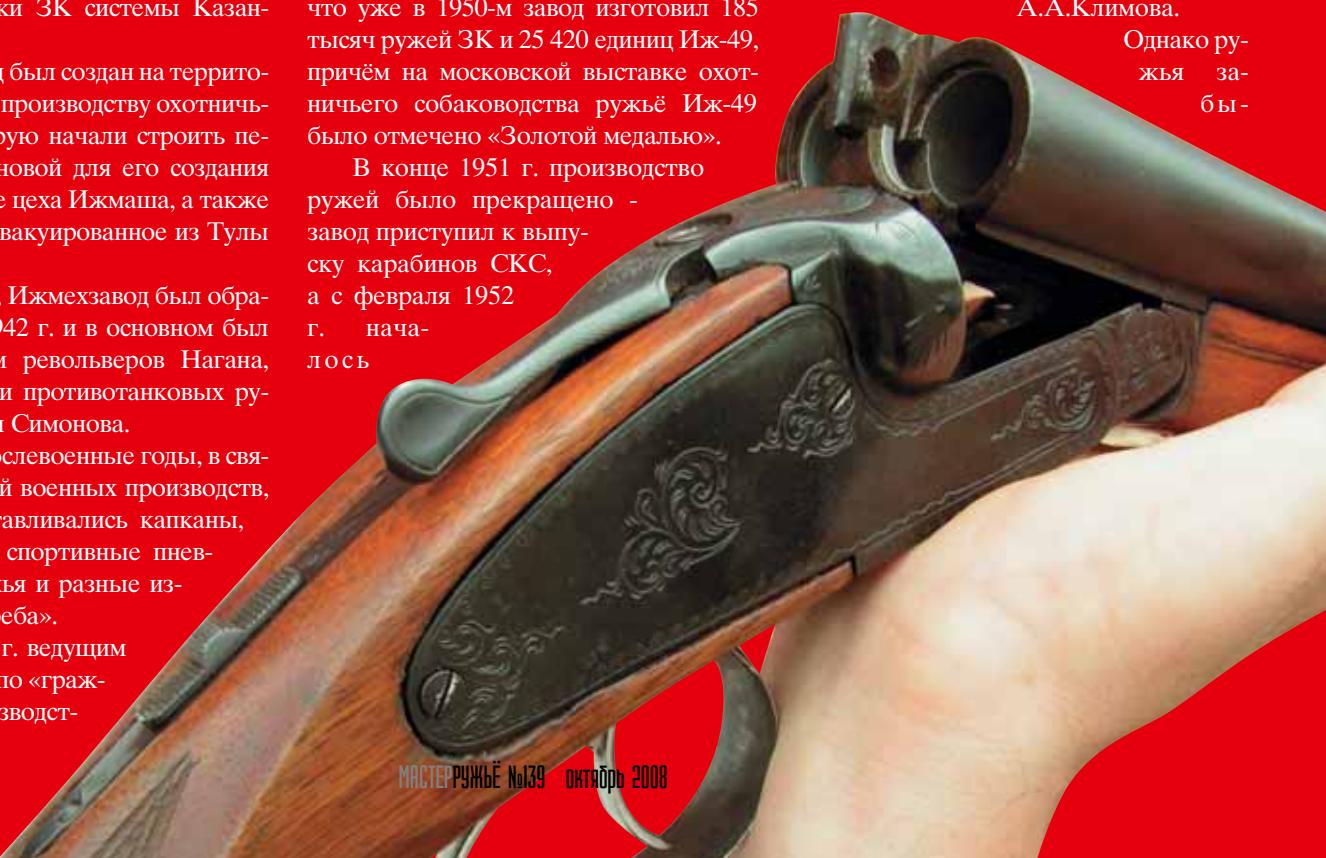
Ещё в 1945 г. ведущим конструктором по «гражданскому» производст-

ву был назначен Л.И.Пугачёв. В послевоенных условиях освоение выпуска охотничьих ружей проходило с немалыми трудностями. Но из выступления директора завода Н.И.Палладина следует, что уже в 1950-м завод изготовил 185 тысяч ружей ЗК и 25 420 единиц Иж-49, причём на московской выставке охотничьего собаководства ружьё Иж-49 было отмечено «Золотой медалью».

В конце 1951 г. производство ружей было прекращено - завод приступил к выпуску карабинов СКС, а с февраля 1952 г. началось

освоение пистолета Макарова (ПМ). В том же году были разработаны и запущены в производство спортивный пневматический пистолет СПП и пневматическое ружьё ПСР А.А.Климова.

Однако ру-
жья за-
бы-
ли





Торговые
паспорта на
ружья Иж-58,
-58М, -58МА(МАЕ,
-43 разных лет

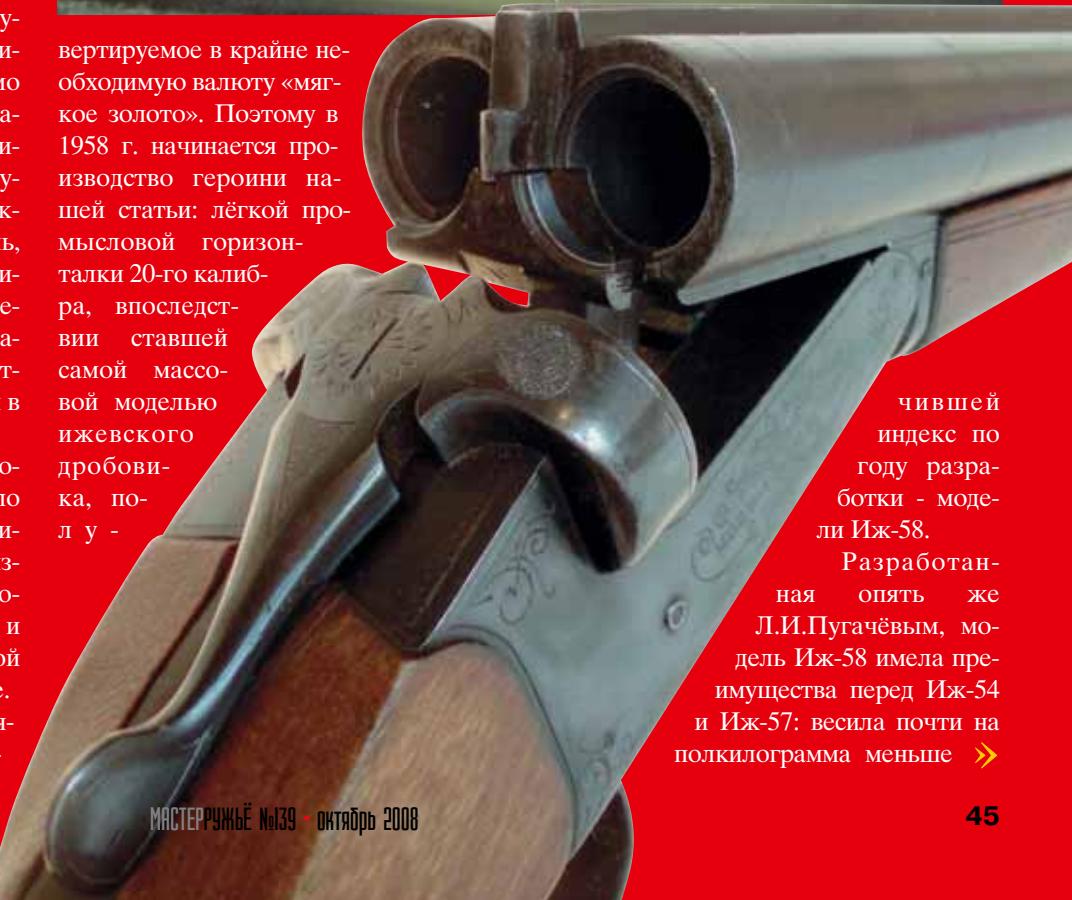
ты не были - продолжались работы по упрощению и удешевлению ружья Иж-49. В результате появилось Иж-52, позже превратившееся в знаменитую модель Иж-54. Оно было создано под руководством Л.И.Пугачёва, производилось с 1955 по 1969 год. Помимо Л.И.Пугачева, непосредственное участие в создании обеих моделей принимал начальник бюро двуствольных ружей А.А.Климов. В 1957 году коллектив Пугачёва разработал новую модель, Иж-57, отличавшуюся от Иж-54 наличием верхней запирающей планки вместо болта Гринера и внедрением механизма отбоя курков. Отбой курков, отработанный в Иж-57, был применён и в модифицированном ружье Иж-54.

Однако даже такое заслужено прославленное ружьё, как Иж-54, не могло полностью удовлетворить всех охотников страны. Достаточно тяжёлое и излишне дорогое, оно более соответствовало условиям любительской охоты и мало отвечало требованиям ходовой охоты, а тем более - промысла в тайге.

Охота не только давала народу мясо, но и приносила стране легко кон-



вертируемое в крайне необходимую валюту «мягкое золото». Поэтому в 1958 г. начинается производство героини нашей статьи: лёгкой промысловой горизонталки 20-го калибра, впоследствии ставшей самой массовой моделью ижевского дробовика, полу-



чившей индекс по году разработки - модели Иж-58.

Разработанная опять же Л.И.Пугачёвым, модель Иж-58 имела преимущества перед Иж-54 и Иж-57: весила почти на полкилограмма меньше ➤



и была дешевле на треть. Кажется некорректным сравнивать ружья столь разного класса и назначения, однако изначально заложенные в Иж-58 конструктивные особенности и резервы, обусловившие и технологическую простоту, в конце концов полностью вытеснили «потомков» Иж-54.

Для любителей вопросов типа «кто из немцев создал АК» сообщаем, что схема типа «Энсон-Дилей» с цилиндрическими боевыми пружинами, размещенными в подушках коробки перед курками, была несколько ранее реализована в знаменитой 21-й модели Винчестера. В этом можно убедиться, полистав книжку Э.Штейнгольда «Всё об охотничьем ружье», изданную «Лесной промышленностью» в 1967 г. Только надо учесть, что это не помешало Леониду Ивановичу получить авторское свидетельство на конструкцию ружья в целом.

Модель Иж-58, постоянно совершенствуясь, выпускалась почти 30 лет,

став одной из самых популярных моделей советских охотничьих гладкоствольных ружей. Её ближайшая и прямая родственница - модель Иж-43, не только выпускается до сих пор, оставшись единственной серийной горизонталкой, но и послужила основой для множества модификаций, начиная от внешнекуркового варианта и заканчивая нарезным двуствольным штуцером МР-221 «Артемида».

В 1969 году, параллельно с продолжавшимся производством Иж-58, началось производство модели Иж-26Е, разработанной на базе Иж-54 и имевшей эжектор. Наличие эжектора объясняется экспортным предназначением Иж-26. В России эжекторы, как и автоматические предохранители, до сих пор не пользуются особой популярностью. Параллельно с Иж-26Е выпускается и унифицированный с ней безэжекторный вариант ружья Иж-26. Чуть позже был разработан и односпусковой вариант Иж-26Е-1С, который, несмотря на по-

ложительные результаты сравнительных испытаний с импортными аналогами, к сожалению, в серию так и не пошёл. Причиной этого как раз и стало появление ружья модели Иж-58М 12-го калибра, обладавшей одинаковой с Иж-26 мощностью выстрела при меньшей массе и цене.

Вскоре опять же в расчёте на экспорт появился вариант Иж-58МЕ, с уникальной конструкцией эжектора, с одной рабочей пружиной на оба ствола. Чуть позже, после глубокой конструкторско-технологической отработки и унификации, появились модификации с отключаемым автоматическим предохранителем Иж-58МА и Иж-58МАЕ. А вот работы по односпусковому механизму продолжались достаточно долго, причём было забраковано несколько довольно интересных вариантов. В итоге выбрали универсальный двухспусковой механизм, пошедший в серию в середине 80-х на ещё раз упрощённой версии ружья, получившего индекс Иж-43. Односпусковой механизм и несколько изменённый эжектор, доработанные В.Д.Загребиным, были испытаны на опытном варианте - модели Иж-85. В серию Иж-43-1С пошло уже в начале 90-х.

Из общего количества охотничьих ружей (почти девять миллионов экземпляров), выпущенных Ижевским механическим заводом за период 1950-1995 гг., более трети составили ружья с горизонтально расположенными стволами, уступая первенство в численности, пожалуй, только одностволке Иж-18 (и её модификациям).

Продолжение следует.

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 11-го Декабря 2008 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

Михаил ТРУШЕЧКИН
ФОТО АВТОРА И Е. ПЛАТОВА



РЕЗИНОВЫЙ ТРАВМАТИЗМ

(часть 1)

МАСТЕРРУЖЬЁ №139 · октябрь 2008

Английская пословица гласит: Desperate disease must have desperate remedy - «серьёзная болезнь требует серьёзных лекарств». Использование личного оружия самообороны - последний рубеж противостояния личности и криминала, и боеприпасы этого оружия и есть то серьёзное лекарство, от которого порой зависит спасение здоровья, достоинства и даже жизни человека.

Неудивительно, что законный владелец вправе требовать достоверной информации о возможностях своего оружия. Единственная информация такого рода - значение дульной энергии, обычно размещаемое на упаковке патронов. Ко многим физическим размерностям мы привыкли с младенчества. Слова метр, килограмм, секунда понятны вся кому без комментариев, а вот Джоуль... Всё, что может предположить покупатель, это то, что патрон с этикеткой 50 Дж мощнее таковых с этикеткой 35. Наш сегодняшний рассказ о методах оценки боевой эффективности патронов травматического оружия.

ВАЖНО! Разумеется, главным решающим и абсолютно достоверным источником информации был бы систематический сбор, внимательное и тщательное исследование статистики реальных происшествий с применением травматического оружия. Исследования подобного рода были бы полезны как для владельцев оружия, так и для производителей боеприпасов. Однако, в силу непонятных мне причин, статистика эта всячески замалчивается, причём не только в официальных источниках, но и на солидных оружейных форумах в сети. Описания реальных событий стыдливо удаляются модераторами со страниц популярных оружейных сайтов. Зато тысячами появляются отчёты типа «а вот я вчера в лесу бабахнул в ржавое ведро! Жесть! «Стример» рулит!». Все технические способы, как бы полна ни была информация, собранная с их помощью, нуждаются в соотнесении с реальными происшествиями.

Но, так или иначе, попробуем пролить свет на этот животрепещущий вопрос. Вероятно, материалы, собранные в статье, кому-то помогут избавиться от иллюзий, кому-то, напротив, внушат уважение и осторожность, с которым и следует относиться к оружию, пусть даже нелетальному.

Итак. Первой и наиболее важной информацией о боеприпасе и оружии является энергия, сообщаемая поражающему элементу. Второй неотъемлемой составляющей является получение информации о взаимодействии поражающего элемента с биологическими тканями и возможными тактическими препятствиями. Третье - определение возможных последствий для здоровья. Кинетическая энергия объекта рассчитывается по формуле: $E = mV^2/2$, где E - энергия в Дж, m - масса в кг, V - скорость в метрах в секунду. Скорость - определяется хронографом. Стоимость этих устройств в Америке находится в пределах от \$80 до \$250. Однако сами по себе значения энергии говорят мало о чём. Так, например, обычный футбольный мяч массой 400-450 г, при начальной скорости 25-27 м/с, обладает энергией в 150 Дж, а человек, массой 80 кг, идущий быст-



рым шагом - 160 Дж. «Ну и что?» - спросите вы и будете совершенно правы. Чтобы объект обладал разрушающим действием, необходимо учитывать не только его абсолютную энергию, но и удельную, выражаемую в Дж/мм².

Но вернёмся в сугубо практическое русло. С появлением первых резинострелов под патрон 9 Р.А. («Макарыч») многие энтузиасты в условиях остройшего дефицита информации не удержались от искушения испытать их «травматическое» действие на себе. Среди прочих был и автор этих строк. Замеры хронографа в 2 м от дульного среза показывали скорость порядка 250 м/с, что соответствовало энергии чуть больше 20 Дж. Надев побольше одежду, я попросил друга, счастливого владельца «Макарыча» одной из первых партий, выстрелить с 2 м в центр массы. Не испытав никаких субъективных ощущений, кроме звука выстрела и изрядного удивления, я начал постепенно снимать одежду до разумных и сообразных поздней осени пределов. Пуля пробивала верхний слой одежды и застревала в других. Ничтожный импульс её полностью уходил в колыхания материи. Через рубашку я стрелять не стал, так как знал уже, что пуля её пробивает и даже оставляет едва заметный синяк. Словом, после тех испытаний резинострельная травматика выпала из поля моего внимания. На долгих три года.

Собрав группу энтузиастов-испытателей и объединив наши материальные базы (травматические пистолеты различных моделей, патроны разных производителей и хронограф), я предпринял серию развернутых испытаний.

Со школьной скамьи мы помним незыблемые прописные истины типа: $2 \times 2 = 4$, число «пи» = 3,14, скорость пули из ПМ = 315 м/с. К сожалению, стандартов дульной энергии травматического оружия не существует. Их просто не может быть. И дело не только в том, что энергетика патронов различна у всех производителей и может заметно различаться от партии к партии, но в первую очередь в том, что решающее влияние на дульную ener-

гию оказывает конфигурация ствola того или иного вида оружия.

Задачей первой части тестов было определить, какие энергии развивают различные модели резинострелов при использовании одного и того же патрона. За эталон был взят служебный «Хорхе-С», ствол которого вообще не имеет препятствий и потому создаёт минимум сопротивления движению пули.

Замер скорости производился в 2 м от дульного среза. Патрон КСПЗ «убийный» (50 Дж) в эталонном «Хорхе-С» показал 430 м/с; «Макарыч» - 380 м/с; «Есаул» - 310-315 м/с; «Наганыч» - 320-330 м/с.

Таким образом, мы видим, что реальная дульная энергия, развиваемая одним и тем же патроном, может быть как заметно выше номинально заявленной производителем, так и существенно ниже. Полученная достоверная информация заставляет без иллюзий взглянуть на оборонительные возможности некоторых видов оружия.

Разумеется, не каждый из сотен тысяч владельцев резинострелов имеет возможность и желание обзаводиться специальным измерительным оборудованием. В народной практике укоренилось несколько основных методов сравни-

Достаточно часто мощность своего «резинострела» счастливые владельцы стремятся проверить, паля по толстым справочникам или каталогам. Пробивную силу при этом измеряют в страницах...

тельной оценки энергии выстрелов. По крайней мере, один из них я считаю вполне корректным, информативным, имеющим право на существование. Назовём этот метод «ТиЦ» (периодическое рекламное издание «Товары и цены», а также аналогичные ему по плотности бумаги «Работа и зарплата» и некоторые другие). Чтобы добиться унификации условий, народные эксперты предлагают следующие методы: два журнала «ТиЦ» кладут на твёрдый пол один на другой. Выстрел производится стоя, с опущенной рукой, вертикально вниз. Пуля не всегда остаётся в толще бумаги, поэтому о глубине пробития судят по последней надорванной странице. При всей кустарности метод не так уж плох.

Аналогичный метод стрельбы (правда, по влажной газетной бумаге) широко использовался и в США до перехода на желатиновый метод. Количество надорванных страниц прямо, хотя и довольно грубо, коррелирует с начальной скоростью. Погрешность таких измерений порядка 10-15%. Так, если надрыв составил 400 страниц, можно предположить, что Vo находилось на уровне 400-450 м/с.

Разумеется, метод справедлив лишь для резиновых пуль диаметром 10 мм и массой 0,7 г. Пуля «Осы», для сравнения, обычно даёт надрыв свыше 500 страниц при скорости всего 110-115 м/с. Применение метода «ТиЦ» считаю оправданным в условиях отсутствия возможности замерять скорость приборным способом.

Однако определение фактического значения энергии - лишь первый шаг. В практическом отношении намного





«Макарыч», патрон 9 Р.А.
Начальная скорость шарика,
выдаваемая патронами
производства АКБС,
действительно позволяет
получать заявленные
изготовителем 70 Дж

важнее, сколько энергии лёгкий резиновый шарик может передать объекту, на пути к которому могут встретиться естественные препятствия. И первым из них, чтобы существенно ослабить действие 0,7-граммового шарика, является одежда, девять месяцев в году довольно плотная в наших краях.

Вообще, для снаряда, обладающего столь малым импульсом, пробитие одежды является необходимым условием эффективного воздействия на агрессора. Совсем иное дело - пуля «Осы», импульс которой вполне достаточен, чтобы нанести тупую травму и без пробития одежды.

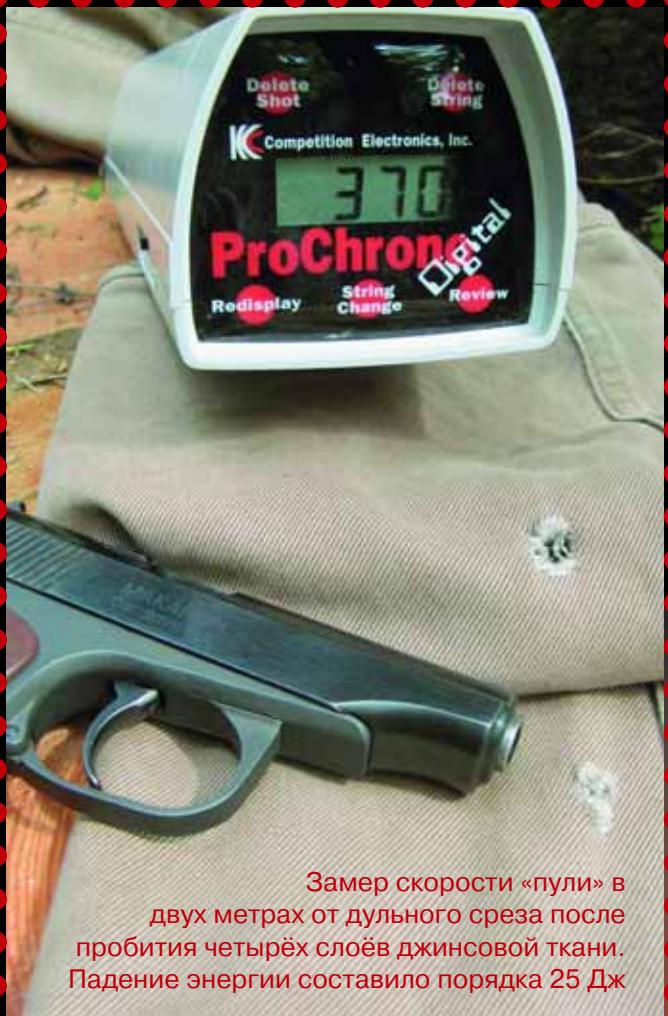
В качестве имитатора одежды взяли джинсовую ткань в 1, 2 и 4 слоя. Ткань была повешена свободно между стволом и хронографом, расположенным, как и прежде, в 2 метрах. Тестовый отстрел из «Макарыча» патроном АКБС показал Vo около 430 м/с (64 Дж). После пробития одного слоя ткани скорость шарика, против моих ожиданий, упала весьма незначительно - в среднем всего на 15 м/с. Два слоя отняли уже 35 м/с. А четыре - порядка 90 м/с. Таким образом, при пробитии одного слоя ткани пуля, изначально имеющая 64 Дж энергии, теряет 5-6 Дж. Двух слоёв - 10-11 Дж. Четырёх слоёв - 24 Дж. Разумеется, эти значения дают лишь общее представление о степени торможения пули одеждой. Понятно, что плотная капроновая ткань, типа авизент, погасила бы энергию пули значительно больше.

Помимо проведения стрельб по висящей одежде, хронограф случайно оказался не в 2 м от оружия, а непосредственно за тканью, то есть не дальше 0,5 м. Результат ➤

НОВЫЙ ОРУЖЕЙНЫЙ САЛОН

на Западе Москвы





Замер скорости «пули» в двух метрах от дульного среза после пробития четырёх слоёв джинсовой ткани. Падение энергии составило порядка 25 Дж

поначалу бескуражил меня, и я счёл его ошибочным. После пробития одного слоя ткани скорость оказалась ... даже выше ожидаемой начальной - 433 м/с! Я повторил опыт - 442 м/с! Это подтолкнуло меня к весьма важной мысли: разница в показаниях - результат падения скорости на дистанции 1,5 м (расположение хронографа)!

Конечно, я отдавал себе отчёт, что торможение шарика о воздухе составляет значительную величину, но всё-таки не такую. В серии стрельбы была замерена динамика торможения шариков в полёте. На первых пяти метрах потеря скорости составила 100 м/с. Очевидно, что падение скорости находится не в линейной зависимости от расстояния. Вначале оно больше, потом меньше. Точных данных для короткой дистанции получить не удалось. На дистанции ближе 2 м работе хронографа мешает

Выстрел с дистанции 5 м. Падение скорости порядка 100 м/с. При стрельбе с 10 м падение скорости «пули» будет составлять уже около 200 м/с!

ударная волна выстрела (в случае с одеждой последняя работала как экран). На дистанции более 15 м было трудно попасть в рабочее поле прибора. Впрочем, и полученных сведений вполне достаточно для формирования чёткого прогноза воздействия боеприпаса на цель.

Рассмотрим пример 1

Оружие «Макарыч». Патрон АКБС. Vo - 460 м/с.



Предположим, что выстрел производится в активно наступающего агрессора, одетого в рубашку и джинсовую куртку (условно 2 слоя), с дистанции 1 м. Потеря скорости на этой дистанции составит порядка 30 м/с, то есть начальная энергия - 74 Дж уменьшается на 10 Дж, пробитие одежды отнимает ещё 12 Дж. Остаётся 52 Дж, переданных непосредственно телу нападающего. Прогноз - 100% проникающее ранение, телесные повреждения средней тяжести, возможно болевой шок.

Пример 2

Оружие «Наганыч». Патрон «Техкрим». Vo = 330 м/с. E = 40 Дж (дистанция - 5 м).



Злодей одет в плотную демисезонную одежду (4 слоя). Потери и без того небольшой энергии на этой дистанции составляют 20 Дж, ещё 20 уходит на пробитие ещё трёх из четырёх слоёв условной одежды. Остаточная энергия шарика составляет 0 Дж. Эффективность воздействия очевидна. Взыскательный читатель скажет: вы берёте совершенно разные условия! Да, условия разные, именно такие, какими они и бывают в жизни, ничего фантастичного в них нет, зато эти примеры в полной мере объясняют столь противоречивые результаты применения резинострельной травматики на практике.

С обычным огнестрельным оружием всё обстоит намного проще.

Ни время года, ни марка пистолета, ни дистанция не оказали бы значительного влияния на исход огневого контакта при условии попадания пули в жизненно важные органы. Иное дело - резинострель. Любое из звеньев цепочки является критическим.

Продолжение следует



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

АРСЕНАЛ
оружейный салон

Фото: Юрий Орлов

Настоящее совершенство

Attaché - специальный выпуск R93, прекрасно подходящий опытному охотнику. Данная винтовка - это синтез современной технологии, профессиональной универсальности и классического стиля.

R 93 Attaché



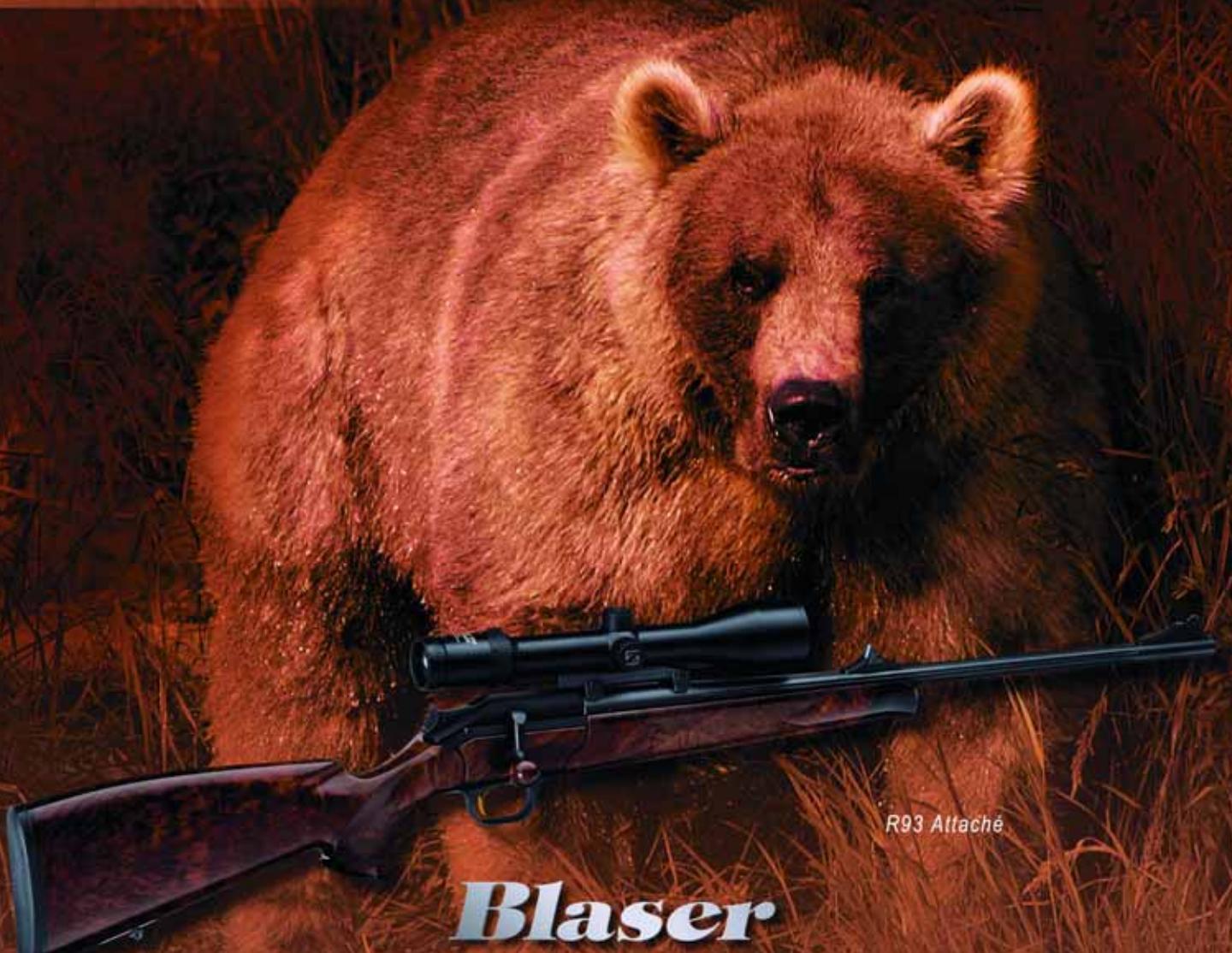
Ручная система перезарядки:
Только невзвешенный курок может
обеспечить полную безопасность
во время транспортировки
заряженного оружия



Спусковой крючок без шнеллера:
Известен тем, что является
лучшим средством для ведения
контролируемой стрельбы.



Легкость замены калибра и
транспортировки: Вы можете
брать с собой ваше любимое
оружие в любой регион
и практически любого калибра.



R93 Attaché

Blaser

Ю.Шокарев

ОРУЖЕЙНЫЕ МАСТЕРЫ И ФИРМЫ РОССИИ

XVII - НАЧАЛА ХХ ВВ.

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

Изготовление огнестрельного охотниччьего оружия в России началось в конце XVI в. Сначала в форме ремесла, потом мануфактуры и только в конце XIX в. стало превращаться в фабричное и заводское. Однако, как и в каждом деле, главным в изготовлении оружия были люди - ремесленники, мастера, конструкторы, инженеры. Произвести оружие недостаточно - его ещё нужно донести до потребителя. Значит бытование оружия в России поддерживали купцы, торговцы, хозяева оружейных магазинов. Все вместе - и производители, и продавцы, являлись равноправными участниками распространения оружия среди жителей России.

Все упоминаемые в справочнике лица размещены в алфавитном порядке. Каждая статья начинается с фамилии (в современной орфографии), имени (отчества) с передачей вариантов прочтения (написания), с указанием рода деятельности (оружейник, конструктор, торговец), иногда социальное положение, годы жизни либо упоминания в источниках, а также места пребывания (полного адреса или только города). Последующая информация связана с производственной (торговой) деятельностью, с её отражением в социальной сфере (выставки, награды, отзывы современников) и заканчивается сведениями об оружии данного производителя в наиболее крупных музеях собраниях.



Подлинное историческое оружие
и милитария XV-XX в.в.

АНТИКВАРНЫЙ САЛОН “Исторический центр”

125040, г. Москва,
Ленинградский пр-кт, д. 28
телефон/факс (495) 510-24-58

www.historicalcenter.ru

А

АБРАМОВ ВАСИЛИЙ, кустарь-оружейник.

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

АББАКУМОВ КОНСТАНТИН, оружейный мастер (упомянут в 1671 г.). Москва. Помещён в указателе Железнова, возможно он и Аввакумов (см.) одно и то же лицо.

АВВАКУМОВ КОНСТАНТИН, московский оружейник начала XVIII в. В собрании музеев Московского Кремля хранится кремнёвый мушкет с надписью на стволе Moskowia, а на замке «Костентин Аввакумовъ».

АВЕРИН АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ, (уп. в 1888 - 1914 гг.), мещанин. Производство и склад оружия. Тургеневская ул., 10. Тула. После смерти в 1888 г. отца Аверина М.Е. (см.) возглавил оружейную мастерскую и магазин. По данным 1888-91 гг. выпускал 150-250 шомпольных ружей в год на сумму 1800-3250 руб., количество рабочих от 3 до 11. В 1903-1915 гг. покупал на заводе части от винтовок «Бердан-2» и переделывал в охотничьи ружья. В магазине продавал курковые и бескурковые ружья центрального боя, в основном производства ТОЗ и заграничные от 34 руб., садочные - от 50 руб., в том числе системы Иващенко, охотничьи карабины «Бердан-2» (от 6 руб. 25 коп.) и шомполки от 9 руб. 50 коп. Кроме того торговал револьверами, пистолетами и принадлежностями для охоты.

АВЕРИН МИХАИЛ ЕГОРОВИЧ, (1818-1888 гг.), оружейник и владелец мастерской. Барановая ул., собственный дом. Тула. В 1836 г. - младший отельщик замочного цеха ТОЗ. В начале 1840-х гг. был командирован на Сестрорецкий оружейный завод для помощи в изготовлении штуцеров системы Эртелу. С 1840 г. владелец мастерской охотничьего оружия. В 1872-87 гг. выпускал в год от 70 до 175 ружей на сумму от 990 до 3175 руб., рабочих 4-6 человек. Стоимость ружей от 3 до 60 руб. На выставке 1886 г. Русского Технического общества экспонировал: капсюльное ружьё в 50 руб.; ружья центрального боя с дамасскими и стальными стволами по 30 и 60 рублей, одно из кото-

рых было с одним спуском на два ствола конструкции Аверина. Экспонировался на V Выставке «Общества соколиных охотников» в 1887 г.

АДИКС, владелец ружейного магазина. Казань. Упомянут в «Охотничьем календаре» за 1885 г.

АКЕМА (Аккен) ФИЛИМОН (Тильман) ФИЛИМОНОВИЧ (ум. в 1676 г.), купец и владелец мануфактур. С 1639 по 1647 г. состоял в компании с П.Г.Марселисом и А.Д.Виниусом, построивших первые в России вододействующие доменные и железоделательные Городищенские (Тульские) мануфактуры («заводы») на р.Синей Тулице. На протяжении 10 лет занимался их эксплуатацией. В компании с Марселисом и его детьми в 1644 г. получил грамоту на строительство « заводов» на р.Ваге, Костроме и Шексне и начал его, планируя создание предприятий по выплавке чугунных ядер. Совместно с Марселисом и Виниусом в 1652-1653 гг. построил второй комплекс крупных мануфактур - вододействующие передельные и оружейные Каширские « заводы» на р.Скниге. Во второй половине 1650-х гг. совместно с Марселисом стал владельцем ещё двух мануфактур на р.Протве (Оболенский уезд) и р.Угодке (Малоярославский уезд). В 1662-1663 гг. после описания принадлежавшего Марселису заводского имущества в казну, управлял « заводами» совместно с государственными чиновниками. После произведённого по его инициативе раздела (декабрь 1663 г.) остался владельцем Поротовского и Угодского « заводов» (по жалованной грамоте 1665 г.) - в компании с племянниками Ф.Е.Акемой и Р.Т.Андрисом (Индриком). Управлял ими до самой смерти.

АКИН ГЕНДРИК ФРАН, голландец или немец (ум. в 1651 г.). Москва. Согласно указателю Железнова «устроил первый в России вододействующий завод (ствольную мельницу) для деланья ружьев на р.Яузе в Москве».

АЛАТАРЕЦ ФЁДОР (уп. в 1663 г.). Москва. Согласно указателю Железнова «делал пищали, стволы длинные «двуаршинные» и более».

АЛЕКСЕЕВ ИВАН, самопальный мастер (уп. в 1656 г.). Москва. Помещён в указателе Железнова.

АБ-АЛ

С принятием на вооружение трёхлинейной винтовки в 1891 году, на ИТОЗе была выпущена последняя партия в 12000 винтовок Бердана № 2, и началась постепенная замена винтовок в войсках на более современные «магазинки». Но тем не менее служба «берданок» в русской армии не закончилась и с завершением перевооружения. В 1910 году ГУГШ было определено мобилизационное расписание, согласно которому определялся состав и численность армии при приведении её в военное положение. В соответствии с этим расписанием, учётом штатов и табелей вооружения войсковых частей, а так же по нормам запаса было рассчитано необходимое для армии количество винтовок - около 4,5 миллионов штук всех модификаций. В наличии же находилось значительно больше.

Часть 8 (окончание)

Александр БОРЦОВ,
Сергей ЧЕЛНОКОВ

ФОТОСЪЁМКА АВТОРОВ,
А. ДИЛЯ (Германия),
К. СОКОЛОВА

В том же 1910 году особыя комиссия «О распределении артиллерийских запасов» под председательством Первого обер-квартирмейстра генерал-майора Обручева, заседавшая в Главном управлении генерального штаба, «обсудив вопрос об имеющихся в наличии 810 000 вполне исправных «берданок» с 275 миллионами вполне надёжных патронов, пришла к заключению, что снабдив «берданками» предусмотренные части ополчения, в ос-

татке будет около 400 000 «берданок», что текущая работа на наших оружейных заводах увеличивает число 3-линейных винтовок, и в случае войны возможна выработка до 2000 винтовок в день; что означенные 400 000 «берданок» бесполезно загромождают и без того обременённые склады, а потому комиссия полагала: состоявшие в излишке против норм «берданки» изъять из складов, «использовав их обращение в охотничьи ружья, на вооружение русского населения

КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ПЕРВЫХ



ния на окраинах и русских стрелковых обществ и, наконец, обращением их в лом металла». Военный министр генерал Сухомлинов 19 ноября 1910 года утвердил это решение комиссии.

Существует документально подтверждённая версия, что переделка боевых винтовок была организована и использована не столько для «вооружения» охотников, сколько для сохранения государственными оружейными заводами финансирования и квалифицированных кадров во время вынужденного простоя при отсутствии госзаказов. Данная проблема наблюдалась как перед началом перевооружения армии трёхлинейными винтовками в период 1888-91 годов, так и по окончании перевооружения в 1902 году.

В России 6-линейные винтовки, не попавшие под конверсию, за ненадобностью уничтожались, причём часть из них была использована как источник дефицит-

ногого тонкостенного трубопроката - из стволов изготавливались некоторые предметы войскового снаряжения. По единому чертежу в войсках делали подставки для походных кузнецких горнов - нечто напоминающее дачную мебель или всем знакомый мангал. Также известно о производстве из блинейных стволов сёдел «стремянок», применяемых для транспортировки патронных ящиков на верблюдах в Туркестанском военном округе.

и 30 миллионов патронов к обоим образцам. В результате, в начале войны после объявления мобилизации на пятимиллионную армию имелось 4,5 миллиона винтовок с 2 446 000 500 штуками 3-линейных и 209 149 177 штуками 4,2-линейных патронов. Всего же за три года войны потребность в винтовках, с учётом призыва ещё 5,5 миллиона человек и ежемесячного выбытия 200 тысяч штук, составила около 17,7 миллионов стволов. Так что розданные и «обращён-

пачека под 11-мм патрон Гра образца 1874 года, не отличавшийся сильно по своим характеристикам от отечественного, и 400 тысяч итальянских винтовок Веттерли под более слабый патрон калибра 10,4 мм образца 1870 года. Единственным утешением было то, что часть поставленных патронов для французских и итальянских винтовок снаряжалась бездымным порохом и пулей в латунной оболочке. В.Г. Фёдоров в своём труде «Эволюция стрелкового оружия»

указывал: «Однако помочь союзникам, выразившимся в предоставлении громадного количества винтовок калибром в 4 линии (около миллиона), была запоздавшей: эти винтовки дальше тылов никак не пошли, так как ко времени их получения русские оружейные заводы стали изготавливать довольно значительное количество своих винтовок».

Уже в ходе войны начальник хозяйственного отдела ГАУ генерал-лейтенант Смысловский в сво-

»

РУССКИХ ВИНТОВОЧНЫХ ПАТРОНОВ

Винтовки системы Крнка к первой мировой войне стояли на вооружении только в войсках Болгарии - к началу войны там находилось некоторое количество «крынок» и к ним около трёх миллионов блинейных патронов.

В 1912 году в дополнение к 50 000 трёхлинейных винтовок Болгарскому правительству было отпущено 25 000 «берданок» из числа оставшихся после сокращения

ные в лом» почти полмиллиона «берданок» уже в начале войны не были бы лишними и, возможно, не пришлось бы импортировать устаревшие образцы винтовок иностранного производства, ровесников Отечественной. Из Франции уже во время войны с огромными усилиями, существенными финансовыми и материальными затратами было доставлено 450 000 однозарядных винтовок Гра и 105 000 магазинных Гра-Кро-



Образцы укупорки 4,2-линейных патронов





ём докладе в Верховную следственную комиссию, учреждённую 25 июля (7 августа) 1915 года, указывал, что «происходившая война с полной очевидностью доказала, что запасы винтовок, содержавшиеся в мирное время, оказались недостаточными даже в таких насквозь милитаризованных государствах, каким была Германия; но, кроме того, для современной войны оказались едва ли не одинаково пригодны какие угодно образцы ручного оружия, хотя бы и прошлого столетия. Это осознали все, и потому нельзя было допустить, чтобы какое бы то ни было государство, хотя бы и не принимавшее участия в войне, решилось продать или уничтожить запасы своего даже старого оружия (подобно тому, как это было сделано у нас с винтовками Бердана».

Во времена первой мировой войны винтовки Бердана непосредственно в боевых действиях практически не использовались, а были сосредоточены в тыловых частях, применявших их для карательной службы и учебных

целей. Немалая часть их оказалась в Финляндии, входившей в то время в состав Российской империи. Впоследствии, 10,66-мм винтовки и патроны к ним применялись в самом начале зимней войны с Советским Союзом 1939-40 годов. На 12 июня 1940 года на складах финской армии находилось 372 509 патронов к винтовкам Бердана.

Военная мода XIX века, характерна для многих армий мира - солдатский шейный платок с наставлением к винтовке Бердана №2

После окончания первой мировой войны и последовавшей за ней Гражданской, уничтожение винтовок Бердана и патронов к ним, несмотря на полученный урок, продолжилось. Стволы многих из них были расверлены под охотничьи патроны 32-го или 28-го калибра. Только малая часть 4,2-линейных винтовок и патронов нашли применение в научно-исследовательских работах. В частности, при разработке бронебойных пуль и определении их воздействия на материалы для получения более высоких скоростей полёта 7,62-мм пули помещались в алюминиевый поддон калибром 10,6 мм, которые снаряжались в бердановские гильзы с зарядом бездымного пороха.

В результате, к началу Великой Отечественной войны боевые берданок и боеприпасов к ним на складах РККА уже почти не осталось. Хотя имеется недокументированная информация об использовании винтовок Бердана наряду с винтовками Гра для вооружения ополченцев, защищавших

Тулу в 1941 году, в период острого недостатка стрелкового оружия в Красной армии, когда на фронт шло всё, что могло стрелять, вплоть до восстановленных учебных образцов. Вторая мировая стала последней войной, на которой винтовка Бердана сделала выстрел в бою. После её окончания почти все оставшиеся немногочисленные винтовки Бердана в ходе многочисленных кампаний по изъятию у населения нарезного огнестрельного оружия были отправлены на переплавку. Да и сами охотники, как правило, без особого сожаления расставались с этими раритетами ввиду отсутствия патронов к ним.

Рассказ о первых русских металлических патронах был бы неполон без освещения вопроса об их упаковке, укупорке и боевом снабжении.

Под 6-линейные патроны после серии экспериментов (на стойкость пачки и способность её сохранять патроны годными при длительной транспортировке, то есть выдерживать в таре длительную тряску) была разработана 12-местная пачка единого образца многоразового применения, которая и использовалась в дальнейшем без изменений. Патроны в ней располагались в три ряда, при этом два крайних ряда патронов располагались пулями вниз, а средний ряд - пулями вверх, для чего в двух картонных перегородках, которые делили ряды, были сделаны небольшие вырезы под фланцы гильз среднего ряда. Пачки из-за относительно небольшого и удобного размера использовались в качестве ускорите-



ля заряжания для винтовок системы Кринка - солдат просто прижимал пачку пальцами левой руки к цевью винтовки и доставал правой рукой из неё патроны.

Известны буквально единицы сохранившихся до нашего времени оригинальных картонных пачек для металлических патронов к русским винтовкам, причём в Болгарии (Кринка) и Финляндии (Бердан). Их не осталось в России уже в описываемый период по причине многократного применения - упаковку предписывалось использовать, что называется, «до последнего» - даже ветхие и рваные пачки шли в дело - в них хранили холостые патроны и стреляные гильзы годные для переснаряжения.

Ускоритель заряжания системы Ротовцева для винтовок Бердан №2

Для 4,2-линейных патронов известно, по крайней мере, три варианта пачек - картонная 20-местная пачка от патронов американского заказа, которая использовалась многократно под переснаряжённые в войсках патроны, 15-местная, также многооборотная картонная пачка отечественной разработки по типу «шестилинейной», и с 1883 года патронный завод начал использовать для упаковки патронов вместо картона картузную бумагу, в которую патроны заворачивались по шесть штук и перевязывались бечевкой. Известно, что патронный завод уже в начале 70-х годов начал применять

для укупорки боевых патронов, предназначенных для складского и арсенального хранения герметическую тару в виде жестяных коробок, изготовленных из листового цинка и полностью пропаянных оловянным припоем. «Цинки» сначала изнутри (перед укладкой патронных пачек), а потом снаружи (после припайки крышки) покладывались войлоком и укладывались в деревянные ящики. Размер патронного ящика некоторое время не регламентировался и лишь ограничивался по весу тремя пудами. Патроны к винтовкам Бердана уже укупоривались в стандартные цинковые коробки по 58 стандартных 15-патронных пачек в каждый.



в наставлениях по армейскому переснаряжению 6-линейных патронов даны образцы выкройки оригинальной пачки и

технология её изготовления, поэтому не составило большого труда восстановить пачку в первоначальном виде. К сожалению, по 15-местным пачкам авторам пока не удалось найти полной информации и реконструировать упаковку для 4,2-линейных патронов. Хотя известно, что 6-линейные и 4,2-линейные пачки были достаточно похожи по внешним габаритам и отличались лишь конструкцией и высотой. В пачке под 4,2-линейные патроны было четыре клапана, образующих в сложенном состоянии крышку, бумажная «змейка» вместо картонных межрядных перегородок. Это обусловле-

» Кроме США и России 4,2-линейные патроны производились в ряде европейских стран. В Германии он изготавливается в Карлсруэ на заводе фирмы Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken (DWM). В каталоге DWM ему был присвоен номер 39, пуля массой 24, 2 грамма - номер 19A. Патрон Бердана русского образца присутствует также в каталогах германских патронных фирм H. Utendoerffer (Munitions Fabrik Nurnberg) за 1908 год и Georg Egestorff (Lindener Zundhutchen und Thonwaaren Fabrik), номер по каталогу 10857. В каталоге австрийской фирмы Georg Roth ему присвоен номер 61. В Великобритании патроны к винтовке Бердана русского образца выпускала фирма National Arms & Ammunition Company (N A & A Co.). В Бельгии - Societe Cartoucherie Belge (SCB). Оба производителя изготавливали гильзы со сплошным дном. Не осталась в стороне и крупная французская фирма S.F.M. Крупные поставки 4,2-линейных патронов она осуществляла в Болгарию. Кстати, в каталогах многих из перечисленных фирм одновременно присутствуют два патрона - 10,6 мм «Бердан Русский» и 11 мм «Бердан Болгарский». Причём метрическое обозначение обоих патронов гуляет от 10,6x56,5R до



11,2x57R. Скорее всего, принадлежность одного и того же патрона под одинаковые образцы оружия разным странам связана с заказчиком. Заказы иностранным фирмам из Болгарии поступили значительно позже, чем из России, из-за чего патроны, называемые болгарскими, имеют более современную конструкцию. Гильза обычно изготавливается со сплошным дном, а пуля зачастую имела латунную оболочку. По габаритам и баллистическим данным оба патрона взаимозаменяемы. В 50-е годы XX века стрельба из берданок получила популярность в США, но патрон, по какой-то причине, стал называться .43 Berdan.



но тем, что штатный коробчатый подсумок, используемый в войсках, был единого образца для всех частей и родов войск, вооружённых винтовками Крнка и Бердана и вмещал по две пачки (то есть патроны закладывались в подсумок непосредственно в упаковке) независимо от типа патрона - 24 «крынковских» или 30 «бердановских». Единственno, в том случае, когда подсумок использовался под более короткие 6-линейные патроны, рекомендовалось внутрь него подкладывать ветошь или бумагу, чтобы «выбрать» лишний объём.

Носимый боекомплект составлял 72 патрона для винтовок Крнка и в разные периоды от 72 до 84 патронов для винтовок Бердана, часть из которых находилась в подсумках, часть в ранце (вещмешке) или на грудном патронташе. В на-

чале 1878 года капитан Демьяненков разработал нагрудный 40-местный патронташ, который и был принят на вооружение под 4,2-линейный патрон. Вес всего носимого снаряжения - форменная одежда и обувь, бельё, оружие, боекомплект, посуда, а с конца 70-х и малая сапёрная лопата - жёстко регламентировался и составлял приблизительно 1,5 пуда (24 кг) на солдата во всех армиях мира, поэтому от полного веса снаряжения зависело и количество носимых патронов.

Возимый боекомплект стрелкового полка составлял 196800 патронов к винтовкам Бердана или 200880 патронов для винтовок Крнка (по объёму штатных патронных ящиков, в которых 6-линейные патроны занимали чуть меньше места, из расчёта один патронный

ящик на повозке для каждой стрелковой роты по 186 солдат, 13892 патрона Крнка или 13120 патронов Бердана в ящики соответственно), что было обусловлено количеством транспортных лошадей в полку по штатному расписанию и допустимой нагрузкой на лошадь (до 30 пудов), при этом одно только введение поле-

вых кухонь в середине 70-х годов, позволило освободить обоз от артельных котлов, возимых в патронных ящиках, и увеличить количество патронов в полковом боекомплекте без перегруза обоза. Во время боевых действий по мере расхода патронов стрелками, запасы пополнялись подносчиками из организованных полковых

Таблица клейм, обнаруженных на 4,2-линейных винтовочных гильзах.

Год изготов- ления	Расположение символов в гильзе				Год изготов- ления	Расположение символов в гильзе			
	9	12	3	6		9	12	3	6
1874	P I			74	1886	6	K	8	I
1875	75			Ч. II	6	K	8	III	
	75			K. I.	8	КО	6	I	
1876	I	M+	B	76	8	ФР	6	III	
	76			Ч. II	P. ТУЛЬСКИЙ З.	86			
1877	I	L+	B	77	1887	8	ФР	7	I
	III	L	B	77	7	ФР	8	II	
	III	A	B	77	8	ФР	7	III	
	7	T	7	I	7	K	8	I	
1878	7	Ч	8	I	8	M	7	II	
1879	I	КО	B	79	7	P	8	I	
	III	M	B	79	P. ТУЛЬСКИЙ З.	87			
1880	II	M	B	80	1888	8	ФР	8	I
1881	P. ТУЛЬСКИЙ З.	81			8	K	8	II	
1882	I	T	B	82	8	K	8	III	
	8	Ч	2	II	8	КО	8	III	
	P. ТУЛЬСКИЙ З.	82			P. ТУЛЬСКИЙ З.	88			
1883	3	Б	8	II	1889	8	ФР	9	II
	3	Г	8	II	8	ФР	9	III	
	3	Г	8	III	9	K	8	II	
	3	K	8	III	8	K	9	I	
	3	M	8	III	P. ТУЛЬСКИЙ З.	89			
	3	P	8	I	1890	9	ФР	0	I
	P. ТУЛЬСКИЙ З.	83			P. ТУЛЬСКИЙ З.	90			
1884	4	Б	8	III	1891	P. ТУЛЬСКИЙ З.	91		
	4	Б	8	II	1892	P. ТУЛЬСКИЙ З.	92		
	4	M	8	II	1893	P. ТУЛЬСКИЙ З.	93		
	4	M	8	II					
	4	Ч	8	III					
	P. ТУЛЬСКИЙ З.	84							
1885	5	K	8	II	K	DWM	K	39	
	5	K	8	III	3	G	76	Mx	
	5	T	8	II	SCB			96	
	5	Ч	8	I	*	S.F.M.		* X	
	5	Ч	8	III	W.R.A. Co.	.42 RUSS.			
					R				



пунктов боепитания, которые укрывались от огня противника и обозначались белым флагом днём и зелёным фонарём ночью. Для связи стрелковой цепи с пунктом боепитания назначались конные вестовые и два подносчика от роты, которые носили патроны до стрелковой цепи в специальных мешках, не менявших свою конструкцию со времён дульнозарядок, или при их отсутствии завёрнутыми в шинели.

Сегодня 6-линейные винтовки Крнка и 4,2-линейные винтовки Бердана, также патроны к ним, в своё время сыгравшие решающее значение в перевооружении русской армии и принесшие ей немало побед, остались только в немногочисленных музейных коллекциях. Их славу затмила трёхлинейка, ставшая у нас символом двух мировых и Граж-

данской войн. Да и военные достижения периода царизма, несмотря на их значительное влияние на судьбы отечества, было как-то не принято вспоминать после 1917 года.

Слово «берданка» у большинства обычайтелей теперь ассоциируется с продуктом дремучей конверсии не самого высокого качества, поскольку в попытках «замести американский след» в истории отечественных металлических патронов и оружия под них, был без сомнения принжен и вклад русских военных, которые создали с чистого листа новую отрасль оборонной промышленности, а сама история патронов была настолько запутана нестыковками в угоду псевдопатриотизму, что лишний раз подтвердила классическая поговорка о «благих намерениях».

Кроме 6-ти и 4,2-линейных винтовочных боеприпасов на вооружении русской армии состоял 8-линейный (20,3 мм) патрон для крепостного ружья. Этот вид стрелкового оружия, весьма распространённый во второй половине XIX века, предназначался для поражения защищённых или расположенных на дистанциях недоступных для стрелковых винтовок целей. Особая роль отводилась им как при обороне, так и при осаде крепостей, от чего ружья и получили своё название. Некоторым аналогом им являются современные крупнокалиберные снайперские винтовки. Для стрельбы из крепостного ружья образца 1876 года конструкции Гана использовался патрон его же конструкции по типу 6-линейного Крнка-Гана - увеличенный аналог «свертной» гильзы длиной 95,2 мм, состоящей из штампованной латунной головки (диаметр по фланцу - 29,5 мм, диаметр основания - 24,1 мм), свёрнутого из латунного листа корпуса с наружным диаметром у дульца - 22 мм и внутренней чашки. Патроны производились на Петербургском патронном заводе, при этом встречаются гильзы с клеймением как Васильевского, так и Литейного отделов.

Для снаряжения патронов, предназначенных к 8-линейным крепостным ружьям системы Крнка-Гана, испытывались три типа пули - литая чугунная штабс-капитана Пироцкого, стальная барона Гана и комбинированная мастера Геснера. После сравнительных испытаний пуль на пробивную способность и кучность на вооружение была принята пуля Геснера, представляющая собой стальной или чугунный стержень в свинцовой рубашке. Пуля Геснера несколько уступала по пробивной способности пуле Гана, но была более дешёвой в производстве. Чугунные пули значительно уступали по всем параметрам и в первую очередь по неоднородности тела, что в свою очередь приводило к большому разбросу, но тем не менее в производстве чугунные пули

были просты и недороги, и испытания над ними были продолжены ещё некоторое время.

Для своего времени ружьё Гана обладало недурной кучностью. С дистанции в 600 шагов пули укладывались в круг диаметром 33,5 см, а на дистанции 1500 шагов диаметр круга всего на 5 сантиметров превышал один метр. Пробивное действие пуль с железным сердечником также было весьма убедительным. На дистанции 1200 шагов все пули пробивали железную плиту толщиной 3 линии (7,62 мм) или сапный мешок,

«весьма крепко набитый песком».



Народное творчество

или
«кулибины»
белорусских
лесов

Часть 2

Павел СТОЛЯРОВ
ФОТОСЪЁМКА АВТОРА

Пожалуй, стало бы явным заблуждением горделиво считать, что повальное увлечение производством самодельного оружия в годы второй мировой войны было характерно лишь для партизан Белоруссии. Нет, подобным народным творчеством грешили партизаны и подпольщики Смоленска и Брянска, Украины и Прибалтики, стран Бенилюкса и Скандинавии. Стоит немного попутешествовать по военным музеям Европы, и нам обязательно попадутся малость доработанные в плане удобства применения обрезы винтовок Krag-Jorgensen и MAS Mle36, использовавшиеся по их прямому назначению бойцами норвежского и бельгийского Сопротивления. Можно уважительно оценить масштабы подпольного производства 9-мм пистолетов-пулемётов в Польше - в 1942-44 гг. более 1300 их единиц было собрано буквально под самым носом у оккупантов для нужд партизан Гвардии Людовой и Армии Крайовой. Выпуск самодельного оружия и частей к нему активно и бесстрашно вёлся в городских кварталах и мастерских Варшавы, на «фабрике №5» в Krakowе, на заводах в Radomе. В основном, это были различные вариации на тему английской системы STEN. Точные копии и подражания, отличавшиеся и по виду, и по качеству, делались Юлианом Дуракиевичем, Стефаном Якубовским, Хенриком Дуткиевичем. Пистолеты-пулемёты Błyskawica, Liquidator Зигмунда Дидо, KIS Поликарпа Рыбицки, Витольда Шафрански и Станислава Скорупки, STEN PM Конрада Ярнушкиевича и Йозефа Каплера, KOP/PAL Эдварда Влочковского и Стефана Навроцки заслужили в жарких боях варшавского восстания 1944 года репутацию надёжного и неприхотливого оружия. Собирали порядком упрощённые варианты и без того простых STENов также деловитые подпольщики Дании. «Безумству храбрых поём мы песню...».

Однако самое время вернуться домой, в Россию-матушку. Нам всегда было, есть и долго будет, чем гордиться. Конечно же, благодаря загадочной русской душе, нестандартному мышлению и умелым рукам...

ЧУДО-ПРЕСС

Как уже говорилось в первой серии, с патронным снабжением партизанских формирований Белоруссии и северо-западной Украины частенько имели место быть определённые трудности. Даже в крупных «центровых» соединениях, имевших перманентную связь с «Большой землёй», огромная потребность личного состава в боеприпасах к отечественному стрелковому оружию удовлетворялась лишь частично и крайне эпизодически. Тысячи телеграмм с настоятельными требованиями обеспечения отрядов и бригад 7,62-мм пистолетными и винтовочно-пулемётными патронами бойко шли в ЦШПД, в них открытым текстом говорилось, что ввиду малых запасов боеприпасов операции партизан не могли достигнуть желаемого размаха. Что делать и как дальше жить? Удивительно, но счастливому разрешению некстати возникших патронных проблем в определённой степени поспособствовала крайне нетривиальная идея П.К. Пономаренко о практическом использовании захваченных партизанами трофейных немецких па-

тронов. Как вы догадываетесь, для стрельбы из «табельных» образцов советского стрелкового оружия.

Первые опыты, правда, не удались - вплотную занявшись по заказу ЦШПД реализацией этой достаточно абсурдной мысли (уж больно разительно отличались по своей конструкции, калибру, линейным размерам и способу фиксации в патроннике оружия наши и немецкие боеприпасы) специалистам оборонных заводов пришлось вволю поэкспериментировать с переснаряжением стреляных отечественных гильз, используя в этом увлекательном процессе некоторые элементы немецких патронов - капсюли, порох, обжатые до нужного калибра пули. Конечно, трудоёмкость оказалась слишком высокой, технология - сложной, эффективность - низкой, особенно если учсть, что все работы по переснаряжению патронов предполагалось вести в лесных оружейных мастерских силами самих партизан.

В 1942 году на волне трудового энтузиазма одно из московских конструкторских бюро Народного Комисариата Вооружения Союза ССР (а именно ОКБ-44) всерьёз озабочилось животрепещущей темой под вполне конкретным шифром «Изыскание метода использования трофейных винтовочных и пистолетных патронов для стрельбы из отечественного оружия в условиях партизанских отрядов». Результатом ударной работы коллектива бюро в составе начальника Забегина Александра Иосифовича, главного инженера Поташника Семена Исааковича, начальника опытного цеха Гришина Александра Прокофьевича и технолога Безыменского Моисея Яковлевича стал поистине уникальный механизм - винтовой ручной пресс ВП-1.

Это было переносное 23-килограммовое цельнометаллическое приспособление для механической переработки германских пистолетных патронов 9x19 Parabellum и винтовочно-пулемётных 7,92x57 Mauser с целью дальнейшего их применения для ведения стрельбы из отечественных пистолетов и пистолетов-пулемётов под патрон 7,62x25 ТТ и, соответственно, винтовок под патрон 7,62x54Р. Планируемая переработка подразумевала полное использование всех элементов трофейных патронов - гильз, пуль, пороховых зарядов и капсюлей. Эстафета технологического процесса состояла из пяти основных этапов: разрядка патронов, переобжим гильзы, откуска гильзы (для винтовочных патронов), калибровка пули (для пистолетных патронов - после переобжима цилиндрической гильзы до бутылочной формы, высадка опорного ската пули, являющегося «ведущим пояском, обеспечивающим форсирование пули при прохождении через канал ствола оружия») и, наконец, сборка переработанных элементов в новый патрон. Если описывать работу прибора без подробностей, вкратце, то получается такая картина маслом. При использовании соответствующих формообразующих матриц из набора рабочего инструмента германская гильза, скажем, винтовочная, последовательно обжималась в прессе до конфигурации верхней части, характерной для отечественной гильзы. Следующей операцией (снова с помощью соответствующих матриц) шёл обжим пули до нужного калибра, и завершалось всё описываемое «безобразие» окончательной сборкой полученных частей в единый патрон (включая немецкий порох). >



Экспозиция ЦМВС



Экспозиция БГМиВОВ

Приспособление ВП-1 для механической переработки германских патронов под советское стрелковое оружие. Представляет из себя простейший цельнометаллический винтовой пресс с трехзаходным «червяком», мощностью в 300-350 кг, общим весом 23 кг, снабжённый специальными вырезами в станине для переноски его одним человеком.

Набор рабочего инструмента состоит из матриц и пуансонов, которые поочерёдно зажимаются в ползун и подставку пресса, что обеспечивает их концентричность в работе при калибровках пуль и обжиме гильз.

Приспособление с комплектом инструмента к нему рассчитано на переработку от 600 000 до 1 200 000 патронов

Согласно официальным отчётам, «проведённые заводские и полигонные испытания переработанных трофейных патронов стрельбой из отечественного оружия показали высокие боевые качества патронов и нормальную работу оружия». При этом внесения каких-либо изменений в детали оружия для стрельбы переделанными пистолетными патронами не требовалось. Что касается винтовочных патронов, то из-за отсутствия выступающего фланца на переработанных гильзах настоятельно рекомендовалась подгибка выбрасывателей затворов винтовок. По тем же техническим причинам автоматическая стрельба из пулемётов системы Максима новыми патронами была невозможна...

Промышленный выпуск оригинальных и крайне полезных приборов ВП-1 наладили в Коврове. Трудовые успехи персонала станкостроительного производства Государственного Союзного ордена Трудового Красного Знамени завода №2 им. К.О. Киркижа Наркомата вооружения неплохо иллюстрирует докладная записка начальника опе-

ративного отдела ЦШПД полковника И.И. Наумова от 3 февраля 1944 года: «...После всестороннего испытания указанного прибора была изготовлена партия в количестве 175 приборов, направлено в тыл противника в партизанские отряды и по сведениям, полученным от командиров партизанских отрядов, Центральному штабу известно, что эти приборы нашли своё практическое применение в отрядах по переделке трофейных патронов для стрельбы из отечественного оружия, в частности в отрядах т.т. ЯХОНТОВА, ПЕРЕПЕЧКИНА, КОЗЛОВА и других отрядах.

Из отрядов тов. КОЗЛОВА имеется телеграмма, из которой видно, что его отрядами в июне-августе месяцах 1943 года переработано немецких 9 мм. патронов ТТ под калибр 7,62 мм. пистолета-пулемёта ППШ - 300.000 шт., винтовочных 7,92 мм. под калибр 7,62 мм. винтовки обр. 1891/30 г.г. - 120.000 шт.» (стилистика и орфография оригинала сохранены). »

ЗАГАДКИ ВТОРОЙ МИРОВОЙ

Randengebiet
Heeresgebiet Mitte

Stand: 31. 8. 1943

M. 1:1000000



Винтовочные патроны: а) советский 7,62x54R, б) германский 7,92x57 Mauser, в) германский патрон после обработки прессом ВП-1

Пистолетные патроны: а) советский 7,62x25 ТТ, б) германский 9x19 Parabellum, в) германский патрон после обработки прессом





Самодельная «карманная артиллериya» -
партизанские мины и гранаты

«КЛИН», ГРАНАТА, ГРАНАТОМЁТ

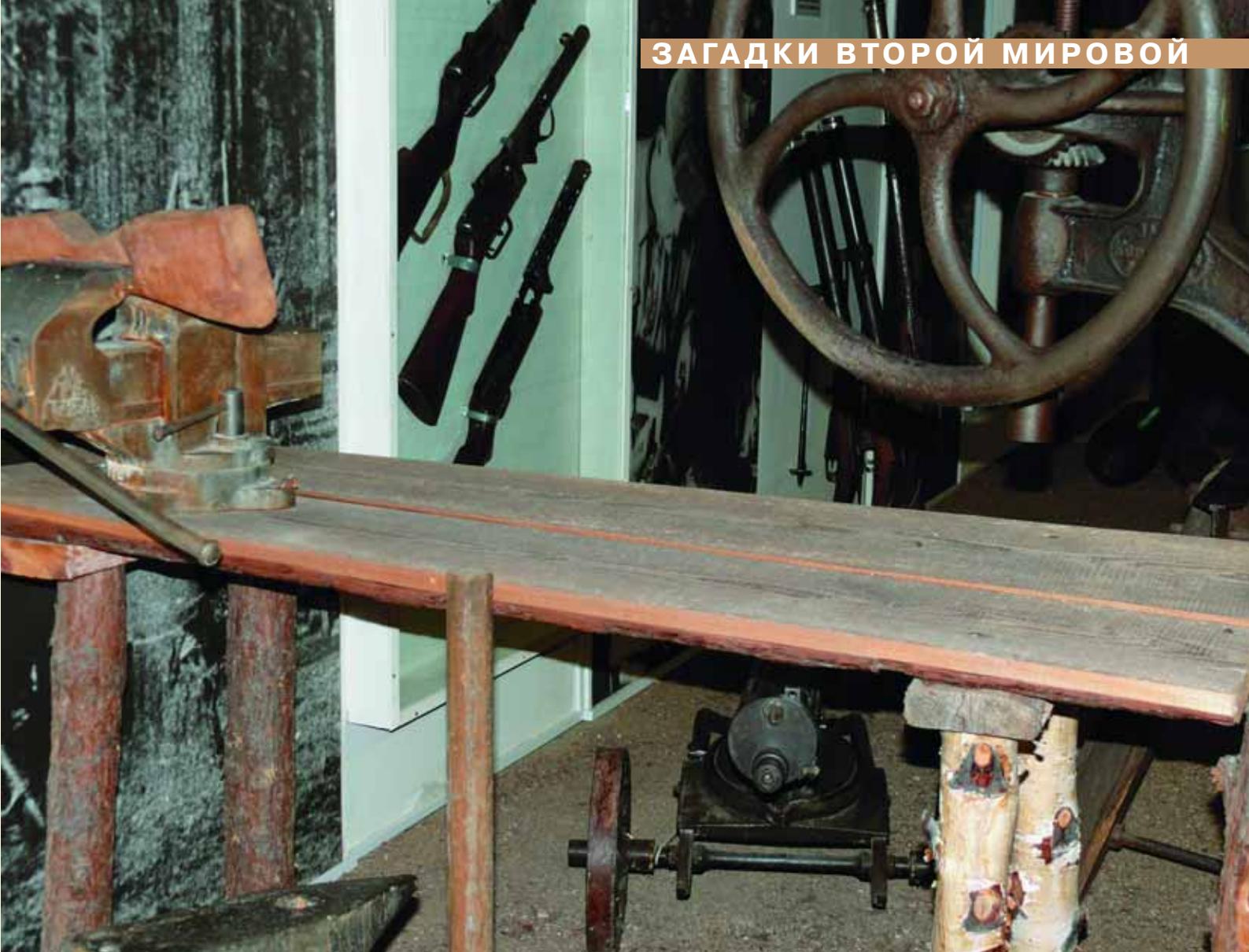
Автоматы - хорошо, патроны - просто замечательно, а какая же война без артиллерии? Пусть даже и «карманной»... Осенью 1943 года явно не обделённый талантом уроженец города Кутаиси Тенгиз Евгеньевич Шавгулидзе (до войны, кстати говоря, работавший в Москве инженером-железнодорожником) в дремучих лесах Белоруссии сконструировал... ручной гранатомёт.

Призыв в армию, звание лейтенанта железнодорожного полка, тяжёлые бои на Украине, окружение, плен, побег - такова была дорога Шавгулидзе в партизаны. Весьма скоро признанием недюжинных способностей новичка в освоении оружейных премудростей стала должность инструктора подрывного дела при штабе Минского партизанского соединения. Среди бойцов соединения Тенгиз заслуженно считался «главным изобретателем» и «главным инженером».

Правда, к «ствольной артиллерии» он пришёл не сразу. Ранними, по-настоящему удачными, изобретениями образца весны 1943 года стали самодельные гранаты его системы и так называемые «партизанские клинья». Впрочем, обо всём по порядку.

Первая ручная граната конструкции Шавгулидзе внешне казалась на редкость неуклюжей: несколько отрезков

водопроводных труб, соединённых в единое целое и начинённых взрывчаткой (круглой шашкой тротила), кусками железа и проволоки. Запал монтировался в трубке и состоял из капсюля-воспламенителя, пятисантиметрового бикфордова шнура и капсюля-детонатора. Острый дефицит ручных гранат в партизанских арсеналах форсировал «опытные разработки». После громких испытаний на импровизированном полигоне конструкцию единогласно одобрили, взяли «на карандаш» и окрестили «Партизанской гранатой Шавгулидзе», сокращённо ПГШ-1 (кстати, название это вскоре стало фигурировать и в боевых, и в официальных документах). Для «серийного» изготовления гранат (а в день можно было без особого напряжения сил выпускать по 10-15 единиц) в бригаде №64 им. В.П. Чкалова Минской области устроили «головное предприятие», мастерские-филиалы были торжественно открыты в отрядах им. П.К. Пономаренко и А. Невского. По мере возможностей помогали умельцы из местного населения - в деревне Старосек Любанского района деревянные ручки для гранат точили колхозники Василий Голуб и Степан Клышко. Бойки и кожухи делали кузнецы Иван Горбунович и Стефан Гук. Короче, дело приобретало небывалый размах. К концу 1943 года только в партизанских отрядах Минской обла-



сти было собрано более 7000 гранат Шавгулидзе ПГШ-1, ПГШ-2 и ПГШ-3, различавшихся между собой лишь некоторыми нюансами (в частности, силой взрыва и длительностью задержки). По единодушному мнению пользователей-партизан, гранаты-самоделки обладали большей разрушительной силой, чем серийные образцы, да и вообще, «действовали превосходно, ни одна из них не подвела».

Столь же надёжным стало приспособление под названием «партизанский клин», не хуже толовых шашек, целенаправленно, пускавшее вражеские эшелоны под откос. По эскизам и чертежам бывшего железнодорожника Шавгулидзе такие цельнометаллические клинья (или, как их зачастую называли, «партизанские переводные стрелки») мастерила колхозная бригада кузнецов под началом Алексея Ивановича Швецова в кузнице деревеньки Комаровичи (ныне Петриковский район Гомельской области). Солидная «стрелка» весом около 20 кг представляла собой ➤



«Партизанский клин», он же «переводная стрелка». Выполнен по чертежам инструктора подрывного дела при штабе Минского партизанского соединения, бывшего инженера-железнодорожника, Т.Е. Шавгулидзе

ЗАГАДКИ ВТОРОЙ МИРОВОЙ

клин с откосной рейкой, закреплённые на одной, подогнанной под конфигурацию железнодорожного рельса, основе. Подготовка к фокусу - т.е. установка хитрого устройства и крепление его к рельсу болтами - занимали всего несколько минут. Работало всё гениально просто - наезжая на клин, переднее колесо паровоза накатывалось на наклонную плоскость, буртик бандажа колеса выходил из соприкосновения с рельсом, сдвигаясь вверх и в сторону...

Это был успех. Он заставил совершенствоваться, и вскоре Шавгулидзе, «главный по оружию», замахнулся на гранатомётную тематику - партизанский штаб был весьма заинтересован в ручном гранатомёте, который при явной простоте в обращении и удобстве в пользовании по своим боевым качествам был бы не хуже немецкого миномёта.

Обратимся к воспоминаниям белорусского врача-партизана Минского соединения И.Л. Друяна (вышедшем в 1975 году отдельной книгой под названием «Клятву сдерживали»):

«...И такой гранатомёт Тенгиз сконструировал. Принцип его действия был такой. К обычной винтовке прикрепляли «мортиру» - пустую гильзу от 45-миллиметрового снаряда. Выбрасывание гранаты из «мортиры» происходило от выстрела холостого патрона.

Испытания гранатомёта проводили 5 сентября 1943 года... Вот Тенгиз зарядил винтовку, приложился... Негромкий выстрел - и чёрный предмет полетел в дальний конец поляны. Едва коснувшись земли, он с ужасным грохотом взорвался. А

к о -



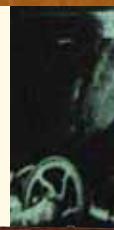
гда дым рассеялся,
вместо песчаного бугра на месте взрыва тем-
нела довольно глубокая воронка.

Комиссия была в восторге! Все поздравили Тенгиза с новой творческой удачей, а он, как всегда, оставался серьёзен и несколько удивлён».

45-мм партизанские ручные гранатомёты системы Шавгулидзе (ПРГШ) без проволочек и отлагательств принимаются на вооружение особым постановлением штаба соединения. Изготавливающиеся в профильных мастерских в очень приличных количествах (а по состоянию на начало 1944 года было собрано 120 гранатомётов и более 3000 гранат к ним, осколочно-фугасных и противотанковых), «сорокапятки» неизменно становились любимым оружием бойцов отрядов Минской области.

Как было упомянуто чуть выше, в идеальной основе ПРГШ лежала достаточно пожилая концепция винтовочно-гранатомёта-насадки для стрельбы ружейными гранатами (отечественная конструкция Дьяконова - из той же опе-ры). Вместе с тем, какая-то часть ручных партизанских гранатомётов делалась из образующейся «некондиции» - вин-

Различные
варианты
конструкции
партизанских
гранатомётов



45-мм партизанский ручной гранатомёт системы Шавгулидзе (ПРГШ). По сути, обычная винтовка системы Мосина обр. 1891/30 гг. или карабин обр. 1938 г. со специальной мортиркой, сделанной кустарным способом из стреляной гильзы от «сорокапятки»

товок обр. 1891/30 гг. или карабинов обр. 1938 г. с повреждёнными стволами. В таких клинических случаях заменяется удалаемой части ствола устанавливается длинноющая труба-мортирка, деревянный приклад подрезался наискосок, получившийся агрегат оснащался складывающейся лёгкой сошкой. Граната всё так же выстреливалась холостым патроном, дальность её полёта доходила до 300 метров, разрыв был сравним со взрывом мины от 50-мм миномёта. Единственный, пожалуй, минус партизанских «Катюш» заключался в полном отсутствии прицельных приспособлений.

Плодовитая работа Т.Е. Шавгулидзе не осталась незамеченной свыше. Его бурная деятельность на благо общей победы была отмечена правительственными наградами - орденом Красного Знамени и медалью «Партизану Отечественной войны» II степени...

MANNLICHER Luxus

Модульная система

Корпус :

Изготовлен из высокопрочного алюминия или стали на выбор

Предохранитель:

2+1 позиционный предохранитель с эргономическим колесиком

УСМ:

Спусковой механизм со шнеллером или без.

Ствол в сборе:

Три варианта длины ствола, различные монтажные приспособления для оптики

Магазин:

3+1 для стандартных калибров, дополнительно НС-набор на 5+1 или 6+1 патронов

Боковые доски:

Дерево на боковых досках и на прикладе совпадает. В зависимости от процента фактурности дерева, существует 3 категории.

Также можно заказать боковые доски из алюминия или стали с гравировкой.



**STEYR
MANNLICHER**
COUNT ON IT

Технические характеристики

Halfstock .243 Win., 6,5x55 SE, .270 Win., 7x64, 7mm-08 Rem., .308 Win., .30-06 Spr., 9,3x62	3+1	Set trigger or direct trigger	 — 600mm — — 1135mm —	3.0
Magnum-Caliber 7mm Rem. Mag., .300 Win. Mag., .270 WSM*, .300 WSM*, 8x68 S, .375 H&H	2+1	Set trigger or direct trigger	 — 650mm — — 1165mm —	3.3
Mountain .243 Win., 6,5x55 SE, .270 Win., 7x64, 7mm-08 Rem., .308 Win., .30-06 Spr., 9,3x62	3+1	Set trigger or direct trigger	 — 508mm — — 1023mm —	2.9



КОРОТКИЙ, НО «МАГНУМ»

Михаил ШУКИС
ФОТОСЪЁМКА С. ЧЕЛНОКОВА

Прошло уже почти 8 лет с момента их появления на оружейном рынке, а успех «коротких магнумов» продолжает удивлять стреляющую общественность. Так называемые «создания Винчестера» подобно буре всколыхнули, казалось бы, уже устоявшийся и вполне спокойный океан патронной индустрии. И уж если у тебя не «короткий», то ты вроде как совсем из эпохи застоя. И порой даже удивляешься: как это животные вообще умирали все эти годы, получив пулю из таких допотопных и неадекватных патронов, как .30-06 или 7x57. Вдруг все с пеной на губах доказывают, что чем короче, тем лучше.

И посреди этого всеобщего восхищения «короткими», никто не обратил особого внимания на тот факт, что старый завод Винчестера в Нью-Хэйвене (штат Коннектикут) был закрыт. Таким образом, производство икон американской оружейной промышленности, каковыми являются рычаговая M94 и болтовик M70, было прекращено ввиду якобы убыточности всего мероприятия. А ведь в последние годы именно M70 являлась взлётной полосой для упомянутых «коротких магнумов». Теперь же её нет.

Что же произошло?

Придётся начать с самого термина «короткие магнумы». Изначально он был присвоен винчестеровским .264, .338 и .458, которые появились в конце 50-х годов прошлого века и были основаны на укороченной гильзе .375 Holland & Holland. Вот поэтому уже сам термин Winchester Short Magnum (винчестеровский короткий магнум), по крайней мере, не точен. Но эту мелочь можно отнести к придиркам.

Самое главное, эти «короткие магнумы» даже и не винчестеровские разработчики придумали, и не Olin-Winchester (производитель патронов и порохов). Они вообще к этому делу никакого отношения не имели до тех пор, пока к ним не пришёл Рик Джеймисон (Rick Jamison), авторитетный журналист-оружейник, очень квалифицированно освещавший проблемы релодинга в журнале Shooting Times.

Повторюсь, компания Winchester нынешних «коротких магнумов» не изобретала. Рик Джеймисон нянчился с этой концепцией в середине 90-х, подробно излагая свои изыскания на страницах журнала Shooting Times и даже предлагая читателям свои рецепты для самозарядки своих же .270 и .300 Jamison. Перед тем, как взяться

за эту статью, я даже отыскал июньский номер Shooting Times за 1997 год. И перечитал его статью о .284 и .338 Jamison. Должен сказать, что в 97-ом она произвела на меня большее впечатление. Так вот в конце концов Рик обратился к винчестеровским бонзам с предложением внедрить его детище в производство в обмен на необременительное количество дензнаков, и... Рику очень хотелось видеть своё имя не только на патронах-дикарях, но и на официально признанных охотничьих боеприпасах. Winchester и всё его мощное окружение, включая и Browning (как и Winchester, принадлежащий бельгийскому конгломерату Fabrique Nationale), вежливо поблагодарили за интересное предложение, но от внедрения его идей в производство отказались. А полгода спустя на рынке с большим шумом и гамом по-



Главное отличие «винчестеровского» патрона .300 WSM от раннего классического .300 Win. Mag. - это более толстая и короткая гильза несколько меньшего внутреннего объёма и отсутствие ободка, выполняющего функции фланца

явился первый «короткий магнум» под маркой WSM. Вот такие дела!

Самое странное в этой истории, что им в голову не пришло, что в современном мире за воровство интеллектуальной собственности приходится платить. А Рик Джеймисон, не будучи дураком, запатентовал свою идею. И не просто идею, а практически весь ряд охотничьих калибров: .257, .264, .270, .284, .300, .338, .350, .375 и даже .416 и .458. Забегая вперёд, скажу, что в этом ряду отсутствует последнее детище «Винчестера» .325 WSM, по причине того, что Рик обошёл своим вниманием калибр 8 мм (.323), так как получалось ни то ни сё. И как только появился первый WSM, Рик подал в суд. А 6 лет спустя Winchester вынужден был выплатить Рику довольно солидную сумму, по некоторым предположениям, около \$3-х миллионов. И надо ж так случиться, что примерно месяц спустя закрылся старый завод в Нью-Хэйвене. Вряд ли между этими событиями есть какая-то связь, но некоторые горячие головы счита-



Один из типичных представителей линейки «коротких магнумов» от компании Winchester - патрон .270 WSM (справа). Для сравнения рядом представлены патроны .30-06 Sprg. и .300 Win. Mag.

Фрагменты эволюции: идея короткого столбика пороха, заложенная в любимце бенчрестеров 6 mm PPC (справа), стала отправной точкой к появлению серий «коротких магнумов» WSM и WSSM. На фото - сравнение 6 mm PPC и патронов от Winchester .300 WSM (слева) и .243 WSSM (в центре)



ют, что Рик Джеймисон повинен в гибели легендарных винчестеровских винтовок.

Да, адвокаты Джеймисона не дремали. Ими были разосланы письма ко многим производителям нарезного оружия: дескать, если вы, ребята, ставили или планируете ставить на свои изделия клеймо WSM, то вы нам денег должны. И тут, естественно, производители оружия вдруг стали обнаруживать в «коротких магнумах» довольно серьёзные недостатки. А если клиент уж очень настаивал, то ему надлежало заплатить сверху то, что полагалось мистеру Джеймисону. Именно поэтому винтовка под один из WSMов стоит немногого дороже.

Некоторые специалисты и раньше выступали с предостережениями, мол, опомнитесь, люди, «короче» вовсе не значит «лучше». Да и оружейники вроде Дарси Иколза и Джона Боллигера с самого начала отказывались сверлить патронники под эти «ко-

роткие магнумы», ссылаясь на «серъёзные баллистические» и другие сопутствующие «недостатки».

Так что же это за «серъёзные баллистические» и другие «недостатки», которые не торопились всплыть до тех самых пор, пока не началась вышеупомянутая судебная чехарда? Что же вдруг заставило многих обратить внимание на то, что король как-то не очень традиционно одет?

Итак, что касается баллистики: сначала обратите внимание на заявленные скоростные показатели, будь то WSMов или их конкурентов от Remington (RSAUM). Согласно рекламным заявлениям (которые, похоже, читают все), «короткие» выдают более высокую дульную скорость и точность из более коротких винтовок с более короткими стволами.

Ну, во-первых, главный закон баллистической науки, сформулированный ещё до второй мировой войны старейшинами американского релодинга, гласит: халавы в баллистике не бывает; так или иначе за всё приходится платить. И это также касается всех новейших «коротких магнумов», как и всех остальных, начиная от .30-30 Winchester и до .460 Weatherby. Концепцию, являющуюся основой «коротких магнумов», можно просле-

.300 WSM и .223 WSSM - родственники, «построенные» на единой гильзе

дить, и след приведёт к 6 mm PPC, любому бенчрестеров. Этот патрон побил все или почти все рекорды в этой дисциплине, где точность является основным требованием. Считается, что исключительной точности этого патрона способствует более высокая эффективность и постоянство горения короткого порохового столба. По поводу преимуществ 6 mm PPC с бенчрестерами я не собираюсь спорить, они в этом деле здорово разбираются. Но вот не очень ясно, проявляется ли эта концепция в больших калибрах.

Выдают ли «короткие» более высокую скорость на каждый дополнительный гран пороха? Я этого на своём хронографе не рассмотрел. А без него я на стрельбище редко бываю. Являются ли «короткие» более точными, чем те, с кем они якобы конкурируют? По крайней мере, не до такой степени, чтобы я побежал сдавать в комиссионку свои 7 mm Remington и .300 Winchester. Зато по залипанию затворов (и по опубликованным данным Рика Джеймисона) я могу судить, что оперируют они на более высоких давлениях. И это в восторг не приводит.

И наконец (об этом даже никто и не спорит): толстые короткие гильзы в патронник магазинки не всегда легко подаются. К примеру, .375 H&H выскользывает из магазина и входит в патронник, как смазанный маслом, благодаря своей форме: длинной, стройной, конусообразной с нечётко выраженным плечом. У «коротких» всё по-другому: ось гильзы расположена значительно дальше от оси ствола, а поскольку гильза WSM



.300 WSM от «Нормы» и «Винчестера» в различных вариантах снаряжения



Линейка «суперкоротких магнумов» (WSSM), дополнившая серию WSM, использует в конструкции те же «большие» (диаметр 5,3 мм) винтовочные капсюли

почти цилиндрическая, то и пуля в момент подачи направлена не в сторону входа в патронник; острое плечо также не способствует мягкости подачи.

Это не такая уж большая проблема, если вы пытаетесь выщелить косулью или барана на противоположном склоне, но это может привести к нежелательным осложнениям, если вам предстоит защищать свою шкуру в густом буше от недовольной кошки или сердитого мишши. Диагноз здесь один: «короткие» не предназначены для охоты на опасного зверя тогда, когда может возникнуть необходимость в быстрых последующих выстрелах. Следует отметить, что ни один из производителей «коротких» пока ещё не перенёс концепцию «короткости» на

.375-ый или .416-ый. Хотелось бы думать, что это они из чувства ответственности «прогресс» тормозят.

Кстати, Джеймисон был в курсе возможных проблем с подачей патрона в патронник. Поэтому свои винтовки под свои патроны он заказывал у опытных оружейников, которые знали, с чем имеют дело.

Вопрос давления, затронутый выше, представляет гораздо более серьёзную проблему, чем мне бы хотелось иметь в руках, особенно в жаркую погоду. Кенни Джарретт (известный американский оружейник), много знающий о точности, давлении, создании патронов, а также о том, как сделать хороший ствол и заставить этот ствол точно стрелять, говорит, что давление

в «коротких магнумах» нарастает чрезмерно резко из-за того, что пуля, как правило, слишком глубоко посажена в гильзе. В идеале пуля должна быть посажена в гильзу так, чтобы основание пули было на уровне с основанием шейки гильзы, тем самым как бы становясь частью стенок гильзы. Если же пуля посажена глубже, она вторгается в пороховое пространство, и растущее давление газов не выталкивает пулю постепенно, а только тогда, когда давление достигает своего пика.

В подтверждение аргументов Джарретта, Терри Уиланд сообщает об испытании .25 WSSM (совсем коротенький), на которое были приглашены несколько американских писателей-оружейников: «О точности уж точно писать было нечего. Кроме того, все обратили внимание на отдачу, нехарактерно резкую для такого небольшого патрона, и на залипание затворов. А тесты проходили в прохладеnevадской зимы, и стреляли мы из под тента... Мне жутко представить, какое бы было давление под Трансваальским солнцем».

Должен признаться, что года три назад я и сам выразил некоторое сомнение в преимуществах «коротких магнумов», но по другой причине. Тогда у меня ещё не было той информации, которая есть сегодня. Давление мне измерять было нечем. Точность «короткие» .270 и .300 WSM демонстрировали весьма достойную. Скорости явно уступали объявленным патронными каталогами, но всё равно .300 WSM почти не отставал от .300 Winchester. А вот .270 WSM значительно уступал одному из первых коротких магнумов .270 Weatherby (кстати, 40-х годов рождения), хотя и пре-восходил стандартный .270 Winchester. Недостаток я увидел в другом: в магазин входит только три патрона. Не акты что, но я предпочитаю не носить запасные патроны в карманах: греметь начнут в самый неподходящий момент.

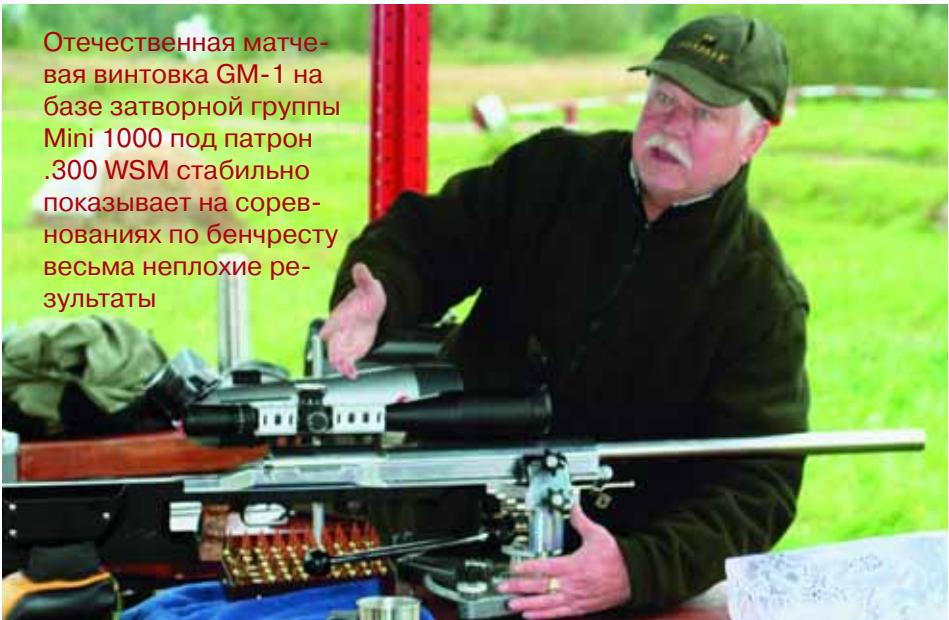
Мне немного довелось поохотиться с «короткими»: в Новой Зеландии на оленей с .270 WSM, в Африке на самых разных антилоп с .300 WSM. Они делали всё то, что и их длинные предшественники. Но некоторые ➤



.270 WSM
.270 Weatherby Mag.
7 mm WSM
.300 WSM
.300 Win. Mag.



.243 WSSM
.243 Win.
.223 WSSM
.22-250 Rem.
.223 Rem.



Отечественная матчевая винтовка GM-1 на базе затворной группы Mini 1000 под патрон .300 WSM стабильно показывает на соревнованиях по бенчресту весьма неплохие результаты

детали бросались в глаза: они были громче, и плечо они кусали больнее. Кроме того, я имел возможность наблюдать других охотников, которые охотились с винтовками под «короткие магнумы». Главным образом, это был .300 WSM. Сергей Клюшников из

Краснодара на своём первом африканском сафари добыл около дюжины антилоп, среди которых были и миниатюрный стинбок, и мощные зебра и гемсбок. Как правило, больше одного выстрела не требовалось. Москвич Александр Путилов благодаря

У нас в стране уже накоплен некоторый положительный опыт эксплуатации «коротких» и «суперкоротких» «магнумов» как среди стрелков-спортсменов, так и среди охотников, которые считают эти патроны весьма перспективными в наших условиях. По большинству параметров - настильности, кучности, начальной скорости, габаритах затворной группы - эти патроны опережают классические «магнумы», включая .300 Win. Mag. При прочих равных, то есть при одинаковой массе заряда и пули, .300 WSM выигрывает у .300 Win. Mag. почти сто метров начальной скорости без превышения давлений и деформации гильзы. Чтобы разогнать пулю .30-го калибра весом 14 граммов до 900 м/с, .300 Win. Mag. нужно почти на грамм пороха больше, нежели .300 WSM. Естественно,

ло, при применении матчевых и специальных варминтных пуль с легко деформируемым вершинкой стрелки используют или однозарядные винтовки, или стрельбу «по одному», чтобы отдачей не повредило пулю в магазине. Для матчевых винтовок подача из магазина не актуальна, тем более матчевый патрон ручной сборки обычно длиннее стандарта и в магазин не войдёт в любом случае.

Суперкороткие «магнумы» .223 и .243 уже применялись на варминтинге (о чём рассказывалось в статье «МР» № 138), и никаких залипаний затворов обнаружено не было, причём винтовки были построены на базе обычных ремингтоновских групп. Главное преимущество этих патронов - высокая точность, кучность и энергетич-

От редакции

меньшее количество пороха в заряде обеспечивает больший ресурс ствола и затворной группы, которую можно делать более короткой и лёгкой, что (меньший общий вес винтовки и её длина) немаловажно для оружия, предназначенного для ходовых и горных охот. Или же делать короткую группу более мощной и прочной для дальнобойных матчевых винтовок без увеличения общего веса винтовки.

Бессспорно, короткая цилиндрическая гильза создаёт проблемы при подаче патрона из магазина, но, как прави-

тика, способная сделать лёгкую пулю .22-го калибра убойной на дистанции свыше километра, и великолепная настильность, значительно упрощающая задачу по введению вертикальных и горизонтальных поправок. К примеру, разница на километре дистанции при одинаковой точке попадания в вертикальных поправках прицела для .308 Win и .243 WSSM составляет 10 угловых минут, то есть три метра (!) по вертикали. Комментарии, как говорится, излишни...

.300 WSM значительно пополнил коллекцию своих африканских трофеев, прибавив сэйбла, роана, воторбока, иланда. Это всё аргументы в пользу «коротких магнумов», но повторяю, что .300 Winchester начиная с 1963 года делал то же самое. И, надеюсь, будет продолжать делать.

Время всё расставит по своим местам. Но уже сейчас можно сказать, что «короткие магнумы», имея некоторые положительные качества, панацеей не стали и не могли стать. Да и новинкой-то их в полной мере назвать нельзя. Ведь первый по-настоящему короткий магнум (.350 Remington) увидел свет сорок лет назад.

Уже в 90-е годы, но ещё до того, как Джеймисон получил свои патенты, Джон Лаззерони делал винтовки под свой 7,82-мм Patriot. И хотя он взял за основу совершенно другую (и более объёмную) гильзу, его идея отвечает всем пунктам патентов Джеймисона. Мы-то думали, что если что-то изобретается, то только однажды. Ах, нет!

галерея авторского оружия

РУССКИЕ ПАЛАШЫ



ПАЛАШ ДРАГУНСКИЙ
СОЛДАТСКИЙ
образца 1798 года



- АНТИКВАРНОЕ ОРУЖИЕ И ДОСПЕХИ;
- ЮРИДИЧЕСКОЕ ОФОРМЛЕНИЕ КОЛЛЕКЦИЙ;
- ФОРМИРОВАНИЕ ТЕМАТИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ;
- ЭКСПЕРТНЫЕ ИСКУСТВОВЕДЧЕСКИЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ;
- ПРИЁМ ПРЕДМЕТОВ АНТИКВАРИАТА НА КОМИССИЮ.

Москва, пр-т Мира, 89. Тел.: (495) 687-3466, 687-3500. www.russkie-palaty.ru



КОРОЛИ УЛИЦ

Их правило - никаких правил...

(Street Kings)

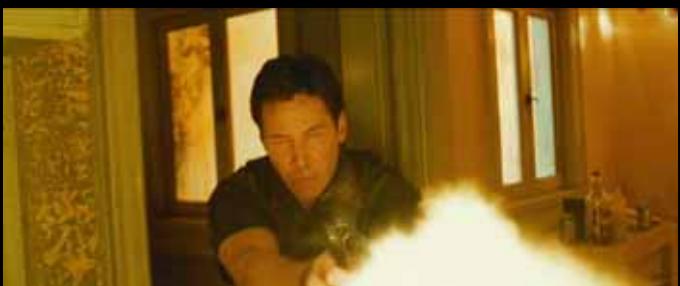
Кирилл ТЕСЕМНИКОВ

- **Год выпуска:** 2008
- **Режиссёр:** Дэвид Эйер
- **Страна:** США
- **В ролях:**
 - Киану Ривз (детектив Том Ладлоу)
 - Форест Уитакер (капитан Джек Вондер)
 - Хью Лори (капитан Джеймс Бигс)
 - Крис Эванс (детектив Пол Дискант)
 - Терри Крюс (детектив Терренс Вашингтон)
 - Жанр: боевик, триллер
- **Продолжительность:** 1 ч 50 м
- **Бюджет:** \$150 млн.

Если рвать закон на части во имя служения дьяволу, кто нас защитит, когда дьявол придёт за нами?

Капитан Бигс

Фильм удивил тем, что известные актёры рискнули сняться не в своём амплуа. Такая мысль уже была прописана в прессе и она, на мой взгляд, верна. Оружия в фильме достаточно, и перестрелок тоже. Только оружие почти обычное для кинематографа, за редким исключением. С другой стороны, давно не было таких фильмов, не шедевр, конечно, но очень добротный. Киану Ривз (детектив Том Ладлоу), которого я считал актёром с бедной мимикой и вообще человеком, сохраняющим образ мужественного, но немногословного человека, особенно не изменился. Только он играет запойного полицейского, но не тунеядца, и очень убедительно.



«Ладлоу - это человек, который «стоит на часах» даже ночью, он видит всё то, что мы не хотим видеть, и защищает нас от зла, затаившегося в темноте, - сказал в своё время продюсер фильма Эрин Стофф. - Он совершает поступки, на которые мы не способны, но от которых мы получаем пользу в виде собственной безопасности».

Многолетний запой у Тома начался после того, как ему изменила жена, а потом умерла из-за лопнувшего в голове сосуда. Любовник её оставил возле больницы и смотрелся. Но есть одно НО! Том хочет победить преступность, и с маниакальным упорством. Это своеобразный киллер на страже закона. Если преступник опознан, то лучшее, что его ждёт, это толстый телефонный справочник, причём данный в ощущениях по голове. Худшее - расстрел на месте, вполне реальный.

Основное оружие главного героя - тюнинговый пистолет «кольт» M1911A1 .45-го калибра, с облегчённой (с дырками) спусковой гашеткой. Такие любят те, кто занимается практической стрельбой. Но магазин, похоже, стандартный, на семь патронов.

Утро Тома начинается с чистки зубов, тошноты и чистки пистолета. Причём на задание он берёт собственные патроны, а не выданные на работе; чтобы не быть опознанным в случае служебного расследования, которое для него не редкость.

Спасая двух корейских детей, Том провернул хитроумную комбинацию. Достал для корейской мафии пулемёт; им нужен был ручной, а тут крупнокалиберный «браунинг» M2HB, без станка (то есть только тело пулемёта), но с патронами. К тому же его даже нельзя было сразу вытащить из багажника автомобиля. Он и предложил забрать машину вместе с оружием, наговорив корейцам гадостей и получив от них удар ногой с разворота и ещё несколько пинков попроще (с технической точки зрения), но тоже болезненных. Однако следов побоев оказалось на удивление мало, видимо, у главного героя редкая способность к регенерации кожных покровов.

Когда Ладлоу отследил своих новоявленных обидчиков и потенциальных трупов, он имел стопроцентное прикрытие: у них реальный пулемёт, неустановленного происхождения, пистолеты и револьверы, две девочки-заложницы, так что можно стрелять на поражение, не забивая себе голову мыслями о добре и зле. В общем, все умерли, кроме девочек и главного героя.

В заключительной фазе операции Ладлоу, надев предварительно резиновые перчатки, вложил в руку покойного бандита небольшой пистолет (какой-то эксклюзив, вроде «Сфинкса» под «короткий» браунинговский 9-миллиметровый патрон от швейцарской компании ITM) и произвёл пару выстрелов в направлении двери. Опять же для обеспечения себе алиби. Другой пистолет - богато гравированный «кольт» M1911A1 с перламутровыми накладками на рукоятке, он нашёл под подушкой дивана и забросил в туалет, где до этого тоже успел застрелить очередного преступника.

>>



Отмечу классную операторскую работу Гэбриэля Беристайна, некоторые моменты фильма просто завораживают, хотя в этом, безусловно, есть и заслуга режиссёра Дэвида Эйера. Он также известен по фильмам «Тренировочный день», S.W.A.T. («Спецназ города ангелов») и «Форсаж».

А вот что думает о картине сам Киану Ривз: «Я был заинтригован тем количеством насилия, которое окружает этого героя, и драматическими последствиями этого. На него можно смотреть либо как на человека, который совершает убийство имени закона, либо как на человека, который отправляет правосудие. Это очень драматично, цена, которая должна быть заплачена, высока, и мне было интересно, чем всё это закончится».

Самое интересное оружие в фильме продемонстрировали два отморозка, работавших под полицейским прикрытием. Они строчили из пистолетов-пулемётов МЗА1 и KF-AMP, он ещё известен под именем компании-производителя как «Интердинамикс».

Первый очень хорошо знаком. В какой-то мере герой второй мировой войны под патрон .45 ACP со свободным затвором. Впрочем, американцы сразу после окончания войны постарались от него избавиться, и это у них получилось, так как он попал во многие страны (в основном азиатские) и не остался на вооружении армии США. Более того, у него есть ещё прозвище «кулинарный шприц» из-за своего необычного дизайна. Не пришёлся он по душе солдатам, и с ним предпочли расстаться. На испытаниях МЗА1 демонстрировал неплохие результаты и по кучности стрельбы, и ресурс до пяти тысяч выстрелов всего с одной-двумя задержками. Однако послевоенное перевооружение и окопная правда убрали его почти сразу же после окончания военных действий.

У KF-AMP другая судьба. Это коммерческий образец, не принимавшийся на вооружение армии. Выпускался в США под разные патроны: .380 Auto, 9 мм Par., .45 ACP. В варианте под люгеровский патрон темп стрельбы составляет около 800 в/м, магазины коробчатые разной вместимости - на 20 или 36 патронов, хотя есть данные и о более вместительных магазинах (на 60 и даже 108 патронов). Длина без приклада около 30 см, хотя разновидностей этого пистолета-пулемёта создано множество, и в фильме, похоже, была более габаритная версия.

К слову, у него есть и «пистолетный» вариант, работающий только в самозарядном режиме. Вес в зависимости от применяемого патрона колеблется от 1,13 кг до 1,6 кг (.45-й калибр). Цена, по данным Интернета, \$253-431. Опять же зависит от патрона и исполнения.

Вернёмся к фильму. У Тома был темнокожий напарник, но они разругались. До такой степени, что Ладлоу пошёл бить ему лицо. Тут подоспели упомянутые выше отморозки и начали стрелять во все стороны. Напарника убили, но главный герой, отстреливаясь из револьвера .38-го калибра (похоже, одна из компактных моделей компании S&W), умудрился не только не попасть в нападавших,



а ещё и засадить пулю под лопатку своему старому товарищу. Естественно, началось служебное расследование.

Вот тут он вконец взбеленился и решил выяснить, кто всё это устроил. На поверку вышло, что стоит за всем этим безобразием его начальник - капитан Джек Вондер (Форест Уитакер), отмывающий деньги в крупных размерах, и вообще негодяй. Том поговорил с ним по душам, потом они надавали друг другу тумаков, потом опять поговорили, и Ладлоу его хладнокровно застрелил. Потому что закон и порядок превыше всего, а продажный капитан полиции - это всего лишь какой-то нарушитель закона, подлежащий ликвидации.

Всему этому предшествовал визит главного героя на квартиру киллеров, работавших под прикрытием полицейского управления. Вот у них был совсем редкий образец пистолета-пулемёта - МК-760. Только он им не помог. Довольно крупный, весом 3,4 кг, с коробчатым магазином на 36 патронов 9 мм Par. В картине продемонстрировали сдвоенные магазины. Есть, впрочем, и менее вместительные варианты - на 10 и 24 патрона. Очень редкая вещь, во всяком случае, в кинематографе. Приклад рамочный, ствол закрыт дырчатым кожухом, отдалённо напоминает немецкий MP.40 времён опять же второй мировой. Относительно дешёвый, в США его продают примерно за \$300, но, видимо, уже не в автоматическом варианте.



Запомнился короткий диалог Ладлоу со своим новым напарником детективом Полом Дискантом:

- Мы просто зайдём и убьём их?
- Нет, я задам им пару вопросов..., а потом мы их убьём...

В фильме мелькало и другое оружие: помповые ружья «бенелли» M3 и, кажется «Итака», пистолет «Глок» (куда же без него), но они не главные «герои». Главный герой - «Колт» Тома. Они неразлучны и постоянно присутствуют на экране.

Кончилось всё «хорошо», все преступники были «наказаны». Однако лучше посмотреть фильм, так как краткий пересказ сюжета не может дать цельной картины.

* * *

Фильм, повторюсь, как боевик очень хороший, на мой взгляд. Опять же сильный саундтрек, если есть домашний кинотеатр, то музыка, наложенная на картинку, производит ещё более сильное впечатление. Но и без домашнего кинотеатра не оставляет равнодушным.

*Весной 1915 года в селе
Константиново гремели гармоны и
рыдали девки - деревенских ребят
«забивали» в армию.*

Сергея Есенина, как и других крестьянских парней, призвали на фронт. Мировая война была в самом разгаре. Молодому поэту-самородку повезло - медкомиссия признала его негодным к строевой службе. В письме другу Есенин сообщает: «От службы меня до осени освободили. По глазам оставили...».

Воспользовавшись отсрочкой, Есенин перебрался в столицу и энергично принял участие в осуществление своих дерзких литературных замыслов. Огромную помощь начинающему литератору оказали знаменитые поэты Александр Блок и Николай Клюев - уже в ноябре 1915 года вышла первая книга Сергея Есенина «Радуница».

Молодой крестьянский поэт сразу прославился на всю Россию. Его стихи привлекали особой напевностью, яркостью, свежестью метафор и образов. Природа в поэзии Есенина была особенно близка иозвучна людям. Так до него ещё никто не писал.

Между тем истекала времененная армейская отсрочка. Есенина призвали в армию, но, к счастью для русской литературы, не в строевую, а в военно-санитарную часть, располагавшуюся в Царском Селе.

... Он часто ездил на фронт с санитарным поездом и видел собственными глазами подлинную «окопную» правду войны, её беспощадное лицо. Его обязанностью было записывать имена и фамилии раненых, постоянно вести эту жуткую статистику военного конвойера. На фронт уходили крепкие, молодые мужчины, а возвращались... В операционной он наблюдал, как совсем юному красавцу-офицеру отнимали сразу обе ноги. Под наркозом он пел, а проснулся уже калекой...

Полковник Ломан, под начальством которого служил Есенин, позволял ему многое, что не полагалось рядовому

солдату. Поездки в родную деревню, домой на побывку тоже были поблажкой полковника.

Флигель-адъютант императрицы полковник Дмитрий Николаевич Ломан считался высокообразованным человеком, любителем поэзии и живописи. Среди его друзей были знаменитые художники В.М. и А.М. Васнецовы, М.В. Нестров, Н.К. Рерих, П.Я. Билибин, архитектор А.В. Шусев, знаток древнерусской живописи академик Н.П. Лихачёв.

Именно Д.Н. Ломан с 1913 г. руководил строительством в Царском Селе русского историко-культурного центра, возведимого по инициативе учёных и художников и под покровительством царской семьи. Сооружался этот вели-



коленный архитектурный ансамбль целиком на частные средства и пожертвования.

Внезапно начавшаяся мировая война не позволила полностью завершить строительство. В 1914 году в Русском центре разместили госпиталь для раненых солдат, а в 1916 - второй, офицерский. Оба госпитальных корпуса носили имена царевен - Великих Княжон Марии и Анастасии.

Надобно знать, что Царское Село являлось личным имением Императорской семьи. Раненые воины попадали под патронаж её женской части - царицы Александры Фё-



Петр КАДАНЦЕВ

СОЛДАТ ЕСЕНИН

доровны и её дочерей - царевен Ольги, Татьяны, Марии и Анастасии.

Вместо того чтобы танцевать на великосветских балах или совершать круизы на яхтах, эти молодые барышни добровольно выполняли нелёгкие обязанности сестёр милосердия. Исполняли свой долг с глубоким усердием и самоотверженностью, ибо были сострадательными и истинно верующими людьми, а уход за ранеными иувечными солдатами на Руси испокон века считался в высшей степени богоугодным делом. Тысячи ён, сестёр, матерей русских солдат и офицеров следовали их примеру и бескорыстно служили во фронтовых госпиталях и лазаретах.



Георгиевский офицер Е.Оношкевич-Яцына писал: «Будучи тяжело ранен в бою 31 июля 1915 года в рядах лейб-гвардии Кирасирского Его Величества полка, я был эвакуирован в Царское Село. Государыня Императрица и Великие Княжны Ольга и Татьяна ежедневно проводили целое утро в госпитале, помогая в перевязке раненых и всеми мерами облегчая наши страдания...».

Солдат Сергей Есенин носил армейскую форму с погонами, на которых имелись следующие служебные знаки: вензель АФ, аббревиатура из четырёх букв ЦВСП и циф-

ра 143. Это означало, что их обладатель является рядовым Царскосельского военно-санитарного поезда № 143 имени императрицы Александры Фёдоровны. Помимо солдатской кокарды на окольше фуражки, Есенин на её тулье носил равноконечный красный крестик, обозначавший его принадлежность к военно-санитарной службе.

Сергей Есенин проживал в комнате при госпитале. Это была ещё одна привилегия - жить не в общей солдатской казарме. В комнате стояли четыре койки, покрытые серыми одеялами, над койками дощечки с фамилиями солдат и полотенца с вышитыми красными петухами. Есенин писал, сидя на табуретке у квадратного стола. Благодаря особому



месту службы и покровительству полковника-интеллигента, литературная деятельность Есенина не прерывалась, а даже расширилась.

На одном из благотворительных концертов для раненых, где с блеском выступил Сергей Есенин, присутствовала Государыня Императрица Александра Фёдоровна вместе со всеми дочерьми. Концерт состоялся 22 июля 1916 года - в день Святой Марии Магдалины. На эту дату приходились именины Великой княжны Марии Nikolaevны, чье имя носил солдатский госпиталь.

»

Сергей Есенин читал свои стихи. Одно из стихотворений было специально написано для этого представления:

В багровом зареве закат шипуч и пенен,
Берёзки белые горят в своих венцах,
Приветствует мой стих младых царевен
И кротость юную в их ласковых сердцах.

Где тени бледные и горестные муки,
Они тому, кто шёл страдать за нас,
Протягивают царственные руки,
Благословляя их в грядущей жизни час.

На ложе белом, в ярком блеске света,
Рыдает тот, чью жизнь хотят вернуть...
И вздрагивают стены лазарета
От жалости, что им сжимает грудь.

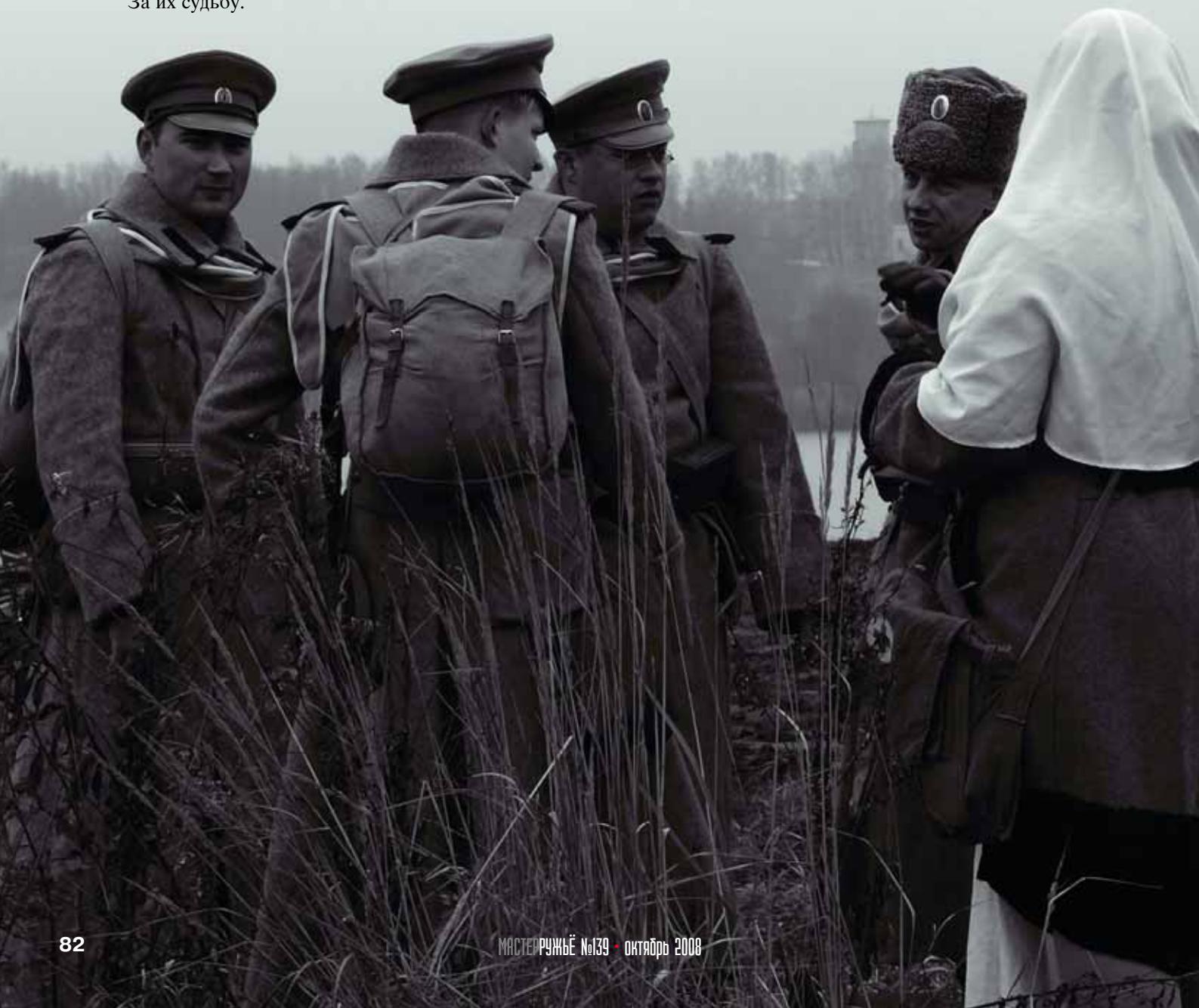
Всё ближе тянет их рукой неодолимой,
Туда, где скорбь кладёт печать на лбу,
О, помолись, святая Магдалина,
За их судьбу.

В «Автобиографии» (1923 г.) Есенин указал, что он, по просьбе полковника Ломана, читал стихи императрице. «Она после чтения моих стихов сказала, что стихи мои красивые, но очень грустные. Я ответил, что такова вся Россия...».

В конце 1916 года, в самый канун революции, солдатскую службу Сергея Есенина постигла катастрофа. Ему было предложено написать оду в честь Николая II. Поэт не мог подобрать слов и мучительно искал предлог для отказа. Хвалебная ода так и не появилась.

Сам Есенин написал об этом так: «Революция застала меня на фронте в одном из дисциплинарных батальонов. Куда я угодил за то, что отказался написать стихи в честь царя...».

Солдат Есенин совершил мужественный поступок. Он предпочёл штрафной батальон и смертельную опасность фронта трусливой имитации поэтического восторга перед своим Верховным Главнокомандующим, в деятельности которого разочаровывалось всё больше доблестных русских солдат и офицеров.

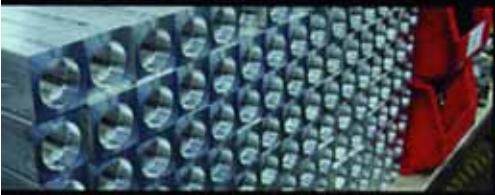


KELBLY'S

The Leader in the Benchrest Industry

Get On Target with Kelby's PRECISION BENCHREST TECHNOLOGY

PRECISION



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ФИРМЫ «КЕЛБЛИ» В РОССИИ



117279, Москва, ст. м. Беляево,
ул. Миклухо-Маклая, д. 18, стр. 1

(495) 336-30-68

e-mail: info@zveroboi.ru



МАТЧ СОСТОИТСЯ

Информационный посыл организаторов о том, что соревнования по бенчресту на 600 метров в формате три матча по десять выстрелов, посвящённые окончанию летнего сезона-2008, пройдут 30 августа при любых погодных условиях, оказался в некотором роде пророческим - погода действительно сделала всё, чтобы турнир НФБВ не состоялся. Именно в день старта относительно «сухая» неделя закончилась проливным дождём, который буквально смыв второй матч и подпортил многим «картинку» на мишени.

Но, как говорится, нашим людям не привыкать, видели и не такое: был и снег, и штормовой ветер, и адская жара - в общем, «Россия не Америка», и отечественный бенчрест развивается по своим законам.

Соревнования проходили в едином классе unlimit-

ed, без ограничений по калибрам, типу и весу винтовок, но на этот раз с делением на «матчевый» и « заводской» классы.

Формат - классический для подобных европейских соревнований: три матча по двенадцать минут, десять выстрелов в зачёт. Мишень - стандартная, международ-

ная для дистанции 600 метров размером 600Х600 мм, зачётным является всё поле мишени, за каждый промах или лишнюю пробоину добавляется одна штрафная «минута», равная 18 см (1МОА на дистанции 600 метров).

Перед соревнованиями разрешалась пристрелка на

100 метров и один разогревочный матч для пристрелки винтовок на 600 метров и определения поправок на ветер. Пристрелку винтовок непосредственно перед турниром можно рассматривать как неизбежную данность и относить к «особенностям национального бенчреста» - у нас нет достаточного количества стрельбищ, где бы стрелки могли самостоятельно по мере сил и средств готовиться к соревнованиям, тестируя новые патроны, проверять оборудование или пристрелять только



В ЛЮБУЮ ПОГОДУ

что установленную оптику. Надо ли говорить, что стрельбищ с дистанциями свыше 300 метров вообще единицы, и далеко не все из них готовы принять гражданских стрелков. Поэтому пристрелка перед турниром фактически является тем коротким временем, где каждый может решить собственные задачи.

Стрельбище преподнесло очередной сюрприз - достаточно ровный ветровой поток «с часу», который показывали флаги на стрелковой позиции, должен был сносить пули влево, но ➤





пули сносило в правый край мишени: ветер у самой земли сильно менял направление где-то посередине дистанции. Таковы особенности аэродинамики полигона, и понять их без пристрелки не всегда можно.

Интрига в обоих классах началась с первого зачтного матча - стрелки показали достаточно ровные результаты, что предвещало интересную борьбу. А.Скуратов был первый в «матч»-классе с ре-

зультатом 138,50 мм (лучшая группа турнира); в « заводском» лидировал С.Самотин - 156,40 мм, Д.Джарханов шёл вторым - 154,38 мм.

Но и другие стрелки не отставали, показывая великолепные для такой погоды результаты: в «матчевом» классе промежуточные второе и третье места у Г.Кожаева и А. Жукова разделила всего одна десятая миллиметра - 166,50 и 166,38 мм.



Александр Жуков -
первое место в
матчевом классе

Второй матч прошёл под проливным дождём, а поскольку ветер был встречный, то и дождь получился горизонтальный встречный, от которого не спасала крыша над стрелковыми столами, но останавливать турнир не имело смысла - иначе стрелки бы, что называется, «перегорели», а мишени бы просто смыло и порвало ветром.

Никто не дрогнул - не привыкать, но вода заливала прицелы и зрительные трубы, и в итоге группы у

многих просто «разъехались»: появились обидные отрывы и промахи мимо зачтного поля мишени. Промежуточные результаты сразу изменились, и борьба к третьему матчу накалилась до предела. Хотя судейская бригада показывала мишени только после окончания следующего матча, стрелки, используя мощную оптику, хорошо представляли, что делается на своих мишенях и мишенях соперников.

Третий матч прошёл почти без дождя, и многие показали свои лучшие за турнир группы, и эта положительная динамика оставляла сожалеть о том, что непогода испортила второй матч. Александр Жуков буквально вырвал победу в третьем матче после неудачи во второй серии. Он уловил изменение ветровых кондиций по траве и деревьям, которые можно было наблюдать в прицел (профиль стрельбища не позволяет расставить флаги так, чтобы их было видно в прицел), и «сделал» из своей Kelbly 6,5-284 группу 145,50 мм, что позволило ему обойти соперников.

Дмитрий Джадарханов в « заводском » классе отстрелялся очень стабильно (CZ550 Varmint, патрон .308 Win), сделав расчёт на максимально быструю стрельбу, и, хотя третий матч он уступил Сергею Самотину, задела по первым двум сериям хватило для победы.

По результатам турнира места распределились следующим образом:

«Матчевый» класс

1 место - Александр Жуков, средний результат 168,17 мм (винтовка Kelbly, патрон 6,5-284 Win);

2 место - Геннадий Ко- жаев, средний результат 180,71 мм (винтовка GM-1, патрон 300 WSM);

3 место - Александр Скуратов, средний результат 193,50 мм, (винтовка CZ550 Varmint, патрон Kelbly, патрон 6,5-284 Win),

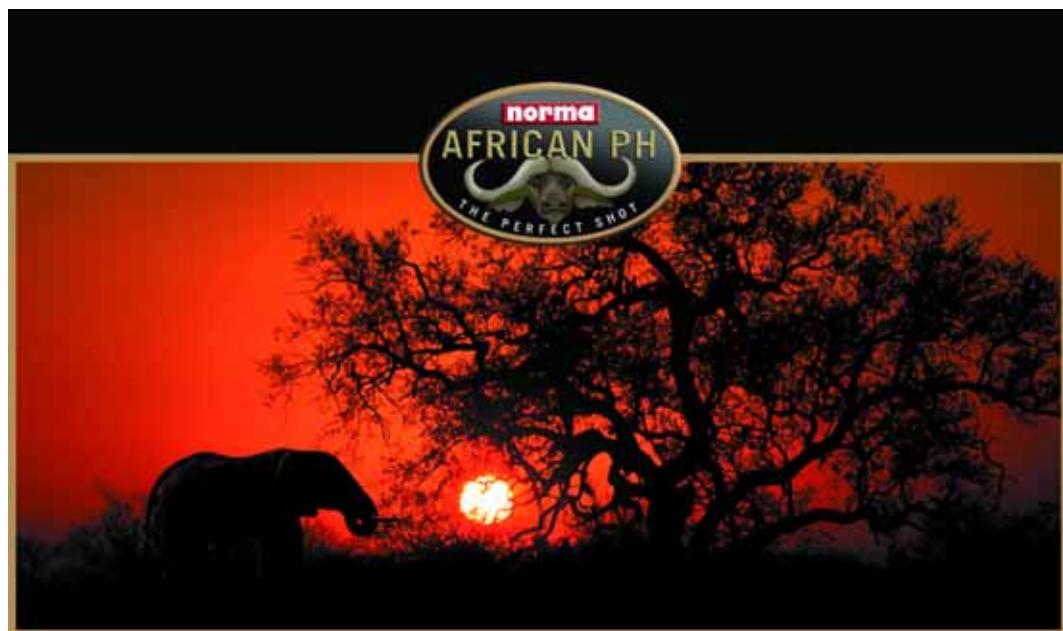
лучшая группа турнира - 138,50 мм.

«Заводской» класс

1 место - Дмитрий Джадарханов, средний результат 201,05 мм, (винтовка CZ550 Varmint, патрон .308 Win);

2 место - Сергей Самотин, средний результат 238,73 мм, (винтовка Sako TRG-42, патрон .338LM);

3 место - Дмитрий Неминущий, средний результат 251,05 мм, (винтовка AW, патрон .308Win).

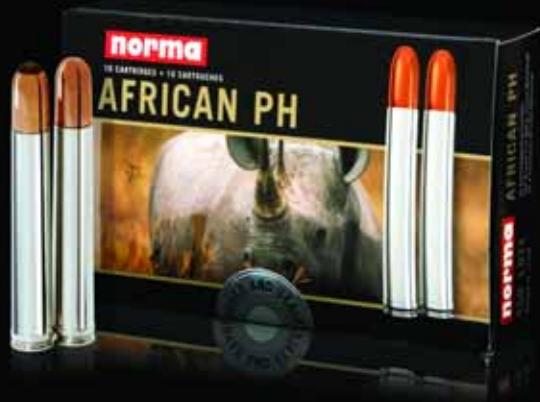


NORMA AFRICAN PH

Выбирая для охоты на большую пятерку новую линейку патронов Norma African PH, вы можете быть уверены – ваше оружие заряжено самыми лучшими патронами. Даже под пальящим африканским солнцем охота для вас, всегда будет успешной! Norma African PH делает свою работу – в любую погоду и в любое время!

African PH с пулями Soft Nose и Full Metal Jacket выпускается в следующих калибрах:

375 H&H Mag.	22,7 g/350 gr
375 H&H Flanged	22,7 g/350 gr
404 Jeffery	29,2 g/450 gr
416 Rem. Mag.	29,2 g/450 gr
416 Rigby	29,2 g/450 gr
500/416 Nitro Exp.	29,2 g/450 gr
450 Rigby Rimless	35,6 g/550 gr
458 Lott	32,4 g/500 gr
470 Nitro Exp.	32,4 g/500 gr
500 Jeffery	37,0 g/570 gr
500 Nitro Exp.	37,0 g/570 gr
505 Gibbs	39,0 g/600 gr



Distributors in Russia: Ohotnik Ltd, ohotnik@online.ru
Kolchuga Ltd, mail@kolchuga.ru
V.V.V. Ltd, info@sniper.ru

norma
www.norma.cc



Календарь

ЭТО БЫЛО В ОКТЯБРЕ

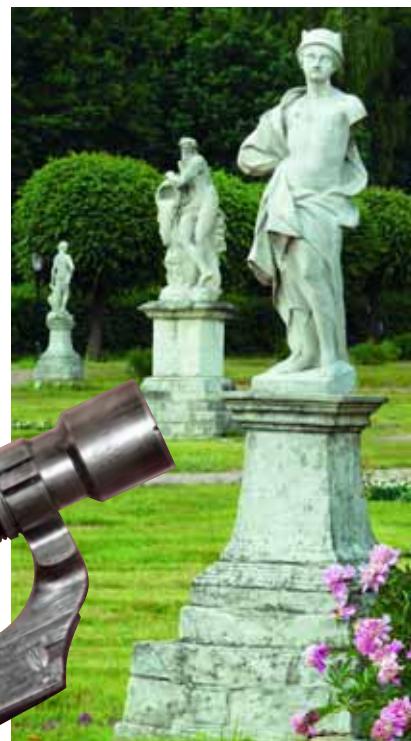
1**октября 1938 г.**

На экраны советской страны вышел художественный фильм «Человек с ружьём». Эпохальная лента режиссёра Сергея Иосифовича Юткевича живо поведала зрителю о приключениях простого солдата Ивана Шадрина, отправившегося с фронта в революционный Петроград, к самому Ленину...

10**октября 1933 г.**

В подмосковном (тогда) посёлке Кусково был создан Центральный стрелково-спортивный клуб ОСОАВИАХИМа.

Насущными целями ЦССК, как водится, провозглашались ак-



тивное содействие укреплению обороноспособности страны



и подготовка населения к святой и почётной обязанности - защите Отечества.

Неудивительно, кстати, что многие воспитанники этого специфичного «клуба по интересам» в годы Великой Отечественной войны нашли достойное применение полученным в Кусково навыкам снайперской стрельбы.

15**октября 1552 г.**

После пяти недель осады Казани русским войскам Ивана Грозного удалось взять город.

150-тысячной русской армии противостояли 30-тысячные войска хана Едигера, в которые входили татары, ногайцы, удмурты,

мордва, чуваша и марийцы. Особую роль в успехе штурма сыграла русская военная хитрость - перед рассветом у Атальковых и Ногайских городских ворот одновременно раздались два мощнейших взрыва - в специальных подкопах «рванули» 48 больших бочек пороха, разрушив и ворота и часть крепостной стены. Татарская столица пала, древний город был разрушен, Казанское ханство перестало существовать. Управлять городом был поставлен московский наместник Горбатый Шуйский.

22 октября 1702 г.

В ходе Северной войны 1700-1721 гг. русские войска добились своей первой крупной победы - в результате решительного штурма они захватили крепость Нотебург («Ореховый город»), как называли тогда древнюю новгородскую крепость Орешек у истока Невы, находившуюся в шведском владении.

В «абордаже» крепости приняли участие 14 русских полков и два специально построенных 12-пушечных фрегата. Шведский гарнизон во время осады насчитывал около 600 человек и 140

орудий. План наступления разработал лично Пётр I, по окончании жаркой битвы изрёкший: «Зело жесток сей орех был, однако, слава Богу, счастливо разгрызен». Русским досталось 129 пушек, 1117 мушкетов и разное другое вооружение. Всего на Ореховом острове погибло свыше 500 русских солдат и офицеров, 1000 получили ранения. Впервые в российской истории все участники штурма были награждены особыми медалями.

Захваченная цитадель вскоре была переименована в Шлиссельбург, т.е. «ключ-город». На Государевой башне Пётр I повелел укрепить символический ключ в ознаменование того, что взятие крепости послужит ключом к грядущим победам в Северной войне и откроет всё-таки путь к Балтийскому морю. «Сим ключом много замков отперто», - напишет в 1718 году великий российский император.

Любопытно, что после скорого основания Санкт-Петербурга и Кронштадта оставшийся не у дел Шлиссельбург «перепрофилировали» под банальную тюрьму для политических. В России стали шёпотом поговаривать: «язык до Киева доведёт, а перо - до Шлиссельбурга»...



25 октября 1920 г.

В городе Алупка в семье дагестанца и крымской татарки родился Султан Амет-Хан, впоследствии знаменитый лётчик-истребитель, лётчик-испытатель, дважды Герой Советского Союза (1943, 1945), лауреат Государственной премии (1953).

В авиацию он пришёл в феврале 1939 года. По окончании Качинской военной авиашколы им. А.Ф. Мясникова и после недолгой службы в Бобруйске, летом 1940 года молодой лётчик направляется в дислоцировавшийся под Кишинёвом 4-й истребительный авиационный полк Одесского военного округа. Здесь, в Молдавии, он и встретил Великую Отечественную войну.

Послужной список Амет-Хана, конечно, не столь впечатляет, как заслуги Кожедуба или Покрышкина, но всё же - в военные годы он совершил 603 боевых вылета, провёл 150 воздушных боев, в ходе которых сбил 30 вражеских самолётов лично и 19 в группе.

Первую воздушную победу Султан праздновал 31 мая



Календарь

ЭТО БЫЛО В ОКТЯБРЕ

1942 года. В небе над Ярославлем он был вынужден таранить крылом своего ленд-лизовского «Харрикейна» немецкий бомбардировщик «Юнкерс» Ju.88D-1. К несчастью, при сильном ударе истребитель Амет-Хана прочно застрял в загоревшемся «Юнкерсе», но лётчику всё же удалось чудом выбраться из кабины своего самолёта и выпрыгнуть с парашютом.

В небе Сталинграда, будучи включённым в состав специальной, созданной в противовес немецким асам, группы и воюя уже на Як-7Б, Амет-Хан зарекомендовал себя с самой лучшей стороны. В октябре 1942 года он становится командиром 3-й авиаэскадрильи 9-го Одесского Краснознамённого гвардейского истребительного авиационного полка, в котором он проводил до самого конца войны. Лётчику «посчастливилось» лично проверить в воздушных сражениях боевые и эксплуатационные качества целого ряда истребителей, советских и иностранных. Среди них И-153, Як-1, «Харрикейн», Як-7Б, «Аэрокобра», Ла-7. «Пересаживаясь с ишака на жеребца», - шутил он при переучивании на каждый новый самолёт. В январе 1944 года после короткого знакомства с кабиной захваченного фашистского разведчика «Физелер-Шторх», опытный пилот без труда совершил на нём самостоятельный вылёт. Последний бой гвардии майор Султан Амет-Хан провёл 29 апреля 1945 года над берлинским аэродромом Темпельхоф, добавив к списку побед ещё один «Фокке-Вульф» FW.190.

В апреле 1946 года подполковник Амет-Хан увольняется в запас. Так вышло, что ненадолго. Уже в феврале следующего, 1947 года, несмотря на изрядные трудности в «национальном вопросе», он становится лётчиком-испытателем Лётно-исследовательского института.

В самом конце 40-х С.Амет-Хан совместно с А.П. Якимовым приступает к отработке системы автоматической дозаправки самолётов методом «с крыла на крыло», а в июне 1949 года вместе с И.И. Шелестом успешно осуществляют на самолёте Ту-2 первую в СССР полностью автоматическую дозаправку в воздухе. За проведение рискованных испытаний разработанного ОКБ А.И. Микояна и КБ-1 пилотируемого аналога самолёта-снаряда КС Султану Амет-Хану присуждается Сталинская премия 2-й степени (она же Государственная премия СССР).

Четверть века отдал он испытательной работе. Множество полётов были выполнены для отработки систем катапультирования из различных самолётов, постоянно проводились испытания авиадвигателей на различных летающих лабораториях. За это время испытатель освоил около 100 типов летательных аппаратов, общий его налёт составил 4237 часов. В сентябре 1961 года С.Амет-Хан становится Заслуженным лётчиком-испытателем СССР.

1 февраля 1971 года при выполнении очередного полёта на ле-

тающей лаборатории Ту-16, предназначеннной для испытания нового реактивного двигателя, отважный лётчик трагически погиб...

31 октября 1943 г.

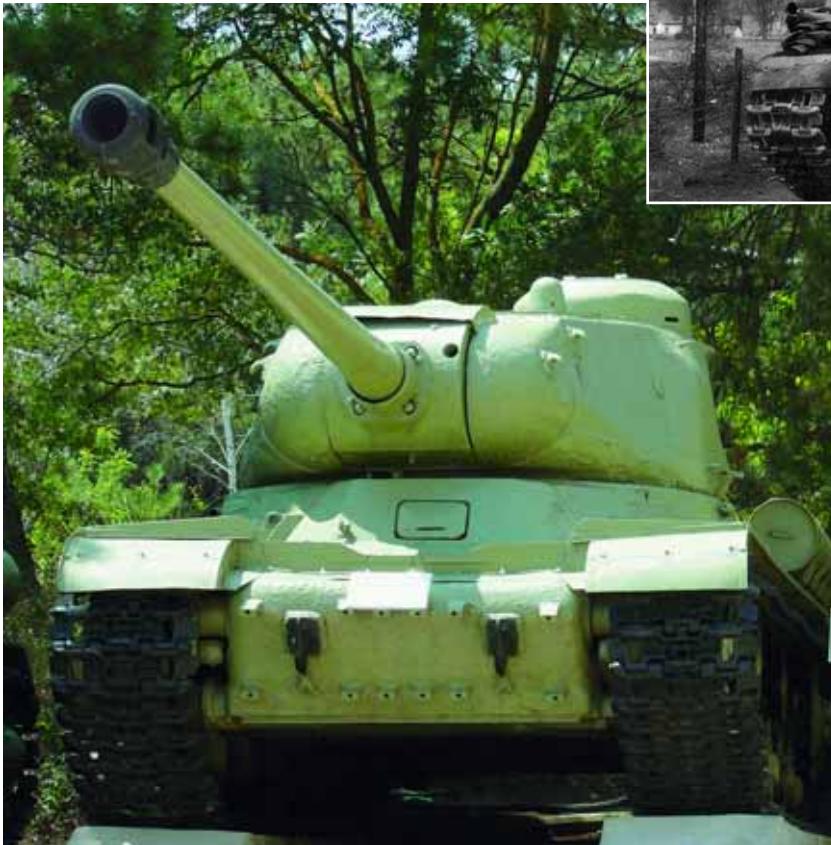
В последний день октября 1943 года постановлением ГКО № 4479сс на вооружение Красной Армии был принят тяжёлый танк прорыва ИС-2 - самый мощный и наиболее тяжелобронированный из всех советских серийных танков, участвовавших в боевых действиях Великой Отечественной войны.

Непростой путь к созданию этой легендарной боевой машины начался в феврале 1943 года - именно тогда Челябинскому Кировскому заводу (ЧКЗ) и заводу № 100 НКТП, как тогда назывался Опытный танковый завод, предписывалось изготовить и предъявить на государственные испытания два опытных образца новых танков под грозным именем «Иосиф Сталин». Один из них, вооружённый 76-мм пушкой ЗИС-5, получил условное обозначение ИС-1; второй, со 122-мм танковой гаубицей У-11, позаимствованной, кстати, у опытного тяжёлого КВ-9, позже стал известен как ИС-2.

Современники вспоминали, что важнейшим стимулом к разработке машин нового поколения стало несколько неожиданное появление на советско-германском фронте осенью-зимой 1942-1943 годов тяжёлых вражеских танков

«Тигр». В начале апреля 1943-го, после получения достоверных данных о бронезащите «Тигра», от лица ГКО вышло строгое указание Наркомату вооружения: создать мощные танковые пушки, способные успешно бороться с «толстокожей» техникой врага. Но лишь 4 сентября 1943 года Опытному заводу № 100 поручают спроектировать, изготовить и совместно с Техуправлением ГБТУ испытать до 15 октября вооружённый 122-мм пушкой ИС.

Надо сказать, директор и главный конструктор «сотового» завода Ж.Я. Котин уже давно присматривался к 122-мм корпусной пушке обр.1931/37 г. (А-19). Идея установки мощного ствола А-19 (после обязательного введения в конструкцию орудия дульного тормоза) в башне танка с использованием круглой люльки, противооткатных устройств и подъёмного механизма от опытной танковой 122-мм гаубицы У-11 была одобрена на самом высоком уровне.



Первые серийные танки ИС-122 были изготовлены на ЧКЗ в декабре 1943 года. Экипажи 46-тонных машин состояли из 4-х человек. Новое 122-мм орудие Д-25Т конструкции Ф.Ф. Петрова с длиной ствола 48 калибров и с клиновым полуавтоматическим затвором позволило обеспечить скорострельность в 1,5-2 выстр./мин. Боекомплект пушки состоял из 28 выстрелов раздельного заряжания 53-В ОФ-471 с осколочно-фугасными снарядами и 53-В БР-471 с бронебойно-трасцирующими. Сразу же после принятия на вооружение ИС-122 был переименован в ИС-2. В середине 1945 года после выпуска 3475 танков этого типа их производство было завершено.

Компоновка тяжёлого танка ИС - классическая, с кормовым расположением трансмиссии.

Мощность дизельного двигателя - 520 л.с. Броневая защита - от 20 до

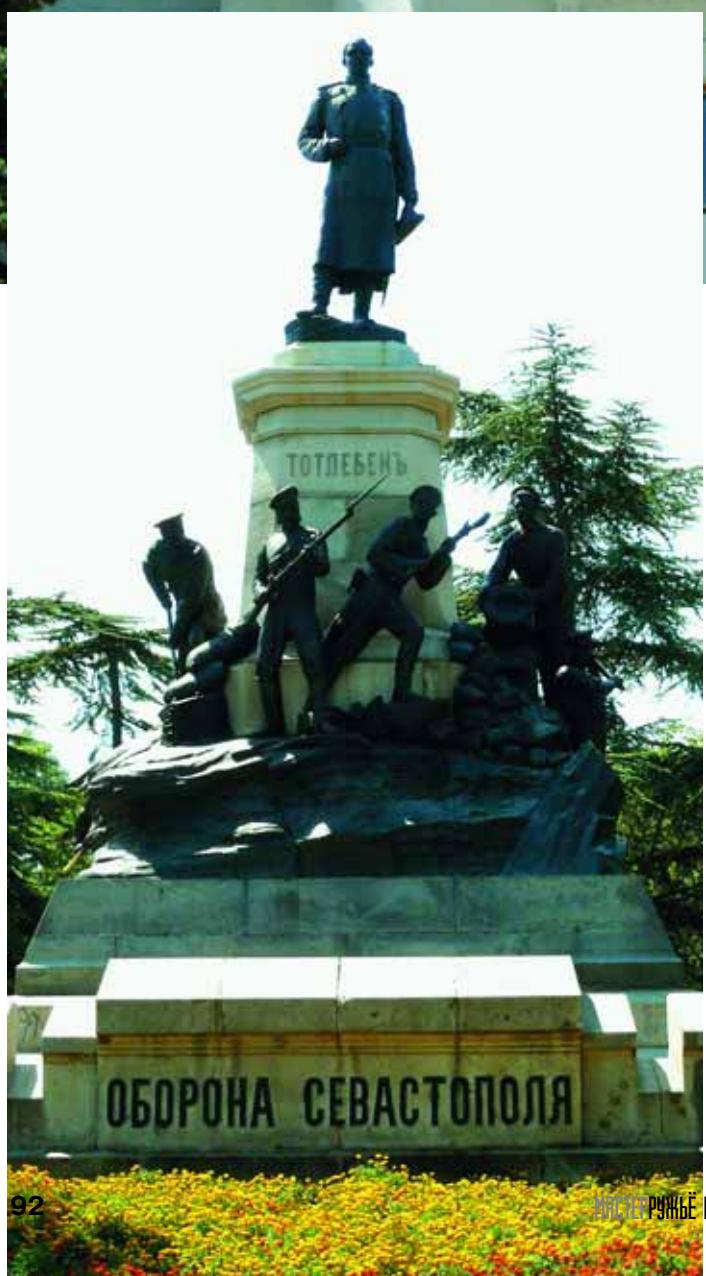
160 мм. Корпус танка представлял собой жёсткую броневую сварную коробку из литой и катаной брони. Башня - литая, обтекаемой формы. В задней части башни в приливе с левой стороны крепилась шаровая установка кормового 7,62-мм пулемёта ДТ (на нём предусматривалась установка снайперского 3,5-кратного оптического прицела ПУ). Другой размещённый в башне пулемёт был спарен с пушкой. Третий ДТ, курсовой, жёстко закреплялся в корпусе танка (общий боекомплект пулемётов - 2331 патрон). Кроме того, начиная с января 1945 года на части танков ИС-2 на особом кронштейне подвижного погона командирской башенки устанавливался зенитный 12,7-мм пулемёт ДШК обр. 1938 г. с коллиматорным прице-



лом К-8Т (боекомплект - 250 патронов).

Как и ожидалось, ИС-2 оказался достойным противником германских Панцерваффе - пушка Д-25Т с начальной скоростью снаряда 781 м/с имела большую дальность прямого выстрела, бронебойный снаряд пробивал 150 мм брони с дистанции 500 м при угле встречи 90° и 120 мм при угле 60°. Достаточно эффективно использовались против немецких танков и мощные 122-мм осколочно-фугасные снаряды, которые также как нельзя лучше подходили для уничтожения долговременных огневых точек. ●

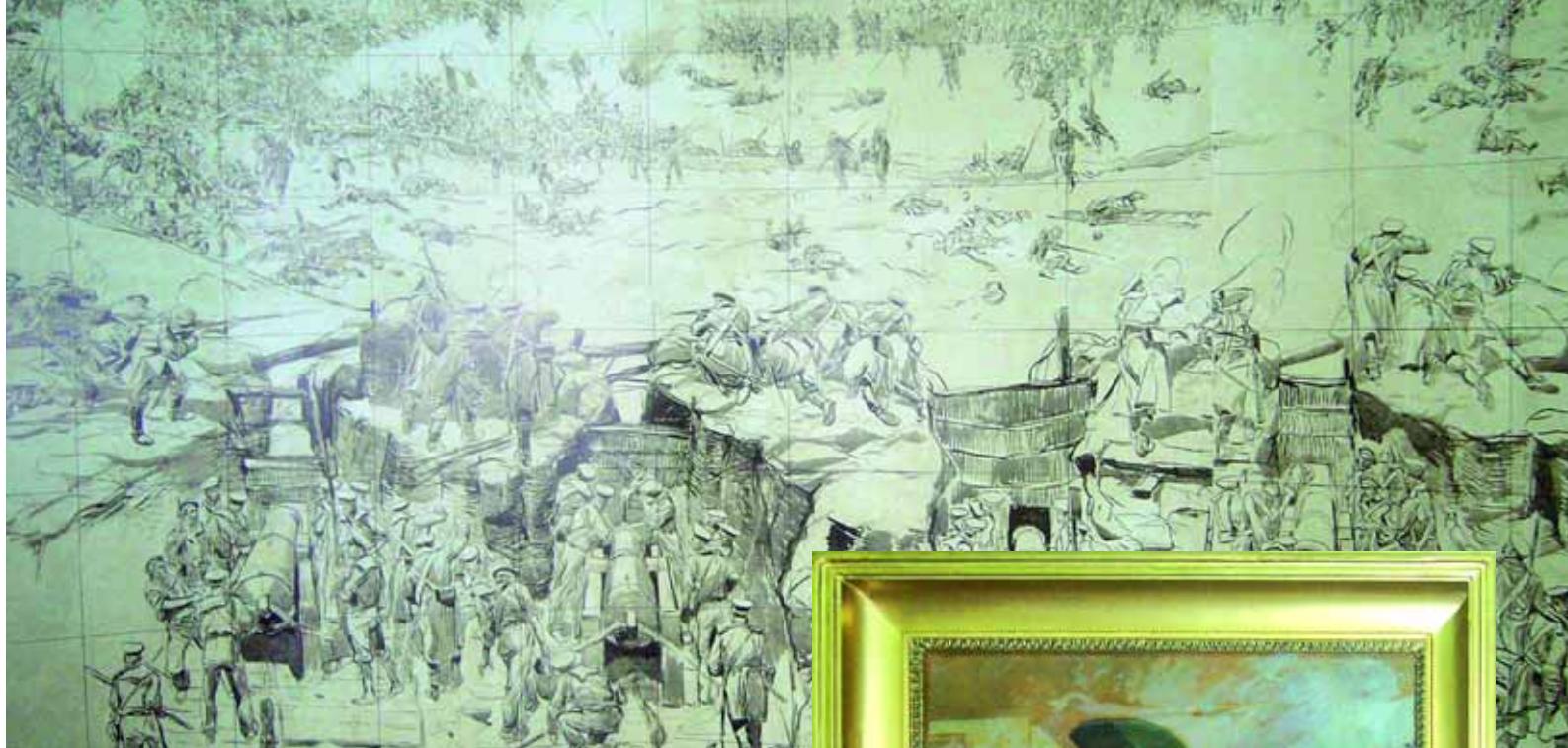
Фоторепортаж



Не мечтали ли вы как-нибудь ненароком отправиться в необременительную заочную экскурсию по военно-историческим достопримечательностям города-героя Севастополя, главной базы российского Черноморского флота? Не хотели ли пройтись по памятным героическим местам этого легендарного города славы русского оружия? Если это так, мы поможем. Прямо здесь и сейчас...

Начнём, пожалуй, с такого поистине монументального памятника героизму защитников главной черноморской крепости в период Крымской (Восточной) войны, с такого выдающегося произведения русской батальной живописи, как Панорама «Оборона Севастополя 1854-1855 гг.». Автор этого художественного проекта, создававшегося к полувековому юбилею первой обороны - профессор класса батальной живописи Петербургской Академии художеств, основоположник русской школы панорамного искусства Франц Алексеевич Рубо (1856-1928).

Напряжённая работа над созданием грандиозного полотна, живо, в ярких красках рассказывающего об одном из эпизодов 349-дневной защиты Севастополя,



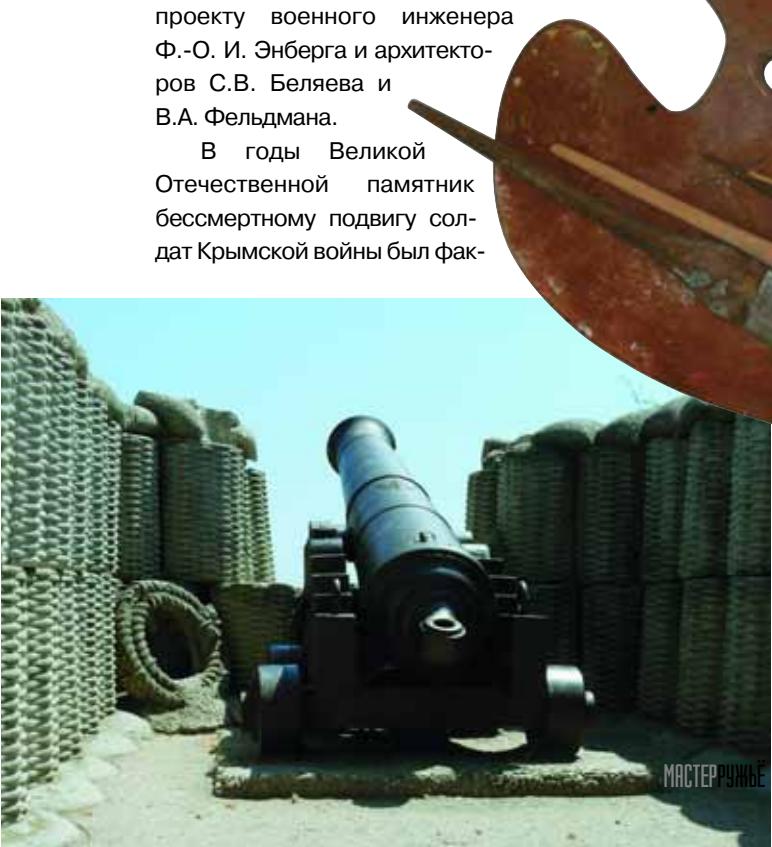
шла в течение 1901-1904 гг. в предместьях Мюнхена. Эскиз был утверждён в феврале 1902 г. Холст ткался в Брюсселе. Размеры будущей панорамы могли поразить любого неискушённого ценителя прекрасного: площадь живописного полотна - 1610 м² (14x115 м), предметного плана - 900 м². В создании шедевра Ф.А. Рубо помогали немецкие художники К. Фрош, Л. Шенхен, Ш. Мерт, а также два десятка студентов Баварской академии художеств.

14 мая 1905 года Панорама начала свою долгую и насыщенную коллизиями жизнь. Специально под неё в Севастополе, на Историческом бульваре, выстроили оригинальное круглое здание с увенчанным ротондой куполом по проекту военного инженера Ф.-О. И. Энберга и архитекторов С.В. Беляева и В.А. Фельдмана.

В годы Великой Отечественной памятник бессмертному подвигу солдат Крымской войны был фак-

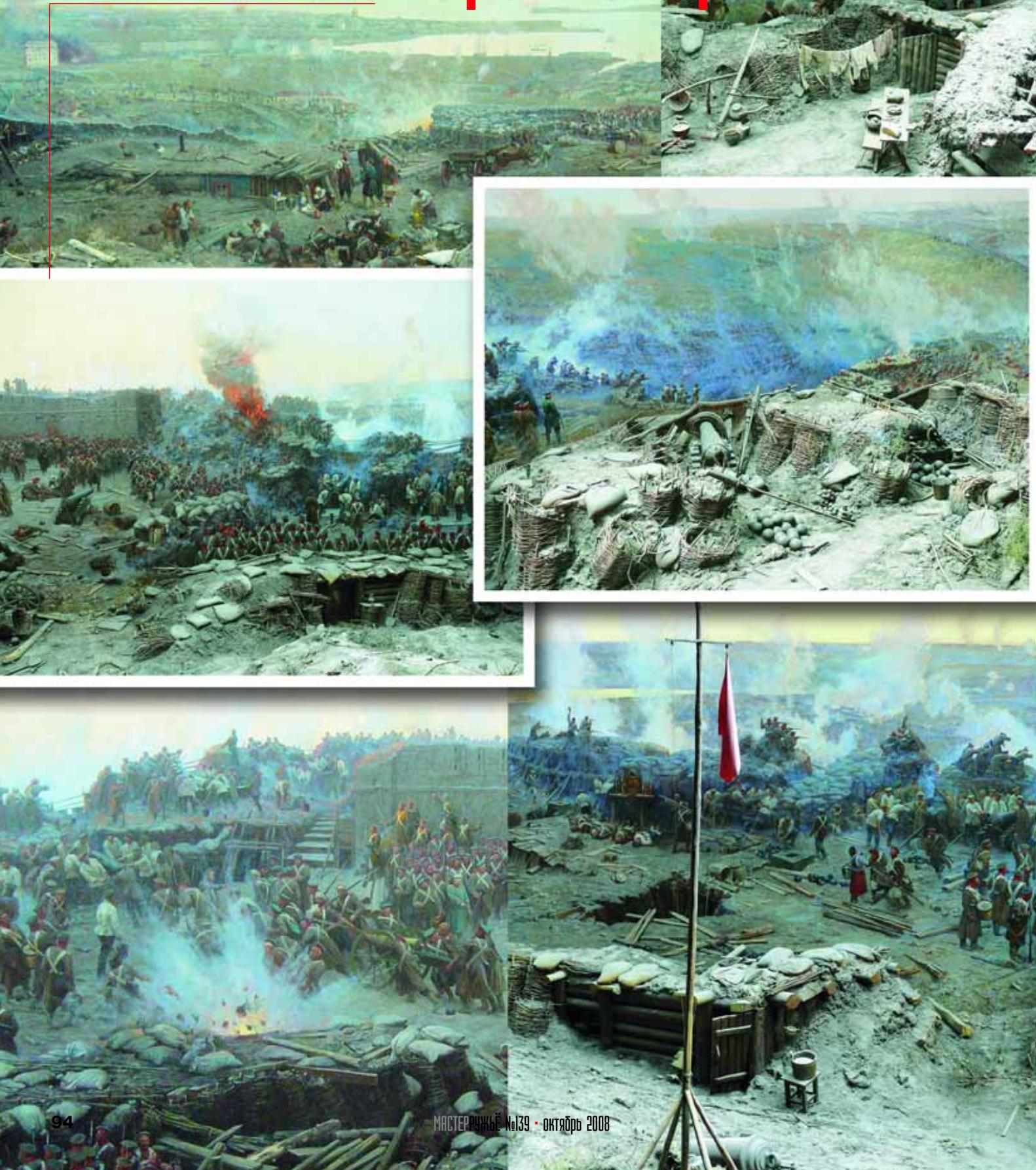


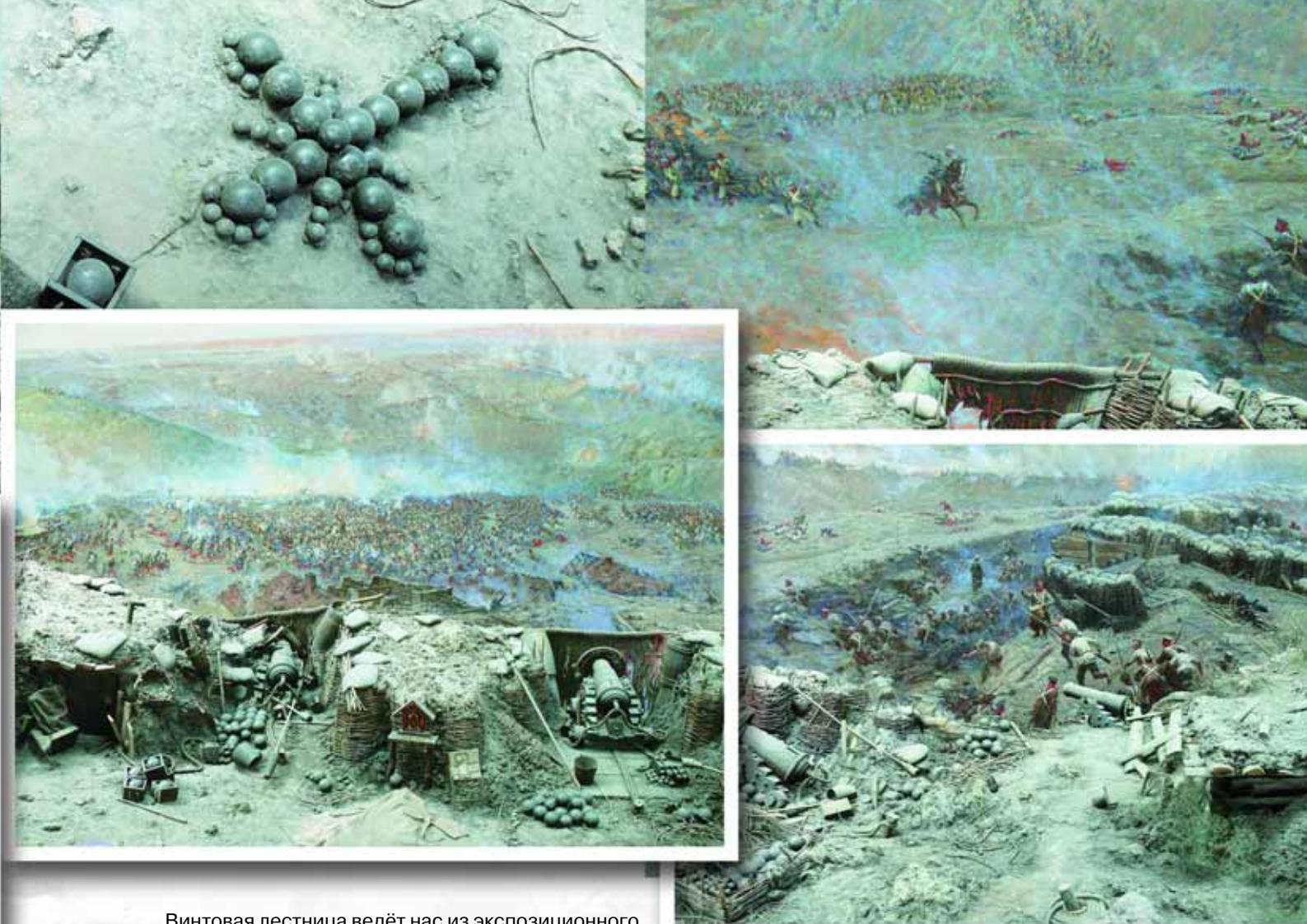
тически уничтожен. В период второй обороны города, 25 июня 1942 г. здание Панорамы подверглось немецкой бомбардировке. Защитники осаждённого Севастополя, спасая горящее художественное полотно, разрезали его на части. Было сохранено 86 фрагментов - почти две трети картины. На эсминце «Ташкент» их вывезли в Новороссийск. В 1944 г. остатки творения Рубо «переехали» в Москву. На «выживших» фрагментах насчитали более 6000 повреждений.



МАСТЕР

Фоторепортаж





Винтовая лестница ведёт нас из экспозиционного зала музея прямо в эпицентр жаркого сражения. Мы на вершине Малахова кургана - ключевой позиции обороны города.

Утро 6 июня 1855 г. Девятый месяц осады. Англо-французские союзники яростно штурмуют Малахов курган и укрепления Корабельной стороны. Севастополь в дыму пожарищ. Большие потери от артогня ослабляют его защитников - на перевязочном пункте лично появляется «чудесный доктор», знаменитый хирург Н.И. Пирогов.

На внешнем рейде Севастополя стоят вражеские суда, по которым ведут огонь береговые батареи. Вход в бухту неприятельской эскадре преграждают затопленные парусные суда. В развалинах Корабельной слободки скапливаются русские резервы.

На левом фланге кургана противоштурмовая батарея Никифорова отражает очередную атаку французов. В тылу батареи жажду солдат Полтавского полка помогает утолить Даша Севастопольская. В проходе между брустверами другая легендарная личность, матрос 30-го флотского экипажа Пётр Кошка, в паре с боевым товарищем Фёдором Заикой ведут взятого в плен француза.

Слева от Оборонительной башни Малахова кургана адмирал П.С. Нахимов руководит оборо-

ной. Спустя три недели, на этом же месте он будет смертельно ранен штуцерной пулей. Недалеко - крест из пушечных ядер, отмечавший место ранения (также смертельного) вице-адмирала В.А. Корнилова, бывшего начальника штаба Черноморского флота.

На склоне за батареей Сенявина командир Корниловского бастиона генерал Д.С. Юферов наблюдает за рукопашной схваткой, завязавшейся за батарею Жерве. Над ней уже развевается французский триколор. Триста солдат Полтавского полка под натиском двух тысяч французов вынуждены с боем отступать. Лишь атака 138 солдат 5-ой мушкетёрской роты Севского полка, сплочённых в решающий момент генерал-лейтенантом С.А. Хрулёвым, спасает, казалось бы, безнадёжную ситуацию. В яростной рукопашной схватке, с помощью шести подоспевших рот Якутского полка они отбивают батарею... «Вопли попавших в волчьи ямы, стоны умирающих, проклятия раненых, крик и ругательства сражающихся, оглушительный треск оружия - всё смешалось в один ужасный, невыразимый рёв».

Фоторепортаж



Возрождение Панорамы пришлось на послевоенные годы. Решением партии и правительства её было решено полностью восстановить. Во главе реставраторов - творческой группы из 17 человек - был поставлен академик, доктор искусствоведения В.Н. Яковлев. После его смерти благое дело продолжил другой известный живописец - народный художник РСФСР, академик П.П. Соколов-Скаля. Опираясь на спасённые фрагменты, эскизы, фотографии, старые буклеты, даже словесные описания полотна, досконально изучив события, о которых повествовала панорама, московские художники, по сути, заново написали картину, воссоздали предметный план, внеся в оригинал ряд уточнений, дополнений и даже



серию новых эпизодов. Реставрация была завершена к 100-летней годовщине первой обороны. Здание Панорамы реконструировали по проекту архитектора В.П. Петропавловского. 16 октября 1954 года оно вновь распахнуло свои двери публике.

В 1970 году здесь обосновался новый экспозиционный зал Музея героической обороны и освобождения Севастополя, рассказывающий как о событиях севастопольской эпопеи, так и об истории самой панорамы. ●

Редакция выражает огромную благодарность коллективу сотрудников Музея героической обороны и освобождения Севастополя за неоцененную помощь в подготовке этого материала

МАГАЗИН ДЛЯ МАГАЗИНОВ

ОПТИКА

СНАРЯЖЕНИЕ

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЧИСТКИ И
СМАЗКИ ОРУЖИЯ

НОЖИ

СПОРТИНГ

ПНЕВМАТИКА, БАЛЛОНЫ СО2

QUARTA

Доставка в любую
точку России

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ ТОВАРОВ ДЛЯ ОХОТНИЧЬИХ МАГАЗИНОВ

- Оптические прицелы – LEUPOLD (США), SWAROVSKI (Австрия), JAPANS OPTICS / HAKKO (Япония), RTI (Китай)
- Бинокли STEINER, NIKON, Leupold, RTI
- Дальномеры, коллиматорные прицелы
- Кронштейны для оптических прицелов
- Средства для чистки и смазки оружия Armistol, Advance, Schaftol, Break Free
- Звуковые имитаторы Mundi Sound (Испания), Bird Sound (Италия), Cass Creek (США)
- Манки и приманки Buck Expert, Faulk's
- Нейтрализаторы запаха человека Buck Expert
- Ножи Opinel, Laguiole, Browning
- Горны и рожки
- Оптоволоконные мушки Hiviz, Truglo
- Пневматика, баллончики 12 г CO2
- Рогатки, снаряжение, сошки и опоры для оружия (Harris, Levvelok), тыльники
- Товары для спортивной стрельбы
- Фонари диодные, подствольные, прожекторы
- Тепловизоры Game Finder, товары для собак
- Чехлы и кейсы для оружия
- Холодная пристрелка оружия



Елена ПЕТРАКОВА,
директор ресторана «НАТАЛИ-МКМ»
ФОТОСЪЁМКА АВТОРА



Венгерская охотничья кухня

Традиции охотничьей кухни в Венгрии уходят в далёкое прошлое, так как все без исключения венгерские короли были страстными охотниками. Нельзя не отметить, что первый королевский декрет о защите диких животных был издан ещё в 1157 году, а в XIV веке Лади-

слав Венгерский, занимавший пост первого сокольничего у короля Людовика Великого, написал целую книгу о соколиной охоте, которая привлекла к себе внимание всей Европы. Вплоть до наших дней поголовье диких животных сохраняется в Венгрии на высоком уровне.

И естественно, что при таком разнообразии трофеев, кулинары Венгрии не могли оставить без внимания эти вкусные деликатесы.

Представляю вашему вниманию наиболее интересные рецепты, которыми можно удивить своих гостей.



Перкельт из косули с клёцками

Ингредиенты:

1 кг мяса косули,
100 г копчёной грудинки,
80 г жира,
1 луковица,
10 г деликатесной паприки,
соль,
1 ст. л. мякоти помидора,
1 стручок зелёного сладкого перца.

Для клёцек:

2 яйца,
мука, соль,
50 г сливочного масла/8 л сметаны.



Способ приготовления:

Мясо косули нарезать продолговатыми кусочками. Грудинку нарезать мелкими кубиками и подрумянить в горячем жире, добавить мелко нарубленный лук и довести до золотистого цвета. Снять сковороду с огня, всыпать паприку, положить мясо, посолить и оставить тушиться, регулярно подливая воду. Через 25 минут, когда мясо будет наполовину готово, добавить мякоть помидоров и нарезанный полосками, очищенный от зёрен стручок перца. Тушить ещё 25 минут до полной готовности. Клещки: из яиц, муки, соли и воды приготовить не слишком жёсткое тесто и, отрезая от него острым ножом небольшие клёцки, сразу кидать в кипящую воду. Когда клёцки всплынут, вынуть их, дать

стечь воде и залить смесью из растопленного сливочного масла и сметаны.

Токань по-чикошски

Ингредиенты:

1 кг мякоти оленины,
100 г копчёной грудинки,
1 луковица,
10 г деликатесной паприки,
2 стручка зелёного перца,
2 крупных помидора,
1/4 л сметаны,
30 г муки.

Способ приготовления:

Оленину вымыть, обсушить полотенцем и нарезать тонкими ломтиками. Разогреть жир, подру-





мянить в нём нарезанную мелкими кубиками грудинку и добавить мелко нарубленный лук. Когда лук подрумянится, снять сковороду с огня, всыпать паприку, долить небольшое количество воды и довести смесь грудинки с луком до закипания. После этого положить ломтики мяса и оставить тушить под крышкой на умеренном огне примерно на 50 минут, подливая при необходимости небольшими порциями воду. Когда мясо будет почти готово, добавить очищенные от зёрен и нарезанные кольцами стручки зелёного перца, нарезанные кружочками помидоры и тушить всё вместе до полной готовности. Под конец смешать сметану с мукой, добавить к мясу и до-

вести всё до кипения. Подавать на стол с вареным подсоленным картофелем.

Бадачоньская поджарка по-крестьянски

Ингредиенты:

4 половины телячьих ножек, соль, 2 луковицы, 60 г животного жира, 1 ч. л. розовой паприки, 400 г картофеля, 2 стручка зелёной паприки, 2 помидора, петрушка.

Способ приготовления:

Телятину варить примерно час в хорошо подсоленной воде. Лук, мелко нарезав, поджарить в жире до золотисто-жёлтого цвета, снять с огня, посыпать паприкой и добавить немного воды. Разварившуюся телятину снимают с костей, режут на куски и вместе с очищенным и нарезанным маленькими кубиками картофелем выкладывают на сковородку с луком. Туда же добавляют кружочки зелёной паприки и помидоров, солят и всё вместе тушат примерно 20 минут. Готовое блюдо посыпать петрушкой и подавать очень горячим вместе с отварным картофелем, посыпанным укропом.

Дикая утка «Вайдахуньяд»

Ингредиенты:

1 дикая утка, соль, майоран, тмин, капуста (примерно 800-1000 г), 400 г свинины, 2 яйца, 2 ст. л. отварного риса, перец, мясной бульон, 80 г масла сливочного, 10 г благородной сладкой паприки, 2 ст. л. томатной пасты, 1 луковица.

Способ приготовления:

Всю утку посолить внутри, натереть майораном и тмином. Кочан варить в подсоленной воде 10-15 минут в кастрюле под крышкой. Затем вынуть и остудить, осторожно отделить большие листья.

Свинину мелко нарубить, немного поджарить, хорошо перемешать с яйцами, рисом, солью и перцем. Положить по две столовых ложки этого фарша на капустные листья, затем завернуть их с двух сторон и закатать. Подготовленную утку вместе с фаршированными капустными листьями уложить в огнеупорную утятницу, залить бульоном или водой и поставить тушить на слабый огонь на 50-60 минут. Голубцы оставить в жаровне, а

утку вынуть, смазать растопленным маслом и жарить ещё минут 25 при 180 градусах в духовке.

Голубцы вынуть из бульона, поставить подогреваться, а из бульона, сдобренного паприкой, томатной пастой и протёртым луком, приготовить соус, прокипятив его 2-3 минуты. Аппетитно зажаренную утку поместить на подогретое блюдо, окружить тушку ломтиками нарезанных голубцов, всё залить приготовленным соусом с паприкой.

Ножки диких гусей по-баконьски

Ингредиенты:

4 ноги диких гусей,
соль,
80 г гусиного жира,
1 луковица,
20 г благородной сладкой паприки,
1 долька чеснока,
немного тмина,
1 кг картофеля,
2 помидора,
2 зелёные паприки,
петрушка.

Способ приготовления:

Гусиные ноги вымыть, хорошо обсушить, посолить, быстро обжарить с обеих сторон в горячем гусином жире и снять со сковородки. В остатках жира поджарить мелко нарезанный лук, снять с огня, посыпать паприкой и под-



лить немного воды. Снова положить гусиtinу в получившийся соус, добавить раздавленный чеснок, немного тмина и тушить под крышкой при умеренной температуре примерно 30 минут. Как только ножки будут наполовину готовы, отединуть их немного в сторону и добавить кусочки очищенного картофеля и помидоров, сдобрить паприкой, посолить, прибавить немного воды и всё вместе, закрыв крышкой, тушить 30-40 минут до полной готовности.

Суп из дикой птицы «Ухази»

Назван в честь Эде Ухази (1844-1915), выдающегося актёра, одного из пионеров венгерской реалистической манеры игры.

Ингредиенты:

2 кг птицы,
300 г кореньев,
80 г сельдерея,
50 г кольраби,
40 г лука,
соль,
перец,
имбирь,
60 г грибов,
100 г зелёного горошка,
100 г цветной капусты,
100 г спаржи (головок),
1 стручок зелёного перца,
зелень петрушки.

Для вермишели:

120 г муки,
1 яйцо,
соль.



Птицу хорошо вымыть и поставить варить в 2 л холодной воды. Пену, по мере её образования, снимать шумовкой. Когда вода закипит, уменьшить огонь, чтобы суп кипел равномерно и медленно. Через полчаса положить морковь, петрушку, сельдерей, лук и специи. Отварить, по возможности отдельно, в подсоленной воде грибы, зелёный горошек, цветную капусту, головки спаржи и нарезанный мелкими кубиками зелёный перец. Когда овощи, варящиеся в супе, будут готовы, вынуть их и примерно половину нарезать соломкой. Вторая часть может быть использована для другой цели. Когда птица сварится, её также вынуть. Супу дать ос-



тыть, затем его процедить через тонкое сито или марлю, наливая на сито осторожно, ложкой, чтобы он не стал мутным. Пока варится птица, приготовить вермишель. Для этого муку смешать с яйцом, щепоткой соли и прилить столько воды, чтобы получилось крутое тесто. Тесто тонко раскатать и дать ему подсохнуть, затем нарезать тонкой вермишелью и отварить в солёной воде. Перед употреблением подлить к супу вместе с отваром овощи,варившиеся по отдельности (поэтому птицу следует варить в не слишком большом количестве воды), и положить обратно в суп овощи, нарезанные соломкой. Подавая на стол, сначала надо на тарелки положить куски мелко разделанной птицы, а на неё - вермишель. Затем разлить горячий суп и в каждую тарелку положить мелко нарезанную зелень петрушки. К прибору поставить стеклянное блюдечко с тёртым хреном с уксусом. На столе должен быть и молотый чёрный перец.

Медальоны из вырезки по-венгерски

Ингредиенты:

1 кг вырезки любой дичи,
соль,
1,5 кг картофеля,
150 г лука,

80 г жира,
15 г паприки,
50 г муки,
120 г жира
250 г зелёного перца,
120 г помидоров,
зелень петрушки.

Мясо очистить от плёнок, нарезать на ломтики по 20-30 г, отбить, посолить.

Картофель отварить в мундире не до полной готовности, очистить и нарезать кружочками. Мелко нарезанный лук слегка обжарить в жире, добавить к нему паприку и тотчас долить немного костного бульона или

воды. Посолить и тушить лук до тех пор, пока он полностью не разварится. Медальоны из мяса обвалять в муке и быстро обжарить на сильном огне в небольшом количестве горячего жира до образования румяной корочки. Затем мясо переложить в кастрюлю с луковым соусом, добавить нарезанные кубиками зелёный перец и помидоры и тушить под крышкой до мягкости. Пока мясо тушится, в жире, на котором оно жарилось, поджарить, потряхивая сковороду, кружочки картофеля. Картофель положить на мясо, посыпать мелко нарезанной зеленью петрушки и хорошо прокипятить. Подавать горячим.

Приятного аппетита!



Мировая новинка: Кронштейн для гладкоствольного оружия

MAKnetic



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

НОВИНКА

MAKlick

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

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

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

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

www.kilic-feintechnik.de

АРСЕНАЛ



ОХОТНИК

Уважаемые читатели!

Вы можете оформить заказ на любой номер журнала «МастерРужьё», начиная с №01/2007 через Сбербанк и подписаться на 2 полугодие 2008 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» подписанной индекс 71999, в каталоге Российской прессы «Почта России» подписанной 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
MAP 0712	1^е полугодие 2007	Заказная бандероль	1 раз в месяц	95,00 р.	570,00 р.
MAP 0734	2^е полугодие 2007	Заказная бандероль	1 раз в месяц	95,00 р.	570,00 р.
MAP 0812	1^е полугодие 2008	Заказная бандероль	1 раз в месяц	102,00 р.	612,00 р.
MAP 0834	2^е полугодие 2008	Заказная бандероль	1 раз в месяц	102,00 р.	612,00 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 подписанном купоне необходимо:

- Указать печатными буквами фамилию И. О., почтовый индекс и полный адрес, на который будет производиться отправка выпущенных изданий, а также телефон (по желанию).
- Заполнить графы «Подписной индекс», «Период подписки»* и «Сумма» в соответствии с указанной информацией. Например: **MAP 0834_78,9** (заказ 7, 8, 9 номеров за 2008 = 306 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	ИИН 7719036520 ООО«С-инфо» р/сч №40702810338000110229 в Центральном ОСБ № 8641 Сбербанка России г.Москва к/сч №3010181040000000225 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	ИИН 7719036520 ООО«С-инфо» р/сч №40702810338000110229 в Центральном ОСБ № 8641 Сбербанка России г.Москва к/сч №3010181040000000225 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

HOLLAND & HOLLAND



ШОУ-РУМ в МОСКВЕ

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

тел.: 937 4553, e-mail: Pierre.Bernstein@mail.ru

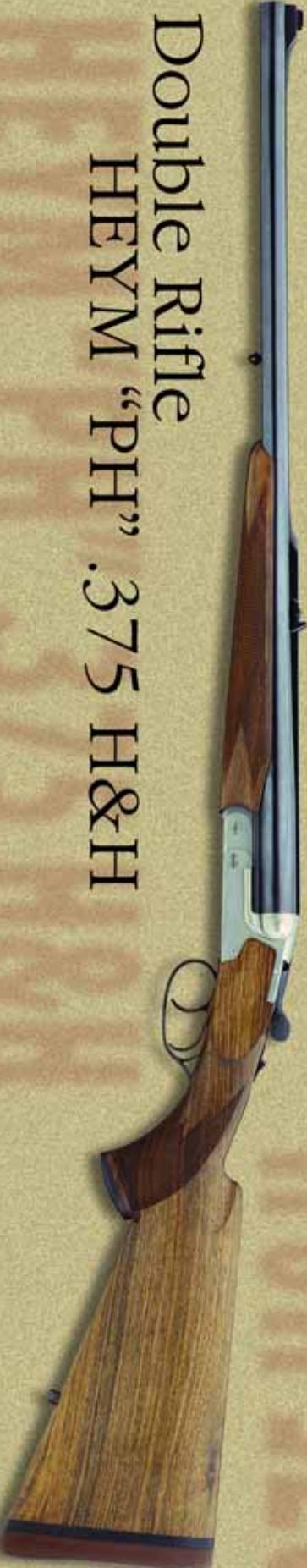
Виктор Михайлов + 7 916 141 4108



Bear Suppressor



Double Rifle
HEYM "PH" .375 H&H



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